

الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية



المقدمة

للنشرة الإعلامية الدولية للتترددات

الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية

(خدمات الأرض)

BR IFIC 3021 النسخة

باللغة العربية

المقدمة للنشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية (خدمات الأرض)

المحتويات

الصفحة

| | |
|---|-----|
| الفصل I - عام | 1 |
| الفصل II - وصف النشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية وعرضها..... | 2 |
| القسم 1 - النشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية (BR IFIC) | 2 |
| القسم 2 - الأقسام الخاصة الملحقة بالنشرة..... | 4 |
| القسم 3 - السجل الأساسي الدولي للترددات (MIFR) (بما في ذلك جميع الترددات المنصوص على استعمالها استعمالاً مشتركاً) | 7 |
| القسم 4 - الخطط المتعلقة بخدمات الأرض | 8 |
| القسم 5 - قائمة التخصيصات للخدمات الأولية للأرض (خلاف الإذاعة) المصاحبة لاتفاق GE06 | 9 |
| القسم 6 - برنامج الاستفسار عن خدمات الأرض (TerRaQ) | 10 |
| الفصل III - وصف البيانات..... | 11 |
| القسم 1 - قائمة بالمعلومات المتعلقة بخدمات الأرض والمشورة في النشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية ووصفها | 11 |
| القسم 2 - قائمة بمنماذج بطاقات التبليغ لأغراض مختلفة..... | 32 |
| الفصل IV - جداول الرموز المستعملة في مختلف البيانات ووصفها | 34 |
| القسم 1 - جدول "الإدارات" الرموز التي تدل على الإدارات المسئولة عن التبليغ | 34 |
| القسم 2 - جدول "المناطق الجغرافية" الرموز التي تدل على المناطق الجغرافية | 38 |
| القسم 3 - جدول "رموز العناوين ووكالات التشغيل"..... | 44 |
| القسم 4 - جدول "مختصرات أسماء الواقع" | 348 |
| القسم 5 - جدول "المناطق المعرفة تعريفاً معيارياً" | 350 |
| القسم 6 - جدول "صنف المحطة"..... | 365 |
| القسم 7 - جداول "طبيعة الخدمة" و جدول "شفرة نوع النظام"..... | 366 |
| القسم 8 - جدول "تسمية القدرة الواجب استعمالها لكل صنف من أصناف الإرسال" | 368 |
| القسم 9 - جداول الأنظمة التلفزيونية، متغيرات أنظمة DVB-T وقيم معدل البتات الصافي، أساليب الاستقبال في الإذاعة الفيديوية الرقمية للأرض (T-DAB)، تشكيلات التخطيط المرجعية للإذاعة السمعية الرقمية للأرض (T-DAB) | 369 |
| القسم 10 - جدول "الرموز الدالة على الاستقطاب" | 373 |
| القسم 11 - جدول "الرموز المستعملة في التنسيق والاتفاق" | 374 |
| القسم 12 - جدول "الرموز المستعملة في المعلومات المتعلقة بالنتائج" | 376 |
| القسم 13 - جدول "الملاحظات" | 380 |
| القسم 14 - جدول "عروض النطاق الازمة وتصنيف الإرسالات" | 384 |
| الفصل V - محتوى معلومات التنسيق وتفصير الرموز المستعملة حسراً في ملاحظات القسم الخاص ST61 | 387 |
| الفصل VI - جدول الترددات التي تنص عليها لوائح الراديو لاستخدامها المخططات التابعة لخدمة معينة استخداماً مشتركاً | 388 |

الفصل I

عام

نظرًا إلى ضخامة حجم البيانات التي تضمنها النشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية (BR IFIC)، فإذًا تنشر في جزءين، جزء يتناول خدمات الأرض ويتناول الآخر الخدمات الفضائية. وتمثل هذه النشرة مرجعًا يتضمن المعلومات التالية ذات الأهمية لأغراض إدارة الترددات.

يصف هذا الجزء من المقدمة الجزء المتعلّق بخدمات الأرض من النشرة المذكورة أعلاه والتي يتم نشرها حالياً على قرص DVD-ROM.

وتتضمن النشرة الإعلامية الدولية للترددات (خدمات الأرض) ما يلي:

- السجل الأساسي الدولي للترددات (MIFR) (بما في ذلك جميع الترددات الموصوفة للاستعمال المشتركة)؛
- خطط تخصيصات/تعيينات الترددات لخدمات الأرض؛
- المعلومات المتضمنة في البطاقات موضع المعالجة وفقاً للمادة 11 لتحديث السجل الرئيسي؛
- المعلومات المتضمنة في البطاقات موضع المعالجة عملاً بالاتفاقات الإقليمية لتحديث الخطط؛
- الأقسام الخاصة المصاححة لإجراءات لوائح الراديو المنطبقة على خدمات الأرض؛
- برنامج TerRaQ للبحث عن المعلومات المنشورة؛
- برنامج TerRaNotices لإعداد البطاقات الإلكترونية والتحقق منها؛
- أحدث صيغة للمقدمة باللغات العربية والصينية والإنجليزية والفرنسية والروسية والإسبانية في نسق PDF.

تصدر هذه النشرة (BR IFIC) مرة كل أسبوعين منذ 24 أغسطس 1999.

تنويه: لا تتطوّي التسميات المستخدمة في هذه "المقدمة"، ولا طريقة عرض البيانات و/أو الخرائط، على الإعراب عن أي رأي على الإطلاق من جانب الاتحاد الدولي للاتصالات أو أمانته فيما يتعلق بالوضع القانوني لأي بلد أوإقليم أو مدينة أو منطقة أو للسلطات ذات الصلة، أو فيما يتعلق بتعيين حدود أو تحوم لهذا البلد أو الإقليم أو المدينة أو المنطقة.

الفصل II

القسم 1

1. النشرة الإعلامية الدولية للتعددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية (BR IFIC)

1.1 يتكون الجزء الخاص بخدمات الأرض في النشرة بما يلي:

1.1.1 السجل الأساسي الدولي للتعددات (MIFR) (بما في ذلك جميع التعددات المنصوص على استعمالها مشتركاً والواردة كمداخل جماعية)؛

2.1.1 جميع التعينات التي تنص عليها خطط تعين التعددات الواردة في التدبيالت 25 و 26 و 27

3.1.1 الخطة المتعلقة بخدمات الأرض وللحقة بالاتفاقات الإقليمية وهي:

ST61 الاتفاق الإقليمي بشأن المنطة الإذاعية الأوروبية، (ستوكهولم، 1961)، بصيغته المنشحة في المؤتمر RRC-06-Rev.ST61؛

GE75 الاتفاق الإقليمي بشأن الإذاعة على الموجات الكيلومترية والمكتومترية (LF/MF) (الإقليمان 1 و3)، جنيف 1975؛

RJ81 الاتفاق الإقليمي بشأن الإذاعة على الموجات المكتومترية (MF) (الإقليم 2)، ريو دي جانيرو، 1981؛

GE84 الاتفاق الإقليمي بشأن محطات الإذاعة الصوتية بتشكيل التردد (FM) (الإقليم 1 وجزء من الإقليم 3)، جنيف، 1984؛

GE89 الاتفاق الإقليمي المتعلق بتخطيط الإذاعة التلفزيونية على الموجات المترية والديسيمترية (VHF/UHF) في المنطة الإذاعية الإفريقية والبلدان المجاورة، (جنيف، 1989)، بصيغته المنشحة في المؤتمر RRC-06-Rev.GE89؛

GE85-MM-R1 الاتفاق الإقليمي بشأن الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة الملاحة الراديوية للطيران العاملتين على الموجات المكتومترية (MF) (الإقليم 1)، جنيف، 1985؛

GE85-EMA الاتفاق الإقليمي المتعلق بالتخطيط لخدمة الملاحة الراديوية البحرية (المارات الراديوية) في المنطة البحرية الأوروبية، جنيف، 1985.

GE06 الاتفاق الإقليمي (GE06) الذي يحكم استعمال نطاق التردد 230-174 MHz و 862-470 MHz في الخدمة الإذاعية والخدمات الأولية الأخرى للأرض خلاف الخدمة الإذاعية في الإقليم 1 (أجزاء الإقليم 1 الواقعة غرب دائرة الطول 170° شرقاً وشمال دائرة العرض 40° جنوباً، باستثناء أراضي منغوليا) وفي جمهورية إيران الإسلامية.

4.1.1 قائمة التخصيصات للخدمات الأولية للأرض (خلاف الخدمة الإذاعية) المصاحبة لاتفاق GE06؛

5.1.1 جميع الأقسام الخاصة المتعلقة بالخطط المذكورة أعلاه، حسب الحال، والناجمة عن تطبيق الإجراءات المختلفة المناسبة (مثل C و D) (RR9.21/C و RR9.21/D)؛

6.1.1 جميع بطاقات التبليغ التي يتم استلامها تطبيقاً للمادة 11 لتحديث السجل الأساسي والتي تنشر مرة واحدة على الأقل في مرحلة النشر الأولى وتجرى معالجتها إلى حين نشرها في الأجزاء الأخرى؛

7.1.1 جميع بطاقات التبليغ الواردة تطبيقاً للاتفاقات الإقليمية لتحديث الخطط أو القائمة المصاحبة لاتفاق GE06 والتي نُشرت مرة واحدة على الأقل في مرحلة النشر الأولى ولا تزال موضع المعالجة حتى نشرها في الأجزاء الأخرى؛

8.1.1 أحدث نسخة من البرنامج TerRaQ الذي يستخدم في البحث عن المعلومات المنشورة وعرضها وتصديرها وطباعتها، وأيضاً البرنامج TerRaNotices الذي يتبع إعداد بطاقات التبليغ الإلكترونية والتحقق منها قبل تقديمها إلى مكتب الاتصالات الراديوية؛

9.1.1 أحدث نسخة من "المقدمة" في نسق PDF باللغات العربية والصينية والإنجليزية والفرنسية والإسبانية.

2.1 النشرة هي لحة سريعة عن قواعد بيانات الاتحاد الدولي للاتصالات تشمل جميع ما تقدم من العناصر في أي يوم من الأيام. ويمكن مراجعتها إما بالاطلاع على آخر عدد (من النشرة) أو عن طريق البحث العام الذي يشمل قائمة البيانات بجملتها. ويستند البحث عموماً إلى ثلاثة مكونات رئيسية وهي: الإذاعة الصوتية على الموجات الكيلومترية والمكتومترية (LF/MF)، والإذاعة التلفزيونية بتشكيل التردد (FM/TV) وجميع الخدمات الأخرى بما فيها الخدمتان الثابتة والمتنقلة (FXM). ويضم كل من هذه العناصر تخصيصات التردد المتعلقة بالخطط وبالمادة 11. وفي حال اختيار أحد هذه العناصر أو الاطلاع عليها بشكل عام يمكن إجراء اختيار جديد في قائمة البيانات عن طريق معلمات أخرى مختلفة مثل معلمات الإداره أو الموقع أو أرقام تعريف هوية التخصيص أو تاريخ استلام بطاقات التبليغ أو غير ذلك. و يقدم أسلوب البحث في النشرة الأخيرة إمكانية اختيار مقاطع من الخطة بأجزائها الثلاثة A و B و C وبطاقات التبليغ موجب المادة 11 موزعة على أجزاء ثلاثة رئيسية مرقمة من I إلى III.

3.1 يتم التعرف على النشرة من خلال رقم تسلسلي وحيد وتاريخ النشر. أما الأقسام الخاصة فيتم التعرف عليها بالرموز التي يحيط إلى الغرض من النشر كما يرد في الفقرة 2 أدناه وكذلك برقم تسلسلي مركب يحتوي على عدد تتبعي وعلى رقم النشرة التي صدر فيها.

4.1 الأجزاء من I إلى III من النشرة

I الجزء

يتضمن هذا الجزء التبليغات الواردة بشأن التخصيصات الجديدة أو بشأن تعديل أو إلغاء التخصيصات المسجلة. يشار إلى طبيعة المعلومات المنشورة في الجزء I بالرموز التالية وتوضع في جزء "البيانات المتعلقة بالإدارة" في بند "الغرض من التبليغ"، على النحو التالي:

| | | |
|---|---|-----------|
| من أجل تخصيص جديد | = | ADD |
| من أجل تخصيص معدل | = | MODIFY |
| من أجل تخصيص ألغته الإدارية المبلغة | = | SUPPRESS |
| من أجل بطاقة تبليغ تسجّبها الإدارية بعد نشرها في الجزء I ولكن قبل نشرها في الجزئين II أو III. | = | WITHDRAWN |

II الجزء

يحتوي هذا الجزء على التبليغات والنتائج المعتمدة ذات الصلة والتي تتعلق بتخصيصات تردد جديدة أو تعديلات على تخصيصات التردد الموجودة والتي يتبع عنها تدوين هذه التخصيصات في السجل الأساسي.

وتصانع النتائج على أساس:

- مطابقة هذه التخصيصات بجدول توزيع نطاقات التردد وللأحكام الأخرى من لوائح الراديو؛
- مطابقتها لحطة عالمية أو إقليمية لتخصيص أو تعين الترددات وللأحكام ذات الصلة، حسب الحاجة أو للقائمة المصاحبة للاتفاق GE06؛
- المطابقة لإجراءات التنسيق مع الإدارات الأخرى، حسب الاقتضاء؛
- احتمال حدوث تداخل ضار، حسب الاقتضاء.

III الجزء

يحتوي هذا الجزء على التبليغات والنتائج المعتمدة ذات الصلة التي تتعلق بتخصيصات تردد جديدة أو تعديلات على تخصيصات التردد الموجودة والتي أدت إلى إعادة بطاقة التبليغ إلى الإدارة المبلغة.

IIIB الجزء

يتضمن هذا الجزء التخصيصات المسجلة فعلاً في السجل الأساسي والتي استعرض المكتب النتائج الخاصة بما عملاً بالرقم 50.11 و/أو الرقم 1.14 من لوائح الراديو.

5.1 عرض النشرة

يتم ترتيب تفاصيل البيانات المتعلقة بتخصيصات التردد المسجلة في بطاقات التبليغ قيد المعالجة وغيرها من البيانات على النحو التالي:
بيانات عن الإدارية، خصائص الإرسال، معلومات عن المخاطب، معلومات تتعلق بالنتائج، معلومات عن النشر، معلومات التنسيق، خصائص الهوائي الرئيسي، معلومات عن محطة الاستقبال، بيانات مرجعية، جدول قيم التوهين، جدول قيم الطول الفعال للهوائي والملاحظات. وهذا هو الترتيب الذي تظهر فيه البيانات في برنامج البحث TerRaQ.

يمكن الاطلاع على فهرس بطاقات التبليغ المنشورة في الأجزاء I و II و III و B و C من الأقسام الخاصة للخطط المتعلقة بخدمات الأرض في النشرة (على القرص DVD-ROM) باستخدام برنامج البحث TerRaQ، والبطاقات منظمة حسب المقاطع والتددات المخصصة وغيرها مع حد أدنى من التفاصيل الأساسية الأخرى اللازمة للتعرف على تخصيصات التردد. أما القائمة التي تحتوي على فهرس التبليغ بموجب المادة 11 والمعلومات الكاملة المتعلقة بالأقسام الخاصة فتوجّد على الموقع الإلكتروني للاتحاد الدولي للاتصالات كما توزع في نسخ ورقية على الإدارات التي تطلبها؛ وعنوان الموقع هو:

<http://www.itu.int/ITU-R/go/terrestrial-brifc/ar>

| | |
|---------|---|
| الجزء A | يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التغييرات المقترحة في خصائص التخصيصات المسجلة؛ |
| الجزء B | يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التغييرات في خصائص التخصيصات المسجلة التي تم التوصل إلى اتفاق بشأنها؛ |
| الجزء C | يحتوي على المعلومات المتعلقة بالتخصيصات المسجلة التي ألغيت من الخطة. |
| ملاحظة: | يضم الفصل 7 من هذه المقدمة محتويات بيانات التنسيق وشرح الرموز المستعملة حصرًا في عمود الملاحظات الواردة في هذا القسم الخاص. |

الفصل II

القسم 2

2. الأقسام الخاصة الملحوقة بالنشرة

تضم النشرة الأقسام الخاصة التالية المعرفة بشكل منفصل وهي تلحق بالنشرة حسب الحاجة إلى نشرها. والأقسام الخاصة المتعلقة بخدمات الأرض هي:
الأقسام الخاصة المتعلقة بخدمات الأرض:

القسم الخاص --- AP25/

يحتوي هذا القسم على المعلومات المستعملة في تحديد خطة تعين الترددات للمحطات الساحلية للمهانفة الراديوية العاملة في النطاقات المقصورة على الخدمة المتنقلة البحرية بين 4 000 kHz و 27 500 kHz (التدليل 25). ويتألف من ثلاثة أجزاء:

- الجزء A يحتوي على المعلومات التي تقدمها إدارة ما تطبق الإجراء الوارد في التدليل 25 وعلى حالات عدم الملاءمة التي يتعرف عليها المكتب، وتنشر هذه المعلومات بموجب الفقرة 2.1 من التدليل 25؛
- الجزء B يحتوي على المعلومات المتعلقة بنتائج تطبيق الإجراء الوارد في التدليل 25 وتنشر هذه المعلومات بموجب الفقرة 22.1 من التدليل 25؛
- الجزء C يحتوي على المعلومات المتعلقة بالتعيينات التي يتم إلغاؤها من الخطة.

القسم الخاص --- GE85M/

يحتوي هذا القسم على المعلومات المنشورة تطبيقاً للمادة 4 من الاتفاق الإقليمي بشأن الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة الملاحة الراديوية للطيران العاملتين على الموجات المكتومترية (MF) (الإقليم 1)، جنيف، 1985. وينقسم إلى ستة أجزاء:

- الجزء A1 يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التعديلات المقترنة بالخدمة المتنقلة البحرية والتي تنشر طبقاً للفقرة 7.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي؛
- الجزء B1 يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التعديلات المتعلقة بالخدمة المتنقلة البحرية التي تم التوصل إلى اتفاق بشأنها وتنشر طبقاً للفقرتين 14.4 وأو 29.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي؛
- الجزء C1 يحتوي على المعلومات المتعلقة بتخصيصات الخدمة المتنقلة البحرية التي أُلغيت من الخطة، وتنشر طبقاً للفقرة 32.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي؛
- الجزء A2 يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التعديلات المقترنة بخدمة الملاحة الراديوية للطيران والتي تنشر طبقاً للفقرة 22.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي؛
- الجزء B2 يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التعديلات المقترنة بخدمة الملاحة الراديوية للطيران التي تم التوصل إلى اتفاق بشأنها وتنشر طبقاً للفقرة 29.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي؛
- الجزء C2 يحتوي على المعلومات المتعلقة بتخصيصات خدمة الملاحة الراديوية للطيران التي أُلغيت من الخطة، وتنشر طبقاً للفقرة 32.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي.

القسم الخاص --- ST61/

يحتوي على المعلومات المنشورة تطبيقاً للمادة 4 من الاتفاق الإقليمي بشأن المنطقة الإذاعية الأوروبية، (ستوكهولم، 1961) بصيغته المعدلة في المؤتمر الإقليمي للاتصالات الراديوية المعنى بتنفيذ اتفاق ستوكهولم-1961 (RRC-06-Rev.ST61). وهو يضم ثلاثة أجزاء:

- الجزء A يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التغييرات المقترنة في خصائص التخصيصات المسجلة والتي تنشر طبقاً لأحكام الرقم 30؛
- الجزء B يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التغييرات في خصائص التخصيصات والتي تم التوصل إلى اتفاق بشأنها والتي تنشر طبقاً لأحكام الرقم 28 أو 32؛
- الجزء C يحتوي على المعلومات المتعلقة بالتخصيصات المسجلة التي أُلغيت من الخطة.

يضم الفصل 7 من هذه المقدمة محتويات بيانات التنسيق وشرح الرموز المستعملة حصرًا في عمود الملاحظات الواردة في هذا القسم الخاص.

القسم الخاص --- GE75

يحتوي على المعلومات المنشورة تطبيقاً للمادة 4 من الاتفاق الإقليمي بشأن الإذاعة على الموجات الكيلومترية والهكتومترية (LF/MF) (الإقليمان 1 و3)، جنيف، 1975. وهو يضم ثلاثة أجزاء:

- الجزء A يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التغييرات المقترنة في خصائص التخصيصات المسجلة والتي تنشر طبقاً للفقرة 2.2.3 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي؛
- الجزء B يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التغييرات في خصائص التخصيصات المسجلة والتي تم التوصل إلى اتفاق بشأنها، والتي تنشر طبقاً للفقرتين 14.2.3 و3.3.3 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي؛
- الجزء C يحتوي على المعلومات المتعلقة بالتخصيصات المسجلة التي تم إلغاؤها من الخطة، طبقاً للفقرة 4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي.

القسم الخاص --- RJ81

يحتوي على المعلومات المنشورة تطبيقاً للمادة 4 من الاتفاق الإقليمي بشأن الإذاعة على الموجات الهكتومترية (MF) (الإقليم 2)، ريو دي جانيرو، 1981. ويضم ثلاثة أجزاء:

- الجزء A يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التغييرات المقترنة في خصائص التخصيصات المسجلة والتي تنشر طبقاً للفقرة 5.2.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي؛
- الجزء B يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التغييرات في خصائص التخصيصات المسجلة والتي تم التوصل إلى اتفاق بشأنها والتي تنشر طبقاً للفقرة 19.2.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي؛
- الجزء C يحتوي على المعلومات المتعلقة بالتخصيصات المسجلة التي تم إلغاؤها من الخطة طبقاً للفقرتين 5.4 و1.6.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي، أو المعلومات المتعلقة بالتخصيصات التي لن تؤخذ بعين الاعتبار عند معالجة تعديلات لاحقة في الخطة طبقاً للفقرة 3.6.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي.

القسم الخاص --- GE84

يحتوي على المعلومات المنشورة تطبيقاً للمادة 4 من الاتفاق الإقليمي بشأن محطات الإذاعة الصوتية بتشكيل التردد (FM) (الإقليم 1 وجزء من الإقليم 3)، جنيف، 1984. ويضم ثلاثة أجزاء:

- الجزء A يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التغييرات المقترنة في خصائص التخصيصات المسجلة والتي تنشر طبقاً للفقرة 7.2.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي؛
- الجزء B يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التغييرات في خصائص التخصيصات المسجلة والتي تم التوصل إلى اتفاق بشأنها والتي تنشر طبقاً للفقرة 2.6.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي؛
- الجزء C يحتوي على المعلومات المتعلقة بالتخصيصات المسجلة التي تم إلغاؤها من الخطة طبقاً للفقرة 5.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي.

القسم الخاص -- GE89

يحتوي على المعلومات المنشورة تطبيقاً للمادة 4 من الاتفاق الإقليمي المتعلق بتخطيط الإذاعة التلفزيونية على الموجات المترية والديسيمترية (VHF/UHF) في المنطقة الإذاعية الإفريقية والبلدان المجاورة (جنيف، 1989) بصيغته المنشورة في المؤتمر RRC-06-Rev.GE89. ويضم ثلاثة أجزاء:

- الجزء A يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التغييرات المقترنة في خصائص التخصيصات المسجلة والتي تنشر طبقاً للفقرة 8.2.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي؛
- الجزء B يحتوي على المعلومات المتعلقة بالإضافات و/أو التغييرات في خصائص التخصيصات المسجلة والتي تم التوصل إلى اتفاق بشأنها والتي تنشر طبقاً للفقرة 2.6.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي؛
- الجزء C يحتوي على المعلومات المتعلقة بالتخصيصات المسجلة التي تم إلغاؤها من الخطة طبقاً للفقرة 5.4 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي.

القسم الخاص --- RR9.21/C

يحتوي على المعلومات التي توفرها الإداراة التي تلتزم الموافقة طبقاً للإجراء الذي تنص عليه المادة 9، والتي تنشر بموجب الرقم 38.9 من لوائح الراديو.

القسم الخاص -- RR9.21/D

يحتوي على المعلومات المتعلقة بحالة التقدم في التنسيق عند انتهاء المهلة المحددة (الرقم 52.9 C من لوائح الراديو).

القسم الخاص --- GE06

يتضمن المعلومات المنشورة تطبيقاً للفقرة 1.4 من المادة 4 من اتفاق جنيف الإقليمي لعام 2006 (GE06). وينقسم إلى ثلاثة أجزاء:

الجزء A1 ويتضمن المعلومات الخاصة بالخصائص/التعيينات الجديدة أو التغييرات في خصائص تعين أو تخصيص لخطة إذاعية لتحديث الخطة الإذاعية الرقمية (GE06D) والمعلومات المتعلقة بالإدارة التي يُحتمل أن تتأثر بهذه التخصيصات/التعيينات، وتنشر وفقاً للفقرة 8.2.1.4 بـ(8) من المادة 4 من الاتفاق؛ GE06

الجزء B1 ويتضمن المعلومات المتعلقة بالخصائص/التعيينات الجديدة أو التغييرات في خصائص تعين أو تخصيص لخطة إذاعية في الخطة الإذاعية الرقمية استكمالاً للإجراء بنجاح، المسجلة في خطة الإذاعة الرقمية (GE06D)، وتنشر وفقاً للفقرة 3.5.1.4 من المادة 4 من الاتفاق؛ GE06

الجزء C1 ويتضمن المعلومات عن التخصيصات والتعيينات في الخطة الإذاعية الرقمية (GE06D) التي تم إلغاؤها، وتنشر وفقاً للفقرة 6.1.4 من المادة 4 من الاتفاق؛ GE06

القسم الخاص GE06L

يتضمن معلومات منشورة تطبيقاً للفقرة 2.4 من المادة 4 من اتفاق جنيف الإقليمي لعام 2006 (GE06). وينقسم إلى ثلاثة أجزاء:

الجزء A ويتضمن معلومات التعديلات أو التخصيصات الجديدة المقدمة لتحديث قائمة التخصيصات للخدمات الأولية للأرض خلاف الإذاعة (GE06L) ومعلومات عن الإدارات التي يُحتمل أن تتأثر بهذه التخصيصات، وتنشر وفقاً للفقرة 6.2.4 بـ(6) من الاتفاق؛ GE06

الجزء B ويتضمن معلومات التعديلات أو التخصيصات الجديدة للخدمات الأولية للأرض خلاف الإذاعة التي تم بشأنها استكمال الإجراء بنجاح المسجلة في قائمة التخصيصات للخدمات الأولية للأرض خلاف الإذاعة، وتنشر وفقاً للفقرة 3.5.2.4 من المادة 4 من الاتفاق؛ GE06

الجزء C ويتضمن معلومات التخصيصات للخدمات الأولية للأرض خلاف الإذاعة التي تم حلها أو التعديلات التي تم سحبها، والتي كانت موضعاً إما لطلب حذف أو وصلت إلى الموعد النهائي المحدد في الفقرات 1.5.2.4 و 4.5.2.4 و 5.5.2.4 من المادة 4 من الاتفاق؛ GE06

الفصل II

القسم 3

3. السجل الأساسي الدولي للتדרادات (MIFR) (بما في ذلك جميع الترددات المنصوص على استعمالها استعمالاً مشتركاً)

1.3 النشرة الإعلامية الدولية للتدرادات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية (ويشار إليها بالرمز BR IFIC) هي من وثائق الخدمة وينشرها الاتحاد الدولي للاتصالات طبقاً لأحكام المادة 20 من لوائح الراديو. وتحتوي القائمة على معلومات مستمدّة من السجل الأساسي الدولي للتدرادات (ويشار إليه في ما يلي بعبارة السجل الأساسي) فيما يتعلق بتخصيصات التردد المدونة فيه.

2.3 تشتمل هذه القائمة على المخصصات الكاملة لجميع تخصيصات التردد لمحطات خدمات الأرض المدونة في السجل الأساسي طبقاً للمادة 11 من لوائح الراديو.

3.3 وتحصّن القائمة أيضاً الترددات (مثل 182 kHz) التي تنص لوائح الراديو على استعمالها استعمالاً مشتركاً بين المحطات التابعة لخدمة معينة والمدونة في السجل الأساسي في مداخل جماعية (الرقم 5.20 من لوائح الراديو) والتي يجب ألا يبلغ عنها بشكل منفصل (الرقم 13.11 من لوائح الراديو). وتعرض هذه المداخل الجماعية على النحو التالي:

| صنف المحطة | المنطقة الجغرافية أو المنطقة المعرفة معيارياً | الإدارة | التردد المخصص |
|----------------------------------|---|---------|--------------------------------------|
| رمز صنف المحطة في الخدمة المعنية | XAA أو XAX | XBR | التردد (انظر الجدول، الفصل VI) |

يتضمن جدول الفصل VI مرجعاً يحيل إلى الأحكام ذات الصلة من لوائح الراديو وكذلك وصفاً تفصيلياً للاستعمال المشترك الذي ينص عليه كل من هذه الأحكام.

4.3 إن التعيينات الواردة في خطط التعيين في التذيلات 25 و 26 و 27 ترد أيضاً في النشرة الإعلامية الدولية للتدرادات (BR IFIC) (راجع الرقم 6.20 من لوائح الراديو). وتعرض هذه التعيينات على النحو التالي:

| خطة التعيين | صنف المحطة | المنطقة الجغرافية أو المنطقة المعرفة معيارياً | الإدارة | التردد المخصص |
|------------------|-------------------------------------|--|--|-----------------|
| التذيلان 26 و 27 | رمز صنف المحطة في الخدمة المعنية | المنطقة الجغرافية أو المنطقة المعرفة معيارياً وذات الصلة بالتعيين | رمز الإدارة المبلغة (القسم 1 من الفصل (IV) | التردد (kHz) |
| التذيل 25 | رمز صنف المحطة في الخدمة المعنية | رمز المنطقة الجغرافية أو المنطقة المعرفة معيارياً وذات الصلة بالتعيين | XBR | التردد (kHz) |

الفصل II

القسم 4

4. الخطط المتعلقة بخدمات الأرض

- يضطلع مكتب الاتصالات الراديوية بمهمة الإشراف على الخطط المتعلقة بخدمات الأرض طبقاً للرقم 11.13 من لوائح الراديو. وهي تضم معلومات عن خطط تعين أو تخصيص الترددات التي اعتمدتها مؤتمرات إدارية إقليمية عقدها الاتحاد ويتم تحديدها بانتظام من خلال تطبيق الإجراءات المنصوص عليها. وتنشر هذه الخطط كملحقات لاتفاقات الإقليمية التالية:
- الاتفاق الإقليمي بشأن المنطقة الإذاعية الأوروبية، (ستوكهولم، 1961) بصيغته المعدلة في المؤتمر الإقليمي للاتصالات الراديوية لتنقيح اتفاق ستوكهولم (RRC-06-Rev.ST61) 1961؛
- الاتفاق الإقليمي بشأن الإذاعة على الموجات الكيلومترية والمكتومترية (LF/MF) (الإقليمان 1 و3)، جنيف، 1975 (GE75)؛
- الاتفاق الإقليمي بشأن الإذاعة على الموجات المكتومترية (MF) (الإقليم 2)، ريو دي جانيرو، 1981 (RJ81)؛
- الاتفاق الإقليمي المتعلّق بمحطات الإذاعة الصوتية بتشكيل التردد (FM) (الإقليم 1 وجزء من الإقليم 3)، جنيف، 1984 (GE84)؛
- الاتفاق الإقليمي بشأن تحطيط الإذاعة التلفزيونية على الموجات المترية والديسيمترية (VHF/UHF) في المنطقة الإذاعية الإفريقية والبلدان المجاورة، (جنيف، 1989) بصيغته المدقّحة في المؤتمر RRC-06-Rev.GE89.
- الاتفاق الإقليمي بشأن الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة الملاحة الراديوية للطيران العاملتين على الموجات المكتومترية (MF) (الإقليم 1)، جنيف، 1985 (GE85-MM-R1)؛
- الاتفاق الإقليمي المتعلّق بالتحطيط لخدمة الملاحة الراديوية البحرية (المنارات الراديوية) في المنطقة البحرية الأوروبية، جنيف، 1985 (GE85-EMA)؛
- الاتفاق الإقليمي الذي يحكم استعمال نطاقي التردد 230-174 MHz و 862-470 MHz في الخدمة الإذاعية والخدمات الأولية للأرض (خلاف الإذاعة) في الإقليم 1 (أجزاء الإقليم 1 الواقعة غرب دائرة الطول 170° شرقاً وشمال دائرة العرض 40° جنوباً باستثناء أراضي منغوليا) وفي جمهورية إيران الإسلامية، جنيف، 2006 (GE06).

الفصل II

القسم 5

5. قائمة التخصيصات للخدمات الأولية للأرض (خلاف الإذاعة) المصاحبة لاتفاق GE06

كما جاء في الفقرة 15.1 من المادة 1 من الاتفاق تتضمن قائمة التخصيصات للخدمات الأولية للأرض (خلاف الإذاعة) ما يلي:

"التخصيصات القائمة لخدمات أولية أخرى للأرض (ويشار إليها اختصاراً "القائمة") : التخصيصات لخدمات أولية أخرى للأرض (خلاف الخدمة الإذاعية) الواردة في الملحق 5 بالاتفاق حسبما حددها المؤقر والتخصيصات لخدمات أولية أخرى للأرض (خلاف الخدمة الإذاعية) التي طبق بشأنها بنجاح الإجراء المبين في الفقرة 2.4 من المادة 4 من هذا الاتفاق".

الفصل II

القسم 6

6. برمجيات خدمات الأرض

عموماً تستخدم برمجية خدمات الأرض مجموعات الخدمات التالية:

- خدمة الإذاعة الصوتية بتشكيل التردد (FM) وخدمة الإذاعة التلفزيونية في نطاقي الموجات المترية والديسيمترية (VHF وUHF)؛
- خدمتا الإذاعة الصوتية على الموجات الكيلومترية (LF) والمكتومترية (MF)؛
- الخدمتان الثابتة والمتقلبة وغيرها من الخدمات (باستثناء الخدمة الإذاعية في نطاقات الموجات الكيلومترية والمكتومترية (LF/MF) والموجلات المترية والديسيمترية (VHF/UHF)).

1.6 برمجية الاستفسار عن خدمات الأرض (TerRaQ)

برمجية "TerRaQ" المصاحبة للبحث عن البيانات الواردة في النشرة BR IFIC (خدمات الأرض) وعرضها وطبعها وتصديرها تدخل في أحدث الصيغ المحدثة. وسيسمح ذلك بتحديد واستخلاص معلومات الخصائص المدرجة في آخر نشر (الجزء I أو II أو III) والأقسام الخاصة للخطة (الأجزاء A أو B أو C) حسب رقم النشر والأجزاء.

2.6 TerRaNotices برمجية

تُستخدم هذه البرمجية لإعداد البطاقات الإلكترونية الخاصة بخدمات الأرض (جميع الخدمات باستثناء نماذج البطاقات T16 وT17 والخدمة الإذاعية على الموجات الكيلومترية والمكتومترية (LF/MF)). ولا يمكن تثبيت هذه البرمجية إلا من القرص الرقمي للنشرة الإعلامية الدولية للترددات (BR IFIC DVD).

الفصل III

القسم 1

1. قائمة بالمعلومات المتعلقة بخدمات الأرض والمشورة في النشرة الإعلامية الدولية للتلفزيون الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية ووصفها

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتلفزيون (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدالة | قاعدة المعلومات | | مفتاح البند (للتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) |
|------------------------|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|---|---|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 | GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | الجدول | اسم المجال | | | | | | |
| انظر الجدول "الإدارات" | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | رمز الإدارة المبلغة | الإدارة | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | adm | t_adm | B | 1.1 |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | رمز الحكم في لواحة الراديو الذي قدمت بوجه بطاقة التبليغ | رمز الحكم | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | prov | t_prov | D | 2.1 |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | مؤشر إعادة تقديم بطاقة التبليغ | إعادة التقديم | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | is_resub | t_is_resub | E | 3.1 |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | رموز تعريف شبكة متزامنة | اسم الشبكة | lfmf_terra | sync_net | t_sync_net | SYNC | 1.4.1 |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | شبكة وحيدة التردد | معرف شبكة وحيدة التردد | Fmtv_terra | sfn_id | t_sfn_id | | | |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | رمز التعرف الوحيد المعطى من الإدارة من أجل التخصيص أو التعيين | رمز التعرف الوحيد من أجل التخصيص أو التعيين | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | adm_ref_id | t_adm_ref_id | ID1 | 2.4.1 | |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | رمز التعرف الوحيد المعطى من الإدارة من أجل التعيين ذي الصلة | رمز التعرف الوحيد من أجل التعيين ذي الصلة | fmtv_terra | assoc_allot_id | t_associated_adm_allot_id | ID2 | 1.3.4.1 | |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | رمز التعرف الوحيد المعطى من الإدارة لمدخل خطة الإذاعة الرقمية الذي تتطبق عليه الفقرة 3.1.5 من الاتفاق GE06 | رمز التعرف الوحيد لمدخل خطة الإذاعة الرقمية | fmtv_terra | plan_adm_ref_id | t_plan_adm_ref_id | ID3 | 2.3.4.1 | |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | رمز مدخل خطة الإذاعة الرقمية الذي يحدد فئة مدخل الخطة الذي ينتمي إليه التخصيص | رمز مدخل الخطة | fmtv_terra | plan_entry | t_plan_entry | DEC | 3.3.4.1 | |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | رمز تخصيص الإذاعة الرقمية | رمز تخصيص | fmtv_terra | assgn_code | t_assgn_code | DAC | 4.3.4.1 | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | التردد المخصص، على النحو المعرف في لواحة الراديو 150.1 | التردد المخصص | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | freq_assgn | t_freq_assgn | 1A | 1.5.1 | |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتلفزيون (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (للتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) | |
|--|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------|--|--|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | | الجدول | اسم المجال | | | | |
| | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | التردد المرجعي، على التحويل المحدد في المادة 1 | التردد المرجعي (للموجة الحاملة) | fxm_terra | freq_carr | t_freq_carr | 1B | 2.5.1 |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | التردد البديل | | | | 1G | 3.5.1 | |
| | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | رقم قناة التخصيص المقترن أو القناة المعينة | القناة المقترنة | fxm_terra | chn_pref | t_chan_pref | 1X | 4.5.1 |
| | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | رقم القناة المقترنة البديلة | القناة البديلة | fxm_terra | chn_alt | t_chan_alt | 1Y | 5.5.1 |
| | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | رقم القناة الواجب استبدالها | رقم القناة الواجب استبدالها | fxm_terra | chn_no | t_chan_no | 1Z | 6.5.1 |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | الحد الأدنى لمدى التردد القابل للاستعمال الذي يتضمن التردد الحامل وعرض نطاق الإرسال | الحد الأدنى لمدى التردد القابل للاستعمال | | Freq_min | t_freq_min | 1AA | 7.5.1 |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | الحد الأقصى لمدى التردد القابل للاستعمال الذي سيتضمن التردد الحامل وعرض نطاق الإرسال | الحد الأقصى لمدى التردد القابل للاستعمال | | freq_max | t_freq_max | 1AB | 8.5.1 |
| | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | النطاق المفضل، بالوحدة MHz في حالة تعيين تردد لخدمة متنقلة بحرية، مطلوب إذا طبّلت مساعدة المكتب بموجب الرقم 25.1.3.1/25 في التذييل 25 في حالة محطة إذاعة ديكامترية (HF) تعمل بوجب المادة 12، مطلوب من أجل بطاقات التبليغ إذا طبّلت مساعدة المكتب بموجب الرقم 6.7 | النطاق المفضل | fxm_terra | band_pref | t_band_pref | 1C | 9.5.1 |
| بيانات يدها مكتب الاتصالات الراديوية | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | تردد الموجة الحاملة للصورة دون مراعاة التخالف. خاص بالتلذيع التماشي حصرًا | تردد الموجة الحاملة للصورة | fmtv_terra | freq_vcarr | t_freq_vcarr | | |
| بيانات يدها مكتب الاتصالات الراديوية | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | تردد الموجة الحاملة للصوت دون مراعاة التخالف. خاص بالتلذيع التماشي حصرًا | تردد الموجة الحاملة للصوت | fmtv_sound, fmtv_terra | freq_scarr | t_freq_scarr | - | |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتلفزيون (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (للتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) | |
|---------|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------|--|----------------|------------|-----------------------|------------------|------------------|------------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | | الجدول | اسم المجال | | | | |
| | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | التخالف في التردد، بوحدة kHz مطلوب لشخص يخضع للاتفاق الإقليمي GE06 إذا كان التردد المركزي للإرسال مختلف عن التردد المخصص، وأخياري للتخصيصات غير الخاضعة لهذا الاتفاق | | | offset_khz | t_offset | IEO | 1.10.5.1 |
| | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | تخالف تردد الموجة الحاملة للصورة، بمضاعفات المقدار 1/12 من تردد الخط للنظام التلفزيوني المعنى معبرا عنه برقم (موجب أو سالب) مطلوب إذا كان تخالف تردد الموجة الحاملة للصورة، بوحدة kHz، kIE1، (IE1) غير مقدم للتخصيصات الخاضعة لأي من الاتفاقيات الإقليمية GE06 أو ST61 أو GE89 | مخالف الصورة | fmtv_terra | oset_v_12 | t_oset_v_12 | IE | 1.11.5.1 |
| | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | تخالف تردد الموجة الحاملة للصورة، بوحدة kHz، معبرا عنه برقم (موجب أو سالب) مطلوب إذا كان تخالف تردد الموجة الحاملة للصورة، بمضاعفات المقدار 1/12 من تردد الخط (IE) غير مقدم للتخصيصات الخاضعة لأي من الاتفاقيات الإقليمية GE06 أو ST61 أو GE89 | مخالف الصورة | fmtv_terra | oset_v_kHz | t_oset_v_khz | IE1 | 2.11.5.1 |
| | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | تخالف تردد الموجة الحاملة للصوت، بمضاعفات المقدار 1/12 من تردد الخط للنظام التلفزيوني المعنى معبرا عنه برقم (موجب أو سالب) مطلوب إذا كان تخالف تردد الموجة الحاملة للصوت، بوحدة kHz، kIE1، (IE1) غير مقدم للتخصيصات الخاضعة لأي من الاتفاقيات الإقليمية GE06 أو ST61 أو GE89 | | | oset_s_12 | t_oset_s_12 | IEA | 1.3.11.5.1 |
| | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | تخالف تردد الموجة الحاملة للصوت، بوحدة kHz، معبرا عنه برقم (موجب أو سالب) مطلوب إذا كان تخالف تردد الموجة الحاملة للصوت، بمضاعفات المقدار 1/12 من تردد الخط (IEA) غير مقدم للتخصيصات الخاضعة لأي من الاتفاقيات الإقليمية GE06 أو ST61 أو GE89 | | | oset_s_kHz | t_oset_s_khz | IE1A | 2.3.11.5.1 |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتلفزيون (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدلالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (للتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) | |
|-----------------------|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|---|-----------------------|---|-----------------------|------------------|------------------|-----|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 | GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | الجدول | اسم المجال | | | | |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | التاريخ (الفعلي أو المتوقع، حسب الحالة) لوضع تخصيص التردد (المجديد أو المعدل) في الخدمة | تاريخ الوضع في الخدمة | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | d_inuse | t_d_inuse | 2C | 1.2 |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | تاريخ نهاية تشغيل تخصيص تردد | تاريخ انتهاء الصلاحية | | d_expiry | t_d_expiry | 2E | 2.2 |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | شفرة التشغيل الموسمية | | | | | 2F | 3.2 |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | تاريخ بدء الإرسال | | | | | 10CA | 4.2 |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | تاريخ وقف الإرسال | | | | | 10CB | 5.2 |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | أيام تشغيل الإرسال أثناء جدول الإذاعة بالوجبات الديكامتيرية (HFBC) | | | | | 10CC | 6.2 |
| | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | يستخدم الرمز الدليلي للنداء طبقاً للمادة 19 | الرمز الدليلي للنداء | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_call_sign | call_sign | t_call_sign | 3A1 | 1.3 |
| | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | تستخدم هوية المحطة طبقاً للمادة 19 | تعريف هوية المحطة | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | stn_id | t_station_id | 3A2 | 2.3 |
| | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | اسم الموقع الذي تعرف به محطة الإرسال أو الموجودة فيه | اسم الموقع | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_geo | site_name | t_site_name | 4A | 1.4 |
| | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | اسم موقع المحطة الساحلية المقصودة | | | | | 4AA | 2.4 |
| انظر الجدول "المناطق" | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | شفرة المنطقة الجغرافية التي توجد فيها محطة الإرسال | البلد | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_geo | ctry | t_ctry | 4B | 3.4 |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتردّدات (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدلالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (للتبيّن) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) |
|--|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------|--------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|------------------|------------------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | الجدول | اسم المجال | | | | | | | |
| | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | الإحداثيات الجغرافية لموقع المرسل | الإحداثيات الجغرافية | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_geo_pt | lat_deg, lat_min, lat_sec, lat_ns, long_deg, long_min, long_sec, long_ew | t_lat t_long | 4C | 4.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | الإحداثيات الجغرافية للمحطة الساحلية المقصودة | | | | | 4CA | 5.4 |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | شفرة موقع الإذاعة بالوجات الديكامتيرية (HFBC) | | | | | 4H | 6.4 |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | الإحداثيات الجغرافية لمركز المنطقة الدائرية التي تعمل فيها محطات إرسال متعدلة مرتبطة بمحطة استقبال بريّة، أو محطة إرسال نصيّة | الإحداثيات الجغرافية | Fxm_geo_pt | lat_deg, lat_min, lat_sec, lat_ns, long_deg, long_min, long_sec, long_ew | t_lat t_long | 4CC | 1.7.4 |
| | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | نقطة المنطقة الجغرافية: النقطة، الدائرة والنقط المتمعددة والمنطقة | نقطة المنطقة | fxm_geo | geo_type | t_geo_type | - | |
| | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | نصف القطر الاسمي، بالكميلومترات، للمنطقة الدائرية التي تعمل فيها محطات إرسال متعدلة مرتبطة بمحطة استقبال بريّة، أو محطة إرسال نصيّة | نصف القطر | fxm_geo | radius | t_radius | 4D | 2.7.4 |
| انظر الجدول "المناطق" الجغرافية أو "المناطق" المحددة قياسياً | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | شفرة المنطقة الجغرافية أو المنطقة المحددة قياسياً | تعريف هوية المنطقة | fxm_geo | zone_id | t_zone_id | 4E | 3.7.4 |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | الإيصالية النوعية للأرض | الإيصالية النوعية للأرض | lfmf_terra | gnd_cond | t_gnd_cond | 4G | 8.4 |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتلفزيون (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (للتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) |
|--|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|---|--|----------------------|--|--|----------------|-------|-----------------------|------------------|------------------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | الجدول | اسم المجال | | | | | | | |
| | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | اسم الموقع الذي تعرف به محطة الاستقبال أو الموجودة فيه | اسم الموقع | fxm_geo | site_name | t_site_name | 5A | 1.5 | | |
| انظر الجدول "المناطق" | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | شفرة المنطقة الجغرافية التي توجد فيها محطة (محطات) الاستقبال | البلد | fxm_geo | ctry | t_ctry | 5B | 2.5 | | |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | الإحداثيات الجغرافية لموقع محطة الاستقبال | الإحداثيات الجغرافية | fxm_geo_pt | lat_deg, lat_min, lat_sec, lat_ns, long_deg, long_min, long_sec, long_ew | t_lat t_long | 5C | 3.5 | | |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | الإحداثيات الجغرافية لمنطقة استقبال معينة | الإحداثيات الجغرافية | fxm_geo_pt | lat_deg, lat_min, lat_sec, lat_ns, long_deg, long_min, long_sec, long_ew | t_lat t_long | 5CA | 1.4.5 | | |
| انظر الجدول "المناطق" الجغرافية أو "المناطق" المحددة قياسياً | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | شفرة المنطقة الجغرافية أو منطقة الاستقبال المحددة قياسياً | تعرف هوية المنطقة | fxm_geo, ap25_affected | zone_id | t_zone_id | 5D | 2.4.5 | | |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | الإحداثيات الجغرافية لمركز منطقة الاستقبال الدائرية | خط الطول والعرض لمركز منطقة الاستقبال الدائرية | fxm_geo_pt | lat_deg, lat_min, lat_sec, lat_ns, long_deg, long_min, long_sec, long_ew | t_lat t_long | 5E | 3.4.5 | | | |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | نصف القطر، بالكميلومترات، لمنطقة الاستقبال الدائرية | نصف القطر | fxm_geo | radius | t_radius | 5F | 4.4.5 | | | |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتردّدات (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدلالـة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (لتتبليغ) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) | | |
|---|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|--|---|------------------|--|------------------|------------------|-------|-------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 S | GE 84 S | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | الجدول | اسم المجال | | | | | |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | أقصى طول للدارة بالكميلومترات، بالنسبة لمناطق الاستقبال غير الدائرية | أقصى طول للدارة | fxm_ant | dist_max | t_dist_max | 5G | 5.5 |
| انظر الجدول "صنف المخطة" | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | صنف المخطة | صنف المخطة | fmtv_terra, fxm_terra | stn_cls | t_stn_cls | 6A | 1.6 |
| انظر الجدول "طبيعة الخدمة" | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | طبيعة رمز الخدمة | طبيعة رمز الخدمة | fxm_nat_serv | nat_srv | t_nat_srv | 6B | 2.6 |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | نقط المخطة (خاص بالخطات FXM حصرًا): TX - للإرسال؛ RX - للاستقبال؛ TP - مخطة متزوجة | نقط المخطة | fxm_terra | stn_type | لا ينطبق | - | |
| لأغراض FM/TV و MF/LF، يقوم المكتب بمحاسب البيانات | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | صنف البث | صنف البث | fmtv_sound, fmtv_terra, lfmf_oper_r13, lfmf_oper_r2, fxm_terra | emi_cls | t_emi_cls | 7A | 1.7 |
| | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | عرض النطاق اللازم | عرض النطاق | fmtv_sound, fmtv_terra, lfmf_oper_r13, lfmf_oper_r2, fxm_terra | t_bwdth | bwdth | 7AB | 2.7 |
| | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | الرمز الذي يصف استقرار التردد (متراخ أو عادي أو دقيق) | استقرار التردد | fmtv_terra | freq_stabl | t_freq_stabl | 7A1 | 1.3.7 |
| | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | شفرة نقط التشكيل | نقط التشكيل | HF | | لا ينطبق | 7AA | 2.3.7 |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | نسبة حماية القناة المجاورة بوحدة dB | نسبة حماية القناة المجاورة | lfmf_oper_r13 | adj_ratio | t_adj_ratio | 7B1 | 3.3.7 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | "فئة الاتفاق الإقليمي RJ81 (A) أو (C)" | الصنف RJ81 | lfmf_terra | rj81_cls | t_rj81_cls | 7B2 | 4.3.7 | |
| | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | شفرة النظام | شفرة نقط النظام | fxm_system_type | system_type | t_system_type | 7G | 5.3.7 | |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتلفزيون (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (للتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) | |
|---|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|--|-------------------------|---|------------------------------------|------------------|------------------|----------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 | GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | الجدول | اسم المجال | | | | |
| انظر الجدول "أنظمة التلفزة" | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | نظام تلفزيوني | نظام بديل | t_tran_sys (للتلفزيون التماثلي) | 7C1 | 6.3.7 | |
| انظر الجدول "أنواع نظام DVB-T الصافية لمعدلات البتات" | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | fmtv_terra | tran_sys | t_sys_var (للتلفزيون التماثلي) | | | |
| | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | نظام الألوان | fmtv_terra | color | t_color | 7C2 | 7.3.7 | |
| | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | الشفرة المقابلة لنظام الإرسال الإذاعي الصوتي | نظام الإرسال الصوتي | fmtv_terra lfmf_oper_r13 lfmf_oper_r2 | tran_sys | t_tran_sys | 7D | 8.3.7 |
| انظر الجدول "تشكيّلات التخطيط المرجعية لنظام T-DAB" | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | تشكيلة التخطيط المرجعية | تشكيلة التخطيط المرجعية | fmtv_terra | ref_plan_cfg | t_ref_plan_cfg | 7H | 1.9.3.7 |
| | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | نمط قناع الطيف | قناع الطيف | fmtv_terra | spect_mask | t_spect_mask | 7J | 2.9.3.7 |
| انظر الجدول "أساليب استقبال النظام DVB-T" | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | أسلوب الاستقبال | Rx | fmtv_terra | rx_mode | t_rx_mode | 7K | 3.9.3.7 |
| | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | الآخراف في التردد من ذروة إلى ذروة، MHz | الآخراف في التردد | fxm_terra | freq_dev | t_freq_dev | 7E | 1.10.3.7 |
| | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | تردد الكتس، بوحدة kHz، لإشارة تشتت الطاقة | تشتت الطاقة | fxm_terra | energy_dsp | t_energy_dsp | 7F | 2.10.3.7 |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للترايدات (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (لتتبليغ) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) | |
|---|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|--|---|---|------------------------------|----------------------------|--|------------------|-----|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | | الجدول | اسم المجال | | | | |
| انظر الجدول "القدرة المعنية المقرر استخدامها لكل صنف من أصناف البث" | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | الرمز (X أو Y أو Z، حسب الحالة) الذي يوضح خط القدرة (انظر المادة 1 من لوائح الراديو) المقابل لصنف البث | خط القدرة | fxm_ant | pwr_xyz | t_pwr_xyz | 8 | 1.8 |
| | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | القدرة الوالصالة إلى خط الإرسال في الهوائي، بوحدة kW | قدرة الوالصالة إلى الهوائي | lfmf_oper_r13, lfmf_oper_r2, | pwr_kW, | t_pwr_kW, | 8A | 2.8 |
| بحدها المكتب | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | القدرة المشعة الفعالة في هوائي رأسى قصير للإذاعة على الموجات (الأقليمان 1 و 3)، جنيف، 1975، عبرأ عنها بالوحدات dBW و الوحدات kW | قدرة مشعة فعالة في هوائي رأسى قصير | lfmf_oper_r13 | emrp_dBW, emrp_kW | لا ينطبق | - | |
| | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | القدرة الوالصالة إلى الهوائي، بوحدة dBW | قدرة الوالصالة إلى الهوائي | fxm_ant | pwr_ant | t_pwr_ant | 8AA | 3.8 |
| | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | الحد الأقصى لكافية القدرة (dB(W/Hz)) بأخذ المتوسط عبر أوسوا نطاق قيمته 4 kHz محسوباً بالنسبة للحد الأقصى للقدرة المشعة الفعالة | كافية القدرة | fxm_ant | pwr_dens | t_pwr_dens | 8AB | 4.8 |
| | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | الحد الأقصى لكافية القدرة (dB(W/Hz)) بأخذ المتوسط عبر أوسوا نطاق قيمته 4 kHz محسوباً بالنسبة للحد الأقصى للقدرة المشعة الفعالة | كافية القدرة | fxm_ant fmrv_terra | pwr_dens | t_pwr_dens | 8AC | 5.8 |
| | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | القدرة المشعة، بوحدة dBW، في أي من الأشكال الموضحة في الأرقام 161.1 إلى 163.1 | بالنسبة إلى الإذاعة FM/TV: القدرة المشعة الفعالة القصوى (e.r.p)؛ بالنسبة للإذاعة FXM: القدرة المشعة | fmrv_terra, fxm_ant | erp_kW, erp_dBW pwr_dBW | t_erp_kW, t_erp_dBW t_pwr_dbw (for FXM) | 8B | 6.8 |
| | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | خط القدرة المشعة (FM) : I - القدرة المشعة المكافحة المتباينة (e.i.r.p)، الرقم 161.1 من لوائح الراديو؛ E - القدرة المشعة الفعالة (e.r.p)، الرقم 162.1 من لوائح الراديو؛ V - القدرة المشعة الفعالة في هوائي رأسى قصير (e.m.r.p)، الرقم 163.1 من لوائح الراديو؛ | خط القدرة المشعة | fxm_ant | pwr_eiv | t_pwr_eiv | | | |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتلفزيون (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (لتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) | |
|--|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------|--|---|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------|-------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | | الجدول | اسم المجال | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | مدى التحكم في القدرة، بوحدة dB مطلوب بالنسبة للأنظمة التكيفية في الخدمة الثابتة أو المتغيرة العاملة في النطاقات بين 300 MHz و 28 kHz (انظر أيضاً القرار (Rev.WRC-07) (729) في حال عدم استخدام التحكم الآلي في القدرة | مدى التحكم في القدرة | f xm_ant | pwr_range | t_pwr_range | 8BA | 7.8 |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | الحد الأقصى للقدرة المشعة الفعالة، بوحدة dBW، للمكونة المستقطبة أفقياً | (e.r.p) القدرة المشعة الفعالة للمكونة الأفقية | f mtv_terra | erp_h_dBW, erp_h_kW | t_erp_h_dBW, t_erp_h_kW | 8BH | 8.8 |
| | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | الحد الأقصى للقدرة المشعة الفعالة، بوحدة dBW، للمكونة المستقطبة رأسياً | (e.r.p) القدرة المشعة الفعالة للمكونة الرأسية | f mtv_terra | erp_v_dBW, erp_v_kW | t_erp_v_dBW, t_erp_v_kW | 8BV | 9.8 |
| | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | الحد الأقصى للقدرة المشعة الفعالة، بوحدة dBW، في المستوى المحدد بزاوية ميل الحرمة | f mtv_terra | erp_beam_tilt_dbw | t_erp_beam_tilt_d bw | 8BT | 10.8 | |
| | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | نسبة قدرة الموجتين الحاملتين للصورة والصوت، بوحدة dB (لإذاعة التلفزيونية التماضية حصر) | نسبة القدرة للصوت/الصورة | f mtv_terra | pwr_ratio | t_pwr_ratio | 8D | 11.8 |
| | ✓ | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | الحد الأقصى للقدرة المشعة الفعالة أحادية القطب، بوحدة dB(kW) | Lfmf_oper_r13 الحد الأقصى للإشعاع | e_max | t_e_max | 9L | 12.8 | |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | قيمة جذر متوسط التربع للإشعاع | Lfmf_oper_r2 | e_rms | t_e_rms | 9I | 1.13.8 | |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | قيمة الإشعاع عند السمت المركزي للزيادة، بالوحدة km 1 mV/m عند 1 | Lfmf_augs | aug_e | t_aug_e | 9IA | 2.13.8 | |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | قيمة عامل التربع الخاص، بالوحدة mV/m km 1 عند 1 | Lfmf_oper_r2 | q_fact | t_q_fact | 9P | 3.13.8 | |
| | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | مؤشر بين ما إذا كان الهوائي اتجاهي (D) أو غير اتجاهي (ND) | اتجاهية الهوائي | f mtv_terra, f xm_ant | ant_dir | t_ant_dir | 9 | 1.1.9 |
| انظر الجدول "الرموز التي تبين الاستقطاب" | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | الشفرة التي تشير إلى نمط الاستقطاب | الاستقطاب | f mtv_ant_diag, f mtv_terra, f xm_ant | polar | t_polar | 9D | 2.1.9 |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتلفزيون (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (للتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) |
|---------|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------|---|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | الجدول | اسم المجال | | | | | | |
| | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ارتفاع الموائي فوق مستوى الأرض، بالأمتار | ارتفاع الموائي عن مستوى سطح الأرض | fmtv_terra, fxm_ant | hgt_agl | t_hgt_agl | 9E | 3.1.9 | |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | العرض الزاوي الكلي لفص الإشعاع الرئيسي (عرض حزمة الإشعاع) مقسماً أفقياً في مستوى يضم اتجاه الإشعاع الأقصى، بالدرجات، حيث لا تتحفظ القدرة المشعنة في أي اتجاه بأكثر من 3 dB عن القدرة المشعنة في اتجاه الإشعاع الأقصى | فتحة الحزمة | fxm_ant | bmwdth | t_bmwdth | 9C | 1.2.9 | |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | الكسب الأقصى للهوائي الموجه نحو الأفق الخلوي | fxm_ant | gain_max_horizon | t_gain_max_horizon | 9GL | 2.2.9 | | |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | أقل درجة حرارة إجمالية لضوابط نظام الاستقبال، بوحدة kelvin | درجة حرارة الضوابط في نظام الاستقبال | fxm_rx | noise_temp | t_noise_temp | 9K | 3.2.9 | |
| | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | ارتفاع الموقع فوق متوسط منسوب سطح البحر، بالأمتار | ارتفاع الموقع عن سطح البحر | fmtv_terra, fxm_geo_pt | site_alt | t_site_alt | 9EA | 1.3.9 | |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | أقصى ارتفاع فعال للهوائي، بالأمتار، فوق متوسط مستوى الأرض بين 3 و15 km من هوائي الإرسال | أقصى ارتفاع فعال للهوائي | fmtv_terra, fxm_ant | eff_hgtmax | t_eff_hgtmax | 9EB | 2.3.9 | |
| | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | الارتفاع الفعال للهوائي، بالأمتار، فوق متوسط مستوى الأرض بين 3 و15 km من هوائي الإرسال، عدد 36 سمباً مختلفاً بفارق 10 درجات أي (0°, 10°, ..., 350°)، مقسماً في المستوى الأفقي من الشمال الحقيقي في اتجاه عقارب الساعة | الارتفاع الفعال هوائي الإرسال | fmtv_ant_hgt, fxm_ant_hgt | eff_hgt | t_eff_hgt@azmzzz | 9EC | 3.3.9 | |
| | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | أقصى كسب هوائي (متناه، بالنسبة إلى هوائي رأسى قصير أو بالنسبة إلى ثنائي أقطاب بنصف موجة، حسب الحالة) محطة الإرسال (انظر الرقم 160.1) | الكسب الأقصى | fxm_ant | gain_max | t_gain_max | 9G | 4.3.9 | |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتلفزيون (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (للتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) | |
|---------|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------|---|---|-------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | | الجدول | اسم المجال | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | نقط كسب الهوائي: I - الكسب المتناهٍ؛ V - الكسب بالنسبة إلى هوائي رأسي قصير؛ D - الكسب بالنسبة إلى ثانوي القطب نصف الموجي (راجع الرقم 160.1 من لوائح الراديو) | نقط الكسب | f xm_ant | gain_type | t_gain_type | | |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | تصميم تردد هوائي الإرسال | تصميم تردد هوائي | HF | | لا ينطبق | 9M | 5.3.9 |
| | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | زاوية ميل الحرمة، بالدرجات. | تقاس زاوية ميل الحرمة من المستوى الأفقي في اتجاه الأرض وتكون إشارة الزاوية سالبة | f mtv_terra | beam_tilt_angle | t_beam_tilt_angle | 9S | 6.3.9 |
| | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | مخطط إشعاع هوائي المقيس، أو مخطط الإشعاع المرجعي أو الرموز في المراجع القياسية التي يتعين استخدامها للتنسيق | مرجع هوائي | f xm_ant | ant_ref | t_ant_ref | 9J | 7.3.9 |
| | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | سمت البدء لدى الروابي التشغيلية لحور الحرمة الرئيسية للهوائي مقيساً في المستوى الأفقي من الشمال الحقيقي في اتجاه عقارب الساعة | f xm_rot | azm_fr | t_azm_fr | 9AB1 | 1.4.9 | |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | سمت الانتهاء لدى زوايا تشغيلية لحور الحرمة الرئيسية للهوائي مقيساً في المستوى الأفقي من الشمال الحقيقي في اتجاه عقارب الساعة | f xm_rot | azm_to | azm_to | 9AB2 | 2.4.9 | |
| | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | سمت الإشعاع الأقصى هوائي الإرسال مقيساً في المستوى الأفقي من الشمال الحقيقي في اتجاه عقارب الساعة | سمت الإشعاع الأقصى | azm_max_e | t_azm_max_e f xm_ant | 9A | 1.5.9 | |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | زاوية الارتفاع لأقصى اتجاهية، بالدرجات | زاوية الارتفاع | f xm_ant | elev | t_elev | 9B | 2.5.9 |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | زاوية إمالة المقيدة بين سمت الإشعاع الأقصى واتجاه الإشعاع دون إمالة | زاوية إمالة هوائي | HF | لا ينطبق | لا ينطبق | 9R | 3.5.9 |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للترايدات (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (للتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) |
|---------|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|----------------|-------|-----------------------|------------------|------------------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | الجدول | اسم المجال | | | | | | | |
| | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | التوهين في مستوى الاستقطاب الأفقي | fmtv_ant_diag | attn | t_attn@azmzzz | 9NH | 4.5.9 | | |
| | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | التوهين في مستوى الاستقطاب الرأسي | fmtv_ant_diag | attn | t_attn@azmzzz | 9NV | 5.5.9 | | |
| | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | التوهين في مستوى الاستقطاب الأفقي | fmtv_ant_diag | attn | t_attn@azmzzz | 9UH | 6.5.9 | | |
| | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | التوهين في مستوى الاستقطاب الرأسي | fmtv_ant_diag | attn | t_attn@azmzzz | 9UV | 7.5.9 | | | |
| | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | نطط الهوائي | lfmf_oper_r13, lfmf_oper_r2 | ant_type | لا ينطبق | 9Q | 6.9 | | | |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | الطول الفعلي لهوائي الإرسال، بالأمتار | lfmf_oper_r13 | ant_hgt_m | t_ant_hgt_m | 9EP | 1.7.9 | | | |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | الارتفاع الكهربائي للهوائي، بالدرجات | lfmf_towers | hgt_elec | t_hgt_elec | 9F | 2.7.9 | | | |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للترايدات (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (للتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) |
|---------|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------------|-------|-------|--|---|-------------------------------|-----------|----------------|---------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | الجدول | اسم المجال | | | | | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | كسب الهوائي، بوحدة dB، في المستوى الأفقي عند 36 سنتاً مختلفاً بفارق 10° أي (0°، 10°، ..., 350°) مقيسة في المستوى الأفقي من الشمال الحقيقي في اتجاه عقارب الساعة | كسب الهوائي في المستوى الأفقي | lfmf_gain | gain | t_gain@azmxxx | 9GH | 1.8.9 | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | كسب الهوائي، بوحدة dB، في المستوى الرأسي عند 36 سنتاً مختلفاً بفارق 10° أي (0°، 10°، ..., 350°) مقيسة في المستوى الأفقي من الشمال الحقيقي في اتجاه عقارب الساعة وعدد عشر زواباً ارتفاع مختلفة بفارق 10° أي (0°، ..., 90°) مقيسة في المستوى الرأسي | كسب الهوائي في المستوى الرأسي | lfmf_gain | gain | t_gain@azmxxx | 9GV | 2.8.9 | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | ✓ | رمز المعرف لنمط مخطط إشعاع الهوائي (E أو M) | نمط مخطط الهوائي | lfmf_oper_r2 | ptrn_type | t_ptrn_type | 9O | 1.9.9 | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | ✓ | الرقم التسلسلي للريادة على النحو الموضح في البنود 9IA و 9AA و 9CA | رقم الريادة التسلسلي | lfmf_augs | aug_no | t_aug_no | 9NA | 1.2.9.9 | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | ✓ | السمت المركزي للزيادة (مركز الارتفاع بالدرجات) | السمت المركزي للزيادة | lfmf_augs | aug_azm | t_aug_azm | 9AA | 2.2.9.9 | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | ✓ | الباع الكلي للزيادة، بالدرجات | عرض الزيادة | lfmf_augs | aug_span | t_aug_span | 9CA | 3.2.9.9 | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | ✓ | الرقم التسلسلي لكل برج من الأبراج الموضحة خصائصها في البنود من 9T2 إلى 9T8 | رقم البرج | lfmf_towers | twr_no | t_twr_no | 9T1 | 1.3.9.9 | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | ✓ | الرمز المقابل لبنية البرج | بنية البرج | lfmf_towers | structure | t_structure | 9T8 | 2.3.9.9 | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | ✓ | الارتفاع الكهربائي، بالدرجات، للبرج قيد النظر | الارتفاع الكهربائي | lfmf_towers | hgt_elec | t_hgt_elec | 9T7 | 3.3.9.9 | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | ✓ | نسبة مجال البرج إلى مجال البرج المرجعي | نسبة المجال | lfmf_towers | fld_ratio | t_fld_ratio | 9T2 | 4.3.9.9 | | |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتدردات (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدلالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (للتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) |
|---------|---|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------|---|--|--|------------------------|----------------------------|------|-----------------------|------------------|------------------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | الجدول | اسم المجال | | | | | | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | | | فرق الطور الموجب أو السالب في مجال البرج بالنسبة إلى مجال البرج المرجعي، بالدرجات | فرق الطور | lfmf_towers | phase_diff | t_phase_diff | 9T3 | 5.3.9.9 | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | | | التباعد الكهربائي للبرج عن النقطة المرجعية، بالدرجات | التباعد | lfmf_towers | spacing | t_spacing | 9T4 | 6.3.9.9 | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | | | الاتجاه الزاوي للبرج من النقطة المرجعية، بالدرجات (في اتجاه عقارب الساعة) من الشمال الحقيقي | التوجيه الزاوي | lfmf_towers | orient | t_orient | 9T5 | 7.3.9.9 | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | | | وصف الأبراج محتملة القمة أو الجزءة | A المعلمة | lfmf_towers | tls_a | t_tls_a | 9T9A | 1.4.9.9 | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | | | وصف الأبراج محتملة القمة أو الجزءة | B المعلمة | lfmf_towers | tls_b | t_tls_b | 9T9B | 2.4.9.9 | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | | | وصف الأبراج محتملة القمة أو الجزءة | C المعلمة | lfmf_towers | tls_c | t_tls_c | 9T9C | 3.4.9.9 | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | | | وصف الأبراج محتملة القمة أو الجزءة | D المعلمة | lfmf_towers | tls_d | t_tls_d | 9T9D | 4.4.9.9 | | |
| | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | ساعات التشغيل الاعتيادية (بالساعات والدقائق من إلى) لتخفيض التردد، بالتوقيت العالمي المنسق | التوقيت النظامي للتشغيل من (التوقيت العالمي المنسق) إلى (التوقيت العالمي المنسق) | fmtv_op_prd, lfmf_oper_r13, lfmf_oper_r2, fmx_terra | op_hh_fr, op_hh_to | t_op_hh_fr, t_op_hh_to | 10B | 1.10 | | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | | شفرة فترة التشغيل المحلية | | lfmf_augs, lfmf_gain, lfmf_oper_r13, lfmf_oper_r2, lfmf_ref, lfmf_rmks, lfmf_towers lfmf_top_qrm | op_prd_cde | t_op_prd_cde | 10BA | 2.10 | | |
| | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | ساعات ذروة الحركة المقدرة | ساعات ذروة الحركة | fxm_peak | peak_hh_fr, peak_hh_to | t_peak_hh_fr, t_peak_hh_to | 10D | 3.10 | | |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتلفزيون (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (للتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) | |
|---|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------|--|----------------|---|-----------------------|---------------------|------------------|------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | | الجدول | اسم المجال | | | | |
| | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | حجم الحركة اليومية المقدرة | الحركة | fxm_terra | traffic | t_traffic | 10E | 4.10 |
| انظر الجدول "الإدارات" | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | رمز كل إدارة تم التنسيق معها بنجاح | الإدارة | fmtv_coord, lfmf_coord, fxm_coord, ap25_affected | adm | t_adm | 11 | 1.11 |
| انظر الجدول "المناطق الجغرافية" أو "المناطق القياسية" المحددة قياسياً | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | المنطقة الجغرافية أو المنطقة المعرفة معيارياً التي تعمل فيها المحطة بدون أن تسبب تداخلاً ما أو منطقة التعيين التي يحددها مكتب الاتصالات الراديوية كمنطقة يحتمل أن تتأثر | ap25_affected | zone_id | t_zone_id | - | | |
| الرموز المستخدمة للتنسيق والاتفاق | ✓ | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | أحد أحكام لوائح الراديو أو الاتفاقيات المختلفة التي يمكن تطبيقها في التنسيق | الحكم | fmtv_coord, lfmf_coord, fxm_coord, ap25_affected | coord_prov | لا ينطبق | | |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | إعلان من الإدارة المبلغة بأن جميع الشروط المرتبطة باللاحظات قد تم الوفاء بها بالكامل من أجل تسجيل التخصيص المقدم في السجل الأساسي الدولي للتلفزيون. | الإعلان | fmtv_terra fxm_terra | are_rmk_cons_met | t_remark_cons_met | 11D | 2.11 |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | مطلوب لتسجيل إذاعة رقمية يخضع للفقرة 2.1.5 من الاتفاق الإقليمي GE06 تعهد موقع من الإدارة المبلغة بأن التخصيص المقدم منها للتسجيل في السجل الأساسي الدولي للتلفزيون لن يسبب أي تداخل غير مقبول وأهان تطالب بأي حماية. | التعهد | fmtv_terra | has_signed_commitment | t_signed_commitment | 11C | 3.11 |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | مطلوب لتسجيل إذاعة رقمية يخضع للفقرة 8.1.5 من الاتفاق الإقليمي GE06 تعهد موقع من الإدارة المبلغة بأن التخصيص المقدم منها للتسجيل في السجل الأساسي الدولي للتلفزيون لن يسبب أي تداخل غير مقبول وأهان تطالب بأي حماية. | التعهد | fxm_terra | has_signed_commitment | t_signed_commitment | 11E | 4.11 |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتردّدات (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (للتبيّن) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) |
|--|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------|--|--|---|---|-------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | الجدول | اسم المجال | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | حالات التنسيق. | حالة التنسيق. | | | | | |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | REFUSED: رفضت الإداراة المتأثرة إجراء التنسيق. | حالة التنسيق. | fmtv_coord, lfmf_coord, fxm_coord | coord_st | لا ينطبق | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | DEROGATION 4.4 من لوائح الراديو: حالات تتعلق بالرقم | حالة التنسيق. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | NOT COORDINATED طلب التنسيق لكن إجراءاته لم تكتمل بعد، أو التشغيل دون التسبيب في أي تداخل | حالة التنسيق. | | | | | |
| هذه البيانات محددها مكتب الاتصالات الراديوية | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | مصدر حالة التنسيق. القيم الممكنة ITU, IFMS, AFFECTED, NOTIFIER | المصدر | fmtv_coord, lfmf_coord, fxm_coord | src_status | لا ينطبق | - | |
| هذه البيانات محددها مكتب الاتصالات الراديوية | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | التاريخ الذي تحدث فيه حالة التنسيق | التاريخ | fmtv_coord, lfmf_coord, fxm_coord | d_coord_st | لا ينطبق | - | |
| | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | رمز يبين المصدر الذي أعلن عن إدارة AFFECTED, ITU, NOTIFIER متأثرة | إعلان التأثير | fmtv_coord, lfmf_coord, fxm_coord | decl_affect | لا ينطبق | - | |
| انظر الجدول "الإدارات ووكالات التشغيل" | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | رمز الوكالة المعنية بالتشغيل | وكالة التشغيل | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_op_agcy | op_agcy | t_op_agcy | 12A | 1.12 |
| انظر الجدول "الإدارات ووكالات التشغيل" | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | رمز عنوان الإداراة المسؤولة عن المحطة والتي سترسل إليها المراسلات بشأن المسائل المتعلقة بالتدخل ونوعية الإرسالات والأسلحة الخاصة بالتشغيل التقني للدارة (انظر المادة 15) | رموز العنوان | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | addr_code | t_addr_code | 12B | 2.12 |
| | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ملاحظات لمساعدة المكتب في معالجة بطاقة التبليغ | نص الملاحظات | fmtv_rmks, lfmf_rmks, fxm_rmks | rmk_text | t_remarks | 13C | 1.13 | |
| | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | رمز تعرف هوية التخصيص الذي يعطي المكتب لكل تخصيص أثناء معالجة بطاقات التبليغ. وهو رقم يسجل في السجل الأساسي الدولي للتردّدات | هوية التخصيص | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | assgn_id | لا ينطبق | - | | |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتلفزيون (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (للتبيّن) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) |
|--|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------|--------|--|------------------------------|--|-------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | الجدول | اسم المجال | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | الكتاف الحمي للموجات الأرضية والأيونوسفيرية في الخدمة الليلية. GW: موجة أرضية، SW: موجة أيونوسferية في سمات مختلفة | موجة أرضية-موجة أيونوسferية | lfmf_ref | gw_sw | لا ينطبق | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | شدة المجال القابلة للاستعمال معبراً عنها بالوحدات dB (mV/m) في سمات مختلفة | شدة المجال القابلة للاستعمال | lfmf_ref | eu | لا ينطبق | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | المسافة القابلة للاستعمال معبراً عنها بالكيلومترات. وتستخدم للحالة المرجعية | المسافة القابلة للاستعمال | lfmf_ref | dist_u | لا ينطبق | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | شدة مجال التداخل الذي يسبب التخصيص ذي رقم تعرف التخصيص المحدد، مقدرة في سمات مختلفة dB (mV/m) في سمات مختلفة | المساهمة، هوية التخصيص | lfmf_top_qrm | qrm_contrib | لا ينطبق | - | |
| انظر الجدول "قائمة أشكال بطاقات التبليغ لأغراض مختلفة" | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | أнатاب بطاقة التبليغ | خط بطاقة التبليغ المعنية | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | notice_typ | t_notice_type | - | |
| | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | التاريخ الذي تسجله الإدارية لبطاقة التبليغ | تاريخ بطاقة التبليغ | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | d_adm_ntc | t_d_adm_ntc | - | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | تاريخ استلام المكتب لبطاقة التبليغ | تاريخ استلام بطاقة التبليغ | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | d_rev | لا ينطبق | - | |
| يحددها المكتب | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | أقاليم العالم: الإقليم 1 كما يرد تعريفه في الرقم 3.5 من لوائح الراديو، الإقليم 2 كما يرد تعريفه في الرقم 4.5 من لوائح الراديو، الإقليم 3 كما يرد تعريفه في الرقم 5.5 من لوائح الراديو، Y: القراءة الفطيبة الجوية | أقاليم الاتصالات الراديوية | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_region | region | لا ينطبق | - | |
| | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | علم العملية: ADD - اقتراح إضافة تخصيص جديد؛ MODIFY - اقتراح تعديل تخصيص مسجل؛ SUPPRESS - اقتراح إلغاء تخصيص مسجل؛ WITHDRAW - اقتراح سحب بطاقة تبليغ موجودة قيد المعالجة وهذا ينطبق على التخصيص بالكامل | الغرض من التبليغ | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | intent | t_intent | - | |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتلفزيون (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدلالة | قاعدة المعلومات | | مفتاح البند (للتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) | | |
|---------|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|---------|-----------------|--|---|--|------------------|----------|---|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE L | GE D | GE A | GE N | GE M | GE 85 | GE 89 | GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | الجدول | اسم المجال | | | | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | العناصر | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | fragment | t_fragment | — | |
| | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | رقم النشرة أو القسم الخاص الذي نشرت فيه معلومات التبليغ أو التخصيص. (رقم النشرة WIC أو النشرة BR IFIC إذا كانت سابقة النشر "NTFD_RR" ؛ أو رقم القسم الخاص) | رقم النشرة | fmtv_pub_hist, lfmf_pub_hist, fxm_pub_hist | pub_no | لا ينطبق | — |
| | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | رقم النشرة أو القسم الخاص لخطة إقليمية نشرت بشأنها معلومات تتعلق بالتبليغ أو التخصيص. (المادة 11 من "NTFD_RR" (المادة 11 من لوائح الراديو)، الأقسام الخاصة المتعلقة بالاتفاقات ST61 و GE75 و RJ81 و GE84 و GE89 والذيل 25 والرقم 21.9 من لوائح الراديو | سابقة النشر | fmtv_pub_hist, lfmf_pub_hist, fxm_pub_hist | pub_prefix | لا ينطبق | — |
| | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | جزء من النشرة أو من القسم الخاص. إذا كانت "سابقة النشر" هي "NTFD_RR" (المادة 11 من لوائح الراديو)، فإن القيم الممكنة هي: 1 أو 2 أو 3. وإذا لم تكن "سابقة النشر" هي "NTFD_RR" (مثل خطة)، فإن القيم الممكنة هي A أو B أو C أو D في حالة القسم الخاص موجب الرقم 21.9 من لوائح الراديو | جزء من النشر | fmtv_pub_hist, lfmf_pub_hist, fxm_pub_hist | pub_part | لا ينطبق | — |
| | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | النتائج المتعلقة بالمادة 11 من لوائح الراديو: تحويل الرموز REX و TEX و COORD و CONFORM PLAN و COORD و CONFORM PLAN و تحصص المطابقة للوائح الراديو أو تفحص تبني أو المطابقة مع خطة ما أو إجراء التنسيق حسب الحالـة. وفيما يخص بطاقات التبليغ الواردة في خطة تحويل PEX، COORD إلى التنسيق و تفحصـات متعلقة بالخطـة | النمط | fmtv_fdg, lfmf_fdg, fxm_fdg | fdg_type | لا ينطبق | — |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | وضع النتائج، النهائي (FINAL) | الوضع | fmtv_fdg, lfmf_fdg, fxm_fdg | fdg_status | لا ينطبق | — |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الدولية للتلفزيون (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (لتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) |
|--|--|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------|--|---|--------------------------------------|---|------------|----------------------|------------------|------------------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | الجدول | اسم المجال | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | نتائج تفحص المطابقة للوائح الراديو (REX) والتفحص التقني (TEX) والمطابقة للخطة أو لإجراءات التنسيق فيما يتعلق بالمادة 11 من لوائح الراديو، نتيجة التنسيق وتفحص الخطة (PEX) فيما يتعلق بالخطط. والقيم الممكنة هي FAVORABLE (مؤاتية) و UNFAVORABLE (غير مؤاتية) ملاحظة: في قاعدة المعطيات تتخذ هاتان القيمتان الأخيرتان شكل TRUE (مؤاتية) و FALSE (غير مؤاتية) | نتيجة | fmtv_fdg, lfmf_fdg, fxm_fdg | is_favorbl | لا ينطبق | - | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | تاريخ تحديث النتيجة | نتيجة جرى تحديثها | fmtv_fdg, lfmf_fdg, fxm_fdg | d_updated | لا ينطبق | - | |
| انظر الجدول "الرموز المستخدمة في العثور على المعلومات" | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | ملاحظات تتعلق بالنتائج | ملاحظات عن النتائج | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | fdg_observ | لا ينطبق | - | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | إحالة إلى أحد أحكام لوائح الراديو أو تدليل لها أو إلى قرار صادر عن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية أو إلى اتفاق إقليمي | مراجع النتائج | fmtv_fdg_ref, lfmf_fdg_ref, fxm_fdg_ref | fdg_ref | لا ينطبق | - | |
| | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | تاريخ إعادة التفحص التي يجب إجراؤها | إجراءات مبنية على النتائج | fmtv_fdg_act, lfmf_fdg_act, fxm_fdg_act | fdg_act | لا ينطبق | - | |
| | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | يضم هذا البند موضوع نص الملاحظة | نقط الملاحظة | fmtv_rmks, lfmf_rmks, fxm_rmks | rmk_type | لا ينطبق | - | | |
| | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | تعليقات مشفرة | شفرة الملاحظة | fmtv_rmks, lfmf_rmks, fxm_rmks | rmk_code | لا ينطبق | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | تعليق التخصيص بموجب الفقرة 6.4 من المادة 4 من الاتفاق RJ81. لأغراض الاتفاق RJ81 حصرأ | مؤشر التعليق | lfmf_oper_r2 | is_suspend | لا ينطبق | - | | |

| ملاحظات | عناصر النشرة الإعلامية الموقلة للتتردات (BR IFIC) | | | | | | | | | | | | | | | | | الوصف | الدلالة | قاعدة المعطيات | | مفتاح البند (للتبيين) | مرجع البند (AP4) | رقم العمود (AP4) |
|-------------------------|---|--------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------|--|---------------|--|----------------|----------|-----------------------|------------------|------------------|
| | Art 12 | Art 11 | Com Freq | AP 27 | AP 26 | AP 25 | Art 9 | GE 06 L | GE 06 D | GE 06 A | GE 85 N | GE 85 M | GE 89 GE 84 | RJ 81 | GE 75 | ST 61 | الجدول | اسم المجال | | | | | | |
| | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | تاريخ تسجيل التخصيص في السجل الأساسي أو تاريخ الدخول في الخطة | | fmtv_terra, lfmf_terra, fxm_terra | d_recog | لا ينطبق | - | | |
| للاستعمال الداخلي حسراً | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | مصدر النتيجة | المصدر | fmtv_fdg, lfmf_fdg, fxm_fdg | src_fdg | لا ينطبق | - | | |
| للاستعمال الداخلي حسراً | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | نقط حالة المعالجة. وبخصوص بطاقات التبليغ المعلقة حسراً | النمط | fmtv_status, lfmf_status, fxm_status | status_typ | لا ينطبق | - | | |
| للاستعمال الداخلي حسراً | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | حالة المعالجة وبخصوص بطاقات التبليغ المعلقة حسراً | حالة المعالجة | fmtv_status, lfmf_status, fxm_status | status | لا ينطبق | - | | |
| للاستعمال الداخلي حسراً | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | التاريخ الذي تدخل فيه حالة المعالجة حيز التنفيذ. وبخصوص بطاقات التبليغ المعلقة حسراً | التاريخ | fmtv_status, lfmf_status, fxm_status | d_status_eff | لا ينطبق | - | | |

الفصل III

القسم 2

2. قائمة بمناذج بطاقات التبليغ، لأغراض مختلفة

| النوع | |
|-------|---|
| T01 | تبليغ عن محطة إذاعة صوتية على الموجات المترية (VHF/UHF) (غير الإذاعة الصوتية الرقمية الخاضعة للاتفاق GE06) |
| T02 | تبليغ عن محطة إذاعة تلفزيونية تماثيلية على الموجات المترية والديسيمترية (VHF/UHF) (خارج منطقة التخطيط ونطاق التردد الخاضعين للاتفاق GE06) |
| TB1 | تبليغ عن تعديل رمز التعرف الوحيد الذي أعطته الإداره للتخصيص |
| TB2 | تبليغ بموجب المادة 11 من لوائح الراديو عن تخصيص مع جميع الخصائص التقنية كما وردت في الخطة |
| TB3 | طلب نشر تعديل في الجزء B من القسم الخاص المقابل |
| TB4 | تحيين معلومات التنسيق لبطاقة تبليغ قيد المعالجة |
| TB5 | إلغاء تخصيص أو سحب بطاقة تبليغ قيد المعالجة |
| G02 | تبليغ عن تخصيص للخدمة الإذاعية التلفزيونية التماثيلية في منطقة التخطيط ونطاق التردد اللذين يحكمهما الاتفاق GE06 |
| GA1 | تبليغ عن منطقة فرعية من أجل تعين للإذاعة الرقمية (T-DAB أو DVB-T) في منطقة التخطيط ونطاق التردد اللذين يحكمهما الاتفاق GE06 |
| GB1 | تبليغ عن تخصيص رقمي بخصائص مختلف عن الخصائص التي تظهر في خطة GE06D للإرسال في الخدمة الإذاعية أو في الخدمات الأولية الأخرى للأرض التي تعمل طبقاً للوائح الراديو |
| GS1 | تبليغ عن تخصيص إذاعة سمعية رقمية (T-DAB) في منطقة التخطيط ونطاق التردد اللذين يحكمهما الاتفاق GE06 |
| GS2 | تبليغ عن تعين إذاعة سمعية رقمية (T-DAB) في منطقة التخطيط ونطاق التردد اللذين يحكمهما الاتفاق GE06 |
| GT1 | تبليغ عن تخصيص إذاعة تلفزيونية رقمية (DVB-T) في منطقة التخطيط ونطاق التردد اللذين يحكمهما الاتفاق GE06 |
| GT2 | تبليغ عن تعين إذاعة تلفزيونية رقمية (DVB-T) في منطقة التخطيط ونطاق التردد اللذين يحكمهما الاتفاق GE06 |

| النوع | |
|-------|---|
| T03 | تبليغ عن محطة إذاعة صوتية على الموجات الكيلومترية (LF) والهكتومترية (MF) |
| T04 | تبليغ عن محطة إذاعة صوتية على الموجات الهكتومترية (MF)، الإقليمان 1 و 3 |
| TB6 | تبليغ عن تعديل رمز التعرف الوحيد الذي أعطته الإداره للتخصيص |
| TB7 | تبليغ بموجب المادة 11 من لوائح الراديو عن تخصيص مع جميع الخصائص التقنية كما وردت في الخطة |
| TB8 | طلب نشر تعديل في الجزء B من القسم الخاص المقابل |
| TB9 | إلغاء تخصيص أو سحب بطاقة تبليغ قيد المعالجة |

| المط | الخدمتان الثابتة والمتقللة وخدمات الأرض الأخرى (FXM) |
|------|---|
| G11 | تبلغ عن تخصيص لحطة إرسال للأرض في الخدمة الثابتة في منطقة التخطيط ونطافي التردد اللذين يحكمهما الاتفاق GE06 |
| G12 | تبلغ عن تخصيص لحطة إرسال للأرض في منطقة التخطيط ونطافي التردد اللذين يحكمهما الاتفاق GE06، باستثناء المحطات في الخدمة الثابتة والمحطات الإذاعية والمحطات النمطية |
| G13 | تبلغ عن تخصيص لحطة استقبال بريه للأرض في منطقة التخطيط ونطافي الترددات اللذين يحكمهما الاتفاق GE06 |
| G14 | تبلغ عن تخصيص لحطة إرسال نموذجية للأرض في منطقة التخطيط ونطافي التردد اللذين يحكمهما الاتفاق GE06 |
| T11 | تبلغ عن تخصيص لحطة إرسال في خدمة للأرض في الخدمة الثابتة، خارج منطقة التخطيط ونطافي التردد اللذين يحكمهما الاتفاق GE06 |
| T12 | تبلغ عن تخصيص لحطة إرسال في خدمة للأرض خارج منطقة التخطيط ونطافي التردد اللذين يحكمهما الاتفاق GE06 (باستثناء محطات الخدمة الثابتة أو الخدمة الإذاعية على الموجات الكيلومترية والمكتومترية والمترية والديسيمترية، أو المحطات النموذجية) |
| T13 | تبلغ عن تخصيص لحطة استقبال بريه في خدمة للأرض خارج منطقة التخطيط ونطافي التردد اللذين يحكمهما الاتفاق GE06 |
| T14 | تبلغ عن تخصيص لحطة إرسال نموذجية في خدمة للأرض خارج منطقة التخطيط ونطافي التردد اللذين يحكمهما الاتفاق GE06 |
| T15 | تبلغ عن تعين تردد في الخدمة المتقللة البحرية (لتحديث خطة تعين الترددات الواردة في التذيل 25 للوائح الراديو والمتعلقة بالمحطات الساحلية للمهاتفة الراديوية العاملة في النطاقات المخصوصة بين 4 000 و 27 500 kHz) |
| T16 | تبلغ عن تخصيص لحطة إرسال في خدمة للأرض (لتحديث خطة تعين الترددات لمحطات الخدمة المتقللة البحرية وخدمة الملاحة الراديوية للطيران في نطاقات الموجات المكتومترية (MF) في الإقليم 1) |
| T17 | تبلغ عن تخصيص لحطة إرسال في خدمة للأرض تستعمل أنظمة تكيفية |

ملاحظة: الاستمرارات T01 و T02 و TB1 إلى TB5 تُستعمل للخدمات الإذاعية الصوتية بتشكيل التردد والإذاعية التلفزيونية في نطاق الموجات المترية والديسيمترية (VHF/UHF) (وُستعمل الاستمرارات T02 و TB1 و TB4 و TB9 فقط خارج منطقة التخطيط والنطاقين اللذين يحكمهما الاتفاق GE06). وُستعمل الاستمرارات T03 و T04 و TB6 إلى TB9 للخدمة الإذاعية على الموجات (LF) و (MF). وُستعمل الاستمرارات GS1 و GS2 و GT1 و GT2 و GB1 و G02 للخدمات الإذاعية الصوتية والإذاعية التلفزيونية الرقمية في منطقة التخطيط ونطافي التردد اللذين يحكمهما الاتفاق GE06. وُستعمل الاستمرارات من T11 إلى T17 للخدمات الثابتة والمتقللة وغيرها من خدمات الأرض، حسب الاقتضاء، خارج منطقة التخطيط والنطاقات الأولية التي يحكمها الاتفاق GE06. وُستعمل الاستمرارات G11 إلى G14 للخدمات الأولية الثابتة والمتقللة وغيرها من خدمات الأرض في منطقة التخطيط ونطافي التردد اللذين يحكمهما الاتفاق GE06. ويمكن الإطلاع في العنوان الإلكتروني (URL): <http://www.itu.int/ITU-R/go/terrestrial-notice-forms/ar> على تعليمات عن إعداد أنواع البطاقات.

الفصل IV

جدوال الرموز المستعملة في مختلف البيانات ووصفها

القسم 1

جدول "الإدارات"

الرموز التي تدل على الإدارات المسئولة عن التبليغ
(الرمز المستعملة في "adm" أو الإدارة المبلغة)

| الإدارة | الرمز |
|---|-------|
| أفغانستان (دولة ... الإسلامية) | AFG |
| جنوب إفريقيا (جمهورية) | AFS |
| أنغولا (جمهورية) | AGL |
| ألبانيا (جمهورية) | ALB |
| المزائر (الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية) | ALG |
| أندورا (إمارة) | AND |
| الأرجنتين (جمهورية) | ARG |
| أرمينيا (جمهورية) | ARM |
| المملكة العربية السعودية | ARS |
| أنتيغوا وبربودا | ATG |
| أستراليا | AUS |
| النمسا | AUT |
| أذربيجان (جمهورية) | AZE |
| البرازيل (جمهورية ... الاتحادية) | B |
| البهاما (كونفولت) | BAH |
| بوروندي (جمهورية) | BDI |
| بلجيكا | BEL |
| بنن (جمهورية) | BEN |
| بوركينا فاصو | BFA |
| بنغلاديش (جمهورية ... الشعبية) | BGD |
| البحرين (ملكة) | BHR |
| اليونسنا والهرسك | BIH |
| بيلاروس (جمهورية) | BLR |
| بليز | BLZ |
| بوليفيا (دولة ... المتعددة القوميات) | BOL |
| بوتسوانا (جمهورية) | BOT |
| برنادوس | BRB |
| ميانمار (اتحاد) | BRM |
| بروني دار السلام | BRU |
| بوتان (ملكة) | BTN |
| بلغاريا (جمهورية) | BUL |
| إفريقيا الوسطى (جمهورية) | CAF |
| كندا | CAN |
| كمبوديا (ملكة) | CBG |
| شيلى | CHL |
| الصين (جمهورية ... الشعبية) | CHN |
| كولومبيا (جمهورية) | CLM |
| سري لانكا (جمهورية ... الاشتراكية الديمقراطية) | CLN |
| الكامبيون (جمهورية) | CME |
| جمهورية الكونغو الديمقراطية | COD |
| الكونغو (جمهورية) | COG |
| جزر القمر (جمهورية ... الاتحادية الإسلامية) | COM |

| الرمز | الإدارة |
|-------|--|
| CPV | كاب فيردي (جمهورية) |
| CTI | كوت ديفوار (جمهورية) |
| CTR | كوسตารيكا |
| CUB | كوبا |
| CVA | مدينة الفاتيكان (دولة) |
| CYP | قبرص (جمهورية) |
| CZE | الجمهورية التشيكية |
| D | ألمانيا (جمهورية ... الاتحادية) |
| DJI | جيبوتي (جمهورية) |
| DMA | دومينيكا (كونفدرالية) |
| DNK | الدانمارك |
| DOM | الجمهورية الدومينيكية |
| E | إسبانيا |
| EGY | مصر (جمهورية ... العربية) |
| EQA | إكواتور |
| ERI | إريتريا |
| EST | إستونيا (جمهورية) |
| ETH | إثيوبيا (جمهورية ... الاتحادية الديمقراطية) |
| F | فرنسا |
| FIN | فنلندا |
| FJI | فيجي (جمهورية) |
| FSM | ميکرونزیا (ولايات ... الموحدة) |
| G | المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية |
| GAB | غابون (الجمهورية الغابونية) |
| GEO | جورجيا |
| GHA | غانأ |
| GMB | غامبيا (جمهورية) |
| GNB | غينيا - بيساو (جمهورية) |
| GNE | غينيا الاستوائية (جمهورية) |
| GRC | اليونان |
| GRD | غرينادا |
| GTM | غواتيمالا (جمهورية) |
| GUI | غينيا (جمهورية) |
| GUY | غيانا |
| HND | هندوراس (جمهورية) |
| HNG | 亨加里亚 |
| HOL | هولندا (ملكة) |
| HRV | كرواتيا (جمهورية) |
| HTI | هايتي (جمهورية) |
| I | إيطاليا |
| IND | الهند (جمهورية) |
| INS | إندونيسيا (جمهورية) |
| IRL | أيرلندا |
| IRN | إيران (جمهورية ... الإسلامية) |
| IRQ | العراق (الجمهورية العراقية) |
| ISL | أيسلندا |
| ISR | إسرائيل (دولة) |
| J | اليابان |
| JMC | جاماركا |
| JOR | الأردن (المملكة الأردنية الهاشمية) |
| KAZ | казاخستان (جمهورية) |
| KEN | كينيا (جمهورية) |
| KGZ | قيرغيزستان (جمهورية) |

| الإدارة | الرمز |
|---|-------|
| كيرياتي (جمهورية) | KIR |
| سانكت كيتس ونيفيس | TKN |
| كوريا (جمهورية) | KOR |
| جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية | KRE |
| الكويت (دولة) | KWT |
| لاؤ (جمهورية ... الديمقراطية الشعبية) | LAO |
| لبنان | LBN |
| ليبيريا (جمهورية) | LBR |
| ليبيا | LBY |
| سانشانا لوسيا | LCA |
| ليختنشتاين (إمارة) | LIE |
| ليسوتو (ملكة) | LSO |
| ليتوانيا (جمهورية) | LTU |
| لوكسمبورغ | LUX |
| لاتفيا (جمهورية) | LVA |
| موريشيوس (جمهورية) | MAU |
| موناكو (إمارة) | MCO |
| مولدوفا (جمهورية) | MDA |
| مدغشقر (جمهورية ... الديمقراطية) | MDG |
| المكسيك | MEX |
| مارشال (جمهورية جزر مارشال) | MHL |
| جمهورية مقدونيا الشمالية | MKD |
| مالطا | MLA |
| ملديف (جمهورية) | MLD |
| مالي (جمهورية) | MLI |
| مالطا | MLT |
| المجل الأسود | MNE |
| منغوليا | MNG |
| MOZAMBIQUE (جمهورية) | MOZ |
| المغرب (المملكة المغربية) | MRC |
| موريتانيا (جمهورية ... الإسلامية) | MTN |
| ملاوي | MWI |
| نيكاراغوا | NCG |
| النيجر (جمهورية) | NGR |
| نيجيريا (جمهورية ... الاتحادية) | NIG |
| ناميبيا (جمهورية) | NMB |
| النرويج | NOR |
| نيبال (جمهورية ... الاتحادية الديمقراطية) | NPL |
| ناورو (جمهورية) | NRU |
| نيوزلندا | NZL |
| عمان (سلطنة) | OMA |
| باكستان (جمهورية ... الإسلامية) | PAK |
| الفلبين (جمهورية) | PHL |
| بالاو (جمهورية) | PLW |
| بابوا - غينيا الجديدة | PNG |
| بنما (جمهورية) | PNR |
| بولندا (جمهورية) | POL |
| البرتغال | POR |
| باراغواي (جمهورية) | PRG |
| بيرو | PRU |
| دولة فلسطين | PSE |
| قطر (دولة) | QAT |
| رومانيا | ROU |

| الإدارة | الرمز |
|--|-------|
| رواندا (الجمهورية الرواندية) | RRW |
| الاتحاد الروسي | RUS |
| السويد | S |
| السودان (جمهورية) | SDN |
| السنغال (جمهورية) | SEN |
| سيشيل (جمهورية) | SEY |
| جزر سليمان | SLM |
| السلفادور (جمهورية) | SLV |
| ساموا (دولة ... المستقلة) | SMO |
| سان مارينو (جمهورية) | SMR |
| سنغافورة (جمهورية) | SNG |
| الصومال (جمهورية ... الاتحادية) | SOM |
| جمهورية صربيا | SRB |
| سيراليون | SRL |
| جنوب السودان (جمهورية) | SSD |
| سان تومي وبرانسيسي (جمهورية ... الديموقراطية) | STP |
| سويسرا (الاتحاد السويسري) | SUI |
| سورينام (جمهورية) | SUR |
| سلوفاكيا (الجمهورية السلوفاكية) | SVK |
| سلوفينيا (جمهورية) | SVN |
| إسواتيني (ملكة) | SWZ |
| الجمهورية العربية السورية | SYR |
| تشاد (جمهورية) | TCD |
| تونغو (جمهورية) | TGO |
| تايلاند | THA |
| طاجيكستان (جمهورية) | TIK |
| تركمانستان | TKM |
| تيمور الشرقية | TLS |
| تونغا (ملكة) | TON |
| ترنيداد وتوباغو | TRD |
| تونس | TUN |
| الجمهورية التركية | TUR |
| توفالو | TUV |
| تنزانيا (جمهورية ... المتحدة) | TZA |
| الإمارات العربية المتحدة | UAE |
| أوغندا (جمهورية) | UGA |
| أوكرانيا | UKR |
| أوروغواي (جمهورية ... الشرقية) | URG |
| الولايات المتحدة الأمريكية | USA |
| أوزبكستان (جمهورية) | UZB |
| سان فنسنت وغرينادين | VCT |
| فنزويلا (جمهورية ... البوليفارية) | VEN |
| فيتنام (جمهورية ... الاشتراكية) | VTN |
| فانواتو (جمهورية) | VUT |
| يدل على أن التدوينات في السجل الأساسي التي لا تتبع عن تبليغات (مثل الترددات المشتركة) والتي سجلها مكتب الاتصالات الراديوية وفقاً للوائح الراديو. ويستعمل أيضاً في خطط تعين الترددات الواردة في التدوين 26 و27. | XBR |
| منظمة الطيران المدني الدولي | XOA |
| الأمم المتحدة | XUN |
| المنظمة العالمية للأرصاد الجوية | XWM |
| رمز يستعمل للدلالة على المناطق الجغرافية الخاضعة لترتيبات خاصة (انظر الملاحظة أدناه) | XZZ |
| اليمن (الجمهورية اليمنية) | YEM |
| زامبيا (جمهورية) | ZMB |
| زimbabwe (جمهورية) | ZWE |

الفصل IV

القسم 2

جدول "المناطق الجغرافية"

الرموز التي تدل على المناطق الجغرافية

(الرموز المستعملة في "geo.area")

| المنطقة الجغرافية | الرمز |
|---|-------|
| آروبا | ABW |
| أفغانستان (دولية ... الإسلامية) | AFG |
| جنوب إفريقيا (جمهورية) | AFS |
| أنغولا (جمهورية) | AGL |
| أنغولا | AIA |
| ألبانيا (جمهورية) | ALB |
| الجزائر (الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية) | ALG |
| الأسكا (ولاية من الولايات المتحدة الأمريكية) | ALS |
| جزيرتنا سان بول وأمستردام | AMS |
| أندورا (إمارة) | AND |
| الصحراء الغربية | AOE |
| الأرجنتين (جمهورية) | ARG |
| أرمانيا (جمهورية) | ARM |
| المملكة العربية السعودية | ARS |
| أنسانسيون (جزيرة) | ASC |
| أنتاركتيكا | ATA |
| أنثيغوا وبربودا | ATG |
| أستراليا | AUS |
| النمسا | AUT |
| أذربيجان (جمهورية) | AZE |
| آسورة (جزر) | AZR |
| البرازيل (جمهورية ... الاتحادية) | B |
| البهاما (كوندولث) | BAH |
| بوروندي (جمهورية) | BDI |
| بلجيكا | BEL |
| بن (جمهورية) | BEN |
| برمودا | BER |
| بونير وسانت يوستاتيوس وسايا | BES |
| بوركينا فاصو | BFA |
| بنغلاديش (جمهورية ... الشعبية) | BGD |
| البحرين (ملكة) | BHR |
| اليونسنة والهرسك | BIH |
| شاجوس (جزر ... في المحيط الهندي) | BIO |
| سان بارتولوميو (مقاطعة ... الفرنسية) | BLM |
| بيلاروس (جمهورية) | BLR |
| بليز | BLZ |
| بوليفيا (دولة ... المتعددة القوميات) | BOL |
| بوتسوانا (جمهورية) | BOT |
| بربادوس | BRB |
| ميغار (اتحاد) | BRM |
| بروني دار السلام | BRU |
| بوتان (ملكة) | BTN |

| المنطقة الجغرافية | الرمز |
|--|-------|
| بلغاريا (جمهورية) | BUL |
| إفريقيا الوسطى (جمهورية) | CAF |
| كندا | CAN |
| كمبوديا (ملكة) | CBG |
| شيلي | CHL |
| الصين (جمهورية ... الشعبية) | CHN |
| كريستmas (جزيرة ... في المحيط الهندي) | CHR |
| كوك (جزر) | CKH |
| كولومبيا (جمهورية) | CLM |
| سريلانكا (جمهورية ... الاشتراكية الديمقراطية) | CLN |
| الكامبيون (جمهورية) | CME |
| الكاناري (جزر) | CNR |
| جمهورية الكونغو الديمقراطية | COD |
| الكونغو (جمهورية) | COG |
| جزر القمر (جمهورية ... الاتحادية الإسلامية) | COM |
| كاب فيريدي (جمهورية) | CPV |
| كروزي (أرخبيل) | CRO |
| كوت ديفوار (جمهورية) | CTI |
| كوزتاريكا | CTR |
| كوبا | CUB |
| كوراساو | CUW |
| مدينة الفاتيكان (دولة) | CVA |
| كيمان (جزر) | CYM |
| قرص (جمهورية) | CYP |
| الجمهورية التشيكية | CZE |
| ألمانيا (جمهورية ... الاتحادية) | D |
| ديسجو غارسيا | DGA |
| جيبيتي (جمهورية) | DJI |
| دومينيكا (كومونولث) | DMA |
| الدانمارك | DNK |
| الجمهورية الدومينيكية | DOM |
| إسبانيا | E |
| مصر (جمهورية ... العربية) | EGY |
| إكواتور | EQA |
| إريتريا | ERI |
| إستونيا (جمهورية) | EST |
| إثيوبيا (جمهورية ... الاتحادية الديمقراطية) | ETH |
| فرنسا | F |
| فنلندا | FIN |
| فيجي (جمهورية) | FJI |
| جزر فركلاند (مالفيناس) | FLK |
| جزر فيروي | FRO |
| ميکرونیزیا (ولايات ... المتحدة) | FSM |
| المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية | G |
| الجمهورية الغابونية | GAB |
| أراضي المملكة المتحدة في الإقليم 1 | GCA |
| أراضي المملكة المتحدة في الإقليم 3 | GCC |
| جورجيا | GEO |
| غانـا | GHA |
| جبل طارق | GIB |

| المنطقة الجغرافية | الرمز |
|---------------------------------------|-------|
| غوادارلوب (مقاطعة ... الفرنسية) | GLP |
| غامبيا (جمهورية) | GMB |
| غينيا - بيساو (جمهورية) | GNB |
| غينيا الاستوائية (جمهورية) | GNE |
| اليونان | GRC |
| غرينادا | GRD |
| غرونلاند | GRL |
| غواتيمالا (جمهورية) | GTM |
| غويانا (مقاطعة ... الفرنسية) | GUF |
| غينيا (جمهورية) | GUI |
| غوان | GUM |
| غيانا | GUY |
| هونغ كونغ | HKG |
| جزرنا هارد ومكدونالد | HMD |
| هندوراس (جمهورية) | HND |
| هنغاريا | HNG |
| هولندا (ملكة) | HOL |
| كرواتيا (جمهورية) | HRV |
| هاتي (جمهورية) | HTI |
| هاواي (ولاية) | HWA |
| إيطاليا | I |
| كوكوس كيلينغ (جزر) | ICO |
| المند (جمهورية) | IND |
| إندونيسيا (جمهورية) | INS |
| أيرلندا | IRL |
| إيران (جمهورية ... الإسلامية) | IRN |
| العراق (جمهورية) | IRQ |
| أيسنلدا | ISL |
| إسرائيل (دولة) | ISR |
| اليابان | J |
| جامايكا | JMC |
| جزيرة جونستون | JON |
| الأردن (المملكة الأردنية الهاشمية) | JOR |
| казاخستان (جمهورية) | KAZ |
| كينيا (جمهورية) | KEN |
| كيركيلان (جزر) | KER |
| قرغيزستان (جمهورية) | KGZ |
| كيريباتي (جمهورية) | KIR |
| سانكت كيتس ونفيس | KNA |
| كوريا (جمهورية) | KOR |
| جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية | KRE |
| الكويت (دولة) | KWT |
| لاؤ (جمهورية ... الديمقراطية الشعبية) | LAO |
| لبنان | LBN |
| ليبيريا (جمهورية) | LBR |
| ليبيا | LBY |
| سانكتا لوسيا | LCA |
| ليختنشتاين (إمارة) | LIE |
| ليسوتو (ملكة) | LSO |
| ليتوانيا (جمهورية) | LTU |

| المنطقة الجغرافية | الرمز |
|---|-------|
| لوكسمبورغ | LUX |
| لاتفيَا (جمهورية) | LVA |
| ماكاو | MAC |
| سان مارتن (مقاطعة ... الفرنسية) | MAF |
| موريسبيوس (جمهورية) | MAU |
| موناكو (إمارة) | MCO |
| مولدوفا (جمهورية) | MDA |
| مدغشقر (جمهورية) | MDG |
| مادير | MDR |
| ميدوي (جزر) | MDW |
| المكسيك | MEX |
| مارشال (جمهورية جزر مارشال) | MHL |
| جمهورية مقدونيا الشمالية | MKD |
| مالزيا | MLA |
| ملديف (جمهورية) | MLD |
| مالي (جمهورية) | MLI |
| مالطا | MLT |
| الجليل الأسود | MNE |
| منغوليا | MNG |
| موزامبيق (جمهورية) | MOZ |
| ماريانا الشمالية (كومونولث جزر ...) | MRA |
| المغرب (المملكة المغربية) | MRC |
| ماريون (جزيرة) | MRN |
| الماريبيك (مقاطعة ... الفرنسية) | MRT |
| مونسيرات | MSR |
| موريطانيا (جمهورية ... الإسلامية) | MTN |
| ملاوي | MWI |
| مايوت (جماعة ... الإقليمية) | MYT |
| نيكاراغوا | NCG |
| كاليدونيا الجديدة | NCL |
| نورفولك | NFK |
| النيجر (جمهورية) | NGR |
| نيجيريا (جمهورية ... الاتحادية) | NIG |
| نيوه (جزيرة) | NIU |
| ناميبيا (جمهورية) | NMB |
| النرويج | NOR |
| نيبال (جمهورية ... الاتحادية الديمقراطية) | NPL |
| ناورو (جمهورية) | NRU |
| نيوزيلندا | NZL |
| بوليفيا الفرنسية | OCE |
| عمان (سلطنة) | OMA |
| باكستان (جمهورية ... الإسلامية) | PAK |
| جزيرة بالك (أيستر) | PAQ |
| الفلبين (جمهورية) | PHL |
| فونتكس (جزر) | PHX |
| بالميرا (جزيرة) | PLM |
| بالاو (جمهورية) | PLW |
| بابوا غينيا الجديدة | PNG |
| بنما (جمهورية) | PNR |
| بولندا (جمهورية) | POL |

| المنطقة الجغرافية | الرمز |
|--|-------|
| البرتغال | POR |
| باراغواي (جمهورية) | PRG |
| بيرو | PRU |
| بيتكن (جزيرة) | PTC |
| بورتوريكو | PTR |
| قطر (دولة) | QAT |
| رُوَنِيون (مقاطعة .. الفرنسية) | REU |
| رودرغيز | ROD |
| رومانيا | ROU |
| رواندا (الجمهورية الرواندية) | RRW |
| الاتحاد الروسي | RUS |
| السويد | S |
| السودان (جمهورية) | SDN |
| السنغال (جمهورية) | SEN |
| سيشيل (جمهورية) | SEY |
| سانت هيلانة | SHN |
| جزر سليمان | SLM |
| السلفادور (جمهورية) | SLV |
| ساموا الأمريكية | SMA |
| ساموا (دولة ... المستقلة) | SMO |
| سان مارينو (جمهورية) | SMR |
| سنغافورة (جمهورية) | SNG |
| الصومال (جمهورية ... الاتحادية) | SOM |
| سان بير وMicيلون (مقاطعة ... الفرنسية) | SPM |
| جمهورية صربيا | SRB |
| سيراليون | SRL |
| جنوب السودان (جمهورية) | SSD |
| سان تومي وبرانسيسي (جمهورية ... الديمقراطية) | STP |
| سويسرا (الاتحاد السويسري) | SUI |
| سورينام (جمهورية) | SUR |
| سلوفاكيا (الجمهورية السلوفاكية) | SVK |
| سلوفينيا (جمهورية) | SVN |
| إسواتيني (ملكة) | SWZ |
| سانкт مارتن (الجزء الهولندي) | SXM |
| الجمهورية العربية السورية | SYR |
| الجزر التركية والكابيوك | TCA |
| تشاد (جمهورية) | TCD |
| تونغو (جمهورية) | TGO |
| تايلاند | THA |
| طاجيكستان (جمهورية) | TJK |
| تركيا (جزر) | TKL |
| تركمانستان | TKM |
| تميمور الشرقية | TLS |
| تونغا (ملكة) | TON |
| ترستان دا كوخما | TRC |
| ترنيداد وتوباغو | TRD |
| تونس | TUN |
| الجمهورية التركية | TUR |
| توفالو | TUV |
| تنزانيا (جمهورية ... المتحدة) | TZA |

| المنطقة الجغرافية | الرمز |
|----------------------------------|-------|
| الإمارات العربية المتحدة | UAE |
| أوغندا (جمهورية) | UGA |
| أوكرانيا | UKR |
| الأوروغواي (جمهورية ... الشرقية) | URG |
| الولايات المتحدة الأمريكية | USA |
| أوزبكستان (جمهورية) | UZB |
| سان فنسنت وغرادين | VCT |
| فنزويلا (جمهورية) | VEN |
| الجزء العذراء الأمريكية | VIR |
| الجزء العذراء البريطانية | VRG |
| فيتنام (جمهورية ... الاشتراكية) | VTN |
| فانواتو (جمهورية) | VUT |
| ويلز (جزيرة) | WAK |
| واليس وفوتونا (جزر) | WAL |
| أبيي | XBY |
| قطاع غزة | XGZ |
| أراضي جمهورية السودان السابقة | XSD |
| جزر سيراتلي | XSP |
| الضفة الغربية | XWB |
| اليمن (الجمهورية اليمنية) | YEM |
| زامبيا (جمهورية) | ZMB |
| زيمبابوي (جمهورية) | ZWE |

Address Codes and Operating Agencies
Codes Adresse et Compagnies Exploitantes
Codigos de Dirección y Compañías Exploradoras

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|--|
| ABW | Aruba | A | MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS, AGRICULTURE AND INNOVATION, RADIO COMMUNICATIONS AGENCY P.O. BOX 450, 9700 AL GRONINGEN EMAIL info@agentschaptelecom.nl PHONE +31 50 58 77 555 TELEFAX +31 50 58 77 400 |
| | Aruba | | |
| | Aruba | | |
| | | B | DIRECTIE TELECOMMUNICATIE ZAKEN RUMBASTRAAT 19 ORANJESTAD EMAIL dirtelza@setarnet.aw PHONE +297 582 6069 TELEFAX +297 582 5307 |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|--|
| AFG | Afghanistan | A | MINISTRY OF COMMUNICATIONS LIAISON AND DOCUMENTS DEPARTMENT INTERNATIONAL ORGANIZATIONS LIAISON SECTION KABUL ISLAMIC STATE OF AFGHANISTAN TELEFAX +4940 2295 347 |
| | Afghanistan | | |
| | Afganistán | | |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|-----------------------------------|
| 001 | MINISTRY OF COMMUNICATIONS |
| 002 | MINISTRY OF CIVIL AVIATION |
| 003 | AFGHAN AIR AUTHORITY |
| 004 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY |
| 005 | AFGHAN MINISTRY OF AGRICULTURE |
| 006 | AFGHAN CIVIL AVIATION |
| 007 | MINISTRY OF INTERIOR POLICE |
| 008 | EMBASSY OF SAUDI ARABIA |
| 009 | RED CROSS ORGANIZATION |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| AFS | South Africa (Republic of) Sudafricaine (République) Sudafricana (República) | A | INDEPENDENT COMMUNICATIONS AUTHORITY OF SOUTH AFRICA (ICASA) PIN MILL FARM, BLOCKS A, B, C & D PRIVATE BAG X10002 SANDTON 2146 SOUTH AFRICA EMAIL info@icasa.org.za PHONE +27 11 566 3000 TELEFAX +27 11 444 1919 TELEX 095 357793 = RADIO |
| | | B | DEPARTMENT OF TRANSPORT, DIVISION OF CIVIL AVIATION, PRETORIA |
| | | C | DEPARTMENT OF DEFENCE, GENERAL HEADQUARTERS, PRETORIA |
| | | D | GENERAL MANAGER, SOUTH AFRICAN RAILWAYS AND HARBOURS, JOHANNESBURG |
| | | E | DIRECTOR GENERAL, SOUTH AFRICAN BROADCASTING CORPORATION, JOHANNESBURG |
| | | F | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969dti wbh g |
| | | G | FEDERAL MINISTRY OF PUBLIC ECONOMY AND TRAFFIC FREQUENCY OFFICE ARSENAL, OBJEKT 22, POB 79 A-1103 WIEN / AUSTRIA TELEX 131 800 MONI A |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | DEPARTMENT OF POSTS AND TELEGRAPHS |
| 002 | DEPARTMENT OF TRANSPORT, DIVISION OF CIVIL AVIATION |
| 003 | DEPARTMENT OF DEFENCE |
| 004 | SOUTH AFRICAN BROADCASTING CORPORATION |
| 005 | SOUTH AFRICAN RAILWAYS AND HARBOURS |
| 006 | PRIVATE |
| 007 | GEOLOGICAL SURVEY DEPARTMENT |
| 008 | GEOPHYSICAL RESEARCH |
| 009 | SOUTH AFRICAN POLICE |
| 010 | NAMIBIAN ADMINISTRATION |
| 011 | EMBASSY OF SWITZERLAND IN PRETORIA |
| 012 | FIRE FIGHTING |
| 013 | BOPHUTHATSWANA |
| 014 | RED CROSS ORGANIZATION |
| 015 | S.A.N.F. |
| 016 | BOTSWANA POLICE |
| 017 | DEPARTMENT OF NATIVE AFFAIRS |
| 019 | BOTSWANA ADMINISTRATION |
| 021 | SWAZILAND ADMINISTRATION |

| | |
|------------|--|
| 022 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT |
| 023 | ADMIRALTY, LONDON |
| 024 | OSTERREICHISCHE BOTSCHAFT |
| 025 | EMBASSY OF HUNGARY IN PRETORIA |
| 026 | DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THE REPUBLIC OF SOUTH AFRICA |
| 027 | DRAGONFLY AEROSPACE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| AGL | Angola (Republic of) Angola (République d') Angola (República de) | A | INSTITUTE OF COMMUNICATIONS (INACOM) MINISTERIO DOS CORREIOS E TELECOMUNICACOES AV. 4 DE FEVEREIRO, 42/9 ANDAR CAIXA POSTAL 1459 LUANDA REPUBLIQUE POPULAIRE D'ANGOLA PHONE +244 222 338 352 TELEFAX +244 222 339 356 TELEX 0991 2134 COMANG AN |
| | | B | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEFAX +1 212 9631939 TELEX 023 289696 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | UNITED NATIONS |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| AIA | Anguilla Anguilla Anguilla | A | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX + 44 20 7981 3208 TELEX 051261969dti wbh g |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|--|--|--|---|
| ALB | Albania (Republic of) Albanie (République d') Albania (República de) | A | MINISTRY OF TRANSPORTS AND TELECOMMUNICATIONS GENERAL DIRECTORATE OF PT A. TOPTANI STREET TIRANA ALBANIA EMAIL apostaln@atnet.com.al PHONE +355 4 227 204 TELEFAX +355 4 233 772 |
| <hr/> | | | |
| B TURK TELEKOMUNIKASYON A.S. SATELLITE COMMUNICATIONS DEPARTMENT ZIRAAT MAHALLESI TURGUT OZAL BULVARI 06103 ANKARA / TURQUIE TELEFAX +90 312 2213226 TELEX 060744371 TGM TR | | | |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | | MINISTRE DES COMMUNICATIONS, DIRECTION GENERALES DES P.T.T., SECTION DES TELECOMMUNICATIONS, TIRANE | |
| 002 | | AVIATION NATIONALE | |
| 003 | | AGENCE PRESSE | |
| 004 | | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY | |
| 005 | | DIRECTION GENERALE DE RADIOTELEVISION, TIRANE | |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| ALG | Algeria (People's Democratic Republic of) Algérie (République algérienne démocratique et populaire) Argelia (República Argelina Democrática y Popular) | A | MINISTERE DE LA POSTE ET DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION 04 - BOULEVARD KRIM BELKACEM - 16000 ALGER ALGERIE PHONE +213 21 71 92 06 TELEFAX +213 21 71 86 93 |
| B | | AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 04 - BOULEVARD KRIM BELKACEM - 16000 ALGER ALGERIE | |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 003 | | SERVICES GOUVERNEMENTAUX | |
| 004 | | AVIATION CIVILE | |
| 005 | | METEOROLOGIE NATIONALE | |
| 006 | | DIRECTION DES TRANSMISSIONS NATIONALES | |
| 008 | | ADMINISTRATION DE LA RADIODIFFUSION TELEVISION ALGERIENNE | |
| 010 | | ADMINISTRATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | |
| 016 | | SERVICE DES PHARES ET BALISES | |
| 024 | | PORT DE BEJAIA | |
| 025 | | PORT DE MOSTAGANEM | |
| 027 | | PORT DE SKIKDA | |
| 028 | | PORT D'ORAN | |
| 029 | | PORT D'ALGERIE | |
| 036 | | DIRECTION DES TRANSMISSIONS NATIONALES - S.T.I. | |
| 037 | | RESEAUX SOUS CONTROLE P.T.T. | |
| 044 | | AGENCE SPATIALE ALGERIENNE | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| ALS | Alaska (State of) Alaska (Etat de l') Alaska (Estado de) | A | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERNATIONAL BUREAU ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN 2000 M STREET ROOM 868, STOP CODE #0800C WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA TELEFAX +1 202 418 1208 / 418 0398 TELEX 025 VIA TWX 7108220160 |
| <hr/> | | | |
| 12A Code | | Operating Agencies | |
| | | 001 | COMMUNICATIONS SATELLITE CORPORATION |
| | | 002 | U.S. GOVERNMENT |
| | | 003 | DEPARTMENT OF COMMERCE |
| | | 004 | RCA ALASKA COMMUNICATIONS INC. |
| | | 005 | HUGHES COMMUNICATIONS GALAXY, INC. |
| | | 006 | AMERICAN TELEPHONE AND TELEGRAPH CO. |
| | | 051 | US GOVERNMENT COAST GUARD |
| | | 068 | U.S. GOVERNMENT (DEMANDEUR CONFIRMATION AUX USA) |
| | | 120 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - SD |
| | | 230 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, BC |
| | | 300 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PLM |
| | | 350 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PAV |
| <hr/> | | | |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| AMS | Saint Paul and Amsterdam Islands Saint-Paul-et-Amsterdam (Iles) San Paul y Amsterdam (Islas) | A | MONSIEUR LE DIRECTEUR GÉNÉRAL AGENCE NATIONALE DES FRÉQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE EMAIL tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes) TELEFAX +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre) B M. L'ADMINISTRATEUR SUPERIEUR DES TERRES AUSTRALES ET ANTARCTIQUES FRANCAISES 34 RUE DES RENAUTES F - 75017 PARIS TELEX TAAF 640980 F |
| <hr/> | | | |
| 12A Code | | Operating Agencies | |
| | | 001 | ETABLISSEMENTS DES ILES SAINT PAUL-ET-AMSTERDAM |
| | | 002 | METEOROLOGIE |
| | | 003 | DEFENSE NATIONALE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| AND | Andorra (Principality of) Andorre (Principauté d') Andorra (Principado de) | A | DIRECCION GENERAL DE TELECOMUNICACIONES PALACIO DE COMUNICACIONES PLAZA DE CIBELES 28070 MADRID ESPAGNE TELEFAX +34 91 5322972 TELEX 052 44100 GENTL E |
| | | B | MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AV. DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94 704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE TELEX 042250310 gentel f |

12A Code *Operating Agencies*

- | | |
|------------|---|
| 001 | MINISTÈRE DE LA CULTURE ET DE LA COMMUNICATION (SOFIRAD) PARIS |
| 002 | EIRASA, MADRID |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| AOE | Western Sahara Sahara occidental Sáhara Occidental | A | AGENCE NATIONALE DE REGLEMENTATION DES TELECOMMUNICATIONS CENTRE D'AFFAIRES, BD. AR-RIAD, HAY RLAD. BR 2939 RABAT 10100 MAROC TELEFAX +34 91 5322972 TELEX 05244100 GENTL E |

12A Code *Operating Agencies*

- | | |
|------------|------------|
| 019 | KRUPP GMBH |
|------------|------------|

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| ARG | Argentine Republic Argentine (République) Argentina (República) | A | SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION SECREARIA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES (SETIC) SUBSECRETARIA DE PLANEMIENTO PERU 103, PISO 13 BUENOS AIRES (C1067AAC) ARGENTINA EMAIL brnotificaciones@modernizacion.gov.ar TELEFAX +5411 4347 9576 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | SECRETARIA TIC |
| 002 | PRIVADO |
| 004 | COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES (CONAE) |
| 005 | FUERZA AEREA ARGENTINA (FAA) |
| 007 | ARSAT S.A. |
| 008 | INSTITUTO ARGENTINO DE RADIOASTRONOMIA |
| 009 | INVAP S.E. |
| 010 | SATELLOGIC S.A |
| 011 | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) |
| 012 | MIOTA AEROSPACE S.A.S. |
| 013 | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS PARA LA DEFENSE (CITEDEF) |
| 014 | EJÉRCITO ARGENTINO (ÁREA DE COMUNICACIONES) |
| 015 | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN) |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| ARM | Armenia (Republic of) Arménie (République d') Armenia (República de) | A | MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS OF THE REPUBLIC OF ARMENIA REPUBLIC CENTRE OF TELECOMMUNICATIONS STATE NON-COMMERCIAL ORGANIZATION 29, TBILISYAN HIGHWAY 375091 YEREVAN REPUBLIC OF ARMENIA EMAIL rct@web.am PHONE +37410 28 87 17 TELEFAX +37410 28 86 83 TELEX 064243311 OPSU |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | GC JSC REPUBLICAN TELECOMMUNICATIONS CENTRE |
| 002 | GC JSC ARMENIA TELEVISION NETWORKS |
| 003 | GC JSC RADIO |
| 004 | JSC ARMENTEL |
| 005 | PUBLIC TELERADIOCOMPANY OF ARMENIA |
| 006 | JSC ARMKOSMOS |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| ARS | Saudi Arabia (Kingdom of) Arabie saoudite (Royaume d') Arabia Saudita (Reino de) | A | COMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY COMMISSION (CITC) P.O. BOX 75606 RIYAD 11588 EMAIL smalik@citc.gov.sa PHONE +966 1 461 8003 TELEFAX +966 1 461 8002 TELEX 0495 401220 PTT SJ |
| | | B | FIELD SERVICE, UNITED NATIONS HEADQUARTERS, NEW YORK N.Y. |
| | | C | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | D | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | E | GENERAL DIRECTORATE OF BROADCASTING, PRESS AND PUBLICATIONS, JEDDA |
| | | F | THE UNDER SECRETARY MINISTRY OF COMMUNICATIONS KUWAIT TELEX 0496 US PTT 22197 KT |
| | | G | NATIONAL TELECOM AGENCY INTERNATIONAL RELATIONS SECRETARIAT HOLSTEINGADE 63 DK - 2100 KOBENHAVN O TELEFAX +45 35431434 |
| | | H | DIRECTOR GENERAL INTERNATIONAL RELATIONS MINISTRY OF PTTL, RIYADH RIYADH 11112 TELEX 0495401020 PTT SJ |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | ARAMCO |
| 002 | TAPLINE |
| 003 | SAUDI-ARABIAN AIR LINES (S.A.A.) |
| 004 | P.T.T. |
| 005 | UNITED NATIONS |
| 006 | GETTY OIL CO. |
| 007 | MET. DEPT. |
| 008 | GOVERNMENT |
| 009 | ARABIAN OIL CO. (JAPAN) |
| 010 | SWEDISH GOVERNMENT |
| 011 | SAUDI ROAD-CONSULTING ENGINEERS, RIYADH |
| 012 | CIVIL AVIATION DEPT. |
| 013 | EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT |
| 014 | DANISH GOVERNMENT |
| 015 | MINISTRY OF INFORMATION, RIYADH |
| 016 | ARAB SATELLITE COMMUNICATIONS ORGANIZATION |
| 017 | PRIVATE SECTOR |
| 018 | KING ABDULAZIZ CITY FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY (KACST) |
| 019 | KING SAUD UNIVERSITY (KSU) |
| 020 | OQ TECHNOLOGY |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|----------------------------------|--|
| ASC | Ascension Island Ascension (Île de l') Ascensión (Isla de la) | A B C | THE POSTMASTER GENERAL POST OFFICE ST. HELENA TELEX 202 GOVT HL DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| | | 12A Code | Operating Agencies |
| 001 | | | CABLE AND WIRELESS PLC, LONDON |
| 002 | | | BBC |
| 003 | | | VOLCANO RADIO |
| 004 | | | UNITED KINGDOM GOVERNMENT |
| 005 | | | UNITED STATES GOVERNMENT |
| 006 | | | DEUTSCHES GEODATISCHES FORSCHUNGSIINSTITUT |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---------------------------------------|-----------------|--|
| ATA | Antarctic Antarctique Antártida | A | THE POSTMASTER GENERAL DEPARTMENT OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS PRIVATE BAG X860 PRETORIA 0001 TELEX 095 357793 = RADIO |
| | | B | COMISION NACIONAL DE COMUNICACIONES GERENCIA DE RELACIONES INTERNACIONALES E INSTITUCIONALES 1067 BUENOS AIRES TELEFAX +54 11 43479546 |
| | | C | ASSISTANT SECRETARY TRANSMISSION POLICY AND SPECTRUM PLANNING BRANCH DEPARTMENT OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS GPO BOX 594 CANBERRA A.C.T. 2601 TELEX SECCOM AA62025A |
| | | D | MINISTERE DES COMMUNICATIONS ET DE L'INFRASTRUCTURE SERVICE REGLEMENTATION RADIO GESTION DE FREQUENCES, BUREAU TR5/GF RUE DES PALAIS, 42 B-1210 BRUXELLES TELEX 046 29154 GENTL B |
| | | E | SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES AMUNATEGUI 139 SANTIAGO DE CHILE TELEX 034341156 SUBTEL CK |
| | | F | MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE EMAIL tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes) TELEFAX +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre) |
| | | G | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| | | H | THE DIRECTOR GENERAL OF TELECOMMUNICATIONS BUREAU MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS 3-2, KASUMIGASEKI 1-CHOME CHIYODA-KU TOKYO 100-90 TELEX 072 J29100 |

- I** THE DIRECTOR-GENERAL
 RADIO AND BROADCASTING BUREAU
 MINISTRY OF INFORMATION & COMMUNICATIONS
 100, SEJONG-RO, CHONGRO-GU
 SEOUL 110-777 / REPUBLIC OF KOREA
 TELEX 0801 OFIRAD K24972
- J** RADIO FREQUENCY SERVICE
 MINISTRY OF COMMERCE
 33 BOWEN STREET
 P.O. BOX 1473
 WELLINGTON / NOUVELLE ZELANDE
 TELEFAX +64 4 499 0797
 TELEX 007431530 tradint nz
- K** MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS OF
 THE RUSSIAN FEDERATION
 DEPARTMENT FOR INTERNATIONAL RELATIONS
 7, TVERSKAYA STREET
 103375 MOSKVA, K-375
 TELEFAX +7 095 2003230
- L** DEPARTMENT OF STATE,
 WASHINGTON D.C. 20520
- M** MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS
 22, KRECHTCHATIK
 252001 KIEV
 UKRAINE
 TELEFAX +380 44 228 6141
 TELEX 0680 13 1112 UKTEL

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|------------------------|--|
| 001 | DEPARTMENT OF TRANSPORT, DIVISION OF CIVIL AVIATION (AFS) |
| 002 | SECRETARIA DE COMUNICACIONES (ARG) |
| 003 | PRIVADO (ARG) |
| 004 | GOVERNMENT (AUS) |
| 005 | REGIE DES TELEGRAPHES ET DES TELEPHONES (BEL) |
| 006 | EXPEDITION BELGE DANS L'ANTARCTIQUE |
| 007 | SERVICIO DE GOBIERNO (CHL) |
| 008 | D.T.A., DIRECCION DEL TRANSITO AEREO (FUERZA AEREA DE CHILE) (CHL) |
| 009 | FORCES TERRESTRES (F) |
| 010 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT (G) |
| 011 | ISLE OF MAN BROADCASTING COMMISSION (G) |
| 012 | TELECOMMUNICATIONS BUREAU (T.B.), MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS (J) |
| 013 | TELECOM CORP OF NZ (NZL) |
| 014 | NEW ZEALAND GOVERNMENT (NZL) |
| 015 | D.S.I.R. (NZL) |
| 016 | MINISTÈRE DES COMMUNICATIONS POSTALES ET ELECTRIQUES, MOSCOU (URS) |
| 017 | DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE |
| 018 | METEREOLOGIE (F) |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| ATG | Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda Antigua y Barbuda | A | THE PERMANENT SECRETARY MINISTRY OF INFORMATION, BROADCASTING & TELECOMMUNICATIONS OFFICE OF THE PRIME MINISTER QUEEN ELIZABETH HIGHWAY ST. JOHN'S ANTIGUA AND BARBUDA TELEFAX +1 268 562 3914 TELEX 0393 2153 PW COM AK |
| | | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | ANTIGUA BROADCASTING SERVICE |
| | | 002 | CARRIACOU GOVERNMENT |
| | | 003 | INTERNATIONAL AERADIO (CARIB) LIMITED |
| | | 004 | ZANDEK COMMERCIAL RADIOS INC. |
| | | 005 | BAPTIST INTERNATIONAL MISSION |
| | | 006 | COMMANDER V.E.B. NICHOLSON, ENGLISH HARBOUR COAST SERVICE |
| | | 007 | CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON |
| | | 008 | PAN AMERICA WORLD AIRWAYS |
| | | 009 | PUBLIC WORKS DEPARTMENT |
| | | 010 | U.S. GOVERNMENT |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---|-------------------------------------|-----------------|---|
| AUS | Australia Australie Australia | A B | AUSTRALIAN COMMUNICATIONS AND MEDIA AUTHORITY P.O. BOX 78 BELCONNEN ACT 2616 AUSTRALIA EMAIL satellite.coordination@acma.gov.au TELEFAX +61 2 6219 5447 DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> <i>Operating Agencies</i> | | | |
| <hr/> | | | |
| <p>001 AUSTRALIAN BROADCASTING SERVICES</p> <p>002 GOVERNMENT</p> <p>003 POLICE DEPARTMENTS</p> <p>004 FORESTRY DEPARTMENTS</p> <p>005 DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION</p> <p>006 AUSTRALIAN TELECOMMUNICATIONS COMMISSION</p> <p>007 FIRE FIGHTING SERVICES</p> <p>008 OVERSEAS TELECOMMUNICATIONS COMMISSION</p> <p>009 OUTPOST RADIOCOMMUNICATIONS SERVICES</p> <p>010 AMBULANCE SERVICES</p> <p>011 ELECTRICITY SUPPLY AUTHORITIES</p> <p>012 PRIVATE</p> <p>013 WATER SUPPLY AUTHORITIES</p> <p>014 TRANSPORT AUTHORITIES</p> <p>015 RESEARCH CORPORATION NY C/O COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, HOBART, TAS.</p> <p>016 CORNELL-SYDNEY UNIVERSITY ASTRONOMY CENTRE, UNIVERSITY OF SYDNEY, SYDNEY, N.S.W.</p> <p>017 DEPARTMENT OF PHYSICS, UNIVERSITY OF TASMANIA, HOBART, TAS</p> <p>018 SCHOOL OF ELECTRICAL ENGINEERING, UNIVERSITY OF SYDNEY, SYDNEY, N.S.W.</p> <p>019 UNITED STATES GOVERNMENT</p> <p>020 COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, SYDNEY, N.S.W.</p> <p>021 INDONESIAN EMBASSY</p> <p>022 AUSTRALIA TELESCOPE NATIONAL FACILITY, CSIRO</p> <p>023 POSTAL AND TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT</p> <p>024 SPACE PROJECTS BRANCH-DEPARTMENT OF SCIENCE</p> <p>025 TCN CHANNEL PTY LTD.</p> <p>026 AUSTRALIAN BROADCASTING CORPORATION</p> <p>027 OPTUS SATELLITE NETWORK PTY LIMITED</p> <p>028 ASIASPACE LTD.</p> <p>029 OPTUS BELROSE SATELLITE FACILITY, FRENCH'S FOREST, NSW</p> <p>030 AUSTRALIAN S2COM, LTD</p> <p>031 EUROPEAN SPACE AGENCY (E.S.A)</p> <p>032 SIRION GLOBAL PTY LTD</p> <p>033 KACOMM COMMUNICATIONS PTY LTD</p> <p>034 NBN CO LIMITED</p> <p>035 INTELSAT ASIA PTY LTD</p> <p>036 MELBOURNE SPACE PROGRAM</p> <p>037 CURTIN UNIVERSITY</p> <p>038 ARC TRAINING CENTRE FOR CUBESATS, UAVS, AND THEIR APPLICATIONS (CUAVA), UNIVERSITY OF SYDNEY</p> | | | |

039 THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
040 LATCONNECT 60 LTD

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------------|-----------------|---|
| AUT | Austria Autriche Austria | A | FERNMELDEBÜRO, TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY REPUBLIC AUSTRIA RADETZKYSTRASSE 2 1030 WIEN AUSTRIA EMAIL office@fb.gv.at PHONE +43 1 71100 654500 |
| | | B | FEDERAL OFFICE FOR POSTS AND TELECOMMUNICATIONS CENTRALIZING OFFICE OF THE RADIO MONITORING SERVICE P.O. BOX 80 01 D - 55003 MAINZ TELEX 4187404 MONI D |
| | | C | SWISS TELECOM PTT CH-3030 BERNE SUISSE TELEFAX +41 31 3382549 TELEX 045911010 PTT CH |
| | | D | GENERAL DIRECTORATE OF RADIOPHONIC COMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA TURKEY TELEFAX +90 312 2213226 TELEX 060744371 TGM TR |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | OESTERREICHISCHER RUNDFUNK - BC/TV |
| 002 | RADIO AUSTRIA AG, WIEN |
| 003 | OESTERREICHISCHE GEMEINDEN - BC/TV |
| 004 | BUNDESMINISTERIUM FÜR FINANZEN, WIEN |
| 005 | OESTERREICHISCHE PRIVAT - BC/TV |
| 007 | OSTERREICHISCHER BERGrettungsDIENST |
| 008 | AMT DER TIROLER LANDESREGIERUNG, INNSBRUCK |
| 009 | BUNDESAMT FÜR ZIVILLUFTFAHRT, WIEN |
| 010 | PANAMERICAN AIRWAYS, WIEN |
| 011 | BUNDESMINISTERIUM FÜR VERKEHR, GENERALDIREKTION FÜR DIE POST- UND TELEGRAPHENVERWALTUNG, WIEN |
| 012 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY, WIEN |
| 013 | BAYRISCHER RUNDFUNK, MUNCHEN |
| 014 | ADMINISTRATION DES P.T.T. BERNE, SUISSE |
| 016 | AUSTRIAN AIRLINES, WIEN |
| 017 | BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES (BUNDESGENDARMERIE), WIEN |
| 019 | BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES (BUNDESPOLIZEI), WIEN |
| 020 | BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES (INTERPOL), WIEN |
| 021 | SCANDINAVIAN AIRLINES, WIEN |
| 022 | ERSTE DONAU-DAMPFSCHIFFFAHRTSGESELLSCHAFT, WIEN |
| 023 | OSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT VOM ROTEN KREUZ, WIEN |
| 024 | ETAT |
| 025 | OEST.ELEKTRIZITAETS WIRTSCHAFTS AG |
| 026 | OESTERREICHISCHE DRAUKRAFTWERKE AG |
| 027 | VORARLBERGER KRAFTWERKE AG |
| 028 | TAUERNKRAFTWERKE AG |
| 029 | KTN ELEKTRIZITAETS AG |
| 030 | OBEROESTERREICHISCHE KRAFTWERKE AG |
| 031 | BUNDESMINISTERIUM FÜR AUSWÄRTIGE ANGELEGENHEITEN |

| | |
|------------|--|
| 032 | EMBASSY OF USSR, VIENNA |
| 033 | LAUDA AIR GMBH |
| 034 | LINZER ELEKTRIZITAETS, FERN-WAERME U VERKEHRSBETRIEBE A.G. |
| 035 | SBG ELEKTRIZITAETS A.G. |
| 036 | TIR WASSERKRAFTWERKE A.G. |
| 037 | STMK ELEKTRIZITAETS A.G. |
| 038 | NEWAG-NIOGAS A.G. |
| 039 | LANDESGENDARMERIE KDO FUR VORARLBERG, BREGENZ |
| 040 | AMT DER VORARLBERGER LANDESREGIERUNG, BREGENZ |
| 041 | LANDESFEUERWEHR KDO BURGENLAND |
| 042 | LANDESFEUERWEHRVERBAND SALZBURG |
| 043 | AMT DER STMK LANDESREGIERUNG |
| 044 | OESTERREICHISCHE MINERALOEL VERWALTUNG |
| 045 | BEWAG |
| 046 | BEGAS |
| 047 | VORARLBERGER ILLWERKE |
| 048 | OEST. BAYER KRAFTWERKE AG |
| 049 | OESTERREICHISCHE BUNDESBAHNEN |
| 050 | OESTERREICHISCHE DONAUKRAFTWERKE AG. |
| 051 | INSTITUTE OF COMMUNICATION NETWORKS AND SATELLITE COMMUNICATIONS |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| AZE | Azerbaijan (Republic of) Azerbaïdjan (République d') Azerbaiyán (República de) | A | MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND HIGH TECHNOLOGIES 77 ZARIFA ALIYEVA ST. AZ 1000 BAKU REPUBLIC OF AZERBAIJAN EMAIL dri@bakinter.net PHONE +994 12 493 45 44 TELEFAX +994 12 498 7912 TELEX 064 142105 INAM SU |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|----------------------------|
| 001 | MINISTRY OF COMMUNICATIONS |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|----------------------------|-----------------|---|
| AZR | Azores Açores Azores | A | AUTORIDADE NACIONAL DAS COMUNICACOES (ANACOM) AV. JOSE MALHOA 12 1099-017 LISBOA PORTUGAL EMAIL itu.affairs@anacom.pt edge@anacom.pt |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | AUTORIDADE NACIONAL DAS COMUNICACOES (ANACOM) |
| 002 | ESTADO-MAIOR GENERAL DAS FORCAS ARMADAS |

| | |
|------------|--|
| 003 | AUTORIDADE NACIONAL DE AVIACAO CIVIL |
| 004 | DIRECAO GERAL DE RECURSOS NATURAIS, SEGURANCA E SERVICOS MARITIMOS |
| 006 | RADIO E TELEVISAO DE PORTUGAL, S.A. |
| 007 | MEO - SERVICOS DE COMUNICACOES E MULTIMEDIA, S.A. |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| B | Brazil (Federative Republic of) Brésil (République fédérative du) Brasil (República Federativa del) | A | ANATEL - AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICACOES ASSESSORIA INTERNACIONAL SAS Q.06 - BLOCO H - 5 ANDAR 70070-940 BRASILIA DF BRAZIL TELEFAX +55 61 2312 2244 TELEX 038611424 MITT BR B DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | MINISTRE DE LA MARINE |
| | | 002 | MINISTERIO DA GUERRA |
| | | 003 | SUERDIECK S.A. |
| | | 004 | ERNANI PAIVA |
| | | 005 | CIA NACIONAL DE CIMENTO PORTLAND |
| | | 006 | S.A. MINERACAO DA TRINDADE |
| | | 007 | MINERACAO SERTANEJA S.A. |
| | | 008 | DIRETORIA DE ROTAS AEREAS |
| | | 009 | RAPIDO NOROESTE LTDA |
| | | 010 | EXPRESSO BRAGA LTDA |
| | | 011 | EXPRESSO ARACATUBA LTDA |
| | | 012 | VIACAO JAUENSE LTDA |
| | | 013 | EMPRESA DE TRANSPORTES "ATLAS" LTDA |
| | | 014 | TRANSPORTADORA AURORA LTDA |
| | | 015 | VIACAO ITAPEMIRIM S.A. |
| | | 016 | BRASILIA IMPREIAL TURISMO E TRANSPORTES LTDA |
| | | 017 | EMPRESA VIACAO SAO GERALDO LTDA |
| | | 018 | EXPRESSO PRINCESA DOS CAMPOS S.A. |
| | | 019 | BOSCA S.A. TRANSPORTE COMERCIO E REPRESENTACOES |
| | | 020 | RODOVIARIO CACULA LTDA |
| | | 021 | EMPRESA DE TRANSPORTE ANDORINHA S.A. |
| | | 022 | VIACAO AGUIA BRANCA LTDA |
| | | 023 | ALEXANDRE REZENDE E CIA LTDA |
| | | 024 | EMPRESA VIACAO BONFIM LTDA |
| | | 025 | AUTO VIACAO PROGRESSO S.A. |
| | | 026 | EXPRESSO MARINGA S.A. |
| | | 027 | VIACAO SAO JORGE IMPORTADORA LTDA. |
| | | 028 | ABILIO PINTO GONTIJO |
| | | 029 | RAPIDO PINHAL S.A. |
| | | 030 | VIACAO MOTTA LTDA |
| | | 031 | EMPRESA DE TRANSPORTE BRASIL LTDA |
| | | 032 | JOSE ALVES PEREIRA E CIA LTDA |
| | | 033 | TRANSPORTADORA SULINA LTDA |
| | | 034 | TURISMO MAGELI LTDA |
| | | 035 | UNICA ONIBUS S.A. |
| | | 036 | VASP (VP) |
| | | 037 | CRUZEIRO (SC) |
| | | 038 | VARIG (RG) |
| | | 039 | CENTRO |
| | | 040 | TASA (XL) |
| | | 041 | GOV. DO EST. DE PERNAMBUCO |
| | | 042 | QD |
| | | 043 | EMBRATEL EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES |

- 044** TELECOMUNICACOES BRASILEIRAS S.A.TELEBRAS
045 IRIDIUM SUDAMERICA BRASIL LTDA
046 INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISA ESPACIAL - INPE
047 MINISTÉRIO DA DEFESA
048 HISPAMAR SATÉLITES S.A.
049 LORAL SKYNET DO BRASIL
050 AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICACOES - S
051 HNS AMERICAS COMUNICACOES LTDA
052 SES DTH DO BRASIL
053 AGENCIA ESPACIAL BRASILEIRA (AEB)
054 YAH TELECOMUNICACOES LTDA
055 EUTELSAT DO BRASIL LTDA
056 VISIONA TECNOLOGIA ESPACIAL S.A.
057 TELESAT BRASIL CAPACIDADE DE SATELITES LTDA
058 ECHOSTAR 45 TELECOMUNICACOES LTDA
059 INSTITUTO TECNOLOGICO DE AERONAUTICA (ITA)
060 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)
061 O3B HORTOLANDIA EARTH STATION
062 UNIVERSIDADE DE BRASILIA (UNB)
063 PION LABS ENGENHARIA LTDA
064 CCISE - COMISSAO DE COORDENACAO E IMPLANTACAO DE SISTEMAS ESPACIAIS
065 INSTITUTO SENAI DE INOVACAO EM SISTEMAS EMBARCADOS
066 ALYA NANOSATELITES

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------------------|--|-----------------|--|
| BAH | Bahamas (Commonwealth of the) Bahamas (Commonwealth des) Bahamas (Commonwealth de las) | A | THE PERMANENT SECRETARY OFFICE OF THE DEPUTY PRIME MINISTER PUBLIC ENTERPRISES P.O. BOX N - 3217 NASSAU COMMONWEALTH OF THE BAHAMAS EMAIL puc@pucbahamas.gov.bs TELEFAX +1 242 356 7444 |
| 12A Code | | | |
| | | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| Operating Agencies | | | |
| | | 001 | BAHAMAS TELECOMMUNICATIONS CORPORATION P.O. BOX 48 , NASSAU, BAHAMAS |
| | | 002 | MINISTRY OF WORKS AND UTILITIES, NASSAU, BAHAMAS |
| | | 004 | BAHAMAS LIGHTHOUSE SERVICES |
| | | 005 | FEDERAL AVIATION AGENCY |
| | | 007 | CIVIL AVIATION |
| | | 008 | BAHAMAS ELECTRICITY CORP. SYSTEM |
| | | 009 | ROYAL BAHAMAS POLICE FORCE |
| | | 012 | BAHAMAS OIL REFINING CO. |
| | | 015 | BAHAMASAIR |
| | | 068 | U.S. GOVERNMENT (DEMANDER CONFIRMATION AUX USA) |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|-----------------|--|
| BDI | Burundi (Republic of) Burundi (République du) Burundi (República de) | A | AGENCE DE REGULATION ET DE CONTROLE DES TELECOMMUNICATIONS (ARCT) 14 AVENUE DE LA FRANCE, QUARTIER ROHERO I BP 6702 BUJUMBURA-BURUNDI EMAIL info@arct.gov.bi PHONE +257 22 255667;+257 22 210276 TELEFAX +257 22 242832 URL www.arct.gov.bi |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | OFFICE NATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATION (ONATEL) | | |
| 002 | RADIO ET TÉLÉVISION NATIONAL DU BURUNDI (RTNB) | | |
| 003 | SOCIÉTÉ DE LA TÉLÉVISION NUMÉRIQUE DU BURUNDI | | |
| 004 | AUTORITÉ DE L'AVIATION CIVILE | | |
| 005 | AUTORITÉ MARITIME, PORTUAIRE ET FERROVIAIRE (AMPF) | | |
| 006 | OPERATEURS DE LA RADIODIFFUSION SONORE ET TÉLÉVISUELLE PRIVÉS | | |
| 007 | ECONET-LEO | | |
| 008 | LACELL SU | | |
| 009 | VIETTEL | | |
| 010 | FOURNISSEURS D'ACCÈS À L'INTERNET | | |
| 011 | POLICE NATIONALE | | |
| 012 | MINISTÈRE DE LA DÉFENSE | | |
| 013 | AGENCES ONUSIENNES | | |
| 014 | RÉSEAUX MOBILE PRIVÉ | | |
| 015 | AMBASSADES | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|-----------------|--|
| BEL | Belgium Belgique Bélgica | A | INSTITUTE BELGE DES SERVICES POSTAUX ET DES TELECOMMUNICATIONS (IBPT) SERVICE DE FREQUENCES ELLIPE BUILDING BATIMENT C BOULEVARD DU ROI ALBERT II 35 1030 BRUXELLES TELEFAX +32 2 2268882 TELEX 046 29154 GENTL B |
| | | B | TURK TELEKOMUNIKASYON A.S. SATELLITE COMMUNICATIONS DEPARTMENT ZIRAAT MAHALLESI TURGUT OZAL BULVARI 06103 ANKARA / TURQUIE TELEFAX +90 312 2213226 TELEX 060744371 TGM TR |
| | | C | FEDERAL MINISTRY OF PUBLIC ECONOMY AND TRAFFIC FREQUENCY OFFICE ARSENAL, OBJEKT 22, POB 79 A-1103 WIEN / AUSTRIA TELEX 131 800 MONI A |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | REGIE DES TELEGRAPHES ET DES TELEPHONES | | |
| 002 | BELGOCONTROL | | |
| 003 | ETAT | | |
| 004 | STATION GOUVERNEMENTALE | | |
| 005 | ADMINISTRATION MARINE | | |
| 006 | OSTERREICHISCHE BOTSCHAFT | | |
| 007 | INTERCOMMUNALE DES EAUX, GAND | | |
| 008 | UNIVERSITES ET CONSTRUCTEURS | | |
| 009 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY | | |
| 010 | SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER BELGES, BRUXELLES | | |
| 011 | AMBASSADE DE LA REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO | | |
| 012 | RADIODIFFUSION TELEVISION BELGE (RTB-F) | | |
| 013 | ADMINISTRATION COMMUNALE | | |
| 014 | SOCIETE ANONYME "BRABO", ANVERS | | |
| 015 | MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES | | |
| 016 | INSTITUT ROYAL METEOROLOGIQUE | | |
| 017 | OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE | | |
| 018 | BELGISCHES RUNDFUNK- UND FERNSEHZENTRUM (BRF) | | |
| 019 | COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE (CEE) | | |
| 023 | S.A. METALLURGIQUE D'ESPERANCE LONGDOZ A LIEGE | | |
| 024 | S.A. "ESSO STANDARD REFINERY" ANVERS | | |
| 025 | SOCIETE D'ELECTRICITE | | |
| 030 | EXPEDITION BELGE DANS L'ANTARCTIQUE | | |
| 031 | AMBASSADE DE YOUGOSLAVIE | | |
| 032 | BELGISCHE RADIO EN TELEVISIE (BRT) | | |
| 033 | "ESA" EUROPEAN SPACE AGENCY | | |
| 034 | AMBASSADE DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE D'ANGOLA | | |
| 035 | AMBASSADE D'IRLANDE | | |
| 036 | AMBASSADE DE LA REPUBLIQUE DU CONGO | | |
| 039 | AMBASSADE DU BENIN | | |
| 040 | AMBASSADES | | |
| 041 | STATION DE RADIODIFFUSION SONORE PRIVEE | | |
| 042 | SOCIETE DE TRANSPORT | | |

- 043** ORGANISMES HUMANITAIRES
044 SAIT
045 SOCIETES DIVERSES
046 MOBISTAR
047 Ministère de la Défense Nationale
048 TELENO satellite Services A/S
049 HOPITAL
050 MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FLAMANDE
051 AEROSPACELAB

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| BEN | Benin (Republic of) Bénin (République du) Benin (República de) | A | AUTORITE TRANSITOIRE DE REGULATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS (ATRPT) 01 BP 2034 COTONOU BENIN EMAIL contacts@atrpt.bj PHONE +229 21 31 01 65 TELEFAX +229 21 31 00 67 |
| | | B | BENIN TELECOMS S.A. (BTSA) DIRECTION GENERALE 01 BP 5959 COTONOU PHONE +229 21 31 20 45 TELEFAX +229 21 31 38 43 |
| | | C | COMPAGNIE FRANCAISE DE CABLES SOUS-MARINS ET DE RADIO (FRANCE CABLES ET RADIO) 7, RUE DU QUATRE-SEPTEMBRE F - 75002 PARIS TELEX FCR X 220731F |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | MINISTERE DE LA DEFENSE NATIONALE (MDEF) |
| | | 002 | PORT AUTONOME DE COTONOU (PAC) |
| | | 003 | AUTORITE TRANSITOIRE DE REGULATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS (ATRPT) |
| | | 004 | AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE (ANAC) |
| | | 005 | SOCIETE FRANCE CABLES ET RADIO |
| | | 006 | ASECNA B.P. 96 |
| | | 007 | BENIN TELECOM SA (BTSA) |
| | | 008 | HAUTE AUTORITE DE L'AUDIOVISUEL ET LA COMMUNICATION (HAAC) |
| | | 009 | MINISTERE DE LA COMMUNICATION ET DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (MCTIC) |
| | | 014 | INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL (IGN) |
| | | 015 | MINISTERE DE L'INTERIEUR ET DE LA SECURITE PUBLIQUE (MISP) |
| | | 016 | OFFICE DE RADIODIFFUSION ET DE TELEVISION DE BENIN (ORTB) |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---------------------------------|-----------------|---|
| BER | Bermuda Bermudes Bermudas | A | THE REGULATORY AUTHORITY OF BERMUDA ELECTRONIC COMMUNICATIONS 1ST FLOOR CRAIG APPIN HOUSE 8 WESLEY STREET HAMILTON HM11 BERMUDA EMAIL info@ra.bm PHONE +441 405 6000 |
| | | B | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SEA 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| | | C | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |

12A Code ***Operating Agencies***

- 001** CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD. LONDON
- 002** UNITED KINGDOM GOVERNMENT
- 004** BERMUDA BROADCASTING CO. LTD.
- 005** BERMUDA GOVT.
- 007** BERMUDA BOARD OF TRADE
- 008** DEPARTMENT OF MARINE AND PORT SERVICES

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| BES | Bonaire, Sint Eustatius and Saba Bonaire, Saint-Eustache et Saba Bonaire, San Eustatius y Saba | A | MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS, AGRICULTURE AND INNOVATION RADIO COMMUNICATIONS AGENCY P.O. BOX 450 9700 AL GRONINGEN EMAIL info@agentschaptelecom.nl PHONE +31 50 58 77 555 TELEFAX +31 50 58 77 400 |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|--|
| BFA | Burkina Faso | A | AUTORITE DE REGULATION DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES ET DES POSTES (ARCEP) 01 BP. 6437 OUAGADOUGOU 01 BURKINA FASO EMAIL SECRETARIAT@ARCEP.BF PHONE +226 25 37 53 60/61/62 TELEFAX +226 25 37 53 64 URL WWW.ARCEP.BF |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | MINISTRE DU DEVELOPMENT DE L'ECONOMIE NUMERIQUES ET DES POSTES |
| | | 002 | MINISTRE DE LA DEFENSE NATIONALE ET DES ANCIENS COMBATTANTS |
| | | 003 | MINISTRE DE LA SECURITE |
| | | 004 | MINISTRE DES AFFAIRES ETRANGERES, DE LA COOPERATION ET DES BURKINABE DE L'EXTERIEUR |
| | | 005 | MINISTRE DE LA COMMUNICATION ET DES RELATIONS AVEC LE PARLEMENT |
| | | 006 | MINISTRE DE L'ECONOMIE DES FINANCES ET DU DEVELOPPEMENT |
| | | 007 | CONSEIL SUPERIEUR DE LA COMMUNICATION (CSC) |
| | | 008 | AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE (ANAC) |
| | | 009 | AGENCE POUR LA SECURITE DE LA NAVIGATION AERIENNE (ASCENA) |
| | | 010 | AGENCE NATIONALE POUR LA PROMOTION DES TIC (ANPTIC) |
| | | 011 | INSTITUT GEOGRAPHIQUE DU BURKINA (IGB) |
| | | 012 | UNIVERSITE OUAGA 1 JOSEPH KI ZERBO |
| | | 013 | SOCIETE BURKINABE DE TELEDIFFUSION (SBT) |
| | | 014 | RADIO TELEVISION DU BURKINA (RTB) |
| | | 015 | SOCIETE NATIONALE D'ELECTRICITE DU BURKINA (SONABEL) |
| | | 016 | OFFICE NATIONALE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT (ONEA) |
| | | 017 | SOCIETE NATIONALE BURKINABE D'HYDROCARBURES (SONABHY) |
| | | 018 | CENTRALE D'ACHAT DES MEDICAMENTS ESSENTIELS GENERIQUES (CAMEG) |
| | | 101 | AMBASSADE DE FRANCE, OUAGADOUGOU |
| | | 102 | AMBASSADE DES ETATS-UNIS D'AMERIQUE, OUAGADOUGOU |
| | | 103 | AMBASSADE DE BELGIQUE A OUAGADOUGOU |
| | | 104 | AMBASSADE DU CANADA, OUAGADOUGOU |
| | | 105 | AMBASSADE DE COTE D'IVOIRE, OUAGADOUGOU |
| | | 106 | AMBASSADE DU NIGERIA, OUAGADOUGOU |
| | | 107 | AMBASSADE D'ALGERIE, OUAGADOUGOU |
| | | 108 | AMBASSADE D'ARABIE SAoudite, OUAGADOUGOU |
| | | 109 | BUREAU DE LA COOPERATION SUISSE, OUAGADOUGOU |
| | | 151 | CROIX ROUGE BUKINABE, OUAGADOUGOU |
| | | 152 | OMS OUAGADOUGOU |
| | | 153 | ACTION CONTRE LA FAIM (ACF) OUAGADOUGOU |
| | | 154 | HCR OUAGADOUGOU |
| | | 155 | PLAN INTERNATIONAL BURKINA OUAGADOUGOU |
| | | 156 | BANQUE MONDIALE OUGADOUGOU |
| | | 157 | BANQUE CENTRALE DES ETATS D'AFRIQUE DE L'OUEST (BCEAO) |
| | | 158 | COMMISSION DE L'UNION ECONOMIQUE ET MONETAIRE OUEST AFRICaine (UEMOA) OUAGADOUGOU |
| | | 201 | ONATEL SA |

- 202** ORANGE BURKINA SA
203 TELETEL FASO SA
204 SITARAIL
205 INTERNET PUISSANCE PLUS (IP PLUS)
206 SKYVISION
207 ALINK TELECOM
208 UNICOM SA
209 IPSYS
210 NEERWAY MULTIVISION
211 UNIVERSITE NORBERT ZONGO

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| BD | Bangladesh (People's Republic of) Bangladesh (République populaire du) Bangladesh (República Popular de) | A | BANGLADESH TELECOMMUNICATIONS REGULATORY COMMISSION (BTRC) GOVT. OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF BANGLADESH HOUSE # 10, ROAD # 135, GULSHAN # 1, DHAKA - 1212 EMAIL trcproj@bttb.net.bd PHONE +880 2 716 2160 TELEFAX +880 2 9890029 TELEX 0780/ 672727BTTB BJ OR 632056 |
| <hr/> | | | |
| | | B | THE DIRECTOR-GENERAL UNITED NATIONS OFFICE AT GENEVA (FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS SERVICE) PALAIS DES NATIONS CH - 1211 GENEVE 10 TELEFAX +41 22 9170123 TELEX +45 412962 UNO CH |
| | | C | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 54 40777 RADCON S |
| <hr/> | | | |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | SWEDISH GOVERNMENT |
| | | 002 | RADIO BANGLADESH CEBROCAST |
| | | 003 | DEPARTMENT CIVIL AVIATION |
| | | 004 | BANGLADESH TELEGRAPH AND TELEPHONE BOARD (BTTB) |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| BHR | Bahrain (Kingdom of) Bahreïn (Royaume de) Bahrein (Reino de) | A | DIRECTORATE OF WIRELESS LICENSING, FREQUENCY & MONITORING TELECOMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY P.O. BOX 10353 MANAMA KINGDOM OF BAHRAIN EMAIL Bhfocalpoint@mtt.gov.bh aysha.binsanad@mtt.gov.bh hali@tra.org.bh TELEFAX +973 17 532125 |
| | | B | MINISTRY OF TRANSPORTATION AND TELECOMMUNICATIONS 10325 MANAMA KINGDOM OF BAHRAIN EMAIL Bhfocalpoint@mtt.gov.bh aysha.binsanad@mtt.gov.bh TELEFAX TELEFAX +973 17 321135 |
| | | C | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---------------------------|
|-----------------|---------------------------|

- | | |
|-----|---|
| 001 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT |
| 002 | BAHRAIN TELECOMMUNICATIONS COMPANY |
| 003 | BAHRAIN STATE ELECTRICITY DEPARTMENT |
| 005 | AERADIO TECHNICAL SERVICES LTD. |
| 006 | AIRCRAFT SERVICES (GULF) LTD. |
| 007 | MIDDLE EAST NAVIGATION AIDS SERVICES |
| 008 | BAHRAIN GOVERNMENT |
| 010 | YUSUF BIN AHMED KANOO (SHIPPING AGENCY) |
| 013 | BAHRAIN STATE POLICE |
| 015 | BAHRAIN PETROLEUM CO. LTD. |
| 016 | BRITISH AIRWAYS |
| 017 | CIVIL AVIATION DIRECTORATE |
| 018 | GULF AIR |
| 021 | BROWN AND ROOT S.A. |
| 023 | AWAL CONTRACTING AND TRADING CO. |
| 024 | BP ARABIAN AGENCIES (BAHRAIN) |
| 025 | MINISTRY OF INFORMATION |
| 026 | EMBASSY OF PAKISTAN, MANAMA |
| 029 | FRENCH EMBASSY, BAHRAIN |
| 030 | AUSTRALIAN CONSULATE |
| 031 | EMBASSY OF JORDON, BAHRAIN |
| 033 | INDIAN EMBASSY, BAHRAIN |
| 034 | NATIONAL SPACE SCIENCE AGENCY (NSSA) |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|---|-----------------|---|
| BIH | Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine Bosnia y Herzegovina | A | COMMUNICATIONS REGULATORY AGENCY (RAK) MEHMEDA SPAHE 1 71 000 SARAJEVO BOSNIA AND HERZEGOVINA EMAIL info@rak.ba PHONE +387 33 250 600 TELEFAX +387 33 713 080 |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 004 | RADIOTELEVIZIJA BOSNE I HERCEGOVINE | | |
| 015 | PUBLIC ENTERPRISE PTT BOSNIA-HERZEGOVINA | | |
| 023 | UPRAVA CIVILNOG VAZDUHOPLOVSTVA | | |
| 024 | SECRETARIAT DU TRANSPORT ET DES COMMUNICATIONS | | |
| 026 | DIRECTION HYDROMETEOROLOGIQUE | | |
| 030 | CHEMIN DE FER | | |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| BIO | Chagos Islands (Indian Ocean) Chagos (Îles) (Océan Indien) Chagos (Islas) (Océano Índico) | A | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| BLM | Saint Barthélemy (French Department of) Saint-Barthélemy (Département français de la) San Bartolomé (Departamento francés de la) | A | <p>MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE</p> <p>EMAIL tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)</p> <p>TELEFAX +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre) +33 1 45187231</p> |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | FORCES TERRESTRES |
| 002 | ADMINISTRATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| 003 | CONSEIL SUPERIEUR DE L' AUDIOVISUEL |
| 004 | AVIATION CIVILE |
| 005 | SURETE NATIONALE |
| 006 | METEOROLOGIE NATIONALE |
| 007 | STATIONS SOUS CONTROLE P.T.T. |
| 008 | MINISTRE DE L' INTERIEUR |
| 009 | DEFENSE NATIONALE |
| 010 | AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE |
| 011 | GENDARMERIE NATIONALE |
| 012 | MARINE NATIONALE |
| 019 | PHARES ET BALISES |
| 034 | AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| BLR | Belarus (Republic of) Bélarus (République du) Belarús (República de) | A | <p>MINISTRY OF COMMUNCATIONS AND INFORMATIZATION INFORMATICS 10, F. SKARYNA AVE. 220050 MINSK REPUBLIC OF BELARUS</p> <p>TELEFAX +375 17 227 2157</p> <p>TELEX 0681 252964 a ptb by</p> |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | POSTS, TELEGRAPHS AND TELEPHONES |
| 002 | INTERSPUTNIK |
| 003 | GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS |
| 004 | MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATIZATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS |
| 005 | BELINTERSAT |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|---|
| BLZ | Belize | A | DIRECTOR OF TELECOMMUNICATIONS OFFICE OF TELECOMMUNICATIONS P.O. BOX 310 BELIZE CITY BELIZE TELEFAX +501 2 24939 TELEX 0371246 BTL BZ |
| | Belize | B | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.ork.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| | Belice | | |
| | | 12A Code | Operating Agencies |
| | | 001 | BELIZE TELECOMMUNICATION AUTHORITY |
| | | 002 | BELIZE DEFENCE FORCE |
| | | 003 | BROADCASTING DEPARTMENT |
| | | 004 | CIVIL AVIATION DEPARTMENT |
| | | 005 | CABLE AND WIRELESS PLC |
| | | 006 | BELIZE SUGAR INDUSTRIES |
| | | 007 | NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE |
| | | 008 | BELIZE WEATHER BUREAU |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|-----------------|--|
| BOL | Bolivia (Plurinational State of) Bolivie (État plurinational de) Bolivia (Estado Plurinacional de) | A | MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, SERVICIOS Y VIVIENDA VICEMINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES PALACIO DE TELECOMUNICACIONES, PISO 13 AVDA, MARISCAL SANTA CRUZ, ESQUINA ORURO CASILLA 9063 LA PAZ EMAIL r.mendez@oopp.gov.bo PHONE +591 2 231 1010 TELEFAX +591 2 211 5701 |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 002 | LAB | | |
| 003 | PANAGRA | | |
| 004 | FRIG. ANDES | | |
| 005 | FRIG. BALLIVIAN | | |
| 006 | FRIG. SUAREZ | | |
| 007 | FUERZAS AEREAS | | |
| 008 | WEST COAST OF AMERICA TELEGRAPH CO. LTD. | | |
| 009 | EMPRESA NACIONAL TELECOMMUNICATIONS "ENTEL" | | |
| 010 | ALL AMERICA CABLES AND RADIO | | |
| 011 | ADMINISTRACION DE AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES A LA NAVEGACION AEREA | | |
| 012 | SERVAL | | |
| 013 | YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS | | |
| 014 | CORPORACION MINERA DE BOLIVIA | | |
| 015 | PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA | | |
| 016 | MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL | | |
| 017 | MINISTERIO DE GOBIERNO | | |
| 018 | MINISTERIO DE AGRICULTURA Y METEOROLOGIA | | |
| 019 | MINISTERIO DE SALUD PUBLICA | | |
| 020 | DIRECCION GENERAL DEL D.I.C. | | |
| 021 | DIRECCION GENERAL DEL PETROLEO | | |
| 022 | DIRECCION GENERAL DE TRANSITO | | |
| 023 | EJERCITO NACIONAL | | |
| 024 | SERVICIO NACIONAL DE CAMINOS | | |
| 025 | EMPRESA NACIONAL DE FERROCARRILES | | |
| 026 | CORPORACION BOLIVIANA DE FOMENTO | | |
| 027 | ADUANA NACIONAL | | |
| 028 | ADUANA DE LA COCA | | |
| 029 | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD OCUPACIONAL | | |
| 030 | COMISION MIXTA BOL-ARG. DE FERROCARRILES | | |
| 031 | DEPARTAMENTO NACIONAL DE HIDROGRAFIA Y NAVEGACION | | |
| 032 | BANCO NACIONAL | | |
| 033 | BANCO MINERO BOLIVIANO | | |
| 034 | INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR | | |
| 035 | COMITE BOLIVIANO DE FOMENTO LANERO | | |
| 036 | INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACION | | |
| 037 | UNIFICADA EMUSA | | |
| 038 | EMPRESA MINERA BERNAL | | |
| 039 | EMPRESA MINERA TIHUA-MINAS | | |
| 040 | MINAS ATOROMA | | |
| 041 | EMPRESA MINERA SUCS. PEDRO SAN JUAN | | |
| 042 | EMPRESA MINERA BERTOLINI | | |
| 043 | EMPRESA MINERA BARROSQUIRA | | |

- 044** INTERNATIONAL MINING CO.
045 EMPRESA MINERA CERRO GRANDE
046 NITTO BOLIVIAN MINING CO.
047 EMPRESA MINERA CHURQUINI
048 MISION FRANCISCANA BOLIVIANA
049 MISION NUEVAS TRIBUS
050 MISION EVANGELICA MUNDIAL
051 MISION ADVENTISTAS DEL 7. DIA
052 MISION OBLATOS
053 MISION KANSAS CITY
054 MISION ANDINA EVANGELICA
055 LIGA DE ORACION EN MISION MUNDIAL
056 IGLESIA METODISTA
057 ORDEN DE PADRES AGUSTINOS
058 OBRA DE DON BOSCO EN BOLIVIA
059 ASOC. BAUTISTA AMERICANA
060 INSTITUTO LENGUISTICO DE VERANO
061 CHANE S.A.
062 INGATORO
063 ALGODONERA BOLIVIANA
064 AZUCARERA LA ESPERANZA
065 ELSNER HERMANOS
066 GANADERIA LA ESPERANZA
067 MATADERO SAN LORENZO
068 SOC. GANADERA SUIZO-BOLIVIANA
069 SOC. AGRICULTORA DE CINTI
070 PROYECTO DE NN.UU. DE AGUAS SUBTERRANEAS EN EL ALTIPLANO
071 LUMBER LTDA.
072 BRANIFF
073 A.P.S.A.
074 RUTAS AEREAS "UNCIA"
075 PERFORADORA BOLIVIANA LTDA
076 EQUIPO PETROLERO LTDA
077 SERVICIOS PETROLEROS BOLIVIANOS
078 MAT PETROL LTDA
079 SERVICIO GEODESICO INTERAMERICANO
080 EMPRESA CONSTRUCTORA "BARTOS"
081 WILLIAMS BROTHERS
082 COPER S.A.
083 EMPRESA CONSTRUCTORA JOSE MENDEZ JUNIOR S.A.
084 TIPPETS-ABBOT - MCCARTHY-STRATON
085 MISION MILITAR AMERICANA
086 MISION Aerea DE EE.UU.
087 EJERCITO DE EE.UU.
088 SERVICIO DE INMIGRACION JAPONESA
089 RED RURAL "BENI"
090 RED RURAL "ORIENTE"
091 COMPAÑIA BOLIVIANA DE ENERGIA ELECTRICA (POWER)
092 EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD
093 COMPAÑIA MINERA DEL SUR
094 SEILER Y CIA
095 MANUEL SAAVEDRA ANEZ
096 JAIME JIMENEZ

- 097** LANDIVAR HERMANOS
098 CRILLON TOURS
099 ESTALSA
101 CIBAL
102 ARMANDO CUELLAR
103 GASSER Y CIA
104 ALCIDES SATTORI GOMEZ
105 JOSE GUTIERREZ BASADRE
106 MOVIMA "FRIMO"
107 URSCIC ORLANDINI
108 "EL DIARIO"
109 ABULARACH HERMANOS
110 CORP. PROYECTO ABAPO (CORGEPAI)
111 SOC. BOL. DE CEMENTO
112 OBERVATORIO "SAN CALIXTO"
113 LA AGENCIA BOLIVIANA ESPACIAL

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|---|---|
| BOT | Botswana (Republic of) Botswana (République du) Botswana (República de) | A | THE EXECUTIVE CHAIRMAN BOTSWANA TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY (BTA) PRIVATE BAG 00495 GABORONE BOTSWANA TELEFAX +267 3957976 TELEX 0962 2414 PULA BD |
| | | B | NATIONAL TELECOM AGENCY FREQUENCY DIVISION P.O. BOX 5398 S - 102 46 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 CIVIL AVIATION 002 PRIVATE 003 POLICE 004 RADIO BOTSWANA 005 BOTSWANA GOVERNMENT 006 ALASKA INTERNATIONAL AIR 007 EMBASSY OF PEOPLES REPUBLIC OF CHINA 008 NORAD- NORWEGIAN AGENCY INTERNATIONAL DEVELOPMENT 009 SWEDISH GOVERNMENT 010 THE DEPARTMENT OF UNIFIED LOCAL GOVERNMENT SERVICES, MINISTRY OF LOCAL GOVERNMENT AND LANDS | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|---|
| BRB | Barbados | A | TELECOMMUNICATIONS UNIT DIVISION OF ENERGY & TELECOMMUNICATIONS THE TRINITY BUSINESS CENTRE PRIME MINISTER'S OFFICE COUNTRY ROAD ST.MICHAEL BB11081/BRIDGETOWN BARBADOS EMAIL reginald.bourne@telecoms.gov.bb PHONE +1 246 434 2502 TELEFAX +1 246 626 0960 |
| | Barbade | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | Barbados | C | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| <hr/> | | 12A Code | Operating Agencies |
| | | 001 | LIME |
| | | 002 | INTERNATIONAL AERADIO LTD. |
| | | 003 | BARBADOS GOVERNMENT |
| | | 004 | CARIBBEAN BROADCASTING CORPORATION |
| | | 005 | HARBOUR MASTER |
| | | 006 | STARCOM NETWORK INC. |
| | | 007 | DIGICEL |
| | | 008 | TELEBARBADOS |
| | | 009 | SUNBEACH |
| | | 010 | KARIB CABLE INC. |
| | | 011 | BLUE COMMUNICATIONS |
| | | 012 | ACE COMMUNICATIONS INC. |
| | | 013 | WI-NET INC. |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| BRM | Myanmar (Union of) Myanmar (Union de) Myanmar (Unión de) | A | POSTS AND TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT MINISTRY OF COMMUNICATIONS, POSTS AND TELEGRAPHS OFFICE BUILDING NO. 2 SPECIAL DEVELOPMENT ZONE NAY PYI TAW UNION OF MYANMAR EMAIL dg.ptd@mptmail.net.mm PHONE +95 67 407225 TELEFAX +951 67 407216 TELEX 083 21200 GENTEL BM |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | INLAND WATER TRANSPORT |
| | | 002 | MYANMAR RADIO AND TELEVISION (MRTV) |
| | | 003 | MYANMAR OIL AND GAS ENTERPRISE |
| | | 004 | MYANMAR PORT AUTHORITY |
| | | 005 | MYANMAR FIVE STAR LINE |
| | | 006 | CUSTOM DEPARTMENT |
| | | 007 | FISHERIES DEPARTMENT |
| | | 010 | MYANMAR TIMBER ENTERPRISE |
| | | 011 | METEOROLOGY AND HYDROLOGY DEPARTMENT |
| | | 012 | IMMIGRATION AND NATIONAL REGISTRATION DEPARTMENT |
| | | 013 | NO. 2 MINING ENTERPRISE |
| | | 014 | NO.1 MINING ENTERPRISE |
| | | 015 | DEPARTMENT OF GEOLOGY SURVEY AND EXPLORATION |
| | | 016 | MYANMAR POSTS AND TELECOMMUNICATION |
| | | 017 | INFORMATION AND PUBLIC RELATION DEPARTMENT |
| | | 018 | DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION |
| | | 019 | MYANMAR RAILWAYS |
| | | 020 | MYANMAR AIRWAYS |
| | | 032 | GOVERNMENT |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| BRU | Brunei Darussalam Brunéi Darussalam Brunei Darussalam | A | AUTHORITY FOR INFO-COMMUNICATIONS TECHNOLOGY INDUSTRY OF BRUNEI DARUSSALAM (A.I.T.I.) BLOCK B14, SPG 32-5, KG ANGGEREK DESA, JIN BERAKAS BANDAR SERI BEGAWAN BB3713 BRUNEI DARUSSALAM PHONE +673 2323232 TELEFAX +673 2382445 TELEX 0809 JTBUHQ BU 2277 |
| | | B | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---------------------------|
|-----------------|---------------------------|

- | | |
|------------|---------------------------|
| 001 | GOVERNMENT |
| 002 | U.K. GOVERNMENT |
| 003 | RADIO TELEVISION BRUNEI |
| 004 | TELECOMMUNICATIONS DEPT. |
| 005 | BRUNEI SATELLITES SDN BHD |
| 006 | LARKSAT LIMITED |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| BTN | Bhutan (Kingdom of) Bhoutan (Royaume du) Bhután (Reino de) | A | MINISTRY OF INFORMATION & COMMNUICATIONS POST BOX NO. 278 THIMPHU EMAIL yonten@gmail.com PHONE +975 2 322 144 / 567 TELEFAX +975 2 326 180 TELEX 0890233 mincomtpu.bt |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---------------------------|
|-----------------|---------------------------|

- | | |
|------------|-----------------------------------|
| 001 | MINISTRY OF COMMUNICATION, BHUTAN |
|------------|-----------------------------------|

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|--|---|-----------------|--|
| BUL | Bulgaria (Republic of) Bulgarie (République de) Bulgaria (República de) | A | MINISTRY OF TRANSPORT, INFORMATION TECHNOLOGY AND COMMUNICATIONS 9, DIAKON IGNATII STREET 1000 SOFIA REPUBLIC OF BULGARIA EMAIL jtentcheva@daits.government.bg PHONE +359 2 949 23 35 TELEFAX +359 2 981 8700 TELEX 067 22846 GENTEL BG |
| <hr/> | | | |
| B COMMUNICATIONS REGULATION COMMISSION 6, GEN. JOSEPH V. GURKO STR. 1000 SOFIA REPUBLIC OF BULGARIA EMAIL info@crc.bg PHONE +359 2 949 27 23 | | | |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | BULGARIAN TELECOMMUNICATIONS COMPANY (BTC) LTD. | | |
| 002 | BULGARIA SAT AD | | |
| 003 | ASSOCIATION TSIOLKOVSKY | | |
| 004 | SOLAR SPACE LTD. | | |
| 005 | BALKANSAT EOOD | | |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| CAF | Central African Republic Centrafricaine (République) Centroafricana (República) | A | MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AV. DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94 704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE TELEFAX +33 1 45187231 |
| <hr/> | | | |
| B DIRECTION GENERALE DES TELECOMMUNICATIONS OFFICE CENTRAFRICAIN DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS IMMEUBLE BANGUI SICA II AVENUE DES MARTYRS BANGUI / REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE TELEX 0971 5245 RC | | | |
| <hr/> | | | |
| C COMPAGNIE FRANCAISE DE CABLES SOUS-MARINS ET DE RADIO (FRANCE CABLES ET RADIO) 7, RUE DU QUATRE-SEPTEMBRE F - 75002 PARIS TELEX FCR X 220731F | | | |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | FORCES TERRESTRES FRANCAISES | | |
| 002 | COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE | | |
| 003 | AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE | | |
| 004 | AERONAUTIQUE CIVILE (A.S.E.C.N.A.) | | |
| 006 | CIE FRANCE CABLE ET RADIO | | |
| 008 | OFFICE EQUATORIAL DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | | |
| 010 | RESEAU DE SECURITE ET DE GENDARMERIE NATIONALE | | |
| 013 | SOCIETES ET CIES PRIVEES CONTROLEES PAR L'OFFICE EQUATORIAL DES P. ET T. | | |
| 014 | RADIODIFFUSION NATIONALE | | |
| 016 | ARMEE NATIONALE | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|----------------------------|-----------------|--|
| CAN | Canada Canada Canadá | A | INNOVATION, SCIENCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT CANADA 235 QUEEN STREET OTTAWA, ONTARIO K1A 0H5 |
| | | EMAIL | For Earth stations or terrestrial stations: Attn. The Director General, Spectrum Management operations ic.canada-canada.ic@canada.ca For Satellite networks: Attn. The Director General, Engineering, Planning and Standards Branch IC.SatCoord-CoordSat.IC@Canada.ca |
| | | TELEFAX | +1 613 952 9871 |
| | | B | INNOVATION, SCIENCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT CANADA 235 QUEEN STREET OTTAWA, ONTARIO K1A 0H5 |
| | | EMAIL | For Earth stations or terrestrial stations: Attn. The Director General, Spectrum Management operations ic.canada-canada.ic@canada.ca For Satellite networks: Attn. The Director General, Engineering, Planning and Standards Branch IC.SatCoord-CoordSat.IC@Canada.ca |
| | | TELEFAX | +1 613 952 9871 |
| | | TELEX | 021 053 4123 comtel ott |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | ALGONQUIN RADIO OBSERVATORY |
| 002 | DOMINION RADIO ASTROPHYSICAL OBSERVATORY |
| 003 | TELESAT CANADA |
| 004 | TELEGLOBE CANADA INC. |
| 005 | TELESAT MOBILE INC. |
| 006 | CANADIAN SPACE AGENCY |
| 007 | INDUSTRY CANADA/DGEPS |
| 008 | LARKSAT LIMITED |
| 009 | DEPARTMENT OF NATIONAL DEFENCE |
| 010 | MACDONALD, DETTWILER AND ASSOCIATES LTD. |
| 011 | ORBCOMM CANADA INC |
| 012 | IRIDIUM CANADA COMMUNICATIONS INC |
| 013 | GOVERNMENT OF CANADA |
| 014 | INNOVATION, SCIENCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT CANADA |
| 015 | MOBILE SATELLITE VENTURES (CANADA) INC |
| 016 | CIEL SATELLITE COMMUNICATIONS INC |
| 017 | UNIVERSITY OF TORONTO |
| 018 | SATELITES MEXICANOS, S.A. DE C.V. |
| 019 | COM DEV INTERNATIONAL LTD. |
| 020 | CIEL SATELLITE LIMITED PARTNERSHIP |
| 021 | EXACTEARTH LTD |
| 022 | 95W CANADIAN SATELLITE COMMUNICATIONS INC. |
| 023 | GHGSAT INC |
| 024 | GAMMA ACQUISITIONS CANADA ULC |
| 025 | 1021823 B.C. LTD |
| 026 | NORTHPOINT SPECTRUM DEVELOPMENT |
| 027 | LIGADO NETWORKS |
| 028 | AIREON CANADA LTD |
| 029 | MERIDIAN GLOBAL CONNECTION INC. |
| 030 | KEPLER COMMUNICATIONS INC. |
| 031 | NORTHSTAR |

- 032** NEW SPECTRUM SATELLITE, LTD.
033 YORK UNIVERSITY
034 CONCORDIA UNIVERSITY
035 SHERBROOKE UNIVERSITY
036 UNIVERSITY OF VICTORIA
037 UNIVERSITY OF PEI
038 SPACEQUEST CANADA INC.
039 MCMASTER UNIVERSITY
040 MYRIOTA CANADA
041 MEMORIAL UNIVERSITY C-CORE
042 DALHOUSIE UNIVERSITY
043 UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
044 UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK
045 UNIVERSITY OF ALBERTA
046 THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO
047 FEMTOSTAR INC.
048 UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN COLLEGE OF ENGINEERING
049 UNIVERSITY OF MANITOBA
050 MDA GEOSPATIAL SERVICES INC
051 UNIVERSITY OF CALGARY
052 STARSPEC TECHNOLOGIES INC.

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|--|---|
| CBG | Cambodia (Kingdom of) Cambodge (Royaume du) Camboya (Reino de) | A | SECRETARY OF STATE MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS (MPTC) CORNER OF STREETS 13 AND 102 SANGKAT WATT PHNOM PHNOM PENH KINGDOM OF CAMBODIA PHONE +855 23 426 832 TELEFAX +855 23 426011 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS 002 MINISTÈRE DE L'INFORMATION 003 AERONAUTIQUE CIVILE 008 FORCES TERRESTRES 009 AVIATION CIVILE 010 MARINE NATIONALE | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|--|
| CHL | Chile Chili Chile | A | SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES AMUNATEGUI 139 SANTIAGO DE CHILE PHONE +56 2 421 3503 / 3681 TELEFAX +56 2 421 3553 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | COMPANIA INTERNATIONAL DE RADIO CHILE, S.A. |
| | | 002 | CHILE EXPLORATION CO. |
| | | 003 | DIRECCION GENERAL DE CORREOS Y TELEGRAFOS |
| | | 004 | PRESS WIRELESS CHILENA |
| | | 005 | SERVICIO DE GOBIERNO |
| | | 006 | CIA FRIGORIFICO TRES PUENTES |
| | | 007 | SOC. PERIODISTICA DEL SUR |
| | | 008 | FERROCARRILES DEL ESTADO |
| | | 009 | DEPTO. DE CAMINOS |
| | | 010 | EMPRESA CONST. DELTA |
| | | 011 | COMPANIA DE TELEFONOS DE MAGALLANES |
| | | 012 | CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION |
| | | 013 | GUILLERMO PORTALES VICUNA |
| | | 014 | EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ENDESA) |
| | | 015 | DEPTO. DE RIEGO |
| | | 016 | DEPTO. DE PUERTOS |
| | | 017 | ENAMI |
| | | 018 | BOYS SCOUT DE CHILE |
| | | 019 | EMPRESA NACIONAL DE PETROLEO |
| | | 020 | TELEGRAFO COMERCIAL |
| | | 022 | SOCIEDAD DE TURISMO Y HOTELES DE CHILE |
| | | 023 | CIA ACERO DEL PACIFICO |
| | | 024 | SOCIEDAD GANADERA GENTE GRANDE |
| | | 025 | CIA SALITRERA GIANOLI MUSTAKIS |
| | | 026 | CIA CHILENA DE ELECTRICIDAD |
| | | 027 | COMUNIDAD IRARRAZVAL |
| | | 028 | SOC. AGRICOLA Y MADERERA RELECO |
| | | 029 | JORGE CHADWICK |
| | | 030 | CARLOS VIAL |
| | | 031 | CIA SALITRERA TARAPACA Y ANTOFAGASTA |
| | | 032 | FABRICA DE CEMENTO MELON |
| | | 033 | SOC. AGRICOLA LA ROSA |
| | | 034 | SUC. ROTH |
| | | 035 | SOC. ARROCERA INDUSTRIAL COLCHAGUA |
| | | 036 | JOAQUIN PATINO |
| | | 037 | FERNANDO MARDONES |
| | | 038 | JUVENTAL MORENO B. |
| | | 039 | JORGE PETRINOVIC |
| | | 040 | TRANSRADIO CHILENA |
| | | 041 | SOC. CONSTRUCTORA GUZMAN VIAL |
| | | 042 | RAFAEL ARISTIA |
| | | 043 | SOC. CEMENTO CERRO BLANCO |
| | | 044 | CIA SALITRERA ANGLO LAUTARO |
| | | 045 | LADISLAO BRAVO |
| | | 046 | LUIS DOUSSOULIN |

- 047** MARIO CERDA
048 CIA MINERA CERRO NEGRO
049 EUGENIO SUAREZ
050 SOC. AGRICOLA Y GANADERA LOS VILOS
051 CLUB ANDINO OSORNO
052 INDUSTRIA MADERERA BIMA
053 CIA MINERA PUNITAQUI
054 ARTURO ARISCAIN
055 SOCIEDAD ANONIMA AGRICOLA Y GANADERA
056 ENRIQUE GARDEWEG
057 VICTOR WIREN
058 CARLOS STREETER
059 JORGE CABALLERO
060 VINA CASA BLANCA
061 SOC. BENITEZ, ELGUETA Y CIA
062 ANIBAL GREZ
063 COMUNIDAD KUSTMANN
064 ALFREDO REED
065 FABRICA NACIONAL DE CARBURO Y METALURGIA
066 EMPRESA CONSTRUCTORA "DESCO"
067 JAIME CERDA
068 RICARDO BASCUNAN
069 FRANCISCO CUEVAS M.
070 FELIX BASSANO
071 PERALTA HNOS.
072 SOCIEDAD NACIONAL DE AGRICULTURA
073 SOC. RADIODIFFUSORA LA MERCANTIL
074 CIA AZUFRERA AUCANQUILCHA
075 CIA DE TELEFONOS DE CHILE
076 CIA CHILENA DE COMUNICACIONES, S.A.
077 ANTONIO CAJIAO G.
078 SOC. DE BROADCASTING S.N.A.
079 CORPORACION CHILENA DE BROADCASTING Y TELEVISION
080 SOC. CHILENA DE RADIODIFUSORAS S.A.
081 INSTITUTO O'HIGGINS
082 FRANCISCO BERMUDEZ
083 DEPTO. HIDRAULICA
084 COMISION RACIONADORA DE CARBON
085 CIA SALITRERA IQUIQUE
086 BERNARDO CARDONE
087 RAUL JARAS B.
088 ENRIQUE ROSSELOT
089 AGUSTIN EDWARDS
090 CIA MADERERA E INDUSTRIAL MARCOU
091 CIA EXPLOTADORA ISLA DE PASCUA
092 GUILLERMO AMENABAR
093 JOHN O'SHEA WILSON
094 SOC. ANDARIVELES DE CORDILLERA
095 CABLE WEST COAST
096 CIA MINERA DISPUTADA LAS CONDES
097 LUIS COUSINO
098 SOC. AGRICOLA Y GANADERA LAGO ROSSELOT
099 COMPAÑIA CARRIZAL CONSOLIDADA

- 100** CIA GANADERA E INDUSTRIAL MARCOV
101 CIA FLANO LTDA
102 PANAGRA PAN AMERICAN GRACE AIRWAYS INC.
103 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
104 CIA MADERERA FENIX
105 MIGUEL RAMIS M.
106 CIA MINERA AYSEN
107 EMPRESA CONSTRUCTORA BENITEZ ELGUETA
108 SOC. EMISORAS NUEVO MUNDO LTDA
109 OTTO BECKER LTDA
110 WEST COAST OF AMERICA TELEGRAPH CO. LTDA
111 CARLOS CARIOLA
112 CARABINEROS DE CHILE
113 AUTOMOVIL CLUB DE CHILE
114 CIA MINERA DEL PLOMO
115 SOC. EXP. DE TIERRA DEL FUEGO
116 SOC. ARANCIBIA Y JARA LTDA
117 SOC. ANON. VALLE CHACABUCO
119 THE ANGLO CHILEAN ASPHALTE CO. LTDA
120 SOC. NAC. DE PANOS DE TOME
121 SOC. FUNDACION NAC. DE PAIPOTE LTDA
122 CIA MINERA DEL M'ZAITA
123 FERNANDO CORREA L.
124 TORRES Y BASAUR
125 J. TUPPER H.
126 FERIA DE LOS AGRICULTORES S.A.
127 CIA AGRICOLA CHILENA S.A.
128 CIA AGRICOLA Y MADERERA PEREHUEICO LTDA
129 A. MORENO B.
130 SOC. PENA HNOS.
131 CIA MADERERA VILLANUEVA S.A.
132 CIA AZUFRERA NACIONAL
133 SOC. CHILENA DE PUBLICACIONES Y COMERCIO S.A.
134 SOC. CHILENA DE COMUNICACIONES Y COMERCIO S.A.
135 PEDRO VERGARA KELLER
136 LUIS BRAIN
137 FRANCISCO MORALES C.
138 MARIO SAEZ LAGOS
139 CIA RADIO CHILENA
140 RAMON ABASOLO ALDEA
141 DANIEL DE MAYO LEVI
142ERRAZURIZ LARRAIN Y CIA LTDA
143 RICARDO VIVADO ORSINI
144 RADIO RECREO S.A.
145 PABLO DOMINGO LAMA
146 CARLOS BRICENO OLIVARES
147 CESAR NIEME APEY
148 ALBERTO GUERRA CRUZAT
149 LUIS A. CUEVAS Y JORGE MARTINEZ
150 CORPORACION CHILENA DE RADIODIFUSION LTDA
151 MARIO CASTRO GUZMAN
152 JORGE ROMERO RAMIREZ
153 JOAQUIN VENEGAS VENEGAS

- 154** SOC. COLECTIVA TURINA Y CIA
155 OSVALDO VELILLA CACERES
156 ADRIANA HUICI DE EYZAGUIRRE
157 SOC. MAURI Y CIA LTDA
158 SOC. RAMON Y FERNANDO GARCIA LTDA
159 HERNAN VACCARO ZUNIGA
160 MANUEL CASABIANCA LATORRE
161 RAFAEL BARRIOS CACERES
162 MIGUEL RAMIS CASCARO
163 WALLACE Y CIA
164 CARLOS COCKBAINE RIQUELME
165 ADRIANA PAGUEGUY DE LAGOS
166 GERMAN HOLTEHUER VALDIVIA
167 MANUEL MASSONI BUSTAMANTE
168 ELADIO FERNANDEZ ESPINA
169 ANJEL GARCIA AGRA
170 LEOPOLDO GIRAUDO G.
171 HAROLD SALHR CRISTIE
172 OSCAR MORAGA FUENZALIDA
173 CARLOS MIRANDA Y CIA
174 VICTOR ALEJANDROFF MARCOS
175 UNIVERSIDAD TECNICA SANTA MARIA
176 LUIS GUERRA CRUZAT
177 JULIO ABASOLO ALDEA
178 LUIS HUMBERTO AGUERO
179 HERNAN DEL SOLAR ASPILLAGA
180 DIRECCION DE SERVICIOS COMUNES
181 SOC. AURIFERA RIO DEL ORO
182 CIA CARBONIFERA INDUSTRIAL DE LOTA
183 CIA CARBONIFERA DE SCHWAGER
184 HOTELERA NACIONAL
185 MANUEL ASPILLAGA
186 B. MATTE L.
187 MERCANTIL FORESTAL S.A.
188 J. LODTMAN
189 A. DESCOURVIERES
190 COOPERATIVA COMAC
191 COMUNIDAD CORREA PEREIRA
192 R. VERGARA R.
193 CIA AZUFRERA POLAN
194 CIA MINERA TAMAYA
195 H. MELENDEZ
196 H. RIVAS F.
197 CIA MINERA CERRO BLANCO
198 SOC. LONGHI Y CIA LTDA
199 SOC. A. DIARIO EL SUR
200 DIRECCION DE OBRAS SANITARIAS
201 D.T.A.,DIRECCION DEL TRANSITO AEREO (FUERZA AEREA DE CHILE)
202 L.A.N. LINEA AEREA NACIONAL
204 EMPRESA AGUA POTABLE, SANTIAGO
206 SERVICIO NACIONAL DE SALUD
219 CIA MINERA SANTA FE
245 IANSA

- 246** M. GIARDA
247 G. RIEGEL
248 ARTURO CRAMMER
249 ENTEL CASILLA 4254
250 COMPAÑIA MINERA ANDINA S.A.
251 COMPAÑIA MINERA DE COBRE CHUQUICAMATA
252 SOC.CELEDON Y ZANARTU
253 SWEDISH GOVERNMENT
254 TELEVISION NACIONAL DE CHILE
255 NASA-CHILE
256 DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE
257 AMSAT-CE
258 FUERZA AÉREA DE CHILE
259 OBSERVATORIO RADIOASTRONÓMICO ALMA
260 UNIVERSIDAD DE CHILE

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| CHN | China (People's Republic of) Chine (République populaire de) China (República Popular de) | A | MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS RADIO REGULATORY DEPARTMENT 13 WEST CHANG AN AVE. BEIJING 100804 CHINA (PEOPLE'S REPUBLIC OF) EMAIL zpliu@mii.gov.cn TELEFAX +86 10 66011370 TELEX 085 222187 PTDEX CN |
| | | B | MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES, HELSINKI |
| | | C | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 54 40777 RADCON S |
| | | D | NATIONAL TELECOM AGENCY COORDINATION DIVISION HOLSTEINSGADE 63 DK - 2100 KOBENHAVN O DENMARK TELEX 055 31100 NTA DK |
| | | F | FEDERAL MINISTRY OF PUBLIC ECONOMY AND TRAFFIC FREQUENCY OFFICE ARSENAL, OBJEKT 22, POB 79 A-1103 WIEN / AUSTRIA TELEX 131 800 MONI A |
| | | G | MINISTRY OF INDUSTRY AND INFORMATION TECHNOLOGY THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA 13, WEST CHANG'AN AVE, BEIJING 100804 CHINA |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS |
| 002 | GENERAL ADMINISTRATION OF CIVIL AVIATION OF CHINA |
| 003 | NATIONAL BUREAU OF OCEANOGRAPHY |
| 004 | MINISTRY OF COMMUNICATIONS |
| 005 | STATE BUREAU OF AQUATIC PRODUCTS |
| 006 | BROADCASTING ADMINISTRATION BUREAU (B.A.B.) |
| 007 | SWEDISH GOVERNMENT |
| 008 | CENTRAL METEOROLOGICAL SERVICE |
| 009 | AMBASSADE DE FINLANDE |
| 010 | ACADEMY OF SCIENCES OF CHINA |
| 011 | AGENCIES OF TAIWAN PROVINCE |
| 012 | MINISTRY OF PETROLEUM INDUSTRY |
| 013 | CHINA TELECOMMUNICATIONS BROADCAST SATELLITE CO. |
| 014 | APT SATELLITE CO. LTD. |
| 015 | BEIJING SIANGYU SPACE TECHNOLOGY COMPANY |
| 025 | DANISH GOVERNMENT |
| 026 | OSTERREICHISCHE BOTSCHAFT |
| 028 | CHINA ORIENT TELECOMM SATELLITE COMPANY LIMITED |
| 029 | CHINA ELECTRIC SYSTEM ENGINEERING COMPANY |
| 030 | CHINA NATIONAL TECHNICAL SERVICE COMPANY FOR SURVEYING |
| 031 | NEW STAR SATELLITE COMPANY LIMITED |
| 032 | ASIA SATELLITE TELECOMMUNICATIONS CO. LTD. |
| 033 | SINO SATELLITE COMMUNICATIONS COMPANY LIMITED |
| 034 | ACADEMY OF BROADCASTING PLANNING, NRTA OF CHINA |

- 035 CHINA CENTER FOR RESOURCES, SATELLITE DATA & APPLICATION
- 036 BLMIT BEIJING LANDVIEW MAPPING INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.
- 037 CHINA SATELLITE COMMUNICATIONS CO., LTD (CHINA SATCOM)
- 038 THE OFFICE OF CHINA NATIONAL COMMITTEE FOR DISASTER REDUCTION
- 039 LUNAR EXPLORATION PROGRAM CENTER OF CHINA NATIONAL SPACE ADMINISTRATION
- 040 CENTER FOR SPACE SCIENCE AND APPLIED RESEARCH, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES
- 041 CHINESE RADIO SPORTS ASSOCIATION
- 042 STATE BUREAU OF SURVEYING AND MAPPING
- 043 CHINA GREAT WALL INDUSTRY CORPORATION
- 044 CHINA ACADEMY OF SPACE TECHNOLOGY
- 045 CENTER OF EARTH OBSERVATION SYSTEM ENGINEERING
- 046 RADIO ASSOCIATION OF CHINA
- 047 CHINA EARTHQUAKE ADMINISTRATION (CEA)
- 048 CHINA ASIA-PACIFIC MOBILE TELECOMMUNICATIONS SATELLITE CO. LTD. (CHINA APMT)
- 049 BEIJING XINWEI TECHNOLOGY CO. LTD
- 050 CHINA AEROSPACE SCIENCE AND INDUSTRY CORPORATION (CASIC)
- 051 BEIJING SPACEKEY TECHNOLOGY CO. LTD.
- 052 DESAT
- 053 CHANGGUANG SATELLITE TECHNOLOGY CO., LTD.
- 054 ZHUHAI ORBITA AEROSPACE SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD
- 055 CHINA SIWEI SURVEYING & MAPPING TECHNOLOGY CO., LTD.
- 056 SHANGHAI INSTITUTE OF SATELLITE ENGINEERING (SISE)
- 057 SHANGHAI OK-SPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD
- 058 CHINA CENTER FOR AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL COMMUNICATIONS
- 059 NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY (NPU)
- 060 BEIJING CATON GLOBAL TECHNOLOGY CO. LTD.
- 061 KECHUANG SPACE ACADEMY (KCSA)
- 062 BEIJING TENGYUXINWEI TECHNOLOGY CO. LTD.
- 063 SHENZHEN AEROSPACE DONGFANGHONG HIT SATELLITE LTD.
- 064 BEIJING STAR TIME TELECOMMUNICATIONS TECHNOLGY CO. LTD.
- 065 HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- 066 BEIJING AOBO SPACE TECHNOLOGY CO., LTD.
- 067 LINK SPACE AEROSPACE TECHNOLOGY
- 068 MXR SPACE SERVICE OF BEIJING
- 069 COMMSAT TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD
- 070 GALAXY SPACE (BEIJING) TECHNOLOGY
- 071 NANJING SOAR AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD
- 072 SPACETY CO. LTD (CHANGSHA)
- 073 LAND SATELLITE REMOTE SENSING APPLICATION CENTER, MINISTRY OF NATURAL RESOURCES OF P.R.CHINA (LASAC,MNR)
- 074 WUHAN UNIVERSITY
- 075 AEROSPACE SYSTEM ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE OF SHANGHAI
- 076 BEIJING GUODIAN HI-TECH SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD.
- 077 BEIJING QIANSHENG EXPLORATION TECHNOLOGY CO. LTD.
- 078 QIANXUN SI

- 079** BEIJING TIANLIAN TT&C TECHNOLOGY CO. LTD.
- 080** SPACE INTEGRATED GROUND INFORMATION NETWORK CO. LTD.
- 081** DFH SATELLITE COMPANY LIMITED
- 082** BEIJING FUTURE NAVIGATION TECHNOLOGY CO., LTD.
- 083** INSTITUTE OF SOFTWARE OF THE CHINESE ACADEMY OF SCIENCES
- 084** BEIJING MINOSPACE TECHNOLOGY CO. LTD
- 085** THE 54TH RESEARCH INSTITUTE OF CETC
- 086** CSPACE CO., LTD (BEIJING)
- 087** NINGXIA JINGUI INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD
- 088** CHINESE AMATEUR SATELLITE GROUP (CAMSAT)
- 089** TSINGHUA UNIVERSITY (THU)
- 090** BEIJING ZEROG TECHNOLOGY CO LTD.
- 091** CHINA HEAD AEROSPACE TECHNOLOGY CO. LTD.
- 092** AEROSPACE SATELLITEHERD SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD
- 093** DEYA INSTITUTE OF CIVIL-MILITARY INTEGRATED INNOVATIONS (SHUNDE, FOSHAN)
- 094** CHINA TELECOM SATELLITE COMMUNICATIONS
- 095** CASIC SPACE ENGINEERING DEVELOPMENT CO., LTD
- 096** SHANGHAI ENGINEERING CENTER FOR MICROSATELLITES (SECM)
- 097** BEIJING SMART SATELLITE TECHNOLOGY CO., LTD.
- 098** CHINA ACADEMY OF ELECTRONICS AND INFORMATION TECHNOLOGY (CAEIT), CETC
- 099** SHANGHAI SWARMSAT TECHNOLOGY CO., LTD
- 100** BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY (BIT)
- 101** HAINAN MICROSAT REMOTE SENSING TECHNOLOGY APPLICATION SERVICE CO., LTD
- 102** SUN YAT-SEN UNIVERSITY
- 103** SPACETY CO., LTD (CHANGSHA)
- 104** BEIJING INSTITUTE OF TRACKING AND TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGY
- 105** ZHEJIANG GEESPACE TECHNOLOGY CO., LTD.
- 106** ANHUI MINOSPACE TECHNOLOGY CO., LTD.
- 107** CHINA TRANSPORT TELECOMMUNICATION & INFORMATION CENTER, CTTIC
- 108** LEOBIT TECHNOLOGY CO., LTD.
- 109** FINAL FRONTIER CO. LTD
- 110** INSIGHT POSITION INTELLIGENT SCIENCE & TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD
- 111** SHANGHAI VSAT TECHNOLOGY CO., LTD
- 112** ORIGIN SPACE LTD.
- 113** ADA SPACE CO., LTD.
- 114** HUNAN HANGSHENG SATELLITE TECHNOLOGY CO., LTD.
- 115** BEIHANG UNIVERSITY (BUAA)
- 116** NOVELSPACE (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD
- 117** BEIJING SPACE ARK TECHNOLOGY CORP. LTD
- 118** F.SQUARES AI-DATA TECHNOLOGY CO., LTD.
- 119** BEIJING SPACEWALK AEROSPACE TECHNOLOGY CO., LTD
- 120** ZHEJIANG UNIVERSITY (ZDPS-3)
- 121** SHANGHAI TSINGSHEN TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO. LTD (ROSEFINCH-1)
- 122** SHANDONG INSTITUTES LTD. OF SATELLITE INFORMATION TECHNOLOGY
- 123** MACRO NET COMMUNICATION CO., LTD.

- 124** SPACECAS (CANTON) TECHNOLOGY CO., LTD.
125 TECH HI XIANG YU SPACE TECHNOLOGY CO. LTD.
126 XIAMEN UNIVERSITY
127 PIESAT INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD
128 NANJING UNIVERSITY
129 HIGH DEFINITION GLOBE CO., LTD.
130 XI'AN ZHONGTIANTA TECHNOLOGY CO. LTD
131 ELLIP SPACE (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD
132 KCHARF (HANGZHOU) SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.
133 SHAANXI SILK ROAD SPACE MAP SATELLITE TECHNOLOGY CO., LTD.
134 CHINA SATELLITE NETWORK GROUP CO., LTD.
135 SHANGHAI SPACE TECHNOLOGY CO., LTD.
136 SHANGHAI ASEES SPACEFLIGHT TECHNOLOGY CO., LTD.
137 INNOVATION ACADEMY FOR MICROSATELLITES OF CAS
138 FUJIAN OCEAN-SKY SILKROAD TECHNOLOGY CO., LTD.
139 XINGYI SPACE TECHNOLOGY CO., LTD
140 SHUIFA GUANGYIN INFORMATION TECHNOLOGY (SHANDONG) CO., LTD
141 BEIJING NO. 101 MIDDLE SCHOOL
142 BEIJING TOPSKY TECHNOLOGY COMPANY LTD.
143 NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORIES, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES
144 DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (DUT)
145 SHANGHAI GANGHANGKE SPACE TECHNOLOGY LIMITED (GHK)
146 BEIJING AZSPACE TECHNOLOGY CO., LTD.
147 CSPACE INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.
148 AIRSAT(ShanDong) Technology Group Co., Ltd.
149 STAR. VISION HANGZHOU LTD.
150 CANGYU SPACE-BASED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (BEIJING) COMPANY LIMITED
151 HONG KONG AEROSPACE SATELLITE TRACKING AND CONTROL LIMITED
152 BEIJING INTERSPACE EXPLORE COMPANY CO., LTD.
153 TIANJIN YUNYAO AEROSPACE TECHNOLOGY CO., LTD
154 AEROSPACE SCIENCE AND INDUSTRY HAIYING GROUP CO., LTD.
155 ZHUHAI MUST SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE
156 TIANJIN SATCOM GEOHE TECHNOLOGIES CO., LTD
157 TECHNOLOGY AND ENGINEERING CENTER FOR SPACE UTILIZATION CHINESE ACADEMY OF SCIENCES
158 XI'AN INSTITUTE OF OPTICS AND PRECISION MECHANICS CAS AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD
159 BEIJING ZHONGKE SHENLIAN SPACE TECHNOLOGY CO., LTD
160 WESEE TECHNOLOGY CO., LTD.
161 ROCKETPI (BEIJING) AEROSPACE TECHNOLOGY CO., LTD
162 SU ZHOU ARGO SPACE TECHNOLOGY CO., LTD
163 BEIJING GNSSPACE TECHNOLOGY CO., LTD
164 LU HAI KONG JIAN (LHKJ) INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.
165 NANJING YINGLONG SATELLITE TECHNOLOGY, CO., LTD,
166 SHANGHAI SPACECOM SATELLITE TECHNOLOGY LTD
167 NINGBO ZHIHUI SPACE TECHNOLOGY CO., LTD
168 UNIAEROSPACE TECHNOLOGY CO., LTD
169 THE EARTH EYE CO., LTD
170 HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY AT WEIHAI (HITWH)

- 171** STARWIZ TECHNOLOGY CO., LTD
172 QINGDAO GUOCETIANTU TECHNOLOGY CO., LTD.
173 BEIJING CENTRAL HEAVEN TECHNOLOGY CO. LTD.
174 MEISHAN HUANTIAN WISDOM TECHNOLOGY CO. LTD.
175 SHENZHEN UBINEXUS TECHNOLOGY CO., LTD.
176 YANGTZE RIVER DELTA RESEARCH INSTITUTE OF NPU, TAICANG
177 SHANGHAI LANDSPACE HONGQING TECHNOLOGY CO., LTD
178 GUANGZHOU QIXINOS TECHNOLOGY CO., LTD.
179 BEIJING FUTURE CARBON STAR SPACE TECHNOLOGY CO., LTD
180 BEIJING GUOYU SPACE TECHNOLOGY CO., LTD
181 SONAR ASTRO TECHNOLOGY CO., LTD
182 DEEP SPACE EXPLORATION LABORATORY
183 HAGONGDA SATELLITE LASER COMMUNICATION CO., LTD
184 TIANXIELI SATELLITE TECHNOLOGY CO., LTD
185 BEIJING MAIAR TECHNOLOGY CO., LTD.
186 ASIA-PACIFIC NAVIGATION TELECOMMUNICATION SATELLITE
(HONG KONG) LIMITED
187 JIANGHUAI FRONTIER TECHNOLOGY COORDINATION AND
INNOVATION CENTER
188 HEBEI JIXIANGTONG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.
189 BEIJING GALACTIC ENERGY EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD.
190 XIAMEN TIANWEI TECHNOLOGY CO.,LTD
191 BEIJING LASER STARCOM SCIENCE& TECHNOLOGY CO.,LTD
192 SUZHOU YANHANG TECHNOLOGY CO. LTD.
193 LAOSHAN NATIONAL LABORATORY

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|---|--|
| CHR | Christmas Island (Indian Ocean) Christmas (Île) (Océan Indien) Christmas (Isla) (Océano Índico) | A | AUSTRALIAN COMMUNICATIONS AND MEDIA AUTHORITY P.O. BOX 78 BELCONNEN ACT 2616 AUSTRALIA TELEFAX +61 2 6219 5353 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 002 003 004 | DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION DEPARTMENT OF TERRITORIES BRITISH PHOSPHATE COMMISSIONERS OVERSEAS TELECOMMUNICATIONS COMMISSION |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| CKH | Cook Islands Cook (Îles) Cook (Islas) | A | MINISTRY OF COMMERCE RADIO SPECTRUM MANAGEMENT GROUP 33 BOWEN STREET P.O. BOX 2847 WELLINGTON / NOUVELLE-ZELANDE TELEFAX +64 4 499 0797 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 004 006 | TELECOM CORP. OF NZ LTD SHIPPING COMPANIES NEW ZEALAND GOVERNMENT |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|---|-----------------|--|
| CLM | Colombia (Republic of) Colombie (République de) Colombia (República de) | A | SR. SECRETARIO GENERAL DEL MINISTERIO DE COMUNICACIONES EDIFICIO MURILLO TORO CARRERAS 7 Y 8 X CALLE 13 BOGOTA D.E. 1 TELEFAX +57 1 282 6317 TELEX 03544284 MINCO CO |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | SHELL COLOMBIA, S.A., BOGOTA | | |
| 002 | EMPAQUES BATES | | |
| 003 | TEXAS PETROLEUM CO., BOGOTA | | |
| 004 | BANCO DE LA REPUBLICA, BOGOTA | | |
| 005 | INCORA | | |
| 006 | CONSORCIO DE INGENIEROS | | |
| 007 | INDUSTRIA COLOMBIANA DE LLANTAS, S.A. (ICOLLANTAS, BOGOTA) | | |
| 008 | EJERCITO NAL | | |
| 009 | INTERCOL | | |
| 010 | CAYMAN CORPORATION | | |
| 011 | EMPRESA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (TELECOM) BOGOTA | | |
| 012 | MINISTERIO DE COMUNICACIONES, DIRECCION GENERAL DE RADIOCOMUNICACIONES, BOGOTA | | |
| 013 | AEROTRANSPORTE DEL AMAZONAS | | |
| 014 | AEROSERVICIO AGRICOLA LTDA. | | |
| 015 | CARLOS ALIRIO NAVARRO HERRAN | | |
| 016 | LA VOZ DE COLOMBIA S.A., BOGOTA | | |
| 017 | AEROVIAS NACIONALES DE COLOMBIA (AVIANCA) BOGOTA | | |
| 018 | COLOMBIA PETROLEUM COMPANY Y SOUTH AMERICAN GULF OIL CO., CARTAGENA | | |
| 021 | RADIO CONTINENTAL S.A., BOGOTA | | |
| 022 | COLTEJER, MEDELLIN | | |
| 023 | MERCADOTECNIA AGROPECUARIA | | |
| 024 | SOCIEDAD AERONAUTICA (SAM), MEDELLIN | | |
| 025 | I.C.A. | | |
| 026 | CAJA DE CREDITO AGRARIO, BOGOTA | | |
| 027 | CERVECERIA UNION, MEDELLIN | | |
| 028 | EMISORA METROPOLITANA, BOGOTA | | |
| 029 | FEDERACION GANADEROS DE LLANOS | | |
| 030 | PALMAS OLEAGINOSAS S.A. | | |
| 031 | FRANCISCO FUENTES CAYCEDO | | |
| 032 | SANTIAGO OLAMPO ZULUAGA | | |
| 033 | INGESCO LTDA. | | |
| 034 | ALFONSO GAVIRIA ALVAREZ | | |
| 035 | RADIO SANTA FE, BOGOTA | | |
| 036 | RADIO EL SOL, CALI | | |
| 037 | FED. NAL. ALGODONEROS | | |
| 038 | PASTAS EL DORADO LTDA. | | |
| 039 | ARTURO RUIZ GALLEG | | |
| 040 | JORGE IVAN MESA MACHADO | | |
| 041 | OMAR CAMPO MONTOYA | | |
| 042 | SOCIEDAD HACIENDA LA PLAYA | | |
| 043 | TAXI AEREO EL LLANA | | |

- 044** DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE AERONAUTICA CIVIL
045 FERROCARRIL DEL ATLANTICO, BARRANQUILLA
046 RICHMOND PETROLEUM CO., BOGOTA
047 MINISTERIO DE JUSTICIA, BOGOTA
048 JUAN MANUEL GUTIERREZ LACOTURE
049 PONTIFICIA UNIVERSIDAD BOLIVARIANA, MEDELLIN
050 MINISTERIO DE GUERRA
051 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE SEGURIDAD (DAS), BOGOTA
052 ZAPATA Y VELASQUEZ LTDA.
053 ROSA CARDONA DE OSPINA
054 INGENIEROS ASOCIADOS LTDA.
055 PROMEXCOL LTDA.
056 HULLERA SAN FRANCISCO, CALI
057 COMP. MARMOLES Y CEMENTOS NARE, BOGOTA
058 EMISORA NUEVA GRANADA, BOGOTA
059 GUILLERMO CALDERON NIETO
060 LA VOZ DEL RIO CAUCA, CALI
061 LA VOZ DE BOGOTA, BOGOTA
062 LA VOZ DEL TOLIMA, IBAGUE
063 LA VOZ DEL CAFE, PEREIRA
064 EMISORA MIL VEINTE, BOGOTA
065 RADIO MIRAMAR, CARTAGENA
066 RADIO VILLAVICENCIO, VILLAVICENCIO
067 LA VOZ DEL SINU, MONTERIA
068 RADIO POPULAR, BOGOTA
069 ECOS DE OCANA
070 RADIO SAN EUGENIO, SANTA ROSA DE CABAL
071 RADIO BARRANCABERMEJA, BARRANCABERMEJA
072 LA VOZ DE ANSERMA, ANSERMA
073 RADIO BUENAVENTURA, BUENAVENTURA
074 RADIO LUZ, MANIZALES
075 ONDAS DEL GUALI, HONDA
076 PREGONES DEL QUINDIO, ARMENIA
079 RADIO GARZON, GARZON
080 RADIO ARMERO, ARMERO
081 ESCUELAS RADIOFONICAS SUTATENZA, BOGOTA
082 RADIO SEVILLA, SEVILLA
083 LA VOZ DE PAMPLONA, PAMPLONA
085 COMPAÑIA COLOMBIANA DE TABACO, BOGOTA
086 OLEODUCTO DE CUNDINAMARCA, BOGOTA
087 CENTRAL HIDROELECTRICA DE ANCHICAYA, CALI
088 OLEODUCTO DEL PACIFICO, CALI
089 RAMIRO RESTREPO
090 EFRAIN ALZATE
091 MINERA LAS BRISAS S.A.
092 FERNANDO URIBE
093 ESSO COLOMBIANA S.A., BOGOTA
094 DARIO VELEZ CORREA
095 GONZALO URIBE VANEGAS
096 CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS, MANIZALES
097 GANADERIA LA PRIMAVERA
098 ARTURO GARCIA GARCIA
099 INDUSTRIAS COLOMBO-BRITANICAS, BOGOTA

- 100** ALICACHIN, BOGOTA
101 TULIO BOTERO ARELLANO
102 ALBERTO VILLEGAS ZULUEGA
103 GERMAN SALDARIAGA DEL VALLE
104 INVERSIONES AGROPECUARIAS URREA
105 INGENIO MAYAGUEZ, BOGOTA
106 FRONTINO GOLD MINES, MEDELLIN
107 VICTOR A. BALLESTERO
108 LOFFLAND BROTHERS DE VENEZUELA
109 EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS (ECOPETROL), BOGOTA
110 MARIO FLOREZ CAMERO
111 DUQUE Y CIA.
112 COLOMBIANA DISTRIBUIDORES DE COMBUSTIBLES (CODI), BOGOTA
113 COMPANIA COLOMBIANA DE CERAMICA, BOGOTA
114 DIOCESIS DE MAGANGUE
115 AGROPECUARIA S. ANTONIO
116 CLEMENTE CHAVES J.
117 FERROCARRIL DE ANTIOQUIA, MEDELLIN
118 TRASANDINA DE CONSTRUCCIONES
119 IBERIA FEDERICO ANGELE-HIJOS
120 MARIO MERIZALDE SOTO
121 JORGE DANGON DAZA
122 INSTITUTO BARRAQUER DE AMERICA
123 CARLOS BOTERO
124 LOCERIA COLOMBIANA S.A., BOGOTA
125 JOSE ANTONIO FRANCO
126 BEATRIZ JARAMILLO DE JARAMILLO
127 COLMINAS
128 RAMIRO CALLE CALLE
129 TRANSMISORA DE LA INDEPENDENCIA, TUNJA
130 RADIO MANIZALES, MANIZALES
131 RADIO RENACIMIENTO, BOGOTA
132 RADIOTELEVISORA NACIONAL, BOGOTA
133 EMISORAS UNIDAS, BARRANQUILLA
134 RADIO TRICOLOR, BOGOTA
135 LA VOZ DE BARRANQUILLA, BARRANQUILLA
136 LA VOZ DE ANTIOQUIA, MEDELLIN
137 ECOS DE PASTO, PASTO
138 EMISORA NUEVO MUNDO, BOGOTA
139 VOCES DE OCCIDENTE, BUGA
140 RADIO VISION, MEDELLIN
141 LA VOZ DE LA VICTOR, BOGOTA
142 LA VOZ DE CALI, CALI
143 RADIO SINFONIA, MEDELLIN
144 EMISORA FUENTES, CARTAGENA
145 RADIO ECO, CALI
146 LA VOZ DE MEDELLIN, MEDELLIN
147 RADIO KALAMARY, BARRANQUILLA
148 EMISORA CLARIDAD, MEDELLIN
149 RADIO PACIFICO, CALI
150 RADIO MELODIA, BOGOTA
151 LA VOZ DEL TRIUNFO
152 EMISORA ATLANTICO, BARRANQUILLA

- 153** TRANSMISORA CALDAS, MANIZALES
- 154** RADIO MUSICAL, CALI
- 155** RADIO RELOJ, MEDELLIN
- 156** VOZ DE ARMENIA, ARMENIA
- 157** RADIO RELOJ, BARRANQUILLA
- 158** ONDAS DEL VALLE, CARTAGO
- 159** LA VOZ DE CUCUTA, CUCUTA
- 160** RADIO RELOJ, BOGOTA
- 161** LA VOZ DEL PUEBLO, PEREIRA
- 162** RADIO RELOJ, CALI
- 163** EMISORA RIOMAR, BARRANQUILLA
- 164** ECOS DE LA MONTANA, MEDELLIN
- 165** RADIO CARTAGO, CARTAGO
- 166** RADIO BUCARAMANGA, BUCARAMANGA
- 167** RADIO GIRARDOT, GIRARDOT
- 168** RADIO CRISTAL, MEDELLIN
- 169** LA VOZ DEL VALLE, CALI
- 170** EMISORA SURAMERICA, BOGOTA
- 171** LA VOZ DE SANTA MARTA, SANTA MARTA
- 172** VILLA DE CESPEDES, TULUA
- 173** EMISORA NUEVA EPOCA, FUSAGASUGA
- 174** RADIO SANTANDER, BUCARAMANGA
- 175** RADIO NUTIBARA, MEDELLIN
- 176** RADIO CORDOBESA, MONTERIA
- 178** RADIO INDUSTRIAL, BOGOTA
- 179** LA VOZ AMIGA, PEREIRA
- 180** RADIO NEIVA, NEIVA
- 181** RADIO MODELO, BOGOTA
- 182** LA VOZ DEL COMERCIO, ARMENIA
- 183** RADIO VIGIA, BARRANQUILLA
- 184** EMISORA ECOS DEL COMBEIMA, IBAGUE
- 185** LA VOZ DE CARTAGENA, CARTAGENA
- 186** EMISORA SIGLO VEINTE, MEDELLIN
- 187** EL MUNDO EN BOGOTA, BOGOTA
- 188** RADIO LIBERTADOR, CALI
- 189** RADIO VALLEDUPAR, VALLEDUPAR
- 190** LA VOZ DE LA PATRIA, BARRANQUILLA
- 191** RADIO VIGIA, CARTAGENA
- 192** LA VOZ DE PEREIRA, PEREIRA
- 193** ONDAS DEL FONCE, SAN GIL
- 194** ONDAS DEL PUERTO, GIRARDOT
- 195** LA VOZ DE LAS AMERICAS, MEDELLIN
- 196** LA VOZ DEL NORTE, CUCUTA
- 197** RADIO NARINO, PASTO
- 198** ONDAS DEL HUILA, NEIVA
- 199** LA VOZ DE CUNDINAMARCA, ZIPAQUIRA
- 200** RADIO CULTURA, CALI
- 201** RADIO PILOTO, BARRANQUILLA
- 202** RADIO DEL COMERCIO, BUCARAMANGA
- 203** LA VOZ DEL CAUCA, POPAYAN
- 204** EMISORA VARIEDADES, BARRANQUILLA
- 205** EMISORA MARIANA, BOGOTA
- 206** EMISORA GUADALAJARA, BUGA

- 207** RADIO MAGDALENA, SANTA MARTA
208 EMISORA CULTURAL, MEDELLIN
209 RADIO GUAIMARAL, CUCUTA
210 LA VOZ DE MARIA, BOGOTA
211 LA VOZ DE LA DORADA, DORADA
212 RADIO TULUA, TULUA
213 ONDAS DE IBAGUE, IBAGUE
214 ONDAS DE RIOHACHA, RIOHACHA
215 RADIO BELALCAZAR, POPAYAN
216 RADIO SINCELEJO, SINCELEJO
217 ARMONIAS DEL PALMAR, PALMIRA
218 LA VOZ DEL ESPINAL, ESPINAL
219 RADIO CENTINELA, PEREIRA
220 LA VOZ DE LA GRAN COLOMBIA, CUCUTA
221 RADIO QUIBDO, QUIBDO
222 RADIO PAMPLONA, PAMPLONA
223 RADIO BOLIVAR, CALI
224 EMISORA REINA DE COLOMBIA, CHIQUINQUIRA
225 EMISORA LICEO DEPARTAMENTAL, SONSON
226 RADIO PARROQUIAL, NEMOCON
228 LA VOZ DEL PARAISO, CERRITO
229 RADIO COPACABANA, COPACABANA
231 LA VOZ DEL RIO ZULIA, ZULIA
233 RADIO PALMIRA, PALMIRA
234 EMISORA MONSERRATE, BOGOTA
235 LA VOZ DE LOS COMUNEROS, BUCARAMANGA
237 LA VOZ DEL CAQUETA, FLORENCIA
238 ONDAS DEL RIO, MAGANGUE
240 EMISORA ATALAYA, PIEDECUESTA
241 INDERENA
242 FRANCISCO GILBERTO ESTRADA
243 GUILLERMO BLANCO QUINTERO
244 AGROPECUARIA TOBON LTDA.
245 ALEJANDRO B. RODRIGUEZ
246 COLCARBUROS
247 CASTANEDA SALAZAR CIALTDA
248 INGEOTOPOS
249 CON-CONCENTRO LTDA.
250 LUIS HECTOR SOLARTE SOLARTE
251 CONSTRUCTORA DE CARRETERAS
252 JORGE MOLANO SANABRIA
253 JAIME ACKERMAN VILLAZON
254 ALFONSO PALACIO RESTREPO
255 COLOMBIAN COMPANY INC.
256 PROMICOL
257 GRAJALES HNS. LTDA.
258 TURISMO HANSA S.A.
259 UNION EVANGELICA DEL SUR
260 CARLOS DERHX CONRAD
261 METALURGICAS BOYACA
262 EXPORFIN LTDA.
263 LONDONO VILLEGAS LTDA.
264 JAIRO CORREA GOMEZ

- 265** MINGOBIERNO
- 266** RADIO SUTATENZA, BOGOTA
- 267** RADIO CATATUMBO, OCANA
- 268** ECOS DEL COMBEIMA, IBAGUE
- 269** RADIO SURCOLOMBIANA, NEIVA
- 270** RADIO SUPER, MEDELLIN
- 271** RADIO TAMBORAL, BUENAVENTURA
- 272** LA VOZ DEL CINARUCO, ARAUCA
- 273** ONDAS DEL META, VILLAVICENCIO
- 274** RADIO GUATAPURI, VALLEDUPAR
- 275** MERIDIANO 70, CARTAGENA
- 276** ONDAS DEL ORTEGUAZA, FLORENCIA
- 277** RADIO NACIONAL, TUNJA
- 278** RADIO CINCO, VILLAVICENCIO
- 279** BRISAS DEL CITARA, QUIBDO
- 280** ACCION CULTURAL POPULAR
- 281** TELECOM
- 282** ASA - ASOCIACIÓN DE SATÉLITES ANDINOS
- 283** DIRECTV COLOMBIA LTDA
- 284** FUERZA AEREA COLOMBIANA

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| CLN | Sri Lanka (Democratic Socialist Republic of) Sri Lanka (République socialiste démocratique de) Sri Lanka (República Socialista Democrática de) | A | TELECOMMUNICATIONS REGULATORY COMMISSION OF SRI LANKA 276, ELVITIGALA MAWATHA MANNING TOWN, COLOMBO 8 DEM. SOCIALIST REPUBLIC OF SRI LANKA EMAIL DGTSL@SLT.LK PHONE +94 11 2689345 TELEFAX +94 11 2689341 TELEX 0803 22048 TRCSL CE |
| | | B | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| | | C | TELECOMMUNICATION DEPARTMENT, MALE |
| | | G | A.H.Q., NEGOMBO |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | CEYLON OVERSEAS TELECOMMUNICATIONS SERVICE |
| 002 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT |
| 003 | DEPARTMENT OF METEOROLOGY, CEYLON |
| 004 | DEPARTMENT OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS |
| 005 | DEPARTMENT OF BROADCASTING |
| 006 | SRI LANKA BROADCASTING CORPORATION (TORRINGTON SQUARE, COLOMBO 7) |
| 007 | CEYLON GOVERNMENT, CIVIL AVIATION DEPARTMENT |
| 008 | POLICE DEPARTMENT |
| 009 | SRI LANKA AIR FORCE |
| 010 | SRI LANKA ARMY |
| 011 | R.A.F. |
| 012 | SRI LANKA NAVY |
| 013 | INSTITUTE OF SURVEYING AND MAPPING DIYATAHAWA |
| 014 | MALDIVIAN EMBASSY |
| 015 | CEYLON ELECTRICITY BOARD |
| 016 | SWEDISH EMBASSY |
| 017 | BANGLADESH HIGH COMMISSION |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| CME | Cameroon (Republic of) Cameroun (République du) Camerún (República de) | A | AGENCE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS (ART) B.P. 6132 YAOUNDE CAMEROUN EMAIL art@camnet.cm PHONE +237 22 23 0380 TELEFAX +237 22 23 37 48 / 0495 |
| | | B | MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AV. DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94 704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE TELEFAX +33 1 45187231 |
| | | C | DIRECTION GENERALE DE L'OFFICE NATIONAL DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS AVENUE PATRICE LUMUMBA BRAZZAVILLE TELEX OFIPOSTEL 5208 KG |
| | | D | MINISTERE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS DIRECTION DE LA REGLEMENTATION DU SECTEUR DES TELECOMMUNICATIONS BP 1571 YAOUNDE TELEX 0970 MINPOSTEL 8285KN |
| | | E | MINISTERE DE LA COMMUNICATION YAOUNDE TELEX 8215 KN |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | FORCES TERRESTRES |
| | | 002 | FORCES ARMEES CAMEROUNAISES |
| | | 003 | SNAF |
| | | 004 | AVIATION CIVILE |
| | | 005 | POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| | | 006 | CAMTEL - CAMEROON TELECOMMUNICATIONS |
| | | 007 | MARINE NATIONALE |
| | | 008 | AEROCIVILE-POSTEL |
| | | 009 | METEO-POSTEL |
| | | 010 | AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE |
| | | 011 | DIRECTION DES AFFAIRES MILITAIRES |
| | | 012 | RADIODIFFUSION ET TELEVISION FRANCAISES |
| | | 013 | CRTV CAMEROON RADIO TELEVISION CORPORATION |
| | | 014 | SERVICE GEOGRAPHIQUE |
| | | 015 | AGENCE POUR LA SECURITE DE LA NAVIGATION AERIENNE (ASECNA) |
| | | 016 | MARKETING AND EXPORTS |
| | | 017 | ELECTRICITE DU CAMEROUN |
| | | 018 | SOCIETE INTERNATIONALE DE LINGUISTIQUE B.P. 1299 YAOUNDE |
| | | 019 | D G S N |
| | | 020 | ORANGE CAMEROUN |
| | | 021 | MTN CAMEROON |
| | | 022 | RESEAUX OUVERTS AU PUBLIC |
| | | 023 | RESEAUX PRIVES |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|---|-----------------|---|
| CNR | Canary Islands Canaries (Illes) Canarias (Isla) | A | MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO C/POETA JOAN MARAGALL, 41 - PLANTA 9A 28071 MADRID PHONE +34 913 494 640 TELEFAX +34 91 346 2229 TELEX 052244100 GENTEL E |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | ORGANISMO AUTONOMA DE CORREOS Y TELEGRAFOS (O.A.C.T) | | |
| 002 | EMACON | | |
| 003 | J.U.S.M.G. | | |
| 004 | TELEFONICA DE ESPANA, S.A. (TESA) | | |
| 005 | DIRECCION GENERAL DE SEGURIDAD | | |
| 006 | AEROPUERTOS ESPANOLES Y NAVEGACION AEREA (AENA) | | |
| 007 | DIRECCION GENERAL DE LA GUARDIA CIVIL | | |
| 008 | ESTADO MAYOR DEL AIRE | | |
| 009 | CORPORACION DE PRACTICOS | | |
| 010 | INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AERONAUTICA (I.N.T.A.) | | |
| 011 | SUBSECRETARIA DE PESCA Y MARINA MERCANTE | | |
| 012 | RETEVISION | | |
| 013 | DIRECCION GENERAL DE PUERTOS Y COSTAS | | |
| 014 | RADIOTELEVISION ESPANOLA (RTVE) | | |
| 015 | INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA (I.N.M) | | |
| 016 | EUROPEAN SPACE AGENCY (E.S.A.) | | |
| 017 | HISPASAT, S.A. | | |
| 018 | RADIO TELEVISION ESPANOLA (RTVE) | | |
| 019 | OTROS ORGANISMOS EXPLOTADORES | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|---|--|---|
| COD | Democratic Republic of the Congo République démocratique du Congo República Democrática del Congo | A | OFFICE CONGOLAIS DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS (OCPT) DIRECTION GENERALE HOTEL DES POSTES 86, BD DU 30 JUIN B.P. 7070 KINSHASA 1 REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO PHONE +243 12 20115 TELEFAX +243 12 00716 |
| | | B | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX 023289696 |
| | | C | THE SECRETARY GENERAL MINISTRY OF ROADS AND COMMUNICATIONS 11111 KHARTOUM REPUBLIC OF THE SUDAN TELEFAX +249 11 780507 TELEX 098422299 GENTL SD |
| | | D | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 05440777 RADCON S |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | | PRIVE | |
| 002 | | GOUVERNEMENT | |
| 003 | | GOUVERNEMENT DE LA SUEDE | |
| 004 | | ARMEE NATIONALE | |
| 005 | | DIRECTION D'EXPLOITATION TELECOMS. B.P. 9671, KINSHASA | |
| 006 | | REGIE DES VOIES MARITIMES | |
| 029 | | OFFICE DES TRANSPORTS | |
| 037 | | UNITED NATIONS | |
| 038 | | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF THE SUDAN | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| COG | Congo (Republic of the) Congo (République du) Congo (República del) | A | AGENCE DE REGULATION DES POSTES ET DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES 91, BIS AVENUE DE L'AMITIE - BP 2490 CENTRE-VILLE CG BRAZZAVILLE REPUBLIQUE DU CONGO EMAIL narcisse.kiouari@arpce.cg monique.Obili@arpce.cg celestine.endo@arpce.cg wilson.bokatola@arpce.cg PHONE +242 055107272 |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 002 | MARINE NATIONALE MARCHANDE |
| | | 003 | AERONAUTIQUE MILITAIRE CONGOLAISE |
| | | 004 | AERONAUTIQUE CIVILE (A.S.E.C.N.A.) |
| | | 005 | RADIODIFFUSION ET TELEVISION CONGOLAISE - RTC |
| | | 006 | INTELCO - COMMUNICATIONS INTERNATIONALES |
| | | 008 | DIRECTION GENERALE DE L'OFFICE NATIONAL DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| | | 009 | METEOROLOGIE NATIONALE |
| | | 010 | DEFENSE ET SECURITE NATIONALE |
| | | 011 | MINISTÈRE DE LA DEFENSE NATIONALE, DIRECTION DES AFFAIRES MILITAIRES |
| | | 013 | SOCIETES ET CIES PRIVEES CONTROLEES PAR L'OFFICE NATIONAL DES P. ET T. |
| | | 014 | APN (TERRE) |
| | | 016 | INTERIEUR |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| COM | Comoros (Union of the) Comores (Union des) Comoras (Unión de las) | A | AUTORITE NATIONALE DE REGULATIONS DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION - ANRTIC TELECOMMUNICATIONS B.P. 6540 OASIS MORONI COMORES EMAIL contact@anrtic.km PHONE +269 773 87 61 TELEFAX +269 773 87 62 |
| | | B | MINISTÈRE EN CHARGE DE LA DEFENSE |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | AVIATION CIVILE ET DE LA METEOROLOGIE DE L'UNION DES COMORES |
| | | 002 | CAPITAINERIES DES COMORES. |
| | | 003 | MINISTÈRE DE L'INTERIEUR |
| | | 004 | OPERATEURS DES TELECOMMUNICATIONS |
| | | 005 | RADIODIFFUSION |
| | | 006 | FORCES COMORIENNES DE DEFENSE |
| | | 007 | RADIOMESSAGERIE PRIVEE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|--|---|-----------------|--|
| CPV | Cabo Verde (Republic of) Cabo Verde (République de) Cabo Verde (República de) | A | AGENCIA NACIONAL DAS COMUNICAÇÕES - ANAC DE INFORMAÇÃO (ICTI) P.O BOX 07 PRAIA CABO VERDE (RÉPUBLIQUE DE) EMAIL info.anac@anac.cv TELEFAX +238 61 3069 |
| <i>12A Code</i> | | | |
| | | | <i>Operating Agencies</i> |
| 001 AERONAUTICA CIVIL, SAL 002 CORREIOS E TELECOMUNICACOES 003 C.P.R. MARCONI, LISBOA 005 RADIO CLUBE SAO FILIPE, S FILIPE 006 RADIO VOZ DE S VICENTE, MINDEL 007 TRANSPORTES AEREOS DE CABO VERDE, PRAIA 008 BUETEC, CONSULTORIA E SERVICO TECNICO, SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA. | | | |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| CRO | Crozet Archipelago Crozet (Archipel) Crozet (Archipiélago) | A | MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE EMAIL tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes) TELEFAX +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre) B M. L'ADMINISTRATEUR SUPERIEUR DES TERRES AUSTRALES ET ANTARCTIQUES FRANCAISE 34 RUE DES RENAUTES F - 75017 PARIS TELEX TAAF 640980 F |
| <i>12A Code</i> | | | |
| | | | <i>Operating Agencies</i> |
| 001 ETABLISSEMENT DE L'ARCHIPEL CROZET 002 DEFENSE NATIONALE 018 METEOROLOGIE | | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|-----------------|--|
| CTI | Côte d'Ivoire (Republic of) Côte d'Ivoire (République de) Côte d'Ivoire (República de) | A | AGENCE IVOIRIENNE DE GESTION DES FREQUENCES RADIOELECTRIQUES ABIDJAN - MARCORY ANOUMANBO 17 B.P. 444, ABIDJAN 17 COTE D'IVOIRE EMAIL DPI UIT@aigf.ci courrier@aigf.ci gabriel.koffi@aigf.ci PHONE +225 20344274 +225 20345958 TELEFAX +225 20344965 |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | FORCES ARMEES NATIONALES DE COTE D'IVOIRE (FANCI) | | |
| 002 | MARINE NATIONALE | | |
| 003 | GROUPEMENT AERIEN DES TRANSPORTS DE LIAISON (G.A.T.L.) | | |
| 004 | AUTORITE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE (ANAC) | | |
| 005 | FORCES ARMEES FRANCAISES | | |
| 006 | REGIE ABIDJAN NIGER (R A N) | | |
| 007 | COTE D'IVOIRE TELECOM | | |
| 008 | GENDARMERIE NATIONALE | | |
| 009 | DOUANES IVOIRIENNES | | |
| 010 | MINISTERE DE L'INTERIEUR | | |
| 011 | AMBASSADES | | |
| 012 | GROUPEMENT DES SAPEURS POMPIERS MILITAIRES (GSPM) | | |
| 013 | SOCIETES ET COMPAGNIES PRIVEES CONTROLEES PAR L'AGENCE DES TELECOMMUNICATIONS DE COTE D'IVOIRE (ATCI) | | |
| 014 | SOCIETE D'EXPLOITATION DES AERODROMES ET DE LA METEOROLOGIE (SODEXAM) | | |
| 015 | SOCIETE DE DISTRIBUTION D'EAU DE COTE D'IVOIRE (SODECI) | | |
| 016 | RADIODIFFUSION NATIONALE | | |
| 017 | TELEVISION | | |
| 018 | SECURITE INTERIEURE | | |
| 019 | ENERGIE ELECTRIQUE DE LA COTE D'IVOIRE (EECI) | | |
| 020 | PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE | | |
| 021 | ORGANISATION REGIONALE AFRICAINE DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE (RASCOM) | | |
| 022 | HAUTE AUTORITE DE LA COMMUNICATION AUDIOVISUELLE (HACA) | | |
| 023 | AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS/TIC DE COTE D'IVOIRE (ARTCI) | | |
| 024 | DIRECTION GENERAL DES AFFAIRES MARITIMES ET PORTUAIRES (DGAMP) | | |
| 025 | AIR COTE D'IVOIRE | | |
| 026 | PORT AUTONOME D'ABIDJAN | | |
| 027 | PORT AUTONOME DE SAN PEDRO | | |
| 028 | SOCIETES ET COMPAGNIES PRIVEES CONTROLEES PAR LA HACA | | |
| 029 | SOCIETES ET COMPAGNIES PRIVEES CONTROLEES PAR L'ARTCI | | |
| 030 | SOCIETES ET COMPAGNIES PRIVEES CONTROLEES PAR L'ANAC | | |
| 031 | SOCIETES ET COMPAGNIES PRIVEES CONTROLEES PAR L'AIGF | | |
| 032 | AUTRES | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---|--|-----------------|---|
| CTR | Costa Rica Costa Rica Costa Rica | A | MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA Y TELECOMUNICACIONES VICEMINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES SAN JOSE 10101 COSTA RICA EMAIL internacionales@micit.go.cr PHONE +506 2211 1200 |
| <i>12A Code</i> <i>Operating Agencies</i> | | | |
| 001 COMPAÑIA RADIOGRAFICA INTERNACIONAL DE COSTA RICA | | | |
| 002 SERVICIO DE GOBIERNO | | | |
| 003 PAN AMERICAN AIRWAYS OF COSTA RICA | | | |
| 004 BANCO NACIONAL DE COSTA RICA | | | |
| 005 TACA INTERNATIONAL AIRLINES | | | |
| 006 ORTIZ Y JIMENEZ LTD. | | | |
| 007 LACSA | | | |
| 008 EMBAJADA DE NICARAGUA | | | |
| 009 EDUARDO MARTINEZ J. | | | |
| 010 JORGE CASTRO C. | | | |
| 011 ARNOLDO VARGAS V. | | | |
| 013 LEONEL PINTO | | | |
| 014 MINISTERIO AGRICULTURA | | | |
| 015 ROGER BARAHONA G. | | | |
| 016 CARLOS ALFARO MCADAM | | | |
| 017 RAMON AGUILAR V. | | | |
| 018 ANTONIO MUROLO C. | | | |
| 019 MARIO SOTELA | | | |
| 020 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA | | | |
| 021 GUILLERMO SAENZ O. | | | |
| 022 ANTONIO FCO. CANAS I. | | | |
| 023 RICARDO CASTRO CANAS | | | |
| 024 J. F. LA FUENTE C. | | | |
| 025 ORLANDO SOTELA M. | | | |
| 026 CARLOS E. CORDOBA | | | |
| 027 PRBO. A. TROYO | | | |
| 029 ASOC. IGLESIAS BIBLICAS | | | |
| 030 PEDRO ARGUELLO C. | | | |
| 031 GUILLERMO GRILLO O. | | | |
| 032 OSCAR TORRES R. | | | |
| 033 LUIS GRAU VILLALOBOS | | | |
| 034 ENRIQUE CARVAJAL A. | | | |
| 035 ROGER SOBRADO | | | |
| 036 MON. CARLOS H. RODRIGUEZ | | | |
| 037 SAMUEL BERMUDEZ J. | | | |
| 038 ARMANDO CESPEDES A. | | | |
| 039 VICTOR VIQUEZ H. | | | |
| 040 PRBO. GONZALO JIMENEZ A. | | | |
| 041 MARCO A. MUÑOZ | | | |
| 042 HECTOR R. CARAZO | | | |
| 043 DANILO CASTRO C. | | | |
| 044 LINEAS AEREAS COSTARRICENSES S.A. | | | |
| 045 RADIO RUMBO LTD. | | | |
| 046 HECTOR FERLLINI SALAZAR | | | |
| 047 INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD SABANA APDO,10032 S JOSE,COSTA RICA | | | |

- 048** ASOCACION DE COMUNICACIONES FARO DEL CARIBE
049 ASOCIACION COSTARRICENSE DE INFORMACION Y CULTURA
050 ASOCIACION DE CRISTO ELIM
051 ASOCIACION RADIO MARIA
052 ASOCIACION RADIO MUNDIAL ADVENTISTA
053 BEEPERMATIC DE COSTA RICA SA
054 CADENA DE EMISORAS COLUMBIA SA
055 CARACOSTA SA
056 CENTRO AMERICANA DE VENTAS SA
057 CONFERENCIA EPISCOPAL DE COSTA RICA
058 DEPORTES UNIDOS SA
059 DIFUSORA RASACA SA
060 FUNDACION CIUDADELAS DE LIBERTAD
061 GUIRIBIZO DE COSTA RICA SA
062 HERNAN FALLAS FALLAS
063 HERRERA TROYO S.A
064 INSTITUTO COSTARRICENSE DE ENSENANZA RADIOFONICA
065 JOSE RODOLFO TRAUBE ZAMORA
066 LAS FRECUENCIAS SA
067 LAS TEMPORALIDADES DE LA DI6SECIS DE SAN ISIDRO DEL GENERAL
068 LUIS GUSTAVO JIMENEZ RAMIREZ
069 MANUEL ANGEL QUESADA CAMPOS
070 MARCOSA M Y V S.A.
071 MOTOS JAWA DE COSTA RICA S.A.
072 RADIO CASINO S.A.
073 RADIO CIMA SA
074 RADIO INTEGRIDAD RI SA
075 RADIO INTERCONTINENTAL S.A.
076 RADIO MIL S.A.
077 RADIO MONUMENTAL SA
078 RADIO NICOYA S.A
079 RADIO OCIENTA Y OCHO ESTEREO SA
080 RADIO PAMPA S.A
081 RADIO RUMBO
082 RADIO UINIVERSIDAD
083 RADIO VICTORIA LTDA
084 ROBERTO HERNANDEZ RAMIREZ
085 ROGER BARAHONA & HERMANOS SA
086 SISTEMA NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION S.A.
087 SOCIEDAD CENTRAL DE RADIOS COR, SA
088 SOCIEDAD PERIODISTICA EXTRA LIMITADA
089 SOCIEDAD PRODUCCIONES CASTRO SA
090 TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIOCESIS DE SAN JOSE
091 TEMPORALIDADES DE LA IGLESIA CATOLICA DIOCESIS DE LIMON
092 TEMPORALIDADES DE LA IGLESIA CATOLICA DIOSCESIS DE CIUDAD QUESADA
093 TERRA DOS DE SAN JOSE SA
094 THE WORLDWIDE UNIVERSITY NETWORK RADIO OF COSTA RICA SA
095 TRECE OCIENTA RADIO GUANACASTE SA
096 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
097 VIASA DE COSTA RICA SA

- 098** ASOCIACION DE COMUNICACIONES FARO DEL CARIBE
ASOCIACION IGLESIA
- 099** COSTARRICENSE DE LOS ADVENTISTAS DEL SETIMO DIA
(ASOCIACION RADIO LIRA)
- 100** ASOCIACION INSTITUTO COSTARRICENSE DE ENSENANZA
RADIOFONICA
- 101** B.B C. RADIO S.A.
- 102** BEEPERMATIC DE COSTA RICA S.A.
- 103** CADENA MUSICAL S.A.
- 104** CARLOS UMANA ROJAS (SENDAS FRECUENCIA MODULADA DE
VIDA S.A)
- 105** COMPAÑIA NACIONAL DE RADIODIFUSION LTDA
- 106** COMPAÑIA RADIOFONICA AZUL S.A. (RADIOFONICA AZUL S.A.)
- 107** CORPORACION RADIOFONICA ALFA Y OMEGA S.A.
- 108** EL PAPIRO INVERSIONES SURAMERICANAS IS S.A.
- 109** FUNDACION CIUDADELAS DE LIBERTAD
- 110** GRUPO CENTRO S.A.
- 111** GRUPO LATINO DE RADIODIFUSION COSTA RICA S.A.
- 112** GRUPO RADIOFONICO TBC S.A.
- 113** HERRERA TROYO S.A.
- 114** INVERSIONES EN COMUNICACION Y CULTURA ICC S.A.
- 115** JUAN VEGA QUIROS
- 116** LAS TEMPORALIDADES DE LA DIOCESIS DE SAN ISIDRO DEL
GENERAL (RADIO SINAI)
- 117** LEIVA FALLAS LIDIO ALBERTO
- 118** MARCOSA M Y V S.A.
- 119** ONDA RADIAL MARMUCAST S.A.
- 120** PRODUCCIONES RADIOFONICAS DE SAN JOSE S.A.
- 121** PRODUCCIONES Y GRABACIONES LARG S.A.
- 122** QUADRANTE S.A.
- 123** RADIO CASINO S.A.
- 124** RADIO COLUMBIA S.A.
- 125** RADIO DOS S.A.
- 126** RADIO MIL S.A.
- 127** RADIO PENINSULAR ESTEREO S.A.
- 128** RADIO RUMBO LTDA
- 129** RADIODIFUSORA DEL PACIFICO LTDA.
- 130** SISTEMA NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION CULTURAL
- 131** SOCIEDAD CENTRAL DE RADIO CDR, S.A.
- 132** SONIDO LATINO FM S.A.
- 133** STEREO BAHIA LTDA
- 134** SUPER RADIO FM S.A.
- 135** TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIOCESIS DE SAN JOSE
- 136** UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
- 137** ASOCIACION CRISTIANA DE COMUNICACIONES CANAL
VEINTIRES
- 138** ASOCIACION CULTURAL CRISTO VISION
- 139** ASOCIACION LUMEN LA GRANJA SAN PEDRO
- 140** BIVISION DE COSTA RICA S.A.
- 141** CADENA DE TELEVISION COMUNITARIA DEL CARIBE S.A.
- 142** CANAL CINCUENTA DE TELEVISION S.A.
- 143** CANAL CINCUENTA Y UNO S.A.
- 144** CANAL COLOR S.A.
- 145** CELESTRON S.A.
- 146** CONFERENCIA EPISCOPAL NACIONAL DE COSTA RICA

- 147** CORPORACION COSTARRICENSE DE TELEVISION S.A.
148 DONA NENA S.A.
149 FUNDACION INTERNACIONAL DE LAS AMERICAS
150 GENESIS TELEVISION S.A.
151 GRANRO TELEVISORA DEL SUR S.A.
152 GRUPO TAGAMA S.A.
153 LA JICARA S.A.
154 LA PRODUCTORA CENTROAMERICANA DE TELEVISION S.A.
155 LINBERGH QUESADA ALVAREZ
156 LOCAL TM APTO TM APTO ROM S.A
157 MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA (SINART)
158 OTOCHE S.R.L.
159 RADIO COSTA RICA NOVECIENTOS TREINTA AM S.A.
160 RED TELEVISION Y AUDIO S.A.
161 SOCIEDAD PERIODISTICA EXTRA LTDA
162 T.V. DIECINUEVE UHF S.A.
163 TV NORTE CANAL CATORCE S.A.
164 TECNICOS EN TELECOMUNICACIONES S.A.L.
165 TELEAMERICA S.A.
166 TELESISTEMA NACIONAL S.A.
167 TELEVISION Y AUDIO S.A.
168 TELEVISORA CANAL VEINTISIETE M.M. S.A.
169 TELEVISORA CRISTIANA S.A.
170 TELEVISORA DE COSTA RICA S.A.
171 TELEVISORA SUR Y NORTE S.A.
172 TRIVISION DE COSTA RICA S.A.
173 TV DE SAN JOSE UHF S.A.
174 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
175 BT LATAM COSTA RICA S.A.
176 CABLE ARENAL DEL LAGO S.A.
177 CABLE CARIBE S.A.
178 CABLE CENTRO S.A.
179 CABLE COSTA S.A.
180 CABLE SUIZA S.A.
181 CABLE SUR S.A.
182 CABLE TALAMANCA S.A.
183 CABLE TELEVISION DOBLE R, S.A
184 CABLE VISION DE COSTA RICA CVCR S.A.
185 CABLE VISION DE OCCIDENTE S.A.
186 CABLE ZARCERO S.A.
187 CABLEPLUS S.A.
188 CLARO CR TELECOMUNICACIONES S.A.
189 COOPERATIVA DE ELECTRIFICACION RURAL DE ALFARO RUIZ,
R.L.
190 COOPERATIVA DE ELECTRIFICACION RURAL DE GUANACASTE
R.L.
191 COOPERATIVA DE ELECTRIFICACION RURAL DE SAN CARLOS
R.L.
192 COOPERATIVA DE ELECTRIFICACION RURAL LOS SANTOS R.L.
193 CORPORACION CENTROAMERICANA DE SERVICIOS DE
NAVEGACION AREA (CO CESNA)
194 DATZAP LIMITED LIABILITY COMPANY
195 EMBAJADA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
196 GACHRIS CONSULTORES S.A.

- 197** GREGORIO VELO GIAO
198 INVERSIONES BRUS MALIS LTDA
199 LOCAL APTO ROM
200 MILLICOM S.A.
201 MUSICAR FRECUENCIA SATELITAL S.R.L.
202 SERVICIOS DIRECTOS DE SATELITE S.A.
203 SERVICIOS FEMAROCA TV S.A.
204 SERVITEL CORP S.A.
205 SISTEMA NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION S.A.
206 TELEFONICA DE COSTA RICA TC S.A.
207 TELEVISORA DE COSTA RICA S.A.
208 UFINET COSTA RICA S.A.
209 RADIO SABROSA S.A.
210 ENRRAGUPI Y F.G.S.S.A.
211 RADIO UNO S.A.
212 MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGIA DE COSTA RICA
213 MINISTERIO DE SEGURIDAD PUBLICA DE COSTA RICA

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|--|
| CUB | Cuba | A | DIRECCION DE CONTROL DEL ESPECTRO RADIOELECTRICO MINISTERIO DE COMUNICACIONES PLAZA DE LA REVOLUCION "JOSE MARTI" LA HABANA CP 10600 EMAIL MC203@MC.ETECSA.CU TELEFAX +53 7 57 4063 TELEX 028511490 MCDFR CU |
| | Cuba | | |
| | Cuba | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|-----------------------------------|
| 001 | SWEDISH GOVERNMENT |
| 002 | CUBANA DE AVIACION |
| 003 | EMTEL CUBA |
| 004 | SOCIEDAD NACIONAL DE LA CRUZ ROJA |
| 005 | U.S. GOVERNMENT |
| 006 | INTERSPUTNIK |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|--|
| CUW | Curaçao | A | MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS, AGRICULTURE AND INNOVATION RADIO COMMUNICATIONS AGENCY P.O. BOX 450 9700 AL GRONINGEN EMAIL info@agentschaptelecom.nl PHONE +31 50 58 77 555 TELEFAX +31 50 58 77 400 |
| | Curaçao | | |
| | Curaçao | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| CVA | Vatican City State Cité du Vatican (Etat de la) Ciudad del Vaticano (Estado de la) | A | GOVERNATORATO - SECRETARIAT GENERAL V-00120 CITTA' DEL VATICANO VATICAN CITY STATE EMAIL segreteria.generale@scv.va PHONE +39 06 69890150 TELEFAX +39 06 69885299 TELEX 05042011 raddirtec va |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | ETAT DE LA CITE DU VATICAN |
| | | 002 | DIRECTION RADIO VATICAN |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| CYM | Cayman Islands Cayman (Iles) Caimanes (Islas) | A | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G B THE POSTMASTER, GENERAL POST OFFICE, GRAND CAYMAN (WEST INDIES) |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON |
| | | 002 | THE GOVERNOR, GRAND CAYMAN, CAYMAN ISLANDS |
| | | 003 | CIVIL AVIATION DEPARTMENT |
| | | 004 | INTERNATIONAL AERADIO (CARIB) LTD. |
| | | 005 | I.A. (C) L, PORT OF SPAIN, TRINIDAD |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| CYP | Cyprus (Republic of) Chypre (République de) Chipre (República de) | A | DEPARTMENT OF ELECTRONIC COMMUNICATIONS P.O. BOX 24647 CY - 1302 NICOSIA CYPRUS EMAIL SATCOORD@DEC.DMRID.GOV.CY (Space Services) INFO.DEC@DEC.DMRID.GOV.CY (Terrestrial Services) TELEFAX +357 22 409650 (Space Services) +357 22 321925 (Terrestrial Services) |
| | | B | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| | | C | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEFAX +1 212 9631939 TELEX 023289696 |
| | | 12A Code | Operating Agencies |
| | | 001 | CYPRUS TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY, NICOSIA |
| | | 002 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT |
| | | 003 | GOVERNMENT OF CYPRUS |
| | | 004 | UNITED NATIONS |
| | | 006 | CIVIL AVIATION DEPT., CYPRUS |
| | | 007 | MINISTRY OF INTERIOR, NICOSIA |
| | | 008 | MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND WORKS |
| | | 009 | MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND WORKS (FOR THE ATTENTION OF CYPRUS TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY) |
| | | 010 | THE CYPRUS DEVELOPMENT BANK |
| | | 011 | HELLAS-SAT CONSORTIUM LIMITED |
| | | 012 | PIERIS AEROSPACE LIMITED |
| | | 013 | OVERHORIZON OHO 1 LIMITED |
| | | 014 | OLYMPUS SATELLITES LIMITED |
| | | 015 | AVANTI HYLAS 2 CYPRUS LTD |
| | | 016 | ASEAN KYPROS SATELLITES LTD |
| | | 017 | ETL (CYPRUS) LTD |
| | | 018 | ES 174E LTD |
| | | 020 | FUTURE GALACTIC SPACE RESOURCES LTD |
| | | 021 | GLOBEBAND ASSOCIATES LTD |
| | | 022 | ASHENTREE LIMITED |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|---|-----------------|---|
| CZE | Czech Republic République tchèque República Checa | A | CZECH TELECOMMUNICATIONS OFFICE INTERNATIONAL RELATIONS DEPARTMENT P.O. BOX 02 225 02 PRAHA 025 CZECH REPUBLIC EMAIL info@ctu.cz PHONE +420 22400 4111 TELEFAX +420 22400 4830 |
| | | B | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 54 40777 RADCON S |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | MINISTRY OF ECONOMICS, PRAHA | | |
| 002 | MINISTRY OF TRANSPORT, PRAHA | | |
| 003 | CESKY ROZHLAS, CESKA TELEVIZE, PRAHA | | |
| 004 | GOVERNMENT OF THE SWEDEN | | |
| 005 | MINISTRY OF THE FOREIGN AFFAIRS, PRAHA | | |
| 006 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY | | |
| 007 | DIPLOMATIC MISSIONS IN THE CZECH REPUBLIC | | |
| 008 | INTERSPUTNIK | | |
| 009 | CESASAT PARDUBICE - SATELLITE COMMUNICATION SYSTEMS | | |
| 010 | ASTRONOMICAL INSTITUTE ASCR | | |
| 011 | JAROSLAV LAIFR | | |
| 012 | PEKASAT SE | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| D | Germany (Federal Republic of) Allemagne (République fédérale d') Alemania (República Federal de) | A | FEDERAL NETWORK AGENCY FOR ELECTRICITY , GAS, TELECOMMUNICATION, POST AND RAILWAYS FREQUENCY MANAGEMENT SECTION 223 P.O. BOX 8001 D - 55003 MAINZ EMAIL poststelle@BNetzA.de TELEFAX +49 6131 185614 |
| | | B | FEDERAL NETWORK AGENCY FOR ELECTRICITY, GAS, TELECOMMUNICATION, POST AND RAILWAYS, CENTRALIZING OFFICE OF THE RADIO MONITORING SERVICE SECTION 511 P.O. BOX 8001 D - 55003 MAINZ EMAIL 511.postfach@bnetza.de TELEFAX +49 6131 185602 TELEX 4187404 MONI D |
| | | C | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| | | D | SWISS TELECOM PTT CH-3030 BERNE SUISSE TELEFAX +41 31 3382549 |
| | | E | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | H | MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AV. DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94 704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE TELEFAX +33 1 45187231 |
| | | J | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | K | FEDERAL MINISTRY OF PUBLIC ECONOMY AND TRAFFIC FREQUENCY OFFICE ARSENAL, OBJEKT 22, POB 79 A-1103 WIEN / AUSTRIA TELEX 131 800 MONI A |
| | | L | THE CHAIRMAN AND DIRECTOR GENERAL SUDAN TELECOMMUNICATIONS CORPORATION MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS KHARTOUM TELEX 299 GENTEL KM |
| | | M | BUNDESNETZAGENTUR FUR ELEKTRIZITAT, GAS, TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN CANISIUSSTR. 21 D- 55122 MAINZ |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---------------------------|
| 001 | DEUTSCHE BUNDESPOST |

- 002** DEUTSCHE BUNDESPOST (POLIZEI)
- 003** EUROPÄISCHE RUNDFUNK- UND FERNSEH- A.G.
SAARBRÜECKEN
- 004** WESTDEUTSCHER RUNDFUNK, KOELN
- 005** DEUTSCHE BUNDESPOST, BERLIN
- 006** SUEDDEUTSCHER RUNDFUNK, STUTTGART
- 007** BAYERISCHER RUNDFUNK, MUENCHEN
- 008** HESSISCHER RUNDFUNK, FRANKFURT (MAIN)
- 009** SUEDWESTFUNK, BADEN-BADEN
- 010** NORDDEUTSCHER RUNDFUNK, HAMBURG
- 011** UNITED STATES ARMY
- 012** LUFTTRANSPORT-UNTERNEHMEN G.M.B.H. UND CO.K.G.
DUESSELDORF
- 013** IONOSPÄHERN-INSTITUT BREISACH
- 014** DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT E.V. (DLR)
- 015** DEUTSCHE LUFTHANSA A.G., FRANKFURT AM MAIN
- 016** FORCES TERRESTRES FRANCAISES
- 017** FORCES AERIENNES FRANCAISES
- 018** UNITED STATES GOVERNMENT
- 019** SURETE FRANCAISE
- 020** UNITED KINGDOM GOVERNMENT
- 021** "ESA" EUROPEAN SPACE AGENCY
- 022** BUNDESMINISTERIUM FUER VERKEHR, BONN
- 023** NUERNBERGER FLUGDIENST INTRO INTERN.
- 024** BUNDESMINISTERIUM FUER VERTEIDIGUNG, BONN
- 025** CONTACTAIR STUTTGART
- 026** SAARLAENDISCHER RUNDFUNK, SAARBRÜECKEN
- 027** RADIO BREMEN, BREMEN
- 028** DEUTSCHE BUNDESPOST (DEUTSCHE BUNDESBAHN,
BUNDESBAHN - ZENTRALAMT, MUENCHEN)
- 029** DEUTSCHE LUFTHANSA A.G., HAMBURG
- 030** REGIONALFLUGHAFEN SUEDOST-WESTFALEN GMBH, BUEREN-AHDEN
- 031** FLUGHAFEN FRIEDRICHSHAFEN GMBH, FRIEDRICHSHAFEN 1
- 032** REGIONALFLUGHAFEN SUEDOST-WESTFALEN GMBH,
PADERBORN
- 033** FLUGHAFEN MUENSTER-OSNABRUECK GMBH, GREVEN
- 034** REGIERUNG VON MITTELFRANKEN, NUERNBERG 99
- 035** BELGISCHE RADIO EN TELEVISIE
- 036** MBB TRANSPORT- UND VERKEHRSFLUGZEUGE, LEMWERDER
- 037** FLENSBURGER FLUGHAFENBETRIEBSGESELLSCHAFT M.B.M.
- 038** LUFTAMT NORDBAYERN
- 039** REGIERUNG VON OBERBAYERN, LUFTAMT SUBBAYERN
- 040** DEUTSCHE GESELLSCHAFT ZUR RETTUNG SCHIFFBRÜECHIGER,
BREMEN
- 041** MAX-PLANCK-INSTITUT FUER RADIOASTRONOMIE AUF DEM
HUEGEL 69, 5300 BONN 1
- 042** DEUTSCHE BUNDESPOST (DEUTSCHER WETTERDIENST,
ZENTRALSTELLE, FRANKFURT (MAIN))
- 049** SENDER FREIES BERLIN, BERLIN-WILMERSDORF
- 050** MAX-PLANCK-INSTITUT, GARCHING
- 057** GOUVERNEMENT DE LA SUEDE
- 058** FLUGHAFENBETRIEBS-G.M.B.H., SALZBURG
- 059** EMBASSY OF THE REPUBLIC OF THE SUDAN
- 060** AIRAMBULANCE

- 061** ATLASAIR
062 HAPAG LLOYD
063 WIKING HELICOPTER
064 CFN
065 RIAS BERLIN
066 FLUGHAFEN DORTMUND GMBH, 4600 DORTMUND 13
067 DITHMARSCHE FLUGPLATZ-BETRIEBS GMBH, 2220 ST.
MICHAELISDON
068 VIESMANN WERKE, 3559 ALLENDORF (EDER)
069 FLUGHAFENGESELLSCHAFT MOENCHENGLADBACH GMBH, 4050
MOENCHENGLADBACH 1
070 FA. DORMIER GMBH, FLUGHAFENVERWALTUNG, 8000
MUEENCHEN 66
071 FLUGHAFENGESELLSCHAFT BRAUNSCHWEIG M.B.H. 3300
BRAUNSCHWEIG
072 FLUGHAFEN GMBH, KASSEL
073 FLUGHAFEN SYLT GMBH
074 HESSISCHE FLUGPLATZ GMBH (HFG)
075 MINISTRE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS DE RUSSIE,
MOSKVA
076 MAX-PLANCK-INSTITUT FUER RADIOASTRONOMIE AUF DEM
HUEGEL 69 5300 BONN 1
077 BER LINE BERLIN-BRANDENBURGISCHES
LUFTFAHRTUNTERNEHMEN GMBH FLUGHAFEN, BLOCK "F" 0-
1189 BERLIN-SCHONEFELD
078 BUNDESMINISTERIUM DES INNEREN, BONN
079 U.S. GOVERNMENT
080 DEUTSCHE AIRBUS GMBH, HAMBURG
081 VOICE OF AMERICA
082 SATCON GMBH, TELTOW
083 QUASIGEO
084 FLUGHAFEN PADERBORN LIPPSTADT GMBH
085 FLUGHAFEN FRANKFURT MAIN AG
101 MINISTERIUM FUR POST-UND FERNMELDEWESEN
102 EUROPE*STAR GMBH
103 OHB-SYSTEM GMBH, BREMEN
104 DEUTSCHE TELEKOM AG
105 DEUTSCHLANDRADIO, KOLN
106 FLUGPLATZ ZWEIBRUEKEN
107 FLUGHAFEN PADERBORN LIPPSTADT GMBH
108 FLUGHAFEN ROSTOCK LAAGE GUSTROW GMBH
109 DAIMLER BENZ AEROSPACE GMBH
110 STADT HOF
111 FLUGPLATZ ALTENBURG NOBITZ GMBH
112 KIELER FLUGHAFENGESELLSCHAFT MBH
113 FLUGHAFEN LUBECK GMBH
114 FLUGHAFEN FRIEDRICHSHAFEN GMBH
115 RHEIN MOSEL FLUGHAFEN HAHN
116 FLUGHAFEN SYLT GMBH
117 SATPHONE, LONDON
118 FLUGPLATZ SCHWAEBISH ALL GMBH
119 FLUGHAFEN ROTENBURG / GOERLITZ GMBH
120 FLUGPLATZ MENGEN GMBH
121 FLUGHAFEN SYLT GMBH
122 FLUGHAFENGESELLSCHAFT MOENCHENGLADBACH GMBH

- 123** OSTSEEFLUGPLATZ BARTH
124 FLUGPLATZ BAUTZEN
125 FLUGHAFEN SUED BRANDENBURG COTTBUS
126 FLUGPLATZ SPEYER / LUDWIGSHAFEN GMBH
127 FLUGHAFEN PARCHIM MECKLENBURG GMBH
128 FLUGPLATZ ALTENBURG NOBITZ GMBH
129 FLUGHAFEN HERINGSDORF GMBH
130 EUMETSAT, DARMSTADT
131 FLUGHAFEN NEUBRANDENBURG, TROLLENHAGEN
132 FLUGPLATZ MAGDEBURG GMBH
133 FLUGHAFEN DORTMUND - WICKEDE GMBH
134 AUGSBURGER FLUGHAFEN GMBH
135 DORNIER SATELLITENSYSTEME GMBH, 88039 FRIEDRICHSHAFEN
136 DEUTSCHE WELLE
137 MITTELDEUTSCHER RUNDFUNK
138 ASTRIUM GMBH
139 RAPIDEYE AG
140 JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITAET WUERZBURG COMPUTER SCIENCE VII: ROBOTICS AND TELEMATICS
141 TU DRESDEN, UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
142 UNIVERSITAET STUTTGART
143 UNIVERSITAT MUNCHEN
144 STADOKO UG
145 INTELSAT
146 FEDERAL AGENCY FOR CARTOGRAPHY AND GEODESY GEODETIC OBSERVATORY WETZELL (GOW)
147 ZENTRUM FUR TELEMATIK E.V.
148 UNIVERSITAT WURZBURG
149 GERMAN ORBITAL SYSTEMS GMBH
150 MAX-PLANCK-INSTITUT FUER ASTROPHYSIK
151 THURINGER LANDESSTERNWARTE
152 RUHR-UNIVERSITAT BOCHUM, ASTRONOMISCHES INSTITUT
153 UNIVERSITAT BIELEFELD, FAKULTAT FUR PHYSIK
154 LEIBNITZ-INSTITUT FUER ASTROPHYSIK
155 ALBA ORBITAL
156 UNION AEROSPACE COMPONENTS
157 GOVERMENTAL - GENERAL
158 APUS TELECOM SATELLITE SERVICES GMBH
159 FRAUNHOFER EMI
160 SAT4M2M COMMERCIAL GMBH
161 LACUNA SPACE
162 KEPLER COMMUNICATIONS
163 TRSI
164 SWARM TECHNOLOGIES
165 HUGHES NETWORK SYSTEMS GMBH
166 AMAZON DEVELOPMENT CENTER GERMANY GMBH
167 MOMENTUS
168 GLOBALSTAR
169 ROVIAL
170 ORORATECH
171 SPACE PRODUCTS AND INNOVATION GMBH
172 ISAR AEROSPACE TECHNOLOGIES GMBH
173 LUNASONDE
174 STARLINK GERMANY GMBH

175 BERLIN SPACE TECHNOLOGIES GMBH
176 UNIVERSITAET BW MUENCHEN
177 SATELIOT
178 ANTARIS
179 PAX
180 QOSMOSYS
181 ROGUE SPACE
182 LAUNCHER
183 EPIC AEROSPACE
184 SKYKRAFT PTY LTD
185 CONSTELLR GMBH
186 ORBITAL ASTRONAUTICS UG
187 NUSPACE
188 AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH
189 NETRA
190 CRYPTOSAT
191 IMPULSE SPACE
192 SATORO PTE LTD
193 NCKU
194 KACIFIC
195 CYBEESAT
196 DIGANTARA
197 SPIRE GLOBAL GERMANY
198 TALOS
199 PICOSATS
200 RAPID CUBES
201 ASTRANIS
202 OHB-SWEDEN
203 SPACE MACHINES COMPANY
204 SPECTRUM AEROSPACE TECHNOLOGIES UG
205 AMAZON KUIPER GERMANY GMBH
206 RIVADA SPACE NETWORKS GMBH

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|--|
| DGA | Diego Garcia | A | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| | Diego Garcia | | |
| | Diego García | | |
| | | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---------------------------|
| 001 | U.S. GOVERNMENT |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|---|---|
| DJI | Djibouti (Republic of) Djibouti (République de) Djibouti (República de) | A | DJIBOUTI TELECOM SA 3, BD G. POMPIDOU BP 2105 REPUBLIQUE DE DJIBOUTI EMAIL djibouti_telecom@intnet.dj PHONE +253 21 351110 TELEFAX +253 21 355757 |
| | | B | MINISTERE DE LA CULTURE ET DE LA COMMUNICATION CHARGE DES POSTES ET DES TELECOMMUNICATIONS PORTE PAROLE DU GOUVERNEMENT AV CHEIK OSMAN BP 32 REPUBLIQUE DE DJIBOUTI EMAIL mccpt@intnet.dj PHONE +253 21 353928 TELEFAX +253 21 353957 |
| | | <i>12A Code</i> <i>Operating Agencies</i> | |
| | | <p>001 FORCES TERRESTRES FRANCAISES 002 MARINE FRANCAISE 003 AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE 004 AVIATION CIVILE 005 SOUS TUTELLE DJIBOUTI TELECOM SA 006 DJIBOUTI TELECOM SA 007 DIRECTION DES AFFAIRES MILITAIRES FRANCAISES 008 CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE DE DJIBOUTI (CERD) 010 PORT DE DJIBOUTI SA 011 DEFENSE NATIONALE 012 ORGANISATIONS SOUS TUTELLE DJIBOUTI TELECOM SA 013 RTD (RADIODIFFUSION TELEVISION DE DJIBOUTI) 014 FORCES TERRESTRES DE DJIBOUTI 015 MARINE NATIONALE DE DJIBOUTI 016 AERONAUTIQUE MILITAIRE DE DJIBOUTI 017 GENDARMERIE DE DJIBOUTI 018 MINISTERE DE L'INTERIEUR 019 AEROPORT INTERNATIONAL DE DJIBOUTI 020 GARDE REPUBLICAINE DE DJIBOUTI 021 GARDE-COTES DJIBOUTIENNE 022 AMBASSADES 023 FORCES DE SECURITE AMERICAINE 024 FORCES DE SECURITE JAPONAISE 025 FORCES DE SECURITE EUROPEENNE 026 FORCES DE SECURITE ITALIENNE 027 MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE </p> | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| DMA | Dominica (Commonwealth of) Dominique (Commonwealth de la) Dominica (Commonwealth de) | A | MINISTRY OF COMMUNICATIONS, WORKS AND HOUSING GOVERNMENT HEADQUARTERS ROSEAU TELEFAX +1 809 448 4807/2883 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON |
| | | 002 | GOVERNMENT OF DOMINICA |
| | | 003 | INTERNATIONAL AERADIO (CARIB) LIMITED |
| | | 004 | DOMINICA HOTELS LTD. |
| | | 005 | DOMINICA POLICE |
| | | 006 | PUBLIC WORKS DEPARTMENT |
| | | 007 | GOVERNOR OF THE WINDWARD ISLANDS |
| | | 008 | WEST INDIES BROADCASTING SERVICE |
| | | 009 | RADIO CARIBBEAN INTERNATIONAL LTD. |
| | | 010 | GOSPEL BROADCASTING CORPORATION (USA) |
| | | 011 | ROMAN CATHOLIC BISHOP, DIOCESE OF ROSEAU |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|----------------------------------|-----------------|---|
| DNK | Denmark Danemark Dinamarca | A | NATIONAL IT AND TELECOM AGENCY EXECUTIVE SECRETARIAT HOLSTEINSGADE 63 DK - 2100 KOBENHAVN EMAIL TST@TST.DK PHONE 45 35 450 118 / 000 TELEFAX +45 35431434/ +45 35433910 TELEX 055 31100 NTA DK |
| | | B | GENERAL DIRECTORATE OF RADIocommunications TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA TURKEY TELEFAX +90 312 2213226 TELEX 060744371 TGM TR |
| | | C | DANISH BUSINESS AUTHORITY DAHLERUPS PAKHUS LANGELINIE ALLE 17 DK - 2100 COPENHAGEN EMAIL fti@erst.dk PHONE +45 3529 1000 TELEFAX +45 3546 6001 |
| | | D | DANISH ENERGY AGENCY AMALIEGADE 44 1256 COPENHAGEN DENMARK EMAIL coordination@ens.dk PHONE (+45) 33 92 67 00 TELEFAX (+45) 33 11 47 43 |
| | | E | AGENCY FOR DATA SUPPLY AND INFRASTRUCTURE RENTEMESTERVEJ 8 2400 COPENHAGEN NV DENMARK EMAIL coordination@sdfi.dk |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | MINISTRY OF GREENLAND, COPENHAGEN |
| 002 | DIRECTION DE L'AVIATION CIVILE COPENHAGUE |
| 003 | CHEF DE LA POLICE D'ETAT, COPENHAGUE |
| 004 | MINISTRE DE LA DEFENSE, COPENHAGUE |
| 005 | DANSK DECCA COMPANY, COPENHAGUE |
| 006 | DAMPSKIBSSELSKABET PAA BORNHOLM AF 1866 |
| 007 | GRENAA - HUNDESTED FAERGEFART, KOEBENHAVN |
| 008 | DANSKE STATSBANER, KOEBENHAVN |
| 009 | SERVICE PHARES ET BALISES, COPENHAGUE |
| 010 | AARHUS HAVNEUDVALG, AARHUS |
| 011 | AIR CONTACT, VIBY J. AND AARHUSEGNENS FLYVEPLADS, AARHUS C. |
| 012 | DANISH METEOROLOGICAL INSTITUTE |
| 013 | HAVENEKOMMISSIONEN, FREDERIKSHAVEN |
| 014 | GRENAA BYRAAD, GRENAA |
| 015 | MINISTRE DU COMMERCE, DE L'INDUSTRIE ET DE LA NAVIGATION, COPENHAGUE |
| 016 | HIRTSHALS HAVN, HIRTSHALS |
| 017 | KALUNDBORG FLYVEPLADS |
| 018 | BILLUND LUFTHAVN |
| 019 | HASLE BY |
| 020 | HERNING FLYVEPLADS |

| | |
|-----|--|
| 021 | KOEBENHAVNS FLYVEPLADS SKOVLUNDE |
| 022 | SVAEVEFLYVECENTRET ARNBORG |
| 023 | TELEFONVAERK FOEROYA LOEGTING, THORSHAVN |
| 024 | RADIOSKOLEN KLAKSVIK |
| 025 | WENDELBOE'S RADIOSKOLE |
| 026 | FLYVEVAABNETS KONSTABELSKOLE |
| 027 | BOHNSTEDT-PETERSEN A/S, HILLEROED |
| 028 | A/S AERO NORD INC., KASTRUP |
| 029 | RINGSTED SVAEVEFLYVEKLUB |
| 030 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY |
| 031 | I/S STAUNING FLYVEPLADS |
| 032 | VESTJYDSK SVAEVEFLYVEKLUB |
| 033 | HOLSTEBRO KOMMUNE |
| 034 | SCANDINAVIAN AIRLINES SYSTEM |
| 035 | A/S CONAIR, KOEBENHAVN |
| 036 | STERLING AIRWAYS, KOEBENHAVN |
| 037 | VIBORG FLYVEPLADS |
| 038 | THISTED LUFTHAVN, HANSTHOLM |
| 039 | JAPAN AIR LINES KASTRUP |
| 040 | RINGSTED FLYVEPLADS, RINGSTED |
| 041 | FJORDUDVALGET, LEMVIG |
| 042 | COPENHAGEN AIRTAXI, SKOVLUNDE |
| 043 | FLYVEKLUBBEN AVIATOR, AALBORG |
| 044 | TELE DANMARK A/S |
| 045 | POLAROIL FAERINGEHAVN |
| 046 | SAMSOE FLYVEKLUB, TRANEBJERG SAMSOE |
| 047 | HORSENS FLYVEKLUB |
| 048 | ALLEROED FLY - CENTER |
| 049 | MARIBO-ROEDBY FLYVEPLADS, ROEDBY |
| 050 | TIM FLYVEPLADS, TIM |
| 051 | SEABORD WORLD AIRLINES, KASTRUP |
| 052 | BIRKEROED FLYVEKLUB |
| 053 | LUFTHANSA, KOEBENHAVN |
| 054 | RANDERS KOMMUNE |
| 055 | KNIVHOLDT FLYVEPLADS, FREDERIKSHAVN |
| 056 | MAERSK AIR, DRAGOER |
| 057 | KOLDING FLYVEKLUB, VEJEN |
| 058 | VAMDRUP KOMMUNE |
| 059 | ESBJERG HAVN |
| 060 | GAARDSVIGGAARD FLYVEPLADS |
| 061 | LOT POLISH AIRLINES |
| 062 | VANDBYGNINGSVAESENET |
| 063 | DANTHERM SKIVE |
| 064 | DELTA FLY,SKOVLUNDE |
| 065 | FA.SUPERLET, FAKSE |
| 066 | NORDALS FLYVEKLUB, NORDborg |
| 067 | ANHOLT FLYVEPLADS APS |
| 068 | BERGOVIST HELIKOPTER-SERVICE |
| 069 | FINNAIR, KASTRUP |
| 071 | KOEBENHAVNS PRIVATFLYVEPLADS |
| 072 | TELE DANMARK A/S |
| 077 | FISKERIMINISTERIET, KOEBENHAVN |
| 181 | NAVIGATIONSDIREKTORATET |

| | |
|-----|---|
| 182 | MAERSK AIR, KASTRUP |
| 183 | ESBJERG KOMMUNE |
| 184 | NAKSKOV KOMMUNE |
| 185 | SKIVE FLYVEKLUB |
| 186 | DANSK UNDERGRUNDS CONSORTIUM |
| 187 | SOESUM FLYVEPLADS |
| 188 | DANISH GOVERNMENT |
| 192 | SINDAL KOMMUNE |
| 193 | SOENDERBORG KOMMUNE |
| 194 | BLUEAIR, DRAGOER |
| 195 | FAAREVEJLE FLYVEPLADS |
| 196 | MIDTFLY, SKJERN |
| 197 | HADERSLEV FLYVEPLADS I/S |
| 198 | FLIGHT ACADEMY |
| 199 | F-AIR, FREDERICA |
| 200 | SIEMENS DATA, BROENSHOJ |
| 201 | UNITED PILOTS A/S ROSKILDE |
| 202 | NORTH FLYING A/S ESBJERG |
| 203 | INTER FLIGHT AIR SERVICE, SKOVLUNDE |
| 204 | NORTHWEST AIRLINES INC. KASTRUP |
| 205 | KALI A/S VALBY |
| 206 | LEGO SYSTEM A/S BILLUND |
| 207 | SVENDBORG KOMMUNE |
| 208 | BOV KOMMUNE |
| 209 | DAN FLIGHT MUNDELSTRUP |
| 210 | LEMVIG KOMMUNE |
| 211 | LANDSVERKFROEDINGURIN, TORSHAVN |
| 212 | FORENEDE DANSKE MOTOREJERE, KOEBENHAVN |
| 213 | EMBASSY OF THE RUSSIAN FEDERATION, COPENHAGEN |
| 441 | CIMBER AIR |
| 442 | SOUTH AFRICAN EMBASSY, COPENHAGEN, DENMARK |
| 443 | NATIONAL SPACE INSTITUTE |
| 444 | EUROPEAN LUNAR EXPLORATION ASSOCIATION |
| 445 | GOMSPACE APS |
| 446 | AALBORG UNIVERSITY |
| 447 | AARHUS UNIVERSITY |
| 448 | AERIAL & MARITIME LTD |
| 449 | STERNULA APS |
| 450 | SPACE INVENTOR A/S |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| DOM | Dominican Republic Dominicaine (République) Dominicana (República) | A | INSTITUTO DOMINICANO DE LAS TELECOMUNICACIONES (INDOTEL) AV. ABRAHAM LINCOLN, NO. 962, 1RA PLANTA EDIF. OSIRIS, ENSANCHE PARAISO SANTO DOMINGO 11202 REPUBLICA DOMINICANA EMAIL indotel@indotel.org.do PHONE +1 829 473 8554 / 8554 TELEFAX +1 829 473 8544 TELEX 0202 dgt 3466004 |
| | | 12A Code | <i>Operating Agencies</i> |
| 001 | ALEJANDRO JEREZ ESPINAL/DIRADA FM | | |
| 002 | AM 88 & ASOCIADOS, S.A. | | |
| 003 | ANTENA FM, S.A | | |
| 004 | ANTONIO BAUDI MUSA | | |
| 005 | ANTONIO DAMIAN BRISSO BETANCES | | |
| 006 | ANTONIO SPAILLAT | | |
| 007 | ANTONIO PEREZ | | |
| 008 | ANUNCIOS R&R C. POR A. | | |
| 009 | ARIDIO ANTONIO REYES | | |
| 010 | ASOC. DE DESARROLLO FRONTERIZO | | |
| 011 | ASOC. LA BATALLA DE LA FE | | |
| 012 | ASOC. MISIONERA LA BATALLA DE LA FE | | |
| 013 | ASOCIACION PRO CULTURA DOMINICANA | | |
| 014 | ASOCIACION RADIO VISION CRISTIANA, INC. | | |
| 015 | BAUTISTA ANTONIO ROJAS GOMEZ | | |
| 016 | BRAULIO PORTES | | |
| 017 | CARLOS JOSE ROSARIO | | |
| 018 | CESAR AUGUSTO GALVAN DIAZ | | |
| 019 | CHEA DE COMUNICACIONES C. POR A. | | |
| 020 | CIRO CEDANO | | |
| 021 | CLAUDIO CABRERA SPAILLAT | | |
| 022 | COMERCIALIZADORA SANCHEZ RAMIREZ | | |
| 023 | COMUNICACIONES DEL SUR, S. A. | | |
| 024 | COMUNICACIONES Y MEDIOS NACIONALES S.A. | | |
| 025 | CORPORACION DE TELEVISION Y MICROONDAS | | |
| 026 | CORPORACION DOMINICANA DE RADIO Y TELEVISION | | |
| 027 | COSME NICOLAS GRULLON ALBA | | |
| 028 | DANIEL MARTINEZ | | |
| 029 | DB ELECTRONICA S.A. | | |
| 030 | DIFUSORA CONTINENTAL S.A | | |
| 031 | DIFUSORA HEMISFERIO, S.A. | | |
| 032 | DIFUSORA HEMISFERIO, S.A. | | |
| 033 | DIFUSORA INTERNACIONAL S.A. | | |
| 034 | DINAMICA, FM | | |
| 035 | DIOCESIS SENORA DE LA ALTAGRACIA | | |
| 036 | DOMINGO ANTONIO SANTOS | | |
| 037 | DR. JOSE ANIBAL GARCIA | | |
| 038 | DR. JOSE MERCEDES VALLEJO PANIAGUA | | |
| 039 | DR. JULIO HAZIM | | |
| 040 | DR. MANUEL A. BELLO | | |
| 041 | DR. VICTOR DELGADO PANTALEON | | |
| 042 | EDUVIGUES ANTONIO PARACHE | | |

- 043** EMPRESA BEDUINA DE RADIO Y TELEVISION, S.A.
044 EMPRESA ORBE S.A.
045 EMPRESAS LA GUARACHITA, C. POR A.
046 EMPRESAS RADIOFONICAS. S.A.
047 EMPRESAS SUR, S.A.
048 ENRIQUE ARMENTEROS ORTEGA
049 ERNESTO ARIEL GRULLON RODRIGUEZ
050 ERNESTO DE LA CRUZ
051 ESPECTACULOS DIFUSION, S.A.
052 ESTRELLA FM 92.3, S.A.
053 EXTASIS FM
054 FAUSTO M. DONASTORG
055 FLAVIO E. HOLGUIN RAMIREZ
056 FRANCISCO A. PIMENTEL L.
057 FRANCO ANTONIO MORAN
058 FRANK RODRIGUEZ/EDUARDO FORTUNA
059 FRANKLIN MENA PEREZ
060 FUERZAS ARMADAS DOMINICANA
061 G.T.B. RADIODIFUSORES, C. POR A.
062 GALAXIA 91.7 F.M, S.A.
063 GAVINO NUNEZ CASTILLO, SUC. NUNEZ CASTILLO
064 GENAO ROMERO GONZALEZ H.
065 GILBERTO E PIA GEORGE
066 GUILLERMO GIL
067 IDELBRANDO VALERIO BONET
068 IGLESIA DE LA ALBANZA DEL SENOR JUSUSCRISTO
069 INDE RADIO Y TELEVISION
070 INES ABREU VDA. HERNANDEZ
071 ING. ABRAHAM VICTORIA Y ASOC. C. POR A.
072 ING. JULIO SOTO MEDINA
073 ING. MERCEDES ONANEY GONZALEZ FLORENTINO
074 IVAN AQUILES RAMIREZ DE LOS SANTOS
075 JOHANNES W. STREESE
076 JORGE ANTONEY MARTINEZ
077 JOSE ALBERTO BONILLA
078 JOSE BLAS PERALTA
079 JOSE FRANCISCO SALCEDO
080 JOSE LEONARDO ATILES
081 JOSE LUIS DE LOS REMEDIOS MATOS PEREZ
082 JOSE MANUEL MARTIN JIMENEZ
083 JOSE MANUEL RAPOSO
084 JOSE NELSON GUILLEN VALDEZ
085 JUAN FCO. SANTOS REYES
086 JUAN FRANCISCO SANTOS REYES
087 JUAN FRANCISCO TORRES
088 JUAN GEOVANNY ARIAS PENA
089 JULIO ANTONIO GONZALEZ BURELL
090 JULIO C. CORREA
091 JULIO CESAR PAULINO RAMIREZ
092 JULIO JEDI Y DR. GUILLERMO LIVARI
093 JULIO MANUEL CABALLERO TAVAREZ
094 JUMBO FM
095 JUSTO F. MENDEZ ROMERO

- 096** KV, S.A.
097 LA BRAVA, FM
098 LA SUPER POTENTE 104.5 FM
099 LA VOZ CULTURAL DE LAS FUERZAS ARMADAS
100 LA VOZ DE LA ROMANA Y SUCESORES
101 LA VOZ DEL TROPICO
102 LARIMAR S.A.
103 LATINA 88, S.A.
104 LEONIDAS FRANCISCO HENRIQUES
105 LEONIDAS FRANCISCO RODRIGUEZ
106 LEONIDAS HORACIO HENRIQUEZ MANON
107 LI. JUAN JOSE GARCIA L.
108 LIC. EUSEBIO HIPOLITO BENCOSME RODRIGUEZ
109 LIC. FRANCISCO MICHELLI PABLO
110 LIC. FRANKLIN ONESIMO TAVAREZ S.
111 LIC. GREGORY CASTELLANO RUANO
112 LIC. LUISA FRANCO/MARCOS TULIO CEPEDA
113 LINCOLN
114 LUIS B. JAVIER CASTILLO
115 MAGICA FM
116 MAGUANA MERCANTIL, C. POR A.
117 MANAGUA COMERCIAL
118 MANIA 92.9
119 MANUEL ANTONIO MIRELES LIZARDO
120 MANUEL DE JESUS THOMAS BAEZ
121 MANUEL HAZOURY
122 MARIA ELENA RODRIGUEZ
123 MARIA ANTONIO HERNANDEZ
124 MARIO E. ABIKARAN
125 MAXIMA FM
126 MEDIOS EDUCATIVOS Y COMUNICACIONES S.A.
127 MEGAMEDIOS, S.A.
128 MELODY FM
129 MIGUEL A. SANCHEZ
130 MIGUEL ALFREDO ABUD G.
131 MIGUEL GUAROCUYA CABRAL
132 MIGUEL LAMA MITRE
133 MINISTERIO RADIAL ADORACION F.M. 101.9
134 MINISTERIO RADIAL INTERDENOMINACIONAL
135 MINISTERIO RADIAL LA VOZ DE LA LUZ, INC.
136 MODESTO ESPINAL OZUNA
137 NADIM MIGUEL BEZI NICASIO
138 NELSON DE JESUS REYES GUZMAN
139 NELSON RICHARDS OLIVO
140 NICOLAS DE JESUS, CARDENAL, LOPEZ RODRIGUEZ
141 NORBERTO E. MARINEZ Y SUCESORES
142 OBISPADO DE LA VEGA
143 ONDAS DEL YUNA, S.A.
144 ONEYDA JOSELIN CADENA MORA
145 OPTIMA FM
146 OSCAR GILBERTO RODRIGUEZ DE LA ROSA
147 PABLO JOSE GRULLON P.
148 PEDRO A. SANCHEZ

- 149** PONCIO POU SALETA
150 PROYECTO LINCOS
151 PURITO SUAREZ DE JESUS
152 PURO MATOS VARELA/CLAVEL FM
153 RADECO
154 RADIAL, C. POR A.
155 RADIO 23 C. POR A.
156 RADIO 91
157 RADIO AGUILA
158 RADIO ALFA Y OMEGA
159 RADIO AMANECER
160 RADIO AMBIENTE, C. X A.
161 RADIO AMISTAD, S.A.
162 RADIO AZUL, S.A.
163 RADIO BELLER
164 RADIO BONAO, C. POR A.
165 RADIO CADENA COMERCIAL
166 RADIO CANAL
167 RADIO CENTRO
168 RADIO CIMA, S.A.
169 RADIO CONSTANZA, C. POR A.
170 RADIO CORAZONES
171 RADIO CRISTAL
172 RADIO ENMANUEL
173 RADIO ESCALA
174 RADIO EXITOS, C. POR A.
175 RADIO FM 93
176 RADIO FM INDEPENDENCIA
177 RADIO FM SIEMPRE SUAVE
178 RADIO GUAROCUYA, C POR A
179 RADIO HICH (RADIO SUR)
180 RADIO HIGO, C POR A.
181 RADIO HIN, C. POR A.
182 RADIO HION C. POR A.
183 RADIO HISPANIOL
184 RADIO HIT
185 RADIO JANICO
186 RADIO LA VEGA
187 RADIO LASER (MILBE COMUNICACIONES)
188 RADIO LIBERTAD. C. POR A.
189 RADIO LISTIN, 99.5
190 RADIO MARIEN
191 RADIO METRO (POLITIRO, S.A.)
192 RADIO MIL, C. POR A.
193 RADIO MONTECRISTI
194 RADIO NORTE AM
195 RADIO NOVEL, S.A. RAVESA
196 RADIO OCOA C X A
197 RADIO OLIMPICA INTERNACIONAL, C. X A.
198 RADIO ONDAS DE MONTECRISTY, S.A.
199 RADIO ONDAS DEL VALLE
200 RADIO ORO C. X A.
201 RADIO QUISQUEYANA

- 202** RADIO SANTIAGO, C. POR A.
203 RADIO TELEVISION DOMINICANA
204 RADIO TURBO
205 RADIO UNIVERSAL, C. X A.
206 RADIO VILLA, S.A
207 RADIOFUSORA DEL SUR, C. POR A.
208 RADIODIFUSORA MASTER, S.A.
209 RADIODIFUSORAS AZUANAS, C. X A.
210 RADIOEMISORAS UNIDAS, S.A.
211 RADIOLANDIA C. POR A.
212 RADION, C. POR A.
213 RADIOTELEVISION DOMINICANA
214 RAFAEL ARISTIDES MARTINEZ GALLARDO
215 RAFAEL AUTUSTO CRISTOBAL VILLANUEVA
216 RAFAEL CORPORAN DE LOS SANTOS
217 RAFAELA DIAZ VIUDA BELLO
218 RAMON J. ROSA
219 RAMON MARIA ROBRIGUEZ
220 RAMON MORALES SANCHEZ
221 RAMON PACHECO
222 REYNALDO ANTIGUA VENTURA
223 RITMO 96
224 RUDDY GRULLON
225 RUMBA, S.A.
226 SAN CRISTOBAL DE T.V. Y RADIO
227 SANTANA REYES GONZALEZ
228 SERVICIO CULTURALES DOMINICANOS
229 SERVICIOS CULTURALES DOMINICANOS
230 SERVICIOS RADIOFONICOS DEL ESTE, S.A.
231 SISTEMA NACIONAL DE RADIODIFUSION, C. POR A.
232 SOCIEDAD DIFUSORA DEL CIBAO
233 SONIDO 95, C. POR A.
234 SONIDO HIGUEYANO S.A.
235 SONIDO SUAVE, C. X A.
236 SUCESORES MARCOS BELLO Y ASOCIADOS, C. POR A.
237 SULTANA F.M, CPOR a.
238 SUPER 56
239 SUPER K
240 SUPER Q
241 SUPREMA 96.7 C. X A.
242 TECNICA Y COMUNICACIONES
243 TELEANTILLAS C. POR A.
244 TELECABLE EL FACTOR C.POR A.
245 TELEDIFUSORA NACIONAL S.A.
246 TELERADIO AMERICA, S.A.
247 TELESONIDO SANCHEZ RAMIREZ
248 TURISMO Y COMUNICACIONES, C. POR A.
249 UNION ADVENTISTA DOMINICANA
250 VENTURA Y ASOCIADOS, S. A.
251 VICTOR MANUEL FOURMENT URIBE
252 WALDO PONS CABRAL
253 WALDO RAFAEL MUSA MONCION
254 WALTER RAFAEL NUSA MEYRELES

255 Z101, BIENENIDO RODRIGUEZ
256 4-40, S.A.

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|-----------------|---|
| E | Spain Espagne España | A | <p>MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ORDENACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO C/ POETA JOAN MARAGALL, 41 - PLANTA 9A 28071 MADRID PHONE +34 913 494 640 TELEFAX +34 91 346 2229 TELEX 052244100 GENTEL E</p> |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | ORGANISMO AUTONOMO DE CORREOS Y TELEGRAFOS (O.A.C.T) | | |
| 002 | EMACON | | |
| 003 | J.U.S.M.G. | | |
| 004 | R.E.N.F.E. | | |
| 005 | INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL (I.N.T.A) | | |
| 006 | TELEFONICA DE ESPANA, S.A. (TESA) | | |
| 007 | DIRECCION GENERAL DE SEGURIDAD | | |
| 008 | ESTADO MAYOR DEL AIRE | | |
| 009 | DIRECCION GENERAL DE LA GUARDIA CIVIL | | |
| 010 | AEROPUERTOS ESPANOLES Y NAVEGACION AEREA (AENA) | | |
| 011 | TRANSMISIONES DEL EJERCITO DE TIERRA | | |
| 012 | RETEVISION | | |
| 013 | SERVICIO CONTRA-INCENDIOS AYUNTAMIENTO DE MADRID | | |
| 014 | EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE MADRID | | |
| 015 | AGENCIA EFE | | |
| 016 | HIDROELECTRICA ESPANOLA | | |
| 017 | F.E.N.O.S.A. | | |
| 018 | HIDROELECTRICA IBERDUERO | | |
| 019 | FUERZAS ELECTRICAS DE CATALUNA | | |
| 020 | DIRECCION GENERAL DE PUERTOS Y COSTAS | | |
| 021 | COMPANIA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD | | |
| 022 | ELECTRA DE VIESGO | | |
| 023 | EUROPEAN SPACE AGENCY (E.S.A.) | | |
| 024 | RADIO AMBIENTE MUSICAL | | |
| 025 | HIDROELECTRICA DEL CHORRO | | |
| 026 | INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA (I.N.M) | | |
| 027 | SUBSECRETARIA DE PESCA Y MARINA MERCANTE | | |
| 028 | CONSORCIO NACIONAL ALMADRABERO | | |
| 029 | EMBAJADA DE FINLANDIA | | |
| 030 | UNITED STATES GOVERNMENT | | |
| 031 | HISPASAT, S.A. | | |
| 032 | RADIO TELEVISION ESPANOLA (RTVE) | | |
| 033 | OTROS ORGANISMOS EXPLOTADORES | | |
| 107 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY | | |
| 115 | EMBAJADA SUECA EN MADRID | | |
| 116 | HISDESAT S.A. | | |
| 117 | INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL | | |
| 118 | ONDAS MEDIA S.A. | | |
| 119 | DEIMOS IMAGING S.L. | | |
| 120 | IRAM (INSTITUTO DE RADIOASTRONOMIA MILIMETRICA) | | |
| 121 | OMNIACCESS S.L. | | |
| 122 | UNIVERSIDAD DE VIGO | | |

- 123** DEIMOS
- 124** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA
- 125** AISTECH SPACE SL
- 126** AMSAT EA AMATEUR SATELLITE ESPANA
- 127** INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROGRAVEDAD "IGNACIO DA RIVA"
- 128** SATELIO IOT SERVICES, S.L.
- 129** FOSSA SYSTEMS S.L.
- 130** SATLANTIS MICROSAT
- 131** STARTICAL, S.L.
- 132** OPEN COSMOS EUROPE S.L.
- 133** GEOSAT SATELITES S.L.
- 134** AVS ADDED VALUE INDUSTRIAL ENGINEERING SOLUTION SLU
- 135** UNIVERSIDAD DE CADIZ
- 136** EMBEDDED INSTRUMENTS & SYSTEMS S.L. (EMXYS)
- 137** HYDRA SPACE SYSTEMS, S.L.
- 138** XOOPLE, S.L.

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| EGY | Egypt (Arab Republic of) Egypte (République arabe d') Egipto (República Árabe de) | A | NATIONAL TELECOMMUNICATION REGULATORY AUTHORITY (NTRA) BUILDING B4 SMART VILLAGE, K 28 CAIRO-ALEXANDRIA DESERT ROAD GIZA EGYPT PHONE +202 3534 4124 TELEFAX +202 3534 4155 / 4104 |
| | | B | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S - 102 49 STOCKHOLM TELEFAX +46 8 678 5500 TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | C | GENERAL DIRECTORATE OF RADIocommunications TELSİZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA, TURKEY TELEFAX +90 312 2213226 TELEX 060744371 TGM TR |
| | | D | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEFAX +1 212 9631939 TELEX 023289696 |
| | | E | THE CHAIRMAN AND DIRECTOR GENERAL SUDAN TELECOMMUNICATIONS CORPORATION MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS KHARTOUM TELEX 299 / GENTEL KM |
| | | F | EXTERNAL RELATIONS DEPARTMENT MINISTRY OF COMMUNICATIONS KUWAIT TELEX 0496 US PTT 22197 KT |
| | | G | POST AND TELEGRAPHS TELECOM INSPECTORATE ISLANDS BRYGGE 81 DK - 2300 KOBENHAVN S TELEX 31100 TELIN DK |
| | | H | THE DIRECTOR-GENERAL TELECOMMUNICATIONS CORPORATION P.O. BOX 1689 AMMAN TELEX 21221 JORTEL JO |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | TELECOMMUNICATIONS ORGANIZATION CAIRO |
| 002 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY |
| 003 | SWEDISH GOVERNMENT |
| 004 | SUEZ CANAL COMPANY |
| 005 | EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT |
| 010 | CIVIL AVIATION |
| 013 | OVERSEAS TELECOMMUNICATION ADMINISTRATION, CAIRO |
| 015 | UNITED NATIONS |
| 016 | EGYPTIAN BROADCASTING, CIBROTEV, CAIRO |
| 018 | UNITED NATIONS TRUCE SUPERVISION ORGANIZATION |

- 019** COASTGUARD ADMINISTRATION
- 020** PORTS AND LIGHTHOUSES ADMINISTRATION
- 021** EMBASSY OF THE REPUBLIC OF THE SUDAN
- 022** U.N. TRUCE SUPERVISION CAIRO
- 023** DANISH GOVERNMENT
- 024** MIDDLE EAST NEWS AGENCY, 4 SHERIFEIN ST., CAIRO
- 025** THE EGYPTIAN SATELLITE CO. NILESAT
- 026** NATIONAL AUTHORITY FOR REMOTE SENSING AND SPACE SCIENCES (NARSS)
- 027** MOD-EGYPT

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------------|-----------------|---|
| EQA | Ecuador Equateur Ecuador | A | SR. PRESIDENTE DEL CONATEL CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES AV. DIEGO ALMAGRO N31-95 Y ALPALLANA CASILLA POSTAL 17-07-9777 EDIFICIO ZEUS QUITO EQUATEUR EMAIL conatel1@conatel.gov.ec PHONE +593 2 2225614 TELEFAX +593 2 2505 119 |
| | | B | DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL QUITO |
| | | C | AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES - ARCOTEL |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | RADIO NACIONAL DEL ESTADO |
| | | 002 | ALL AMERICAN CABLES |
| | | 003 | PANAGRA |
| | | 004 | RADIO INTERNACIONAL |
| | | 005 | NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (N.A.S.A.) |
| | | 006 | CEMENTO NACIONAL |
| | | 007 | FERROCARRILES DEL ESTADO |
| | | 008 | DIARIO "EL SOL" |
| | | 009 | BANCO CENTRAL |
| | | 010 | THE TESALIA SPRING |
| | | 011 | DIARIO "EL UNIVERSO" |
| | | 012 | EMPRESA ELECTRICA QUITO |
| | | 013 | DIARIO "EL COMERCIO" |
| | | 014 | RADIO VOZ DE BOLIVAR |
| | | 015 | AVIACION CIVIL DEL ECUADOR |
| | | 016 | INSTITUTO ECUATORIANO DE OBRAS SANITARIAS |
| | | 017 | RADIO ATAHUALPA |
| | | 018 | RADIO VOZ DE LOS CARAS |
| | | 019 | LA VOZ DEL TOMEBAAMBA |
| | | 020 | SUDAMERICANA DE PERFORACIONES Y SERVICIOS |
| | | 021 | ECOS DE LA SERRANIA |
| | | 022 | RADIO NACIONAL ESPEJO |
| | | 023 | RADIO GRAN COLOMBIA |
| | | 024 | ONDAS DEL ZAMORA |
| | | 025 | RADIO PAZ Y BIEN |
| | | 026 | LA VOZ DE IMBABURA |
| | | 027 | LA VOZ DE MONTUFAR |
| | | 028 | LA VOZ DE ALAUSI |
| | | 029 | RADIO CASA DE LA CULTURA |
| | | 030 | RADIO QUITO |
| | | 031 | ONDAS AZUAYAS |
| | | 032 | ONDAS CASTELLANAS |
| | | 033 | RADIO AUSTRAL |
| | | 034 | AGENCIA LATINA NOTICIAS |
| | | 035 | MINISTERIO DE ECONOMIA |
| | | 036 | VICTOR VALDIVIEZO C. |
| | | 037 | CO. AZUCARERA VALDEZ |
| | | 038 | SUPERINTENDENCIA DE BANCOS |

- 039** FLOTA GRAN COLOMBIANA
040 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
041 BRANIFF INTERNATIONAL
042 AVIANCA
043 EMPRESA TURISTICA INTERNATIONAL
044 O.K.C. CORPORATION
045 INDUSTRIAL ALGODONERA
046 SEGURO SOCIAL
047 RADIO ONDAS NACIONALES
048 RADIO VOZ DE RIOBAMBA
049 RADIO MUNDIAL
050 RADIO ONCE DE NOVIEMBRE
051 RADIO MANTA
052 RADIO IRIS
053 RADIO CATOLICA
054 RADIO VOZ DEL TROPICO
055 LA VOZ DE LOS ANDES
056 LA VOZ DE LA DEMOCRACIA
057 RADIO CONTINENTAL GUAYAQUIL
058 NUEVA RADIO ORTIZ
059 RADIO PERPETUO SOCORRO
060 RADIO NACIONAL CONDOR
061 FEDERACION DEPORTIVA
062 RADIO COSTA AZUL
063 RADIO VOZ DEL PASTAZA
064 RADIO EQUINOCCIAL
065 RADIO COSMOPOLITA
066 ANGLO ECUADORIAN
067 BANCO DE PRESTAMOS
068 CIA. FRUTERA ASTRAL
069 BANCO LA PREVISORA
070 CIA. INCA
071 INDUSTRIAS "ALES"
072 MISION EVANGELICA
073 BANCO NACIONAL DE FOMENTO
074 DIARIO "LA PRENSA"
075 DIARIO "EL DIA"
076 CIA. BANANERA DEL ECUADOR
077 RADIO UNIVERSAL
078 RADIO CENIT
079 RADIO FENIX
080 RADIO ATALAYA
081 RADIO CONTINENTAL AMBATO
082 JOHN E. PEET
083 ECUASAL
084 PAPELESS FIDUCIARIOS
085 LOFFLAND BROTHERS INTERNATIONAL INC.
086 MUNICIPIO DE QUINTO
087 OVERSEAS MINERAL
088 AMOCO PETROLEUM
089 SIMAR
090 RAFAEL PENA C.
091 SIDCA

- 092** INERHI
- 094** MISION CAPUCHINA
- 095** SIDERURGICA
- 096** ANGLO-CONSORCIO
- 097** RADIO LIBERTADOR
- 098** RADIO PROMOCION
- 099** RADIO ONDAS DEL CHIMBORAZO
- 100** RADIO SPLENDIT
- 101** RADIO EL PRADO
- 102** RADIO AMERICA
- 103** RADIO VISION DE CUENCA
- 104** RADIO SURCOS
- 105** RADIO ECOS DEL PUEBLO
- 106** RADIO REY
- 107** RADIO ECOS DE MONTUFAR
- 108** RADIO ALFA
- 109** RADIO RUNATUCUYAC
- 110** RADIO CENTRAL
- 111** RADIO CUENCA LA VOZ DE LOS CUATRO RIOS
- 112** RADIO TRICOLOR
- 113** RADIO EL SOL
- 114** RADIO EL MERCURIO
- 115** RADIO POPULAR INDEPENDIENTE
- 116** RADIO RIOBAMBA MUSICAL
- 117** RADIO ONDAS CARCHENSES
- 118** RADIO CANAL TROPICAL
- 119** RADIO LA VOZ DEL RIO TARQUI
- 120** RADIO PACIFICO
- 121** RADIO LA VOZ DE LA CORDILLERA
- 122** RADIO RUMICHACA
- 123** RADIO ECOS DEL AZUAY
- 124** RADIO LATACUNGA
- 125** RADIO NUEVOS EXITOS
- 126** RADIO ONDAS DEL VOLANTE
- 127** RADIO RUBI
- 128** RADIO NUEVOS HORIZONTES
- 129** RADIO PURUHA
- 130** RADIO ONDAS CANARIS
- 131** RADIO O.R. COTOPAXI
- 132** RADIO LA VOZ DE CHAGUARURCO
- 133** RADIO LA VOZ DE INGAPIRCA
- 134** RADIO ECOS DEL PORTETE
- 135** RADIO PUNTO VERDE
- 136** RADIO CANAL MANABITA
- 137** RADIO ONDAS QUEVEDENAS
- 138** RADIO VISION
- 139** RADIO VENTENAS
- 140** RADIO LA VOZ DE PORTOVIEJO
- 141** RADIO LIBERTAD
- 142** RADIO UMINA
- 143** RADIO LA VOZ DEL VALLE
- 144** RADIO ESPEJO
- 145** RADIO UNION

- 146** RADIO CHONE
- 147** UNION EVANGELICA MISIONERA
- 148** RADIO LA VOZ DE LOS RIOS
- 149** FEDERACION DE SUCUA
- 150** RADIO LA VOZ DEL PUEBLO
- 151** RADIO ECO
- 152** RADIO PRESIDENTE
- 153** RADIO LA GRANDE
- 154** RADIO CUMANDA
- 155** RADIO LA VOZ DEL SUR DE MANABI
- 156** RADIO GUAYAQUIL
- 157** RADIO TRECE DE NOVIEMBRE
- 158** RADIO LA VOZ DE LOS AUCAS
- 159** RADIO ECOS DEL ORIENTE
- 160** RADIO LA VOZ DE INTINAN
- 161** RADIO TROPICAL
- 162** RADIO CURARAY
- 163** RADIO CORDILLERA
- 164** RADIO LUZ Y VIDA
- 165** RADIO NOVEDADES
- 166** RADIO LA VOZ DE LOS QUIJOS
- 167** RADIO JUNIN
- 168** RADIO CENTINELA DEL SUR
- 169** RADIO LA VOZ DE GUAMOTE
- 170** RADIO LA VOZ DEL UPANO
- 171** RADIO ONDAS DE LOS PALTAS
- 172** RADIO TROPICANA
- 173** RADIO JUVENTUD
- 174** RADIO MAMBO
- 175** RADIO MUSICAL
- 176** RADIO EL TIEMPO
- 177** RADIO FIESTA
- 178** RADIO HUANCAYA
- 179** RADIO CARRUSEL
- 180** RADIO JESUS DEL GRAND PODER
- 181** RADIO SUCRE
- 182** RADIO CANAL JUVENIL
- 183** RADIO MUNICIPAL
- 184** RADIO MELODIA
- 185** RADIO CENTENENARIO
- 186** RADIO LA PRENSA
- 187** RADIO NOTICIA
- 188** RADIO BOLIVAR
- 189** RADIO PUNTO 83
- 190** RADIO AMBATO
- 191** RADIO PILLARO
- 192** RADIO CRISTAL
- 193** RADIO LA VOZ DEL RIO GUAYAS
- 194** RADIO GEMAS
- 195** RADIO ESPECTACULO
- 196** RADIO ONDAS ORENSES
- 197** RADIO COLON
- 198** RADIO LA VOZ LIBERAL

- 199** RADIO KRONOS
- 200** RADIO IFESA
- 201** RADIO UN MUNDO MEJOR
- 202** RADIO LA VOZ DEL AGOYAN
- 203** RADIO ZARACAY
- 204** RADIO CONTINENTE
- 205** RADIO ONDAS DEL PACIFICO
- 206** RADIO TARQUI
- 207** RADIO CANAL ESTELAR
- 208** RADIO ROCAFUERTE
- 209** RADIO C.R.E.
- 210** ECUADORIAN LUMBER C.
- 211** RADIO FANTASIA
- 212** RADIO ALEGRIA
- 213** RADIO PELILEO
- 214** RADIO EXITO
- 215** RADIO CENTRO
- 216** RADIO INTI RAYMI
- 217** RADIO OMEGA
- 218** RADIO VIA
- 219** RADIO SUCESO
- 220** RADIO EXCELSIOR
- 221** RADIO TURISMO
- 222** RADIO CONTINENTAL
- 223** RADIO EL MUNDO
- 224** RADIO SIRA
- 225** RADIO MARANON
- 226** RADIO CENTRO RADIOFONICO DE INBABURA
- 227** RADIO METROPOLITANA
- 228** RADIO LA VOZ DEL LITORAL
- 229** RADIO CINE
- 230** RADIO LA VOZ DEL TRIUNFO
- 231** RADIO FESTIVAL
- 232** RADIO LA VOZ DEL ORO
- 233** RADIO NACIONAL EL ORO
- 234** RADIO SPORT
- 235** RADIO RELOJ
- 236** RADIO ECOS ANDINOS
- 237** RADIO IMPACTO
- 238** RADIO MERA
- 239** RADIO LA VOZ DEL MILAGRO
- 240** RADIO LA VOZ DE LOS LAGOS
- 241** RADIO INDEPENDENCIA
- 242** RADIO LA VOZ DE ESMERALDAS
- 243** RADIO PORTENA
- 244** RADIO LA VOZ DEL NORTE
- 245** RADIO ECOS DE CAYAMBE
- 246** BARNARD AND BURK
- 247** RADIO VARIEDADES
- 248** RADIO LA VOZ DE LOS LLANGANATES
- 249** RADIO OTAVALO
- 250** RADIO UNO
- 251** RADIO COLOSAL

- 252** RADIO LA VOZ DE LA PENINZULA
253 RADIO LA VOZ DEL DORADO
254 RADIO LA VOZ DE SAN LORENZO
255 RADIO PUNTO
256 RADIO CARACOL
257 RADIO LA VOZ DEL GUABO
258 RADIO CENTRO RADIOFONICO SIDERAL
259 RADIO LUBACAN
260 RADIO ECOS CULTURALES DE URCUQUI
261 RADIO LA VOZ DE LA JUVENTUD
262 RADIO LA VOZ DE LA NACIONALIDAD
263 RADIO ESTACION DE LA ALEGRIA
264 RADIO ONDAS DE LA LIBERTAD
265 RADIO MENSAJE
266 RADIO VIRACOCHA
267 RADIO CONSULAR
268 ECUVIA ORIENTE
269 AGENCIA ECUATORIANA DE PRENSA
270 J. VICENTE CALDERON
271 CAYMAN DEL ECUADOR
272 EXPORATADORA BANANERA NOBOA S.A.
273 BANCO DE GUAYAQUIL
274 COMISION DE TRANSITO DEL GUAYAS
275 BANCO DEL PICHINCHA
276 COMPAÑIA ECUATORIANA DE TE C.A.
277 SOCIEDAD AGRICOLA LOS ALAMOS
278 ARTURO GANGOTENA
279 ANTONIO ALVAREZ CH
280 JUAN ESCOBAR PALLARES
281 PARKER DRILLING CO.
282 DIRECCION NACIONAL DEL BANANO
283 ANTONIO FERNANDEZ SALVADOR
284 DESTILERIA LA PLAYA
285 DIARO EL TELEGRAFO
286 AGRICOLA ACAPULCO SOCIEDAD EN PREDIOS RUSTICOS
287 ECUATORIANA DE ATUN
288 MISION COMBONIANA
289 PACIFIC PRODUCTS
290 CARLOS PENA M.
291 ELMERICH Y PAYNE DEL ECUADOR
292 POLICIA DE ADUANA
293 FUMISA
294 ORIENCO
295 NAR FARMS DEL ECUADOR
296 RICARDO NOBOA ESTUPINAN
297 PLANTACIONES TROPICALES
298 RUBBER COMPANY
299 MISION DOMINICANA
300 POOL AMERICAS INC
301 ATOMEC
302 FERNANDO ORTEGA
303 MISION CARMELITA
304 MISION JOSEFINA

- 305** HELIECUADOR
306 CHAPAS Y MADERAS
307 EDMUNDO OLMEDO
308 ECUATORIANA DE TRANSPORTE
309 CREATT CIA
310 PREFECTURA APOSTOLICA DE GALAPAGOS
311 EMPRESA ELECTRICA CUENCA
312 LA VOZ DEL RIO CARRIZAL
313 LA VOZ DEL NAPO
314 SUA CIA LTDA
315 LA VOZ DE LA FRONTERA
316 RADIO EL MAR
317 RADIO CENTRO GUALACEO
318 LA VOZ DE BOLIVAR
319 LA VOZ DE GALAPAGOS
320 RADIO RIO AMAZONAS
321 RADIO TREBOL
322 RADIO EL PROGRESO
323 YAGUA GENERAL SERVICES
324 SURENCO
325 ONDA AZUL
326 STEREO
327 RADIO ONDA
328 RADIO CATEDRAL
329 TELEONDA MUSICAL
330 ONDAS PORTENAS
331 LA VOZ AMIGA
332 STEREO TELERADIO
333 SONORAMA STEREO
334 CORPORACION PUBLICITARIA
335 CONCRETO PREFORZADO DEL ECUADOR
336 CADASA
337 CANAL MANABITA
338 ONDAS CANARIS
339 HIDALGO Y HIDALGO CIA LTDA
340 COVIALSA
341 INSTITUTO LINGUISTICO DE VERANO
342 CONTRASA
343 PETROLEOS GULF DEL ECUADOR
344 ZURN INAEC
345 T.A.F.E. S.A.
346 CEPE
347 BANHARINA
348 MIN DE RECURSOS NATURALES
349 LETICIA ASPIAZU DE PINO
350 SOCIEDAD AGRICOLA BOLIVAR
351 STANDAR FRUIT COMPANY
352 CASA DE COMERCIO POVEDA
353 HALLIBURTON DE CEMENTACION
354 PROYECTO MINERO DE NACIONES UNIDAS
355 DIRECCION DE GEOLOGIA Y MINAS
356 COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO PABLO MUÑOZ VEGA
357 INDUSTRIAL CERAMICA DURISOL S.A.

| | |
|-----|--|
| 358 | TRANSPORTES, PILOTAJE Y MANTENIMIENTO CIA. LTDA. TPM |
| 359 | CARLOS A. FLORES |
| 360 | LA VOZ DE SAQUISILI |
| 361 | AZTRA AZUCARERA TROPICAL AMERICA S.A. |
| 362 | UNIVERSIDAD UTE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|--|
| ERI | | A | MINISTRY OF TRANSPORT AND COMUNICATIONS P.O. BOX 4918 ASMARA ERITREA EMAIL zerait@eol.com.er PHONE +291 1 126965 TELEFAX +291 1 185 019 / +291 1 184 690 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | ERITREAN POST AND TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY |
| | | 004 | ERITREAN AIRLINES |
| | | 005 | ERITREAN AIRFORCE |
| | | 006 | DESERT LOCUST CONTROL |
| | | 007 | MINISTRY OF AGRICULTURE |
| | | 008 | MINISTRY OF INFORMATION AND CULTURE |
| | | 009 | THE LUTHERAN WORLD FEDERATION |
| | | 011 | INTEGRATED FOOD SECURITY PROJECT |
| | | 012 | KALEHIWET CHURCH OF ERITREA |
| | | 013 | SUDAN AIRWAYS |
| | | 014 | MINISTRY OF MINES ENERGY AND WATER RESOURCE |
| | | 015 | NORWEGIAN ASSOCIATION OF THE BLIND AND PARTIALLY SIGHTED, ERITREA |
| | | 016 | FRENCH CONSULATE |
| | | 017 | ERITREAN POLICE FORCE |
| | | 018 | ERITREAN NAVY |
| | | 020 | ERITREAN RELIEF AND REHABILITATION AGENCY |
| | | 021 | COMMISSION FOR ERITREAN REFUGEE AFFAIRS |
| | | 022 | MINISTRY OF MARINE RESOURCES |
| | | 023 | VOICE OF THE BROAD MASSES OF ERITREA |
| | | 025 | MINISTRY OF CONSTRUCTION, ROAD TRANSPORT |
| | | 026 | ERITREAN ELECTRIC AUTHORITY |
| | | 027 | BRITISH CONSULATE |
| | | 028 | ERITREAN SHIPPING LINES |
| | | 029 | MINISTRY OF EDUCATION |
| | | 030 | POST AND MARINE TRANSPORT AUTHORITY |
| | | 031 | CIVIL AVIATION AUTHORITY |
| | | 040 | CUSTOMS HEAD OFFICE |
| | | 043 | NATIONAL ENGINEERS AND CONTRACTORS |
| | | 048 | NATIONAL TRANSPORT CORPORATION |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|-----------------|--|
| EST | Estonia (Republic of) Estonie (République d') Estonia (República de) | A | ESTONIAN NATIONAL COMMUNICATIONS BOARD ADALA 4D 10614 TALLINN REPUBLIC OF ESTONIA EMAIL POSTBOX@SA.EE TELEFAX +372 693 1155 |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | INSPECTION OF TELECOMMUNICATIONS | | |
| 002 | ESTONIAN NATIONAL AVIATION BOARD | | |
| 003 | ESTONIAN TELEPHONE COMPANY LTD. | | |
| 004 | DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS, STATE CHANCELLERY | | |
| 006 | STATE ENTERPRISE EESTI ENERGIA | | |
| 007 | ESTONIAN NATIONAL MARITIME BOARD | | |
| 008 | HIIU COUNTY GOVERNMENT | | |
| 009 | ESTONIAN MOBILE TELEPHONE COMPANY LTD. | | |
| 010 | ESTONIAN BOARD OF BORDER GUARD | | |
| 011 | RADIOLINJA EESTI LTD. | | |
| 012 | RITABELL AS | | |
| 014 | REVAL AUTO AS | | |
| 015 | AS SAKSA AUTO | | |
| 016 | INPASS EESTI AS | | |
| 017 | DATA TELECOM LTD | | |
| 018 | AA-SAT PROFESSIONAL OU | | |
| 020 | UNION OF ESTONIAN LOCAL BROADCASTERS | | |
| 021 | DOW JONES MARKETS SWEDEN AB, ESTONIAN BRANCH OFFICE | | |
| 022 | KENSTSMIDE EESTI AS | | |
| 023 | BB INVEST | | |
| 024 | AS KALEV | | |
| 025 | AS GREKOND | | |
| 026 | US Embassy | | |
| 027 | Netcom Services SA | | |
| 028 | Office of the delegation of the European Commission | | |
| 029 | Embassy of Sweden | | |
| 030 | EMBASSY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN THE REPUBLIC OF ESTONIA | | |
| 031 | UNIVERSITY OF TARTU | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| ETH | Ethiopia (Federal Democratic Republic of) Ethiopie (République fédérale démocratique d') Etiopía (República Democrática Federal de) | A | ETHIOPIA TELECOMMUNICATIONS AGENCY (ETA) POST OFFICE BOX 9991 ADDIS ABABA ETHIOPIA EMAIL gm@eta.gov.et PHONE +251 11 4656 011 TELEFAX +251 11 4655 763 TELEX 0980 21000 GENTEL ET |
| | | C | THE CHAIRMAN AND DIRECTOR GENERAL SUDAN TELECOMMUNICATIONS CORPORATION MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS KHARTOUM TELEX 299 / GENTEL KM |
| | | D | THE MANAGING DIRECTOR UGANDA POSTS AND TELECOMMUNICATIONS CORPORATION P.O. BOX 4888 KAMPALA / REPUBLIC OF UGANDA TELEFAX +256 41 231110 TELEX 098861064 UGINTEL UG |
| | | E | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX 023289696 |
| | | F | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | TELECOMMUNICATIONS SERVICE OF ETHIOPIA |
| 002 | AIR TRANSPORT AUTHORITY |
| 003 | ETHIOPIAN TOURIST ORGANIZATION |
| 004 | ETHIOPIAN AIRLINES |
| 005 | ETHIOPIAN AIRFORCE |
| 006 | DESERT LOCUST CONTROL |
| 007 | MINISTRY OF AGRICULTURE AND SETTLEMENT |
| 008 | ETHIOPIAN WOODWORKS |
| 009 | ETHIOPIAN ROAD AUTHORITY |
| 010 | ETHIOPIAN NEWS AGENCY |
| 011 | WENGI SUGAR COMPANY |
| 012 | ETHIOPIAN ARMY |
| 013 | ETHIOPIAN WATER AUTHORITY |
| 014 | MINISTRY OF MINES ENERGY AND WATER RESOURCE |
| 015 | RURAL PROJECT AGENCY |
| 016 | ENGINEERING SERVICE CO. |
| 017 | ETHIOPIAN POLICE FORCE |
| 018 | ETHIOPIAN NAVY |
| 019 | SAIDE |
| 020 | FIELD SERVICE |
| 021 | AWASH VALLEY AUTHORITY |
| 022 | DEPARTMENT OF MARINE |
| 023 | VOICE OF REVOLUTIONARY ETHIOPIA |
| 024 | MISSIONARY AVIATION FELLOWSHIP |

- 025** STATE FARMS AUTHORITY
- 026** ETHIOPIAN ELECTRIC LIGHT AND POWER AUTHORITY
- 027** EMBASSY OF THE REPUBLIC OF THE SUDAN
- 028** MINISTRY OF PUBLIC HEALTH
- 029** EDUCATIONAL MASS MEDIA SERVICE
- 030** ADAMS AIR SERVICE
- 031** RELIEF AND REHABILITATION COMMISSION
- 032** ETHIOPIAN CEMENT FACTORY
- 033** KENYA POLICE
- 034** ETHIOPIAN MAPING AGENCY
- 035** WILD LIFE CONSERVATION ORGANIZATION DEPARTMENT
- 036** CHRISTIAN MISSIONARY FELLOWSHIP
- 037** UNITED NATIONS
- 038** GOUVERNEMENT DE LA SUEDE
- 039** VOE
- 040** CUSTOMS HEAD OFFICE
- 041** MINISTRY OF INTERIOR
- 042** DIPLOMATIC MISSIONS
- 043** NATIONAL ENGINEERS AND CONTRACTORS
- 044** WORLD VISION ETHIOPIA
- 045** MEKANISA WORKSHOP
- 046** SPECIAL CABINET
- 047** ADDIS ABABA BANK
- 048** NATIONAL TRANSPORT CORPORATION
- 049** NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE AGENCY
- 050** ADDIS ABABA MASSMEDIA AGENCY
- 051** AMHARA MASSMEDIA AGENCY
- 052** ETHIOPIAN RADIO ENTERPRISE
- 053** DIRE DAWA MASSMEDIA AGENCY
- 054** OROMIA MASSMEDIA AGENCY
- 055** CAPACITY BUILDING BUREAU
- 056** RADIO FANA

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|---|
| F | France | A | MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP 400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE |
| | France | EMAIL | tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes) |
| | Francia | TELEFAX | +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre) |
| | | B | MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES, HELSINKI |
| | | C | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | D | GENERAL DIRECTORATE OF RADIOPHONIC COMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA, TURKEY |
| | | TELEFAX | +90 312 2213226 |
| | | TELEX | 060744371 TGM TR |
| | | E | SWISS TELECOM PTT CH-3030 BERNE SUISSE |
| | | TELEFAX | +41 31 3382549 |
| | | TELEX | 045911010 PTT CH |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | FORCES TERRESTRES |
| 002 | MARINE NATIONALE |
| 003 | AERONAUTIQUE MILITAIRE |
| 004 | AVIATION CIVILE |
| 005 | METEOROLOGIE NATIONALE |
| 006 | MINISTÈRE DE L'INTERIEUR |
| 007 | VOIR LE NO 15 |
| 008 | CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL |
| 009 | PORT AUTONOME DU HAVRE |
| 010 | AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS |
| 011 | CHAMBRE DE COMMERCE DE ROUEN |
| 012 | COMPAGNIE AIR FRANCE |
| 013 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY |
| 014 | SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS |
| 015 | MINISTÈRE DE LA DEFENSE |
| 016 | SERVICE DES PHARES ET BALISES |
| 017 | MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS |
| 018 | CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES |
| 019 | AMBASSADE DE FINLANDE |
| 021 | GENDARMERIE NATIONALE |
| 022 | CHAMBRE DE COMMERCE DE SETE |
| 023 | PORT AUTONOME DE BORDEAUX |
| 026 | PORT DE PORT-VENDRES |
| 030 | PORT DE NANTES |
| 031 | PORT DE ST. NAZAIRE |
| 034 | AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS |

| | |
|------------|----------------------------------|
| 036 | SURETE NATIONALE |
| 037 | EDUCATION NATIONALE |
| 038 | AGENCE SPATIALE EUROPEENNE (ESA) |
| 039 | EUTELSAT |
| 040 | TELEDIFFUSION DE FRANCE |
| 041 | LA COMMISSION EUROPEENNE |
| 100 | AIRBUS DEFENCE & SPACE |
| 101 | AVANTI |
| 102 | DUNIASAT |
| 103 | ECHOSTAR MOBILE |
| 104 | EUTELSAT SA |
| 105 | GLOBALSTAR |
| 106 | HORIZONSAT |
| 107 | THALES ALENIA SPACE |
| 108 | NOVANANO |
| 109 | SES NETWORKS SATELLITES |
| 110 | ONEWEB LTD |
| 111 | SATT AXLR |
| 112 | UNSEENLABS |
| 113 | INMARSAT SOLUTIONS BV |
| 114 | KINEIS |
| 115 | SPACEABLE |
| 116 | SYRLINKS |
| 117 | STELLAR |
| 118 | ARIANEGROUP |
| 119 | PROMETHEE |
| 120 | HEMERIA |
| 121 | U-SPACE |
| 122 | EXOTRAIL |
| 123 | SPACE NETWORK SERVICES |
| 124 | CCC |
| 125 | E-SPACE |
| 126 | THE EXPLORATION COMPANY SAS |
| 127 | ABSOLUT SENSING |
| 128 | GAMA |
| 129 | LEOBLUE SAS |
| 130 | LATITUDE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|--|
| FIN | Finland | A | FINNISH TRANSPORT AND COMMUNICATIONS AGENCY P.O. BOX 313 FIN-00181 HELSINKI FINLAND TELEFAX +358 9 6966410 TELEX 057124545 THK FI |
| | Finlande | | |
| | Finlandia | | |
| | | B | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | SOCIETE DE PECHEURS |
| | | 002 | SERVICE DU FEU |
| | | 003 | MINISTRY OF HOME AFFAIRS (POLICE DIVISION) |
| | | 004 | ADMINISTRATION DES PONTS ET CHAUSSEES |
| | | 005 | ADMINISTRATION DE LA NAVIGATION |
| | | 006 | ADMINISTRATION DES POSTES, DES TELEGRAPHES ET DES TELEPHONES |
| | | 007 | FINNISH BROADCASTING CO. |
| | | 008 | OFFICE METEOROLOGIQUE CENTRAL |
| | | 009 | MINISTRY OF HOME AFFAIRS (HEADQUARTERS FRONTIER GUARDS) |
| | | 010 | USINES ELECTRIQUES |
| | | 011 | SOCIETES DE BOIS |
| | | 012 | ADMINISTRATION DES FORETS |
| | | 013 | CHEMINS DE FER |
| | | 014 | AVIATION CIVILE |
| | | 015 | ETABLISSEMENT INDUSTRIEL |
| | | 016 | ARRIMEUR ET MESSAGERIE |
| | | 017 | SERVICE COMMUNAL |
| | | 018 | SOCIETE DE TELEPHONIE PRIVEE |
| | | 019 | SERVICE DE TAXI |
| | | 020 | BANQUE PRIVEE |
| | | 021 | RAUTARUUKKI OY, RAAHE |
| | | 022 | FONDATION D'ENCOURAGEMENT POUR LA TECHNIQUE |
| | | 023 | MINISTRE DES AFFAIRES ETRANGERES |
| | | 025 | GOUVERNEMENT DE LA SUEDE |
| | | 026 | OY. FARMING |
| | | 027 | COMPAGNIE FINNOISE DE PETROLE NESTE OY |
| | | 028 | LOCAL BROADCASTING OPERATOR |
| | | 029 | EMBASSY OF RUSSIA, HELSINKI |
| | | 030 | HELSINKI UNIVERSITY |
| | | 031 | FINNISH RED CROSS |
| | | 032 | ICEYE OY |
| | | 033 | AALTO UNIVERSITY, ESPOO |
| | | 034 | REAKTOR RADIO ACTIVES RY |
| | | 035 | KUVA SPACE OY |
| | | 036 | AURORA PROPULSION TECHNOLOGIES OY |
| | | 037 | ARCTIC ASTRONAUTICS OY |
| | | 038 | UNIVERSITY OF VAASA |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| FJI | Fiji (Republic of) Fidji (République de) Fiji (República de) | A | DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS LEVE 3 SUVAVOU HOUSE GPO BOX 11869 SUVA FIJI ISLAND EMAIL shivnesh.prasad@gmail.com PHONE +679 3308 600 TELEFAX +679 3303 676 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 002 | DEPARTMENT OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS |
| 004 | ROYAL FIJI MILITARY FORCES |
| 005 | ROYAL FIJI POLICE FORCES |
| 006 | FIJI BROADCASTING COMMISSION |
| 008 | FIJI INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS LTD. SUVA |
| 029 | NANDI AIRPORT ADMINISTRATION |
| 030 | DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION |
| 031 | AIR PACIFIC LTD |
| 033 | MINISTRY OF AGRICULTURE, FISHERIES AND FORESTS |
| 034 | PRIVATE |
| 035 | DEPARTMENT OF MARINE |
| 036 | DEPARTMENT OF MINERAL RESOURCES |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| FLK | Falkland Islands (Malvinas) Falkland (Iles) (Malvinas) Malvinas (Islas) (Falkland) | A B C | THE POSTMASTER, GENERAL POST OFFICE PORT STANLEY COLONIAL SECRETARY PORT STANLEY INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---------------------------------------|
| 001 | COLONIAL SECRETARY, PORT STANLEY |
| 002 | FALKLAND ISLANDS GOVT. |
| 003 | U.K. GOVERNMENT |
| 004 | CABLE AND WIRELESS PLC |
| 005 | MET. OFFICE PORT STANLEY |
| 006 | BRITISH ANTARCTIC SURVEY |
| 007 | THE PROUDMAN OCEANOGRAPHIC LABORATORY |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| FRO | Faroe Islands Féroé (Iles) Feroe (Islas) | A | NATIONAL TELECOM AGENCY ADMINISTRATION DIVISION HOLSTEINGADE 63 DK - 2100 KOBENHAVN EMAIL TST@TST.DK TELEFAX +45 35431434/ +45 35433910 TELEX 055 31100 NTA DK |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| FSM | Micronesia (Federated States of) Micronésie (Etats fédérés de) Micronesia (Estados federados de) | A | GOVERNMENT OF THE FEDERATED STATES OF MICRONESIA DEPARTMENT OF TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS P.O. BOX PS-2, PALIKIR POHNPEI STATE, FM 96941 ETATS FEDERES DE MICRONESIE TELEFAX +691 3205853 TELEX 0764 6807 FSMGOVFM |
| | | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | U.S. GOVERNMENT |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| G | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte | A | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 URL www.radio.gov.uk |
| | | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | C | THE CHAIRMAN AND DIRECTOR GENERAL SUDAN TELECOMMUNICATIONS CORPORATION MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS KHARTOUM TELEX 098422299 GENTL SD |
| | | D | GENERAL DIRECTORATE OF RADIOTCOMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA, TURKEY TELEFAX +90 312 2213226 TELEX 060744371 TGM TR |
| | | E | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEFAX +46 8 6785505 TELEX 054 40777 RADCON S |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT |
| 002 | BRITISH TELECOM |
| 003 | RADIOCOMMUNICATIONS AGENCY, DEPARTMENT OF TRADE AND INDUSTRY |
| 004 | BRITISH BROADCASTING CORPORATION |
| 005 | METROPOLITAN POLICE, LONDON |
| 006 | ISLE OF MAN BROADCASTING COMMISSION |
| 007 | MEDWAY CONSERVANCY BOARD |
| 008 | STATES OF ALDERNEY |
| 009 | NORTH SEA SUN OIL CO. LTD, LONDON |
| 010 | STATES TELECOMMUNICATIONS BOARD, P.O. BOX NO. 3, ST. PETER PORT GUERNSEY CI |
| 011 | B SKY B. |
| 012 | STATE OF JERSEY |
| 013 | RACAL LTD. |
| 014 | TRINITY HOUSE, LONDON, E.C.3 |
| 015 | COMMISSIONERS OF NORTHERN LIGHTHOUSES, EDINBURGH |
| 016 | DUNDEE HARBOUR TRUST, DUNDEE |
| 017 | RIVER WEIR COMMISSIONERS, SUNDERLAND |
| 018 | TEES CONSERVANCY COMMISSION, MIDDLESBOROUGH |
| 019 | IRISH LIGHTS COMMISSIONERS, DUBLIN |
| 020 | CLYDE LIGHTHOUSE TRUST, GLASGOW |
| 021 | HUMBER CONSERVANCY BOARD, HULL |
| 022 | TYNE IMPROVEMENT COMMISSION, NEWCASTLE-ON-TYNE |
| 023 | MERSEY DOCK AND HARBOUR BOARD, LIVERPOOL |
| 024 | COMMISSIONERS OF NORTHERN LIGHTHOUSES, EDINBURGH AND TRINITY HOUSE, LONDON |

- 025** RUTHERFORD AND APPLETON LABORATORY CHILTON, DIDCOT
OXFORD OX11 0QX
- 026** STATES OF JERSEY HARBOUR AND AIRPORT DEPT., JERSEY
- 027** MINISTRY OF TRANSPORT, LONDON
- 028** LIFEBOAT AND LIGHTHOUSE AUTHORITIES
- 029** ROYAL NATIONAL LIFEBOAT INSTITUTION,
- 030** CIVIL AVIATION AUTHORITY
- 031** NATIONAL TRANSCOMMUNICATIONS LTD.
- 032** SOUTHAMPTON HARBOUR BOARD
- 034** ORMSTON TECHNOLOGY LTD., HULL
- 035** PORT OF LONDON AUTHORITY
- 036** INDEPENDENT TELEVISION COMMISSION
- 037** ANTARTIC SURVEY
- 041** ASSOCIATED TV LTD.
- 042** BRIGHTON MARINA COMPANY
- 050** RELAY EXCHANGES LTD.
- 051** SWEDISH GOVERNMENT
- 054** EMBASSY OF THE REPUBLIC OF THE SUDAN
- 055** MANCHESTER UNIVERSITY
- 056** CAMBRIDGE UNIVERSITY
- 057** EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY
- 058** BRITISH PETROLEUM LTD
- 059** CONOCO EUROPE LTD.
- 060** AMOCO (UK) EXPLORATION CO.
- 061** PHILLIPS PETROLEUM LTD.
- 062** CHICHESTER HR CONSERVANCY
- 063** ACHARACLE COMMUNITY COUNCIL
- 064** DEVON COUNTY COUNCIL
- 065** VARIOUS OIL COMPANIES (SHARED)
- 066** SHELL (UK)
- 067** AIR CALL LTD.
- 068** UNION OIL COMPANY
- 069** SEVERN TRENT WATER AUTHORITY
- 070** NORTH SCOTLAND HYDRO-ELECTRIC BOARD
- 071** HAMILTON BROS
- 072** MERCURY COMMUNICATIONS LTD.
- 073** EASTERN GAS BOARD
- 074** TOTAL OIL MARINE PLC, LONDON
- 075** BNCS- BANGOR UNIVERSITY
- 076** BNSC - GWYNEDD LOCAL EDUCATION AUTHORITY
- 077** BRITISH AEROSPACE
- 078** INMARSAT, LONDON NW1
- 079** BRITISH TELECOM INTERNATIONAL, LONDON EC4
- 080** BRITISH NATIONAL SPACE CENTRE, LONDON SW1
- 081** BRITISH AEROSPACE, STEVENAGE, HERTS
- 082** U.S. GOVERNMENT
- 083** PLYMOUTH UNIVERSITY
- 084** BRIGHTSTAR COMMUNICATIONS LTD
- 085** MAXWELL COMMUNICATIONS LTD
- 086** MAXAT, LONDON
- 087** I-CO GLOBAL COMMUNICATIONS (OPERATIONS) LIMITED
- 088** SINO MERCHANT HOLDINGS LIMITED (SMHL)
- 089** ETOILE LIMITED (PACIFIC CENTURY GROUP COMPANY)
- 090** ASC (GIB) LTD, LONDON

- 091** SES SATELLITES (GIB) LTD
- 092** MATRA MARCONI SPACE UK LTD
- 093** MICROCELL LINKS LIMITED
- 094** UNIVERSITY OF ESSEX
- 095** BT
- 096** HEREFORD & WORCESTER
- 097** MID-GLAMORGAN AMBULANCE SVS
- 098** EDINBURGH COLLEGE OF ART
- 099** MICROTEL PCN
- 100** CITY OF BATH COLLEGE
- 101** MERCURY ONE-2-ONE
- 102** ASSOCIATED CO-OP CREAMERIES
- 103** BRITISH GAS WEST MIDLANDS
- 104** FIFE COLLEGE OF FURTHER EDUCAT
- 105** NATIONAL LIBRARY OF SCOTLAND
- 106** PORTSMOUTH POLYTECHNIC
- 107** POST OFFICE IT
- 108** EAST MIDLANDS ELECTRICITY PLC
- 109** SCOTTISH TELECOM
- 110** EASTERN ELECTRICITY
- 111** NUCLEAR ELECTRIC PLC
- 112** DERBY UNIVERSITY
- 113** CIVIL AVIATION AUTHORITY
- 114** YORKSHIRE ELECTRICITY GROUP
- 115** NORTHAMPTON POLICE
- 116** EUROBELL
- 117** WIGAN MET BOROUGH COUNCIL
- 118** NORTHERN IRELAND WATER EXEC
- 119** BRITISH GAS PLC
- 120** TORRIDGE DISTRICT COUNCIL
- 121** SOUTHERN ELECTRICITY PLC
- 122** NORFOLK CONSTABULARY
- 123** NORVILLE OPTICAL CO
- 124** MIDLANDS ELECTRICITY PLC
- 125** BUSINESS DEVELOPMENT SERVICE
- 126** RUNSHAW COLLEGE
- 127** NORTHERN IRELAND POLICE AUTH.
- 128** GOVT COMMUNICATIONS BUREAU
- 129** N. IRELAND ELECTRICITY PLC
- 130** SOUTH WEST WATER
- 131** PETERLEE COLLEGE
- 132** THAMES WATER UTILITIES
- 133** NORWEB COMMUNICATIONS
- 134** ACC LONG DISTANCE UK LTD
- 135** DEVON AND CORNWALL POLICE
- 136** STRATHCLYDE BUSES
- 137** IONICA L3 LTD
- 138** STRATHCLYDE WATER
- 139** PETERBOROUGH HOSPITAL NHS
- 140** ELF ENTERPRISE CALEDONIA LTD
- 141** DYFED POWYS POLICE
- 142** TEES AND HARTLEPOOL PORT AUTH.
- 143** SOUTH WALES ELECTRICIY

- 144** WIRRAL METROPOLITAN COLLEGE
145 TORCH TELECOM
146 GRAMPIAN REGIONAL COUNCIL
147 GRAMPIAN FIRE BRIGADE
148 KENT COUNTY COUNCIL
149 BR TELECOMMUNICATIONS LTD
150 BP EXPLORATION
151 RAILTRACK GREAT WESTERN PLC
152 CABLETEL
153 ATLANTIC TELECOMMUNICATIONS LD
154 KEELE UNIVERSITY
155 SWEB TELECOMS
156 MOD FARNBOROUGH
157 TANET LTD
158 WEST MIDLANDS AMBULANCE
159 OXFORDSHIRE AMBULANCE SERVICE
160 THE HIGHWAYS AGENCY
161 CHESHIRE CONSTABULARY
162 NORTH EAST WATER
163 UNIVERSITY OF WALES COLLEGE
164 NATIONAL MUSEUM AND GALLERIES
165 SOUTHAMPTON UNIVERSITY
166 CABLE AND WIRELESS COMMS
167 NATIONAL TELECOMMUNICATIONS
168 NATIONAL TRANSCOMMUNICATIONS
169 ROYAL BERKSHIRE AMBULANCE
170 FIRE AUTHORITY FOR N. IRELAND
171 COVENTRY UNIVERSITY
172 HIGHWAY ONE CORPORATION LTD
173 J SAINSBURY
174 LUCENT TECHNOLOGIES
175 UNIVERSITY OF PLYMOUTH
176 ENERGIS COMMUNICATION
177 AFRICAN CONTINENTAL TELECOMMUNICATIONS (ACTEL) LIMITED
178 MARITIME AND COASTGUARD AGENCY
179 MANSAT LIMITED
180 TOPSAT SPACE NETWORKS
181 SURREY SATELLITE TECHNOLOGY LIMITED
182 AT&T MPVD UK I LTD
183 INTELSAT
184 PARADIGM SERVICES LTD
185 MINISTRY OF TELECOMMUNICATIONS AND ECOMMERCE
186 HUGHES NETWORK SYSTEMS LIMITED
187 AVANTI HYLAS 2 LIMITED
188 ICO SATELLITE NORTH AMERICA LIMITED
189 TERRESTAR NETWORKS BERMUDA LTD
190 SKYTERRA BERMUDA LTD
191 IRIDIUM SATELLITE (BERMUDA) LTD
192 O3B LIMITED
193 MOBILE SATELLITE VENTURES BERMUDA LTD
194 DF GLOBAL WIRELESS LP
195 SES SATELLITES (BERMUDA) LTD
196 VIASAT SATELLITE HOLDINGS LIMITED

- 197** EA 172 UK LTD
- 198** WORLDVU SATELLITES LTD
- 199** VIASAT TECHNOLOGIES LIMITED
- 200** ECHOSTAR BERMUDA LIMITED
- 201** CLYDE SPACE LTD
- 202** SKY AND SPACE GLOBAL (UK) LIMITED
- 203** EFFECTIVE SPACE SOLUTIONS LIMITED
- 204** SATIXFY UK LIMITED
- 205** IOSAT 140 LIMITED
- 206** TELESAT INTERNATIONAL LIMITED
- 207** COM DEV EUROPE LIMITED (T/A HONEYWELL)
- 208** PDSAT LLC
- 209** STATION BRAVO LTD
- 210** METHERA GLOBAL COMMUNICATIONS LIMITED
- 211** SATELLITE APPLICATIONS CATAPULT LIMITED
- 212** EMPYREAL NETWORKS LIMITED
- 213** OPEN COSMOS LTD
- 214** YOYODYNE LTD
- 215** E2E SATCOM LIMITED
- 216** IN-SPACE MISSIONS LIMITED
- 217** LASER LIGHT GLOBAL LIMITED
- 218** MANGATA NETWORKS LTD
- 219** SEN CORPORATION LIMITED
- 220** ARQIT LTD
- 221** HISPAKSAT UK LTD
- 222** LOCKHEED MARTIN UK STRATEGIC SYSTEMS LIMITED
- 223** DEFENCE SCIENCE AND TECHNOLOGY LABORATORY
- 224** SPACE FORGE LIMITED
- 225** SPACING GUILD UK LIMITED
- 226** HISKYSAT LIMITED
- 227** DBSD SERVICES LIMITED
- 228** GLOBAL SATELLITE VU LTD
- 229** ASTROSCALE LTD

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| GAB | Gabonese Republic Gabonaise (République) Gabonesa (República) | A | AUTORITE DE REGULATION DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES ET DES POSTES (ARCEP) BP 50000 LIBREVILLE GABON PHONE +241 011446811 |
| | | B | AGENCE NATIONALE DES INFRASTRUCTURES NUMERIQUES ET DES FREQUENCES (ANINF) BP 798 LIBREVILLE GABONNAISE PHONE +241 011795277 TELEFAX +241 747168 TELEX 0973 POSTEL 5220 GO |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | FORCES TERRESTRES FRANCAISES |
| 002 | MARINE NATIONALE FRANCAISE |
| 003 | AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE |
| 004 | ASECNA |
| 005 | RADIO GABON B.P.150, LIBREVILLE |
| 006 | GABON TELECOM |
| 008 | GABON TELECOM |
| 009 | METEOROLOGIE NATIONALE |
| 010 | RESEAU DE SECURITE ET DE GENDARMERIE |
| 013 | GABON TELECOM |
| 014 | RADIODIFFUSION NATIONALE |
| 015 | PHARES ET BALISES |
| 016 | ARMEE NATIONALE |
| 017 | AGENCE GABONNAISE D'ETUDES ET D'OBSERVATIONS SPATIALES (AGEOS) |
| 018 | AGENCE NATIONALE DES INFRASTRUCTURES NUMERIQUES ET DES FREQUENCES |
| 019 | AIRTEL GABON |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| GCA | United Kingdom (Non-metropolitan) - Region 1 Royaume-Uni (Zones non métropolitaines) - Région 1 Reino Unido (Zonas no metropolitanas) - Región 1 | A | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|----------------------------|
| 001 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT |
| 002 | UNITED KINGDOM POST OFFICE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|--|---|-----------------|---|
| GCC | United Kingdom - Region 3 Royaume-Uni - Région 3 Reino Unido - Región 3 | A | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| <i>12A Code</i> | | | <i>Operating Agencies</i> |
| 001 UNITED KINGDOM GOVERNMENT | | | |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| GEO | Georgia Géorgie Georgia | A | GEORGIAN NATIONAL COMMUNICATIONS COMMISSION 42 AL. KHAZBEGI AVE. TBILISI, 0177 GEORGIA EMAIL post@gncc.ge PHONE +955 32 921668 TELEFAX +995 32 921625 TELEX 064 212911 PTB SU |
| <i>12A Code</i> | | | <i>Operating Agencies</i> |
| 001 MINISTRY OF TELECOMMUNICATION | | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|---|
| GHA | Ghana | A | MINISTRY OF COMMUNICATIONS P.O. BOX M.38 ACCRA GHANA |
| | Ghana | | EMAIL GHANATEL@NCS.COM.GH PHONE +233 21 666 465 TELEFAX +233 21 667 114 TELEX 094 3010 ENGHQ GH |
| | Ghana | B | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | POLICE |
| | | 002 | POSTMASTER GENERAL, ACCRA |
| | | 003 | GHANA PUBLIC RELATIONS OFFICE |
| | | 004 | CABLE AND WIRELESS LIMITED, LONDON W.C.2 |
| | | 005 | POSTS AND TELECOMMUNICATIONS DEPT. |
| | | 006 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT |
| | | 007 | MANKOADZE FISHERIES LTD. |
| | | 008 | EMBASSY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF ROUMANIA |
| | | 009 | D.C.A. (DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION) |
| | | 010 | METEOROLOGICAL DEPARTMENT |
| | | 011 | GHANA BROADCASTING SERVICE |
| | | 012 | STAR-KIST INTERNATIONAL S.A. |
| | | 013 | TRADE REPRESENTATIVE OF THE GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC |
| | | 014 | GOVERNMENT OF GHANA |
| | | 015 | POLISH EMBASSY |
| | | 016 | BAPTIST MEDICAL CENTRE |
| | | 017 | A. KASSARDJIAN LTD. |
| | | 018 | BIBIANI LOGGING AND LUMBER CO. LTD. |
| | | 019 | GHANA RAILWAY AND HARBOURS |
| | | 020 | GULF EASTERN COMPANY |
| | | 021 | GOVERNMENT TRANSPORT DEPARTMENT |
| | | 022 | EMBASSY OF THE U.S.S.R. |
| | | 023 | Y.H. GASSOUB AND CO. |
| | | 024 | EMBASSY OF ISRAEL |
| | | 025 | EMBASSY OF YUGOSLAVIA |
| | | 026 | PARKINSON HOWARD LTD. |
| | | 027 | CZECHOSLOVAK LEGATION |
| | | 028 | AFRICAN TIMBER PLYWOOD, SAMBREBOI |
| | | 029 | BRITISH ALUMINIUM LTD., AWASO |
| | | 030 | STANDARD ELECTRIC CO. |
| | | 031 | UNITED AFRICAN CO., GHANA |
| | | 032 | MOBIL OIL GHANA LTD., ACCRA |
| | | 033 | R.T. BRISCOE (GHANA) LTD. |
| | | 034 | EMBASSY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA |
| | | 035 | SWISS LUMBER COMPANY |

- 036** UNIVERSITY COLLEGE OF GHANA
037 GLIKSTEN (WEST AFRICA) LTD.
038 CONSOLIDATED AFRICAN SELECTION TRUST LTD.
039 MINISTRY OF FOOD AND AGRICULTURE FISHERIES DIVISION
040 U.S. EMBASSY, ACCRA
041 UNITED GHANA FARMERS' COUNCIL
042 VOLTA RIVER AUTHORITY
043 EMBASSY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF BULGARIA
044 EMBASSY OF THE HUNGARIAN PEOPLE'S REPUBLIC
045 GHANA RADIO AND T.V. CORP.
046 JOINT VENTURE LOWER VOLTA BRIDGE
047 LOVER VOLTA IRRIGATION DEVELOPMENT
048 A. LANG LTD.
049 PHILIPS TELECOMMUNICATIONS
050 MINISTRY OF FUEL AND POWER
051 EMBASSY OF THE DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA
052 GHANA NEWS AGENCY
053 MIM. TIMBER CO. LTD.
054 ASHANTI GOLDFIELDS CORPORATION LTD.
055 GHANA AIR FORCE
056 GHANA CONSOLIDATED MACHINERY AND TRADING COMPANY LTD.
057 STAR FISHERIES LIMITED
058 SOCIETE COMMERCIALE DE L'OUEST AFRICAIN
059 GAME AND WILDLIFE DEPARTMENT
060 JOHN BITAR AND CO. LTD.
061 STANDARD BANK OF W.A. LTD
062 BISCAY FISHERIES LIMITED
063 OCEAN FISHERIES LIMITED
064 UNITED CHURCH BOARD FOR WORLD MINISTRIES
065 BROTHERS OF ST. JOHN OF GOD
066 BANK OF GHANA
067 GHANA NATIONAL TRADING CORPORATION
068 PFIZER LTD. ACCRA
069 S.C.M.B. (COCOA MARKETING BOARD)
070 AFRICAN MANGANESE CO.
071 GEOLOGICAL SURVEY DEPT.
072 EMBASSY OF CONGO KINSHASA
073 VANOLY CO. LTD.
074 EVANGELICAL LUTHERAN CHURCH
075 EJURA FARM GHANA LTD.
076 E.O. AGYEMANG (LOGGING)
077 WATER RESOURCES RESEARCH UNIT
078 A.G. TIMBERS AND TRADING COY.
079 JUAPONG TEXTILES LTD.
080 GHANA INSTITUTE OF AQUATIC BIOLOGY
081 GHANA PRISON SERVICE
082 GEO PRODUCTS LTD.
083 GHANA COMMERCIAL BANK
084 GHANA WATER AND SEWERAGE CORP.
085 EMBASSY OF FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY
086 NKAWKAW SAWMILL LTD.
087 PAN TIMBERS LTD.
088 NYAME BEKYERE SAWMILL LTD.

- 089** GHANA TIMBER MARKETING BOARD
090 AKOSOMBO TEXTILES LTD.
091 GHANA SUGAR ESTATE LTD.
092 GHANA CO-OPERATIVE MKT.ASSOC.
093 TEPA SAWMILL CO LTD.
094 STATE CONSTRUCTION CORP.
095 STATE INSURANCE CORPORATION
096 NABB BROTHERS LTD.
097 PRODUCE BUYING AGENCY LTD.
098 BRITISH PETROLEUM (GH) LTD.
099 STADE GOLD MINING CORP.
100 GHANAIN GERMAN AGRIC DEV PROJ.
101 ROCKSHELL ENTERPRISES LTD.
102 IRANI BROTHERS AND OTHERS
103 SALTPOND CERAMICS
104 FOOD SPECIALITIES
105 CRYSTAL OIL MILLS LTD
106 CARL PLOETNER
107 HAYOETZ LTD.
108 IBM WORLD TRADE CORP.
109 CONTROLLER AND ACCOUNTANT
110 GHANA INDUSTRIAL FARMS
111 DUNIA LINE INDUSTRIES
112 HALKO LTD.
113 CEMENTATION CONSTRUCTION
114 AGRICULTURE DEV. BANK
115 GUINNESS LTD.
116 BARCLAYS BANK
117 GHANA AIRWAYS
118 WROSUBOB PARMACEUTICALS
119 AKUMA RIVER ESTATE LTD.
120 CONSAR GHANA LTD.
121 T. CHANDIRAMS CO. LTD.
122 MAHOGANY FURNITURE CO. LTD.
123 RORO SERVICES (GH) LTD.
124 ACHIMOTA BREWERY COMPANY
125 WORLDSPACE GHANA LTD.

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|------------------------------|-----------------|--|
| GIB | Gibraltar | A | THE CHIEF EXECUTIVE GIBRALTAR REGULATORY AUTHORITY 2nd FLOOR, EUROTOWERS 4 1 EUROPORT ROAD GIBRALTAR GX11 1AA EMAIL info@gra.gi PHONE +350 20074636 TELEFAX +350 20072166 |
| | Gibraltar | B | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX + 44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | GIBTELCOM | | |
| 002 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT | | |
| 003 | GOVERNMENT OF GIBRALTAR | | |
| 004 | CIVIL AVIATION AUTHORITY | | |
| 005 | CAPTAIN OF THE PORT | | |
| 006 | GIBRALTAR BROADCASTING CORP. | | |
| 007 | BROADBAND GIBRALTAR LIMITED | | |
| 008 | SOUND SERVICES VISION CORP. | | |
| 010 | EAZITELECOM LTD | | |
| 011 | GIBFIBERSPEED LTD | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|-----------------|---|
| GLP | Guadeloupe (French Department of) Guadeloupe (Département français de la) Guadalupe (Departamento francés de la) | A | <p>MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE</p> <p>EMAIL tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)</p> <p>TELEFAX +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)</p> |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | FORCES TERRESTRES | | |
| 002 | ADMINISTRATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | | |
| 003 | CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL | | |
| 004 | AVIATION CIVILE | | |
| 005 | SURETE NATIONALE | | |
| 006 | METEOROLOGIE NATIONALE | | |
| 007 | STATIONS SOUS CONTROLE P.T.T. | | |
| 008 | MINISTERE DE L'INTERIEUR | | |
| 009 | DEFENSE NATIONALE | | |
| 010 | AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE | | |
| 011 | GENDARMERIE NATIONALE | | |
| 012 | MARINE NATIONALE | | |
| 019 | PHARES ET BALISES | | |
| 034 | AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| GMB | Gambia (Republic of the) Gambie (République de) Gambia (República de) | A | THE MANAGING DIRECTOR GAMBIA TELECOMMUNICATIONS COMPANY LTD., GAMTEL 3, NELSON MANDELA STREET PO BOX 387 BANJUL GAMBIA PHONE +220 422 8822 TELEFAX +220 228004 TELEX 2207 GAMTEL GV |
| <hr/> | | | |
| | | B | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX + 44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| <hr/> | | | |
| | | 12A Code | Operating Agencies |
| | | 001 | DIRECTOR OF POSTS AND TELEGRAPHHS |
| | | 002 | CABLE AND WIRELESS LIMITED, LONDON |
| | | 004 | GAMBIA GOVERNMENT |
| | | 005 | AGRICULTURAL DEPT. GAMBIA |
| | | 007 | GAMBIA POLICE FORCE |
| | | 008 | UNITED AFRICA COMPANY LTD. |
| | | 010 | S. MADI, LTD. |
| | | 011 | GAMBIA OILSEEDS MARKETING BOARD |
| | | 012 | BRITT WADNER, BATHURST |
| | | 013 | MINISTRY OF INFORMATION BROADCASTING |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| GNB | Guinea-Bissau (Republic of) Guinée-Bissau (République de) Guinea-Bissau (República de) | A | INSTITUT DES COMMUNICATIONS (ICGB) AV. DOMINGO RAMOS, 53 C. POSTAL 1372 BISSAU RÉPUBLIQUE DE GUINÉE-BISSAU EMAIL icgb50@hotmail.com PHONE +245 204873 / 74 TELEFAX +245 204876 B NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | SERVICO DE AERONAUTICA CIVIL |
| 002 | POSTES, TELEGRAPHES ET TELEPHONES |
| 003 | SERVICOS T. AEREOS |
| 004 | C.E.C.T.,CP200-BISSAU,TELEPOSTAL,BISSAU |
| 005 | MINISTERIO DA MARINHA |
| 006 | FORCA AEREA |
| 007 | POLICIA INTERNACIONAL DE DEFESA DE ESTADO |
| 008 | DIR. AERONAUTICA CIVIL, BISSALANCA - BISSAU |
| 009 | RADIODIFUSAO NACIONAL DA GUINE-BISSAU, BISSAU |
| 010 | ESTRELA DO MAR, CP306-BISSAU |
| 011 | SWEDISH GOVERNMENT |
| 012 | C.E. TRANSPORTE E TURISMO |
| 013 | GUALP |
| 014 | SEMA PESCA |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| GNE | Equatorial Guinea (Republic of) Guinée équatoriale (République de) Guinea Ecuatorial (República de) | A | MINISTERIO DE TRANSPORTES, TECNOLOGIA, CORREOS Y TELECOMUNICACIONES DIRECCION GENERAL DE CORREOS Y TELECOMUNICACIONES MALABO TELEFAX +240 92919 TELEX 0999 5405 GBNOM EG |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | AEROPUERTO MALABO |
| 002 | AEROPUERTO BATA |
| 003 | SERVICIO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------|---|
| GRC | Greece Grèce Grecia | A | <p>MINISTRY OF DIGITAL GOVERNANCE GENERAL SECRETARIAT OF TELECOMMUNICATIONS AND POST 11, FRAGOUDI & AL. PANTOU ST. ATHENS, 10163 GREECE</p> <p>EMAIL ddylde@mindigital.gr PHONE +30 210 909 88 53 TELEX 0601 216369 YSYG GR</p> |
| <i>12A Code</i> | | | |
| <i>Operating Agencies</i> | | | |
| | | 001 | O.T.E. |
| | | 002 | RADIODIFFUSION - TELEVISION HELLENIQUE (ERT) |
| | | 003 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY |
| | | 004 | SWEDISH GOVERNMENT |
| | | 005 | THE HELLENIC NAVY COMMAND ATHENS |
| | | 006 | HELENIC CIVIL AVIATION AUTHORITY |
| | | 007 | OBSERVATOIRE NATIONAL ATHENES |
| | | 008 | HEL COAST GUARD |
| | | 009 | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON |
| | | 010 | SERVICE DE RADIODIFFUSION - TELEVISION DE FORCES ARMEES DE GRECE |
| | | 011 | USICA |
| | | 012 | MINISTRE DE LA DEFENSE NATIONALE |
| | | 020 | NATIONAL TELECOMMUNICATIONS AND POST COMMISSION - EETT |
| | | 301 | VODAFON PANAFON S.A. |
| | | 302 | WIND HELLAS TELECOMMUNICATIONS |
| | | 303 | COSMOTE MOBILE COMMUNICATION S.A. |
| | | 305 | NOVA TELECOMMUNICATIONS S.A. |
| | | 307 | ANTENNA SATELLITE S.A. |
| | | 308 | UNITEL HELLAS S.A. |
| | | 309 | KB IMPULS HELLAS S.A. |
| | | 310 | TELESPAZIO S.P.A. |
| | | 311 | COM-TO NET S.A. |
| | | 312 | HELLAS-SAT CONSORTIUM LIMITED |
| | | 313 | EMBASSY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA |
| | | 314 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF IRAQ |
| | | 315 | KONGSBERG SATELLITE SERVICE S.A. (KSAT) |
| | | 316 | SES S.A. |
| | | 317 | INMARSAT GLOBAL LTD. |
| | | 318 | TECHNICAL UNIVERSITY OF CRETE (TUC) |
| | | 319 | NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS (NTUA) |
| | | 320 | O3B LIMITED |
| | | 321 | LIBRE SPACE FOUNDATION NPCP |
| | | 322 | HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE |
| | | 323 | ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI (AUTH) |
| | | 324 | EMBASSY OF THE RUSSIAN FEDERATION |
| | | 325 | KUIPER SYSTEMS LLC |
| | | 326 | EUTELSAT GREECE SP |
| | | 327 | AMAZON KUIPER GREECE SP |
| | | 328 | NATIONAL AND KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS (UOA) |
| | | 329 | DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE (DUTH) |
| | | 330 | EMTECH SPACE S.A. |
| | | 331 | PRISMA ELECTRONICS S.A. |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|---|
| GRD | | A | PERMANENT SECRETARY MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND WORKS CALIZIGNY ST. GEORGE'S TELEFAX +1 473 440 4122 TELEX 0395 3418 MINFIN GA |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | WINDWARD ISLANDS BROADCASTING SERVICE |
| | | 002 | GOVERNOR OF THE WINDWARD ISLANDS |
| | | 003 | INTERNATIONAL AERADIO (CARIB) LIMITED |
| | | 004 | CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| GRL | | A | NATIONAL TELECOM AGENCY COORDINATION DIVISION HOLSTEINSGADE 63 DK - 2100 KOBENHAVN O TELEX 055 31100 NTA DK |
| | | B | THE DIRECTOR GENERAL RADIocommunications AND BROADCASTING REGULATORY BRANCH INDUSTRY CANADA 300 SLATER STREET OTTAWA, ONTARIO K1A OC8 TELEX 021 053 4123 comtel ott |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | MINISTRY FOR GREENLAND |
| | | 002 | MINISTRE DE LA DEFENSE, COPENHAGUE |
| | | 003 | DIRECTION DE L'AVIATION CIVILE, COPENHAGUE |
| | | 004 | SERVICE PHARES ET BALISES, COPENHAGUE |
| | | 005 | DEN KONGELIGE GRONLANDSKE HANDEL |
| | | 006 | DANISH ARCTIC CONTRACTORS |
| | | 007 | KRYOLITSELSKABET OERESUND A/S |
| | | 008 | DET STORE NORDISKE TELEGRAF, SELSKAB |
| | | 009 | NORDAFAR FAERINGEHAVN |
| | | 010 | GROENLANDSFLY A.S. GODTHaab |
| | | 011 | THULE AIR BASE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|--|--|
| GTM | Guatemala (Republic of) Guatemala (République du) Guatemala (República de) | A | SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES 14 CALLE 3-51, ZONA 10 EDIFICIO MURANO CENTER, NIVEL 16 CIUDAD DE GUATEMALA 01010 GUATEMALA PHONE +502 2366 5800 TELEFAX +502 2366 5890 |
| <hr/> | | | |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 003 | | RADIO NUEVO MUNDO | |
| 004 | | RADIO CULTURA | |
| 006 | | LA VOZ DE LAS AMERICAS | |
| 013 | | LA VOZ DE QUEZALTENANGO | |
| 014 | | RADIO INTERNACIONAL | |
| 015 | | LA VOZ DE GUATEMALA | |
| 016 | | EDIFICIO GALERIAS ESPANA | |
| 017 | | EMPRESA GUATEMALTECA DE AVIACION, AVIATECA | |
| 023 | | RADIO CONTINENTAL | |
| 024 | | CENTRAL DISTRIBUIDORA CIA. LTDA. | |
| 025 | | ALGODONERA LA HORQUETA LTDA | |
| 026 | | DIRECTION GENERALE DE LA RADIODIFFUSION | |
| 027 | | TROPICAL RADIO TELEGRAPH CO. | |
| 028 | | EMPRESA AGRICOLA ZIMERI | |
| 030 | | BERTACCHI Y CIA LTDA., GUATEMARMOL | |
| 032 | | NELLO L TEER CO. OF CENTRAL AMERICA INC. | |
| 034 | | MANUEL JOHNSTON | |
| 036 | | J.A. GONZALEZ ANDRADE "RADIO EL CAMPO" | |
| 037 | | GERARDO HURTADO AGUILAR "RADIO XELAJU" | |
| 038 | | ENRIQUE FERNANDO BOPPEL ROSA | |
| 039 | | COMPANIA GUAT. DE MAQUINARIA | |
| 040 | | EQUIPOS ELECTRICOS DE GUATEMALA | |
| 041 | | RADIO LANDIVAR | |
| 042 | | RADIO HUNAPU | |
| 043 | | RADIO "PROGRESO" DE GUATEMALA | |
| 044 | | GUATEMALA LINE S.A. (MAYAN LINE) | |
| 045 | | CARIBBEAN LINE | |
| 046 | | TRANSPORTES GUATEMALA S.A. | |
| 047 | | CARLOS W. ELMENSHORST | |
| 048 | | WILLIAM IBARGUEN, FINCA, "SANTA ELISA" | |
| 049 | | ESCOLASTICO ORTEGA P. | |
| 050 | | SALINAS "SANTA ROSA" | |
| 051 | | YAM JO MACK | |
| 052 | | DIRECCION GENERAL DE CAMINOS | |
| 053 | | TACA INTERNATIONAL AIRLINES SA | |
| 054 | | AEROSERVICIOS DE EMERGENCIA | |
| 055 | | DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL | |
| 056 | | LA VOZ DEL ATLANTICO | |
| 058 | | GUILLERMO GALAN PALOMO RADIO 1000 | |
| 059 | | RADIO CORPORACION | |
| 060 | | FRANCISCO SOTO ARREAGA | |
| 061 | | EDGAR DE LEON VARGAS | |
| 062 | | PAN AMERICAN WORLD AIRWAYS INC. | |
| 063 | | INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL | |
| 064 | | NAMCO INTERNACIONAL, INC. | |

- 065** IMPREGNADORA DE MADERA DE GUATEMALA S.A.
066 THOMPSON CORNWALL INC.
067 INGENIERO ALFREDO DELGADO
068 RUDI WEISSENBERG MARTINEZ
069 OCEANIC CONSTRUCTORS INC.
070 TRAGUA S.A.
071 RADIO AMERICA S.A.
072 GUSTAVO A. PIVARAL R.
073 OHIO OIL COMPANY OF GUATEMALA
074 BANCO DE OCCIDENTE
077 ESSO STANDARD OIL S.A.
078 ALFONSO LIU CHEOK.
079 W. E. DIESELDORFF
080 SIGNAL EXPLORACION DE GUATEMALA
081 ALGODONERA RETALTECA S.A.
082 FANJUL Y CIA
083 FABRICA DE SACOS "LA MAGDALENA"
084 IMPORTADORA GUATEMALTECA PRODUCTOS PEMEX
085 INDUSTRIA ELECTRICA LTDA.
086 CRUZ ROJA GUATEMALTECA
087 JULIO ARRIVILLAGA R.
088 LUIS BELTRANERA S. INDUSTRIA LICORERA GUATEMALTECA S.A.
089 MEZCLADORA S.A.
090 RODRIGUEZ Y CIA. LTDA.
091 CARLOS ALDANA RAMIREZ
092 DR. FRANCISCO ASTURIAS
093 CIA. DE HELICOPTEROS Y AVIONES "CONDEHA"
094 GUILLERMO ALFONSO BALLEZA ZAPATA
095 BANCO DE LONDRES Y MONTREAL
096 FINCA "MOCCA"
097 INTERCOMUNICADORA ELECTRONICA S.A.
098 RADIO CENTRO MUSICAL ROBERTO ANDREW
099 GUILLERMO ANDREU CORZO
100 AEROVIAS SUDAMERICANAS INC.
101 CIA. DISTRIBUIDORA GUATEMALTECA SHELL
102 CIA. PETROLERA CALIFORNIA LTDA.
103 ERNESTO GROB-VIDRIERIA MODERNA
104 EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA S.A.
105 ROLANDO OSSAYE
106 ARRIOLAHERMANOS
107 INDUSTRIA DE CAFE S.A.
108 PASSAJE AYCINENA 8-27 ZONAL
109 RICARDO MEILLON Y CIA. LTDA.
110 HECTOR A. PIVARAL
111 RUTAS LIMA
113 INGENIERO MANLIO GIRACCA PEDELAHORE
114 FRATERNO VILA BETORET
115 TEXAS PETROLEUM COMPANY
116 BANCO POPULAR S.A. DE COLOMBIA
117 J. BOLANOS Y CIA. LTDA.
118 AGENCIAS UNIDAS S.A.
120 CIA. MINERA DE HUEHUETENANGO S.A.
121 CIA. CONSTRUCTORA ASTURIAS VIZCAINO

- 122** PETROLEUM INVESTMENTS (OVERSEAS) LTD.
123 LARIZ FERNANDEZ Y CO. LTDA.
124 PANAMERICANA CIA. CONSTRUCTORA
125 RAMON CAMPOLLO L.
126 BANCO DE GUATEMALA
127 VITALIZADORA DE LLANTAS SUAREZ
128 INSTITUTO DE FOMENTO DE LA PRODUCCION
129 DESOLA Y CIA
130 AGENCIA MARITIMA S.A.
131 MARIANO LOPEZ HERRARTE
132 KONG HERMANOS
133 TRANSPORTES AMERICA
134 EMPRESA NACIONAL PORTUARIA DE MATIAS DE GALVEZ
135 DIRECCION GENERAL DE ADUANAS
136 STANDARD FRUIT CO.
137 HAMBURG AMERICAN LINE
138 ROBERTO BERGER
139 CENTRAL ANEJADORA GUATEMALTECA
141 ASOCIACION GUATEMALTECA DE PRODUCTORES DE ALGODON "AGUAPA"
142 MIGUEL ANGEL MENA RUIZ
143 BANCO DE INDUSTRIA Y COMERCIO DE GUATEMALA
144 RADIO EL CAMPO
145 REVERENDO WILLIAM H. WOODS CONVENTO SANTA CRUZ BARILLAS R. HUEHUETENANGO
146 MISION DEL EJERCITO DE ESTADOS UNIDOS PARA GUATEMALA
147 CENTROAMERICANAS S.A.
148 ALEJANDRO DEUTSCHMANN
149 BANCO AGRICOLA MERCANTIL
150 JULIA R. DE PLOCHARSKY
151 CARLOS MIRON
152 GARCIA SALAS HERMANOS
153 BANCO DEL AGRO S.A.
154 METALES Y ESTRUCTURAS S.A.
155 CARLOS DAETZ VILLELA
156 RADIO TELEVISION DE GUATEMALA S.A.
157 CORONEL RUBEN GONZALEZ SIGUI
158 PRESBITERO OSCAR GARCIA URIZAR
159 HERRERA Y CIA.
160 WALTER ROBERTO WIDMAN LUNA
161 EMPRESA PORTUARIA CHAMPERICO
162 COPESGUA S.A.
163 CIA PESQUERA DE GUATEMALA S.A.
164 AERO SERVICIO AGRICOLA
165 DIRECCION GENERAL DE RADIODIFUSION Y TV NACIONAL
166 CARLOS HUMBERTO DE LEON
167 JOSE MIRON M.
168 GORDON SMITH Y CIA
169 THE CENTRAL AMERICAN BENEVOLENT ASSOCIATION
171 JUAN JOSE ORTIZ
172 CIA. COMERICAL CURACAO DE GUATEMALA S.A.
173 EDWIN BARTLETT EZETA
176 RADIO NACIONAL DE TOTONICAPAN
177 MARISCOS DE GUATEMALA CIA. LTDA.

- 178** REVERENDO PADRE JUAN ROMPA
179 SERVICIO GEODESICO INTERAMERICANO
180 SAMPERIO PASSARELLI Y CIA LTD.
181 COMPANIA INTERAMERICANA DE CAFE
182 EL ESTADO
183 ESCUELA FORESTAL CENTROAMERICANA
184 ALMACEN MONTBLANC
185 EXPLORACIONES Y EXPLOTACIONES MINERAS IZABAL S.A.
186 FABRICA MONTBLANC QUEZALTENANGO
187 TRANSPORTES RELAMPAGO
188 CREDITO HIPOTECARIO NACIONAL
189 GENERAL MILLS DE GUATEMALA
190 INDUSTRIA LICORNA GUATEMALTECA
191 PLANTACIONES "COYOLATE"
192 MARIO GARCIA SALAS
193 DOLORES MAZARIEGOS V. DE DIAZ
194 SALVADOR DELGADO Y CIA.
195 ICAITI
196 MARTA ESCOBAR DE RICHARDSON
197 IBARGUEN Y CIA LTDA.
199 PETER SHOENFELD Y CIA LTDA.
200 FRANCISCO ASTURIAS MALDONADO
201 DR. ROBERTO ZACHRISSON A.
202 CUERPO VOLUNTARIO DE BOMBEROS
203 PEDRO ARRIVILLAGA
204 HUMBERTO RIVERA BERMUDEZ
205 JUAN MIRON
206 MARIA LUISA SARTI V. DE BOUSCAYROL Y CIA.
207 CIA MADERERA GUATEMALTECA AMERICANA LTDA.
209 RADIO PALMERAS ESCUINTLA
210 MOTTA ALVARADO BONILLA
211 SISTEMA C.C.T.
212 PEDRO QUEZADA SUCS.
214 MELVILLE HERMANOS
215 JOSE ANTONIO MANSILLA R.
216 RADIO EMPERADOR
217 J. CESAR GARCIA PORRAS
220 D.G. DE CAMINOS
221 AGRO FORD LTDA.
222 TEXACO GUATEMALA, INC.
223 EXPLORADORA HERRERA, S.A.
225 ROBERTO CASTANEDA FELICE
226 DESMONTADORA DEL SUR
227 GUSTAVO A. GIRON CARTAGENA
228 AERO CLUB DE GUATEMALA
229 SERVICIOS AEREOS NACIONALES
230 CRISTOBAL HEMPSTEAD D.
231 EMILIO SELLE Y CIA LTDA.
232 CIA. AGUA DEL MARISCAL, S.A.
233 JOSE PATTEN BROWN JR.
234 RALDA, BERGER Y CIA. LTDA.
235 FELIX MONTES Y CIA. LTDA.
236 RICARDO SAMPERIO

- 237** ADOLFO CORDON SCHWANK
238 EMBOTELLADORA DEL PACIFICO
239 CASA AGRICOLA MERCANTIL Y EXPORTACION DE CAFE
240 ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE
241 INTEROCEANICA
242 GUTIERREZ HERMANOS CIA. LTDA.
243 EMPACADORA DE CEREALES CIA. LTDA.
244 CLARCK TOURS
245 OSCAR E. CHEVES
246 JAMES H. ROSS
247 JUAN SANCHEZ JARABA
248 RODOLFO ESCOBAR MENDEZ
249 HARINERA DE OCCIDENTE
250 RODRIGUEZ, MOREIRA Y CIA
251 BANCO IMMOBILIARIO S.A.
252 ASOCIACION DE PILOTOS AGRICOLAS
253 TIPIC S.A.
254 WILLIE DEWEY WOOD BEAVERS
255 UNITED FRUIT COMPANY
256 WILLIAM PENNINGTON CIA. LTDA.
257 FERROCARRIL VERAPAZ
258 AGRICOLA CENTROAMERICANA
260 ROBERTO MUÑOZ MONTES
261 CIA. IMPORTADORA DE AUTOMOVILES S.A.
262 OSCAR DIAZ RAPHAEL
263 PLANTA DE PRODUCTOS LACTEOS ASUNCION MITA
264 HAWLEY HERMANOS
265 MANFREDO LIPPmann GROSSMANN
266 DISTRIBUIDORA UNIVERSAL
267 JUAN JOSE DEL CARMEN M.
268 BONIFASSI HERMANOS
272 CARLOS GONZALEZ BONSEKI
273 CONSTRUCTORA DELTA
275 CIA. AGRO COMERCIAL S.A.
276 CARLOS KOZMA
277 MIGUEL ANGEL ARRIAZA PEROTTI
278 RUDI HERMAN
279 DONALD B HODGSDON Y CIA. SUCS.
280 INGENIO PALO GORDO S.A.
281 CIA. DE SEGUROS GENERALES GRANAI Y TOWNSON S.A.
282 INDUSTRIA PAPELERA CENTROAMERICANA S.A.
283 MANUEL ANTONIO MONTENEGRO MORALES
284 MARINA GOMEZ DE TORREBIARTE
285 EMPRESA GANADERA SANTA CLARA S.A.
286 UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| GUF | Guiana (French Department of) Guyane (Département français de la) Guayana (Departamento francés de la) | A | <p>MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE</p> <p>EMAIL tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)</p> <p>TELEFAX +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)</p> |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | FORCES TERRESTRES |
| 002 | ADMINISTRATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| 003 | CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL |
| 004 | AVIATION CIVILE |
| 005 | SERVICE DES PHARES ET BALISES |
| 006 | STATIONS SOUS CONTROLE P. ET T. |
| 007 | DEFENSE NATIONALE |
| 008 | MINISTERE DE L'INTERIEUR |
| 009 | CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES |
| 010 | AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE |
| 011 | GENDARMERIE NATIONALE |
| 012 | MARINE NATIONALE |
| 013 | CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES |
| 018 | METEOROLOGIE |
| 034 | AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| GUI | Guinea (Republic of) Guinée (République de) Guinea (República de) | A | <p>AUTORITE DE REGULATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS (ARPT) QUARTIER ALMAMYA, COMMUNE DE KALOUR BP : 1500 CONAKRY / GUINEE</p> <p>EMAIL contact@arpt.gov.gn PHONE +224 657 666 631 TELEFAX +224 30 451 896 TELEX 099522107 POSTEL GE</p> |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | MINISTERE DE LA COMMUNICATION |
| 002 | MINISTERE DES TRANSPORTS |
| 003 | SERVICE NATIONAL DE LA METEOROLOGIE |
| 004 | MINISTERE DE LA DEFENSE NATIONALE |
| 005 | MINISTERE DE LA SECURITE ET DE LA PROTECTION CIVILE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|--|
| GUM | Guam | A | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERNATIONAL BUREAU ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN 2000 M STREET ROOM 868, STOP CODE #0800C WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA TELEFAX +1 202 418 1208 / 0398 TELEX 025 via twx 710 822 0160 |
| | | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | RCA GLOBAL COMMUNICATIONS INC. |
| | | 002 | U.S. GOVERNMENT |
| | | 003 | COMSAT |
| | | 008 | US GOVERNMENT - GEN |
| | | 051 | US GOVERNMENT COAST GUARD |
| | | 230 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, BC |
| | | 310 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PMA |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--------------------------|--|--|
| GUY | Guyana | A | THE MANAGING DIRECTOR NATIONAL FREQUENCY MANAGEMENT UNIT 68 HADFIELD STREET D'URBAN PARK GEORGETOWN GUYANA EMAIL md@nfmu.gov.gy PHONE +592 226 3976 TELEFAX +592 226 7661 |
| | Guyana | | |
| | Guyana | | |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | | GUYANA TELECOMMUNICATION CORPORATION | |
| 002 | | E. MCTURK | |
| 003 | | GUYANA, UNITED BROADCASTING CO., LIMITED | |
| 004 | | INTERNATIONAL AERADIO (CARIBBEAN) LIMITED | |
| 005 | | GUYANA AIRWAYS CORPORATION | |
| 007 | | INTERIOR DEPARTMENT | |
| 008 | | POLICE DEPARTMENT, GEORGETOWN | |
| 009 | | PILGRIM HOLINESS CHURCH | |
| 010 | | GUYANA BALADA LIMITED | |
| 011 | | MINISTRY OF WORKS AND HYDRAULICS | |
| 012 | | GUYUNI GOLDFIELDS, CO. | |
| 013 | | AGRICULTURE DEPARTMENT | |
| 014 | | RUPUNUNI DEV. CO. | |
| 015 | | TRANSPORT AND HARBOURS DEPARTMENT | |
| 016 | | REYNOLDS METAL CO. | |
| 017 | | MAHAICONY - ABARY RICE DEV. SCHEME | |
| 018 | | BOOKERS ESTATES LTD. | |
| 019 | | GUYANA INDUSTRIAL HOLDINGS LTD. | |
| 020 | | PRISONS DEPARTMENT | |
| 021 | | WILLEMS TIMBER AND TRADING COMPANY LIMITED | |
| 022 | | GREENHEART LUMBER CO. | |
| 023 | | GUYANA TIMBERS | |
| 024 | | GUYANA MISSION OF SEVENTH DAY ADVENTISTS | |
| 025 | | KLEMWOOD SAWMILLS | |
| 026 | | FREDERICK MAHAICA | |
| 027 | | BARACARA QUARRIES | |
| 028 | | CIVIL AVIATION | |
| 029 | | UNEVANGELIZED FIELDS MISSIONS | |
| 030 | | MISSIONARY AVIATION FELLOWSHIP | |
| 031 | | ROMAN CATHOLIC MISSION | |
| 032 | | THE CHIEF HYDROMETEOROLOGICAL OFFICER | |
| 033 | | GLOBAL AGRI INDUSTRIES LTD. | |
| 034 | | M.C. CORREIA HOLDINGS LTD. | |
| 035 | | GUYANA BAUXITE COMPANY | |
| 036 | | GUYANA ELECTRICITY CORPORATION | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| HKG | Hong Kong (Special Administrative Region of China) | A | OFFICE OF THE TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY 29/F, WU CHUNG HOUSE 197-221 QUEEN'S ROAD EAST WAHCHAI HONG KONG |
| | Hong Kong (Région administrative spéciale de la Chine) | | TELEFAX (852) 803 5111 TELEX 70618 TAHK HX |
| | Hong Kong (Región administrativa especial de China) | B | MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS RADIO REGULATORY DEPARTMENT 13 WEST CHANG AN AVE. BEIGING 100804 TELEX 085 222187 PTDEX CN |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | HONG KONG GOVERNMENT |
| 002 | CABLE AND WIRELESS (HK) LTD |
| 003 | ROYAL HONG KONG POLICE FORCE |
| 004 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT |
| 005 | HKG COMMERCIAL RADIO CO. LTD |
| 006 | MARINE DEPARTMENT |
| 007 | CIVIL AVIATION DEPARTMENT |
| 008 | RADIO TELEVISION HONG KONG |
| 009 | TELEVISION BROADCASTS LTD |
| 010 | ASIA TELEVISION LTD |
| 011 | ASIA SATELLITE TELECOMMUNICATIONS COMPANY LTD. |
| 012 | HUTCHVISION LTD. |
| 013 | HONG KONG TELECOM INTERNATIONAL |
| 014 | SATELLITE TELEVISION ASIA REGION LTD. |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| HMD | Heard and McDonald Islands Heard et McDonald Iles Heard y McDonald Islas | A | AUSTRALIAN COMMUNICATIONS AND MEDIA AUTHORITY P.O. BOX 78 BELCONNEN ACT 2616 AUSTRALIA TELEFAX +61 2 6219 5353 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---------------------------|
| 001 | TELECOM AUSTRALIA |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| HND | Honduras (Republic of) Honduras (République du) Honduras (República de) | A | COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (CONATEL) APARTADO POSTAL NO. 15012 TEGUCIGALPA, M.D.C HONDURAS TELEFAX +504 234 8455 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | TROPICAL RADIO TELEGRAPH |
| 002 | GOBIERNO DE HONDURAS |
| 003 | DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL DE HONDURAS |
| 004 | COCESNA |
| 005 | TELEVICENTRO, TEGUCIGALPA |
| 006 | VICA (VOZ E IMAGEN DE CENTROAMERICA) |
| 007 | BROADCASTING COMPANY |
| 008 | EMISORAS UNIDAS, TEGUCIGALPA |
| 009 | AUDIOVIDEO S.A., TEGUCIGALPA |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|-------------------------------|-----------------|---|
| HNG | Hungary Hongrie Hungría | A C | NATIONAL MEDIA AND INFOCOMMUNICATIONS AUTHORITY (NMHH) FREQUENCY PLANNING AND COORDINATION UNIT VISEGRADI U. 106 H-1133 - BUDAPEST HUNGARY EMAIL fto@nmhh.hu NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| 001 | | | MINISTRY OF TRANSPORT, COMMUNICATIONS AND WATER MANAGEMENT |
| 002 | | | GOUVERNEMENT DE LA SUEDE |
| 003 | | | MAHART |
| 004 | | | MAGYAR RADIÓ |
| 005 | | | GOUVERNEMENT DE LA POLOGNE |
| 006 | | | GENERAL DIRECTORATE OF CIVIL AVIATION |
| 007 | | | SOVIET DANUBE SHIPPING COMPANY, GENERAL AGENCY IN BUDAPEST |
| 008 | | | AMBASSADE DE LA RUSSIE |
| 009 | | | GOUVERNEMENT DU JAPON |
| 010 | | | EMBASSY OF THE CZECH REPUBLIC |
| 011 | | | EMBASSY OF THE BULGARIAN REPUBLIC |
| 012 | | | EMBASSY OF AUSTRIA |
| 013 | | | EMBASSY OF FINLAND |
| 014 | | | EMBASSY OF SWITZERLAND |
| 015 | | | ANTENNA HUNGARIA |
| 016 | | | EMBASSY OF RUSSIAN FEDERATION |
| 017 | | | EMBASSY OF SLOVAL REPUBLIK |
| 018 | | | ADO- ES PENZUGYI ELLENORZESI HIVATAL |
| 019 | | | AGROTV-ATV RT. |
| 020 | | | GOVERNMENTAL FREQUENCY MANAGEMENT AGENCY |
| 021 | | | HUNGARIAN SATELLITE COMPANY |
| 022 | | | ALFA-VOX EGYESULET |
| 023 | | | ALISCA RADIO BT. |
| 024 | | | AVES TOURS KULTURALIS TERMESZETVED. BT. |
| 025 | | | BALATON TV KFT. |
| 026 | | | BALATONMARIAFURDO KOZSEG ONKORMANYZATA |
| 027 | | | BANKNET KFT. |
| 028 | | | BARCIKA-TV KFT. |
| 029 | | | BME EGYETEMI INFORMATIKAI SZOLGALTATO KP |
| 030 | | | BO-LAND Bt. |
| 031 | | | BROWN AND ROOT SERVICES CORPORATION |
| 032 | | | BUDAPEST BANK RT. |
| 033 | | | BUDAPEST KOBANYAI ONKORMANYZAT |
| 034 | | | BUDAPEST TV KFT. |
| 035 | | | BUDAPESTI ELEKTROMOS MUVEK RT. |
| 036 | | | BUDAPESTI MUSZAKI EGYETEM |
| 037 | | | DEBRECEN VAROSI TELEVIZIO KFT. |
| 038 | | | DEL-MAGYARORSZAGI TAVKOZLESI RT. |
| 039 | | | DIGITEL 2002 RT. |

- 040** DOMBOVAR VAROSI ONKORMANYZAT
041 DUNAFERR Rt.TAVKOZLESI INTEZET
042 DUNAUJVAROSI VAROSI TELEVIZIO
043 EGIS GYOGYSZERGYAR RT.
044 EGRI VAROSI TELEVIZIO
045 EKM AUTOPALYA Rt
046 ELEKTRO-SZIGNAL KFT.
047 ELTE INFORMACIOTECHNOLOGIAI KP.
048 ELTE KOROSI CSOMA KOLLEGIUM
049 ERICSSON Kft.
050 EUROINVEST KOMMUNIKACIOS KFT.
051 EUROTEL Rt.
052 FEHERVAR TELEVIZIO KFT.
053 FERCOM KFT.
054 FERNVAROSI TV Kft.
055 FORMUS KFT.
056 FOVAROSI VIZMUVEK Rt.
057 GTS MAGYARORSZAG TAVKOZLESI KFT.
058 GYONGYOS MEDIAKERT ALAPITVANY
059 GYONGYOSI VAROSI TELEVIZIO KHT.
060 HALAS TV KHT.
061 HODMEZOVASARHELY ONKORMANYZATA
062 HUMAN OLTOANY.TERM.ES GYOGYSZERGYARTO RT
063 HUNGARO DIGITEL TAVKOZLESI KFT.
064 HUNGAROTEL RT.
065 HYDROTEL KFT.
066 IM. BUNETETESVEGREHAJTAS ORSZAGOS PK.
067 JASZMEDIA Jaszsagi Informacios Kht.
068 KABAI CUKORGYAR RT.
069 KABEL-KOMPLEX KFT.
070 KALNET BT
071 KANDO KALMAN VILLAMOSIPARI MUSZAKI FOISK
072 KAPOSVAR VAROS ONKORMANYZATA
073 KELET RADIO KFT.
074 KLK UDULOSZALLOK IGAZGATOSAGA
075 KOROS-KABEL KFT.
076 KOZGAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM
077 KULUGYMINISZTERIUM
078 LENTI VAROSI TELEVIZIO
079 MADACH IMRE MUVELODESI KOZPONT
080 MAGUS BT
081 MAGYAR TAVIRATI IRODA
082 MAGYAR TAVKOZLESI RT.
083 MAGYAR TELEVIZIO Rt.
084 MAGYAR VILLAMOS MUVEK
085 MAV Rt. TEBSZ-KFI-TFO BP BALPART
086 MEDIA MOHACS KFT.
087 MEDIA-6 RADIO ES TV Kft.
088 MEGA-CITY KERESK. SZOLG. KFT.
089 MICRO KOMMUNIKACIOS KFT.
090 MOL RT. TAVKOZLESI UZLETAG
091 MONOR TELEFON TARSASAG RT.
092 MULTI-COM Kft.

- 093** NEMZETI INFOR. INFRA. F. P. KOORD. IRODA
094 NEMZETI UZLETI FOISKOLA
095 NOKIA TELECOMMUNICATIONS KFT.
096 NOVACOM TAVKOZLESI KFT.
097 NYIREGYHAZI VAROSI TELEVIZIO Kht.
098 OBUDA TV KFT.
099 ORSZAGOS FELSOOKTATASI FELVETELI IRODA
100 OZDI VAROSI TELEVIZIO KOZHASNNU TARSASAG
101 P.R. IPARI,KERESKEDELMI es SZOLG. Bt.
102 PAKS VAROS ONKORMANYZATA
103 PANNON GSM TAVKOZLESI Rt.
104 PANTEL TAVKOZLESI ES KOMMUNIKACIOS RT.
105 PAPA ES TERSEGE TELEFON RT.
106 PARTNERCOM Rt.
107 PIAR STUDIO KFT.
108 PICK-UP Kft.
109 PIR KFT.
110 PROCTER & GAMBLE KFT.
111 PUCHARDT-SAT Kft.
112 RADIANT TERMELO, SZOLGALTATO ES KER. RT.
113 RADIO ANTRITT
114 RADIO BRIDGE
115 RADIO INFORUM KFT.
116 REVITA STUDIO KFT.
117 ROLITRON INFORMACIOS Kft.
118 SALGOTARJAN VAROS ONKORMANYZATA
119 SAMSUNG EL.HUNG.CO.LD
120 SEMMELWEIS ORVOSTUDOMANYI EGYETEM
121 SIEMENS TELEFONGYAR KFT.
122 SZAZHALOMBATTA VAROS ONKORMANYZATA
123 SZOLNOK TELEVIZIO Rt.
124 SZ-SZ-B MEGYEI ONKORMANYZAT SZ-B KORHAZA
125 SZSTAR TV KFT
126 TANDEM 92
127 TELANT HIRADASTECHNIKAI KFT.
128 TELE-HALOZAT KFT
129 TELEKOM HIRADASTECHNIKAI KFT.
130 TELIN Kft.
131 TISZA MEDIA KHT.
132 TITASZ RT.
133 TKI-NETWORK KFT.
134 TV SZOMBATHELY
135 V.R.A.M. Rt.
136 VERITAS STUDIO KFT.
137 WESTEL 900 GSM Rt.
138 WESTEL RADIOTELEFON KFT.
139 ZALA MEGYEI KORHAZ
140 ZALAEgerszegi VTV Kft.
141 VOLÁNCOM KFT.
142 EMBASSY OF USA
143 ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT
144 UPC Sport
145 RÁDIÓSOK ORSZÁGOS EGYESÜLETE

- 146** EGRI KATOLIKUS RÁDIÓ ALAPÍTVÁNY
147 SZLOVÉN RÁDIÓ KH
148 ÉDÁSZ RT.
149 CSABA TV BT
150 EPA-HCS TÁVKÖZLÉSI SZOLGÁLTATÓ KFT.
151 V.FON TÁVKÖZLÉSI SZOLG. RT.
152 TV EGY KULTÚRALIS ÉS MŰSORSZOLGÁLTATÓ RT
153 SPACECOM LTD.
154 MUEGYETEMI RADIO CLUB
155 C3S ELEKTRONIKAI FEJLESZTO KFT.
156 LECHNER TUDASKOZPONT NONPROFIT KFT.

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|--|---|
| HOL | Netherlands (Kingdom of the) Pays-Bas (Royaume des) Países Bajos (Reino de los) | A | DUTCH AUTHORITY FOR DIGITAL INFRASTRUCTURE EMMasingel 1 P.O BOX 450 GRONINGEN, 9700 AL NETHERLANDS EMAIL info@rdi.nl TELEFAX +31 50 5877400 |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 005 006 007 008 009 010 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 | DUTCH AUTHORITY FOR DIGITAL INFRASTRUCTURE NETHERLANDS FOUNDATION FOR RADIO ASTRONOMY, STERRENWACHT, LEIDEN. FOR URGENT MATTERS: THE DIRECTOR, DWINGELOO RADIO OBSERVATORY, DWINGELOO, NETHERLANDS PTT RADIO LABORATORY, LEIDSCHENDAM AND UTRECHT UNIVERSITY OBSERVATORY, UTRECHT RADIO NETHERLAND WERELDOMROEP, HILVERSUM NEDERLANDSE OMROEP STICHTING, HILVERSUM EUROCONTROL PTT TELECOM NETHERLANDS DAF TRUCKS NV TELENOR COMMUNICATIONS SERVICES B.V. SES NEW SKIES B.V. SPECTRUM FIVE LLC T.U. DELFI ISIS - INNOVATIVE SOLUTIONS IN SPACE BV STICHTING AMSAT-NL HIBER B.V. VIASAT NETHERLANDS B.V. MINISTRY OF DEFENCE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| HRV | Croatia (Republic of) Croatie (République de) Croacia (República de) | A | CROATIAN POST AND ELECTRONIC COMMUNICATIONS AGENCY ROBERTA FRANGESA MIHANOVICA 9 10110 ZAGREB CROATIA PHONE +385 1 700 70 07 TELEFAX +385 1 700 70 70 |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | CROATIA AIRLINES |
| | | 002 | PLOVPUT - SPLIT |
| | | 015 | CROATIAN POST AND TELECOMMUNICATIONS |
| | | 023 | AIR TRAFFIC SERVICES AUTHORITY |
| | | 024 | MINISTRY OF MARITIME AFFAIRS, TRANSPORT AND COMMUNICATIONS |
| | | 028 | CROATIAN RADIO TELEVISION |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| HTI | Haiti (Republic of) Haïti (République d') Haití (República de) | A | MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL DU CONSEIL NATIONAL DES TELECOMMUNICATIONS (CONATEL) 16, CITE DE L'EXPOSITION BICENTENAIRE BOITE POSTALE 2002 PORT-AU-PRINCE EMAIL info@conatel.gouv.ht PHONE +509 2222 0300 TELEFAX +509 22 23 9229 / +509 2223 0579 TELEX CONATEL 02030353 |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 003 | ADMINISTRATION PORTUAIRE DE PORT-AU-PRINCE |
| | | 005 | ARMEE |
| | | 006 | PAN AMERICAN AIRWAYS |
| | | 007 | RCA COMUNICACIONES |
| | | 008 | SERVICE AGRICOLE |
| | | 009 | WEST INDIES TELEPHONE |
| | | 010 | GOUVERNEMENT |
| | | 014 | MISSION AERIENNE |
| | | 015 | SERVICE TELEGRAPHES, TELEPHONES, RADIO |
| | | 018 | ESSO STANDARD OIL |
| | | 021 | MINES |
| | | 022 | CROIX ROUGE |
| | | 023 | CIMENT D'HAITI |
| | | 024 | NATIONS UNIES ONU |
| | | 025 | EDUCATION |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| HWA | Hawaii (State of) Hawaï (Etat d') Hawai (Estado de) | A | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERNATIONAL BUREAU ATTENTION MR. RICHARD B. ENGELMAN 2000 M STREET ROOM 868, STOP CODE #0800C WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA TELEFAX +1 202 418 1208 / 0398 TELEX 025 VIA TWX 7108220160 |
| | | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | U.S. GOVERNMENT |
| | | 002 | DEPARTMENT OF COMMERCE |
| | | 003 | COMSAT |
| | | 004 | GTE SATELLITE CORPORATION |
| | | 005 | RCA AMERICAN COMMUNICATIONS, INC. |
| | | 006 | AMERICAN TELEPHONE AND TELEGRAPH CO. |
| | | 008 | US GOVERNMENT - GEN |
| | | 034 | AMERICAN SATELLITE COMPANY |
| | | 051 | US GOVERNMENT - CG |
| | | 310 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PMA |
| | | 350 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PAV |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|---|
| I | Italy | A | MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - DIPARTIMENTO COMUNICAZIONI D.G. PLIANIFICAZIONE E GESTIONE DELLO SPETTRO RADIOELETTRICO VIALE AMERICA 201 ROMA TELEFAX +39 06 5914249 TELEX 043610217 PT RAD I |
| | Italie | B | RAI-RADIOTELEVISIONE ITALIANA VIALE MAZZINI 14 00195 ROMA TELEX 614432 RAIDIRRO |
| | Italia | C | SWISS TELECOM PTT CH-3030 BERNE SUISSE TELEFAX +41 31 3382549 TELEX 045911010 PTT CH |
| | | D | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | E | NUOVA TELESPAZIO S.P.A VIA TIBURTINA, 965 I-00156 ROMA TELEX 610654 TELEDIRO |
| | | F | GENERAL DIRECTORATE OF RADIocommunications TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA, TURKEY TELEFAX +90 312 2213226 TELEX 060744371 TGM TR |
| | | G | FEDERAL MINISTRY OF PUBLIC ECONOMY AND TRAFFIC FREQUENCY OFFICE ARSENAL, OBJEKT 22, POB 79 A-1103 WIEN / AUSTRIA TELEX 131 800 MONI A |
| | | H | DIRECTORATE GENERAL OF TELECOMMUNICATIONS MINISTRY OF POST, TELEGRAPH & TELEPHONE P.O. BOX 15875-4415 15598 TEHERAN ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN TELEFAX +9821 867999 TELEX 088 212444 PTT IR |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | MINISTÈRE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| 002 | MINISTÈRE DE DEFENSE |
| 003 | RAI RADIO ITALIANA |
| 004 | SOCIETA TELECOM ITALIA |
| 005 | CENTRE INT. RADIO MEDICAL |
| 006 | MINISTERO INTERNO |
| 007 | RADIOSTAMPA |
| 008 | MINISTÈRE DES TRANSPORTS |
| 009 | MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS |
| 010 | MINISTERO DIFESA AERONAUTICA |
| 011 | MINISTERO DELL' INTERNO - DIREZIONE GENERALE ANTINCENDIO E PROTEZIONE CIVILE - ROMA |
| 012 | AMBASSADE D'ISRAEL, ROME |
| 013 | ADMINISTRATION FEDERALE |
| 014 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY |

- 015** MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE
016 U.S.A. COAST GUARD
017 DEPARTMENT OF STATE WASHINGTON
018 AZIENDA DI STATO PER I SERVIZI TELEFONICI
019 TELESPAZIO S.P.A.
020 RAI - RADIOTELEVISIONE ITALIANA
021 ISTITUTO ELETROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS - TORINO
022 DEPT. OF US AIR FORCE
023 MINISTERO AERONAUTICA
024 FIAT-SERVIZIO AEROMOBILI 10072 AEROPORTO CASELLE TELEX 21602
025 UNIVERSITA DI NAPOLI
026 OSTERREICHISCHE BOTSCHAFT
027 CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
028 ITN "G CABOTO GAETA"
029 MULTINATIONAL FORCE AND OBSERVERS
030 AZIENDA AUTONOMA ASSISTENZA AL VOLO
031 RECCHI S.P.A.
032 EMBASSY OF DENMARK
033 U.S. EMBASSY
034 A.S.S.T.
035 SOCIETE "SAMANTA S.P.A. SERVIZI AEREI"
065 IST. FISICA UNIV. PADOVA
072 EMBASSY OF CZECHOSLOVAKIA
108 ISPETTORATO GENERALE CAPITANERIE DI PORTO
109 S.E.T.
110 SOC. TE. TI.
111 STIPEL
112 TELVE
113 TIMO
114 AMBASSADE D'ALGERIE EN ITALIE
115 ATT.MARINARE "BAR SANTI" VIA S.ROCCO 1, 16032 CAMOGLI
116 EMBASSY OF POLAND
117 U.S. NAVY
118 SOCIETY SALINI
119 TECHNOSTONE S. P. A.
120 SOCIETE ITALTEL
121 NEXUS-INTERNATIONAL BROADCASTING ASSOCIATION
122 ITALIAN SPACE AGENCY
123 G&A ENGINEERING S.R.L.
124 POLITECNICO DI TORINO
125 AMSAT ITALIA
126 G.A.U.S.S SRL (GROUP OF ASTRODYNAMICS FOR THE USE OF SPACE SYSTEM)
127 INSTITUTO TECNOLOGICO "MAX VALIER"
128 CNIT - CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TELECOMUNICAZIONI
129 COMPAGNIA GENERALE PER LO SPAZIO
130 GP ADVANCED PROJECTS SRLS
131 SITAEI S.P.A
132 D-ORBIT SPA
133 SAPIENZA UNIVERSITA DE ROMA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA

- 134** UNIVERSITA' LA SAPIENZA DI ROMA, SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE (SIA)
135 N.P.C. NEW PRODUCTION CONCEPT S.R.L.
136 ARCA DYNAMICS SRLS
137 APOGEO SPACE S.R.L.

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| ICO | Cocos (Keeling) Islands Cocos (Keeling) (Iles) Cocos (Keeling) (Islas) | A | AUSTRALIAN COMMUNICATIONS AND MEDIA AUTHORITY P.O. BOX 78 BELCONNEN ACT 2616 AUSTRALIA TELEFAX +61 2 6219 5353 |
| <i>ICO</i> | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION |
| | | 002 | OVERSEAS TELECOMMUNICATIONS COMMISSION |
| | | 003 | DEPARTMENT OF TERRITORIES |
| | | 004 | PRIVATE |
| | | 005 | FIRE FIGHTING SERVICES |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| IND | India (Republic of) Inde (République de l') India (República de la) | A | WIRELESS ADVISER TO THE GOVT. OF INDIA MINISTRY OF COMMUNICATIONS & IT DEPARTMENT OF TELECOMMUNICATIONS WIRELESS PLANNING AND COORDINATION WING 601, SANCHAR BHAWAN 20-ASHOKA ROAD NEW DELHI 110001 / REPUBLIC OF INDIA EMAIL wawpc@nic.in PHONE +91 11 2375 5420 / 2303 6776 TELEFAX +91 11 2337 2141 / 2371 6111 |
| | | B | GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA, TURKEY TELEFAX +90 312 2213226 TELEX 060744371 TGM TR |
| | | C | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX 023289696 |
| | | D | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | E | THE UNDER SECRETARY MINISTRY OF COMMUNICATIONS KUWAIT TELEX 0496 US PTT 22197 KT |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 011 | GOVERNMENT OF INDIA |
| 012 | UNITED NATIONS |
| 013 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY |
| 014 | TATA INSTITUTE OF FUNDAMENTAL RESEARCH, RADIO ASTRONOMY GROUP, COLABA, BOMBAY-5 |
| 015 | SWEDISH GOVERNMENT |
| 016 | EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT |
| 017 | DANISH GOVERNMENT |
| 018 | OSTERREICHISCHE BOTSCHAFT |
| 019 | ORBITCONNECT INDIA PRIVATE LIMITED |
| 020 | DHRUVA SPACE PRIVATE LIMITED |
| 021 | K J SOMAIYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY |
| 022 | TATA ADVANCED SYSTEMS LIMITED (TASL) |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|--|--|-----------------|--|
| INS | Indonesia (Republic of) Indonésie (République d') Indonesia (República de) | A | MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATICS JL. MEDAN MERDEKA BARAT NO. 17 JAKARTA 10110 EMAIL sat-ins@postel.go.id (satellite service) terrestrial-ins@postel.go.id (terrestrial service) telco-puski@kominfo.go.id (general issues) PHONE +62 21 3835801 / 3190925 TELEFAX +62 21 386 0781 TELEX 07344407 POSTEL IA |
| <i>12A Code</i> | | | |
| <i>Operating Agencies</i> | | | |
| 001 PT TELEKOM INDONESIA (PERSERO) TBK. 004 PERTAMINA, PT (PERSERO) 007 KERETA API INDONESIA (PERSERO), PT. 008 INDOSAT, TBK. PT. 010 TIMAH (PERSERO) TBK, PT. 012 PLN (PERSERO), PT. 014 SKK MIGAS-CHEVRON PACIFIC INDONESIA 015 HOTEL INDONESIA NATOUR, PT. 019 LEMBAGA PENYIARAN PUBLIK RADIO REPUBLIK INDONESIA 023 DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA 025 PERKEBUNAN NUSANTARA III (PERSERO). PT 027 GARUDA INDONESIA (PERSERO) TBK, PT. 029 LEMBAGA PENYIARAN PUBLIK TELEVISI REPUBLIK INDONESIA 030 PT ANEKA TAMBANG, TBK 031 DIREKTORAT JENDERAL BEA DAN CUKAI 034 PUSAT VULKANOLOGI DAN MITIGASI BENCANA GEOLOGI 039 PT. PASIFIK SATELIT NUSANTARA 040 PT MEDIA CITRA INDOSTAR (MCI) 041 LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL 043 PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO), TBK. 044 PT SARANA MUKTI ADIJAYA 045 PEMERINTAH RI 046 MINISTRY OF DEFENSE REPUBLIC OF INDONESIA 048 PT PALAPA SATELIT NUSA SEJAHTERA 049 SURYA UNIVERSITY 050 PT. TELKOM SATELIT INDONESIA 051 PSN ENAM INDONESIA, PT 052 PT WAHANA TELEKOMUNIKASI DIRGANTARA 053 HUTCHISON 3 INDONESIA, PT. 054 TELEKOMUNIKASI SELULAR, PT. 055 XL AXIATA, TBK. 056 SMARTFREN TELECOM, TBK. PT. 057 SMART TELECOM, PT. 058 APLIKANUSA LINTASARTA, PT. 059 SAMPOERNA TELEKOMUNIKASI INDONESIA, PT. 060 PAMAPERSADA NUSANTARA, PT. 061 BADAN SAR NASIONAL 062 BANDAR NELAYAN, PT. 063 DITJEN PERHUBUNGAN LAUT 064 LION MENTARI AIRLINES, PT. 065 IMANI PRIMA, PT. 066 PT NETRA TEKNOLOGI NUSANTARA | | | |

- 067** PT SATELIT NUSANTARA LIMA
068 PT SATELIT NUSANTARA TIGA
069 KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN REPUBLIK INDONESIA (KKP)

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|---|-----------------|---|
| IRL | Ireland Irlande Irlanda | A | THE COMMISSION FOR COMMUNICATIONS REGULATION BLOCKS D, E & F, ABBEY COURT IRISH LIFE CENTRE LOWER ABBEY STREET DUBLIN 1 PHONE +353 1 804 9600/9634 TELEFAX +353 1 804 9665/9680 |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | BROADCASTING AUTHORITY OF IRELAND (BAI) | | |
| 002 | DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS ENERGY AND NATURAL RESOURCES (DCENR) | | |
| 003 | CORK HARBOUR COMMISSIONERS, CORK | | |
| 004 | COMMISSIONERS OF IRISH LIGHTS DUBLIN | | |
| 005 | RADIO TEILIFIS EIREANN (RTE) | | |
| 006 | EMBASSY OF RUSSIA | | |
| 007 | IRISH AVIATION AUTHORITY (IAA) | | |
| 008 | TRINITY COLLEGE DUBLIN | | |
| 009 | UCD SCHOOL OF PHYSICS | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| IRN | Iran (Islamic Republic of) Iran (République islamique d') Irán (República Islámica del) | A | COMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY (CRA) MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (MICT) P.O. BOX 15875-4415 15598 TEHERAN ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN EMAIL irnadm@cra.ir PHONE +9821 8966 2201 TELEFAX +9821 8841 1666 / +9821 8846 8999 / +9821 8966 2213 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY |
| | | 002 | GOUVERNEMENT DE LA SUEDE |
| | | 003 | GENERAL DEPARTMENT OF PORTS |
| | | 004 | THE PERSIAN GULF LIGHTING SERVICES |
| | | 005 | D.G.C.A. AND AVIATION |
| | | 006 | NATIONAL IRANIAN OIL COMPANY |
| | | 007 | IRANIAN OIL EXPLORATION AND PRODUCING COMPANY |
| | | 008 | IRANIAN AIR FORCE |
| | | 009 | POLICE ADMINISTRATION |
| | | 011 | FORCES TERRESTRES |
| | | 012 | KHUZESTAN WATER AND POWER ORGANIZATION |
| | | 013 | RED LION AND SUN OF IRAN |
| | | 014 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY |
| | | 015 | MINISTRY OF ROADS |
| | | 018 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF KOREA |
| | | 020 | MINISTRY OF INFORMATION |
| | | 021 | EDUCATIONAL TELEVISION DEPARTMENT OF IRAN |
| | | 023 | EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT |
| | | 024 | IRANIAN NEWS AGENCY |
| | | 025 | T.C.I. TELECOMMUNICATION COMPANY OF IRAN |
| | | 026 | INSTITUTE OF SURVEY ENGINEERING (ISE) |
| | | 027 | ISIG - IRAN SPACE INDUSTRIES GROUP |
| | | 028 | IRAN SPACE AGENCY |
| | | 029 | ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN BROADCASTING (IRIB) |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|---------------------------|--|
| IRQ | Iraq (Republic of) Iraq (République d') Iraq (República del) | A | MINISTRY OF TELECOMMUNICATIONS KARRADA ABO NAWAS STREET P.O. BOX 2450 BAGHDAD PHONE +964 1 717 7009 TELEFAX +964 1 717 4449 TELEX 0491 212002 COMGEN IK |
| | | B | GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA, TURKEY TELEFAX +90 312 2213226 TELEX 060744371 TGM TR |
| | | C | MINISTRY OF GUIDANCE BAGHDAD |
| | | D | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | E | THE UNDER SECRETARY MINISTRY OF COMMUNICATIONS KUWAIT TELEX 0496 US PTT 22197 KT |
| | | F | COMMUNICATIONS AND MEDIA COMMISSION (CMC) AL-MASBAH HAY BABEL DISTRICT 929 STREET 32, BUILDING 18 PO BOX 2044 JADREIAH BAGHDAD EMAIL enquiries@cmc.iq PHONE +964 1 718 0009 TELEFAX +964 1 719 5839 |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 003 | GOUVERNEMENT DE LA SUEDE | | |
| 004 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY | | |
| 005 | EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT | | |
| 007 | DIRECTOR GENERAL OF CIVIL AVIATION | | |
| 008 | DIRECTOR GENERAL, POSTS AND TELEGRAPHS | | |
| 009 | DIRECTOR GENERAL PORTS AND NAVIGATIONS, BASRAH | | |
| 010 | IRAQI COMPANY FOR OIL OPERATIONS P.O. BOX NO. 1, KIRKUK | | |
| 011 | BASRAH PETROLEUM CO. LTD., BAGHDAD | | |
| 012 | MOSUL PETROLEUM CO. LTD., BAGHDAD | | |
| 014 | IRAQ GOVERNMENT | | |
| 015 | GOVERNMENT OIL REFINERIES ADMINISTRATION | | |
| 016 | ROYAL IRAQI AIR FORCE | | |
| 017 | IRAQI PORTS ADMINISTRATION | | |
| 018 | IRAQI NEW AGENCY | | |
| 019 | IRAQI TELECOMMUNICATIONS AND POSTS | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------------|-----------------|---|
| ISL | Iceland Islande Islandia | A | THE ELECTRONIC COMMUNICATIONS OFFICE OF ICELAND (ECOI) SUDURLANDSBRAUT 4 IS-108 REYKJAVIK ICELAND EMAIL fjarskiptastofa@fjarskiptastofa.is pfs@pfs.is PHONE +354 510 1500 TELEFAX +354 510 1509 C DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | POSTS AND TELEGRAPH ADMINISTRATION, REYKJAVIK |
| | | 002 | LIGHTHOUSE DIRECTOR, REYKJAVIK |
| | | 003 | ICELAND DEFENCE FORCE, KEFLAVIK |
| | | 004 | ICELAND STATE BROADCASTING SERVICE |
| | | 005 | VOIR 3 - SEE 3 - VEASE 3 |
| | | 006 | BOARD OF CIVIL AVIATION, REYKJAVIK |
| | | 007 | U.S. NAVY |
| | | 008 | THE NATIONAL RESEARCH COUNSEL |
| | | 009 | GOVERNMENT |
| | | 010 | U.S. GOVERNMENT |
| | | 011 | ICESAT EHF |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| ISR | Israel (State of) Israël (Etat d') Israel (Estado de) | A | MINISTRY OF COMMUNICATIONS DEPUTY DIRECTOR OF SPECTRUM DIVISION 9, AHAD HA'AM STREET P.O. BOX 29107 61290 TEL-AVIV STATE OF ISRAEL EMAIL mazarh@moc.gov.il PHONE +972 3 5198 222 TELEFAX +972 3 5198 103 |
| | | C | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX 023289696 |
| | | D | MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES, HELSINKI |
| | | E | GENERAL DIRECTORATE OF RADIOPHONIC COMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA, TURKEY TELEFAX +90 312 2213226 TELEX 060744371 TGM TR |
| | | F | NATIONAL TELECOM AGENCY COORDINATION DIVISION HOLSTEINSGADE 63 DK - 2100 KOBENHAVN O TELEX 055 31100 NTA DK |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | ISRAEL NAVY |
| 002 | ISRAEL POLICE |
| 003 | PALESTINE ELECTRIC COMPANY LTD. |
| 004 | DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION |
| 005 | ADMINISTRATION OF POSTS, TELEGRAPHHS, TELEPHONES AND RADIO |
| 006 | MINISTRY OF AGRICULTURE |
| 007 | GOVERNMENT OF ISRAEL |
| 008 | AMBASSADE DE FINLANDE |
| 009 | ISRAEL BROADCASTING SERVICE |
| 010 | EL-AL ISRAEL NATIONAL AIRLINES LTD. |
| 011 | CZECHOSLOVAK EMBASSY |
| 012 | POTASH COMPANY |
| 013 | FISHING COMPANIES |
| 014 | SHIPPING AGENCIES |
| 015 | FIRE BRIGADES |
| 017 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY |
| 023 | UNITED NATIONS |
| 024 | MEHTSAVEI ISRAEL, TEL AVIV |
| 025 | ISRAEL DEFENCE FORCES, AIR FORCE |
| 026 | MINISTRY OF COMMUNICATION |
| 027 | ROYAL DANISH EMBASSY |
| 028 | DANISH GOVERNMENT |
| 029 | CROIX ROUGE |
| 030 | ROYAL SWEDISH EMBASSY |
| 031 | ROYAL NETHERLANDS EMBASSY |

- 032** EMBASSY OF THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY
033 EMBASSY OF THE UNITED STATES OF AMERICA
034 AUSTRALIAN EMBASSY
035 ROYAL NORWEGIAN EMBASSY
036 PHILIPPINE EMBASSY
037 ARKIA ISRAEL INLAND AIRLINES
038 B.O.A.C.
039 TRANS WORLD AIRLINES INC.
040 K.L.M. ROYAL DUTCH AIRLINES
041 HERZILIYA STUDIOS LTD.
042 BUNDESMINISTERIUM FUR AUSWARTIGE ANGELEGENHEITEN
BALLHAUSPLATZ 2, A-1010 WIEN
043 AMOS GROUND CONTROL CENTER
044 WEST INDIAN SPACE LTD
045 SPACECOM SATELLITE COMMUNICATION SERVICES LTD.
046 SPACENET INC.
047 ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD
048 HERZLIYA SCIENCE CENTER - HSC
049 SPACEIL
050 NSLCOMM
051 TECHNION, ASHER SPACE RESEARCH INSTITUTE (ASRI)
052 ELBIT SYSTEMS LTD.
053 4X4HF, SCIENCE-APP LTD - ODED SAVYON
054 TEL AVIV UNIVERSITY
055 ARIEL UNIVERSITY, DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE
056 IMAGESAT ISRAEL
057 RAFAEL ADVANCED DEFENSE SYSTEMS LTD.
058 SKY AND SPACE GLOBAL (ISRAEL) LTD

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|--|
| J | Japan Japon Japón | A | THE DIRECTOR OF INTERNATIONAL FREQUENCY POLICY OFFICE TELECOMMUNICATIONS BUREAU MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS AND COMMUNICATIONS 1-2, KASUMIGASEKI 2-CHOME CHIYODA-KU TOKYO 100-8926 EMAIL sat-fpd@soumu.go.jp PHONE +81 3 5253 5878 TELEFAX +81 3 5253 5883 TELEX 072 J29100 B DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | TELECOMMUNICATIONS BUREAU (T.B.), MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS |
| 002 | U.S. GOVERNMENT |
| 008 | U.S. GOVERNMENT |
| 009 | NIPPON IRIDIUM |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------------|-----------------|--|
| JMC | Jamaica Jamaïque Jamaica | A | MANAGING DIRECTOR SPECTRUM MANAGEMENT AUTHORITY ALLIED INSURANCE BUILDING 26 BELMONT ROAD KINGSTON 5 JAMAICA EMAIL ewsmith@sma.gov.jm PHONE +1 876 929 8550 TELEFAX +1 876 960 8981 / 8084 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | JAMAICA INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS LTD. |
| 002 | INTERNATIONAL AERADIO (CARIBBEAN) LIMITED |
| 003 | JAMAICA TELEPHONE COMPANY LIMITED |
| 004 | GOVERNMENT OF JAMAICA |
| 005 | POST AND TELEGRAPHS DEPARTMENT |
| 006 | RADIO JAMAICA LIMITED |
| 007 | JAMAICA BROADCASTING CORPORATION |
| 008 | CIVIL AVIATION DEPARTMENT |
| 009 | METEOROLOGICAL DIVISION, MINISTRY OF PUBLIC UTILITIES AND TRANSPORT |
| 010 | UNIVERSITY OF THE WEST INDIES, MONA |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| JON | Johnston Island Johnston (Ile) Johnston (Isla) | A | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERNATIONAL BUREAU ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN 2000 M STREET ROOM 868, STOP CODE #0800C WASHINGTON DC 20554 UNITED STATES OF AMERICA TELEFAX +1 202 418 1208 / 0398 TELEX 025 VIA TWX 710 822 0160 |
| | | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---------------------------|
| 001 | U.S. GOVERNMENT |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| JOR | Jordan (Hashemite Kingdom of) Jordanie (Royaume hachémite de) Jordania (Reino Hachemita de) | A | CHAIRMAN OF THE BOARD/CEO TELECOMMUNICATION REGULATORY COMMISSION (TRC) P.O. BOX 941794 AMMAN 11194 JORDAN EMAIL trc@trc.gov.jo PHONE +962 6 5501120 TELEFAX +962 6 5690830 |
| | | B | GENERAL DIRECTORATE OF RADIOPHONIC COMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA TURKEY TELEFAX +90 312 2213226 TELEX 060744371 TGM TR |
| | | C | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX 023289696 |
| | | D | THE UNDER SECRETARY MINISTRY OF COMMUNICATIONS KUWAIT TELEX 0496 US PTT 22197 KT |
| | | E | DIRECTORATE GENERAL OF THE SYRIAN TELECOMMUNICATIONS ESTABLISHMENT MAZEH AUTO STRADE - HEADQUARTER BUILDING DAMASCUS TELEX 0492411015 / GENTEL |
| | | F | THE CHAIRMAN BOARD OF DIRECTORS NATIONAL TELECOMMUNICATIONS ORGANIZATION (ARENTO) P.O. BOX 2271 CAIRO TELEX 09192100 RADMSR UN |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | JORDAN POSTS, TELEGRAPHS AND TELEPHONES |
| 002 | METEOROLOGICAL DEPARTMENT |
| 003 | REUTERS LTD. |
| 004 | TRANS-ARABIAN PIPE LINE CO., AMMAN |
| 005 | DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION, JORDAN MINISTRY OF COMMUNICATIONS, AMMAN |
| 006 | EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT |
| 007 | UNITED NATIONS |
| 008 | HASHEMITE BROADCASTING SERVICE, RAMALLAH |
| 009 | AQABA PORT AUTHORITY |
| 010 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY |
| 011 | BRITISH EMBASSY, AMMAN |
| 012 | JORDAN PTTD |
| 013 | PALEY EXPLORATION CO., LTD. |
| 014 | BONIFICA CO. |
| 015 | THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN BROADCASTING SERVICE, AMMAN |
| 016 | HELD ET FRANCKE CO. |
| 017 | JORDAN NEWS AGENCY |

- 018** "ALIA" THE ROYAL JORDANIAN AIRLINES
019 TELECOMMUNICATION CORPORATION, P.O.BOX1689, AMMAN
020 MINISTRY OF RELIGION
021 JORDAN TELEVISION, P.O.BOX 1041, AMMAN
022 BRITISH AIRWAYS
023 THE ROYAL JORDANIAN RADIO AMATEUR SOCIETY (RJRAS)

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> | |
|---|--------------------------|-----------------|--|--|
| KAZ Kazakhstan (Republic of) Kazakhstan (République du) Kazajstán (República de) | | A | MINISTRY OF DIGITAL DEVELOPMENT, INNOVATIONS AND AEROSPACE INDUSTRY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN NUR-SULTAN 010000 MANGILIK EL AVENUE 55/14 C 2.4 EMAIL info@rfs.gov.kz moap@mdai.gov.kz PHONE +7 7172 61 32 90 +7 7172 61 32 99 TELEFAX +7 7172 74 03 64 | |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | |
| | | 001 | MINISTRY OF COMMUNICATIONS | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| KEN | Kenya (Republic of) Kenya (République du) Kenya (República de) | A | THE MANAGING DIRECTOR KENYA POSTS AND TELECOMMUNICATIONS CORP. P.O. BOX 30301 NAIROBI TELEFAX +254 2 330435 TELEX 098722245 DIRPOSTS |
| | | B | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| | | C | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | D | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX 023289696 |
| | | E | NATIONAL TELECOM AGENCY COORDINATION DIVISION HOLSTEINSGADE 63 DK - 2100 KOBENHAVN O TELEFAX +45 35431434 |
| | | F | COMMUNICATIONS AUTHORITY OF KENYA DIRECTOR GENERAL CA CENTRE WAIYAKI WAY P.O. BOX 14448-00800 NAIROBI KENYA |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 002 | KENYA POLICE |
| 003 | EAST AFRICAN RAILWAYS CORPORATION |
| 004 | EAST AFRICAN POSTS AND TELEGRAPHS DEPARTMENT |
| 005 | KENYA ARMY |
| 006 | EAST AFRICAN HARBOURS CORPORATION |
| 007 | MINISTRY OF DEFENCE |
| 008 | KENYA EXTERNAL TELECOMMUNICATIONS LTD. |
| 009 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT |
| 010 | KENYA AIR FORCE |
| 011 | SWEDISH GOVERNMENT |
| 012 | KENYA NAVY |
| 013 | AFRICAN MEDICAL RESEARCH FOUNDATION |
| 014 | UNITED NATIONS |
| 015 | DANISH GOVERNMENT |
| 016 | D.C.A. |
| 017 | GEOSURVEY INT. LTD., P.O.BOX 30750 , NAIROBI |
| 018 | KENATO, P.O.BOX 46991, NAIROBI |
| 019 | PUT SARAJAVO GRAL. ENGINEERING P.O.BOX 4833, NAIROBI |

- 020** NATIONAL YOUTH SERVICE, P.O.BOX 30397, NAIROBI
021 MURRI INTER. SALVAGE, P.O. BOX 82345, MOMBASA
022 VENEERS KENYA LTD. P.O.BOX 18439, NAIROBI
023 ROYAL NATIONAL PARKS OF KENYA
024 HOMA LIME CO. LTD. P.O.BOX 1, KORU
025 POSTS AND TELECOMMUNICATIONS ADMINISTRATION
026 DESERT LOCUST CONTROL
027 KENYA TRADE DEVELOPEMENT, P.O.BOX 44916, NAIROBI
028 SCOPE E.A. CO. LTD., P.O.BOX 90222, MOMBASA
029 PRISONS DEPT., NAIROBI
030 MINISTRY OF LIVESTOCK DEVELOPMENT, P.O., KABETE
031 DEPARTMENT OF AGRICULTURE
032 AFRICAN GEOTECHNICAL, P.O.BOX 46886, NAIROBI
033 J.K. MUGAMBI CONTRACTORS, P.O.BOX 73, KARATINA
034 WILLIAMSON DIAMONDS LTD.
035 CRESCENT CONSTRUCTION CO. LTD. P.O.BOX 49094,NAIROBI
036 RADIO TRANSMISSIONS LTD., NAIROBI
037 SHAH VERSHI DAVSHI AND CO. LTD.
038 DOWETO ENGINEERING CO. P.O.BOX 43239, NAIROBI
039 BLOCK HOTELS, P.O.BOX 40075, NAIROBI
040 WORLDE WIDE AVIATION FELLOWSHIP, P.O.BOX 817, MERU
041 KENYA AGRICULTURAL RESEARCH INST. P.O.BOX 30187, NAIROBI
042 KENYA DRILLING CO. LTD. P.O.BOX 18568, NAIROBI
043 KENYA MARBLE QUARRIES LTD. P.O.BOX 40384, NAIROBI
044 KENYA BROADCASTING CORPORATION
045 EAST AFRICAN AIRWAYS CORPORATION
053 VOICE OF KENYA
055 B.P. SHELL PETROLEUM DEVELOPMENT CO. LTD.
065 MINISTRY OF WORKS
067 E.A. METEOROLOGICAL DEPARTMENT
068 WORLDSPACE-AFRISPACE LIMITED
069 UNIVERSITY OF NAIROBI
070 KENYA SPACE AGENCY

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| KER | Kerguelen Islands Kerguelen (Iles) Kerguelén (Islas) | A | <p>MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE</p> <p>EMAIL tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)</p> <p>TELEFAX +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)</p> <p>B M. L'ADMINISTRATEUR SUPERIEUR DES TERRES AUSTRALES ET ANTARCTIQUES FRANCAISES 34 RUE DES RENAUTES F - 75017 PARIS</p> <p>TELEX TAAF 640980 F</p> |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | ESTABLISSEMENTS DES ILES KERGUELEN |
| | | 002 | LABORATOIRE SCIENTIFIQUE |
| | | 003 | METEOROLOGIE |
| | | 004 | DEFENSE NATIONALE |
| | | 005 | CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|--|--|-----------------|---|
| KGZ | Kyrgyz Republic République kirghize República Kirguisa | A | NATIONAL INFORMATION RESOURCES, TECHNOLOGIES AND COMMUNICATION AGENCY OF THE KYRGYZ REPUBLIC 7B, BAYTIK BAATYR STR. 720005 BISHKEK KYRGYZ REPUBLIC EMAIL nta@infotel.kg PHONE +996 312 544 103 TELEFAX +996 312 544 105 |
| B MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS OF KYRGYZ REPUBLIC | | | |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | KYRGYZ TELECOM | | |
| 002 | REPUBLICAN PRODUCTION UNION OF RADIO-RELAY MAIN LINES, TELEVISION AND BROADCASTING | | |
| 003 | KUMTOR OPERATING COMPANY | | |
| 004 | INTERGOVERNMENTAL TV & RADIO COMPANY "MIR" | | |
| 005 | ERICSSON REPRESENTATIVE OFFICE IN KYRGYZ REPUBLIC | | |
| 006 | "TANDOO LTD." | | |
| 007 | "AZIYAINFO LTD." | | |
| 008 | NATIONAL CIVIL AVIATION COMPANY "KYRGYSTAN ABA JOLDORU" | | |
| 009 | "AKNET LTD." | | |
| 010 | COMPUTERS AND TELECOMMUNICATIONS COMPANY "TRANSFER LTD." | | |
| 011 | "KATEL LTD." | | |
| 012 | "BITEL LTD." | | |
| 013 | "IVTAN LTD." | | |
| 014 | "ALFA GROUP" | | |
| 015 | INTERNATIONAL BUSINESS BANK | | |
| 016 | EMBASSY OF UNITED STATES OF AMERICA | | |
| 017 | CHINESE REPUBLIC EMBASSY | | |
| 018 | SAMSUNG | | |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| KIR | Kiribati (Republic of) Kiribati (République de) Kiribati (República de) | A | MINISTRY OF INFORMATION, COMMUNICATION AND TRANSPORT FREQUENCY AND LICENSING REGULATOR P.O. BOX 487 BETIO, TARAWA KIRIBATI (REPUBLIC OF) EMAIL mict@tskl.net.ki TELEFAX +686 26193 TELEX 0761 77022 |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | DEPARTMENT OF FISHERIES, TARAWA | | |
| 002 | KIRIBATI GOVERNMENT | | |
| 003 | AIR TUNGARU, TARAWA | | |
| 004 | BROADCASTING AND PUBLICATIONS AUTHORITY, BAIRIKI | | |
| 005 | NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY (NASDA) OF JAPAN | | |
| 006 | DIVISION OF NATURAL SCIENCE, UNIVERSITY OF HAWAII | | |
| 007 | CATHOLIC MISSION, DIOCESE OF TARAWA | | |
| 008 | DEPARTMENT OF HEATH, TARAWA | | |
| 009 | TELECOM KIRIBATI | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| KNA | Saint Kitts and Nevis (Federation of) Saint-Kitts-et-Nevis (Fédération de) Saint Kitts y Nevis (Federación de) | A | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| | | B | MINISTER OF STATE MINISTRY OF FINANCE, SUSTAINABLE DEVELOPMENT, INFORMATION AND TECHNOLOGY GOVERNMENT HEADQUARTERS CHURCH STREET BASSETERRE ST. KITTS AND NEVIS EMAIL minfsdit@yahoo.com PHONE +869 465 2812 TELEFAX +869 465 0198 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON |
| | | 002 | INTERNATIONAL AERADIO (CARIB) LTD. |
| | | 003 | AGRINET |
| | | 004 | HIS EXCELLENCY THE GOVERNOR, ST.KITTS-NEVIS |
| | | 005 | HERBERT MERITT |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|---------------------|--|
| KOR | Korea (Republic of) Corée (République de) Corea (República de) | A B D | MINISTRY OF SCIENCE, ICT AND FUTURE PLANNING NATIONAL RADIO RESEARCH AGENCY 273, BITGARAM-DONG, NAJU-SI 520-833 JEOLLANAM-DO REPUBLIC OF KOREA EMAIL satellite@msip.go.kr PHONE +82 61 338 4480 TELEFAX +82 61 338 4489 TELEX 0801 OFIRAD K24972 DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | MINISTRY OF COMMUNICATIONS |
| | | 002 | UNITED NATIONS |
| | | 003 | MINICOM, SEOUL |
| | | 004 | SWEDISH GOVERNMENT |
| | | 005 | KOREA TELECOMMUNICATION AUTHORITY (KTA) |
| | | 006 | INSTITUTE OF SPACE SCIENCE AND ASTRONOMY |
| | | 007 | DATA COMMUNICATION CORPORATION |
| | | 008 | KOREA METEOROLOGICAL ADMINISTRATION |
| | | 009 | KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - KAIST |
| | | 010 | KOREA AIRPORTS AUTHORITY |
| | | 011 | U.S. GOVERNMENT |
| | | 012 | KOREA MARITIME AND PORT AUTHORITY |
| | | 013 | SAMSUNG HEAVY INDUSTRY CO. LTD |
| | | 014 | ASIANA AIRLINES |
| | | 015 | NATIONAL FEDERATION OF FISHERIES COOPERATIVES |
| | | 016 | KOREA AEROSPACE RESEARCH INSTITUTE |
| | | 017 | SK TELECOM CO., LTD. |
| | | 019 | SHINSEGI TELECOMM, INC. |
| | | 020 | KOREA TELECOM POWERTEL TRS |
| | | 021 | INCHON INTERNATIONAL AIRPORT CORPORATION |
| | | 022 | SPACE BROADBAND CORPORATION |
| | | 023 | KOREA RESEARCH INSTITUTE OF STANDARDS AND SCIENCE (KRISS) |
| | | 024 | ASIA PACIFIC SYSTEMS INC. |
| | | 025 | KYUNHEE UNIVERSITY, SCHOOL OF SPACE RESEARCH |
| | | 026 | FUTURE ELECTRONICS TECHNOLOGY MIXER |
| | | 027 | STEP CUBE LAB. DEVELOPMENT TEAM |
| | | 028 | CHUNGNAM NATIONAL UNIVERSITY, DEPARTMENT OF AEROSPACE ENGINEERING, UNMANNED SYSTEMS GROUP |
| | | 029 | KOREA AEROSPACE UNIVERSITY |
| | | 030 | ASTRODYNAMICS AND CONTROL LAB. YONSEI UNIV. |
| | | 031 | SEOUL NATIONAL UNIVERSITY |
| | | 032 | DEPARTMENT OF AEROSPACE ENGINEERING, REPUBLIC OF KOREA AIR FORCE ACADEMY |
| | | 033 | KOREA AEROSPACE INDUSTRIES, LTD. |
| | | 034 | SOLAR AND SPACE WEATHER GROUP, KOREA ASTRONOMY AND SPACE SCIENCE INSTITUTE |

- 035** CHOSUN UNIVERSITY
036 SPACE TESTING CENTER, KOREA TESTING LABORATORY
037 JUSTEK
038 NARA SPACE TECHNOLOGY
039 HANWHA SYSTEMS
040 AGENCY FOR DEFENSE DEVELOPMENT
041 CONTEC CO. LTD
042 BUSAN TECHNO PARK
043 SOLETOP CO. LTD
044 MINISTRY OF LAND, INFRASTRUCTURE, AND TRANSPORT
045 KTSAT CO. LTD
046 SATREC INITIATIVE
047 TECH UNIVERSITY OF KOREA

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| KRE | Democratic People's Republic of Korea République populaire démocratique de Corée República Popular Democrática de Corea | A | MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT OF INTERNATIONAL RELATIONS CENTRAL DISTRICT PYONGYANG TELEFAX +850 2 3814418 TELEX 0899 38009 MINPT KP |
| <hr/> | | | |
| | | B | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| <hr/> | | | |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | SWEDISH GOVERNMENT |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| KWT | Kuwait (State of) Koweït (Etat du) Kuwait (Estado de) | A | EXTERNAL RELATIONS DEPARTMENT MINISTRY OF COMMUNICATIONS P.O. BOX 318 11111 SAFAT KUWAIT TELEFAX 965-4847058 TELEX 0496 US PTT 22197 KT |
| | | C | THE POLITICAL RESIDENT, BAHRAIN |
| <hr/> | | | |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | POSTS, TELEGRAPHS AND TELEPHONES, KUWAIT |
| | | 002 | GOVERNMENT OF KUWAIT |
| | | 003 | KUWAIT PORT AUTHORITIES |
| | | 004 | KUWAIT OIL COMPANY LTD. |
| | | 005 | CABLE AND WIRELESS LTD., LONDON |
| | | 006 | DESERT LOCUST CONTROL |
| | | 009 | DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION |
| | | 010 | ARABIAN OIL COMPANY LTD. (JAPAN) |
| | | 011 | KUWAIT BROADCASTING SERVICES MINISTRY OF INFORMATION,P.O.BOX 397, KUWAIT |
| | | 012 | MINISTRY OF COMMUNICATIONS, P.O. BOX 318, SAFAT |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| LAO | Lao People's Democratic Republic Lao (République démocratique populaire) Lao (República Democrática Popular) | A | MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT OF TELECOMMUNICATIONS LANE-XANG AVENUE VIENTIANE 01000 LAO P.D.R. TELEFAX +856 21 219857 TELEX 0804 4491 / 4492 |
| | | B | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX 023289696 |
| | | C | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| <hr/> | | 12A Code | Operating Agencies |
| | | 001 | ENTREPRISE D'ETAT DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| | | 002 | MINISTERE DE L'INTERIEUR |
| | | 003 | FORCES TERRESTRES |
| | | 004 | AVIATION CIVILE |
| | | 005 | AFFAIRES ETRANGERES |
| | | 006 | MARINE NATIONALE |
| | | 007 | UNITED NATIONS |
| | | 008 | MINISTERE DE L'INFORMATION ET DE LA CULTURE |
| | | 009 | SOCIETE INTERNATIONALE DE TELECOMMUNICATIONS AERONAUTIQUES (S.I.T.A.) |
| | | 010 | SWEDISH GOVERNMENT |
| | | 011 | INSTITUT METEOROLOGIQUE |
| | | 012 | SOCIETE DE DEVELOPPEMENT DES REGIONS MONTAGNEUSES |
| | | 013 | ELECTRICITE DU LAOS |
| | | 014 | PROJETS DE DEVELOPPEMENT RURAL |
| | | 015 | COMPAGNIES DE RECHERCHE PETROLIERE |
| | | 016 | LAOS ASIA-PACIFIC SATELLITE TELECOMMUNICATIONS CO. LTD |
| | | 017 | LAO LINHAI INTERNATIONAL SATELLITE COMMUNICATIONS CO., LTD |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> | | |
|-----------------|---|---------------------------|---|--|--|
| LBN | Lebanon Liban Líbano | A | MINISTERE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS RUE DES BANQUES - PLACE RYAD EL SOLH BEYROUTH PHONE +961 1 979 979 TELEFAX +961 1 423005 TELEX 0494 MINIPT 23700 LE | | |
| | | C | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX 023289696 | | |
| | | D | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S | | |
| | | E | GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA TURQUIE TELEFAX +90 312 2213226 TELEX 060744371 TGM TR | | |
| | | F | THE UNDER SECRETARY MINISTRY OF COMMUNICATIONS KUWAIT TELEX 0496 US PTT 22197 KT | | |
| | | G | DIRECTORATE GENERAL OF THE SYRIAN TELECOMMUNICATIONS ESTABLISHMENT MAZEH AUTO STRADE - HEADQUARTER BUILDING DAMASCUS SYRIAN ARAB REPUBLIC TELEFAX +963 11 6120000 TELEX 0492411015 / GENTEL | | |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | | | |
| 001 | OFFICE DE GESTION ET D'EXPLOITATION (OGERO) | | | | |
| 002 | AVIATION CIVILE | | | | |
| 004 | IRAQ PETROLEUM COMPANY LTD. | | | | |
| 005 | TRANS-ARABIAN PIPE LINE CO. | | | | |
| 006 | UNITED NATIONS | | | | |
| 007 | SURETE GENERALE | | | | |
| 008 | RADIODIFFUSION | | | | |
| 009 | RADIODIFFUSION (CLT) | | | | |
| 014 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY | | | | |
| 015 | GOUVERNEMENT DE LA SUEDE | | | | |
| 016 | EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT | | | | |
| 017 | P.T.T. BIR HASSAN | | | | |
| 018 | CROIX ROUGE LIBANAISE, BEYROUTH | | | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| LBR | Liberia (Republic of) Libéria (République du) Liberia (República de) | A | THE COORDINATOR MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS MONROVIA TELEX 0997 44551 MPT LI |
| | | B | DEPARTMENT OF POSTS AND COMMUNICATIONS MONROVIA |
| | | C | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | UNITED STATES LIBERIA RADIO CORPORATION |
| 002 | LIBERIAN GOVERNMENT, DEPARTMENT OF POSTS, TELEGRAPHS AND TELEPHONES |
| 003 | WEST AFRICAN BROADCASTING ASSOCIATION |
| 004 | MONROVIA PORT MANAGEMENT CO. LTD. |
| 005 | SWEDISH GOVERNMENT |
| 006 | LIBERIAN BROADCASTING COMPANY, MONROVIA |
| 007 | FRANCE CABLES ET RADIO, MONROVIA |
| 008 | LAMCO J.V. OPERATING CO. ROBERTS FIELD |
| 009 | COMMISSIONER OF COMMUNICATIONS, MONROVIA, LIBERIA |
| 010 | USIA |
| 011 | LIBERIA TELECOM CORP. |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| LBY | Libya (State of) Libye (Etat de la) Libia (Estado de la) | A | MINISTRY OF PEOPLE COMMITTEE FOR GENERAL POST AND TELECOMMUNICATION CO. TELECOMMUNICATIONS GENERAL POST AND TELECOMMUNICATION CO. P.O. BOX 886 TRIPOLI LIBYA TELEFAX 218 21 3604102 TELEX 090120039 PTD |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|------------------------------|
| 001 | P. AND T. CORPORATION |
| 002 | NATIONAL OIL CORPORATION |
| 003 | CIVIL AVIATION |
| 004 | LIBYAN ARAB AIRLINES |
| 007 | WAHA OIL CORPORATION |
| 008 | SIRT (LIBYA) OIL CORPORATION |
| 009 | ARAB GULF OIL CORPORATION |
| 010 | DIPLOMATIC CORPS IN LIBYA |
| 011 | OIL COMPANIES GENERAL |
| 012 | LIBSAT PROJECT |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|---------------------------|--|
| LCA | Saint Lucia Sainte-Lucie Santa Lucía | A | MINISTRY OF COMMUNICATIONS, WORKS, TRANSPORT AND PUBLIC UTILITIES CASTRIES, ST. LUCIA TELEFAX +1 758 453 2769 |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| | | 001 | CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD. LONDON |
| | | 002 | CARIBBEAN BROADCASTING CORPORATION |
| | | 003 | TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT |
| | | 004 | INTERNATIONAL AERADIO (CARIB) LIMITED |
| | | 005 | PAN AMERICAN WORLD AIRWAYS |
| | | 006 | WINDWARD ISLANDS BROADCASTING SERVICE |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| LIE | Liechtenstein (Principality of) Liechtenstein (Principauté de) Liechtenstein (Principado de) | A | OFFICE FOR COMMUNICATIONS AEULESTRASSE 51 P.O. BOX 684 FL - 9490 VADUZ EMAIL INFO.AK@LLV.LI TELEFAX +423 236 6489 |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| | | 002 | OFFICE FEDERAL DE LA COMMUNICATION |
| | | 003 | TRION SPACE AG |
| | | 004 | RIVADA AG |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| LSO | Lesotho (Kingdom of) Lesotho (Royaume du) Lesotho (Reino de) | A | LESOTHO TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY MOPOSO HOUSE, 6TH FLOOR KINGSWAY ROAD P.O. BOX 15896 MASERU 100 LESOTHO EMAIL LTA@LTA.ORG.LS PHONE +266 22 325595 TELEFAX +266 22310984 |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| | | 001 | PRIVATE |
| | | 002 | LESOTHO POLICE |
| | | 003 | LESOTHO ADMINISTRATION |
| | | 004 | LESOTHO TELECOMMUNICATION CORPORATION |
| | | 005 | BROADCASTING SERVICE |
| | | 006 | AGENCY (SIDA) IN MASERU |
| | | 007 | DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION |
| | | 008 | BBC (BRITISH BROADCASTING CORPORATION) |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| LTU | Lithuania (Republic of) Lituanie (République de) Lituania (República de) | A | COMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY ALGIRDO 27 2006 - VILNIUS REPUBLIC OF LITHUANIA EMAIL rrt@rrt.lt PHONE +370 52 161 177 TELEFAX +370 52 161 564 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | MINISTRY OF TELECOMMUNICATION AND INFORMATION |
| | | 002 | LITHUANIAN METEOROLOGICAL CENTRE |
| | | 003 | LINTEL |
| | | 004 | COMLIET |
| | | 005 | U.S. EMBASSY |
| | | 006 | EMBASSY OF RUSSIAN FEDERATION |
| | | 007 | VSI LIEPISKIU TECHNOLOGIJU PARKAS |
| | | 008 | VSI INOVATYVUS INZINERINIAI PROJEKTAI |
| | | 009 | COMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA |
| | | 010 | VSI LIETUVOS NACIONALINIS RADIJAS IR TELEVIZIJA |
| | | 011 | NANOAVIONICS UAB |
| | | 012 | AB "SPACE UNION" |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| LUX | Luxembourg Luxembourg Luxemburgo | A | INSTITUT LUXEMBOURGEOIS DE REGULATION 17 rue du Fossé L-2922 LUXEMBOURG EMAIL sat-coord@ilr.lu (satellite issues) claude.rischette@ilr.lu PHONE +352 28 228 302 TELEFAX +352 28 228 229 +352 278 588 12 |
| | | B | FEDERAL OFFICE FOR POSTS AND TELECOMMUNICATIONS CENTRALIZING OFFICE OF THE RADIO MONITORING SERVICE P.O. BOX 80 01 D - 55003 MAINZ TELEX 04187404 MONI D |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | LOFTLEIDIR, LUXEMBOURG |
| | | 003 | MINISTRE DU TRANSPORT |
| | | 004 | DEUTSCHE BUNDESPOST |
| | | 005 | SUEDWESTFUNK, BADEN-BADEN |
| | | 006 | SAARLAENDISCHER RUNDFUNK SAARBRUECKEN |
| | | 007 | CIE LUXEMBOURGEOISE DE TELEDIFFUSION |
| | | 009 | LUXAIR, LUXEMBOURG |
| | | 010 | SOCIETE EUROPEENNE DES SATELLITES (SES) |
| | | 011 | INSTITUT LUXEMBOURGEOIS DE REGULATION (ILR) |
| | | 012 | GLOBAL RADIO S.A |
| | | 013 | LUXSPACE SARL |
| | | 014 | LUXEMBOURG SPACE TELECOMMUNICATION SA |
| | | 015 | SPIRE GLOBAL LUXEMBOURG S.A.R.L. |
| | | 016 | KLEOS SPACE S.A |
| | | 017 | OQ TECHNOLOGY |
| | | 018 | LUXEMBOURG DIRECTORATE OF DEFENCE (LUX DOD) |
| | | 019 | ORBITARE LUXEMBOURG SA |
| | | 020 | UNIVERSITY OF LUXEMBOURG |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| LVA | Latvia (Republic of) Lettonie (République de) Letonia (República de) | A | MINISTRY OF TRANSPORT DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS 3, GOGOLA STREET RIGA LV-1190 REPUBLIC OF LATVIA EMAIL sakarudepartaments@sam.gov.lv PHONE +371 6702 8107 TELEFAX +371 6782 0636 TELEX 0538161176 PTB LV |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|---|---------------------------|--|
| MAC | Macao (Special Administrative Region of China) Macao (Région administrative spéciale de la Chine) Macao (Región administrativa especial de China) | A | DIRECCAO DOS SERVICOS DE CORREIOS E TELECOMUNICACOES LARGO DO SENADO MACAU B TELEX 88230 CTTMA OM INSTITUTO DAS COMUNICACOES DE PORTUGAL AV. JOSE MALHOA NO 12 1070 LISBOA TELEFAX +351 1 7211001 TELEX 040466325 ICP P |
| 12A Code | | <i>Operating Agencies</i> | |
| | | 001 | AUTORIDADE DA AVIACAO CIVIL |
| | | 002 | CAPITANIA DOS PORTOS |
| | | 003 | COMPANHIA DE TELECOMUNICACOES DE MACAU, S.A.R.L |
| | | 004 | TELEDIFUSAO DE MACAU, S.A.R.L. |
| | | 005 | EMISSORA VILA VERDE |
| | | 006 | CONSORCIO DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAU |
| | | 007 | KONG SENG PAGING, LDA. |
| | | 008 | TELECOM (MACAU) MENSAGENS POR RADIO, LDA, |
| | | 009 | TELECONTACTO UNION, LDA. |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| MAF | Saint Martin (French Department of) Saint-Martin (Département français de la) San Martín (Departamento francés de la) | A | MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE EMAIL tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes) TELEFAX +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre) |
| | | 12A Code | |
| | | <i>Operating Agencies</i> | |
| | | 001 | FORCES TERRESTRES |
| | | 002 | ADMINISTRATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| | | 003 | CONSEIL SUPERIEUR DE L' AUDIOVISUEL |
| | | 004 | AVIATION CIVILE |
| | | 005 | SURETE NATIONALE |
| | | 006 | METEOROLOGIE NATIONALE |
| | | 007 | STATIONS SOUS CONTROLE P.T.T. |
| | | 008 | MINISTERE DE L'INTERIEUR |
| | | 009 | DEFENSE NATIONALE |
| | | 010 | AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE |
| | | 011 | GENDARMERIE NATIONALE |
| | | 012 | MARINE NATIONALE |
| | | 019 | PHARES ET BALISES |
| | | 034 | AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| MAU | Mauritius (Republic of) Maurice (République de) Mauricio (República de) | A | INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES AUTHORITY (ICTA) LEVEL 12 THE CELICOURT 6, CELICOURT ANTELME STREET PORT LOUIS EMAIL info@icta.mu PHONE +230 211 5333 / 211 5334 TELEFAX +230 211 9444 TELEX 09664249 EXTERN IW |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | MAURITIUS BROADCASTING CORPORATION |
| 002 | OVERSEAS TELECOMMUNICATIONS SERVICES CO. LTD. |
| 003 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT |
| 004 | POLICE |
| 005 | RAPHAEL FISHING CO. LTD. |
| 006 | MESSRS. CHAGOS AGALEGA LTD. |
| 007 | TELECOMMUNICATIONS DEPT. MAURITIUS |
| 008 | HARBOUR MASTER, FORT WILLIAM, MAURITIUS |
| 009 | CIVIL AVIATION DEPARTMENT, MAURITIUS |
| 010 | HARBOUR DEPARTMENT, PORT LOUIS |
| 011 | AGALEGA CORPORATION, ROGERS AND CO. LTD. |
| 012 | METEOROLOGICAL SERVICES |
| 013 | MAURITIUS MARINE AUTHORITY |
| 014 | MINISTRY FOR RODRIGUES |
| 015 | EDF REGIONAL AERONAUTICAL TELECOMMUNICATIONS PROJECTS |
| 016 | MAURITIUS TELECOM |
| 017 | REDSAT SATELLITE HOLDINGS LTD. |
| 018 | MAURITIUS RESEARCH AND INNOVATION COUNCIL |
| 019 | MULTI CARRIER MAURITIUS LTD (MCML) |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|---|---|
| MCO | Monaco (Principality of) Monaco (Principauté de) Mónaco (Principado de) | A | DIRECTION DES PLATEFORMES ET DES RESSOURCES NUMERIQUES C/O DITN 2, RUE DE GABIAN - LES INDUSTRIES 98000 MONACO MONACO (PRINCIPAUTE DE) EMAIL dprn@gouv.mc PHONE +377 98 988800 |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 002 003 004 005 007 | SOCIETE RADIO MONTE-CARLO DEPARTEMENT DE L'INTERIEUR MONACO CONTROLE AERADIO MONACO HELISURFACE SPACE SYSTEMS INTERNATIONAL - MONACO S.A.M. Radio Amateurs Vaudois |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| MDA | Moldova (Republic of) Moldova (République de) Moldova (República de) | A | MINISTRY OF INFORMATION DEVEOPMENT STR. PUSKIN 42 CHISINAU 2012 REPUBLIC OF MOLDOVA TELEFAX +373 2 546564 TELEX 682 163227 MCI MD |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | MINISTRY OF INFORMATICS, INFORMATION AND COMMUNICATIONS |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|---|-----------------|---|
| MDG | Madagascar (Republic of) Madagascar (République de) Madagascar (República de) | A | AUTORITE DE REGULATION DES TECHNOLOGIES DE COMMUNICATION (ARTEC) LOT IVL 41 TER B ANDOHATAPENAKA 101 - ANTANANARIVO MADAGASCAR EMAIL artec@artec.mg PHONE +261 3337 421 19 +261 3207 421 19 +261 3402 421 19 +261 2022 421 19 |
| <hr/> | | | |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | METEOROLOGIE | | |
| 002 | ASECNA | | |
| 003 | TELECOM MALAGASY | | |
| 004 | TELMA MOBILE | | |
| 005 | ORANGE MADAGASCAR | | |
| 006 | AIRTEL MADAGASCAR | | |
| 007 | GULFSAT MADAGASCAR | | |
| 008 | TELMA GLOBAL NET | | |
| 009 | TELEVISION NATIONAL MALAGASY | | |
| 010 | BANQUE CENTRALE DE MADAGASCAR | | |
| 011 | BLUELINE TV | | |
| 012 | STARTIMES MADAGASCAR | | |
| 013 | MADA DEVELOPPEMENT | | |
| 014 | CANAL SAT MADAGASCAR | | |
| 015 | PARABOLE MADAGASCAR | | |
| 016 | ARMEE MALAGASY | | |
| 017 | GENDARMERIE NATIONALE | | |
| 018 | MINISTRE DE L'INTERIEUR | | |
| <hr/> | | | |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| MDR | Madeira Madère Madeira | A | AUTORIDADE NACIONAL DAS COMUNICACOES (ANACOM) AV. JOSE MALHOA 12 1099-017 LISBOA PORTUGAL EMAIL itu.affairs@anacom.pt edge@anacom.pt |
| | | B | ESTADO-MAIOR-GENERAL DAS FORCAS ARMADAS (DIRECAO DE COMUNICACOES E SISTEMAS DE INFORMACAO) AVENIDA ILHA DA MADEIRA, 1 1400-204 LISBOA |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | AUTORIDADE NACIONAL DAS COMUNICACOES (ANACOM) | | |
| 002 | ESTADO-MAIOR-GENERAL DAS FORCAS ARMADAS | | |
| 003 | AUTORIDADE NACIONAL DE AVIACAO CIVIL | | |
| 004 | DIRECAO GERAL DE RECURSOS NATURAIS, SEGURANCA E SERVICOS MARITIMOS | | |
| 006 | RADIO E TELEVISAO DE PORTUGAL, S.A. | | |
| 007 | MEO - SERVICOS DE COMUNICACOES E MULTIMEDIA, S.A. | | |
| <hr/> | | | |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| MDW | Midway Islands Midway (iles) Midway (Islas) | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|--|-----------------------------|-----------------|---|
| MEX | Mexico Mexique México | A | COMISION FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES COORDINACION GENERAL DE ASUNTOS INTERNACIONALES ING. FERNANDO CARILLO VALDERRABANO BOSQUE DE RADIATAS NO 44, 4 PISO COLONIA BOSQUES DE LAS LOMAS 05120 MEXICO D.F. PHONE +5255 50 15 4005 TELEFAX +5255 46 24 80 32 |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> <i>Operating Agencies</i> | | | |
| <p>019 AERONAUTICAL RADIO DE MEXICO, S.A.</p> <p>026 COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD</p> <p>032 TACANA, S.R.L.</p> <p>055 SECRETARIA DE RECURSOS HIDRAULICOS</p> <p>059 SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL</p> <p>069 BANCO NACIONAL DE MEXICO</p> <p>103 CIA. IMPULSORA DE EMPRESAS ELECTRICAS</p> <p>117 PETROLEOS MEXICANOS</p> <p>124 DIRECCION GENERAL DE TELECOMUNICACIONES</p> <p>125 BANCO INTERNACIONAL</p> <p>126 VIAS GRALES. DE COM.</p> <p>127 SERVS. RADIOELECTRICOS</p> <p>128 COMUNS. INALAMBRICAS.</p> <p>129 FRECS. DE RADIODEMOS.</p> <p>130 FOMENTO DE RADIO, S.A.</p> <p>132 PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA</p> <p>133 SECRETARIA DE MARINA</p> <p>134 CIA. FUNDIDORA DE FIERRO Y ACERO DE MONTERREY</p> <p>135 LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES</p> <p>136 NEGOCIACION MADERERA DEL SURESTE</p> <p>137 CONSTRS. DE ANAHUAC</p> <p>138 SRIA.AGRIC. Y GAN.</p> <p>140 HACIENDA CANALEJA</p> <p>141 SOC. MEXICANA DE CREDITO INDUSTRIAL</p> <p>142 SUPER CARRETERAS</p> <p>143 ENRIQUE DOMENE</p> <p>144 VALERIANO B. DIEGO</p> <p>145 CASA GAVILAN S.A.</p> <p>146 MADERERA MEXICANA</p> <p>147 CIA. GANADERA LAS MARGARITAS</p> <p>149 BANCO DE LONDRES Y MEXICO</p> <p>150 CLUB DEPORTIVO DE VUELOS</p> <p>152 UNION NAL. AGRICOLA DE CAFETEROS</p> <p>155 BANCO DE COMERCIO (DE CHIAPAS)</p> <p>156 CIA. MINERA EUREKA</p> <p>168 PRODUCERS MC'FADEN</p> <p>169 MADERERAS CAMPECHE Y QUINTANA ROO.</p> <p>170 EULALIO GUTIERREZ TREVINO</p> <p>171 EXPLOTADORA MINERA</p> <p>172 BOSQUES DE CHIHUAHUA</p> <p>173 GONZALES Y CIA.</p> <p>174 CIA. GANADERA STA. GERTRUDIS</p> <p>175 GOBIERNO DEL EDO. DE MICHOACAN</p> <p>177 TRANSPORTES MARTINEZ</p> | | | |

- 178** GOBIERNO DEL EDO. DE HIDALGO
179 PRODUCTOS DE CHIHUAHUA
182 JOSE JIRASH SHAADI
183 NUEVA CIA. ELECTRICA CHAPALA
184 ANCIRA Y DIAZ
187 INDUSTRIA FORESTAL CACHO DE ORO
188 DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION DE F.F.C.C.
191 UNION DE MADEREROS DE CHIHUAHUA
192 BONIFACIO SALINAS LEAL
193 ROBERTO ANCIRA
194 C.E.I.M.S.A.
195 ENRIQUE SADA GARZA
196 ANTONIO ANAYA
197 PRODUCTORA DE MADERA
198 RAMON CANTU VILLARREAL
199 BANCO NACIONAL DE CREDITO - EJIDAL
200 PABLO ZORRILLA GARCES
201 BANCO DEL SUR
202 GOB. DEL EDO. DE CHIHUAHUA
204 GOB. DEL EDO. DE SONORA
206 RAMON MOYA R.
207 RAUL CABALLERO ABURTO
208 ANTONIA RAMIRES VDA. DE WOOLRICH
209 LINEA ESTRELLA DE ORO
210 GOB. DEL EDO. DE SAN-LUIS POTOSI
211 CIA. NAL. DE CAMINOS
212 UNION GANADERA REGIONAL DE CHIHUAHUA
213 SATELITES MEXICANOS, S.A. DE C.V.
315 ALUARO DOMINGUEZ PEON
360 BENEFICIADORA DE CAFE CALIFORNIA
361 QUETZSAT S. DE R.L. DE C.V.
362 INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA
363 INICIATIVA ESPACIAL MEXICANA MXSPACE, ASOCIACIÓN CIVIL
364 AGENCIA ESPACIAL MEXICANA
365 UNIVERSIDAD POPULAR AUTONOMA DE PUEBLA, A.C.
366 INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
367 WORLDVU MEXICO S. DE R.L. FROM C.V.

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> | | |
|---------------|---|-----------------|--|--|--|
| MHL | Marshall Islands (Republic of the) Marshall (République des Iles) Marshall (República de las Islas) | A | GENERAL MANAGER NATIONAL TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY PO BOX 1169 MAJURO 96960 MARSHALL ISLANDS TELEFAX +692 625 3952 | | |
| | | B | DEPARTMENT OF STATE WASHINGTON, D.C. 20520 | | |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| | | 008 | US GOVERNMENT - GEN | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| MKD | North Macedonia (Republic of) Macédoine du Nord (République de) Macedonia del Norte (República de) | A | AGENCY FOR ELECTRONIC COMMUNICATIONS 13, DIMITRIE CUPOVSKI STREET 1000 SKOPJE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA EMAIL contact@aec.mk PHONE +389 2 32 89 200 TELEFAX +389 2 32 24 611 TELEX 059751119 VLD RM MB |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | MAKEDONSKA RADIOTELEVIZIJA |
| | | 007 | RADIOTELEVIZIJA SKOPJE |
| | | 015 | COMMUNAUTE DES PTT |
| | | 023 | UPRAVA CIVILNOG VAZDUHOPLOVSTVA |
| | | 024 | SECRETARIAT DU TRANSPORT ET DES COMMUNICATIONS |
| | | 026 | DIRECTION HYDROMETEOROLOGIQUE |
| | | 030 | CHEMIN DE FER |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|---|
| MLA | Malaysia | A | CHAIRMAN MALAYSIAN COMMUNICATIONS AND MULTIMEDIA COMMISSION 63000 CYBERJAYA SELANGOR DARUL EHSAN MALAYSIA EMAIL terrestrial.coordination@mcmc.gov.my (Terrestrial services) satcoord@mcmc.gov.my (Space services) scpd@mcmc.gov.my PHONE +6038688 8000 TELEFAX +603 8688 1000 TELEX 084 GENTEL MA 28020 |
| | | C | DIRECTOR OF TELECOMMUNICATIONS, TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT, KOTA KINABALU SABAH |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | BRUNEI SHELL |
| | | 002 | TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT |
| | | 003 | MALAYSIAN ARMED FORCES |
| | | 004 | POLICE |
| | | 005 | BROADCASTING DEPARTMENT |
| | | 006 | OVERSEAS MINERAL RESOURCES DEVELOPMENT CO. |
| | | 007 | BRITISH BROADCASTING CORPORATION FAR EASTERN STATION, TEBRAU, JOHORE BAHRU |
| | | 008 | TELEKOM MALAYSIA BERHAD |
| | | 009 | CIVIL AVIATION DEPARTMENT |
| | | 010 | PRIVATE LICENCE OPERATOR |
| | | 011 | SABAH STATE GOVT. |
| | | 012 | TELECOMS., SABAH |
| | | 013 | RADIO TELEVISYEN MALAYSIA (RTM) |
| | | 014 | BINARIANG PTY. LTD. |
| | | 015 | MEASAT SATELLITE SYSTEMS SDN BHD |
| | | 016 | ASTRONAUTIC TECHNOLOGY (M) SDN BHD |
| | | 017 | PELABUHAN TANJONG PELEPAS SDN BHD |
| | | 018 | NETSEVEN TV SDN BHD |
| | | 019 | CELCOM TRANSMISSION (M) SDN BHD |
| | | 020 | DIGI TELECOMMUNICATIONS SDN BHD |
| | | 021 | JUTA VENDCO SDN BHD |
| | | 022 | SISTEM TELEVISYEN MALAYSIA BHD |
| | | 023 | MAESTRA BROADCAST SDN BHD |
| | | 024 | MEASAT RADIO COMMUNICATIONS SDN BHD |
| | | 025 | RADIO REDIFFUSION SDN BHD |
| | | 026 | CARIGALI TRITON OPERATING CO. SDN BHD |
| | | 027 | YPJ PLANTATION MANAGEMENT SDN BHD |
| | | 028 | PETRONAS CARIGALI SDN BHD |
| | | 029 | MAXIS BROADBAND SDN BHD |
| | | 030 | TIME TELECOMMUNICATIONS SDN BHD |
| | | 031 | TM CELLULAR SDN BHD |
| | | 032 | ANGKASA |
| | | 033 | KRISTAL HARTA SDN BHD |
| | | 034 | INSTITUT KEFAHAMAN ISLAM MALAYSIA |
| | | 035 | RADIO WANITA BERHAD |
| | | 036 | HUSA NETWORK SDN BHD |
| | | 037 | SUARA JOHOR SDN BHD |

- 038** ASIA PACIFIC BROADCASTING UNION
039 MALAYSIAN MARITIME ENFORCEMENT AGENCY (MMEA)
040 JABATAN HIDUPAN LIAR
041 SABAH AMATEUR RADIO SOCIETY
042 FRIENDLY-COMM
043 UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
044 EXXONMOBIL EXPLORATION AND PRODUCTION MALAYSIA INC.
045 TENTERA UDARA DIRAJA MALAYSIA
046 TENTERA LAUT DIRAJA MALAYSIA
047 PERKHIDMATAN KAJICUACA MALAYSIA
048 JABATAN METEOROLOGI MALAYSIA
049 MAJLIS KESELAMATAN NEGARA
050 TITAN PETCHEM (M) SDN.BHD
051 SARAWAK SHELL BERHAD
052 CELCOM (MALAYSIA) BERHAD
053 MAXIS MOBILE SDN BHD
054 RIMAKMUR SDN BHD
055 ANGKASAX INNOVATION SDN BHD
056 UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
057 UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|--|--|
| MLD | Maldives (Republic of) Maldives (République des) Maldivas (República de) | A | MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT TELECOM BUILDING HUSNUHEENA MAGU MALE' 20-04 MALDIVES EMAIL TELECOM@NETLINK.NET.MV TELEFAX +223 213022 |
| <hr/> | | | |
| | | B | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 002 003 004 005 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT MALDIVIAN GOVERNMENT AIRPORT OFFICE MUMAN TOURIST AGENCY DHIVERI RAAJJEY GE GULHUN PRIVATE LIMITED (DHIRAAGU) |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|----------------------------------|---|-----------------|--|
| MLI | Mali (Republic of) Mali (République du) Malí (República de) | A | AUTORITE MALIENNE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS, DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION ET DES POSTES QUARTIER: HAMDALLAYE ACI 2000 - RUE 390 BP 2206 BAMAKO MALI EMAIL amrtp@amrtp.ml PHONE +223 20 70 57 00 / 44 97 65 21 TELEFAX +223 20 23 14 94 TELEX 0985 SOTELMA 2906 MJJ |
| <i>12A Code</i> | | | |
| <i>Operating Agencies</i> | | | |
| | | 001 | DIRECTION DES AFFAIRES MILITAIRES |
| | | 002 | MARINE NATIONALE |
| | | 003 | OCLALAV B.P 63 GAO |
| | | 004 | AVIATION CIVILE ASECNA |
| | | 005 | TELEMALI - TELECOMMUNICATIONS INTERNATIONALES DU MALI |
| | | 006 | DIRECTION DES CHEMINS DE FER |
| | | 007 | OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| | | 010 | STATIONS GOUVERNEMENTALES |
| | | 011 | SERVICE METEOROLOGIQUE |
| | | 014 | SERVICE GEOGRAPHIQUE |
| | | 015 | RADIODIFFUSION TELEVISION DU MALI |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| MLT | Malta Malte Malta | A | MALTA COMMUNICATIONS AUTHORITY VALLETTA WATERFRONT PINTO WHARF FLORIANA FRN 1913 MALTA EMAIL info.mca@mca.org.mt coordination.mca@mca.org.mt PHONE +356 2233 6840 |
| <i>12A Code</i> | | | |
| <i>Operating Agencies</i> | | | |
| | | 001 | GOVERNMENT OF MALTA |
| | | 002 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT |
| | | 003 | DIRECTOR OF CIVIL AVIATION |
| | | 004 | GO P.L.C. |
| | | 005 | SUPERINTENDENT OF PORTS |
| | | 006 | WESTERN GEOPHYSICAL CO. OF AMERICA |
| | | 008 | CIVIL DEFENCE |
| | | 009 | OSSERVATORIO GEOFISICO OF TRIESTE |
| | | 010 | PARASTATAL BODY |
| | | 011 | DEUTSCHE WELLE |
| | | 012 | PRIVATE LICENCE OPERATOR |
| | | 013 | VODAFONE MALTA LIMITED |
| | | 014 | ELSACOM MALTA |
| | | 015 | MULTIPLUS LIMITED |
| | | 016 | UNIVERSITY OF MALTA |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|--|--|---|---|
| MNE | Montenegro Monténégro Montenegro | A | MINISTRY OF TRANSPORT, MARITIME AFFAIRS AND TELECOMMUNICATIONS RIMSKI TRG BB PODGORICA 81000 MONTENEGRO PHONE +382 82 242 104 TELEFAX +382 81 242 028 |
| <hr/> | | | |
| B AGENCY FOR TELECOMMUNICATIONS PODGORICA REPUBLIC OF MONTENEGRO | | | |
| C BROADCASTING AGENCY OF MONTENEGRO BULEVAR SVETOG PETRA CETINJSKOG 9 81000 PODGORICA MONTENEGRO | | | |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | | GOVERNMENT OF MONTENEGRO, PODGORICA | |
| 002 | | MARITIME SAFETY DEPARTMENT, BAR | |
| 008 | | BROADCASTING AGENCY - TV, PODGORICA | |
| 011 | | BROADCASTING AGENCY - FM, PODGORICA | |
| 015 | | AGENCY FOR TELECOMMUNICATIONS - FX, PODGORICA | |
| 023 | | CIVIL AVIATION DEPARTMENT, PODGORICA | |
| 024 | | MINISTRY OF MARITIME AFFAIRS, TRANSPORTATION AND TELECOMMUNICATIONS, PODGORICA | |
| 026 | | AGENCY FOR TELECOMMUNICATIONS - MO, PODGORICA | |
| 030 | | RAILWAYS OF MONTENEGRO, PODGORICA | |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| MNG | Mongolia Mongolie Mongolia | A | MINISTRY OF DIGITAL DEVELOPMENT AND COMMUNICATIONS THE GOVERNMENT OF MONGOLIA CENTRAL POST OFFICE SUKHBAATAR SQ-1, P.O. BOX 785 ULAANBAATAR - 15160 MONGOLIA EMAIL brmail@mddc.gov.mn fr@mddc.gov.mn PHONE +976 11 330781 TELEFAX +976 11 330780 TELEX 0800 79250 MRTC MH |
| B COMMUNICATIONS REGULATORY COMMISSION OF MONGOLIA BLOCK-A, METRO BUSINESS CENTER SUKHBAATAR DISTRICT ULAANBAATAR 14201 MONGOLIA EMAIL fr@crc.gov.mn info@crc.gov.mn PHONE +976 11 304258 TELEFAX +976 11 327720 | | | |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | | MINISTRY OF DIGITAL DEVELOPMENT AND COMMUNICATIONS OF MONGOLIA (MDDC) | |
| 002 | | COMMUNICATIONS REGULATORY COMMISSION OF MONGOLIA (CRC) | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| MOZ | Mozambique (Republic of) Mozambique (République du) Mozambique (República de) | A | INSTITUTO NACIONAL DAS COMUNICACOES DE MOZAMBIQUE (INCM) 16TH JUNE SQUARE NO. 340 MALANGA, P.O. BOX 848 REPUBLIC OF MOZAMBIQUE PHONE +258 21 227 100 TELEFAX +258 21 016211 TELEX 0992 6509 DGTDM MO B NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O.BOX 5398 S - 102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | RADIO MOCAMBIQUE |
| 002 | TELECOMUNICACOES DE MOCAMBIQUE |
| 003 | SERVICOS METEOROLOGICOS DE MOCAMBIQUE |
| 004 | MINISTERIO DOS TRANSPORTES E COMUNICACOES |
| 005 | EMPRESA NACIONAL DE AEROPORTOS |
| 006 | SECRETARIA DO ESTADO DAS PESCAS |
| 007 | ENTIDADES CONTROLADAS PELAS TDM |
| 008 | MINISTERIO DE AGRICULTURA |
| 009 | SWEDISH GOVERNMENT |
| 010 | SOUTH AFRICAN EMBASSY, MAPUTO |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| MRA | Northern Mariana Islands (Commonwealth of the) Mariannes du Nord (Iles) (Commonwealth des) Marianas del Norte (Islas) (Commonwealth de las) | A | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERNATIONAL BUREAU ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN 2000 M STREET ROOM 868, STOP CODE #0800C WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA TELEFAX +1 202 418 1208 / 0398 TELEX 025 VIA TWX 710 822 0160 B DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---------------------------------------|
| 001 | COMSAT |
| 230 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, BC |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| MRC | Morocco (Kingdom of) Maroc (Royaume du) Marruecos (Reino de) | A | AGENCE NATIONALE DE REGLEMENTATION DES TELECOMMUNICATIONS (ANRT) Centre d'affaires, Bd. Ar-Riad, Hay Riad. BP 2939 RABAT 10100 PHONE +212 537 718 400 TELEFAX +212 537 203 862 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | RADIODIFFUSION TELEVISION MAROCAINE 1 ZANKAT EL BRIHI, RABAT |
| 002 | OFFICE NATIONAL DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS, RABAT |
| 003 | ETAT MAJOR GENERAL DES FORCES ARMEES ROYALE, RABAT |
| 004 | MINISTRE DE L'INTERIEUR ET DE L'INFORMATION, RABAT |
| 005 | CENTRE ROYAL D'ETUDE ET DE RECHERCHE SPATIALE (CRES) |
| 006 | AGENCE NATIONALE DE LA CONSERVATION FONCIERE DU CADASTRE ET DE LA CARTOGRAPHIE (ANCFCC) |
| 007 | UNIVERSITY CENTER FOR RESEARCH IN SPACE TECHNOLOGIES - UCRST |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| MRN | Marion Island Marion (Ile) Marión (Isla) | A | DEPARTMENT OF TRANSPORT, DIVISION OF CIVIL AVIATION, PRETORIA |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | DEPARTMENT OF TRANSPORT, DIVISION OF CIVIL AVIATION |
| 002 | DEPARTMENT OF POSTS AND TELEGRAPHHS |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| MRT | Martinique (French Department of) Martinique (Département français de la) Martinica (Departamento francés de la) | A | <p>MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE</p> <p>EMAIL tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)</p> <p>TELEFAX +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)</p> |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | FORCES TERRESTRES |
| 002 | MARINE NATIONALE |
| 003 | CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL |
| 004 | AVIATION CIVILE |
| 005 | CIE AIR-FRANCE |
| 006 | ADMINISTRATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| 007 | SURETE NATIONALE |
| 008 | MINISTERE DE L'INTERIEUR |
| 009 | DEFENSE NATIONALE |
| 010 | AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE |
| 011 | GENDARMERIE NATIONALE |
| 018 | METEOROLOGIE |
| 019 | PHARES ET BALISES |
| 034 | AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|---|
| MSR | Montserrat | A | <p>INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA</p> <p>EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G</p> <p>B THE PERMANENT SECRETARY MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND WORKS P.O. BOX 344 PLYMOUTH MONTSERRAT WEST INDIES</p> <p>TELEX 5736 MCW MK</p> |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON |
| 002 | ANTILLES RADIO CORPORATION LTD. |
| 003 | MONTSERRAT POLICE |
| 004 | GOVERNMENT OF MONTSERRAT |
| 005 | UWI SEISMIC RESEARCH UNIT |
| 006 | ANTILLES TELEVISION |
| 007 | CARIBBEAN COMMUNICATIONS LTD. |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| MTN | Mauritania (Islamic Republic of) Mauritanie (République islamique de) Mauritania (República Islámica de) | A | AUTORITÉ DE RÉGULATION CONSEIL NATIONAL DE REGULATION B.P. 4908 NOUAKCHOTT MAURITANIE (RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE DE) TELEFAX +222 529 1279 TELEX 0947 5600 MTN |

| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|--|
| 001 | | DIRECTION DES AFFAIRES MILITAIRES |
| 002 | | MARINE NATIONALE DE MAURITANIE |
| 004 | | AVIATION CIVILE - ASECNA |
| 007 | | OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| 008 | | ARMEE NATIONALE |
| 009 | | BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES BP 268 BURGEOLOG, DAKAR |
| 013 | | SOCIETES ET COMPAGNIES PRIVEES CONTROLEES PAR L'OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| 014 | | SERVICE GEOGRAPHIQUE |
| 015 | | RADIODIFFUSION NATIONALE |
| 016 | | GARDE NATIONALE |
| 017 | | GENDARMERIE NATIONALE |
| 018 | | CIE FRANCAISE DE PROSPECTION SISMIQUE |
| 019 | | SERVICE DES DOUANES |
| 020 | | COMMISSARIAT A L'AIDE ALIMENTAIRE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|---|
| MWI | Malawi | A | MALAWI COMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY MACRA HOUSE 9 SALMIN AMOUR ROAD PRIVATE BAG 261 BLANTYRE EMAIL dg-macra@macra.org.mw PHONE +265 1 812 912 TELEFAX +265 1 812 890 TELEX 0904 44100 POSTGEN MI |

| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|--|
| 001 | | DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION |
| 002 | | MALAWI POLICE |
| 003 | | DEPARTMENT OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS |
| 004 | | MALAWI RAILWAYS |
| 005 | | MALAWI BROADCASTING CORPORATION |
| 006 | | MALAWI ARMY |
| 007 | | MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS |
| 008 | | MALAWI DEVELOPMENT CORPORATION |
| 009 | | CABLE AND WIRELESS LTD.,LONDON |
| 010 | | DEPARTMENT OF WILDLIFE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|-----------------|---|
| MYT | Mayotte (Territorial Collectivity of) Mayotte (Collectivité territoriale de) Mayotte (Colectividad territorial de) | A | <p>MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE</p> <p>EMAIL tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)</p> <p>TELEFAX +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)</p> |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | AVIATION CIVILE | | |
| 002 | POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | | |
| 003 | FORCES TERRESTRES | | |
| 004 | CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL | | |
| 005 | SERVICE METEOROLOGIQUE | | |
| 006 | MINISTERE DE L'INTERIEUR | | |
| 007 | DEFENSE NATIONALE | | |
| 011 | GENDARMERIE NATIONALE | | |
| 012 | MARINE NATIONALE | | |
| 013 | SERVICE DES PHARES ET BALISES | | |
| 034 | AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--------------------------|---|---|
| NCG | Nicaragua | A | INSTITUTO NICARAGUENSE DE TELECOMUNICACIONES Y CORREOS "TELCOR" DIRECCION GENERAL, TELCOR AVENIDA BOLIVAR, ESQUINA DIAGONAL AL EDIFICIO DE LA CANCILLERIA APARTADO POSTAL NO. 2664 MANAGUA NICARAGUA EMAIL direccciongeneral@telcor.gob.ni PHONE +505 2255 9150 TELEFAX +505 2255 9170 TELEX 0375 1007 |
| | Nicaragua | | |
| | Nicaragua | | |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | | GOBIERNO DE NICARAGUA | |
| 002 | | ALL AMERICA CABLES | |
| 003 | | RADIO NACIONAL | |
| 004 | | ESSO STANDARD OIL CO. | |
| 005 | | PAN AMERICAN AIRWAYS | |
| 006 | | TEXAS PETROLEUM CO. | |
| 007 | | CIA. AEREA "TACA" | |
| 008 | | TROPICAL RADIO TELEG. CO. | |
| 009 | | EMPRESA VITA | |
| 010 | | WEIS AND FRICKER CO. | |
| 011 | | NICAR. LONG LEAF PINE LUMBER CO. | |
| 012 | | STANDARD FRUIT CO. | |
| 013 | | EMPRESA NOLEN | |
| 014 | | LACSA CIA. AEREA | |
| 015 | | NICA CIA. AEREA | |
| 016 | | EMPRESA MADERA MAC INNIS | |
| 017 | | COMP. MINERA "LA INDIA" | |
| 018 | | RADIO MINUTO | |
| 019 | | RADIO TIC TAC | |
| 020 | | COMPANIA CEMENTERA | |
| 021 | | FREIBERG MAHAGONY CO. | |
| 022 | | CURKA DEVELOPMENT CO. | |
| 023 | | RADIO SENSACION | |
| 024 | | AMERICAN INTERNATIONAL FUEL AND PETROL C. | |
| 025 | | RADIO QUINIENTOS NOVENTA | |
| 026 | | BRAGMANN BLUFF LUMBER CO. | |
| 027 | | JOSE MENDOZA OSORNO | |
| 028 | | RADIO CENTRAL | |
| 029 | | MANUEL ARANA VALLE | |
| 030 | | ALBERTO SOLIS H. | |
| 031 | | RADIODIFUSORA NACIONAL | |
| 032 | | DR. JUAN VELASQUEZ PRIETO | |
| 033 | | EDITORIAL CATOLICA S.A. | |
| 034 | | ALICIA MILLER | |
| 035 | | DR. MARIANO VALLE QUINTERO | |
| 036 | | ANDRES CASTRO WASMER | |
| 037 | | JUAN TORUNO C. | |
| 038 | | MIGUEL A. SOLIS H. | |
| 039 | | JOSE F. TERCERO ZAPATA | |
| 040 | | RONALDO LACAYO MARTINEZ | |

- 041** NICOLAS W. NAVAS
042 CHESTER A. PARRALES
043 EMILIO ESTRADA
044 JOSE A. TIJERINO SALINAS
045 RADIO SPORT
046 MI PREFERIDA
047 UNION RADIO
048 EL FABULOSO SIETE
049 RADIO TITANIA
050 J. VASSALLI AND CO.
051 PARTICULAR
052 LANICA CIA. AEREA
053 ESTACION EQUIS
054 LA VOZ DEL CONTINENTE AMERICANO
055 RADIO MUNDIAL
056 RADIO AMOR
057 ONDAS DE LUZ
058 RADIO NOTICIAS
059 RADIO CONTINENTAL
060 RADIO TIEMPO
061 RADIO MANAGUA
062 RADIO MIL
063 RADIO RELOJ DE NICARAGUA
064 RADIO MASAYA
065 RADIO CENTRO
066 RADIO MUSUN
067 LA VOZ DE LA VICTORIA
068 RADIO CIRCUITO
069 RADIO CATOLICA
070 ONDAS SEGOVIANAS
071 RADIO DARIO
072 RADIO SANTAMARIA
073 RADIO CAPITAL
074 CULTURAL CARAZO
075 RADIO EL MUNDO
076 RADIO GUEGUENSE
077 RADIO MARAVILLA
078 RADIO GRANADA
079 RADIO ONDAS SONORAS
080 LA VOZ DEL TUMA
081 RADIO MINERVA
082 BABY RADIO
083 RADIO MATAGALPA
084 RADIO UNO CADENA NACIONAL
085 RADIO CRISTAL
086 RADIO ONDAS CHONTALENAS
087 RADIO SATELITE RELOJ
088 RADIO PLAZA RELOJ DE MATAGALPA
089 RADIO ALMA LATINA
090 RADIO ONDAS DEL SUR
091 RADIO ONDAS POPULARES
092 RADIO VANGUARDIA
093 RADIO ECO DE LAS BRUMAS

- 094** RADIO COSIGUINA
- 095** RADIO PROGRESO
- 096** RADIO ONDAS DE YOLOTLAN
- 097** RADIO UNO
- 098** RADIO COLINAS
- 099** RADIO SAN CRISTOBAL
- 100** COTTON STATES
- 101** DIRECCION GENERAL DE ADUANAS
- 102** ROGER FERNANDEZ H.
- 103** METASA
- 104** BANCO NACIONAL DE NICARAGUA
- 105** AZUCARERA L.M.
- 106** BANCO DE AMER
- 107** NICATELSAT
- 108** CIA. MARITIMA
- 109** MANENIC LINE
- 110** OTTO SHOW
- 111** IFAGAN
- 112** MANUEL SANDINO
- 113** SERV. GEOLOGICO NACIONAL
- 114** CORNELIO HUECK
- 115** ING. GYLA
- 116** RAFAEL MARTINEZ
- 117** SHELL NICARAGUA
- 118** TELLEZ ELECTRONIC
- 119** ENALUF
- 120** RADIO OCCIDENTAL
- 121** RADIO RUMBOS
- 122** GUARDIA NACIONAL DE NICARAGUA
- 123** RADIO CIMA
- 124** IVAN MONTENEGRO
- 125** FE Y ALEGRIA
- 126** INDUSTRIA NTL AGRIC
- 127** MICON'S MANAGUA
- 128** JAMES GREEN
- 129** TEXACO MANAGUA
- 130** WAIKAY AGRICOLA IND.
- 131** RAMIRO JOSE ESCOBAR
- 132** SILVIO RODRIGUEZ ARA
- 133** RIVAS OPSTAELE SA
- 134** MANTICA REPUESTOS SA
- 135** NOGUERA Y CIA. LTDA.
- 136** INPESCA MANAGUA
- 137** INISER MANAGUA
- 138** JOSE RODRIGUEZ
- 139** SANTIAGO BALDOVINOS
- 140** DISTRIBUIDORA LUBRICA
- 141** ENDIMAR MANAGUA
- 142** EMBANOC MANAGUA
- 143** ENIRA MANAGUA
- 144** AGROSA
- 145** PREFANICSA
- 146** EMP JORGE CAMARGO

- 147** INEC
- 148** COMERCIAL S MARTIN
- 149** COPRENIC
- 150** EMP ADOLFO GARCIA
- 151** TIMAL
- 152** JOSE HERNANDEZ
- 153** NAP INGENIEROS
- 154** DIR TECN AGROPECUARI
- 155** SOVIPE COMERCIAL
- 156** AVICOLA LA ESTRELLA
- 157** BALLADARES GURDIAN
- 158** NICALIT
- 159** CECOOP
- 160** JOSE A NAVARRO
- 161** AGRICOLA JACINTO LOP
- 162** CARLOS HOLLMAN
- 163** JORGE ZAMORA
- 164** JUAN BURGOS
- 165** ERNESTO CHAMORRO
- 166** PIERSON JACKMAN
- 167** RAFAEL FABRETO
- 168** CONDEMINA
- 169** DENSA
- 170** GALLO Y VILLA
- 171** ADOLFO CABRERA
- 172** VIMED
- 173** COL AMERICANO NIC
- 174** EMP AUGUSTO SALINAS
- 175** CAMAS LUNA
- 176** CIRA UNAN
- 177** INA
- 178** JRM

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---|--|-----------------|--|
| NCL | New Caledonia Nouvelle-Calédonie Nueva Caledonia | A | <p>MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE</p> <p>EMAIL tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)</p> <p>TELEFAX +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)</p> <p>B OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS DE LA NOUVELLE CALEDONIE, NOUMEA</p> <p>TELEX POSTEL 3089 NM</p> <p>C HAUT COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE EN NOUVELLE CALEDONIE,</p> |
| <i>12A Code</i> | | | |
| <i>Operating Agencies</i> | | | |
| <p>001 FORCES TERRESTRES</p> <p>002 MARINE NATIONALE</p> <p>003 TRAVAUX PUBLICS</p> <p>004 AVIATION CIVILE</p> <p>005 SERVICE METEO</p> <p>006 OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS</p> <p>007 DEFENSE NATIONALE</p> <p>009 ADMINISTRATION DES POSTES, TELEGRAPHES ET TELEPHONES</p> <p>010 AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE</p> <p>011 GENDARMERIE NATIONALE</p> <p>012 SERVICE GEOGRAPHIQUE</p> <p>013 CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL</p> <p>015 BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES EN NOUVELLE-CALEDONIE</p> <p>016 PORT AUTONOME DE NOUMEA</p> <p>017 HAUT COMMISSAIRE</p> <p>019 ARMEMENT DES PHARES ET BALISES</p> | | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|--|---|-----------------|--|
| NFK | Norfolk Island Norfolk (Ile) Norfolk (Isla) | A | <p>AUSTRALIAN COMMUNICATIONS AND MEDIA AUTHORITY P.O. BOX 78 BELCONNEN ACT 2616 AUSTRALIA</p> <p>TELEFAX +61 2 6219 5353</p> |
| <i>12A Code</i> | | | |
| <i>Operating Agencies</i> | | | |
| <p>001 AUSTRALIAN BROADCASTING SERVICES</p> <p>002 GOVERNMENT</p> <p>003 OVERSEAS TELECOMMUNICATIONS COMMISSION</p> <p>004 PRIVATE</p> <p>005 TRANSPORT AUTHORITIES</p> | | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| NGR | Niger (Republic of the) Niger (République du) Níger (República del) | A | MINISTERE DE LA COMMUNICATION BP 368 NIAMEY TELEFAX +227 20 72 56 68 TELEX 0975 5209 OFPOSTEL NI |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| | | 002 | AGENCE POUR LA SECURITE DE LA NAVIGATION AERIENNE |
| | | 003 | OFFICE DE RADIODIFFUSION ET TELEVISION DU NIGER (ORTN) |
| | | 004 | STATIONS GOUVERNEMENTALES |
| | | 006 | MISSION MILITAIRE FRANCAISE |
| | | 007 | SOCIETES ET CIES PRIVEES CONTROLEES PAR L'OFFICE DES P. ET T. |
| | | 008 | COMPAGNIE FRANCE CABLES ET RADIO |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| NIG | Nigeria (Federal Republic of) Nigéria (République fédérale du) Nigeria (República Federal de) | A | FEDERAL MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS FEDERAL SECRETARIAT COMPLEX SHEHU SHAGARI WAY ABUJA NIGERIA EMAIL jodey@nigeria.gov.ng PHONE +234 9 234 6351 TELEFAX +234 9 234 4106 TELEX 0805 21065 ADTECH NG |
| | | C | THE CHAIRMAN AND DIRECTOR GENERAL SUDAN TELECOMMUNICATIONS CORPORATION MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS KHARTOUM TELEX 098422299 GENTL SD |
| | | D | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | E | NATIONAL TELECOM AGENCY COORDINATION DIVISION HOLSTEINSGADE 63 DK - 2100 KOBENHAVN O TELEX 055 31100 NTA DK |
| | | F | FEDERAL MINISTRY OF PUBLIC ECONOMY AND TRAFFIC FREQUENCY OFFICE ARSENAL, OBJEKT 22, POB 79 A-1103 WIEN / AUSTRIA TELEX 131 800 MONI A |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | NIGERIA EXTERNAL TELECOMMUNICATION LIMITED |
| 002 | THE POSTMASTER-GENERAL, LAGOS |
| 003 | NIGERIAN BROADCASTING CORPORATION |
| 004 | TOMAX BETON CONSTRUCTION CO. LTD. |
| 005 | RIVERS STATE BROADCASTING TELEVISION SERVICE |
| 006 | NIGERIA POLICE FORCE |
| 007 | FOREX (NIGERIA) LTD. |
| 008 | GOVERNMENT OF THE FEDERAL REPUBLIC NIGERIA |
| 009 | CIVIL AVIATION |
| 010 | NIGERIAN AGIP OIL COMPANY LIMITED |
| 011 | NATIONAL ELECTRIC POWER AUTHORITY |
| 012 | GRANGES (NIG) LTD. |
| 013 | NIGERIAN PORTS AUTHORITY |
| 014 | NIGERIAN WIRES INDUSTRIES LTD. |
| 015 | POSTS AND TELEGRAPHS |
| 016 | BALAKHANY (CHAD) LIMITED |
| 017 | THE UNITED AFRICA COMPANY OF NIGERIA LTD. |
| 018 | NIGERIAN RAILWAY CORPORATION |
| 019 | INLAND WATERWAYS DEPARTMENT |
| 020 | SUDAN INTERIOR MISSION |
| 021 | OGUN STATE BROADCASTING CORPORATION |
| 022 | LAGOS STATE GOVERNMENT |
| 023 | E.M. MICHELETTIE |
| 024 | NIGERIAN NAVAL FORCE |
| 025 | NIGERIAN TOBACCO COMPANY LIMITED |
| 026 | STRUCTEC C.F.A.O. NIG. LTD. |

- 027** CHURCH OF THE BRETHREN MISSION
028 SUDAN UNITED MISSION
029 WEST AFRICAN AIRWAYS CORPORATION (NIGERIA) LIMITED
030 AFRICAN CONSTRUCTION COMPANY
031 DECCA NAVIGATOR COMPANY
032 STIRLING-ASTALDI (AFRICA) LIMITED
033 PAMOL LIMITED
034 REDIFFUSION (NIGERIA) LIMITED
035 RIVERS STATE GOVT.
036 BEN WILLEY NIG. LTD.
037 KWARA STATE GOVT.
038 COSTAIN-BLANKEVOORT DREDGING COMPANY LIMITED
039 SHELL-BP PETROLEUM DEVELOPMENT COMPANY OF NIGERIA LTD.
040 OMO SAWMILLS OF NIGERIA
041 ANAMBRA STATE BROADCASTING CORPORATION
042 COSTAIN-RAYMOND, ESCRAVOS
043 SAFRAP (NIGERIA) LIMITED
044 OYO STATE BROADCASTING CORPORATION
045 GROUP OIL COMPANIES
046 SOKOTO STATE BROADCASTING CORP.
047 TIN AND ASSOCIATED MINERALS LIMITED
048 KOBE STEEL LTD.
049 KANO STATE GOVT.
050 OYO STATE WATER CORPORATION
051 MINISTRY OF LAND AND LABOUR, IBADAN
052 LAGOS MUNICIPAL TRANSPORT SERVICE
053 HOLT'S TRANSPORT LIMITED
054 BORINI PRONO AND COMPANY (NIGERIA) LIMITED
055 CHESEBROUGH PRODUCT INDUSTRY
056 STRABAG (NIGERIA) LIMITED
057 BALFOUR BEATTY AND COMPANY LIMITED
058 NIGERIAN ARMY
059 NIGERIAN AIR FORCE
060 MOBIL EXPLORATION NIGERIA LIMITED
061 NORTHERN NIGERIA BROADCASTING CORPORATION
062 EMBASSY OF THE REPUBLIC OF THE SUDAN
063 TAYLOR WOODROW (NIGERIA) LIMITED
064 GOUVERNEMENT DE LA SUEDE
065 BASF LTD
066 PALM LINE LIMITED
067 GROUP CIVIL ENGINEERS
068 BP NIGERIA LTD.
069 NIGERIAN PRODUCE AND MARKETING CO.
070 AFRICAN INDUSTRIAL TIMBER
071 TEXACO (NIG.) LTD.
072 GROUP INDUSTRIES
073 SUDAN UNITED MISSION (LONDON) P.O.BOX 643, JOS.
074 AERO CONTRACTORS.
075 LUFTHANSA GERMAN AIRLINES.
076 CENTRAL BANK OF NIGERIA.
077 DUMEZ (NIGERIA) LIMITED
078 DAILY TIMES NEWSPAPERS.
079 NORTHERN NIGERIA NEWSPAPERS CO.

- 080** JULIUS BERGER (NIG.) LTD.
081 ONDO STATE GOVERNMENT
082 NACAP BV
083 H.M. CUSTOMS AND EXCISE
084 NIGERIAN TELEVISION AUTHORITY
085 MONIER CONSTRUCTION COMPANY
086 COMMUNICATION ASSOCIATE (NIG.) LTD.
087 FLYING DOCTOR SERVICE
088 NIGERIAN SURVEYS LTD.
089 FEDERAL MINISTRY OF TRANSPORT MARITIME DIVISION.
090 AMERICAN OVERSEAS PETROLEUM LIMITED
091 BISCHI TIN COMPANY LIMITED
092 INSTITUTE OF LINGUISTICS.
093 IFE UNIVERSITY.
094 IBADAN UNIVERSITY.
095 NIGERIAN UNIVERSITIES COMMISSION.
096 OFF SHORE COMPANY
097 POWERLINES (NIG.)LTD.
098 SOUTH EASTERN DRILLING CO.
099 FLOPETROL.
100 R.T. BRISCO.
101 INTERNATIONAL DRILLING CO.
102 JOHN HOLT WESTMINSTER DREDGING COMPANY
103 CODE OF CONDUCT BUREAU
104 GUFFANTI BONIGER.
105 NATIONAL BANK OF NIG.LTD.
106 CALEDONIAN AIRWAYS.
107 PATTERSON ZOCHONIS
108 BROSSETTE LTD. (NIGERIA)
109 NIGERIAN REDCROSS
110 NIGERIAN SERVICES AND SUPPLY CO.
111 COMMUNICATION EQUIPMENT DEALERS.
112 TRANSPORTER
113 MOTOR VEHICLE DEALERS.
114 NIGERIAN METEOROLOGICAL SERVICES.
115 DIPLOMATIC MISSIONS
116 UNITED NATIONS AGENCIES.
117 TECHNICAL AID AGENCIES
118 UNITED BANK OF AFRICA.
119 BARCLAYS BANK.
120 STANDARD BANK.
121 PETRAMONK
122 TOTAL LTD.
123 NIGERIAN TECHNICAL CO.
124 EKWEME AND ASSOCIATES
125 AVERY LTD.
126 PHARCO LTD.
127 PAN AFRICAN BANK
128 FAJEMIROKUN ASSOCIATES
129 DANISH GOVERNMENT
130 OSTERREICHISCHE BOTSCHAFT
131 SAE CONSTRUCTION NIG. LTD.
132 ONDO STATE GOVERNMENT

- 133** CRUSHED ROCKS INDUSTRIES
- 134** ZINKON INTERNATIONAL
- 135** FASAKIN FOODS NIG. LTD.
- 136** NIG. ELECTRICITY SUPPLY. COY.
- 137** BIDA AGRIC. DEV. PROJECT
- 138** PAULOSA NIG. LTD.
- 139** BORBDA RIVER BASIN DEV. AUTH.
- 140** EKWENIBE AND SONS
- 141** WEIR NIG. LTD.
- 142** EHI WORLD TRAVEL
- 143** H. W. ROMAN AND SON LTD.
- 144** EXPO SHIPPING LINE NIG. LTD.
- 145** WARRI UNITED PUBLISHERS
- 146** GIFT FAT NIG LTD.
- 147** ASHAYE FAR EAST LINE
- 148** ELECTROWAT CONSULTANT ENGINEERS
- 149** COMERINT NIG. LTD.
- 150** OVERSEAS UNITED VENTURES
- 151** OGBEMUDIA FARMS
- 152** METAWM LIMITED
- 153** OFF SHORE TRAWLERS
- 154** UNION TRADING COMPANY
- 155** AJAOKUTA STEEL COMPANY
- 156** INTERNATIONAL BEER & BEVERAGES
- 157** DARAL HANDASA CONSULTANT
- 158** NATIONAL TEACHERS INSTITUTE
- 159** HANYANG (NIG) LTD.
- 160** FEDERAL MINISTRY OF LABOUR
- 161** W.F. CLARKE (NIG) LTD.
- 162** TAPOL (NIG) LTD.
- 163** HADEJIA - JAMA ARE RIVER BASIN
- 164** BENUE BURNT BRICKS
- 165** TAISEI WEST AFRICA LTD.
- 166** FEDERAL HOUSING AND ENVIRONMENT
- 167** EKENE DILI CHUKWU MOTORS LTD.
- 168** HOME CONST. DREDGING NIG. LTD.
- 169** V. D. PAM AIG
- 170** UNIVERSAL TEXTILE IND. LTD.
- 171** APROFIM ENG. CONST. LTD.
- 172** GLAXO ALLENBURYS NIG. LTD.
- 173** GENERAL AVIATION SERVICE LTD.
- 174** TRIAX COMPANY NIG. LTD.
- 175** NEWS AGENCY OF NIGERIA
- 176** EDOK-ETER MANDILAS
- 177** EZUGO ISIADINSO & PARTNERS
- 178** EDDY MOTORS (NIG) LTD
- 179** BAUCHI STATE AGRIC.DEV. PROGRAMME
- 180** NAT. HORTICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
- 181** FORSTER WHEELER WORLD SVCES
- 182** ELF (NIG) LTD
- 183** CHYKE INT. LTD
- 184** RACCAFORM NIG LTD
- 185** RANA TAHIR FURNITURE

- 186** PIETERSON AGENCY LTD
- 187** GEARHART (NIG) LTD
- 188** INTRA MOTORS (NIG) LTD
- 189** KANO OIL MILLERS
- 190** INTERNATIONAL BREWERIES
- 191** RALEIGH IND (NIG) LTD.
- 192** SAFA FOAM PRODUCTS LTD.
- 193** CHESEBROUGH PRODUCTS IND.
- 194** FED. INLAND REVENUE
- 195** JOS INTERNATIONAL BREWERIES
- 196** GIDAN HASSAN INDUSTRIES
- 197** RENTACOLOR (NIG) LTD.
- 198** J. NWANKWU BROS
- 199** UNIVERSAL FISHING CO.
- 200** NAL MERCHANT BANKERS
- 201** MOULDS (NIG) LTD
- 202** IMNL AIR SERVICES
- 203** VERITAS INSURANCE CO.
- 204** SMURFIT CASES LTD
- 205** KABO TRAVELS LTD.
- 206** EASTERN BULKCEM CO.
- 207** BUSINESS EQUIP AND MANUFACTURE
- 208** FED. AGRIC UNIT IBADAN
- 209** RAU-IMEX LTD.
- 210** AKWA MINERALS
- 211** HISPANIC CONST. LTD.
- 212** HABIB (NIG) BANK LTD.
- 213** IZUCHUKWU (NIG) LTD.
- 214** NAT. TRUCKS MANUFACT LTD.
- 215** BREWTECH (NIG) LTD.
- 216** HANS MEHR LTD.
- 217** UNION STEEL IND.
- 218** EKPO ELECTRONICS LTD.
- 219** BRIGHT STAR IND LTD.
- 220** TEEGEE NIG LTD.
- 221** THEO AND THEO PAINTS
- 222** K. AKAR LTD.
- 223** P.S. MANDRIDES
- 224** INTERWORLD ENTREPRISES
- 225** UNITED FOAM PRODUCTS
- 226** MAKE NIG LTD.
- 227** GOPITEX NIG LTD.
- 228** GOD'S KINGDOM SOCIETY
- 229** FGN OKOYE AND SONS
- 230** ENPLAN GROUP CONSORTIUM
- 231** GOD DE TRANSPORT LTD.
- 232** NIGERIAN ROPES LTD.
- 233** DEFENCE INDUSTRIES CORP.
- 234** DORNIER (NIG) LTD.
- 235** J.T. CHANRAI LTD.
- 236** GOVT COASTAL AGENCY
- 237** BIGHT ENG. LTD.
- 238** G.B. OLLIVANT

- 239** KITCHEN EQUIPMENT LTD.
240 DAVE ENG. LTD.
241 NIKO ENGINEERING CO.
242 B.I.C.C. LTD.
243 IRON PRODUCTS IND.
244 CFAO QUALITEX CO.
245 ISIYAKU RABIU AND SONS
246 NORTHERN PRODUCE CO.
247 TRANS ATLANTIC SHIPPING
248 APROFIM ENG. LTD.
249 EMBECHEM LTD.
250 OTIS OF NIGERIA LIMITED
251 STAR MODERN PAPER MILL LTD.
252 AERONAUTICAL INDUSTRIAL ENGINEERING AND PROJECT MANAGEMENT
253 WALE SEA FOODS LTD.
254 DANTATA AND SAWOE CONSTRUCTION COY NIG LTD.
255 RIRIWA MINES LIMITED
256 DORNIER
257 NIKO ENGINEERING LTD.
258 ALHAJ ABDUL GARARU YUSUF AND CO. (NIG) LTD.
259 NICON NUGA HILTON HOTEL
260 G.F. APPIO ASSOCIATES
261 NATIONAL DIRECTORATE OF EMPLOYMENT
262 NIGERIAN COMMUNICATIONS SATELLITE LIMITED
263 NATIONAL SPACE RESEARCH AND DEVELOPMENT AGENCY (NASRDA)

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|--|
| NIU | Niue | A | MINISTRY OF COMMERCE RADIO SPECTRUM MANAGMENT GROUP 33 BOWEN STREET P.O. BOX 2847 WELLINGTON / NOUVELLE-ZELANDE TELEX 07766 NF 67013 NIUCOM |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | CIVIL AVIATION DIVISION, MINISTRY OF TRANSPORTS |
| | | 002 | NEW ZEALAND GOVERNMENT |
| | | 003 | PRIVATE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|------------------------|--|---|---|
| NMB | Namibia (Republic of) Namibie (République de) Namibia (República de) | A | MINISTRY OF INFORMATION AND BROADCASTING DIRECTORATE AUDIO VISUAL MEDIA AND NCC NAMIBIAN COMMUNICATIONS COMMISSION PRIVATE BAG 13309 WINDHOEK / NAMIBIA TELEFAX +264 61 222790 |
| <hr/> | | | |
| | | C | DEPARTMENT OF TRANSPORT, DIVISION OF CIVIL AVIATION, PRETORIA |
| | | D | GENERAL MANAGER, TRANSNAMIB LTD. WINDHOEK |
| | | E | DIRECTOR GENERAL, NAMIBIAN BROADCASTING CORPORATION WINDHOEK |
| | | F | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX 023289696 |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | | NAMIBIAN COMMUNICATIONS COMMISSION | |
| 002 | | MINISTRY OF WORKS, TRANSPORT AND COMMUNICATONS; DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION | |
| 003 | | TRANS NAMIB LTD. | |
| 004 | | PRIVATE | |
| 005 | | MINISTRY OF LOCAL GOVERNMENT AND HOUSING | |
| 006 | | NAMIBIAN POLICE FORCE | |
| 007 | | MINISTRY OF DEFENCE | |
| 008 | | S.A.N.F. | |
| 009 | | NAMIBIAN BROADCASTING CORPORATION | |
| 010 | | UNITED NATIONS | |
| 011 | | TELECOM NAMIBIA | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|------------------------------|-----------------|--|
| NOR | Norway Norvège Noruega | A | NORWEGIAN COMMUNICATIONS AUTHORITY P.O. BOX 93 4791 LILLESAND NORWAY EMAIL firma@nkomm.no PHONE +47 22 82 4600 |
| | | B | MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION DEPARTMENT FOR INTERNATIONAL RELATIONS 7, TVERSKAYA STREET 103375 MOSKVA, K-375 TELEFAX +7 095 2003230 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 002 | ADMINISTRATION DES TELEGRAPHES DE NORVEGE, OSLO |
| | | 003 | GOVERNMENT STATION |
| | | 004 | NORWEGIAN MINISTRY OF FISHERIES, OSLO |
| | | 005 | THE DIRECTOR, INSTITUTE OF THEORETICAL ASTROPHYSICS, UNIVERSITY OF OSLO |
| | | 006 | OSLO POLITI, OSLO |
| | | 007 | NORSK HYDRO, OSLO |
| | | 010 | FYRVESENEN, OSLO |
| | | 012 | NORGES VASSDRAG OG ELEKTRISITETSFORSYNING, OSLO |
| | | 013 | DAGBLADET, OSLO |
| | | 014 | NORSK RIKSKRINGKASTING, OSLO |
| | | 016 | OSLO LYSVERKER, OSLO |
| | | 020 | NESODDEN ELEKTRISITETSVERK, NESODDEN |
| | | 021 | AREMARK SKOGBRANNVEKT, AREMARK |
| | | 022 | A/S HAFSLUND, SARPSBORG |
| | | 025 | DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO |
| | | 027 | FYRDIREKTØREN, OSLO |
| | | 028 | KINGS BAY KULL CAMP, A.S. OSLO |
| | | 029 | NORSK POLARINSTITUTT, OSLO |
| | | 030 | GLOMMA FELLESFLOTNINGSKONTOR, OSLO |
| | | 034 | OSLO KOMMUNE, OSLO |
| | | 036 | LOEVENSKIOLD-FOSSUM, SKIEN |
| | | 037 | P. NIELSEN SPEDITIONSFORRETNING, OSLO |
| | | 038 | A/S NORSKE SHELL, OSLO |
| | | 039 | DRAMMEN AND OPLANDS PRIVATBANK A/S, DRAMMEN |
| | | 040 | NORDHORDLAND KOMMUNALE KRAFTLAG, ALVERSUND |
| | | 041 | VERDENS GANG, OSLO |
| | | 042 | ASKER KOMMUNE, ASKER |
| | | 043 | ASKER KOMMUNALE ELEKTRISITETSFORSYNING, ASKER |
| | | 044 | SKIENSJORDENS KOMMUNALE KRAFTSELSKAP, PORSGRUNN |
| | | 046 | NORGES STATSBANER, OSLO |
| | | 047 | AKTIESELSKAPET ALPHA, MOSS |
| | | 048 | A/S TUNGEN GAARD, TRONDHEIM |
| | | 049 | LIER KOMMUNALE ELEKTRISITETSVERK, LIER |
| | | 050 | LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AKTIEBOLAG, NARVIK |
| | | 052 | AKTIESELSKABET SYDVARANGER, KIRKENES |
| | | 055 | DROSJEEIER ANDREAS BRAENDEN, GRAN |
| | | 056 | SANDOEY KOMMUNALE ELEKTRISITETSVERK, STEINSHAMN HAROEY |
| | | 058 | O.R. OLSEN SLEPEBAATFORRETNING, HALDEN |
| | | 059 | SAUGBRUGSFØRENINGEN, HALDEN |

060 NORA FABRIKKER A/S, OSLO
061 FANA ELEKTRISITETSVERK, FANA
062 TUNE ELEKTRISITETSVERK, TUNE
064 DRAMMENS ELEKTRISITETSVERK, DRAMMEN
065 KRISTIANSANDS ELEKTRISITETSVERK, KRISTIANSANDS
067 BAERUM ELEKTRISITETSVERK, SANDVIKA
069 DET NORSKE ZINKKOMPAGNI A/S, ODDA
070 ODDA SMELTEVERK A/S, ODDA
071 DET NORSKE NITRIDAKTIESEL SKAP, TYSSEDAL
072 A/S TYSSEFALDENE, TYSSEDAL
073 GLOMFJORD KRAFTVERK, GLOMFJORD
074 TELENO R SATELLITE BROADCASTING AS
075 TROMSO SATELLITE STATION
076 TELENO R BROADBAND SERVICES AS, OSLO
077 NORWEGIAN SPACE CENTRE
078 VIZADA AS
079 STM NORWAY AS
080 SHIP EQUIP AS
081 CUBESTAR PROJECT
082 HOGSKOLEN I NARVIK
083 NTNU
084 STEAM SYSTEMS A/S
085 ORBITAL NETWORKS A/S, NORWAY
086 SPACE NORWAY AS
087 DUB DUB NORWAY AS
088 NORWEGIAN DEFENCE RESEARCH ESTABLISHMENT (FFI)
089 KONGSBERG DEFENCE & AEROSPACE AS

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|--|---|
| NPL | Nepal (Federal Democratic Republic of) Népal (République fédérale démocratique du) Nepal (República Democrática Federal de) | A B C | MINISTRY OF COMMUNICATION AND INFORMATION TECHNOLOGY SINGHDURBAR KATHMANDU / NEPAL TELEFAX +977 1 227310 TELEX 0891 2600 MINCOM NP NEPAL TELECOMMUNICATION AUTHORITY KAMALADI KATHMANDU TELEX 3161160 COMN IN HIS MAJESTY'S GOVERNMENT OF NEPAL, DEPARTMENT OF BROADCASTING, KATHMANDU |
| <hr/> | | | |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 002 003 004 005 | MINISTRY OF PUBLIC WORKS, TRANSPORT AND COMMUNICATIONS CIVIL AVIATION DEPARTMENT RADIO NEPAL, SINGHA DURBAR, KATHMANDU BRITISH GURKAS, NEPAL NEPAL ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---|--|---|---|
| NRU | Nauru (Republic of) Nauru (République de) Nauru (República de) | A | DIRECTOR OF TELECOMMUNICATIONS REPUBLIC OF NAURU TELEFAX +674 4443111 TELEX 0775 NRU IMC ZV33086 |
| <hr/> | | | |
| B SPECTRUM MANAGEMENT AGENCY P.O. BOX 78 BELCONNEN ACT 2616 AUSTRALIA TELEFAX +61 6 256 5200 | | | |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | | NAURUAN ADMINISTRATION | |
| 002 | | ISLAND DEVELOPMENT AND INDUSTRY DEPARTMENT | |
| 003 | | SWANSAT/LEADING EDGE TECHNOLOGIES | |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| NZL | New Zealand Nouvelle-Zélande Nueva Zelandia | A | MINISTRY OF BUSINESS, INNOVATION AND EMPLOYMENT COMMERCE, CONSUMERS & COMMUNICATIONS BRANCH 15 STOUT STREET P.O. BOX 1473 WELLINGTON 6011 NEW ZEALAND EMAIL Radio.spectrum@mbie.govt.nz PHONE +64 4 978 3100 TELEFAX +64 4 499 0969 |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | | RADIO NEW ZEALAND | |
| 002 | | MARITIME SAFETY AGENCY | |
| 003 | | TELECOM CORP OF NZ | |
| 004 | | CIVIL AVIATION AUTHORITY | |
| 005 | | FOREST CORP. OF NZ | |
| 006 | | NEW ZEALAND GOVERNMENT | |
| 009 | | DEPT. OF SURVEY AND LAND INFORMATION | |
| 010 | | PRIVATE | |
| 011 | | WORKS DEVELOPMENT SERVICES | |
| 012 | | ELECTRICORP | |
| 014 | | POLICE DEPARTMENT | |
| 016 | | NZ RAIL LTD. | |
| 019 | | SHIPPING COMPANIES | |
| 020 | | FIRE BOARDS | |
| 021 | | MINISTRY OF TRANSPORT | |
| 022 | | POWER BOARDS | |
| 026 | | CANTERBURY UNIVERSITY | |
| 028 | | OTAGO UNIVERSITY | |
| 029 | | APOGEE NETWORKS LTD. | |
| 030 | | INTERNATIONAL SATELLITE COMPANY LTD. (ISC LTD.) | |
| 031 | | ORBITAL ASTRONAUTICS LIMITED | |
| 032 | | UNIVERSITY OF AUCKLAND | |
| 033 | | SWARM TECHNOLOGIES, INC. | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|---|---|--|
| OCE | French Polynesia Polynésie française Polinesia francesa | A | HAUT COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE EN POLYNESIE FRANCAISE PAPEETE TELEX HAUSSAIR 295 FP |
| <hr/> | | | |
| | | B | OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS DE LA POLYNESIE FRANCAISE PAPEETE TELEX POSTELECO 530 FP |
| | | C | MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE EMAIL tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes) TELEFAX +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre) |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | | FORCES TERRESTRES | |
| 002 | | MARINE NATIONALE | |
| 003 | | OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | |
| 004 | | ADMINISTRATION DES P.T.T. | |
| 005 | | AVIATION CIVILE | |
| 006 | | DEFENSE NATIONALE | |
| 007 | | SERVICE METEOROLOGIQUE DES E.F.O., PAPEETE | |
| 008 | | HAUT COMMISSAIRE | |
| 009 | | SERVICE GEOGRAPHIQUE | |
| 010 | | CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL | |
| 011 | | AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE | |
| 012 | | LABORATOIRE DE GEOPHYSIQUE | |
| 013 | | PORT AUTONOME DE PAPEETE | |
| 014 | | SERVICE DES TRAVAUX PUBLICS ET DES MINES DE LA POLYNESIE FRANCAISE | |
| 015 | | ELECTRICITE DE TAHITI | |
| 016 | | GENDARMERIE NATIONALE | |
| 017 | | CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES | |
| 019 | | ADMINISTRATION DES PORTS ET DE LA NAVIGATION MARITIME ET FLUVIALE | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|--|---|---------------------------|---|
| OMA | Oman (Sultanate of) Oman (Sultanat d') Omán (Sultanía de) | A | MINISTRY OF TRANSPORT, COMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY P.O. BOX 338, RUWI MUSCAT (OMAN) EMAIL rashid.alalawi@mtcit.gov.om PHONE +968 24 166 790 TELEFAX +968 24 685 011 TELEX 04985625 MIN PTT ON |
| | | B | TELECOMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY P.O BOX 3555, P.C.111 MUSCAT (OMAN) EMAIL traoman@tra.gov.om PHONE +968 24 22 2222 TELEFAX +968 24 22 2000 |
| 12A Code | | Operating Agencies | |
| 001 UNITED KINGDOM GOVERNMENT 002 GENERAL TELECOMMUNICATION ORGANISATION 003 SPACE COMMUNICATION TECHNOLOGIES (SCT) 004 MINISTRY OF COMMUNICATIONS 007 PETROLEUM DEVELOPMENT OMAN 009 GOVERNMENT OF OMAN 014 MINISTRY OF INFORMATION 015 PRIVATE AGENCY 016 OMAN LENS LLC | | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| PAK | Pakistan (Islamic Republic of) Pakistan (République islamique du) Pakistán (República Islámica del) | A | DIRECTOR NATIONAL & INTERNATIONAL COORDINATION FREQUENCY ALLOCATIONS BOARD PLOT NO. 112, SECTOR H-10/4 ISLAMABAD ISLAMIC REPUBLIC OF PAKISTAN PHONE +92 51 9257612 TELEFAX +92 51 9257586 / 9257571 TELEX 082 5823 / 24 DG IBA PK |
| | | B | GENERAL DIRECTORATE OF RADIOPHONIC COMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA, TURKEY TELEFAX +90 312 2213226 TELEX 060744371 TGM TR |
| | | C | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | D | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX 023289696 |
| | | E | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | F | THE UNDER SECRETARY MINISTRY OF COMMUNICATIONS KUWAIT TELEX 0496 US PTT 22197 KT |
| | | G | DIRECTORATE GENERAL OF TELECOMMUNICATIONS MINISTRY OF PTT P.O. BOX 15875-4415 15598 TEHERAN ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN TELEX 088212444 PTT IR |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | DIRECTOR GENERAL, POSTS AND TELEGRAPHS |
| 002 | GOVERNMENT OF PAKISTAN |
| 003 | CIVIL AVIATION DIVISION |
| 004 | KARACHI POLICE |
| 005 | SIND POLICE |
| 006 | BALUCHISTAN POLICE |
| 007 | NORTH WEST FRONTIER POLICE |
| 008 | PUNJAB POLICE |
| 009 | EAST BENGAL POLICE |
| 010 | NORTH WESTERN RAILWAYS |
| 011 | EASTERN BENGAL RAILWAY |
| 012 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY |
| 013 | ROYAL PAKISTAN AIR FORCE |
| 014 | FOREIGN MISSION IN PAKISTAN |
| 015 | SUPERINTENDENT OF POLICE WIRELESS EAST BENGAL, DACCA |
| 016 | SWEDISH GOVERNMENT |
| 017 | SUPERINTENDENT OF POLICE TECHNICAL PUNJAB POLICE, LAHORE |

- 018** DIRECTOR GENERAL RADIO, PAKISTAN, KARACHI
019 ELECTRICITY (HYDEL) DEPT., PUNJAB
020 I.G.P. KARACHI
021 D.G. RAILWAYS
022 UNITED NATIONS
023 SUI GAS TRANSMISSION CO., LTD.
024 TELEVISION DIRECTORATE, MINISTRY OF INFORMATION AND BROADCASTING
025 EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT
026 SUPARCO, KARACHI

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| PAQ | Easter Island Pâques (ile de) Pascua (Isla de) | A | SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES AMUNATEGUI 139 SANTIAGO DE CHILE TELEFAX +56 2 6995138 TELEX 034341156 SUBTEL CK |
| <i>PAQ</i> | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | SERVICIO DE GOBIERNO |
| | | 002 | DIRECCION DEL TRANSITO AEREO (FUERZA AEREA DE CHILE) |
| | | 003 | NASA - CHILE |
| | | 004 | ENTEL CASILLA 4254 |
| | | 005 | DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|---|-----------------|---|
| PHL | Philippines (Republic of the) Philippines (République des) Filipinas (República de) | A B | COMMISSION ON INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY ROOM 125, G/F, CICT BUILDING CARLOS P. GARCIA AVENUE, DILIMAN 1101 QUEZON CITY PHILIPPINES EMAIL osec@cict.gov.ph TELEFAX +632 726 7130 DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| <hr/> | | | |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | ARMED FORCES OF THE PHILIPPINES | | |
| 002 | CIVIL AERONAUTICS ADMINISTRATION, MANILA | | |
| 003 | RCA COMMUNICATIONS, INC. | | |
| 004 | MANILA BROADCASTING CO., MANILA | | |
| 005 | GLOBE-MACKAY CABLE AND RADIO CORPORATION | | |
| 006 | UNITED PRESS ASSOCIATION | | |
| 007 | GLOBE WIRELESS LIMITED | | |
| 008 | FAR EAST BROADCASTING (PHILIPPINES) | | |
| 009 | CLAVECILLA RADIO SYSTEM | | |
| 010 | MARIANO ZAFRA,PASIG,RIZAL | | |
| 011 | PHILIPPINE PRESS WIRELESS, INC., MANILA | | |
| 012 | PHILIPPINE CONSTABULARY, QUEZON CITY | | |
| 013 | RADIO CONTROL DIVISION | | |
| 014 | FERNANDEZ HERMANOS,MANILA | | |
| 015 | PORFIRIO T. MAIK, MANDALUYONG, RIZAL | | |
| 016 | USIA | | |
| 017 | PHILIPPINES AIR LINES, INC. MANILA | | |
| 018 | J. AMADO ARANETA AND COMPANY | | |
| 019 | PHILIPPINE NAVAL PATROL | | |
| 020 | BUREAU OF PRISONS | | |
| 021 | BUREAU OF TELECOMMUNICATIONS | | |
| 022 | CALTEX, PHILIPPINES | | |
| 023 | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. AND REPUBLIC OF THE PHILIPPINES, WASHINGTON D.C. AND MANILA | | |
| 024 | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. | | |
| 025 | LORETO F. DE HEMEDES | | |
| 026 | REPUBLIC OF THE PHILIPPINES | | |
| 027 | MANILA RAILROAD COMPANY | | |
| 028 | VICENTE ARANETA | | |
| 029 | ENRIQUE OROZCO,MANILA | | |
| 030 | WEATHER BUREAU | | |
| 031 | PHILIPPINE LONG DISTANCE TELEPHONE CO. | | |
| 032 | RICE AND CORN PRODUCTION ADMINISTRATION | | |
| 033 | MANILA CHRONICLE PUBLICATIONS | | |
| 034 | BUREAU OF PUBLIC WORKS,MANILA | | |
| 035 | NATIONAL POWER CORPORATION | | |
| 036 | MARSCON, INCORPORATED | | |
| 037 | ITOGON MINING COMPANY, BAGUIO, MT. PROVINCE | | |
| 038 | UNITED PARACALE MINING COMPANY | | |
| 039 | COMMERCIAL AIR LINES, INC. | | |
| 040 | GULF LUMBER COMPANY, INC. | | |
| 041 | J. V. BAGTAS, QUEZON CITY | | |

- 042** SANTA CECILLA SAWMILLS, INC.
043 PHILIPPINE AIR FORCE, QUEZON CITY
044 AGVID CONSTRUCTION COMPANY
045 EMBASSY OF SINGAPORE
046 STANDARD COCONUT CORPORATION
047 CENTRAL AZUCARERA DEL NORTE C/O ELIZALDE AND CO.
048 FILIPINAS PIONEER
049 SAMAR MINING CO., C/O ELIZALDE AND CO.
050 LA CARLOTA SUGAR CENTRAL, C/O ELIZALDE AND CO.
051 ANAKAN LUMBER COMPANY C/O ELIZALDE AND CO.
052 ELIZALDE AND CO.INC.,MAKATI,RIZAL
053 NORTH CAMARINES LUMBER COMPANY
054 ROSENO MAGLASANG,CEBU CY.
055 FRANCISCO RAVINA
056 ERMITA ELECTRONICS
057 PHILIPPINE NAVY,MANILA
058 PHILIPPINE BROADCASTING CORPORATION
059 SILLIMAN UNIVERSITY, DUMAGUETE CITY, NEGROS ORIENTAL
060 CEBU BROADCASTING COMPANY, CEBU CITY, CEBU
061 BUREAU OF COAST AND GEODETIC SURVEY
062 GOLDEN RIBBON LUMBER COMPANY
063 PHILIPPINE OIL DEVELOPMENT COMPANY
064 BINALBAGAN-ISABELA SUGAR CO. INC.
065 ACOJE MINING COMPANY
066 LUZON STEVEDORING COMPANY,MANILA
067 LEGASPI OIL CO., INC.
068 LIBERTY BCTG. NETWORK,BACOOR,CAVITE
069 HIJOS DE F.ESCANO INC,CEBU CY.
070 INTERNATIONAL BROADCASTING DIVISION, UNITED STATES
DEPARTMENT OF STATE, U.S. EMBASSY, MANILA
071 BOLINAO ELECTRONICS CORPORATION
072 CENTRAL AZUCARERA DEL DANAQ, ESCALANTE, OCC. NEGROS.
073 FRIEDER AND SONS AND CANTILLAN LUMBER COMPANY
074 SAN MIGUEL BREWERY
075 LASEDECO
076 CEBU PORTLAND CEMENT COMPANY
077 BUREAU OF FISHERIES
078 MARIO LIZARES, BACOLOD CITY, NEGROS OCCIDENTAL
079 FRANCISCO P. CERVANTES
080 DEPARTMENT OF NATIONAL DEFENCE
081 LAS ARENAS
082 DOLE PHIL.
083 FREEDOM BROADCASTING
084 UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES, QUEZON CITY
085 MANILA TIMES PUBLISHING CO., MANILA
086 PANQUI SUGAR MILLS
087 SEGUNDO LUSTRE JR.,S.DELMONTE,BULACAN
088 MISAMIS RICE AND CORN CORPORATION
089 MINDANAO COLLEGES
090 G. PUYAT AND SONS INCS.
091 RADIOWEALTH INC.
092 EASEL AND COMPANY
093 TEODORO P. ALBERTO
094 TEODORO ROMASANTA INC,MANILA

- 095** BUREAU OF QUARANTINE SERVICE
096 VOICE OF AMERICA, UNITED STATES, STATE DEPARTMENT
097 UNIVERSAL TELECOMMUNICATIONS
SERVICE,BULACAN,BULACAN
098 METROPOLITAN WATER DISTRICT
099 ASSOCIATED STEAMSHIP LINES
100 MARINDUQUE MINING AND INDUSTRIAL CORPORATION
101 NEW TRIBES MISSION OF THE PHILIPPINES
102 U.S. GOVERNMENT
103 NORTHERN BCTG. CO.
104 CARLOS A. CO. THONG AND CO.
105 (INK) IGLESIA NI KRISTO
106 MISSIONARY AVIATION FELLOWSHIP
108 BUTUAN LOGS INC.
109 HERCULES LUMBER
111 U.S. AIR FORCE
112 PROGRESSIVE BUSINESS INSTITUTE
113 ATENEO DE CAGAYAN
114 CENTRAL RADIO AND ELECTRONICS SCHOOL
115 AMERICAN RADIO SCHOOL
116 ABELLANA TECHNICAL HIGH SCHOOL
117 CEBU INSTITUTE OF TECHNOLOGY
118 CEBU POLYTECHNIC SCHOOL
119 CEBU TECHNICAL SCHOOL
120 NATIONAL RADIO SCHOOL AND INSTITUTE OF TECHNOLOGY
121 CENTRAL RADIO ELECTRONICS
122 SOUTHERN INSTITUTE OF RADIO AND ELECTRONICS
123 METROPOLITAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY
124 CENTRAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
125 FEATI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
126 GENERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
127 GUZMAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY
128 INSTITUTE OF RADIO ELECTRONICS
129 REPUBLIC RADIO ELECTRONICS INSTITUTE
130 RADIO TRAINING INSTITUTE
131 HENRY CANOY
133 MARIA CRISTINA CHEMICAL INDS.
134 LAND SETTLEMENT DEVELOPMENT CO.
136 BARTOLOME SAN DIEGO
137 FELIX ALBERTO,MANDALUYONG,RIZAL
138 GOLEDA
139 SAN MAURICIO MINING CO., INC
140 MARBLE CORPORATION OF THE PHILIPPINES
141 SEGUNDO SANTOS
143 MA-AO SUGAR CENTRAL CO.INC.,BACOLOD CY.
144 MARTHA ENTERPRISES, INC.
145 PHIL. PACKING CORP.
147 BASILAN LUMBER
148 A. J. WILLS
149 ANG. TIBAY, INC.
150 PHILIPPINE NATIONAL RED CROSS
151 MARIANO LACSON
152 METROPOLITAN BROADCASTING CO.
154 NATIONAL TEACHERS COLLEGE

- 155** JORGE J. TIRADOR
156 KENRAM (PHIL) INC.
159 MONSERRAT BROADCASTING SYSTEM
160 CITY ENGINEER, MANILA
161 LAPU-LAPU BROADCASTING CO. INC.
162 NOTRE DAME BROADCASTING CORP.
163 NORTH LUZON MAHOGANY EXPORT INC.
164 EDUARDO LOPEZ
165 PUTIONAY DEV. CO. INC.
166 BELLO M. CASANOVA
167 ATLAS CONSOLIDATED MINING AND DEVELOPMENT CORPORATION
168 MARSMAN AND CO., INC.
169 WESTERN CAGAYAN LUMBER CO. INC.
170 LIWAYWAY PUBLICATIONS, INC.
171 HONORIO REYES
172 BALDOMERO A.DAVID,NAVOTAS,RIZAL
173 ELISEO LEMI AND CO.
175 BUREAU OF CUSTOM
177 GAUDENCIO S. MANALAC
178 JOSEPH DE CASTRO
179 RADIO COMMUNICATIONS OF THE PHILIPPINES
181 ZOILO E. MASCULINO
182 RICARDO P. OCAMPO
183 H. R. LOPEZ
184 CESAR T. MAKAPUGAY,QUEZON CY.
185 INTERNATIONAL COMM. CORP.
186 FORTUNATO S. REGALADO
188 PHILIPPINE IRON MINES INC.
189 BACNOTAN CEMENT INDUSTRIES
190 PLYWOOD INDUSTRIES INC.
192 MAINIT LUMBER AND DEVELOPMENT CO.
193 TARLAC DEVELOPMENT CO.
194 CIVIL DEFENCE ADMINISTRATION
195 ESSEL, INC.
196 CENTRAL PHILIPPINES BC COMPANY
198 OCEANIC WIRELESS NETWORK, INC.
199 PACIFIC BROADCASTING SYSTEM, INC.
200 A. L. AMMEN
201 SALT INDUSTRIES
202 DEMOCRITO O. PLAZA
203 ALFREDO NER
204 AGUINALDO DEVELOPMENT CO.
205 COMPAÑIA MARITIMA
207 SAN JOSE OIL CO., INC.
208 TAGUM AGRICULTURAL DEVELOPMENT CO., INC.
209 L. S. SARMIENTO AND CO., INC.
210 WESTERN MINDANAO LUMBER CO., INC.
211 MANILA YELLOW TAXI, INC.
212 JORGE D. BAYONA
213 SARANGANI CATTLE CO., INC.
214 ARAS-ASAN TIMBER CO., INC.
215 BUENO VALERIANO
216 RADIO PHILIPPINES NETWORK INC.

- 217** COTTAGE DEVELOPMENT CORPORATION
219 PHILIPPINES WIRELESS INC.
220 NATIONAL FEDERATION OF SUGAR
221 BENJAMIN ROMUALDEZ
222 ALLIED BROADCASTING CENTER
223 FILIPINAS BROADCASTING NETWORK, INCORPORATED
224 CHRONICLE BROADCASTING NETWORK
225 NATIONAL COUNCIL OF CHURCHES
226 ASSOCIATED BCTG. CORP.
227 BLINAC ELECTRONICS CORP. ALTO BCTG. SYSTEM CHRONICLE
BROADCASTING NETWORK (ABS/CBN)
228 ZOILO DEJARESCO JR
229 SUSANO MAXILOM
230 MARCELO VILLABA
231 L.N. AGUSTIN FARMS
232 CATHOLIC WELFARE ORG.
233 RADIO MINDANAO NETWORK
234 PEDRO ROA
235 BAYANIHAN BROADCASTING CORP.
236 EAGLE BCTG. CORP.
237 BULLETIN RADIO NETWORK
238 ADELEIDA ZARAGOSA,MANDALUYONG,RIZAL
239 VISAYAS MINDANAO CONFEDERATION OF TRADE UNIONS
240 MANILA BANKING CORP.
241 HERNIE BALDO
242 MAGUGPO AGRI. DEV. CORP.
243 FAR EAST BUSINESS ENT.
244 LEPANTO CONSOLIDATED MINING CO.
245 LUNA TIMBER CO.
246 TELEMARINE CO.
247 MICROWAVE COMMUNICATION SYSTEM
248 KAYUMANGI RADIO NETWORK
249 R.C.P.I.
250 CELIA FISHING CORP.,NAVOTAS,RIZAL
251 EUSEBIO SHIPPING LINES,CEBU
252 PHILIPPINES FISHERIES COMMISSION,MANILA
253 PHIL. COAST AND GEODETIC SURVEY,MANILA
254 PHILIPINE PRESIDENT LINES INC.,MANILA
255 RJL MARTINEZ FISHING CORP.,MALABON RIZAL
256 FRABAL FISHING INDUSTRIES,MANILA
257 FELIX ALBERTO AND CO. INC.,BACOOR,CAVITE
258 HERNIE E.BALDO,NOVALICHES,RIZAL
259 PHIL GLOBAL COMMS.INC.,BALAGTAS,BULACAN
260 TEODORO ALBERTO,ANTIPOLO,RIZAL
261 ROBERTO GAYA,MANILA
262 GLOBE-MACKAY,LAS PINAS,RIZAL
263 AMADO L. OLA,DAVAO CY.
264 MALAYAN TOWAGE AND SALVAGE CORP.,MAKATI,RIZAL
265 GIL L.MATIAS,VALENZUELA,BULACAN
266 STANDARD (PHLIS) FRUIT CORP.,DAVAO CY.
267 CARLOS GO THONG AND CO,CEBU CY.
268 TOP SERVICE INC.,MANILA
269 NORTHERN LINES INC.,MANILA
270 ABOITIZ SHIPPING CORP.,NO HARBOR MANILA

271 MENFISHCO INC.,MANILA
272 SEVEN BROTHERS SHIPPING CORP.,MAKATI,RIZAL
273 SEA GEMS FISHING CORP.,QUEZON CY.
274 VICTORIAS MILLING CO. INC.,VICTORIAS,NEG.OCC.
275 BALDOMERO A.DAVID,NAVOTAS,RIZAL
276 MARTIMAN AND CO.INC.,MALABON,RIZAL
277 DOMESTIC SATELLITE PHL.INC, MADRIGAL BDG. AYALA AVE., MAKATI
278 METROPOLITAN BANK AND TRUST CO.
279 PACKAGING STANDARD, PHL, INC.
280 S CLARA LUMBER, INC.
281 TOMAS SANTIAGO
282 DESIDERIO DALISAY INVESTMENT INC.
283 COTABATO VISAYAN DEV. CORP.
284 ALTA TEIRRA RESOURCES
285 ELENA CO. HARDWARE
286 NICANOR B. AVES
287 ASSOCIATED AGR ACTIV. INC.
288 RICSAN DEV. CORP.
289 ACOJE MINING CO. INC.
290 ALLIED BANKING CORP.
291 EASTERN TELECOMS PHILIPPINES, INC.
292 CAPITOL WIRELESS
293 CAGAYAN RICE CENTER.
294 NEW TRIBES MISSION.
295 TAGRUM AGRI. DEV.
296 PHIL. PACKING CORP.
297 U.S.N.
298 AG. AND P.
299 FORTUNE EXPREESS
300 CABRERA INDUSTRIES
301 TALAHAG TIMBER
302 EMBASSY OF AUSTRALIA
303 EMBASSY OF MALAYSIA
304 EMBASSY OF JAPAN
305 PHILIPPINE AGILA SATELLITE, INC.
306 DOST - ADVANCE SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTITUTE

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|---|
| PHX | Phoenix Islands | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | Phoenix (Iles) | | |
| | Phoenix (Isla) | | |
| PLM | Palmyra Island | A | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERNATIONAL BUREAU ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN 2000 M STREET ROOM 868, STOP CODE #0800C WAHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA TELEFAX +1 202 418 1208 / 0398 TELEX 025 VIA TWX 7108220160 |
| | Palmyra (Ile) | B | DEPARTMENT OF STATE WASHINGTON D.C. 20520 |
| | Palmira (Isla) | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|---------------------------|--|
| PLW | Palau (Republic of) Palaos (République des) Palau (República de) | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| PNG | Papua New Guinea Papouasie-Nouvelle-Guinée Papua Nueva Guinea | A | THE CHIEF EXECUTIVE OFFICER NATIONAL INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AUTHORITY (NICTA) FRANGIPANI STREET, HOHOLA P.O. BOX 8444 BOROKO, NATIONAL CAPITAL DISTRICT PAPUA NEW GUINEA EMAIL licensing@nicta.gov.pg TELEFAX +675 325 6868 /300 4829 |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | PAPUA NEW GUINEA DEFENCE FORCE | | |
| 002 | POST AND TELECOMMUNICATION CORP. TELECOMMUNICATION OPERATIONS DEPARTMENT | | |
| 003 | POST AND TELECOMMUNICATION CORPORATION | | |
| 004 | NATIONAL BROADCASTING COMMISSION | | |
| 006 | DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION | | |
| 007 | PAPUA NEW GUINEA HARBOURS BOARD | | |
| 008 | ROYAL PAPUA NEW GUINEA CONSTABULARY | | |
| 009 | POST AND TELECOMMUNICATION BOARD (SATELLITE SYSTEMS) | | |
| 010 | OTHERS NOT SHOWN ON ABOVE (B) LIST | | |
| 011 | NATIONAL INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AUTHORITY (NICTA) | | |
| 012 | OMNISPACE LLC | | |
| 013 | ABS GLOBAL LIMITED | | |
| 014 | AST&SCIENCE LLC | | |
| 015 | INTELSAT SUBSIDARY HOLDING COMPANY, LTD | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|----------------------------------|---|-----------------|---|
| PNR | Panama (Republic of) Panama (République du) Panamá (República de) | A | INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES GERENCIA EJECUTIVA INTERNACIONAL APARTADO POSTAL 9A-659 PANAMA 9A PANAMA PHONE +507 278 4500 TELEFAX +507 278 4600 / 4576 TELEX 03792666 INTELGEI PG |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> | | | |
| <i>Operating Agencies</i> | | | |
| 001 | TROPICAL RADIO TEL. CO. BOSTON, MASSACHUSETTS | | |
| 002 | AEROPUERTO NAL., TOCUMEN GOBIERNO NACIONAL | | |
| 003 | FINCA SAN ANTONIO | | |
| 004 | CIRCUITO RPC, COLON | | |
| 005 | CADENA PANAMENA DE RADIODIFUSION | | |
| 006 | EMPRESAS PANAMENAS DE CURTIDOS,S.A. | | |
| 007 | RADIO CENTENARIO | | |
| 008 | CONCRETO, S.A. | | |
| 009 | RADIODIFUSION MARAMAR | | |
| 010 | LA VOZ DEL ISTMO | | |
| 011 | RADIO PANAMERICANA | | |
| 012 | NELLO L. TEER CO. CENTRAL AMERICA | | |
| 013 | RUBEN D. SAMUDIO Y MANUEL RAMON GUERRA | | |
| 014 | ALMACENES ROMERO, DAVID | | |
| 015 | ONDA POPULAR, PANAMA | | |
| 016 | RADIO LEBLANC | | |
| 017 | LA VOZ DEL BARU | | |
| 018 | COROZAL | | |
| 019 | LA VOZ DE PANAMA | | |
| 020 | RADIO PROVINCIAS | | |
| 021 | VICTOR F. MIRANDA | | |
| 022 | ONDAS ISTMENAS | | |
| 023 | CIA. PANAMENA DE ACEITES S.A. | | |
| 024 | RADIO EL MUNDO | | |
| 025 | LA RADIO NACIONAL | | |
| 026 | LA VOZ DEL VIGIA | | |
| 027 | ALONSO M. DIAZ | | |
| 028 | UNION TABLENA | | |
| 029 | RADIO ATLANTICO | | |
| 030 | ONDAS CENTRALES | | |
| 031 | RADIO SELECTA | | |
| 032 | LA INDEPENDIENTE | | |
| 033 | LA VOZ DE LA VICTOR | | |
| 034 | MADERAS DEIR | | |
| 035 | LA VOZ DEL TROPICO | | |
| 036 | ALMACEN LA COMPETENCIA S.A. | | |
| 037 | GOBIERNO NACIONAL | | |
| 038 | LA VOZ DEL PUEBLO | | |
| 039 | CLUB DE PESCA | | |
| 040 | EL MADERERO | | |
| 041 | REFINERIA PANAMA | | |
| 043 | RADIO HOGAR | | |
| 044 | CORPORACION PAN. DE RADIODIFUSION | | |

- 045** RADIO MUSICAL
046 CADENA UNIVERSAL
047 RADIO ZARATI
048 LA VOZ DE ANCON
049 RADIO LA TRIBUNA
050 RADIO UNIVERSAL
051 CIA. AZUCARERA "LA ESTRELLA", S.A.
052 CIA. PETROLERA DE CALIFORNIA
053 THE TEXAS CO. PANAMA, INC.
054 AGENCIAS DE CABOTAJE, S.A. PANAMA
055 ELECTRONICO BALBOA S.A.
056 CIA. AGRICOLA PATINO S.A.
057 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, (CAMINOS AEROPUERTOS Y MUELLES), PANAMA
058 A.D. ABADIA Y CIA.
059 SUB-COMITE DEL CARIEN, PANAMA (INGENIERO TOMAS GUARDIA)
060 PANAMA AGENCIES CO.
061 CORRUGADO S.A.
062 GILBERTO G. DE ARCO
063 PROMARINA S.A.
064 CIA. ECUATORIANA DE AVIACION S.A.
065 CONSTRUCTORA DEL PACIFICO, S.A.
066 BOHANNON, S.A.
067 CORREOS Y TELECOMUNICACIONES, REPUBLICA DE PANAMA
068 CIA. DE MARISCOS ISLAS PERLAS, S.A.
069 BRANIFF AIRWAYS INC.
070 ABASTECEDORA INTERNACIONAL, S.A.
071 COMPAÑIA ATUNERA, S.A.
073 COMPAÑIA DE HELADOS SUAVEL
074 AGENCIAS COFFER
075 MISION BAUTISTA DE SAN BLAS
076 ABASTECEDORA SIETE MARES S.A.
077 PESCADORES UNIDOS S.A.
078 AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL
079 RADIO MIA
080 RADIO CULTURA, CONCEPCION
081 EMPRESAS ELECTRICAS DE CHIRQUI
082 WESTREX CARIBBEAN CO.
083 COMPAÑIA PAN. DE FUERZA Y LUZ
084 CUERPO DE BOMBEROS DE PANAMA
085 TRANSPORTES AEREOS SANTENOS
086 COOPERATIVA PESQUERA, S.A.
087 PAN AMERICAN WORLD AIRWAYS
088 DISPENSARIO ANTITUBERCULOSO
089 JUAN B. ARIAS
090 HPTL NICOLAS SOLANO
091 RADIO VARIEDADES
092 LEOPOLDO ROBLES
093 RADIO REFORMA
094 RADIO GUADALUPE
095 RADIO RELOS DE DAVID
096 RADIO AEROPUERTO
097 TELEVISORA NACIONAL S.A.

- 098** CAJA DEL SEGURO SOCIAL
- 099** CAPRINJA S.A.
- 100** INTERCOMSA, S.A.
- 101** FRANK MARSHALL
- 102** INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
- 103** U.S. GOVERNMENT

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|----------------------------------|---|-----------------|---|
| POL | Poland (Republic of) Pologne (République de) Polonia (República de) | A | OFFICE OF ELECTRONIC COMMUNICATIONS 18/20 KASPRZAKA STREET 01-211 WARSAW REPUBLIC OF POLAND EMAIL a.strezynska@uke.gov.pl PHONE +48 22 53 49 156 TELEFAX +48 22 53 49 155 |
| <i>12A Code</i> | | | |
| <i>Operating Agencies</i> | | | |
| 001 | GLOWNY INSPEKTORAT LOTNICTWA CYWILNEGO | | |
| 002 | POLSKIE RADIO S.A. | | |
| 003 | POLSKIE KOLEJE PANSTWOWE | | |
| 004 | ZARZAD PORTU SZCZECIN-SWINOUJSKIE | | |
| 005 | UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA, TORUN | | |
| 006 | INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ | | |
| 007 | STOCZNIA GDYNIA S.A. | | |
| 008 | TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A. | | |
| 009 | RADIO RMF-FM | | |
| 010 | AEROKLUB WARSZAWSKI | | |
| 011 | AMBASSADE DE FRANCE, VARSOVIE | | |
| 012 | POLSKA AGENCJA PRASOWA | | |
| 013 | MINISTERSTWO ZDROWIA I OPIEKI SPOŁECZNEJ | | |
| 014 | AEROKLUB POLSKI | | |
| 015 | CENTRALNY URZAD GEOLOGII | | |
| 016 | AMBASSADE D'ALGERIE, VARSOVIE | | |
| 017 | POLSKIE TOWARZYSTWO TURYSTYCZNO-KRAJOZNAWCZE | | |
| 018 | GORSKIE OCHOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE | | |
| 019 | ZWIĄZEK HARCERSTWA POLSKIEGO | | |
| 020 | MINISTERSTWO ROLNICTWA I GOSPODARKI ZYWMOSCIOWEJ | | |
| 021 | MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOSCI | | |
| 022 | POLITECHNIKA WARSZAWSKA | | |
| 023 | REUTERS | | |
| 024 | PANSTWOWA KOMUNIKACJA SAMOCHODOWA | | |
| 025 | MINISTERSTWO OCHRONY SRODOWISKA, ZASOBOW NATURALNYCH I LESNICTWA | | |
| 026 | MINISTERSTWO PRZEMYSLU I HANDLU | | |
| 027 | TELEWIZJA POLSKA S.A. | | |
| 028 | INSTYTUT LOTNICTWA | | |
| 029 | MINISTERSTWO TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ | | |
| 030 | AMERICAN EMBASSY, WARSAW | | |
| 031 | AMBASSADE DU CANADA, VARSOVIE | | |
| 032 | ODGW, SZCZECIN | | |
| 033 | RADIO OKO, OSTROLEKA | | |
| 034 | MINISTERSTWO WSPOLPRACY GOSPODARCZEJ Z ZAGRANICA | | |
| 035 | MINISTERSTWO KULTURY I SZTUKI | | |
| 036 | URZAD KULTURY FIZYCZNEJ I TURYSTYKI | | |
| 037 | INSTYTUT BADAN JADROWYCH | | |
| 038 | P.P. "RUCH" | | |
| 039 | PORT LOTNICZY WROCŁAW SA | | |
| 040 | MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ | | |
| 041 | MINISTERSTWO GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I BUDOWNICTWA | | |
| 042 | INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY | | |
| 043 | MORSKA OBSLUGA RADIOSŁUŻB STATKÓW | | |

- 044** POLSKIE LINIE LOTNICZE "LOT"
045 POLSKA AKADEMIA NAUK
046 AMBASCIATA D'ITALIA, VARSAVIA
047 INSTYTUT LACZNOSCI
048 DELTA AIR LINES
049 AMWAY
050 SUOMEN SUURLAEHETYSTOE, VARSOVA
051 CENTRALNY ZESPOL LOTNICTWA SANITARNEGO
052 WSK PZL "MIELEC"
053 PPIUR "KUTER", DARLOWO
054 PPIUR "KORAB", USTKA
055 PPIUR "BARKA", KOLOBRZEG
056 SPRM "BELONA", DZIWNOW
057 URZAD MORSKI W SLUPSKU
058 URZAD MORSKI W SZCZECINIE
059 POLSAT
060 PPIUR "KOJA", HEL
061 URZAD MORSKI W GDYNI
062 AMINO S.A.
063 POLSKIE RATOWNICTWO OKRETOWE
064 PPIUR "SZKUNER", WLADYSLAWOWO
065 POLSKI ZWIAZEK KROTKOFALOWCOW
066 POLSKI ZWIAZEK ALPINIZMU
067 UNIWERSYTET WROCLAWSKI
068 MINISTERSTWO SPRAW ZAGRANICZNYCH
069 PPDIUR "ODRA", SWINUJSKIE
070 SUN MICROSYSTEMS AMERSFOORT
071 PRZEDSIEBIORSTWO ROBOT CZERPALNYCH I PODWODNYCH
072 AEROKLUB OSTROWSKI
073 SPRM "BALTYK", KOLOBRZEG
074 ODRATRANS S.A.
075 AEROKLUB BIELSKO-BIALSKI
076 GLOWNY URZAD CEL
077 AEROKLUB SLUPSKI
078 INSTYTUT BUDOWNICTWA WODNEGO PAN, GDANSK
079 AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA, KRAKOW
080 INSTYTUT AUTOMATYKI SYSTEMOW ENERGETYCZNYCH, WROCLAW
081 PRZEDSIEBIORSTWO USLUG LOTNICZYCH
082 AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO, POZNAN
083 INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA
084 AEROKLUB MIELECKI
085 RADIO KOLOR, WARSZAWA
086 ZPT "ORBIS"
087 AEROKLUB EBLASKI
088 BRITISH AIRWAYS
089 S.I.T.A.
090 AKADEMIA MEDYCZNA, GDANSK
091 KEDUTAAN BESAH REPUBLIK INDONESIA, WARSZAWA
092 RADIO MARYJA
093 ZBE "METEKON", KATOWICE
094 KOMBINAT GEOLOGICZNY "POLNOC"
095 KONINKLIJKE LUCHTVAART MAATSCHAPPIJ N.V.
096 PBNIG "NAFTOGAZOBUDOWA"

- 097** CENTRALNE OBSERWATORIUM GEOFIZYCZNE PAN
098 SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
099 UNIWERSYTET GDANSKI
100 INSTYTUT BIOLOGII DOSWIADCZALNEJ PAN
101 POLITECHNIKA ŚLĄSKA, GLIWICE
102 WYZSZA SZKOŁA EKONOMICZNA, POZNAN
103 SAD APPLE COMPUTER INC.
104 POLITECHNIKA SZCZECINSKA
105 RADIO RAZEM, WARSZAWA
106 PANSTWOWY SZPITAL KLINICZNY NR.3, GDANSK
107 INSTYTUT GEOFIZYKI PAN
108 BOTSCHAFT DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, WARSZAWA
109 AUSTRIAN AIRLINES
110 PRZEDSIEBIORSTWO POSZUKIWAN NAFTY I GAZU
111 RCI "PESEL"
112 ZARZĄD ZAMKU KROLEWSKIEGO W WARSZAWIE
113 CENTRUM MEDYCZNY DOSWIADCZALNEJ I KLINICZNEJ PAN
114 POLITECHNIKA WROCŁAWSKA
115 P.P. PORTY LOTNICZE
116 C N P S L
117 DEUTSCHE LUFTHANSA A.G.
118 PBOUP "BUDOPOL"
119 KGHM "POLSKA MIEDZ", LUBIN
120 ZEGLUGA SZCZECINSKA
121 STOCZNIA GDANSKA
122 GDANSKA STOCZNIA REMONTOWA IM. J. PILSUDSKIEGO
123 STOCZNIA REMONTOWA "NAUTA", GDYNIA
124 SZCZECINSKA STOCZNIA REMONTOWA "GRYFIA"
125 STOCZNIA POLnocna IM. BOHATEROW WESTERPLATTE,
GDYNIA
126 STOCZNIA SZCZECINSKA S.A.
127 AMBASADA FR JUGOSLAVIJE, VARSAVA
128 EMBASSY OF NIGERIA, WARSAW .
129 RADIO ZIEMI WIELUNSKIEJ
130 MAGYAR KOZTARSASAG NAGYKOVETSEGE, VARSO
131 WYZSZA SZKOŁA MORSKA, GDYNIA
132 AMBASADA CHINSKIEJ REPUBLIKI LUDOWEJ, WARSZAWA
133 AEROKLUB LUBELSKI
134 AMBASSADE DE SUISSE, VARSOVIE
135 TURKIYE BUYUKELCILIGI, WARSZAWA
136 VELVYSLANECTVI CESKE REPUBLIKY, VARSAVA
137 AMBASADA FEDERACJI ROSYJSKIEJ, WARSZAWA
138 P.P.E.Z.R.G "PETROBALTIC"
139 AMBASSADE VAN HET KONINKRIJK DER NEDERLANDEN,
WARSZAWA
140 AMBASSADE DE LA REPUBLIQUE DE BULGARIE, VARSOVIE
141 AMBASADA SR WIETNAMU, WARSZAWA
142 KUNGLIGA SVENSKA AMBASSADEN, WARSZAWA
143 OESTERREICHISCHE BOTSCHAFT, WARSZAWA
144 KGL NORSK AMBASSADE, WARSZAWA
145 BRITISH EMBASSY, WARSAW
146 SIEMENS-NIXDORF
147 UNIVERSYTET WARSZAWSKI
148 EMBASSY OF THE REPUBLIC OF SOUTH AFRICA, WARSZAWA

- 149** MORSKA AGENCJA, GDYNIA
150 ABB
151 RZGW, WROCLAW
152 RADIO ZET
153 CANAL PLUS
154 RADIO "LAN", PROSZOWICE
155 RADIO WAWA
156 RADIO PLUS, GDANSK
157 KATOLICKIE RADIO PODLASIA
158 RADIO CENTRUM, KALISZ
159 RADIO GO, GORZOW WIELKOPOLSKI
160 RADIO ALEX, ZAKOPANE
161 RADIO CENTRUM, LUBLIN
162 POLSKA ZEGLUGA BALTYCKA
163 RADIO KLEKS, BIELSKO-BIALA
164 POLSKA ZEGLUGA MORSKA
165 RADIO POMOZE, BYDGOSZCZ
166 RADIO WEEKEND, CHOJNICE
167 RADIO INOWROCLAW
168 CITY RADIO, CZESTOCHOWA
169 RADIO ARNET, GDANSK
170 RADIO SUD, KEPNO
171 RADIO JAROCIN
172 RADIO LETA, WODZISLAW SLASKI
173 RADIO PLESINO, PSZCZYNA
174 RADIO VANESSA, RACIBORZ
175 RADIO REJA, SZCZECINEK
176 RADIO POLNOC, KOSZALIN
177 RADIO KOLOBRZEG
178 RADIO ALFA, WEGRZCE
179 RADIO LEGNICA
180 RADIO ELKA, GOSTYN
181 RADIO PARK, KEDZIERZYN
182 RADIO PRO KOLOR, OPOLE
183 RADIO PIOTRKOW
184 RADIO WINOGRADY, POZNAN
185 RADIO 100, POZNAN
186 RADIO AFERA, POZNAN
187 RADIO S, POZNAN
188 RADIO PULS, PLOCK
189 RADIO REKORD FM, RADOM
190 RADIO 5, SUWALKI
191 RADIO KORMORAN, WEGORZEW
192 RADIO VIGOR FM, SLUPSK
193 RADIO CITY, SLUPSK
194 RADIO KIKS, LODZ
195 ZEGLUGA BYDGOSKA
196 RADIO SUDETY, DZIERZONIOW
197 RADIO CLASSIC, LODZ
199 RADIO DELTA, BIELSKO-BIALA
200 RADIO PM, KWIDZYN
201 RADIO EMISJA, KATOWICE
202 SBB RODLO, BYTOM

- 203** RADIO DARLOWO
- 204** RADIO AKADEMICKIE KRAKOW
- 205** ART-PRESS, LUBLIN
- 206** RADIO WIBOR, NOWY SACZ
- 207** RADIO WA-MA, OLSZTYN
- 208** RADIO BOSS, PLOCK
- 209** RADIO HIT-FM, MIELEC
- 210** RADIO GOLENIOW
- 211** POMORSKA STACJA RADIOWA
- 212** RADIO ABC, SZCZECIN
- 213** RADIO OPATOW
- 214** RADIO REGIONALNE LEWIWA, TARNOBRZEG
- 215** RADIO GRA, TORUN
- 216** RADIO TORUN
- 217** BRW MODOX, WALBRZYCH
- 218** RADIO MAZOWSZE, LOMIANKI
- 219** KATOLICKIE RADIO JOZEF, WARSZAWA
- 220** RADIO 44, SWINOUJSCIE
- 221** RADIO LEBORK
- 222** RADIO ILAWA
- 223** RADIO RADOM
- 224** POLSKIE RADIO POMORZA I KUJAW S.A.
- 225** RADIO FAMA, KIELCE
- 226** RADIO BIALYSTOK S.A.
- 227** RADIO GAGA, BELCHATOW
- 228** RADIO KATOWICE S.A.
- 229** RADIO LUBLIN S.A.
- 230** RADIO GDANSK S.A.
- 231** RADIO FAMA, OPOLE
- 232** RADIO KRAKOW S.A.
- 233** RADIO OLSZTYN S.A.
- 234** RADIO KATOLICKIE, ZBROSZA DUZA
- 235** SZCZECIN-PILOT
- 236** RADIO MERKURY S.A.
- 237** RADIO FAMA, SOCHACZEW
- 238** GER-POL SHIPPING FORWARDING CO. LTD.
- 239** RADIO LODZ S.A.
- 240** MORSKA AGENCJA, SZCZECIN
- 241** RADIO SOPOT
- 242** RADIO RZESZOW S.A.
- 243** CARGO SERVICE, SZCZECIN
- 244** STUDENCKIE RADIO RZESZOW
- 245** WYZSZA SZKOŁA MORSKA, SZCZECIN
- 246** RADIO BIS, BIALYSTOK
- 247** SZCZECIN RHENUS
- 248** RADIO VOX, BYDGOSZCZ
- 249** P.B.H. "ODRA-3", SZCZECIN
- 250** RADIO FON, CZESTOCHOWA
- 251** RADIO EL, ELAG
- 252** RADIO ESKA NORD, GDYNIA
- 253** RADIO MRFM
- 254** RADIO FLASH, ZABRZE
- 255** RADIO TOP, KATOWICE

| | |
|-----|--|
| 256 | RADIO REZONANS, SOSNOWIEC |
| 257 | RADIO KONIN |
| 258 | RADIO BLUE, GDOW |
| 259 | KATOLICKIE RADIO LEGNICA |
| 260 | RADIO PULS, LUBLIN |
| 261 | STACJA OLSZTYN |
| 262 | RADIO O'LE, OPOLE |
| 263 | RADIO PILA |
| 264 | RADIO RMI, POZNAN |
| 265 | STACJA RADOM |
| 266 | RADIO PLAMA, SZCZECIN |
| 267 | RADIO TARNOW |
| 268 | RADIO OBYWATELSKIE POZNAN |
| 269 | RADIO ESKA, WARSZAWA |
| 270 | RADIO HARCOWKA, WALBRZYCH |
| 271 | RADIO KLAKSON, WROCLAW |
| 272 | PORT RYBACKI "GRYF", SZCZECIN |
| 273 | RADIO LAS VEGAS, RACIAZEK |
| 274 | RADIO WLOCLAWEK |
| 275 | RADIO MANHATTAN, LODZ |
| 276 | RADIO DLA CIEBIE, S.A. |
| 277 | RADIO WROCLAW, S.A. |
| 278 | RADIO AKADERA, BIALYSTOK |
| 279 | EUROAFRYKA SZCZECIN |
| 280 | RADIO KOLOR, WROCLAW |
| 281 | RADIO EL, BYDGOSZCZ |
| 282 | RADIO NIEPOKALANOW |
| 283 | ARCHIDIECEZJALNA ROZGLOSNA RADIOWA, POZNAN |
| 284 | RADIO KATOLICKIE DIECEZJI KALISKIEJ |
| 285 | RADIO PLUS, GLIWICE |
| 286 | RADIO AVE MARYJA, PRZEMYSŁ |
| 287 | RADIO DIECEZJI RZESZOWSKIEJ |
| 288 | LOWICKIE RADIO KATOLICKIE |
| 289 | RADIO SZCZECIN S.A. |
| 290 | RADIO ZACHOD S.A. |
| 291 | KATOLICKIE RADIO PLOCK |
| 292 | RADIO OPOLE S.A. |
| 293 | RADIO KOSZALIN S.A. |
| 294 | KATOLICKIE RADIO RODZINA, WROCLAW |
| 295 | MORSKA STOCZNIA REMONTOWA S.A., SWINUJSCIE |
| 296 | PIRS, SWINUJSCIE |
| 297 | DIECEZJALNE RADIO "JEDNOSC", KIELCE |
| 298 | KATOLICKIE RADIO "AS", SZCZECIN |
| 299 | GAC NORPOL SHIPPING, SZCZECIN |
| 300 | TECHMARIN, SWINUJSCIE |
| 301 | SHIPSERVICE, SZCZECIN |
| 302 | RADWAR, WARSZAWA |
| 303 | INSPEKTORAT ZEGLUGI SRODLADOWEJ, SZCZECIN |
| 304 | ZEGLUGA SWINUJSKA |
| 305 | INTERMARINE, SZCZECIN |
| 306 | TRAMP SERVICE, SZCZECIN |
| 307 | OSZGM, SZCZECIN |
| 308 | STOCZNIA PAPNICA, SZCZECIN |

- 309** RADIO MARIACKIE, KRAKOW
310 UNITY LINE, SZCZECIN
311 DON SHIPPING AND TRADING, SZCZECIN
312 WOLMAR, SZCZECIN
313 ODRA LLOYD, SZCZECIN
314 RADIO DOBRA NOWINA, TARNOW
315 PKN S.A.
316 MORSKI PORT HANDLOWY S.A.
317 POLFRACHT GDYNIA
318 POLSKIE LINIE OCEANICZNE, GDYNIA
319 PORT SERVICE GDYNIA
320 STOCZNIA MARYNARKI WOJENNEJ, GDYNIA
321 ZEGLUGA GDANSKA
322 BALTIC MARINE SURVEYORS, GDYNIA
323 BALTIC UNISERVICE
324 MARINE CONSULTANTS, GDYNIA
325 NEPTUN SHIP SERVICE, GDYNIA
326 PUPM GDANSK
327 JUPITER SHIPPING SERVICES
328 PHU SEA-COMERCE, GDYNIA
329 OKMARIT, GDYNIA
330 ZRUO MERCO, GDYNIA
331 SWISSPOL, GDYNIA
332 PUM GDANSK-PILOT
333 MABALCO SHIPPING, SOPOT
334 PUM UNIPOL, GDYNIA
335 INTERMARINE, GDYNIA
336 PBP ENAMOR, GDYNIA
337 MONDIAL SHIPPING AND TRANSPORT, GDYNIA
338 GSS, GDYNIA
339 BALTYCKA AGENCJA ZEGLUGOWA, GDYNIA
340 POMORSCY MAKLERZY OKRETOWI
341 EAST=MAR SHIP BROKERS, GDYNIA
342 BALTIC SHIP-HANDLING SERVICES, GDYNIA
343 PPS PORT POLnocny, GDYNIA
344 NAFTOPORT, GDYNIA
345 DALMOR-PORT, GDYNIA
346 BALTIC CONTAINER LINES, GDYNIA
347 PORT HANDLOWY KOLOBRZEG
348 STOCZNIA USTKA
349 EUROCARGO SHIPPING, SZCZECIN
350 P.U.P BASEN GORNICZY, GDANSK
352 PPSU WOC, GDANSK
353 HYDROBUDOWA S.A., GDANSK
354 ODGW, GLIWICE
356 RENTRANS CARGO C, SZCZECIN
357 POLMARINER SWINOJSCIE
358 ODRAPORT, SWINDUJSCIE
359 ZAKLADY CHEMICZNE, POLICE
360 PHZ BALTONA S.A.
361 POLSHIPPING, GDYNIA
362 ENERGOPOL SA, SZCZECIN
363 POLFRACHT, SZCZECIN

- 364** BALTUS, SZCZECIN
365 PBH ODRA-2 WROCKAW
366 KOSIOR SHIPPING COMPANY, SZCZECIN
367 POLAGENT, SZCZECIN
368 CMIPOLBROK, GDYNIA
369 KOGA MARIS, HEL
370 BALTYCKI TERMINAL ZBOZOWY, GDYNIA
371 SUPERFISH, USTRONIE MORSKIE
372 PORT WISLANY GDANSK
373 MOSIR, GDANSK
374 WOG, GDYNIA
375 ELEKTROWNIA DOLNA ODRA S.A.
377 FHU "FLORIAN" GDANSK
378 PBH ODRA-1 OPOLE
379 MTMG, GDYNIA
380 AGENCIES POLAND LTD, SZCZECIN
381 ATRA, GDANSK
382 ARAMIS SHIPPING, GDYNIA
383 TRANS-ROL, CIGACICE
385 NAWIGATOR SHIPPING, GDANSK
386 PORT WISLANY, GDANSK
388 BSS SHIPHANDLERS S.C., GDYNIA
389 POLSTEAM SHIPPING AGENCY, SZCZECIN
390 PORTA PETROL, SZCZECIN
391 LECH-POL, SZCZECIN
392 PORT JACHTOWY LEBA
393 RZGW, POZNAN
394 BALTIC GDYNIA
395 P.H. OLIMPIC S.C., GDYNIA
397 SOLO MAR, DARKOWO
398 OSRODEK SPARTU, GDYNIA
399 PKN ORLEN S.A. GDANSK
400 PORT HOL; SWINUJSCIE
401 TERMINAL PROMOWY, SWINUJSCIE
402 URZAD ZEGLUGI SRODLADOWEJ, SZCZECIN
403 SPACE RESEARCH CENTRE, POLISH ACADEMY OF SCIENCES
404 SATREVOLUTION S.A.
405 ACADEMICA FUNDACJA STUDENTOW I ABSOLWENTOW AGH
406 KP LABS SP. Z O.O.
407 MINISTERSTWO CYFRYZACJI
408 THORIUM SPACE SP. Z.O.O.,
409 Creotech Instruments S.A.

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|---------------------------|--|
| POR | Portugal | A | AUTORIDADE NACIONAL DAS COMUNICACOES (ANACOM) AV. JOSE MALHOA 12 1099-017 LISBOA |
| | Portugal | | EMAIL itu.affairs@anacom.pt edge@anacom.pt |
| | Portugal | B | ESTADO-MAIOR-GENERAL DAS FORCAS ARMADAS (DIRECAO DE COMUNICACOES E SISTEMAS DE INFORMACAO) AVENIDA ILHA DA MADEIRA, 1 1400-204 LISBOA |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| | | 001 | AUTORIDADE NACIONAL DAS COMUNICACOES (ANACOM) |
| | | 002 | ESTADO-MAIOR-GENERAL DAS FORCAS ARMADAS |
| | | 003 | AUTORIDADE NACIONAL DE AVIACAO CIVIL |
| | | 004 | DIRECAO GERAL DE RECURSOS NATURAIS, SEGURANCA E SERVICOS MARITIMOS |
| | | 006 | RADIO E TELEVISAO DE PORTUGAL, S.A. |
| | | 007 | MEO - SERVICOS DE COMUNICACOES E MULTIMEDIA, S.A. |
| | | 014 | REPRESENTACOES DIPLOMATICAS |
| | | 015 | CEIIA - CENTRO DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| PRG | Paraguay (Republic of) Paraguay (République du) Paraguay (República del) | A | COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES - CONATEL YEGROS NO 437 Y 25 DE MAYO EDIF. SAN RAFAEL - 2O PISO ASUNCION |
| | | | EMAIL presidencia@conatel.gov.py |
| | | | PHONE +595 21 44 0020 |
| | | | TELEFAX +595 21 498888 |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| | | 001 | RADIO GUARANI |
| | | 002 | RADIO NACIONAL |
| | | 003 | ADM. NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES |
| | | 004 | COMANDO DE AERONAUTICA |
| | | 005 | AEROLINEAS ARGENTINAS |
| | | 006 | PLUNA |
| | | 007 | BRANIFF |
| | | 008 | PANAIR DO BRASIL |
| | | 009 | RADIO PARAGUAY |
| | | 010 | INTERNATIONAL PRODUCTS C. |
| | | 011 | PURE OIL |
| | | 012 | CIA DE NAVEGACION FLUVIAL ARGENTINA |
| | | 013 | RADIO PRIMERO DE MARZO 2 |
| | | 014 | USOM - PARAGUAY |
| | | 015 | LOFELAND BROTHERS DE CARACAS |
| | | 016 | INSTITUTO PREVISION SOC. |
| | | 018 | BANCO DEL PARAGUAY |
| | | 019 | RADIO CHARITAS |
| | | 020 | RADIO GUAIRA |
| | | 021 | RADIO NANAWA |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| PRU | Peru Pérou Perú | A | DIRECCION GENERAL DE TELECOMUNICACIONES, MINISTERIO DE TRANSPORTES, COMUNICACIONES, AV. ZORRITOS 1203 LIMA 1 EMAIL ipacheco@mtc.gob.pe PHONE +51 1 615 7607 7498 TELEFAX +51 1 615 7608 / 7784 |
| | | 12A Code | <i>Operating Agencies</i> |
| 001 | COMITE INTERINO DE TELECOMUNICACIONES INTERNACIONALES | | |
| 002 | PAN AMERICAN GRACE AIRWAYS INC. | | |
| 003 | CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL | | |
| 004 | COMPANIA AVIACION FAUCETT | | |
| 005 | CORREOS Y TELECOMUNICACIONES | | |
| 006 | "VICTORIA" JOSE E. CAVERO | | |
| 007 | "LIBERTAD" JUAN P. GOICOCHEA | | |
| 008 | "RADIO NACIONAL" GOBIERNO DEL PERU | | |
| 009 | "EL SOL" COMPANIA RADIALES Y TELEV. | | |
| 010 | "CENTRAL" JUAN P. GOICOCHEA | | |
| 011 | "AMERICA" CIA PERUANA RADIODIF. S.A. | | |
| 012 | "SAN CRISTOBAL" JUAN M. DONGO | | |
| 013 | "MUNDIAL" GOBIERNO DEL PERU | | |
| 014 | "SELECTA" JOSE CAVERO A. | | |
| 015 | "CALLAO" ALEJANDRO SEMINARIO | | |
| 016 | "LIBERTAD" CARLOS BURMESTER | | |
| 017 | "LIMA" RADIO LIMA S.A. | | |
| 018 | "RURAL" RAUL MONTESINO | | |
| 019 | RADIO MIRAFLORES S.A. | | |
| 020 | "ATALAYA" HERNAN MIRANDA N. | | |
| 021 | "COLONIAL" RADIO COLONIAL S.A. | | |
| 022 | GONZALO JORDAN C. | | |
| 023 | "EXCELSIOR" HUMBERTO MIRENGHI | | |
| 024 | "CONTINENTAL" J. ANTONIO HUMBERT | | |
| 025 | "TRUJILLO" JUAN DONGO MONTOYA | | |
| 026 | "LANDA" MAXIMO LANDA | | |
| 027 | "UNIVERSAL" RAUL CLAUX BUGGE | | |
| 028 | "DELCAR" CARLOS MONTJOY | | |
| 029 | PANAMERICANA TV. S.A. | | |
| 030 | CIA NEGOCIOS ULTRAMAR | | |
| 031 | DIRECCION DE INDUSTRIAS Y ELECTRICIDAD | | |
| 032 | FONDO NACIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO | | |
| 033 | CIA MARITIMA PESQUERA | | |
| 034 | EMPRESA PESQUERA ILO | | |
| 035 | MINISTERIO AVIACION | | |
| 036 | CIA NACIONAL TELEFONOS | | |
| 037 | INSTITUTO GEOFISICO DE HUANCAYO, MINISTERIO DE FOMENTO | | |
| 038 | MINISTERIO GUERRA | | |
| 039 | MINISTERIO DE TRABAJO Y COMUNIDADES | | |
| 040 | SOCIEDAD GANADERA CORPACANCHA | | |
| 041 | ALL AMERICA CABLES AND RADIO INC. | | |
| 042 | DIRECCION DE CONSTRUCCIONES ESCOLARES | | |
| 043 | DIRECCION DE ADMINISTRACION PORTUARIA | | |

- 044** SERVICIO ESPECIAL DE SALUD PUBLICAS
045 TELECOMUNICACIONES
046 SINDICATO MINERO RIO PALLANGA S.A.
047 FERNANDINI CLOTET
048 SOC. GANADERA ACAPANA
049 FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES UNIVERSIDAD AGRARIA
050 JUNTA DE CONTROL DE ENERGIA ATOMICA
051 SUPERINTENDENCIA GENERAL DE ADUANAS
052 S.A. RADIODIFUSION RADIO AREQUIPA
053 VOIR 24 - SEE 24 - VEASE 24
054 RADIO CUSCO, C. LIZARRAGA FISHER
055 RADIO AZUL
056 SERVICIO DE INVESTIGACION Y PROMOCION AGRARIA
057 PERUVIAN CORP.
058 MINISTERIO FOMENTO
059 CIA DE PRODUCCIONES RADIALES Y TV
060 CORP. PERUANA DEL SANTA
061 COMPAÑIA PERUANA PRODUCTOS DEL MAR
062 TERMINALES PERUANOS S.A.
063 NEGOCIACION SUR-PERUANA S.A.
064 EMP. ELECTRICAS ASOCIADAS
065 CIA NORTHERN PERU MINING
066 CONS. MINERO DEL PERU
067 CIA ADMIN. DEL GUANO
068 MINISTERIO DE GOBIERNO
069 CERRO DE PASCO CORP.
070 CORPORACION DE SANEAMIENTO DE LIMA (COSAL)
071 COMPAÑIA EXPLOTADORA MINA S. AUGUSTIN
072 MISION SAUTI S.P.A.
073 EMP. PETROLIFERA FISCAL
074 CABLE WEST COAST TELEGRAPH CO. LTDA.
075 CIA PETRILEO GANZO AZUL
076 CIA MINERA CAMZA
077 CIA IRRIGADORA NACIONAL
078 CIA ADMINISTRADORA DE MINAS
079 CIA MINERA HUAMACHUCO
080 CIA MINERA TARICA
081 INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR
082 FABRICA TEJIDO MARANGANI
083 BANCO MINERO DEL PERU
084 SINDICATO MINERO DE PARCOY
085 CIA PESQUERA COISHCO
086 DIRECCION DE FERROCARRILES
087 MINISTERIO MARINA
088 CORP. PERUANA VAPORES
089 CIA CARBONERA ANCOS
090 CIA BARCAS PESQUERAS PERUANAS S.A.
091 SOC. AGRICOLA PUCALA LTDA.
092 "RADIO TACNA" JOSE CACERES BERNAL
093 CIA MINAS DEL PERU
094 GOBIERNO DEL PERU
095 CENTRAL CHUCARAPI S.A.
096 CONSORCIO DE INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.A.

- 097** CIA MINERA CASTROVIRREYNA
098 NEG. AZUCARERA LAREDO
099 RADIO "HUANCAYO" ALFREDO ELEJALDE
100 RICHMOND OIL CIA
101 ROSA V. DE FORZONI
102 CIA MINAS CERCAPUQUIO
103 CILLONIZ-OLAZABAL-URQUIAGA S.A.
104 CIA MINERA STO. TORIBIO
105 CIA MINERA HUANCA
106 V. SANCHEZ AIZCORBE
107 PERUVIAN CHEMICAL
108 AGRICOLA IND. VALOR
109 NEGOCIACION AGRICOLA COLLACACHI
110 EMP. AGRICOLA MORERILLA S.A.
111 CHAVIN MINES CORPORATION
112 CIA PERUANA ALIMENTOS LACTEOS S.A.
113 CIA IRRIGADORA CHIMBOTE
114 CIA MINERA ATACOCHA S.A.
115 CIA MINERA PATIVILCA S.A.
116 NEGOCIACION CIENEGUILAS S.A.
117 CIA MINERA CHANCHAMINA
118 CIA MINERA POSCO S.A.
119 LE TOURNEAU DEL PERU, INC.
120 MINAS DE MILLIACOCHA S.A.
121 MINAS VENTUROSA S.A.
122 ARTEMIO DEL SOLAR
123 MARCONA MINING COMPANY
124 SOCIEDAD GANADERA CHOTA MOTIL
125 CUERPO REGIONAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL CALLAO
126 CONSORCIO CONASA CONITSA
127 MATEO GALJUF
128 CONSORCIO BALLENERO S.A.
130 LANFRANCO MONIER S.A.
131 CIA MINERA MILPO S.A.
132 FERMIN MALAGA SANTOLALLA E HIJOS
133 CIA DE MINAS BUENAVENTURA
134 INDUSTRIAL PESQUERA HUASCAR
135 CIA BALLENERA DEL NORTE
136 CIA AGRICOLA GANADERA TALANDRACAS
137 AMINCO MAR S.A.
138 CIA MINERA SANTA LUISA S.A.
139 BRONZINI HNOS S.A.
140 CARMEN ROSA PESQUERA S.A.
141 CADENA ENVASADORA SAN FERNANDO S.A.
142 CIA DE CEMENTO PACASMAYO S.A.
143 ALEX PILER S.A.
144 INMOBILIARIA CONTINENTAL S.A.
145 CIENSA
146 CEMENTO SUR S.A.
147 FACULTAD DE ZOOTECNIA
149 INTER AMERICA DE NAV. Y NEGOCIOS S.A.
150 GRACE Y CIA
151 CARLOS A. FRANCO

- 152** CIA PERUANA DE PETROLEO EL ORIENTE
154 THE PACIFIC STEAM NAVIGATION CO
155 COSTA Y MAR S.A.
156 INS. VETERINARIO DE INVESTIG. TROPICALES
157 BANCO AMAZONICO
158 ANCHOVETA PERUANA S.A.
159 INDUSTRIA CARBONERA S.A.
160 PESQUERA NORMANDIA S.A.
161 PESQUERA GALIA S.A.
162 TAN KUM Y ANTONIO KAI YEC
163 PESQUERA SAN GUILLERMO S.A.
164 PESQUERA SUD SANTA MARTHA S.A.
165 CIA PESQUERA LA GAVIOTA S.A.
166 BLUMARE S.A.
167 CIA ICTIOLGICA DE ALIMENTOS S.A.
168 FLAVIO CERBOLINE
169 BLUE PACIFIC FISHING CO.
175 COPESCA
176 EMPRESA PESQUERA CHIMU S.A.
177 PESQUERA ADRIATICA S.A.
178 FELIPE YIM
179 FISHING PERUANA S.A.
180 CIA PESQUERA TRINIDAD S.A.
184 PESQUERA ORION S.A.
185 MARITIMA BALBOA S.A.
186 CONSERVERA SAN ANTONIO S.A.
187 PESQUERA COSMOS
188 MARITIMA HARINERA S.A.
189 CIA EXPLOTADORA DE INDUSTRIAS DEL MAR S.A.
190 PERU FISHING AND PACKING CO. S.A.
191 CIA PESQUERA PATILLO S.A.
192 SOC. PESQUERA LA AURORA S.A.
193 FABRICA DE HARINA DE PESCADO "SAN PEDRO" S.A.
194 THE MOLLENDO AGENCIES CO.
195 CIA PESQUERA MERLIN S.A.
196 PESQUERA AMERICA S.A.
197 IVAN ORLICH
198 FERIPAT S.A.
199 CIA PESQUERA MANCORA S.A.
200 FISH MEAL COMPANY S.A.
201 CIA PESQUERA LEMAR S.A.
202 BELCO PETROLEUM CORP. OF PERU
203 HARRY HIRSCHFELD
204 ALBERTO MALASPINA
205 PRODUCTOS MARINOS S.A.
206 NAVIERA PERUANA DEL PACIFICO S.A.
207 CIA PESQUERA PASAMAYO S.A.
208 HARINERA RIMAC S.A.
209 NEGOCIACION PESQUERA CARRILLO S.A.
210 EMPRESA PESQUERA PERU S.A.
211 EMPRESA PESQUERA HARINAS DEL PACIFICO S.A.
212 IND. CONSERVADORA ALIMENTICIA CALLAO S.A.
213 EMPRESA PESQUERA "EL MOLINO" S.A.

- 214** ALIMENTOS DEL MAR S.A.
217 LEONCE THENOT Y EDGAR WERHLI
218 RAUL BUZAGLO GARAGORI
219 BIBACO S.A.
220 FELIPE BRONSTEIN SCHREIBER
221 INDUSTRIAL PROPESCA S.A.
222 HAVETA S.A.
223 SEISHO OYAKAWA Y JOSE SARMIENTE
224 ROMON TSUKASAU
225 SAN LORENZO INDUSTRIAS DEL MAR
226 INDUSTRIAS S. ANDRES S.A.
227 YAM PACIFICO S.A.
228 PRODUCTOS DEL MAR S.A.
229 PESQUERA TERRAMAR
230 PESQUERA VENUS S.A.
231 CIA PESQUERA SAN JORGE S.A.
232 CODIPESA
233 CIA INDUSTRIAL PESQUERA SANTA ROSA S.A.
234 PESQUERA SANTA ANITA S.A.
235 FABRICA DE HARINA Y A. DE P. EL MILAGRO
236 PESQUERA TRUJILLO S.A.
237 CARLOS GARDELLA Y M. CABRERO
238 EMPRESA PESQUERA MOLLENDO S.A.
239 THE PERUVIAN CORPORATION LIMITED
240 INDUSTRIAL PESQUERA MATARANI S.A.
241 CIA PESQUERA DE COISHCO S.A.
242 PESQUERA DEL SUR PERUANO S.A.
243 CIA PESQUERA SAN BLAS S.A.
244 CIA PESQUERA LA PUNTA S.A.
245 CIA PESQUERA LOS FERROLES S.A.
246 PESQUERA ARGOS S.A.
247 PESQUERA HUMBOLDT S.A.
248 CIA MARITIMA BALLENERA DEL SUR S.A.
249 PESCA MAR S.A.
250 INDUSTRIAL TAMBO DE MORA S.A.
251 EMPRESA PESQUERA ILO S.A.
252 PESQUERA SALAVERRY S.A.
253 TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S.A.
254 ORGANIZACION NAUTICA DEL SUR S.A.
255 YACHT CLUB ANCON
256 YACHT CLUB PERUANO
257 CIA ITALO PERUANA DE PESCA S.A.
258 HUMBERTO BERNALES
259 ORESTES CAFFARO GAVINO
260 PAN AMERICAN FISH PACKING S.A.
261 SERGY VELIKOPOLFSKI RADOS
262 BOLICHERAS UNIDAS S.A.
263 EMPRESA PESQUERA SAN MARTIN S.A.
264 INDUSTRIAS MARITIMAS DE SUPE S.A.
265 CIA TECNICO-ECONOMICA DE FOMENTO INDUSTRIAL S.A.
266 PESQUERA SANTA MARGARITA S.A.
267 LUIS PONCE Y JORGE BOLANOS R.
268 INTERPOL - PERU

- 269** HUANDO S.A.
270 DISTRIBUIDORA CASSINELLI S.A.
271 ENRIQUE CASSINELLI E HIJOS S.A.
272 CONSTRUCTORES ASOCIADOS
273 CORPORACION DE RECONSTRUCCION Y FOMENTO DEL CUZCO
274 MANUFACTURAS DEL CENTRO S.A.
275 FCA. EL MILAGRO S.A.
276 CIA AGRICOLA SAN PEDRO S.A.
277 CIA MINERA AZULCOCHA
278 CORPORACION GRAL DE LOS ADVENTISTAS DEL VII DIA
279 BANCO REGIONAL DEL CENTRO
280 HDA. UNINGAMBAL
281 CONSTRUCTORES UNIDOS S.A.
282 CIA MINERA LOS ANDES ORIENTALES S.A.
283 COMERSA
284 TABACALERA VALOR S.A.
285 ASPILLAGA ANDERSON HNOS S.A.
286 COPSA
287 MINAS CANARIAS
288 BANCO DE CREDITO DEL PERU
289 LANIFICIO DEL PERU S.A.
290 MINAS DE COBRE DE CHAPI S.A.
291 FABRICA DE TEJIDOS URCOS S.A.
292 EUGENIO BAUMANN DE METZ S.A.
293 BANCO POPULAR DEL PERU
294 SOCIEDAD MINERA "EL BROCAL" S.A.
295 ROLLIN THORNE HIJOS S.A.
296 SINDICATO EXPLOTADOR DE SAYAPULLO S.A.
297 UTAH CONSTRUCTION AND MINING CO.
298 SOC. GANADERA DEL SUR
299 ZACHRY INTERNATIONAL INC.
300 SOC. AGRICOLA POMALCA LTDA
301 SOC. GANADERA DEL CENTRO
302 SOC. MINERA YAULI LTDA
303 PESQUERA DELFIN
304 PESQUERA INDUSTRIAL HELLAND S.A.
305 PESQUERA CHIMBOTE S.A.
306 TEA GARDENS S.A.
307 SOC. GANADERA CALDERA S.A.
308 UNIVERSIDAD TECNICA DEL ANTIPLANO
309 SINDICATO MINERO PACOCOCHA S.A.
310 REISER E CURIONI S.A.
311 CRACE Y CIA
312 PESQUERA TAMBO DE MORA
313 WELLS OVERSEAS LTDA
314 SOCIEDAD TELEFONICA DEL PERU
315 LA PRENSA
316 ANDERSON CLAYTON
317 PRODUCTOS ALIMENTICIOS PRALSA S.A.
318 COMPANIA PERUANA DE RADIODIFUSION S.A.
319 EXPLOTADORA LA FAVORITA
320 RADIO AREQUIPA S.A.
321 COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AEREOESPACIAL

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|-----------------|--|
| PSE | State of Palestine (In accordance with Resolution 99 Rev. Dubai, 2018) Etat de Palestine (Selon la Résolution 99 Rév. Dubai, 2018) Estado de Palestina (Según la Resolución 99 Rev. Dubai, 2018) | A | PALESTINIAN AUTHORITY MINISTRY OF TELECOM. & INFORMATION TECHNOLOGY GAZA TELEFAX +970 82 825666 |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 101 | PALESTINIAN BROADCASTING CORPORATION | | |
| 102 | NATIONAL CO. | | |
| 103 | ARAB BROAD. CORPORATION | | |
| 104 | ASIA TV CO. | | |
| 105 | AFAQ TV CO. | | |
| 106 | THE FUTURE ACADEMY FOR CREATIVE THINKING (FACT) | | |
| 107 | ALWAN CO. LTD. | | |
| 108 | MURAD CO. FOR ART & PROD. & BROAD. | | |
| 109 | AULA PRODUCTION CO. | | |
| 110 | AL ASHKAR CO. | | |
| 111 | ALSHARQ CO. | | |
| 112 | AL SHAAB CO. | | |
| 113 | ALQUDS UNIVERSITY | | |
| 114 | AFAQ MEDIA PRODUCTION CO. | | |
| 115 | MONIAR PEACE CO. | | |
| 116 | YARA PROD. & BROAD. CO. | | |
| 117 | ALNASER TV BROADCASTING CO. | | |
| 118 | AL-NADER CO. | | |
| 119 | ALNOOR CO. FOR TV PRODUC. | | |
| 120 | ASWAR MEDIA PRODUCTION CO. | | |
| 121 | BILAD R&TV CO. | | |
| 122 | BALADNA BROADCASTING CO. | | |
| 123 | MEER FOR BROAD CO. | | |
| 124 | SNABEL PRESS. TV | | |
| 125 | AL SABBAH CO. | | |
| 126 | GAMA TV CO. | | |
| 127 | PALESTINIAN EST. FOR INT. TRANSM. | | |
| 128 | QASER ALNEEL CO. | | |
| 129 | QALQILIYA TV. CO. | | |
| 130 | MAJD MEDIA PRODUCTION CO. | | |
| 131 | NABLUS TV CO. | | |
| 132 | SAFAD ADVERTIZING CO. | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| QAT | Qatar (State of) Qatar (Etat du) Qatar (Estado de) | A | Communications Regulatory Authority (CRA) P.O. BOX 23404 DOHA Qatar EMAIL samustafa@cra.gov.qa ahamam@motc.gov.qa irsection@cra.gov.qa TELEFAX +974 4499 5515 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | QATAR PUBLIC TELECOMMUNICATION CORPORATION |
| | | 003 | PAKISTANI EMBASSY |
| | | 005 | QATAR AIRWAYS |
| | | 006 | QATAR GENERAL PETROLEUM CORPORATION (OFF-SHORE) |
| | | 007 | DECCA NAVIGATOR CO. LTD. |
| | | 008 | QATAR STATE POLICE |
| | | 009 | QATAR GENERAL PETROLEUM CORPORATION (ON-SHORE) |
| | | 010 | MINISTRY OF PUBLIC WORK. |
| | | 011 | MINISTRY OF INFORMATION |
| | | 014 | BRITISH AIRWAYS, |
| | | 015 | ELECTRICITY DEPT. |
| | | 016 | GULF HELICOPTERS LTD. |
| | | 017 | CIVIL AVIATION DEPT. |
| | | 018 | TUNISIAN EMBASSY |
| | | 019 | AMERICAN EMBASSY |
| | | 023 | MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS |
| | | 025 | EGYPTAIN INTERESTS SECTION, DOHA, QATAR |
| | | 026 | ALGERIAN EMBASSY, DOHA, QATAR |
| | | 027 | SHEIK ABDULAZIZ BIN KHALIFA AL THANI |
| | | 028 | JAPANESE EMBASSY, QATAR |
| | | 032 | EMBASSY OF INDIA |
| | | 033 | USCENTAF |
| | | 034 | MAERSK OIL QATAR |
| | | 035 | QATAR SATELLITE COMPAGNY (QSC) |
| | | 036 | ARAB SATELLITE COMMUNICATIONS ORGANIZATION (ARABASAT) |
| | | 037 | QATARI ARMED FORCES |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| REU | Reunion (French Department of) Réunion (Département français de la) Reunión (Departamento francés de la) | A | <p>MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE</p> <p>EMAIL tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)</p> <p>TELEFAX +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)</p> |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | ADMINISTRATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| 002 | CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL |
| 003 | MARINE NATIONALE |
| 004 | AVIATION CIVILE |
| 005 | FORCES TERRESTRES |
| 006 | AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE |
| 007 | DEFENSE NATIONALE |
| 008 | SURETE NATIONALE |
| 009 | METEOROLOGIE NATIONALE |
| 010 | MINISTERE DE L'INTERIEUR |
| 011 | GENDARMERIE NATIONALE |
| 012 | COMPAGNIE AIR FRANCE |
| 019 | PHARES ET BALISES |
| 034 | AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|-------------------------------------|-----------------|---|
| ROD | Rodrigues Rodrigues Rodrígues | A | <p>THE DIRECTOR TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT EDITH CAVELL STREET PORT LOUIS</p> <p>TELEX 4000 DIRTEL IW</p> |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | OVERSEAS TELECOMMUNICATIONS SERVICES CO. LTD. |
| 002 | MAURITIUS BROADCASTING CORPORATION FOREST SIDE |
| 003 | CIVIL AVIATION DEPARTMENT |
| 004 | POLICE DEPARTMENT |
| 005 | DISTRICT ADMINISTRATION OFFICE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------------|-----------------|--|
| ROU | Romania Roumanie Rumania | A | NATIONAL AUTHORITY FOR MANAGEMENT AND REGULATIONS IN COMMUNICATIONS OF ROMANIA DELEA NOUA STREET 2 030925 BUCHAREST SECTOR 3 ROMANIA EMAIL ancom@ancom.ro TELEFAX +40 03 72 84 54 02 URL www.ancom.ro |
| | | B | MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS P.O. BOX 176, FI-00023 GOVERNMENT FINLAND EMAIL kirjaamo.um@formin.fi TELEFAX +358 9 629 840 URL www.formin.fi |
| | | C | ROMANIAN SPACE AGENCY MENDELEEV STREET 21-25 010362 BUCHAREST SECTOR 1 ROMANIA EMAIL rosa-hq@rosa.ro PHONE +40 21 316 87 20 TELEFAX +40 21 312 88 04 URL www.rosa.ro |
| | | D | MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE IZVOR STREET 10 050561 BUCHAREST SECTOR 5 ROMANIA EMAIL space@mapn.ro (Space Radiocommunications Services) narfa@mapn.ro (Terrestrial Radiocommunications Services) secretariat_general@mapn.ro (General enquiries) TELEFAX +40 21 319 57 08 (Space Radiocommunications Services) +40 21 319 57 09 (Terrestrial Radiocommunications Services) +40 21 319 58 64 (General enquiries) +40 03 72 84 54 02 URL www.mapn.ro |
| | | E | MINISTRY OF RESEARCH, INNOVATION AND DIGITIZATION MENDELEEV STREET 21-25 010362 BUCHAREST SECTOR 1 (GENERAL ENQUIRIES) LIBERTATII BLVD. 14 050706 BUCHAREST SECTOR 5 (RADIOCOMMUNICATION SERVICES) ROMANIA EMAIL dce@research.gov.ro (Radiocommunications Services) office@research.gov.ro (General enquiries) PHONE +40 21 303 41 98 / +40 21 303 41 99 TELEFAX +40 21 312 66 17 URL www.research.gov.ro |
| | | F | SWEDISH POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 6101 SE-102 32 STOCKHOLM SWEDEN EMAIL pts@pts.se TELEFAX +46 8 678 55 05 URL www.pts.se |

G DIRECTORATE OF COMMUNICATIONS
 MEVLANA BULVARI
 NO 144 CANKAYA, ANKARA
 REPUBLIC OF TURKIYE
 EMAIL webinfo@iletisim.gov.tr
 TELEFAX +90 312 590 20 00
 URL www.iletisim.gov.tr

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|------------------------|--|
| 001 | DIRECTORATE OF ELECTRONIC COMMUNICATIONS |
| 002 | EMBASSY OF REPUBLIC OF TURKIYE |
| 003 | EMBASSY OF FINLAND |
| 004 | EMBASSY OF SWEDEN |
| 005 | REGIA AUTONOMA ROMTELECOM, BUCURESTI |
| 006 | BULEYARDUL CAROL I NR. 109, BUCURESTI |
| 007 | ROMANIAN SPACE AGENCY |
| 008 | NATIONAL MILITARY RADIO FREQUENCY AGENCY |
| 009 | NATIONAL MILITARY SPACE AND RADIOPHONIC AGENCY |
| 010 | ROMANIAN AMATEUR RADIO FEDERATION |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|------------------------|--|------------------------|--|
| RRW | Rwanda (Republic of) Rwanda (République du) Rwanda (República de) | A | AGENCE RWANDAISE DE REGULATION DES SERVICES D'UTILITE PUBLIQUE (RURA) KIGALI REPUBLIQUE DU RWANDA PHONE +250 58 45 63 TELEFAX +250 73110 TELEX 0909 22573 DIRGENTEL RW |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| | 001 TELECOMMUNICATIONS 002 AVIATION CIVILE 003 RADIO RWANDA, BP83, KIGALI 004 SKY-G 005 MARVEL SPACE COMMUNICATIONS CO. | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| RUS | Russian Federation Fédération de Russie Federación de Rusia | A | RADIO FREQUENCY SERVICE GENERAL RADIO FREQUENCY CENTRE BUILDING 15 7 DERBENEVSKAYA EMBANKMENT MOSCOW 117997 RUSSIAN FEDERATION EMAIL int@grfc.ru PHONE +7 495 748 1448 TELEFAX +7 495 748 0680 TELEX 064412961 Y MTG SU MNSV |
| | | B | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | C | DIRECTION GENERALE DES POSTES, TELEGRAPHES ET TELEPHONES DEPARTEMENT DES TELEGRAPHES ET DES TELEPHONES, ANKARA |
| | | D | MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION DEPARTMENT FOR INTERNATIONAL RELATIONS 7, TVERSKAYA STREET 103375 MOSKVA, K-375 |
| | | E | STATE ENTERPRISE MORSVYAZSPUTNIK MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION ROZHDESTVENKA STREET 1/4 103759 MOSCOW PHONE +7 095 258 7045 TELEFAX +7 095 253 9910 |
| | | F | RUSSIAN FEDERAL SERVICE FOR HYDROMETEOROLOGY AND ENVIRONMENTAL MONITORING (ROSGIDROMET) 12, NOVOVAGANKOVSKY 123242 MOSKOW |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | MINISTÈRE DES COMMUNICATIONS POSTALES ET ELECTRIQUES, MOSCOU |
| 002 | GOUVERNEMENT DE LA SUEDE |
| 003 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY |
| 004 | MISSION PERMANENTE DE RUSSIE |
| 005 | COMINCOM, MOSKVA |
| 006 | COMSTAR, MOSCOW |
| 007 | ROSTELECOM, MOSCOW |
| 008 | INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS SERVICE (INTSVIAZ) MOSCOW |
| 009 | INTERNATIONAL SWITCHING CENTRE, MOSCOW |
| 010 | TECHNICAL CENTRE FOR LONG-DISTANCE AND INTERNATIONAL TELEVISION AND SOUND BROADCASTING |
| 011 | RUSSIAN SATELLITE COMMUNICATIONS COMPANY (RSCC) |
| 012 | RUSSIAN STATE COMPANY FOR TELEVISION AND RADIO BROADCASTING "OSTANKINO" |
| 013 | ALL RUSSIAN STATE COMPANY FOR TELEVISION AND RADIO BROADCASTING |
| 014 | BIZNESSVIAZJOINT STOCK CO., MOSCOW |
| 015 | INFORMKOSMOS JOINT STOCK CO., MOSCOW |
| 016 | JOINT-STOCK COMPANY "GAZPROM SPACE SYSTEMS" |
| 017 | LAVOCHKIN PRODUCTION ASSOCIATION |
| 018 | INTERNATIONAL FUND OF INVESTMENT AND PRIVATISATION |

- 019** ELEKON-STIR JOINT STOCK CO.
020 KOSS JOINT STOCK CO.
021 GLOBAL INFORMATION SYSTEMS (GIS)
022 SVYAZ TRANSNEFT
023 UGOLTELEKOM
024 IRIDIUM-EVRAZIA
025 TELEPORT-TP
026 CROSNA
027 SVYAZ TRANSNEFT
028 SATKOM-TEL
029 RUSTEL
030 SATIS-TL-94
031 CSS
032 GLOBAL ONE
033 GENERAL SATELLITE CORPORATION
034 MOSKOVSKIY TELEPORT
035 VOSTOKINFOKOSMOS
036 MERCURY LTD
037 STATE SPACE SCIENTIFIC AND PRODUCTION CENTRE
038 JCS ROSTELESAT
039 MTRK MIR
040 MTK SIRENA
041 IVL COMMUNICATIONS
042 MOSCOW TELEPORT
043 KRILYON
044 RST-1
045 SFIT LTD. CO
046 ZAO AEROKOM
047 KOMET
048 KAMALYASKOM
049 VOSTOKTELEKOM
050 TELEKROS
051 MOSNIKOS INVESTING LTD
052 STATE ENTERPRISE MORSVYAZSPUTNIK, MINISTRY OF
TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION
053 ROSNEFT-SAKHALINMORNEFTEGAZ
054 RESEARCH CENTRE FOR SPACE HYDROMETEOROLOGY
"PLANETA"
055 KOMIN
056 TELEPORT ST. PETERSBURG
057 SANKT-PETERBURG MEZHDUNARODNAYA
058 AOZT "Vostoktelekom"
059 ZAO "Telekomnefteprodukt"
060 GLOBALTEL
061 INSAT HOLDING
062 ASTROMEDIA CLOSED JOINT STOCK COMPANY
063 LUKOIL INFORM
064 BONUM 1
065 INSATKOM
066 NOVOROSIYSKOE MORSKOE PAROHODSTVO
067 ZAO ANAKOM
068 JSC SAT-TEL
069 SPECIAL DESIGNING OFFICE OF MEI
070 KOLSK REGIONAL SEISMOLOGICAL CENTRE

- 071** ENGINEERING CENTRE OF SATELLITE COMMUNICATIONS
072 MOSCOVSKYI UZEL SVIAZI ENERGETIKI
073 RAMSATCOM
074 GONETS-M
075 TM SAT JOINT STOCK COMPANY
076 OOO SPUTNIKOVYE TELEKOMMUNIKATSII BASHKORTOSTANA
077 CHELYABINSKSVYAZINFORM
078 RADIOTEKHNICHESKAYA KORPORATSIYA
079 BELKOMRUS
080 JV SAKHALIN TELECOM LIMITED
081 FEDERAL STATE UNIVERSITY ENTERPRISE ATOMENERGOPROEKT
082 OOO ARCTIC REGION SVYAZ
083 ZAO, ZOND-HOLDING
084 DCGSVYAZINFORM
085 KRUNICHEV STATE RESEARCH AND PRODUCTION SPACE CENTER
086 MINISTRY OF ATOMIC ENERGY OF THE RUSSION FEDERATION, SITATION/CRISIS CENTRE
087 PARKER DRILLING COMPANY EASTERN HEMISPHERE, LTD
088 PARSONS DELAWARE INC
089 NAKHODKA TELEKOM LTD
090 SAVINGS BANK OF THE RUSSIAN FEDERATION
091 ASTELIT
092 TELSIKOM
093 REPRESENTATION OF TELECOMMUNICATION COMPANY RTL
094 ABB LUMMUS GLOBAL
095 SBERBANK
096 JOINT STOCK COMPANY "RUSSIAN SPACE SYSTEMS"
097 FU BH UHO
098 STEC.COM
099 PRIMORSKI TELEVISION NETWORKS
100 GROZNET
101 MODERN UNIVERSITY OF HUMANITIES
102 TOMSK STATE UNIVERSITY
103 WEB MEDIA SERVICES
104 RACE TELECOM
105 DOZOR-TELEPORT
106 INFO-SPUTNIK
107 ZAO RUSSKOYE RADIO-EVRAZIA
108 GEOTELECOMMUNICATIONS LTD
109 ITAR-TASS
110 RUSAT
111 STS SOVINTEL
112 OJSC SVYAZNOY TSP
113 INTERSPUTNIK
114 GAZPROMENERGO LLC
115 CJSC RADIO COMPANY 'VEKTOR'
116 LLC INVESTMENT COMPANY 'SIBINTEK'
117 JSC SETELECOM
118 OJSC NORTH-WEST TELECOM
119 JSC IPNET
120 JSC AMTEL-SVYAZ
121 LLC EQUANT

- 122** JSC GLOBAL TELEPORT
123 OAO RUSSIAN RAILWAYS
124 OPEN JOINT STOCK COMPANY "KRASNOYARSKOE KONSTRUCTORSKOE BUREAU - ISKRA"
125 "OPEN MOBILE SYSTEM" LIMITED LIABILITY COMPANY (OMSY LLC)
126 OPEN JOINT STOCK COMPANY "YUS TELECOM"
127 FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE (FGUP)
130 OPEN JOINT STOCK COMPANY 'PERVAYA EKSPEDITSIONNAYA KOMPANIYA
131 EUROCOM LTD
132 CLOSED JOINT STOCK COMPANY 'ENERGIA-TELECOM'
133 SPB GU ITMO 'VUZTELECOMCENTER'
134 RTCOMM.RU, OJSC
135 OJSC LANRUSINVEST
136 CENTRAL BANK OF THE RUSSIAN FEDERATION
137 OAO VYMPELKOM
138 LIMITED LIABILITY COMPANY 'RESEARCH AND DEVELOPMENT ENTERPRISE DAURIA'
139 EA-SAT, CLOSED JOINT-STOCK COMPANY
140 OJSC MEGAFON
141 GEYSER-TELECOM, LTD
142 OJSC CHANNEL ONE
143 SPUTNIX LTD
144 LIMO-DD COMPANY, LTD
145 BKE SHELF LLC
146 ISATEL LLC
147 CJSC TVTS PLANETA
148 STAR LINE LLC
149 OJSC SAMARANEFTEGAZ
150 CJSC "CONSYST-OS"
151 OJSC GLOBALSAT
152 GERMSAT
153 DALSATKOM
154 JSC "GT&T"
155 PJSC "MTS"
156 "OTP BANK" JOINT-STOCK COMPANY
157 JSC TVC PLANETA
158 OBLASTNOE TELEVIDENIE
159 IRIDIUM COMMUNICATIONS LTD
160 OJCS AVAKOM
161 CJSC STELLA COMMUNICATION
162 ROCKET AND SPACE CORPORATION (RSC) "ENERGIA"
163 FSUE "VNIIFFTRI"
164 INFORMATION SATELLITE SYSTEMS - RESHETNEV COMPANY
165 LLC "T2 MOBILE"
166 FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE RADIO RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE (NIIR)
167 FSUE VNIIFFTRI
168 LLC DAURIA - SATELLITE TECHNOLOGY
169 RUS TELNET LLC
170 LLC BUREAU-1440
171 D.C. ORBITAL LIMITED LIABILITY COMPANY

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---------------------------|---|---|
| S | Sweden Suède Suecia | A | SWEDISH POST AND TELECOM AGENCY (PTS) P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEFAX +46 8 6785505 TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | B | MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES DE LA REPUBLIQUE SOCIALISTE DE ROUMANIE BUCHARESTI |
| | | <i>12A Code</i> <i>Operating Agencies</i> | |
| | | 001 | STROEMS KOMMUN |
| | | 002 | TELIA AB |
| | | 003 | ADMINISTRATION DES FORCES HYDRAULICS, STOCKHOLM |
| | | 004 | DIRECTION ROYALE DE L'AERONAUTIQUE CIVILE, STOCKHOLM |
| | | 005 | DIRECTION GENERALE DE LA NAVIGATION MARITIME |
| | | 006 | GOUVERNEMENT |
| | | 007 | INSTITUT CENTRAL METEOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE, STOCKHOLM |
| | | 008 | DEPARTEMENT DE LA MARINE |
| | | 009 | A-RINGEN AB, ANDERSTORP |
| | | 010 | SVERIGES RADIO AB, STOCKHOLM |
| | | 011 | SVENSKA AEROPLAN AKTIEBOLAGET, LINKOEPING |
| | | 012 | STOCKHOLMS NYA FLYGSKOLA, HYDEN CO, SKAA |
| | | 013 | HULTSFREDS KOMMUN |
| | | 014 | DIRECTION GENERALE DES CHEMINS DE FER, STOCKHOLM |
| | | 015 | VISBY STADS HAMNDIREKTION, VISBY |
| | | 016 | GAEVLE-SANDVIKENS FLYGFAELT AB |
| | | 017 | AIRTACO AB, STOCKHOLM 40 |
| | | 018 | SCANDINAVIAN AIRLINES SYSTEM, STOCKHOLM 12 |
| | | 019 | TORSBY KOMMUN |
| | | 020 | DEGERFORS FLYGKLUBB, VINDELN |
| | | 021 | VAESTERAES FLYGKLUBB, VAESTERAES |
| | | 022 | STENSELE STORUMANS FLYGKLUBB, STENSELE |
| | | 023 | LINKOEPINGS TRANSPORTINDUSTRI AB, LINKOEPING |
| | | 024 | JAERNA KOMMUNS FLYGTRAFIKKOMMITTE, VANSBRO |
| | | 025 | MALMOE HAMNFOERVALTNING, MALMOE |
| | | 026 | FALKENBERGSSTADS HAMNSTYRELSE, FALKENBERG |
| | | 027 | SKANDINAVISK LINJETRAFIK AB, REDERIADV., LANDSKRONA |
| | | 028 | AB SILJANSFLYG, ESLOEV |
| | | 029 | FINNAIR AERO O/Y, HELSINGFORS |
| | | 030 | BILAEGARNAS INKOEPSFOERENING, STOCKHOLM |
| | | 031 | HUDIKSVALL KOMMUN |
| | | 032 | EDSBYNNS FLYGKLUBB, EDSBYN |
| | | 033 | HAMNFOERVALTNINGEN, NYNASHAMN |
| | | 034 | ESKILSTUNA FLYGPLATS |
| | | 035 | BOGSORARAKTIEBOLAGET, SVEN, GOETEBORG |
| | | 036 | C.L. HANSSONS STUVERI AB, GOETEBORG |
| | | 037 | BLIDBERG METCALFE AND CO, GOETEBORG |
| | | 038 | ESRO |
| | | 039 | YNGEREDSFORS KRAFT AB, MOELNDAL |
| | | 040 | KIRUNA GEOFYSISKA OBSERVATORIUM |
| | | 041 | LIDKOEPING KOMMUN |
| | | 042 | LUDVIKA KOMMUN |
| | | 043 | DALA AIRPORT AB, BORLAENGE |

- 044** HAMNFOERVALTNINGEN, OSKARSHAMN
045 NYGE AERO AB, NYGEVERKEN, NYKOEPING
046 LUND INSTITUTE OF TECHNOLOGY, DEPARTMENT OF APPLIED ELECTRONICS
047 AMBASSADE DE LA REPUBLIQUE SOCIALISTE DE ROUMANIE A STOCKHOLM
048 VAEXJOE FLYGPLATS AB
049 LYCKSELE STAD
050 SWEDISH SPACE CORPORATION
051 FERINGE FLYGKLUBB
052 UMEA FLOTTNINGSFOERENING, UMEA
053 EMMABODA KOMMUN
054 FYRSTADS FLYGPLATS AB
055 KRISTIANSTADS KOMMUN
056 OREBRO LAENS FLYGPLATSAKTIEBOLAG
057 SWEDISH RED CROSS
058 TURKISH EMBASSY
059 MORA KOMMUN
061 HAGFORS KOMMUN
062 VE SAT TELECOMMUNICATIONS AB
063 VILHELMINA KOMMUN
064 ARVIDSJAUERS KOMMUN
065 SWEDISH TELECOM INTERNATIONAL AB
066 TERACOM SVENSK RUNDRAADIO AB
067 STANDARD RADIO SYSTEMS AB
068 MCI TELECOMMUNICATIONS INC.
069 ESSNET AB
070 TRANAAS NAERRADIOFOERENING
071 SES SIRIUS AB
091 LINKOEPINGS STADS BYGGNADSKONTOR, LINKOEPING
098 SKAANSKA CEMENT AB, MALMOE
099 KARLSKOGA KOMMUN
100 WORLD MARITIME UNIVERSITY
101 FALKOEPINGS KOMMUN
102 GOETEBORG SAEVE FLYGPLATS AB
103 NYKOEPING OXELOESUND FLYGPLATS AB
104 EMBASSY OF USSR
105 SOEDERHAMNS KOMMUN
106 SVENSKA SKIFFEROLJE AB, OREBRO
173 SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSOEKNING
174 LIDKOEPINGS STADS DRAETSELKAMMARE, LIDKOEPING
176 OSTERMANS AERO AB, STOCKHOLM
177 SVENSKA VAESTKUSTFISKARNAS CENTRALFORBUND BOHUS, BJOERKOE
179 VAESTERAAS KOMMUN
184 AB IFOE-VERKEN, BROMOELLA
228 SVENSKA FLYDMOTOR AB, TROLLHAETTAN
295 CHALMERS TEKNISKA HOEGSKOLA, GOETEBORG
351 FIRMA CARL GULLBERG, NORRKOEPING
435 LINJEFLYG AB, STOCKHOLM
475 ORSA KOMMUN
476 OSKARSHAMNS STADS HAMNDIREKTION, OSKARSHAMN
497 SVENSKA VAESTKUSTFISKARNAS CENTRALFOERBUND, TRAESLOEVSLAEGE

| | |
|-----|---|
| 498 | AB STIL-INDUSTRI, VARGARDA |
| 509 | HAMNFORVALTNINGEN, SODERHAMN |
| 517 | TRAFIKAKTIEBOLAGET GRAENGESBERG-OXELOESUND, STOCKHOLM |
| 522 | GOETEBORG MAKADAM AB, KAALLERED |
| 525 | STOCKHOLM STADS HAMNFOERVALTNING, STOCKHOLM |
| 532 | SVENSKA VAESTKUSTFISKARNAS CENTRALFOERBUND VAEROEBACKA |
| 541 | SKAANSKA AETTIKFABRIKEN AB, PERSTORP |
| 573 | KIRUNA STADS BYGGNADSKONTOR, KIRUNA |
| 578 | BODENS LASTBILCENTRALEN, BODEN |
| 579 | GOETEBORG HAMNARBETSKONTOR, GOETEBORG |
| 582 | DROSKAEGARE ERIK OLSSON, ROENNAENG |
| 583 | KARLSKRONA STADS BYGGNADSKONTOR, KARLSKRONA |
| 586 | BILLERUDS AB, SAEFFLE |
| 587 | DROSKAEGARE BERTRANDSSON, OECKEROE OCH HOENOE BILSTATION, OECKEROE |
| 588 | SOEDERHAMNS MOTOSAELLSKAP, SOEDERHAMN |
| 589 | GULLVIKS FABRIKS AB, MALMOE |
| 590 | SVENSK FLYGTJAENST AB, STOCKHOLM |
| 591 | TRANSAIR SWEDEN AB, MALMOE-STURUP. |
| 592 | PAN AMERICAN WORLD AIRWAYS SYSTEM, STOCKHOLM 40 |
| 593 | NORRKOEPINGS ELEKTROTEKNiska FABRIKER AKTIEBOLAG, NORRKOEPING |
| 594 | GEOGRAFISKA INSTITUTIONEN VID STOCKHOLMS UNIVERSITET |
| 595 | GOETEBORG KOMMUN |
| 596 | THE SWEDISH BOARD OF CUSTOMS |
| 597 | LINJEBUSS INTERNATIONAL AB, HAELOSINGBORG |
| 598 | ANGFARTYGSAKTIEBOLAGET GOTLAND VISBY |
| 599 | GAEVLE STADS HAMNFOERVALTNING, GAEVLE |
| 600 | NORRKOEPINGS STADS HAMNFOERVALTNING, NORRKOEPING |
| 601 | SKOEVDE KOMMUN |
| 602 | UPPSALA FLYGKLUBB, UPPSALA |
| 603 | SUNDSVALLS HAMNFOERVALTNING, SUNDSVALL |
| 604 | NORRKOEPINGS STUVERI AB, NORRKOEPING |
| 605 | AEROKLUBBEN I GOETEBORG, MOTORFLYGSEKTIONEN, GOETEBORG |
| 607 | OSKARSHAMNS KOMMUN |
| 608 | SVEGS KOMMUN |
| 609 | VAESTERVIKS KOMMUN |
| 610 | GAELLIVARE KOMMUN |
| 611 | ARVIKA KOMMUN |
| 612 | UPPSALA UNIVERSITET |
| 613 | KRAMFORS FLYGPLATS |
| 614 | CITY 107, MALMOE |
| 615 | DAVID OLSSON RADIOPRODUKTION AB, NORRKOEPING |
| 616 | LUNDS NAERRADIOFOERENING |
| 617 | GOLD 105 AB, NORRKOEPING |
| 618 | TRANSTEMA AB |
| 619 | THE MISSION COVENANT CHURCH OF SWEDEN |
| 620 | SWEDISH POLAR RESEARCH |
| 621 | VARA NAERRADIOFOERENING |
| 622 | CARLSKRONA NAERRADIOFOERENING |
| 623 | LULEAA NAERRADIO IDEELL FOERENING |

| | |
|------------|-------------------------------------|
| 624 | RADIO SANDVIKEN |
| 625 | VAERMDOE NAERRADIO |
| 626 | RADIO MARIESTAD |
| 627 | LINDESBERGS NAERRADIOFOERENING |
| 628 | JAERFAELLA NAERRADIOFOERENING |
| 629 | KUMLA HALLSBERGS NAERRADIOFOERENING |
| 630 | LRF SORUNDA |
| 631 | NORBERGS NAERRADIOFOERENING |
| 632 | HUDIKSVALLS NAERRADIOFOERENING |
| 633 | OERE BRO NAERRADIO |
| 634 | KRISTINEHAMNS NAERRADIOFOERENING |
| 635 | LJUNGBY NAERRADIOFOERENING |
| 636 | RADIO ULRICEHAMN |
| 637 | BODENS NAERRADIO |
| 638 | LJUSNARSBERGS NAERRADIOFOERENING |
| 639 | HANINGE NYA NAERRADIOFOERENING |
| 640 | OSKARSHAMNS NAERRADIOFOERENING |
| 641 | HAESSLEHOLMS NAERRADIOFOERENING |
| 642 | RBS BROADCASTING AB |
| 643 | RBM BROADCASTING AB |
| 644 | RBG BROADCASTING AB |
| 645 | RADIO BROADCAST KRISTIANSTAD |
| 646 | LM ERICSSON DATA SERVICES AB |
| 647 | UNISOURCE SATELLITE SERVICES AB |
| 648 | TELE2 AB |
| 649 | UMEAA RADIOINTRESSENTER KB |
| 650 | HAABO NAERRADIOFOERENING |
| 651 | NOBD SAT DX KLUBB |
| 652 | LEKSANDS NAERRADIOFOERENING |
| 653 | NYHYTTANS ADVENTSKYRKA |
| 654 | LIDINGOE NAERRADIOFOERENING |
| 655 | BORLAENGE NAERRADIOFOERENING |
| 656 | NACKA NAERRADIOFOERENING |
| 657 | RADIO 1000 AB |
| 658 | RADIO HIT FM MELODICUM AB |
| 659 | SPACELINE COMMUNICATION SERVICES |
| 660 | ESA - EUROPEAN SPACE AGENCY |
| 661 | TANUMS MASKINSTATION |
| 662 | SVENSKA RYMD AKTIEBOLAGET AB |
| 663 | TELENOR SATELLITE BROADCASTING |
| 664 | OVERHORIZON AB |
| 665 | AVANTI COMMUNICATIONS SWEDEN AB |
| 666 | LULEA TEKNISKA UNIVERSITET (LTU) |
| 667 | THE ROYAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY |
| 668 | OHB SWEDEN AB |
| 669 | BEYOND ATLAS AB |
| 670 | V3GS COMMUNICATIONS SWEDEN AB |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| SDN | Sudan (Republic of the) Soudan (République du) Sudán (República del) | A | THE SECRETARY GENERAL MINISTRY OF SCIENCE AND COMMUNICATIONS P.O BOX 7379 11123 KHARTOUM SUDAN EMAIL terrestrial@ntc.gov.sd; satellite@ntc.gov.sd PHONE +249 187 173 710 / 711 TELEFAX +249 187 177 777 / 171 112 TELEX 0984 22299 GENTEL SD |
| | | B | THE DIRECTOR GENERAL TELECOMMUNICATIONS AND POST REGULATION AUTHORITY TPRA P.O. BOX 2869 SUDAN EMAIL Satellite@tpra.gov.sd TELEFAX +249 183 562 360 TELEX 61050 POSTGEN |
| | | C | THE UNDER SECRETARY MINISTRY OF COMMUNICATIONS KUWAIT TELEX 0496 US PTT 22197 KT |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | SUDAN TELECOM COMPANY (SUDATEL), KHARTOUM |
| 002 | EGYPTIAN STATE TELEGRAPHS AND TELEPHONES |
| 004 | EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT |
| 005 | SUDAN GOVERNMENT (SECURITY) |
| 007 | MINISTRY OF SOCIAL AFFAIRS, KHARTOUM |
| 008 | CIVIL AVIATION DEPARTMENT |
| 011 | CENTRAL ELECTRICITY AND WATER ADMINISTRATION |
| 013 | LEGATION OF FEDERAL PEOPLE'S REPUBLIC OF YUGOSLAVIA |
| 017 | SUDAN RAILWAYS |
| 018 | PORT MANAGER |
| 019 | SUDAN GEZEIRA BOARD, BARAKAT |
| 020 | IRRIGATION DEPARTMENT, MINISTRY OF AGRICULTURE |
| 021 | SUDAN GOVERNMENT LOCUST CONTROL |
| 022 | SUDAN NEWS AGENCY |
| 024 | LAND USE AND RURAL WATER DEVELOPMENT DEPARTMENT |
| 025 | KENYA POLICE |
| 026 | MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY |
| 027 | SUDANESE MOBILE TELEPHONE COMPANY LIMITED (ZAIN SUDAN) |
| 028 | MTN SUDAN |
| 029 | SUNACS (SUDANESE NATIONAL COMMITTEE FOR SPACE) |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| SEN | Senegal (Republic of) Sénégal (République du) Senegal (República del) | A | AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS ET DES POSTES (ARTP) OUAKAM, ROUTE DES ALMADIES EN FACE CLINIQUE DES MAMELLES BP 14130 DAKAR - PEYTAVIN EMAIL contact@artp.sn PHONE +221 33 869 0369 TELEFAX +221 33 869 0370 TELEX 0906 1296 SNTAG SG |
| | | B | MINISTERE DE LA COMMUNICATION, DES TELECOMMUNICATIONS, DES POSTES ET DE L'ECONOMIE NUMERIQUE (MCTPEN) 2, RUE BERANGER FERRAUD X ASSANE NDOYE BP 4027 DAKAR PHONE +221 33 889 17 15 TELEFAX +221 33 842 12 91 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 007 | DEFENSE NATIONALE |
| | | 011 | FORCES ARMEES DU SENEGAL |
| | | 012 | FORCES ARMEES FRANCAISES |
| | | 022 | MINISTERE DE L'INTERIEUR |
| | | 031 | RADIODIFFUSION TELEVISION |
| | | 041 | SOCIETE NATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS DU SENEGAL |
| | | 042 | AVIATION CIVILE |
| | | 043 | PHARES ET BALISES |
| | | 046 | RADIOELECTRICITE PRIVEE |
| | | 051 | PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE/ MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES |
| | | 052 | DOUANES |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| SEY | Seychelles (Republic of) Seychelles (République des) Seychelles (República de) | A | OFFICE OF THE PRESIDENT DEPARTMENT OF INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY 3RD FLOOR, CARAVELLE HOUSE MANGLIER STREET P.O.BOX 737 VICTORIA REPUBLIC OF SEYCHELLES EMAIL communications@ict.gov.sc PHONE +248 4286600 TELEFAX +248 4225325 |
| | | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C.20520 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | CABLE AND WIRELESS LTD., SEYCHELLES |
| 002 | DEPARTMENT OF INFORMATION COMMUNICATIONS TECHNOLOGY (DICT) |
| 003 | SEYCHELLES GOVERNMENT |
| 004 | SEYCHELLES CIVIL AVIATION AUTHORITY (SCAA) |
| 005 | CHELOMIA COMPANY LIMITED (CCL) |
| 007 | KOKONET Limited |
| 008 | EMBASSY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA |
| 009 | AIRTEL SEYCHELLES Ltd. (AIRTEL) |
| 010 | BRITISH HIGH COMMISSION |
| 011 | AMBASSADE DE FRANCE |
| 012 | SEYCHELLES COMMERCIAL BANK (SCB) |
| 013 | NOUVOBANQ SIMBC |
| 014 | MINISTRY OF EDUCATION (MOE) |
| 018 | SEYCHELLES POLICE |
| 019 | INTELVISION |
| 020 | SEYCHELLES BROADCASTING CORPORATION (SBC) |
| 021 | MANAGEMENT OF PRESIDENT'S AFFAIRS OF UNITED ARAB EMIRATES PTY LTD (MPA OF UAE) |
| 022 | CRYSTAL (SEYCHELLES) LTD |
| 023 | PURE FM (SEYCHELLES) |
| 024 | SEYCHELLES ISLAND FOUNDATION (SIF) |
| 025 | MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS AND TRANSPORT (MFAT) |
| 026 | SEYCHELLES FISHING AUTHORITY (SFA) |
| 027 | BARCLAYS BANK PLC (BARCLAYS) |
| 028 | DIVISION OF RISK AND DISASTER MANAGEMENT (DRDM) |
| 029 | MINISTRY OF PRESIDENTIAL AFFAIRS OF UNITED ARAB EMIRATES (UAE) |
| 030 | KREOL ENTERTAINMENT LTD (KE) |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|--|--|--------------------------------------|--|
| SHN | Saint Helena Sainte-Hélène Santa Elena | A | THE POSTMASTER GENERAL POST OFFICE ST HELENA ISLAND TELEX 202 GOVT HL |
| <hr/> | | | |
| B INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G | | | |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | | CABLE AND WIRELESS PLC, LONDON | |
| 002 | | GOVERNMENT OF S. HELENA | |
| 003 | | U.K. GOVERNMENT | |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| SLM | Solomon Islands Salomon (Iles) Salomón (Islas) | C | DEPARTMENT OF TRANSPORT, WORKS AND COMMUNICATIONS P.O. BOX G8 HONIARA SOLOMON ISLANDS PHONE +677 25888 TELEFAX +677 36108 TELEX 0778 pandt hq 66310 |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | | B.S.I.P. ADMINISTRATION | |
| 002 | | MISSIONARIES AVIATION FELLOWSHIP | |
| 003 | | SUPERINTENDENT OF CIVIL AVIATION | |
| 004 | | SOLOMON ISLANDS BROADCASTING SERVICE | |
| 006 | | P. AND T. DEPARTMENT | |
| 007 | | FLEET SPACE TECHNOLOGIES PTY. LTD. | |
| 008 | | PANGEA NETWORKS LLC | |
| 009 | | SOLOMON KILOHERTZ LLC | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|--|--|-----------------|---|
| SLV | El Salvador (Republic of) El Salvador (République d') El Salvador (República de) | A | SUPERINTENDENCIA GENERAL DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES (SIGET) SEXTO DECIMA CALLE PONIENTE Y 37 AV. SUR No. 2001 COLONIA FLOR BLANCA SAN SALVADOR EL SALVADOR, C.A. EMAIL UIT@SIGET.GOB.SV PHONE +503 2257 4438 TELEFAX +503 2257 4495 +503 2257 4499 |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 A.R. INGENIEROS ASOCIADOS, S.A. DE C.V. | | | |
| 002 A.T.C.INTERNATIONAL DE CENTROAMERICA, S.A. DE C.V. | | | |
| 003 ABC FM STEREO, S.A. DE C.V. | | | |
| 004 ACACYA DE R.L. | | | |
| 005 ACADEMIA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA - ANSP | | | |
| 006 ACASAPUFE | | | |
| 007 ACOMET, DE R.L. | | | |
| 008 ACOTACOBRA DE R.L. | | | |
| 009 ADAN ERNESTO LOPEZ RODRIGUEZ | | | |
| 010 ADMINISTRACION NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA) | | | |
| 011 AERODESPACHOS DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. | | | |
| 012 AEROJET DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. | | | |
| 013 AERONÁUTICA CIVIL | | | |
| 014 AES-CLESA Y COMPAÑIA, S. EN C. DE C.V. | | | |
| 015 AIRLINE SUPPORT SERVICES OF EL SALVADOR, S.A. DE C.V. (ASALSA, S.A. DE C.V.) | | | |
| 016 ALBA NOEMI ALVEÑO DE RAMÍREZ | | | |
| 017 ALBERTINA MARIA SUAREZ DE TEAGUE | | | |
| 018 ALBERTO Y MARIO, S.A. DE C.V. | | | |
| 019 ALCALDIA MUNICIPAL DE CAROLINA | | | |
| 020 ALCALDIA MUNICIPAL DE NUEVA GUADALUPE | | | |
| 021 ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN SALVADOR | | | |
| 022 ALCALDIA MUNICIPAL DE TEXISTEPEQUE | | | |
| 023 ALCALDIA MUNICIPAL NUEVA CONCEPCIÓN | | | |
| 024 ALERTA EMPRESA, S.A. DE C.V. | | | |
| 025 ALEX BLADIMIR CALMO HERRERA | | | |
| 026 ALIRIO ANTONIO CAMPOS | | | |
| 027 ALLEN EDGARDO VASQUEZ HIDALGO | | | |
| 028 ALMACENADORA CENTROAMERICANA, S.A DE C.V. | | | |
| 029 ALMACENES DURAN TURCIOS, S.A. DE C.V. | | | |
| 030 ALMACENES SIMAN, S.A. DE C.V. | | | |
| 031 ALPRE, S.A.DE C.V. | | | |
| 032 ALUMINIO DE CENTROAMERICA, S.A. DE C.V. | | | |
| 033 AMERICA WEST AIRLINES, INC | | | |
| 034 AMERICAN AIRLINES, INC | | | |
| 035 AMERICAN INDUSTRIAL PARK, S.A. DE C.V. (AMERICAN PARK, S.A. DE C.V.) | | | |
| 036 AMERICANA DE TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V. | | | |
| 037 AMERICATEL EL SALVADOR, S.A. DE C.V. | | | |
| 038 AMNET DATOS, S.A. DE C.V. (ANTES AMNET DATOS LTDA. DE C.V.) | | | |

- 039** AMNET TEL, S.A. DE C.V. (ANTES AMNET TEL Y COMPAÑIA, S. EN C. DE C.V.)
040 ANGEL Y MERLOS ARQUITECTOS ASOCIADOS
041 APARICIO CIRCUITO RADIOFÓNICO DE ORIENTE, S.A. DE C.V.
042 ASAMBLEA LEGISLATIVA DE EL SALVADOR
043 ASOC. COOP. DE APROV. Y CONS. DE TAXISTAS LA NACIONAL DE R.L.
044 ASOCIACION AGAPE DE EL SALVADOR
045 ASOCIACIÓN COMUNAL SEGUNDO MONTES
046 ASOCIACIÓN COORDINACIÓN DE COMUNIDADES PARA EL DESARROLLO DEL CACAHUATIQUE - CODECA
047 ASOCIACION CULTURAL DE DIFUSIONES EVANGELICAS SALVADOREÑAS, (ACUDES)
048 ASOCIACIÓN DE COMERCIANTES Y VENDEDORES MIGUELEÑOS
049 ASOCIACION DE COMUNIDADES CAMPESINAS ANGEL MARIA
050 ASOCIACIÓN DE RADIOS Y PROGRAMAS PARTICIPATIVOS DE EL SALVADOR _ARPAS
051 ASOCIACIÓN EVANGÉLICA "AGENCIA MISIONERA DEL AIRE"
052 ASOCIACION IZCANAL
053 ASOCIACIÓN MANCOMUNIDAD LA MONTAÑONA
054 ASOCIACION PARA EL DESARROLLO RADIO CORINTO
055 ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO RADIO CORINTO
056 ASOCIACION RADIO MARIA
057 AT&T COMUNICATIONS SERVICES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
058 ATARRAYA, S.A.
059 AUDIO-VIDEO DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
060 AVANCE INGENIEROS, S.A. DE C.V.
061 AVANCE TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V. (AVATEL, S.A. DE C.V.)
062 AVICOLA SAN RAMON, S.A. DE C.V.
063 AYALA RIOS, S.A. DE C.V.
064 BANCO HSBC SALVADOREÑO, S. A.
065 BANCO AGRICOLA S.A.
066 BANCO AZTECA EL SALVADOR, S.A.
067 BANCO CITIBANK DE EL SALVADOR, S.A. (ANTES BANCO CUSCATLÁN, S.A.)
068 BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)
069 BANCO INTERNACIONAL DE RECONSTRUCCION Y FOMENTO - BANCO MUNDIAL
070 BEJOTA, S.A. DE C.V.
071 BLUE COMM, S.A. DE C.V.
072 BOANERGES ACOSTA MOZ
073 BT LATAM EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
074 CAESS, S.A. DE C.V.
075 CANAHUATI Y COMPAÑIA
076 CANAL 29, S.A. DE C.V.
077 CANAL 31, S.A. DE C.V.
078 CANAL 35, S.A. DE C.V.
079 CANAL DOCE DE TELEVISION, S.A. DE C.V.
080 CANAL DOS, S.A. DE C.V.
081 CANAL SEIS, S.A.
082 CARGA URGENTE DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
083 CARLOS RICARDO ORELLANA PEREIRA
084 CASTRO HANLON, S.A. DE C.V.
085 CATELCO, S.A.DE C.V.

- 086** CELSA ORBELINA PALACIOS V. DE MARROQUIN
087 CEMENTO HOLCIM DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
088 CENTRAL AMERICAN COMMUNICATIONS, S.A. DE C.V. (CACOM, S.A. DE C.V.)
089 CENTRO NACIONAL DE REGISTROS
090 CESAR EMILIO GONZALEZ ALAS
091 CHAMAGUA MORATAYA, S.A. DE C.V.
092 CIRCUITO Y.S.R., S.A. DE C.V.
093 CLUB DE RADIOAFICIONADOS DE EL SALVADOR (CRAS)
094 COATS EL SALVADOR, SA. DE C.V
095 COLUMBUS NETWORKS EL SALVADOR, S.A DE C.V. (ANTES GIGA-OPTICS, S.A. DE C.V.)
096 COMERCIAL ROMA, S.A. DE C.V.
097 COMERSAL, S.A. DE C.V.
098 COMISION EJECUTIVA PORTUARIA AUTONOMA (CEPA)
099 COMISION TRINACIONAL DEL PLAN TRIFINIO
100 COMITÉ DE INTEGRACION Y RECONSTRUCCION PARA EL SALVADOR
101 COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE EL SALV.
102 COMPAÑIA EDIFICADORA, S.A. DE C.V.
103 COMPAÑIA HOTELERA SALVADOREÑA, S.A.
104 COMPAÑIA SALVADOREÑA DE SEGURIDAD, S.A. DE C.V. (COSASE, S.A. DE C.V.)
105 COMSI DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
106 COMUNICACION Y COMPUTACION SALVADOREÑA, S.A. DE C.V. (COMPUSAL)
107 COMUNICACION Y TECNOLOGIA, S.A. DE C.V. (CYTEC, S.A. DE C.V.)
108 COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA, S.A. DE C.V. (CBA, S.A. DE C.V.)
109 COMUNICACIONES DE ORIENTE, S.A. DE C.V. (CODO, S.A. DE .V.)
110 COMUNICACIONES DIGITALES, S.A. DE C.V.
111 COMUNICACIONES DIVERSAS, S.A. DE C.V.
112 COMUNICACIONES INTEGRADAS, S.A. DE C.V.
113 COMUNICACIONES MOVILES, S.A. DE C.V.
114 COMUNICACIONES SALVADOREÑAS, S.A. DE C.V. (COMUNSAL, S.A. DE C.V.)
115 CONFERENCIA EVANGELICA DE LAS ASAMBLEAS DE DIOS
116 CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ALCALDES DEL DEPARTAMENTO DE MORAZAN
117 CONSORCIO ASTALDI-COLUMBUS
118 CONSTRUCTORA BETON, S.A. DE C.V.
119 CONTINENTAL AIRLINES INC.
120 CONVERGIA EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
121 COROBAN, S.A. DE C.V.
122 CORPORACION BONIMA, S.A. DE C.V.
123 CORPORACION CENTROAMERICANA DE SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA
124 CORPORACION LA VOZ EVANGELICA DE AMERICA
125 CORPORACION MERCANTIL SALVADOREÑA, S.A DE C.V.
126 CORPORACIÓN T, S.A. DE C.V.
127 CORPORACION T.S., S.A. DE C.V.
128 CRUZ ANTONIO BELTRAN MEJIA
129 CRUZ ROJA SALVADOREÑA
130 CTE TELECOM PERSONAL, S.A. DE C.V.

- 131** CTE, S.A. DE C.V.
132 CUERPO DE BOMBEROS DE EL SALVADOR
133 CUNDIS TELECOMUNICACIONES, S.A.
134 DANIEL MAURICIO CARDONA FLORES
135 DATAGUARD, S.A. DE C.V.
136 DC TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.
137 DELEGACION DE LA COMISION EUROPEA EN EL SALVADOR
138 DELTA AIRLINES INC
139 DELTEL, S.A. DE C.V.
140 DEVORA DOLORES TORRES DE RECINOS
141 DIGICEL, S.A. DE C.V.
142 DISTRIBUCIONES DIVERSAS, S.A. DE C.V.
143 DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DEL SUR, S.A . DE C.V.
144 DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE USULUTAN, S.A. DE C.V.
(DEUSEM, S.A. DE C.V.)
145 DOBLE F COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
146 DOLORES ALFONSO MEDINA PALACIOS
147 DUKE ENERGY INTERNATIONAL EL SALVADOR, S. EN C. DE C.V.
148 EDGAR ALBERTO CASTRO GUEVARA
149 EDGAR EDMUNDO FUENTES VENTURA
150 EDGAR EDMUNDO FUENTES VENTURA / ESTEBAN ANTONIO BONILLA FUENTES
151 EDGAR LÓPEZ BERTRAND
152 EDIFICIOS Y CARRIERS, S.A. DE C.V. (EDIFICAR, S.A. DE C.,V.)
153 EDITORIAL ALTAMIRANO MADRIZ, S.A. DE C.V.
154 EDU TV, S.A. DE C.V.
155 EDUARDO ANTONIO PALMA
156 EDWIN HIRAM AYALA RODRIGUEZ
157 EDWIN MANRIQUE VELIS MARTINEZ
158 EDWIN ROBERTO ALAM
159 EDWIN WILIAMS GALO ESPINAL CONOCIDO P/EDWIN WILLIAMS GALO Y EDWIN WILLIAMS GALO ESPINAL
160 EFRAIN RUIZ MAZARIEGO
161 EL PANADERO, S.A. DE C.V.
162 EL SALVADOR NETWORK, S.A. (SALNET)
163 ELIAS JORGE BAHIA
164 ELIZABETH TRABANINO SUAREZ
165 ELMER LEONEL GALDÁMEZ ABREGO
166 EMBAJADA DE ISRAEL
167 EMBAJADA DE LA REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA
168 EMBAJADA DE LOS ESTADOS UNIDOS
169 EMISORAS UNIDAS, S.A. DE C.V.
170 EMPRESA DE COMERCIO EXTERIOR, S.A. DE C.V. (E. C.O.E., S.A. DE C.V.)
171 EMPRESA ELECTRICA DE ORIENTE, S.A. DE C.V.
172 EMPRESA TRANSMISORA DE EL SALVADOR,S.A. DE C.V.
(ETESAL, S.A. DE C.V.)
173 EMPRESARIOS CENTROAMERICANOS, S.A. DE C.V. (EMPRECA, S.A. DE C.V.)
174 EMPRESAS ADOC, S.A DE C.V.
175 ENLACEVISION, S.A. DE C.V.
176 ESCUELA SUPERIOR FRANCISCANA ESPECIALIZADA /AGAPE
177 ESPARTA, S.A. DE C.V.
178 ESTADIOS DEPORTIVOS DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
179 ESTEBAN ANTONIO BONILLA FUENTES

- 180** ETHEL GUADALUPE CHÁVEZ DE RODRIGUEZ
181 FABRICA MOLINERA SALVADOREÑA, S.A. DE C.V. (FAMOSA, S.A.)
182 FACALCA HILTEX, S.A. DE C.V.
183 FARMACIA NUEVA SAN FRANCISCO, S.A. DE C.V.
184 FATIMA LISSETTE CARDONA FLORES
185 FECOAGRO DE R.L.
186 FEDERACION DE COOPERATIVAS AGROPECUARIAS DE ORIENTE DE R.L.
187 FIDEICOMISO WALTER A. SOUNDY
188 FIVE-NINES COMMUNICATIONS, S.A. DE C.V
189 FONOMED, S.A. DE C.V.
190 FOSALUD
191 FRANCIS ADALBERTO MELARA LÓPEZ
192 FRANCISCO ALBERTO JOSE GARCIA ROSSI SANDOVAL
193 FRANCISCO ALBERTO RODRÍGUEZ FIGUEROA
194 FRANCISCO JAVIER HENRIQUEZ TURCIOS
195 FREDDY WINN MARTÍNEZ GUTIERREZ
196 FREDY ISAAC ARCE
197 FREUND DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
198 FRISCO, S.A. DE C.V.
199 FUNDACION DE APOYO A MUNICIPIOS DE EL SALVADOR (FUNDAMUNI)
200 FUNDACION SALVADOREÑA PARA LA RECONSTRUCCION Y EL DESARROLLO
201 G.C.M. CONTACT CENTER, S.A. DE C.V.
202 GASTROMED, S.A. DE C.V.
203 GENESIS TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.
204 GERARDO ROBERTO ORELLANA TOBAR
205 GLENDA VENILDA ARGUETA QUIJADA
206 GLOBAL COMMUNICATIONS EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
207 GLOBALSTAR EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
208 GLORIA ELIZABETH GOMEZ DE SALGADO
209 GRUPO AMOR, S.A. DE C.V. (AMOR, S.A. DE C.V.)
210 GRUPO CASTILLO MAYNES, S.A. DE C.V. - GRUPO C M, S.A. DE C.V.
211 GRUPO CENTROAMERICANO DE TELECOMUNICACIONES,S.A. DE C.V./GCA TELECOM,S.A. DE C.V
212 GRUPO SAMIX, S.A. DE C.V.
213 GRUPO SOLID, S.A. DE C.V.
214 GRUPO VISION, S.A. DE C.V.
215 GSK HOLDINGS, S.A. DE C.V.
216 H. BARRIENTOS ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
217 HÉCTOR ATILIO VALDEZ GUZMÁN
218 HÉCTOR MANUEL ZELAYA ROMERO
219 HENRI MILTON MORALES UMAÑA
220 HERBERT ORELLANA OSORIO
221 HUMBERTO EMILIO AGUILERA VIZCARRA
222 I. P. HOLDING'S. S.A. DE C.V.
223 IANNUZZELLI Y CIA.
224 IBERIA LINEAS AEREAS DE ESPAÑA, S.A.
225 IDT EL SALVADOR LIMITADA, DE C.V.
226 IGLESIA APÓSTOLES Y PROFETAS EMANUEL DIOS CON NOSOTROS
227 IGLESIA CATÓLICA APOSTÓLICA Y ROMANA EN EL SALVADOR
228 IGLESIA CATOLICA DE EL SALVADOR DIOCESIS DE SAN MIGUEL

- 229** IGLESIA CATOLICA DE EL SALVADOR, DIOCESIS DE SANTA ANA
230 IGLESIA CATOLICA EN SANTIAGO DE MARIA, DIOCESIS
231 IGLESIA CRISTIANA DE RESTAURACION
232 IGLESIA DE DIOS
233 IGLESIA DE DIOS "MANANTIALES DE VIDA ETERNA"
234 IGLESIA DEL CUERPO DE CRISTO EN EL SALVADOR
235 IGLESIA EVANGÉLICA DE EL SALVADOR, MISIÓN CENTROAMERICANA.
236 IGLESIA EVANGELICA NAZARETH
237 IGLESIA MINISTERIO EVANGELISTICO CRISTO REFUGIO EN LA TEMPESTAD
238 IGLESIA MINISTERIO EVANGELÍSTICO UN CLAMOR HACIA DIOS EN LOS TIEMPOS FINALES
239 IGLESIA PENTECOSTAL "DIOS ES AMOR"
240 IGLESIA PENTECOSTAL BETHEL
241 IMMER ALFARO CLIMACO
242 INFANTOZZI BARON, S.A. DE C.V.
243 INFOMED, S.A. DE C.V.
244 INFRAESTRUCTURA UNIVERSAL DE TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
245 INFRAESTRUCTURAS Y TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V. (INFRATEL, S.A. DE C.V.)
246 INGENIERIA ASOCIADA, S.A. DE C.V.
247 INGENIEROS URBANISTAS, S.A. DE C.V.
248 INGENIO EL ANGEL, S.A. DE C.V.
249 INMOBILIARIA A.R., SOCIEDAD ANONIMA (INMOBILIARIA A.R., S.A.)
250 INMOBILIARIA CONSTELACIÓN, S.A. DE C.V.
251 INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL DE LA FUERZA ARMADA
252 INSTITUTO SALVADOREÑO DE REHABILITACIÓN DE INVÁLIDOS - ISRI
253 INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL
254 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS - ITCAE
255 INTELCORP, S.A. DE C.V.
256 INTELFON, S.A. DE C.V.
257 INTERCONSA, S.A. DE C.V.
258 INTERNATIONAL TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.A. DE C.V. (I.T.S., S.A. DE C.V.)
259 INTERNATIONAL TELEPHONE AND SATELLITE CENTROAMÉRICA EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA
260 INTER-TELL, S.A. DE C.V.
261 INVERCON, S.A. DE C.V.
262 INVERSIONES BOLIVAR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE
263 INVERSIONES DE DESARROLLO INDUSTRIAL Y AGRÍCOLA, S.A. DE C.V. _INDESI, S.A. DE C.V.
264 INVERSIONES MZ, S.A. DE C.V.
265 INVERSIONES ROBLE, S.A. DE C.V.
266 INVERSIONES SIMCO, S.A. DE C.V.
267 ISTMANIA COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
268 J.C. ESPINOZA, S.A. DE C.V.
269 J.M.B. COMMUNICATIONS, S.A. DE C.V.
270 JAIME NELSON GARCIA ESCOBAR
271 JEFFERSON CHRISTEN HOLLMAN ALVAREZ
272 JMTELCOM, S.A. DE C.V.
273 JOAQUIN ORLANDO APARICIO BORJAS

- 274** JORGE ALBERTO MOLINA NEIRA
275 JOSE ALFREDO MEDINA ARGUETA
276 JOSE ANTONIO CLAROS HERNANDEZ
277 JOSÉ DE JESÚS VIGIL GÓMEZ
278 JOSE FRANCISCO MIRANDA INTERIANO
279 JOSÉ ISRAEL GONZALEZ RIVAS
280 JOSE ISRAEL SANTAMARIA
281 JOSE LEONEL ACUÑA ORTEGA
282 JOSE MARIA ANTONIO VELASCO BARRERA
283 JOSE MARIA MONTERREY
284 JOSÉ MARTÍN HENRIQUEZ MEDINA
285 JOSE MAURICIO JIMENEZ
286 JOSE MOISES ALFARO MENDEZ
287 JOSE MOISES HERNANDEZ BOLAÑOS
288 JOSE OSCAR BARAHONA CASTILLO
289 JOSE RICARDO MARTINEZ JAIME
290 JOSÉ RICARDO SOSA ORELLANA
291 JOSE RIGOBERTO PORTILLO
292 JOSE ROBERTO JIMENEZ ZEPEDA
293 JOSE ROBERTO PEREZ NOVOA
294 JOSE ROBERTO RODRIGUEZ MORENO
295 JOSE ROBERTO RUBIO CERNA
296 JOSE RODOLFO CASTELLANOS
297 JOSÉ SAÚL GALDAMEZ ABREGO
298 JOSE TOBIAS ALBERTO GUARDADO
299 JOSE TOMAS PACAS MENDEZ
300 JOSE VIDAL ALVARADO MORENO
301 JOSE WILFREDO SALGADO GARCIA
302 JUAN CARLOS SALINAS RAMOS
303 JUAN JOSE ORTUÑO
304 JUAN RAMON ESQUIVEL PANAMEÑO
305 JUCARA DE ANDRADE LÓPES
306 JUDY DEL CARMEN RODRIGUEZ
307 JULIO ALBERTO ARRIOLA GARCIA
308 JULIO ALBERTO PEREZ
309 JULIO CESAR SALDAÑA PERDOMO
310 JULIO HECTOR LINARES GUZMAN
311 KIMBERLY-CLARK
312 LA CORNUCOPIA, S.A DE C.V.
313 LA ESMERALDA, S.A. DE C.V.
314 LA ESPERANZA KENDRICK, S.A. DE C.V.
315 LA MEJOR, S.A. DE C.V.
316 LABORATORIOS ARSAL, S.A. DE C.V.
317 LABORATORIOS VIJOSA, S.A. DE C.V.
318 LAGEO, S.A DE C.V.
319 LAS PIZZAS, S.A. DE C.V.
320 LATELCO DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
321 LATICOM, S.A. DE C.V.
322 LEMUS & MORALES, S.A. DE C. V.
323 LEMUS Y LEMUS, S.A. DE C.V.
324 LEONEL BALMORE BUSTILLO MENDOZA
325 LEONEL BALMORE BUSTILLO MENDOZA/RAUL MANUEL BUSTILLO MENDOZA
326 LEONIDAS MARTINEZ SANCHEZ

- 327 LEONOR GUIROLA DE LLACH
328 LEONOR MENDEZ DE GUIROLA
329 LEVER DE EL SALVADOR, S.A DE C.V.
330 LIDO, S.A. DE C.V.
331 LLANTAS, TUBOS Y SUMINISTROS AUTOMOTRICES S.A. DE C.V.
332 LUIS ALBERTO GUZMAN
333 LUIS ALFREDO LEMUS UMAÑA
334 LUIS ALONSO LINARES GUIDO
335 LUIS ANTONIO FLORES MANCIA
336 LUIS ANTONIO MORALES UMAÑA
337 LUIS ANTONIO RAMOS MENENDEZ
338 LUIS ENRIQUE APARICIO BORJAS
339 LUIS HUMBERTO BARILLAS ROMERO
340 LUIS RICARDO CORDOVA PANAMEÑO, DAVID ELIAS CORDOVA PEÑATE Y DANIEL RICARDO CORDOVA PEÑATE
341 MANUEL ALONSO MONTES MAZARIEGO
342 MANUEL CONCEPCION RIVERA AYALA
343 MANUEL GONZALEZ RIVAS
344 MANUEL SANCHEZ DE CASTRO
345 MARCOS ANTONIO AMAYA LIZAMA
346 MARIA ANTONIA AVELAR NAVARRETE, RODOLFO RIVERA LOPEZ Y JOSÉ ALBERTO AVELAR AVELAR
347 MARIA DEL TRANSITO LOZA GOMEZ
348 MARIA ORBELINA PIMENTEL DE SALAZAR
349 MARIANO HECTOR SALAZAR
350 MARIO ANTONIO ROMERO
351 MARIO BETAGLIO
352 MARIO ERNESTO JOSE MOLINA BATLLE
353 MARIO FRANCISCO MAURICIO GUINEA OLIVARES
354 MARS, S.A. DE C.V.
355 MARTA ALICIA ROMERO DE ALVARENGA
356 MARTIR ROMERO MENDOZA
357 MARVIN GABRIEL LINARES TICAS
358 MASTER COMMUNICATIONS, S.A. DE C.V.
359 MATERIALES SALTEX, S.A. DE C.V.
360 MAURICIO EDUARDO SANDOVAL AVILES
361 MAURICIO ERNESTO VARGAS VALDEZ
362 MAXIMA ACELERACION, S.A. DE C.V.
363 MAYACOM, S.A. DE C.V.
364 MECAFE, S.A. DE C.V.
365 MEDIA SUPPORT NETWORK EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
366 MERCATECNIA, S.A. DE C.V.
367 METRO ESTEREO, S.A. DE C.V.
368 MIGUEL ANGEL CUELLAR CENTENO
369 MINISTERIO DE EDUCACION
370 MINISTERIO DE GOBERNACION (CUERPO DE BOMBEROS DE EL SALVADOR)
371 MINISTERIO DE HACIENDA (DIRECCION GENERAL DE LA RENTA DE ADUANAS)
372 MINISTERIO DE LA DEFENSA NACIONAL
373 MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
374 MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
375 MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES (CONSULADO DE CANADA)

- 376** MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES (EMBAJADA DE CHILE)
377 MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES (EMBAJADA DE GRAN BRETAÑA)
378 MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES (EMBAJADA DE ITALIA)
379 MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES (EMBAJADA DE LA REPUBLICA DE FRANCIA)
380 MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES (EMBAJADA DE LOS ESTADOS UNIDOS)
381 MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES (GRUPO MILITAR DE EEUU)
382 MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL
383 MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA Y JUSTICIA
384 MINISTERIOS EMANUEL INTERNACIONAL, IGLESIA CRISTIANA EN AVIVAMIENTO, ABREV. MINISTERIOS EMANUEL
385 MISIÓN ADVENTISTA DEL SÉPTIMO DÍA /LA IGLESIA ADVENTISTA DEL SÉPTIMO DÍA
386 MISION BAUTISTA INTERNACIONAL DE EL SALVADOR
387 MISION CRISTIANA ELIM
388 MISION CRISTIANA MARANATHA-ELIM DE EL SALVADOR
389 MISION ORIENTAL SALVADOREÑA DE LOS ADVENTISTAS DEL SEPTIMO DIA (MISION ORIENTAL)
390 MONELCA, S.A. DE C.V.
391 MOORE DE CENTROAMERICA, S.A. DE C.V.
392 MORAN GONZALEZ Y CO.
393 MOYA & ASOCIADOS, S.A.DE C.V.
394 MTEL EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
395 MULTI MART DE CENTROAMERICA, S.A. DE C.V.
396 MULTICABLE DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
397 MULTIPHONE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
398 MUNDIAL DE TELECOMUNICACIONES EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
399 MUNICIPIO DE BOLIVAR
400 MUNICIPIO DE CALUCO
401 MUNICIPIO DE NUEVA GUADALUPE
402 MUNICIPIO DE NUEVO CUSCATLAN
403 MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO
404 MUNICIPIO DE TAMANIQUE
405 MUNICIPIO DE TEXISTEPEQUE
406 MUSICAR EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE/MUSICAR EL SALVADOR,
407 MZ COMMUNICATIONS DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
408 NARCISO ALFREDO MORALES
409 NELSON ANIBAL SARAVIA RIOS
410 NELSON MAURICIO DÍAZ ROSALES
411 NESTLE EL SALVADOR, S.A DE C.V.
412 NEWCOM EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
413 NZT DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
414 OCEANIC DIGITAL COMMUNICATION OF EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
415 OCEANICA, S.A. DE C.V.
416 OFINDA DEL CARMEN RIVERA MOLINA
417 OMEGA ELECTRONICA, S.A. DE C.V.
418 OPERADORA PROTEL DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
419 ORBCOMM DE EL SALVADOR, S.A.
420 ORION TELECOMMUNICATIONS CORPORATION, S.A. DE C.V.
(OTC, S.A. DE C.V.)

- 421** OSCAR AGUSTIN LOPEZ PLEITEZ Y JOSE DAVID GUARDADO CALDERON
422 OSCAR ALFREDO PARADA BARAHONA
423 OSCAR AMILCAR HERNANDEZ PEREZ
424 OSCAR ANTONIO AVELAR CHINCHILLA
425 OSCAR ERNESTO MONTOYA ARROYO
426 OSCAR ESTEBAN PORTILLO RIVERA
427 OSCAR GUILLERMO CORDERO DEL CID
428 OSCAR RODRIGUEZ GUARDADO
429 OSCAR SAUL AVELAR AZCUNAGA
430 PEDRO EMILIO SILHY MIGUEL
431 PEDRO MANUEL PEREZ GUILLEN
432 PERRY MANAGEMENT CORPORATION, S.A. DE C.V
433 PESQUERA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
434 PICK AND SAVE, S.A. DE C.V.
435 PINTEN, S.A. DE C.V.
436 POLICIA NACIONAL CIVIL
437 POMA HERMANOS, S.A. DE C.V.
438 PORFIRIO ALFONSO BONILLA GUZMAN
439 PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DE EL SALVADOR
440 PRESTOMAR, S.A. DE C.V.
441 PRIETO, S.A.
442 PRINEL, S.A. DE C.V.
443 PROBECA, S.A. DE C.V.
444 PROCARD DE EL SALVADOR, S.A DE C.V.
445 PROCESOS ELECTRONICOS, S.A. DE C.V.
446 PROCURADURIA PARA LA DEFENSA DE LOS DERECHOS HUMANOS
447 PRODUCTOS AVON, S.A.
448 PROFESIONALES ELECTRONICOS, S.A. DE C.V. (PROEL, S.A. DE C.V.)
449 PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO
450 PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS DE NACIONES UNIDAS
451 PROINMU, S.A. DE C.V.
452 PROMASAL, S.A. DE C.V.
453 PROMOTORA DE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
454 PROTECCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. (PROTIN, S.A. DE C.V.)
455 PROTER, S.A. DE C.V.
456 PROYECTOS MERCANTILES, S.A. DE C.V.
457 R.A.P., INGENIEROS, S.A. DE C.V.
458 RADIO CADENA CENTRAL, S.A.
459 RADIO CHALATENANGO, S.A. DE C.V.
460 RADIO COMERCIAL, S.A. DE C.V.
461 RADIO CORPORACIÓN DE ORIENTE, S.A. DE C.V. (R.C.O., S.A. DE C.V.)
462 RADIO CORPORACION SALVADOREÑA, S.A. DE C.V.
463 RADIO EL MUNDO, S.A., DE C.V.
464 RADIO EVANGELICA DE ORIENTE, S.A. DE C.V.
465 RADIO EXITOS, S.A.
466 RADIO LA 98, F.M., S.A. DE C.V.
467 RADIO PACHANGUERA, S.A. DE C,V, (RAPA, S.A. DE C.V.)
468 RADIO STEREO SCAN, S.A. DE C.V.
469 RADIO STEREO, S.A. DE C.V.

- 470** RADIO SYSTEMS, S.A. DE C.V.
471 RADIO TAXIS AMERICA, S.A. DE C.V.
472 RADIO VISION, S.A.
473 RADIOCADENA YSKL, S.A. DE C.V.
474 RADIOCOMUNICACIONES, S.A. DE C.V. (RADIOCOM, S.A. DE C.V.)
475 RADIODIFUSION DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
476 RADIODIFUSION PROFESIONAL, S.A. DE C.V.
477 RADIODIFUSORAS ASOCIADAS, S.A. DE C.V.
478 RADIOMOVIL, S.A. DE C.V.
479 RADIUS, S.A. DE C.V.
480 RAFAEL AGUILAR AVILA Y COMPAÑIA
481 RAFAEL DUCH MARTINEZ
482 RAFAEL ENRIQUE LIMA SALCEDO
483 RAFAEL HUMBERTO LARIOS
484 RAMAL, S.A. DE C.V.
485 RAMON FRANCISCO LOZANO SALINAS
486 RAMS, S.A. DE C.V.
487 RAUL ERNESTO CARDONA FLORES
488 RAUL MANUEL BUSTILLO MENDOZA
489 RAYMUNDO ERNESTO RODRIGUEZ DIAZ
490 RED TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.
491 REDES Y SISTEMAS TELEFONICOS Y ELECTRICOS, S.A. DE C.V. (RESISTEL, S.A. DE C.V.)
492 REFINERIA PETROLERA ACAJUTLA, LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE (RASA, LTDA. DE C.V.)
493 RENACEN, S.A. DE C.V.
494 RENÉ ADOLFO RODRÍGUEZ
495 RENE ROBERTO DOMINGUEZ HERNANDEZ
496 RENOVACION Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.
497 REPRESENTACIONES NAVIERAS, S.A. DE C.V.
498 REPUESTOS DIDEA, S.A. DE C.V.
499 REPUESTOS OMAR, S.A. DE C.V.
500 RICARDO ALEJANDRO RECINOS / LUIS ANTONIO RAMOS MENENDEZ
501 ROBERTO DE JESUS TEJADA MARTINEZ
502 ROBERTO SALVADOR MENENDEZ RIOS
503 ROGELIO EDUARDO TOBAR CALVO
504 ROLANDO RAMOS LOPEZ
505 RUBEN DEL CARMEN GONZALEZ MORALES
506 SALNET INTERNACIONAL, S.A. DE C.V. (SALNET INTER, S.A. DE C.V.)
507 SALVADOR ANTONIO GARCIA CASTELLON
508 SAN JUDAS SALVADOR, S.A. DE C.V. (SANJUSAL, S.A. DE C.V.)
509 SANTIAGO ANTONIO ORELLANA AMADOR
510 SANTISIMA TRINIDAD, S.A. DE C.V.
511 SARA JULIA ALDANA VIUDA DE CASTRO
512 SAUL ARCIDES OCHOA
513 SCHLUMBERGER SURENCO, S.A.(SUCURSAL EL SALVADOR)
514 SCOTIABANK EL SALVADOR, S.A.
515 SCSI-EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
516 SENSACION, S. A. DE C.V.
517 SERVICIO SALVADOREÑO DE PROTECCION , S.A. DE C.V. (SERSAPRO, S.A. DE C.V.)
518 SIMAN, S.A. DE C.V. (EMPRESA CONSTRUCTORA)

- 519** SISTEMAS COMESTIBLES, S.A. DE C.V.
520 SISTEMAS DE COMUNICACION, S.A. DE C.V. (SICOM)
521 SISTEMAS DE INTERACCION GLOBAL, S.A. DE C.V. (SING, S.A. DE C.V.)
522 SISTEMAS DE TRANSPORTES, S.A. DE C.V.
523 SKY BEEP INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.
524 SOCIÉTÉ INTERNATIONALE DE TELECOMMUNICATIONS AÉRONAUTIQUES
525 SPC INTERNACIONAL SA. DE C.V.
526 STARCOM, SA. DE C.V.
527 STEREO CLUB, S.A. DE C.V.
528 STEREO NOVENTA Y CUATRO PUNTO UNO F.M., S.A. DE C.V.
529 SUPERINTENDENCIA GENERAL DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES
530 TACA INTERNATIONAL AIRLINES, S.A.
531 TECNOVISION, S.A. DE C.V.
532 TELE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
533 TELECOMUNICACIONES INTEGRADAS, S.A. DE C.V.
534 TELEFONICA MOVILES EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
535 TELEFONICA MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.
536 TELEFONOS CELULARES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
537 TELEFONOS DE CENTROAMERICA, S.A. DE C.V. (TELECASA, S.A. DE C.V.)
538 TELEFUTURO, S.A. DE C.V.
539 TELEGLOUSA, INC. SUCURSAL EL SALVADOR
540 TELEMOVIL EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
541 TELEONDA MUSICAL, S.A. DE C.V.
542 TELESISTEMAS, S.A. DE C.V. (TELESIS, S.A. DE C.V.)
543 TELEVIP, S.A. DE C.V.
544 TELEVISION INDEPENDIENTE, S.A. DE C.V.
545 TELEVISION ORIENTAL, S.A. DE C.V./ TVO, S.A. DE C.V.
546 TELPRO, S.A. DE C.V.
547 TERRACERIAS, PAVIMENTACIONES, VIVIENDAS E INVERSIONES, S.A. DE C.V.
548 TEXACO CARIBBEAN INC.
549 THE BOEING COMPANY
550 TRICOM, S.A. DE C.V.
551 TROPIGAS DE EL SALVADOR S.A.
552 TV JUVENTUD, S.A. DE C.V.
553 TVC NETWORK, S.A. DE C.V.
554 TVRED, S.A. DE C.V.
555 ULTRAVOZ, S.A. DE C.V.
556 UNIDAD DE TRANSACCIONES, S.A. DE C.V. (UT, S.A. DE C.V.)
557 UNILINK, S.A. DE C.V.
558 UNITED AIRLINES, INC.
559 UNITED PARCEL SERVICE CO. SUCURSAL EL SALVADOR
560 UNITEL, S.A. DE C.V.
561 UNITELCO, S.A. DE C.V.
562 UNIVERSAL TELECOM, S.A. DE C.V.
563 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SANTA ANA (UNASA)
564 UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA JOSÉ SIMEÓN CAÑAS
565 UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
566 UNIVERSIDAD DON BOSCO.
567 UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA

- 568** URBADESA, S.A. DE C.V.
569 V.S.R. EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
570 VASQUEZ BONILLA TELECOMUNICACIONES,S.A. DE C.V/VB
571 VICEMINISTERIO DE TRANSPORTE
572 VICENTE VASQUEZ
573 WACKENHUT DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
574 WILLIAM ALEXANDER RODRIGUEZ
575 WORLDXCHANGE COMMUNICATIONS, S.A. DE C.V.
576 XAPPA, S.A. DE C.V.
577 YSEC ESTEREO CARNAVAL, S.A. DE C.V.
578 YSLN LA MONUMENTAL, S.A. DE C.V.
579 YSLR, LA ROMANTICA, S.A. DE C.V.
580 YSU RADIO CADENA, S.A. DE C.V.
581 YSU TV CANAL CUATRO, S.A.
582 ZONA FRANCA DE EXPORTACION EL PEDREGAL, S.A.

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| SMA | American Samoa Samoa américaines Samoa norteamericanas | A | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERNATIONAL BUREAU ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN 2000 M STREET ROOM 868, STOP CODE #0800C WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA TELEFAX +1 202 418 1208 TELEX 025 VIA TWX 7108220160 |
| | | B | DEPARTMENT OF STATE WASHINGTON D.C. 20520 |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | COMSAT |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| SMO | Samoa (Independent State of) Samoa (Etat indépendant du) Samoa (Estado Independiente de) | A | THE CHIEF EXECUTIVE MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY 1ST FLOOR CA & CT PLAZA, SAVALALO PRIVATE BAG APIA SAMOA (INDEPENDEN STATE OF) EMAIL a.ahsam@samoaw.s PHONE +685 26117 TELEFAX +685 24671 TELEX 077964220 PTRGMS SX |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | SAMOAN GOVERNMENT |
| | | 002 | DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION |
| | | 003 | "PRIVATE" |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---|--|-----------------|--|
| SMR | San Marino (Republic of) Saint-Marin (République de) San Marino (República de) | A | DIREZIONE GENERALE POSTE E TELECOMUNICAZIONI CONTRADA OMERELLI, 17 SAINT-MARIN A-2 47031 SAN MARINO EMAIL DIRPOSTE@OMNIWAY.SM TELEFAX +378 992760 TELEX 0505 280 DIRPOSTE SO |
| <i>12A Code</i> <i>Operating Agencies</i> | | | |
| 001 INTELCOM SAN MARINO S.P.A | | | |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| SNG | Singapore (Republic of) Singapour (République de) Singapur (República de) | A | INFOCOMM MEDIA DEVELOPMENT AUTHORITY, SINGAPORE 10 PASIR PANJANG ROAD #03-01 MAPLETREE BUSINESS CITY SINGAPORE 117438 REPUBLIC OF SINGAPORE EMAIL info@imda.gov.sg TELEFAX +65 6577 3888 TELEX 087 RS20319 SINTAS |
| <i>12A Code</i> <i>Operating Agencies</i> | | | |
| 001 GOVERNMENT OF SINGAPORE 002 SINGAPORE TELECOM PTE LTD. 003 MINISTRY OF DEFENCE, SINGAPORE 004 POLICE DEPARTMENT 005 METEOROLOGICAL OFFICE 006 BRITISH BROADCASTING CORPORATION 007 NTUC VOICE CO-OPERATIVE SOCIETY LTD. 008 SAFRA (SINGAPORE ARMED FORCES RESERVISTS'ASSOCIATION) 009 CIVIL AVIATION AUTHORITY OF SINGAPORE 010 PRIVATE BUSINESS OPERATOR 011 SINGAPORE BROADCASTING CORP. P.O.BOX 1902, SINGAPORE 012 SAFRA NATIONAL SERVICE ASSOCIATION 013 INFOCOMM MEDIA DEVELOPMENT AUTHORITY, SINGAPORE 014 NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY (NTU), SATELLITE RESEARCH CENTRE (SARC) 015 NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE 016 SPIRE GLOBAL SINGAPORE PTE.LTD. 017 DSO NATIONAL LABORATORIES | | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| SOM | Somalia (Federal Republic of) Somalie (République fédérale de) Somalia (República Federal de) | A | MINISTRY OF INFORMATION POST & TELECOMMUNICATION C/O HUSSIEN MOHAMED COUNSELLOR SOMALI EMBASSY ABU DHABI PO BOX 59907 ABU DHABI UNITED ARAB EMIRATES EMAIL MI@MIPT.GOV.SO ADMIN@MIPT.GOV.SO |
| | | B | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |
| | | C | POSTS AND TELECOMMUNICATIONS, P.O. BOX 11, HARGEISA |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | DIRECTION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS, MOGADISCIO |
| | | 002 | POLICE |
| | | 003 | MINISTERE DE LA DEFENSE |
| | | 004 | AERONAUTIQUE |
| | | 005 | SOMALI GULF OIL CO. |
| | | 006 | INTERNATIONAL AERADIO LTD. |
| | | 007 | MINISTRY OF PORTS AND MARINE TRANSPORT |
| | | 008 | PUBLIC WORKS DEPARTMENT |
| | | 011 | MINISTRY OF INFORMATION |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|-----------------|---|
| SPM | Saint Pierre and Miquelon (Territorial Collectivity of) | A | DIRECTION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS, S. PIERRE ET MIQUELON |
| | Saint-Pierre-et-Miquelon (Collectivité territoriale de) | B | MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE |
| | San Pedro y Miquelón (Colectividad territorial de) | EMAIL | tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes) |
| | | TELEFAX | +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre) |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | ADMINISTRATION DES ILES S. PIERRE ET MIQUELON | | |
| 002 | ADMINISTRATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | | |
| 003 | TRAVAUX PUBLICS ILES S. PIERRE ET MIQUELON | | |
| 004 | CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL | | |
| 005 | AVIATION CIVILE | | |
| 009 | DEFENSE NATIONALE | | |
| 010 | AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE | | |
| 011 | GENDARMERIE NATIONALE | | |
| 018 | METEOROLOGIE | | |
| 034 | CENTRE DE GESTION DES RADIOPHARMACOMMUNICATIONS | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| SRB | Serbia (Republic of) Serbie (République de) Serbia (República de) | A | REPUBLIC TELECOMMUNICATION AGENCY VISNICEVA 8 11000 BELGRADE REPUBLIC OF SERBIA EMAIL ratel@ratel.org.rs PHONE +381 11 324 2673 TELEFAX +381 11 3242 673 TELEX 062 12405 UPRADIO YU |
| | | B | DIRECTION DES RADIOPHONIES BEOGRAD |
| | | D | THE CHAIRMAN AND THE DIRECTOR GENERAL SUDAN TELECOMMUNICATIONS CORPORATION MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATION KHARTOUM TELEX 098422299 GENTL SD |
| | | E | GENERAL DIRECTORATE OF RADIOPHONIES TELSIZ GENEL MUDURLUGU (TGM) 06510 EMEK - ANKARA TURKEY TELEFAX +90 312 2213226 TELEX 060744371 TGM TR |
| | | F | MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES HELSINKI |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | JUGOSLAVENSKI AERO TRANSPORT |
| 002 | ADMINISTRATION MARITIME |
| 003 | RADIO-NOVI SAD |
| 005 | RADIO BEOGRAD SAVEZNE VLADE FNRJ |
| 008 | RADIOTELEVIZIJA TITOGRAD |
| 011 | RADIOTELEVIZIJA BEOGRAD |
| 014 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY |
| 015 | COMMUNAUTE DES PTT, BEOGRAD |
| 018 | AMBASSADE DE FINLANDE |
| 019 | BNC INTERPOL, BEOGRAD |
| 023 | UPRAVA CIVILNOG VAZDUHOPLOVSTVA, BEOGRAD |
| 024 | SECRETARIAT DU TRANSPORT ET DES COMMUNICATIONS |
| 025 | EMBASSY OF THE REPUBLIC OF SUDAN |
| 026 | DIRECTION HYDROMETEOROLOGIQUE FEDERALE, BEOGRAD |
| 027 | GOVERNEMENT DE LA SUEDE |
| 030 | CHEMIN DE FER YOUGOSLAVE |
| 031 | RADIOTELEVIZIJA PRISTINA |
| 032 | PRESS AGENCE TANJUG |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| SRL | Sierra Leone Sierra Leone Sierra Leona | A | THE MANAGING DIRECTOR SIERRA LEONE TELECOMMUNICATIONS COMPANY (SIERRATEL), PO BOX 80 7, WALLACE JOHNSON STREET FREETOWN / SIERRA LEONE PHONE +232 22 222 804 TELEX +232 22 229 733 |

| | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----|-----------------|--|
| 001 | | SIERRA LEONE EXTERNAL TELECOMMUNICATIONS |
| 002 | | POSTS AND TELECOMMUNICATIONS |
| 003 | | CIVIL AVIATION |
| 004 | | POLICE FORCE |
| 005 | | AMERICAN WESLEYAN MISSION |
| 006 | | INFORMATION AND BROADCASTING |
| 007 | | OTHER GOVERNMENT DEPARTMENTS |
| 008 | | SIERRA LEONE SELECTION TRUST |
| 009 | | FISHERIES DIVISION |
| 011 | | SIERRA LEONE DIAMOND CORPORATION |
| 012 | | SIERRA LEONE PORTS AUTHORITY |
| 013 | | PUBLIC WORKS |
| 014 | | GEOLOGICAL SURVEY |
| 015 | | MINISTRY OF EXTERNAL AFFAIRS |
| 016 | | TAYLORWOODROW |
| 017 | | CHRISTIAN RADIO NETWORK |
| 018 | | SOLAR COMM |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| SSD | South Sudan (Republic of) Soudan du Sud (République du) Sudán del Sur (República de) | A | Ministry of Telecommunications and Postal Services P.O. Box 33 JUBA South Sudan EMAIL info@motps.goss.org PHONE +211 9771 02623 +211 9123 94207 TELEFAX +211 8118 20188 |

| | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----|-----------------|---|
| 001 | | NATIONAL COMMUNICATIONS AUTHORITY - NCA |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| STP | Sao Tome and Principe (Democratic Republic of) Sao Tomé-et-Príncipe (République démocratique de) Santo Tomé y Príncipe (República Democrática de) | A | C.S.T. COMPANHIA SANTOMENSE DE TELECOMUNICACOES CAIXA POSTAL 141 SAO TOME PHONE +239 22 22 26 TELEFAX +239 12 22500 TELEX 0967 233 CST ST |

| | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----|-----------------|-----------------------------------|
| 001 | | SERVICOS T. AEREOS |
| 002 | | POSTES, TELEGRAPHES ET TELEPHONES |
| 003 | | RADIO CLUBE DE S. TOME, S. TOME |
| 004 | | MINISTERIO DA MARINHA |
| 005 | | SERVICO DE AERONAUTICA CIVIL |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| SUI | Switzerland (Confederation of) Suisse (Confédération) Suiza (Confederación) | A | FEDERAL OFFICE OF COMMUNICATION ZUKUNFTSTRASSE 44 CH-2501 BIEL-BIENNE SUISSE EMAIL info@bakom.admin.ch TELEFAX +41 58 463 18 24 |
| | | B | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX 023289696 |
| | | C | OFFICE DES NATIONS UNIES A GENEVE PALAIS DES NATIONS CH - 1211 GENEVE 10 TELEX 289696 UNO CH |
| | | D | BUNDESNETZAGENTUR FUR ELEKTRIZITAT, GAS, TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN CENTRALIZING OFFICE OF THE RADIO MONITORING SERVICE P.O. BOS 80 01 D - 55003 MAINS TELEX 04187404 MONI D |

| | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|------------|-----------------|---|
| 001 | | RADIO-SUISSE S.A. |
| 002 | | OFFICE FEDERAL DE LA COMMUNICATION |
| 003 | | OFFICE FEDERAL DE L'AIR |
| 004 | | SERVICE RADIOPOLICE |
| 005 | | UNITED NATIONS |
| 009 | | SUEDWESTFUNK, BADEN-BADEN |
| 010 | | MISSION DES ETATS-UNIS |
| 011 | | INSTITUTE FOR PARTICLE PHYSICS AND ASTROPHYSICS |
| 012 | | EPFL - ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE |
| 013 | | UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES OF SOUTHERN SWITZERLAND (SUPSI) |
| 014 | | SPACEPHARMA SA |
| 015 | | INMARSAT SA |
| 016 | | ASTROCAST SA |
| 017 | | ORBITARE LUXEMBOURG SA |
| 018 | | SWISS GOVERNMENT |
| 019 | | CLEARSPACE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| SUR | Suriname (Republic of) Suriname (République du) Suriname (República de) | A | TELECOMMUNICATIE AUTORITEIT SURINAME DR. J.F. NASSYLAAN 23 P.O. BOX 3013 PARAMARIBO PHONE +597 421464 TELEFAX +597 421465 TELEX 0304 131 TELESUR SN |
| | | 12A Code | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | KLM AEROCARTO |
| | | 002 | SURINAM SKY FARMERS |
| | | 003 | MISSIONARRY AVIATION FELLOWSHIP (M.A.F.) |
| | | 004 | SURINAAMSE LUCHTVAART MIJ (S.L.M.) |
| | | 005 | PATER AHLBRINCK STICHTING (P.A.S.) |
| | | 006 | GUMAIR |
| | | 007 | STICHTING RADIO SURINAME |
| | | 008 | STICHTING RADIO OMROEP SURINAME (SRS) |
| | | 009 | RADIO PARAMARIBO |
| | | 010 | RADIKA |
| | | 011 | AMPIE BROADCASTING CORPORATION (ABC) |
| | | 012 | RADIO RANI (NICKERIE) |
| | | 013 | RADIO APINTIE |
| | | 014 | STICHTING MAMEZE |
| | | 015 | WATERLOOPKUNDIGEDIENST (WLA) |
| | | 016 | ESSO |
| | | 017 | OEMRAWSINGH |
| | | 018 | VAN KESSEL |
| | | 019 | OPBOUW |
| | | 020 | B.L.O. |
| | | 021 | BILLITON |
| | | 022 | SURALCO |
| | | 023 | WATERKRACHT WERKEN (BWKW) |
| | | 024 | ILACO |
| | | 025 | RUSTWIJK |
| | | 026 | GANDHI |
| | | 027 | SOHANSINGH |
| | | 028 | PLACER |
| | | 029 | GEOLOGISCH MIJNBOUWKUNDIGEDIENST (GMD) |
| | | 030 | ENERGIE BEDRIJVEN SURINAME (EBS) |
| | | 031 | LANDBOUW VEETEELT VISSERIJ (LVV) |
| | | 032 | LANDSBOSBEHEER (LBB) |
| | | 033 | FAO |
| | | 034 | INDEPENDENT FAITH MISSION (IFM) |
| | | 035 | ANSOE |
| | | 036 | ALGEMEN SURINAMSE WEGENBOUW (ASW) |
| | | 038 | GRASSALCO |
| | | 039 | SURINAM INTERIOR FELLOWSHIP (SIF) |
| | | 040 | MEDIZEBS |
| | | 041 | SURINAM INSTITUT OF LINGUISTIC (SIL) |
| | | 042 | EVABGELISCHE BROEDER GEMEENTE (EBG) |
| | | 043 | EXPLOITATIE MAATSCHAPPY SURINAME |
| | | 044 | MADURO |
| | | 045 | LUCHTVAARTIENST (LVD) |

| | |
|------------|-----------------------------|
| 046 | BRUYNZEEL |
| 047 | SOHANSINGH |
| 048 | LAWA GOULVELDEN |
| 049 | CENTR. BUR. LUCHTKART (CBL) |
| 050 | I.F.M. |
| 051 | DIENST BODEM KARTERING |
| 052 | DIENST HOGERE GEODESIE |
| 053 | H.A.B. |
| 054 | SESCON GROUP |
| 055 | VICTORIA |
| 056 | HAVENDIENST (LHD) |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| SVK | Slovak Republic République slovaque República Eslovaca | A | REGULATORY AUTHORITY FOR ELECTRONIC COMMUNICATIONS AND POSTAL SERVICES TOVARENSKA 7 P.O. BOX 40 828 55 BRATISLAVA 24 SLOVAK REPUBLIK EMAIL frequency@teleoff.gov.sk TELEFAX +421 2 52 932 096 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS |
| 002 | MINISTRE DES TRANSPORTS |
| 003 | SLOVANSKY ROZHLAS A TELEVIZE |
| 007 | MISSION DIPLOMATIQUE ACCREDITEE DANS LA R.SLOVAQUE |
| 008 | HMU, BRATISLAVA |
| 009 | SLOVAK ORGANISATION FOR SPACE ACTIVITIES (SOSA) |
| 010 | TOWERCOM, A.S. |
| 011 | TECHNICAL UNIVERSITY OF KOSICE, FACULTY OF AERONAUTICS |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| SVN | Slovenia (Republic of) Slovénie (République de) Eslovenia (República de) | A | AGENCY FOR COMMUNICATION NETWORKS AND SERVICES OF THE REPUBLIC OF SLOVENIA STEGNE 7, POB 418 SI-1000 LJUBLJANA REPUBLIC OF SLOVENIA EMAIL info.box@atrp.si PHONE +386 1 583 63 00 TELEFAX +386 1 511 11 01 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 009 | RADIOTELEVIZIJA SLOVENIJA |
| 015 | POSTA SLOVENIJE |
| 016 | TELEKOM SLOVENIJE |
| 023 | UPRAVA RS ZA CIVILNO LETALSTVO |
| 024 | MINISTRSTVO ZA PROMET |
| 025 | MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO |
| 026 | AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE |
| 030 | SLOVENSKE ZELEZNICE |
| 031 | UNIVERSITY OF MARIBOR, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---|--|-----------------|--|
| SWZ | Eswatini (Kingdom of) Eswatini (Royaume d') Eswatini (Reino de) | A | THE MANAGING DIRECTOR SWAZILAND POSTS AND TELECOMMUNICATIONS CORPORATION (SPTC) P.O. BOX 125 MBABANE KINGDOM OF ESWATINI TELEFAX +268 40 44500 TELEX 0964 2033 WD |
| B THE POSTMASTER GENERAL, DEPARTMENT OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS PRIVATE BAG X860 PRETORIA 0001 TELEX 095 357793 = RADIO | | | |
| 12A Code Operating Agencies | | | |
| 001 SWAZILAND GOVERNMENT 002 DIRECTOR OF CIVIL AVIATION 003 DEPARTMENT OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS 004 SWAZILAND COMMERCIAL RADIO (PTY) LTD. 005 PRIVATE 006 TRANS WORLD RADIO 007 SWAZILAND BROADCASTING SERVICE, BOX338, MBABANE 008 SWAZILAND TELEVISION BROADCASTING CORPORATION | | | |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| SXM | Sint Maarten (Dutch part) Saint-Martin (partie néerlandaise) San Maarten (parte neerlandesa) | A | MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS, AGRICULTURE AND INNOVATION RADIO COMMUNICATIONS AGENCY P.O. BOX 450 9700 AL GRONINGEN EMAIL info@agentschaptelecom.nl PHONE +31 50 58 77 555 TELEFAX +31 50 58 77 400 |
| B BUREAU TELECOMMUNICATIONS AND POST ST. MAARTEN P.O. BOC 5054 PHILIPSBURG ST. MAARTEN EMAIL info@sxmregulator.com PHONE +1 721 542 5557 TELEFAX +1 721 542 4817 | | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| SYR | Syrian Arab Republic République arabe syrienne República Árabe Siria | A | SYRIAN TELECOMMUNICATIONS ESTABLISHMENT DIRECTORATE OF RADIO FREQUENCIES MAZEH AUTO STRADE - HEADQUARTER BUILDING DAMASCUS SYRIAN ARAB REPUBLIC PHONE +963 11 224 03 00 TELEFAX +963 11 612 12 08 TELEX 0492 411015 / GENTEL |
| | | B | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX 023289696 |
| | | C | GENERAL DIRECTORATE OF RADIOPHONIC COMMUNICATIONS TELSIZ GENELİ MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA, TURKEY TELEFAX +90 312 2213226 TELEX 060744371 TGM TR |
| | | D | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | E | THE UNDER SECRETARY MINISTRY OF COMMUNICATIONS KUWAIT TELEX 0496 US PTT 22197 KT |

12A Code ***Operating Agencies***

- 001** SWEDISH GOVERNMENT
- 002** EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY
- 003** EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT
- 004** SYRIAN PUBLIC TELECOMM. ESTABL
- 006** IRAQ PETROLEUM CO.
- 007** UNITED NATIONS
- 008** CIVIL AVIATION

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| TCA | Turks and Caicos Islands Turks et Caicos (Iles) Turquesas y Caicos (Islas) | A | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G B THE POSTMASTER, GENERAL POST OFFICE, GRAND TURK, TURKS AND CAICOS ISLANDS (WEST INDIES) TELEX 212 TUR CAICOS TQ C DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---------------------------|
|-----------------|---------------------------|

- | | |
|-----|--|
| 001 | CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON |
| 002 | PAN AMERICAN WORLD AIRWAYS |
| 003 | COMMISSIONER, TURKS AND CAICOS ISLANDS |
| 004 | TURKS AND CAICOS ISLANDS GOVERNMENT |
| 005 | OCEAN HARVESTERS LTD. |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| TCD | Chad (Republic of) Tchad (République du) Chad (República del) | A | SOLTEL TCHAD BP: 1132 N'DJAMENA TELEFAX +235 252 14 03 / 252 14 42 TELEX 0976 MINIPT 5254 KD B MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AV. DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94 704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE TELEFAX +33 1 45187231 C COMPAGNIE FRANCAISE DE CABLES SOUS-MARINS ET DE RADIO (FRANCE CABLES ET RADIO) 7, RUE DU QUATRE-SEPTEMBRE F - 75002 PARIS TELEX FCR X 220731F |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---------------------------|
|-----------------|---------------------------|

- | | |
|-----|---|
| 001 | FORCES TERRESTRES FRANCAISES |
| 003 | AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE |
| 004 | AERONAUTIQUE CIVILE (A.S.E.C.N.A.) |
| 006 | T.I.T. - TELECOMMUNICATIONS INTERNATIONALES DE LA REPUBLIQUE DU TCHAD |
| 008 | OFFICE EQUATORIAL DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| 010 | RESEAU DE GENDARMERIE NATIONALE |
| 011 | DIRECTION DES AFFAIRES MILITAIRES |
| 013 | SOCIETES ET CIES PRIVEES CONTROLEES PAR L'OFFICE EQUATORIAL DES P. ET T. |
| 014 | RADIODIFFUSION NATIONALE |
| 016 | ARMEE NATIONALE TERRESTRE |
| 017 | ARMEE NATIONALE AERIENNE |
| 018 | RESEAUX DE SECURITE |
| 019 | GARDE NATIONALE ET NOMADE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|---|-----------------|---|
| TGO | Togolese Republic Togolaise (République) Togolesa (República) | A | AUTORITE DE REGULATION DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES ET DES POSTES (ARCEP) BP 358 LOME TOGO IMMEUBLE ARCEP 4638 BOULEVARD GENERAL GNASSINGBE EYADEMA, CITE OUA EMAIL arcep@arcep.tg PHONE +228 22 23 63 63 +228 22 23 63 80 TELEFAX +228 22 23 63 94 |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | HAUTE AUTORITE DE L'AUDIOVISUEL DE LA COMMUNICATION (HAAC) | | |
| 002 | AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE (ANAC) | | |
| 003 | AUTORITE DE REGULATION DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES ET DES POSTES (ARCEP) | | |
| 004 | AERONAUTIQUE CIVILE (A.S.E.C.N.A) | | |
| 005 | MARINE NATIONALE | | |
| 009 | AUTORITE DE REGLEMENTATION DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES ET POSTES | | |
| 012 | COMITE INTERNATIONAL DE LA CROIX-ROUGE | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--------------------------|-----------------|--|
| THA | Thailand | A | NATIONAL BROADCASTING AND TELECOMMUNICATIONS COMMISSION (NBTC) 87 SOI SAILOM PHAHOLYOTHIN ROAD PHAYATHAI BANGKOK 10400 THAILAND PHONE +662 272 6888 +662 272 7054 TELEFAX +662 271 3512 +662 278 1736 TELEX 08682503 DEPOSTE TH |
| | Thaïlande | B | UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX 023289696 |
| | Tailandia | | |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|--|
| 001 | OFFICE OF THE NATIONAL BROADCASTING AND TELECOMMUNICATIONS COMMISSION |
| 003 | DEPARTMENT OF LAND TRANSPORT |
| 004 | ROYAL THAI AIR FORCE |
| 005 | PORT AUTHORITY OF THAILAND |
| 006 | THE GOVERNMENT PUBLIC RELATIONS DEPARTMENT |
| 007 | ROYAL THAI ARMY |
| 008 | ROYAL THAI POLICE |
| 009 | MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS |
| 010 | ROYAL THAI NAVY |
| 011 | MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT |
| 012 | STATE RAILWAY OF THAILAND |
| 013 | ECONOMIC AND SOCIAL COMMISSION FOR ASIA AND THE PACIFIC, UNITED NATIONS |
| 014 | THAI CUSTOMS DEPARTMENT |
| 015 | AERONAUTICAL RADIO OF THAILAND COMPANY LIMITED |
| 016 | CHIANG MAI UNIVERSITY |
| 017 | UNITED NATIONS |
| 018 | MINISTRY OF INTERIOR |
| 019 | MCOT PUBLIC COMPANY LIMITED |
| 020 | TOT PUBLIC COMPANY LIMITED |
| 021 | MARINE DEPARTMENT |
| 022 | CHULALONGKORN UNIVERSITY |
| 023 | MINISTRY OF EDUCATION |
| 024 | METROPOLITAN ELECTRICITY AUTHORITY |
| 025 | THAI MARINE POLICE DIVISION |
| 026 | HIGHWAY PATROL, POLICE DEPARTMENT |
| 027 | KASETSART UNIVERSITY |
| 028 | DEPARTMENT OF FISHERIES |
| 029 | DEFENCE ENERGY DEPARTMENT |
| 030 | DEPARTMENT OF HIGHWAYS |
| 031 | EXPRESS TRANSPORTATION ORGANIZATION (ETO) |
| 032 | THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT |
| 033 | GOVERNMENT SAVING BANK |

- 034** THE CIVIL AVIATION AUTHORITY OF THAILAND
035 JUSMAG (THAILAND)
036 CAT TELECOM PUBLIC COMPANY LIMITED
037 THAIMCOM PUBLIC COMPANY LIMITED
038 THAI SATELLITE TELECOMMUNICATIONS COMPANY LIMITED
039 GEO-INFORMATICS AND SPACE TECHNOLOGY DEVELOPMENT AGENCY (PUBLIC ORGANIZATION)-GISTDA
040 THAI PUBLIC BROADCASTING SERVICE
041 PTT PUBLIC COMPANY LIMITED
042 STAR PETROLEUM REFINING CO., LTD
043 INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
044 PTT LNG CO.,LTD.
045 RAYONG TERMINAL CO.,LTD.
046 THAIOIL CO.,LTD.
047 OCEAN PROPERTY LTD.
048 AERONAUTICAL RADIO OF THAILAND LTD.
049 ROYAL THAI ARMED FORCES HEADQUARTER
050 THE SECRETARIAT OF THE HOUSE OF REPRESENTATIVES
051 BANGKOK METROPOLITAN ADMINISTRATION
052 DEPARTMENT OF AGRICULTURAL EXTENSION
053 BUREAU OF THE ROYAL HOUSEHOLD
054 RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THANYABURI
055 THAMMASAT UNIVERSITY
056 PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY
057 NARESUAN UNIVERSITY
058 MAHASARAKHAM UNIVERSITY
059 KHON KAEN UNIVERSITY
060 KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK (KMUTNB)
061 THE RADIO AMATEUR SOCIETY OF THAILAND UNDER THE PATRONAGE OF HIS MAJESTY THE KING (RAST)
062 NAVAMINDA KASATRIYADHIRAJ ROYAL AIR FORCE ACADEMY (NKRAFA)
063 BANGKOK CHRISTIAN COLLEGE
064 NATIONAL ASTRONOMICAL RESEARCH INSTITUTE OF THAILAND
065 PATRIOT INFOVENTION CO., LTD.

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| TJK | Tajikistan (Republic of) Tadjikistan (République du) Tayikistán (República de) | A | MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS INTERNATIONAL RELATIONS DEPARTMENT AINI 14 734042 DUSHANBE REPUBLIC OF TAJIKSTAN PHONE +992 372 21 22 84 TELEFAX +992 372 212953 TELEX 07870201119 SVIAZ TJ |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| | | 001 JSC Teleradiocom | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---|--|-----------------|---|
| TKL | Tokelau Tokélaou Tokelau | A | MINISTRY OF COMMERCE RADIO SPECTRUM MANAGMENT GROUP 33 BOWEN STREET P.O. BOX 2847 WELLINGTON / NOUVELLE ZELANDE TELEFAX +64 4 499 0797 |
| <i>12A Code</i> <i>Operating Agencies</i> | | | |
| 001 NEW ZEALAND GOVERNMENT | | | |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| TKM | Turkmenistan Turkménistan Turkmenistán | A | MINISTRY OF COMMUNICATIONS OF TURKMENISTAN ZHITNIKOVA STREET 36 ASHGABAT REPUBLIC OF TURKMENISTAN TELEFAX +73 632 290420 TELEX 0789 228129 PTO TM |
| <i>12A Code</i> <i>Operating Agencies</i> | | | |
| 001 NEW ZEALAND GOVERNMENT | | | |
| TLS | Timor-Leste (Democratic Republic of) Timor-Leste (République démocratique du) Timor-Leste (República Democrática de) | A B C | POSTES, TELEGRAPHES ET TELEPHONES DILI INSTITUTO DAS COMUNICACOES DE PORTUGAL AV. JOSE MALHOA N.O 12 1070 LISBOA TELEX 040466325 ICP P DIRECTORATE GENERAL OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS JL MEDAN MERDEKA BARAT 16-19 JAKARTA 10110 TELEX 073 44407 POSTEL IA |
| <i>12A Code</i> <i>Operating Agencies</i> | | | |
| 001 POSTES, TELEGRAPHES ET TELEPHONES 002 MINISTERIO DA MARINHA 003 DIRECCAO-GERAL DE AERONAUTICA CIVIL 004 COMPANHIA PORTUGUESA RADIO MARCONI | | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| TON | Tonga (Kingdom of) Tonga (Royaume des) Tonga (Reino de) | A | CHIEF SECRETARY AND SECRETARY TO CABINET PRIME MINISTER'S OFFICE PO BOX 62 NUKU'ALOFA KINGDOM OF TONGA TELEFAX +676 23888 TELEX 077766269 PRIMO TS |
| | | B | MINISTRY OF METEOROLOGY, ENERGY, INFORMATION, DISASTER MANAGEMENT, ENVIRONMENT, CLIMATE CHANGE AND COMMUNICATIONS (MEIDECC) NUKU' ALOFA, TONGA P.O BOX 1380 TELEFAX +676 24861 |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | TELEGRAPH AND TELEPHONE DEPARTMENT, NUKUALOFA |
| 002 | CIVIL AVIATION DEPARTMENT |
| 003 | GOVERNMENT OF TONGA |
| 004 | TONGA BROADCASTING COMMISSION |
| 005 | POLICE DEPARTMENT |
| 006 | TONGA AIR SERVICE LTD. |
| 007 | TONGA TOURIST AND DEVELOPMENT CO LTD. |
| 008 | CABLE AND WIRELESS PLC |
| 009 | FRIENDLY ISLANDS SATELLITE COMMUNICATIONS, LTD. (TONGASAT) |
| 010 | TONGA TELECOMMUNICATIONS COMMISSION, TTC |
| 011 | HELLAS-SAT CONSORTIUM LIMITED |
| 012 | SPACE EXPLORATION HOLDINGS, LLC |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|---|
| TRC | Tristan da Cunha Tristan da Cunha Tristán da Cunha | A | DEPARTMENT OF TRANSPORT, DIVISION OF CIVIL AVIATION, PRETORIA |
| | | B | ADMINISTRATOR, TRISTAN DA CUNHA |
| | | C | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 7981 3208 TELEX 051261969 DTI WBH G |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | DEPARTMENT OF TRANSPORT, DIVISION OF CIVIL AVIATION |
| 002 | SOUTH AFRICAN GOVERNMENT |
| 003 | TRISTAN DA CUNHA DEVELOPMENT CO. LTD. |
| 004 | THE PROUDMAN OCEANOGRAPHIC LABARATORY |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|---|---|---|
| TRD | Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago Trinidad y Tabago | A | INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY DIVISION 3RD FLOOR, LORD HARRIS COURT 52 PEMBROKE STREET MARAVAL, PORT OF SPAIN TRINIDAD AND TOBAGO EMAIL caclark@trinidad.net TELEFAX +1 868 622 4783 TELEX 029422293 telecom wg |
| | | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | C | THE PERMANENT SECRETARY MINISTRY OF PUBLIC UTILITIES AND NATIONAL TRANSPORTATION 16 - 18 SACKVILLE STREET PORT OF SPAIN |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | | CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON | |
| 002 | | METEOROLOGICAL DIVISION, PIARCO, TRINIDAD | |
| 003 | | TRINIDAD SHIPPING CO., LTD. | |
| 004 | | TEXTEL, P.O. BOX3 , PORT OF SPAIN | |
| 005 | | PAN AMERICAN AIRWAYS | |
| 006 | | MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS | |
| 007 | | CARIBSPACE, INC. | |
| 011 | | TRINIDAD GOVERNMENT WIRELESS SERVICE | |
| 012 | | BRITISH WEST INDIAN AIRWAYS LTD. | |
| 013 | | INTERNATIONAL AERADIO (CARIB) LTD. | |
| 025 | | DIRECTOR OF WORKS AND HYDRAULICS, PORT OF SPAIN | |
| 031 | | TRINIDAD PETROLEUM DEVELOPMENT CO. | |
| 032 | | TRINIDAD GOVERNMENT | |
| 086 | | TRINIDAD PUBLISHING CO. | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|-----------------------------|-----------------|--|
| TUN | Tunisia Tunisie Túnez | A | AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 39, RUE ASDRUBAL - LAFAYETTE 1002 TUNIS TUNISIE EMAIL l.soussi@anf.tn dg@anf.tn PHONE +216 71 121 900 TELEFAX +216 71 280 228 TELEX 0409 13900 GENTEL TN |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | DEFENSE NATIONALE |
| | | 002 | MARINE NATIONALE |
| | | 003 | AVIATION MILITAIRE |
| | | 004 | AVIATION CIVILE |
| | | 005 | SERVICE DE SECURITE |
| | | 006 | DIRECTION GENERALE DES TELECOMMUNICATIONS BD. 9 AVRIL, 1938 TUNIS, GENTEL TUNIS |
| | | 007 | INSTITUT NATIONAL DE LA METEOROLOGIE |
| | | 008 | SERVICE DES PHARES ET BALISES |
| | | 009 | MINISTRE DE L'EQUIPEMENT |
| | | 010 | TELEDIFFUSION TUNISIENNE |
| | | 012 | STATIONS CONTROLEES PAR LE SECRETARIAT D'ETAT CHARGE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| | | 016 | TUNIS AIR |
| | | 017 | ARAB SATELLITE COMMUNICATIONS ORGANIZATION |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| TUR | Republic of Türkiye République de Türkiye República de Türkiye | A | INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES AUTHORITY (ICTA) BILGI TEKNOLOJILERI VE İLETİŞİM KURUMU ESKİSEHIR YOLU 10.KM NO. 276 ÇANKAYA/ANKARA, 06430 ANKARA PHONE +90 312 294 7636 TELEFAX +90 312 294 7166 / 7145 +90 312 294 7155 / 7151 TELEX 060744371 TGM TR |
| | | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | C | DIRECTION GENERALE DE LA SURETE, SECTION DE LA RADIO, ANKARA |
| | | D | NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S |
| | | E | DIRECTORATE GENERAL OF TELECOMMUNICATIONS MINISTRY OF PTT P.O. BOX 15875-4415 15598 TEHERAN ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN TELEX 088 212444 PTT IR |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | GENERAL DIRECTORATE OF METEOROLOGICAL AFFAIRS |
| 002 | TURKISH PETROLEUM INC. |
| 003 | TURK TELEKOM A.S. |
| 004 | GENERAL DIRECTORATE OF AGRICULTURAL COMBAT AND CARANTINA |
| 005 | TURKISH RADIO AND TELEVISION ADMINISTRATION |
| 006 | TURKISH MARITIME BANK INC. |
| 007 | GENERAL DIRECTORATE OF LAND AND WATER |
| 008 | GENERAL DIRECTORATE OF TURKISH REPUBLIC STATE RAILWAYS |
| 009 | MUNICIPALITY OF ERZURUM (ELECTRICITY ADMINISTRATION) |
| 010 | GENERAL DIRECTORATE OF TURKISH AIR LINES |
| 011 | MINISTRY OF FORESTRY |
| 012 | GENERAL DIRECTORATE OF SECURITY |
| 013 | GENERAL DIRECTORATE OF STATE AIRPORTS |
| 014 | TEKFEN CONSTRUCTION AND INSTALLATION INC. |
| 015 | MOBIL EXPLORATION MEDITERRANEAN INC. |
| 016 | ERSAN PETROLEUM INDUSTRY CO. |
| 017 | AGRICULTURAL PRODUCT OFFICE |
| 019 | N.V TURKSE SHELL |
| 020 | MARITIME BANK NAVAL TRANSPORTATION INC. |
| 021 | GENERAL DIRECTORATE OF RAILWAYS,PORTS AND AIRPORTS CONSTRUCTION |
| 022 | MUNICIPALITY OF ANKARA (WATER AFFAIRS ADMINISTRATION) |
| 023 | GENERAL DIRECTORATE OF ETIBANK |
| 024 | RESEARCH AND EXPLORATION INSTITUTE FOR MINES AND MINERALS (MTA) |
| 025 | TURKISH ELECTRICITY ADMINISTRATION |
| 026 | GENERAL DIRECTORATE OF RURAL ROADS, WATER AND ELECTRICITY AFFAIRS |

- 027** MUNICIPALITY OF IZMIR (ESHOT)
- 028** MUNICIPALITY OF MARAS (ELECTRICITY ADMINISTRATION)
- 029** ISTANBUL PETROLEUM REFINERY INC.
- 030** ATAS ANATOLIAN REFINERY INC.
- 031** PETROLEUM OFFICE
- 032** MUNICIPALITY OF ISTANBUL (IETT)
- 033** MUNICIPALITY OF ISTANBUL (FIRE DEPARTMENT)
- 034** MUNICIPALITY OF ANKARA (FIRE DEPARTMENT)
- 035** HAYDARPASA NUMUNE HOSPITAL
- 036** TURKISH AVIATION ASSOCIATION
- 037** MUNICIPALITY OF ANKARA (EGO)
- 038** MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS
- 039** GENERAL DIRECTORATE OF ANATOLIAN AGENCY
- 040** EMBASSIES
- 041** BOTAS INC.
- 042** MINISTRY OF JUSTICE (GENERAL DIRECTORATE OF PRISON)
- 043** PRIME MINISTRY
- 044** ARMED FORCES GENERAL STAFF
- 046** MUNICIPALITY OF RIZE
- 047** MUNICIPALITY OF NURSA
- 048** MUNICIPALITY OF MANISA
- 049** GENERAL DIRECTORATE OF STATE RANCHES
- 050** GENERAL DIRECTORATE OF HIGHWAYS
- 051** ISTANBUL FERTILIZER INDUSTRY (IGSAS)
- 052** PETKIM PETROCHEMISTRY INC.
- 054** GENERAL DIRECTORATE OF STATE WATER AFFAIRS
- 055** DIRECTORATE OF KANDILLI OBSERVATORY
- 057** MUNICIPALITY OF IZMIR (DIRECTORATE OF WORKSHOPS)
- 058** MUNICIPALITY OF ADANA
- 059** MUNICIPALITY OF GORUM
- 060** CENTO
- 061** CUKUROVA UNIVERSITY, ADANA
- 062** U.S. GOVERNMENT
- 063** THE SCIENTIFIC AND TECHNICAL RESEARCH COUNCIL OF TURKEY (TUBITAK)
- 064** TURKSAT A.S.
- 065** ASELSAN A.S.
- 066** GENERAL DIRECTORATE OF AERONAUTICS AND SPACE TECHNOLOGIES OF MINISTRY OF TRANSPORT, MARITIME AFFAIRS AND COMMUNICATIONS OF TURKEY
- 067** STM SAVUNMA TEKNOLOJILERI MUHENDISLIK VE TICARET AS
- 068** ZONGULDAK BULENT ECEVIT UNIVERSITY
- 069** UNIVERSITY OF TURKISH AERONAUTICAL ASSOCIATION
- 070** PLAN S SATELLITE AND SPACE TECHNOLOGIES
- 071** HELLO SPACE SYSTEMS TEKNOLOJİ A.S

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|------------------------|--------------------------|----------------------------------|---|
| TUV | Tuvalu | A | TUVALU TELECOMMUNICATIONS CORPORATION VAIAKU FUNAFUTI |
| | Tuvalu | | TELEFAX +688 20002 |
| | | | TELEX 0774 TV COMM 6800 |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | | GOVERNMENT OF TUVALU | |
| 002 | | UNIVERSITY OF HAWAII | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---|---|-----------------------|---|
| TZA | Tanzania (United Republic of) Tanzanie (République-Unie de) Tanzanía (República Unida de) | A B C D E | THE DIRECTOR FREQUENCY MANAGEMENT TANZANIA COMMUNICATIONS COMMISSION P.O. BOX 474 DAR ES SALAAM UNITED REPUBLIC OF TANZANIA TELEFAX +255 51 116664 NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX 054 40777 RADCON S THE CHIEF ENGINEER DEPT. OF INFORMATION AND BROADCASTING P.O. BOX 1178 ZANZIBAR THE DIRECTOR OF EXTERNAL TELECOMMUNICATIONS TANZANIA POSTS AND TELECOMMUNICATIONS CORPORATION P.O. BOX 22 DAR-ES-SALAAM ZANZIBAR GOVERNMENT P.O. BOX 776 ZANZIBAR |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> <i>Operating Agencies</i> | | | |
| 001 TANZANIA RAILWAYS CORPORATION 002 POSTS AND TELECOM. CORP. SR RADIO, DAR ES SALAAM 003 DIRECTORATE OF CIVIL AVIATION 004 ZANZIBAR GOVERNMENT 005 EXTERNAL TELECOMMUNICATIONS, ZANZIBAR 006 COMMISSIONER OF POLICE, ZANZIBAR 007 TANZANIA PEOPLE'S DEFENCE FORCES, BOX 9205, DAR ES SALAAM 008 METEOROLOGICAL DEPARTMENT 009 KARIMJEE JIVANJEE AND CO. LTD. 010 TANZANIA POLICE 011 TAZAMA PIPELINE LTD. 012 TANZANIA HARBOURS AUTHORITY 013 ZAMBIA-TANZANIA ROAD SERVICES LTD. 014 EXTERNAL TELECOMMUNICATIONS DIRECTORATE 015 NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION 016 RADIO TANZANIA, ZANZIBAR 018 TANZANIA NATIONAL PARKS 019 AFRICAN MEDICAL RESEARCH FOUNDATION 022 UNIVERSITY COLLEGE DAR ES SALAAM 024 TANZANIA GOVERNMENT P.O. BOX 9120, DAR ES SALAAM 027 FRESONS DEPARTMENT P.O. BOX 349, DAR ES SALAAM 031 WILLIAMSON DIAMONDS LTD. P.O. BOX 9470, DAR ES SALAAM 037 RADIO TANZANIA, P.O. BOX 9191, DAR ES SALAAM 065 SWEDISH GOVERNMENT 076 EVANGELICAL LUTHERAN CHURCH, P.O. BOX 16, DAR ES SALAAM | | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|---|-----------------|---|
| UAE | United Arab Emirates Emirats arabes unis Emiratos Árabes Unidos | A | TELECOMMUNICATIONS AND DIGITAL GOVERNMENT REGULATORY AUTHORITY (TDRA) P.O. BOX 26662 ABU DHABI EMAIL info@tdra.gov.ae PHONE +971 2621 2222 TELEFAX +971 2 777 2484 |
| <hr/> | | | |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | UNITED ARAB EMIRATES | | |
| 002 | EMIRATES TELECOMMUNICATIONS CORPORATION | | |
| 003 | SH. SAEED BIN MOHAMED AL NAHYAN, ABU DHABI | | |
| 004 | DUBAI INTERNATIONAL AIRPORT | | |
| 006 | GOVERNMENT OF RAS AL KHAIMAH | | |
| 007 | RAIS HASSAN SAADI AND CO. | | |
| 008 | YUSUF BIN AHMED KANOO (SHIPPING AGENCY) | | |
| 009 | DECCA NAVIGATOR CO. LTD. | | |
| 010 | ABU DHABI MARINE AREAS LTD. | | |
| 011 | MARITIME AND MERCANTILE INTERNATIONAL, DUBAI | | |
| 013 | FUJAIRAH AIRPORT | | |
| 015 | DUBAI PETROLEUM CO. | | |
| 016 | BRITISH AIRWAYS | | |
| 017 | DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION UAE | | |
| 018 | MINISTRY OF INFORMATION AND CULTURE | | |
| 019 | EMBASSY OF RUSSIA | | |
| 021 | ABU DHABI OIL CO.LTD.(JAPAN) | | |
| 024 | UAE RADIO AND TV-DUBAI | | |
| 025 | ABU DHABI COMPANY FOR ONSHORE OIL OPERATIONS (ADCO) | | |
| 026 | AWAL CONTRACTING AND TRADING CO. | | |
| 027 | NICO INTERNATIONAL | | |
| 028 | METRO FORWARDING, DUBAI | | |
| 032 | MINISTRY OF COMMUNICATIONS | | |
| 033 | SUDAN EMBASSY, ABU-DHABI | | |
| 034 | JORDANIAN EMBASSY, ABU DHABI | | |
| 036 | BELGIAN EMBASSY | | |
| 037 | FRENCH EMBASSY, ABU DHABI | | |
| 040 | SWISS EMBASSY, ABU DHABI | | |
| 041 | JAPAN EMBASSY | | |
| 042 | AL AIN INT. AIRPORT | | |
| 043 | SHARJAH INT. AIRPORT | | |
| 044 | EGYPTIAN EMBASSY, ABU DHABI | | |
| 045 | ITALIAN CONSULATE, DUBAI | | |
| 046 | INDIAN EMBASSY, ABU DHABI | | |
| 049 | NETHERLANDS EMBASSY | | |
| 050 | SITA - ABU DHABI AIRPORT | | |
| 051 | GENPRISE, ABU DHABI | | |
| 052 | OMAN EMBASSY (ABU DHABI) | | |
| 053 | EMBASSY OF ROMANIA | | |
| 054 | EMBASSY OF FINLAND | | |
| 055 | THURAYA | | |
| 056 | ALYAH SATELLITE COMMUNICATIONS CO | | |
| 057 | EMIRATES INSTITUTION FOR ADVANCED SCIENCE AND TECHNOLOGY | | |
| 058 | UNITED ARAB EMIRATES ARMED FORCES (UAEAF) | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|---|-----------------|--|
| UGA | Uganda (Republic of) Ouganda (République de l') Uganda (República de) | A | THE EXECUTIVE DIRECTOR UGANDA COMMUNICATION COMMISSION 1, COLVILLE STREET, 12TH FLOOR P.O. BOX 7376 KAMPALA / UGANDA TELEFAX +256 41 4348 832 |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | EAST AFRICAN RAILWAYS CORPORATION | | |
| 002 | EAST AFRICAN DIRECTORATE OF CIVIL AVIATION | | |
| 003 | UGANDA POLICE | | |
| 004 | E.A. POSTS AND TELECOMMUNICATIONS | | |
| 005 | UGANDA TELEVISION SERVICE | | |
| 006 | UGANDA RIFLES | | |
| 007 | E.A. METEOROLOGICAL DEPARTMENT | | |
| 008 | CASPAIR LIMITED | | |
| 009 | POSTMASTER GENERAL | | |
| 010 | UGANDA NATIONAL PARKS | | |
| 011 | D.C.A. | | |
| 012 | NIGERIAN HIGH COMMISSION P.O.BOX4338, KAMPALA | | |
| 013 | INTERFEROMETRICS, INC. | | |
| 017 | RADIO UGANDA | | |
| 019 | UGANDA PRISONS | | |
| 020 | NORCONSULT A.S.,P.O.BOX4886, KAMPALA | | |
| 023 | BUGANDA GOVERNMENT | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|-------------------------------|-----------------|---|
| UKR | Ukraine Ukraine Ucrania | A | STATE SERVICE FOR SPECIAL COMMUNICATION AND INFORMATION PROTECTION OF UKRAINE 13B SOLOMIANSKA STREET KYIV 03680 EMAIL info@dsszzi.gov.ua PHONE +380 44 281 90 10 TELEFAX +389 44 226 26 83 TELEX 0680 13 1112 UKTEL B NATIONAL SPACE AGENCY OF UKRAINE 8, MOSKOVSKA STREET KYIV 01010 PHONE + 380 44 281 6245 TELEFAX + 380 44 281 6209 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | UKRCOMSAT |
| | | 002 | MORCOM |
| | | 003 | BROADCASTING, RADIOPHONIC AND TELEVISION CONCERN (BRT) |
| | | 004 | MINISTRY OF DEFENCE |
| | | 005 | SRPF "BANCOMSIAZ" |
| | | 006 | STATE TV AND RADIO BROADCASTING COMPANY OF UKRAINE |
| | | 007 | UKRAINIAN STATE SERVICE OF SUPERVISION FOR PROTECTION OF SAFETY OF FLIGHTS |
| | | 008 | STATE ENTERPRISE "UKRKOSMOS" |
| | | 009 | SES SIRIUS UKRAINE |
| | | 010 | ZAKARPATSKA REGIONAL STATE TV AND RADIO BROADCASTING COMPANY |
| | | 011 | ZEONBUD LLC |
| | | 012 | UKRAINIA BROADCASTING COMPANY |
| | | 013 | TELEODYN LTD |
| | | 014 | LIMITED LIABILITY COMPANY "BROADCASTING COMPANY CLASS" |
| | | 015 | "INTERNATIONAL MEDIA CENTER - CTV" JSC |
| | | 016 | "NEW CHANNEL" LLC |
| | | 017 | "INTERNATIONAL COMMERCIAL TELEVISION & RADIO COMPANY" (ICTV) LLC |
| | | 018 | COMMUNAL ENTERPRISE TV COMPANY "PRYLUKY" OF PRYLUKY LOCAL COUNCIL |
| | | 019 | MUNICIPAL TV AND RADIO ENTERPRISE "RUDANA" |
| | | 020 | TV AND RADIO COMPANY "YUG" LLC |
| | | 021 | LVIV REGIONAL STATE TELEVISION AND RADIO COMPANY |
| | | 022 | TOV TRK "GRANT" |
| | | 023 | TELEKOMPANIYA "ATN" LTD. |
| | | 024 | TV STUDIO "RADEKHIV" |
| | | 025 | BROADCASTING COMPANY "PYRYATIN" |
| | | 026 | PRIVATE ENTERPRISE "TRC VTV PLUS" |
| | | 027 | PUBLIC UTILITY "MUNICIPAL TV NETWORK" |
| | | 028 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "TV COMPANY "PRAVO A/TVK"" |
| | | 029 | LLC STUDIYA "MISTO" |
| | | 030 | TELERADIOCOMPANY "UKRAINIAN-POLISH RADIO AND TELEVISION "CONCORD"" LIMITED |
| | | 031 | PRIVATE ENTERPRISE "TELERADIOKOMPANIYA "SIAT"" |
| | | 032 | DNIPROPETROVSK STATE TELEVISION AND BROADCASTING COMPANY |
| | | 033 | LIMITED LIABILITY BROADCASTING COMPANY "PECTORAL" |

- 034** SHOSTKINSKA BROADCASTING COMPANY "TELEKOM-SERVICE"
035 PP TRC "ATLANT"
036 "TELERADIOKOMPANIYA "SOIUZ TV"" LLC
037 "TELERADIOKOMPANIYA "GRAD"" LLC
038 PRIVATE ENTERPRISE "TV COMPANY "RAI""
039 TELERADIOKOMPANIYA CHUGUIVSHINY "SLOBOZHANKA"
040 "TELERADIOKOMPANIYA "TRK SATURN"" LLC
041 BROADCASTING, RADIOCOMMUNICATIONS AND TELEVISION CONCERN (BRT) CHERNIGIV BRANCH
042 TELERADIOKOMPANIYA VILNOGIRSKYI TEHNOCENTRE
043 STATE ORGANIZATION "VINNYTSIA STATE REGION BROADCASTING TV RADIO COMPANY "VINTERA""
044 PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "TV CHANNEL "INTER""
045 LLC "RIAK-INFORM" REGIONAL INFORMATION-ANALYTICAL COMPANY
046 LLC "TELE-RADIO COMPANU 'ART' LTD"
047 PRIVATE JSC "RADIO AND TELEVISION 'GLAS'"
048 DAUGHTER ENTERPRISE "BROADCASTING COMPANY 'STERH' OF LLC "NATURE INVESTMENTS"
049 PRIVATE JSC "REGIONAL TV BROADCASTER 'TONIS-CENTRE'"
050 "BROADCASTING COMPANY QUARTZ" LLC
051 TELERADIOKOMPANIYA VIZYT
052 KHERSON REGIONAL STATE BROADCASTING COMPANY "SLIFIJA"
053 "SKIF-2" LLC
054 "TV AND RADIO COMPANY CHERNIVTSI" LTD
055 THE COMMUNAL ENTERPRISE OF KIEV CITY COUNCIL "BROADCASTING COMPANY 'KVIV'"
056 PRIVATE REGIONAL TV AND RADIO COMPANY "DUFUL"
057 "BALINFORMCOMPANY" LLC
058 KHMELNYTSKYI REGIONAL STATE BROADCASTING COMPANY "PODILLYA-CENTR"
059 PRIVATE COMPANY "INFORMATION STUDIO 'POLISSIA-TV'"
060 "VOLOODYMYR-VOLYNSKYI BROADCAST TELEVISION AGENCY 'VOLOODYMYR'"
061 "TELEVISION COMPANY 'SATURN-TV'" LLC
062 PERVOMAISKYI CENTR OF TELEVISION BROADCASTING "TELECOM-1"
063 "TV AND RADIO COMPANY 'BEST'" LLC
064 CHERKASSY REGIONAL STATE BROADCASTING COMPANY
065 "REGIONAL TELEVISION COMPANY 'KHUST'" LLC
066 TELERADIOCOMPANY "ELECTA" IN FORM OF SMALL PRIVATE ENTERPRISE
067 "VYNogradiv TV" LLC OF VYNogradiv CITY COUNCIL
068 TRK "SHANS" LLC
069 PJSC NIKOPOL MEDIA-CENTR
070 TV AND RADIO COMPANY "VIDIKON" LLC
071 DERAZHNYA DUSTRICT STUDIO TV "TV-43"
072 TV AND RADIO AGENCY "NEW CHERNIHIV" OF CHERNIHIV MUNICIPALITY
073 PRIVATE TELECOMPANY VIZYT PTC
074 TV COMPANY "TRK MELITOPOL"
075 TELEVISION AND RADIO BROADCASTING COMPANY "REGION" LLC
076 TELERADIOKOMPANIYA "TTV" LLC
077 ART AND INFORMATION RTV-CENTR "VEZHA"
078 TELERADIOCOMPANY "ANDSER" LLC

- 079** NOVGOROD-SIVERSKA STATE TELEVISION AND BROADCASTING COMPANY "SIVERSKA"
- 080** TELEVISION "KAPRI" LLC
- 081** TELEVISION AND RADIO COMMUNICATION COMPANY "SIGMA" LLC
- 082** "TELEVIZIYNA SLUZHBA DNIPROPETROVSKA" PRIVATE JSC
- 083** TELEVISION AND BROADCASTING COMPANY "ODESA-PLUS"
- 084** BROADCASTING COMPANY "NIS-TV" LTD
- 085** TERNOPIL STATE TELEVISION AND BROADCASTING COMPANY
- 086** TV AND RADIO COMPANY "TELEFACT"
- 087** KHARKIV STATE TV AND RADIO COMPANY
- 088** MUNICIPAL UTILITY COMPANY "INFORMATION-TV COMPANY 'VITRA'"
- 089** REGION TV COMPANY
- 090** ZAPORIZHZHYA INDEPENDENT TELEVISION AND RADIO BROADCASTING COMPANY "TV-5" LTD
- 091** VOLYN REGIONAL AND STATE BROADCASTING COMPANY
- 092** BROADCASTING COMPANY "SAT-PLUS" LLC
- 093** TELERADIOCOMPANY "ILlichivsk TELEVISION-3" LTD
- 094** JSC "TELERADIOCOMPANY LUX"
- 095** TELEORGANIZACIYA "POLONSKYI TV-KANAL"
- 096** TELERADIOCOMPANY "NADIYA" LLC
- 097** SUMY REGIONAL STATE TV AND RADIO COMPANY
- 098** BROADCASTING, RADIOPHONIC AND TELEVISION CONCERN (BRT)
- 099** TV RADIO COMPANY "KONTAKT" LLC
- 100** ENTERPRISE WITH FOREIGN INVESTMENTS IN THE FORM OF A LIMITED LIABILITY COMPANY, "TV AND RADIO COMPANY 'NBM' "
- 101** TELERADIOCOMPANY "EXPRESS-INFORM" LLC
- 102** TV AND RADIO COMPANY "INFO-CENTRE"
- 103** "TVRADIOCOMPANY TRT-TV" LTD
- 104** PRIVATE RADIO-TELEVISION COMPANY "ORION"
- 105** TV CHANNEL "TONIS" LTD
- 106** TV RADIO ASSOCIATION "KONTAKT" LLC
- 107** TELERADIOCOMPANY "MGOK TV" BRANCH ESTABLISHMENT OF PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "MARGNETS MINING AND CONCENTRATING INDUSTRIAL COMPLEX"
- 108** TOV "TRK" PRIMOR'YA"
- 109** LIMITED LIABILITY COMPANY
- 110** TELEVISION AND RADIO BROADCASTING COMPANY "MIST TV"
- 111** POLTAVA STATE TELEVISION AND RADIO COMPANY
- 112** PRIVATE SMALL ENTERPRISE "TV RADIO COMPANY DANIO"
- 113** MUNICIPAL ENTERPRISE "OVIDIOPOLSKA STUDIYA TELERADIOMOVLENNYA - OVIS-TRM"
- 114** ODESSA STATE TELEVISION AND BROADCASTING COMPANY
- 115** "SNYATYN" (TV STUDIO)
- 116** REPORTER NEWS AGENCY LTD
- 117** BROADCASTING COMPANY OF NATIONAL JUDICIAL ACADEMY OF ODESA "ACADEMIA" LTD
- 118** BROADCASTING, RADIOPHONIC AND TELEVISION CONCERN (BRT) IVANO-FRANKIVSK BRANCH
- 119** PRIVATE COMPANY TRK NTK
- 120** CITY TELEVISION COMPANY "LUBNY" LLC
- 121** REGION CENTRE OF AESTHETIC EDUCATION
- 122** TV COMPANY "MTV-PLUS"
- 123** RIVNE REGIONAL STATE BROADCASTING COMPANY

- 124** REGIONAL STATE TV & RADIO COMPANY
125 MYKOLAIV REGIONAL STATE BROADCASTING COMPANY
126 PRODIUSERSKYI TSENTR ESKLIUZYV LLC
127 LIMITED LIABILITY COMPANY BROADCASTING "PRIVAT TV DNIPRO"
128 "TV-4" LLC
129 DISTRICT MUNICIPAL BROADCASTING COMPANY "BRODY"
130 BERDYANSK EXECUTIVE COMMITTEE'S UTILITY COMPANY "BERDTANSK CITY CHANNEL "TV-BERDYANSK"
131 MUNICIPAL ENTERPRISE "ARTEMOVSKOE TELERADYOVESCHANYE"
132 BROADCASTING, RADIOPHONIC AND TELEVISION CONCERN (BRT) DONETS'K BRANCH
133 TRK "DUBNO"
134 SUBSIDIARY BROADCASTING COMPANY "MUKACHEVO (M-STUDIO)"
135 "OMEGA" TELEVISION COMPANY
136 "GORIZONT" SMALL PRODUCTION COMPANY
137 STATE MUNICIPAL ENTERPRISE TV RADIO COMPANY "NIZHYN TELEVISION"
138 "NETWORKS OF UKRAINE" LTD
139 COMMUNAL ENTERPRISE "TELEVISION COMPANY UMAN"
140 "RIVNE 1 TELEVISION COMPANY" LLC
141 "IT. SERVICE" LLC
142 TV AND BROADCASTING COMPANY "TYSMENIYTSIA"
143 KUPYNSKAY TELERADIOCOMPANY
144 PRIVATE ENTERPRISE 'TELERADIOKOMPANIYA "SAT"
145 COMMUNAL ENTERPRISE TV AND RADIO COMPANY "ZHASMIN"
146 'TELERADIOKOMPANIYA "ACCENT" '
147 TELEVISION COMPANY ORBITA LLC
148 GRAVIS LLC
149 GRAVIS-KINO LLC
150 TRK "S-TET"
151 LIMITED LIABILITY COMPANY BROADCASTING "TV STIMULUS"
152 TAK TV+ LLC
153 COMPANY IRTC "TOP" LLC
154 TRC "ZHISA" LTD
155 'TELERADIOKOMPANIYA "ALEX TV" '
156 BROADCASTING COMPANY TET DNIPROPETROVSK LLC
157 BROADCASTING COMPANY "ALTA"
158 PRYVATNE PIDPRYJEMSTVO "RAJONNE TELEBACHENNJA"
159 PRIVATE ENTERPRISE TELEVISION BROADCASTING COMPANY PULSAR RTB
160 TV CHANNEL "STEP"
161 STATE ENTERPRISE 'TV AND RADIO COMPANY "AVERS" '
162 PRIVATE ENTERPRISE "ITA - INDEPENDENT TELEVISION AGENCY"
163 GORODOK DISTRICT TELERADIOPRESTSENTR "4 HTB"
164 PJSC 'TV COMPANY "TET" '
165 TV BROADCASTING COMPANY "STUDIO 1+1"
166 TRC "SIGMA" LLC
167 "ALSET PLUS" LTD
168 BROADCASTING COMPANY "ALEX" LLC
169 TELEVISION COMPAGNY "TV-SPHERE" LLC
170 THE RADIO AND TV OFFICE OF SHPOLA DISTRICT
171 SUBSIDIARY COMPAGNY "KONTAKT-SLAVUTA" LLC

- 172** "AVTOR-TV" LLC
- 173** "NBM-ZAPORIZHZHIA" LLC
- 174** TELEVISION AND RADIO BROADCASTING COMPANY "VIKKA" LTD
- 175** "TELESTUDIO INFORMATION SERVICE" LTD
- 176** "TV AND RADIO COMPANY MST" LLC
- 177** UKRTELECOM JSC
- 178** KIROVOGRAD REGIONAL STATE TV AND RADIO BROADCASTING COMPANY
- 179** 'TV AND RADIO COMPANY "KUPOL" ' LLC
- 180** 'TV AND RADIO COMPANY "AKADEMIA" ' LLC
- 181** 'TV STUDIO "ASTRA-TV" ' LLC
- 182** VINNYTSIA REGIONAL ASSOCIATION OF PUBLIC TELEVISION AND RADIO COMPANY "VINNYTCHYNA"
- 183** LIMITED PARTNERSHIP 'TV CHANNEL "MEGA" '
- 184** TELERADIOCOMPANY "SIMON" LLC
- 185** LIMITED LIABILITY COMPANY "FLIGHT CONTROL"
- 186** NATIONAL SPACE FACILITIES CONTROL AND TEST CENTER (NSFCTC)
- 187** DATAGROUP PJSC
- 188** JSC UKRAINIAN RAILWAYS
- 189** THE NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE "IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE"
- 190** UKRAINIAN STATE AIR TRAFFIC SERVICES ENTERPRISE (UKSATSE)

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|----------------------------------|---|-----------------|---|
| URG | Uruguay (Eastern Republic of) Uruguay (République orientale de l') Uruguay (República Oriental del) | A | URSEC (UNIDAD REGULADORA DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES) AVENIDA URUGUAY NRO 988 C.P. 11200 MONTEVIDEO URUGUAY EMAIL jpiaggio@ursec.gub.uycdolinkas@ursec.gub.uy PHONE +598 2 9028082 INT 139 TELEFAX +598 2 9012252 TELEX 03223213 DINACO UY |
| <i>12A Code</i> | | | |
| <i>Operating Agencies</i> | | | |
| 001 | FUERZA AEREA | | |
| 002 | P.L.U.N.A. (PRIMERAS LINEAS URUGUAYAS DE NAVEGACION AEREA) | | |
| 003 | CIRCULO AERODEPORTIVO DE MONTEVIDEO | | |
| 004 | ADMINISTRACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES | | |
| 005 | TYDEO BELSON RODRIGUEZ | | |
| 006 | PRESS WIRELESS URUGUAYA LTDA MONTEVIDEO | | |
| 007 | AGROMAX S.A. | | |
| 008 | JEFATURA DE POLICIA DE MONTEVIDEO | | |
| 009 | CENTRO AUTOMOVILISTA DEL URUGUAY, MONTEVIDEO | | |
| 010 | USINAS DE TRANSMISIONES ELECTRICAS | | |
| 011 | COLONIA EDUCACIONAL DE SUAREZ, CONSEJO DEL NINO | | |
| 012 | PREFECTURA DE PUERTO, CARMELO | | |
| 013 | PREFECTURA DE PUERTO, COLONIA | | |
| 014 | PREFECTURA GENERAL MARITIMA | | |
| 015 | O.S.E. OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO | | |
| 016 | SERVICIO OFICIAL DE DIFUSION RADIO ELECTRICA, MONTEVIDEO | | |
| 017 | HOMERO CASSALS ORREGO | | |
| 018 | A.M.D.E.T., MONTEVIDEO | | |
| 019 | AEROLINEAS ARGENTINAS | | |
| 020 | RUBEN D. LUCAS, MELO | | |
| 021 | PREFECTURA NACIONAL NAVAL | | |
| 022 | HUGO D. VELAZQUEZ Y NELSON GOMEZ | | |
| 023 | INSPECCION GENERAL DE MARINA (AERONAUTICA NAVAL) | | |
| 024 | YACHT CLUB | | |
| 025 | PAN AMERICAN AIRWAYS INC. | | |
| 026 | RUSSI Y BURASTERO S.A. | | |
| 027 | DIFUSORAS DEL URUGUAY, S.A., MONTEVIDEO | | |
| 028 | C.A.U.S.A. | | |
| 029 | SERVICIO METEOROLOGICO DEL URUGUAY | | |
| 030 | S.A. EMPRESA V.A.R.I.G. | | |
| 031 | AERO CLUB DEL URUGUAY | | |
| 032 | INGENIEROS PENAROL | | |
| 033 | DIRECCION DE AERONAUTICA CIVIL | | |
| 034 | ADMINISTRACION DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO | | |
| 035 | AERO CLUB SARANDI DEL YI | | |
| 036 | FUCA | | |
| 037 | RADIO POPULAR LTDA | | |
| 038 | DIARIO RURAL S.A. | | |
| 039 | LUIS BATLLE BERRES | | |
| 040 | CORPORACION DE PUBLICIDAD S.A. | | |
| 041 | JUAN M. GESTOSO Y LUIS BATLLE BERRES | | |
| 042 | LUIS A. ARTOLA | | |

- 043** RAMON J. VINCI Y HECTOR J. CARBONE
044 S.A.D.R.E.P. LTDA
045 MARIA ELVIRA SALVO DE MARTINEZ ARBOLEYA
046 HARISPURU HNOS.
047 WALFRIDO FIGUEIRA MORAN
048 SALVADOR E. PERA
049 O.R.O.S.A.
050 COMPANIA URUGUAYA DE PUBLICIDAD S.A.
051 DIFUSORAS FLORIDA SOC. LTDA
052 A. CANEPA Y CIA
053 ALFONSO M. ORDOQUI
054 VAZQUEZ Y WALDER LTDA
055 MIGUEL A. PENNA
056 MIGUEL M. RACIOPPI
057 B.G.H.S.A.
058 PEDRO BRUCCOLERI
059 HECTOR VERNAZZA
060 ALBERTO MARROCHE PARONI-BASILICIO BRAULIO SARAVIA Y DORA CASTRO DE OIS
061 LUIS S. DINI
062 GABINO CURCIO
063 JUAN RAMON VOLANTE
064 EMPRESA RADIO DURAZNO S.A.
065 LICEO DE DOLORES
066 SARA VAZQUEZ ALVAREZ
067 MARIO ARTURO RAVAZZANI Y MARIO ALEJANDRO PERERA
068 JOSE M. OLAONDO
069 HECTOR LAMAISET
070 GUILLERMO ARIZTI
071 AERO CLUB PAYSANDU
072 OTIS ELEVATOR COMPANY
073 JEFATURA DE POLICIA DE TREINTA Y TRES
074 LICEO DE ENSENANZA SECUNDARIA Y PREPARATORIA DE SAN CARLOS
075 CARLOS FALCO, LAVALLEJA
076 MIGUEL MARCELINO RACIOPPI BALSEIRO Y ELIAS FELIPE LABORDA RAVIRA MERCEDES SORIANO
077 JOCKEY CLUB DE PAYSANDU
078 MINISTERIO DEL INTERIOR
079 JULIO DIAZ ROMERO
080 SAETA
081 MARIO GIAMPIETRO
082 METZEN Y CIA
084 ANTONIO LLAMBIAS MASSANES
085 YAMAMNDU BORGES RIET
087 INSPECCION GENERAL DEL EJERCITO
088 ULISES LOBECIO PEDERNERA, CARMELO COLONIA
089 FRANCISCA SANCHO BARCELO, PUNTA DEL ESTE MALDONADO
090 VIRGINIA ORIBE DE TRAIBEL Y JOSE PEDRO TRAIBEL LARROQUE
091 WALTER J. OTHAIX
092 MARIA J. FRIONI DE ESPIGA, J. RAFAEL ESPIGA FRIONI Y WALTER H. ESPIGA
093 D'ARTAGNAN PEDEZERT
094 GUILLERMO NEWTON, HORACIO PESQUERA Y ELBIO GEIMONART

- 095** JULIO C. DA ROSA
096 COMANDO S.A.
097 SCANDINAVIAN AIRLINES SYSTEM
098 RELLIM S.A.
099 HECTOR CESAR BALDOMIR MANANA
100 RICARDO GIOSCIA ZAMALVIDE
101 ADMINISTRACION NACIONAL DE PUERTOS
102 CENTRO PROPIETARIOS DE AUTOMOVILES CON TAXIMETRO
104 LINEAS AEREAS PARAGUAYAS S.A.
105 EMPRESA LA URUGUAYA (MARTINELLI Y CIA)
107 EVES S.A.
108 CHALKLING CARLOS
109 ARTIGAS GONZALEZ GALLO
110 LUIS MURILLO MURARO ARTIGAS, URUGUAY
111 DR. HERMES PEREIRA MACHADO, SALTO, URUGUAY
112 O. ROQUE DONATO BARTELLONI Y ANGEL W. DUFAUT, T. Y TRES
3223 FRAY BENTOS, URUGUAY
113 ABRAHAM LUCES
114 CIA AIR FRANCE
115 ULYSES PEREIRA REVERBEL
116 NERY RAMON CABILLON
117 ATILIO FRANCOIS BALBI
118 VITABARES Y MAYER
119 AUTOMOVIL CLUB DEL URUGUAY
120 RAUL CASABAN GONZALEZ
122 ANGEL A. CACCIATORI
123 PERCES S.A.
124 ASOCIACION HONORARIA DE SALVAMENTOS MARITIMOS Y
FLUVIALES (ADES)
125 JUAN CARLOS ARREDONDO
126 CUERPO DE BOMBEROS
127 JULIO OLIVAR CABRERA
129 JOSE BATTLEORD
130 LUIS A GARCIA MORA
131 ABRAHAM RAIJ
132 VICENTE R PRADO
133 JOSE G. GODINO
134 NESTOR R. GRANA
135 ARTEMIO MARTINEZ DIAZ
136 ELIAS C. ROVIRA Y ARIEL PANDOLFI
137 SACHI S. EN C.
138 ZEM S.A.

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------|--|
| USA | United States of America Etats-Unis d'Amérique Estados Unidos de América | A | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERNATIONAL BUREAU ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN 445, 12TH STREET, S.W. WASHINGTON, DC 20554 UNITED STATES OF AMERICA TELEFAX +1 202 418 1208/ 418 0398 TELEX 025 VIA TWX 7108220160 |
| | | AF | UNITED NATIONS HEADQUARTERS, NEW YORK, N.Y. |
| | | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | | 12A Code <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | OHIO WESLEYAN RADIO OBSERVATORY |
| | | 002 | MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, LINCOLN LABORATORY |
| | | 003 | STANFORD RADIO ASTRONOMY INSTITUTE |
| | | 004 | UNIVERSITY OF ILLINOIS |
| | | 005 | OWENS VALLEY RADIO OBSERVATORY, CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY |
| | | 006 | HARVARD COLLEGE OBSERVATORY |
| | | 007 | ASSOCIATED UNIVERSITIES, INC. |
| | | 008 | US GOVERNMENT - GEN |
| | | 009 | CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON |
| | | 010 | DEPARTMENT OF COMMERCE |
| | | 012 | HARVARD UNIVERSITY |
| | | 013 | CITIES SERVICES COMPANY |
| | | 014 | COLLINS RADIO COMPANY |
| | | 015 | UNIVERSITY OF CALIFORNIA |
| | | 016 | COMSAT GENERAL CORPORATION |
| | | 017 | INTELSAT |
| | | 018 | SES AMERICOM, INC |
| | | 019 | AMERICAN TELEPHONE AND TELEGRAPH CO. |
| | | 020 | RADIO AMATEUR SATELLITE CORPORATION |
| | | 021 | HUGHES NETWORK SYSTEMS, INC. |
| | | 023 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - A |
| | | 024 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - FO |
| | | 026 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - M |
| | | 027 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - FX |
| | | 029 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - G |
| | | 030 | NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY |
| | | 031 | UNITED NATIONS HEADQUARTERS, NEW YORK |
| | | 051 | US GOVERNMENT COAST GUARD |
| | | 068 | US GOVERNMENT - FAA |
| | | 120 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - SD |
| | | 130 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - SI |
| | | 140 | ASTROVISION INTERNATIONAL, INC |
| | | 141 | CELSAT AMERICA, INC |
| | | 142 | COLUMBIA COMMUNICATIONS CORPORATION |
| | | 143 | DIGITALGLOBE, INC |
| | | 144 | ATT/DIRECTV |
| | | 145 | DOMINION VIDEO SATELLITE, INC |
| | | 146 | ECHOSTAR SATELLITE CORPORATION |

- 147** FINAL ANALYSIS COMMUNICATION SERVICES, INC
148 GLOBALSTAR L.P.
149 IRIDIUM SATELLITE LLC
150 LEO ONE WORLDWIDE, INC
151 LOCKHEED MARTIN CORPORATION
152 LORAL SKYNET
153 MOBILE SATELLITE VENTURES SUBSIDIARY LLC
154 NETSAT 28 COMPANY, LLC
155 ORBCOMM LLC
156 ORBITAL IMAGING CORPORATION
157 PEGASUS DEVELOPMENT CORPORATION
158 RAINBOW DBS COMPANY LLC
159 SIRIUS SATELLITE RADIO, INC
160 SPACE IMAGING LLC
161 THE BOEING COMPANY
162 VIRTUAL GEOSATELLITE, LLC
163 VISIONSTAR INCORPORATED
164 WILDBLUE HOLDINGS
166 XM SATELLITE RADIO
167 NORTHROP GRUMMAN SPACE & MISSION SYSTEMS CORP.
168 SKYTERRA COMMUNICATIONS, INC.
170 ATCONTACT COMMUNICATIONS, LLC
171 VIASAT INC
172 GE INTERNATIONAL HOLDINGS, INC
173 TELESAT
177 SKYBOX IMAGING INC
178 PLANET LABS PBC
179 USABSN-24
230 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, BC
300 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PLM
301 SPRINT INDUSTRY STANDARDS
310 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PMA
320 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PMW
330 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PR1
340 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PR2
350 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PAV
500 DEPARTMENT OF ENERGY
501 SATELLITE SYSTEMS BRANCH, EROS DATA CENTER
502 NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION
503 SMC/AXG
504 SPACE AND NAVAL WARFARE SYSTEMS COMMAND
505 US ARMY COMMUNICATIONS ELECTRONICS COMMAND
506 MONTANA STATE UNIVERSITY
507 UNIVERSITY OF KANSAS
508 CENTER FOR ROBOTIC EXPLORATION AND SPACE TECHNOLOGIES (CREST)
509 CALIFORNIA POLYTECHNIC STATE UNIVERSITY
510 TETHERS UNLIMITED
511 UNIVERSITY OF MICHIGAN
512 SAN JOSE STATE UNIVERSITY
513 COSMOGIA INC.
514 VERMONT TECHNICAL COLLEGE
515 UNIVERSITY OF HAWAII
516 UNIVERSITY OF NEW MEXICO

- 517** UNIVERSITY OF ALABAMA
518 CAJUN ADVANCED PICO SATELLITE EXPERIMENT
519 ST. LOUIS UNIVERSITY
520 UNIVERSITY OF FLORIDA
521 UNIVERSITY OF KENTUCKY
522 DREXEL UNIVERSITY
523 SAN JOSE STATE UNIVERSITY
524 NEAR SPACE LAUNCH INC.
525 AEROSPACE CORPORATION
526 PLANETARY RESOURCES, INC
527 THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN
528 SALISH KOOTENAI COLLEGE
530 SPIRE GLOBAL, INC.
532 SPACE EXPLORATION TECHNOLOGIES CORP.
538 ON BEHALF OF STM CATHEDRAL SCHOOL
540 UNIVERSITY OF COLORADO BOULDER, LASP
542 YAZMI USA, LLC
546 WASHINGTON FEDERAL STRATEGIES
548 OPENSENSE NETWORKS
550 AUDACY CORPORATION
552 M42 TECHNOLOGIES, LLC
554 BLUE CANYON TECHNOLOGIES
556 MILLENNIUM SPACE SYSTEMS, INC
557 RADIO AMATEUR SATELLITE CORP.
558 CALIFORNIA STATE UNIVERSITY, NORTHRIDGE
560 TYVAK NANO-SATELLITE SYSTEMS
562 THEIA HOLDINGS A, INC
564 MOREHEAD STATE UNIVERSITY, SPACE SCIENCE CENTER
566 GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
568 STANFORD UNIVERSITY
570 EMBRY-RIDDLE AERONAUTICAL UNIVERSITY
572 ASTRANIS SPACE TECHNOLOGIES CORP
574 NOVAWURKS, INC.
576 ES 172 LLC
578 KAROUSEL, LLC
580 ASGARDIA AG-USA, LLC
581 LIGADO NETWORKS SUBSIDIARY LLC
582 NORTHWEST NAZARENE UNIVERSITY
584 BROWN SPACE ENGINEERING
586 NEW MEXICO TECH
588 ROWAN UNIVERSITY
590 BOSTON UNIVERSITY
592 BLACKSKY GLOBAL LLC
594 LCF ENTERPRISES
596 UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN
598 CAPITOL TECHNOLOGY UNIVERSITY
600 HAWKEYE 360, INC.
602 BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY
604 UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA
606 KLIPSCH SCHOOL OF ELECTRICAL & COMPUTER ENGINEERING
NEW MEXICO STATE UNIVERSITY
608 HARRIS CORPORATION, SPACE AND INTELLIGENCE SYSTEMS
614 UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA WILMINGTON
616 SPACEQUEST LTD.

- 618** SWARM TECHNOLOGIES INC.
620 UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES
624 THE PLANETARY SOCIETY
626 ANALYTICAL SPACE, INC.
628 IRVINE UNIFIED SCHOOL DISTRICT - WOODBRIDGE HIGH SCHOOL
630 ARIZONA STATE UNIVERSITY
632 AKASH SYSTEMS INC.
634 LYNK GLOBAL, INC.
636 UNIVERSITY OF VIRGINIA
637 OLD DOMINION UNIVERSITY
638 SPACE AI, INCORPORATED
640 SPACE AI, INCORPORATED
642 ASTRO DIGITAL US, INC.
644 KUIPER SYSTEMS LLC
648 POINTVIEW TECH LLC
652 SONOMA STATE UNIVERSITY
654 PLANETIQ
656 THE UNIVERSITY OF GEORGIA
658 UNIVERSITY OF WASHINGTON
666 STARA CORP
668 LOFT ORBITAL SOLUTIONS INC.
670 THE UNIVERSITY OF TEXAS AT EL PASO
672 MOMENTUS SPACE LLC.
674 UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
676 TIGER INNOVATIONS
678 BENCHMARK SPACE SYSTEMS
679 KAUAI COMMUNITY COLLEGE
680 HAWAII SPACE FLIGHT LABORATORY
681 OHIO UNIVERSITY AMATEUR RADIO CLUB
682 YORK SPACE SYSTEMS, LLC
686 NOVAVISION GROUP, INC.
688 CAPELLA SPACE CORPORATION
690 INTER AMERICAN UNIVERSITY OF PUERTO RICO-BAYAMON
692 FIREFLY AEROSPACE
693 HAWAII SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM
694 ROCKET LAB USA, INC
696 UMBRA LAB, Inc.
698 PIXXEL SPACE TECHNOLOGIES, INC.
702 R2 SPACE, INC.
704 KEYW CORPORATION
706 BRONCO SPACE
708 MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (MIT)
710 CARE WEATHER TECHNOLOGIES, INC.
712 CORNELL UNIVERSITY
713 PORTLAND STATE UNIVERSITY
714 DARTMOUTH COLLEGE
716 NANORACKS, LLC
718 SPACELINK CORPORATION
720 ICEYE US, INC.
722 INTUITIVE MACHINES LLC
724 SPACEFLIGHT, INC.
726 THE WOLVERINE CUBESAT DEVELOPMENT TEAM,
INCORPORATED

728 MINI-CUBES, LLC
730 CESIUMASTRO INC.
732 UNIVERSITY OF SOUTH ALABAMA
733 UTAH STATE UNIVERSITY GASPACS
734 IOWA STATE UNIVERSITY
738 VARISAT, LLC
740 ORBITAL SIDEKICK INC.,
742 ACME ASTRONOMATIC, LLC.
744 RICE UNIVERSITY
746 ASTRANIS PROJECTS USA LLC
748 ORION SPACE SOLUTIONS
750 ASTROBOTIC TECHNOLOGY, INC
752 TURION SPACE CORP.
754 THE TOMORROW COMPANIES, INC.
756 SPIN LAUNCH INC.
758 OUTPOST TECHNOLOGIES CORPORATION
760 XONA SPACE SYSTEMS INC.
762 LAUNCHER INC.
764 ASTRA SPACE OPERATIONS, INC.
766 VARDA SPACE INDUSTRIES INC.
768 CU AEROSPACE
770 METHANESAT LLC.
772 MUON SPACE INC.
774 STARFISH SPACE
776 SIDUS SPACE INC.
777 CEDAR GROVE AMATEUR RADIO CLUB
778 ODYSSEY SPACEWORKS CORP.
780 TRUE ANOMALY INC
782 QUANTUM SPACE
784 UNIVERSITY OF NEBRASKA-LINCOLN
788 GENMAT DEVELOPMENT LLC
790 INTERNET THINK TANK, INC.
792 ROBERTSVILLE MIDDLE SCHOOL
794 GEOMETRIC ENERGY CORPORATION
796 MISSOURI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
798 ATOMOS NUCLEAR AND SPACE CORPORATION
800 APEX TECHNOLOGY, INC.
804 AST & SCIENCE, LLC

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|-----------------|---|
| UZB | Uzbekistan (Republic of) Ouzbékistan (République d') Uzbekistán (República de) | A | STATE COMMITTEE FOR RADIOFREQUENCIES OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN 28A, A. NAVOIY STREET 100011 TASHKENT REPUBLIC OF UZBEKISTAN EMAIL gkrch@aci.uz PHONE +988 71 138 4179 / 4178 TELEFAX +998 71 233 16 95 TELEX 786116108 PTB UZ |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | MINISTRY OF COMMUNICATIONS | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| VCT | Saint Vincent and the Grenadines Saint-Vincent-et-les-Grenadines San Vicente y las Granadinas | A | THE PERMANENT SECRETARY MINISTRY OF COMMUNICATIONS, WORKS AND LABOUR KINGSTOWN SAINT-VINCENT-ET GRENADINES TELEFAX +1 784 4562168 TELEX 0399 7531 FOREIGN VQ |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 001 | CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD. |
| | | 002 | WINDWARD ISLANDS BROADCASTING SERVICE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|----------------------------------|--|-----------------|---|
| VEN | Venezuela (Bolivarian Republic of) Venezuela (République bolivarienne du) Venezuela (República Bolivariana de) | A | <p>MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LAS TELECOMUNICACIONES Y LA INFORMÁTICA OFICINA DE ASUNTOS INTERNACIONALES AV. ANDRES BELLO, CRUCE CON CALLE SAN FIDEL TORRE FONDO COMUN, PISO 3 CARACAS 1010 VENEZUELA (REPÚBLICA BOLIVARIANA DE)</p> <p>EMAIL mpena@mppti.gob.ve PHONE +58 212 597 46 25 TELEFAX +58 212 578 51 70 TELEX 03129729 DITEL VC</p> <p>B COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (CONATEL) URBANIZACION LAS MERCEDES, AVENIDA VERACRUZ EDIFICIO CONATEL, PISO 7 CARACAS 1060 VENEZUELA</p> <p>EMAIL conatel@conatel.gob.ve jrivera@conatel.gob.ve PHONE +58 212 993 0019 TELEFAX +58 212 993 6794</p> |
| <i>12A Code</i> | | | |
| <i>Operating Agencies</i> | | | |
| 001 | MINISTERIO DEL PODER PARA LAS TELECOMUNICACIONES Y LA INFORMÁTICA (MPPTI) | | |
| 002 | COMPANIA ANONIMA NACIONAL TELEFONOS DE VENEZUELA (C.A.N.T.V.) | | |
| 003 | INSTITUTO POSTAL TELEGRAFICO (IPOSTEL) | | |
| 004 | CORACREVI (C.T.V.) | | |
| 005 | RADIO MARACAY C.A. | | |
| 006 | RADIO CENTRAL C.A. | | |
| 007 | RADIO ARAGUA C.A. | | |
| 008 | RADIO UNIVERSAL C.A. | | |
| 009 | LA VOZ DE LA VICTORIA C.A. | | |
| 010 | RADIO APOLO C.A. | | |
| 011 | RICARDO SOSA RIOS | | |
| 012 | JOSE ANTONIO PIMENTEL | | |
| 013 | ANGEL MARIA PEREZ | | |
| 014 | SOCRATES HERNANDEZ | | |
| 015 | ANTONIO JOSE ISTURIZ | | |
| 016 | RADIO ANGOSTURA C.A. | | |
| 017 | ECOS DEL ORINOCO C.A. | | |
| 018 | JESUS R. GONZALEZ B. | | |
| 019 | LUIS JOSE PASTRANO | | |
| 020 | RADIO 810 C.A. | | |
| 021 | MIGUEL ACHE | | |
| 022 | RADIO AMERICA C.A. | | |
| 023 | RADIO MORON C.A. | | |
| 024 | LA VOZ DE CARABOBO C.A. | | |
| 025 | ALI CACCAVALE | | |
| 026 | RADIO PTO. CABELLO C.A. | | |
| 027 | MANUEL RODRIGUEZ TELLERIA | | |
| 028 | RADIO SATELITE C.A. | | |
| 029 | PETER TAFFIN | | |
| 030 | RADIO INVERSIONISTA C.A. | | |
| 031 | ROGER LEYBA | | |

- 032** EDDY J. MENDEZ
033 RADIO CONTINENTE C.A.
034 RADIO RUMBOS C.A.
035 RADIO CAPITAL C.A.
036 RADIO CARACAS C.A.
037 RADIODIFUSORA VENEZUELA C.A.
038 RADIO LIBERTADOR C.A.
039 RADIO ANUNCIADORA I.N.T.C.A.
040 RADIO TIEMPO C.A.
041 FELIX CARDONA MORENO
042 INVERSIONES BECASINA C.A.
043 PABLO SOSA GUZMAN
044 LUCIANO LANDAETA
045 RADIO AEROPUERTO C.A.
046 ALCIDES DELGADO ALVARADO
047 JESUS GHERSY
048 RADIO LOS LLANOS C.A.
049 CRUZ VERA SALAZAR
050 INVERSIONES TRASLLANO C.A.
051 JUAN MANUITT
052 RADIO CRISTAL C.A.
053 RADIO BARQUISIMETO C.A.
054 RADIO UNIVERSO C.A.
055 RADIO JUVENTUD C.A.
056 RADIO LARA C.A.
057 RADIO TRICOLOR C.A.
058 CARLOS J. GONZALEZ
059 RAMON RAMIREZ M.
060 RADIO MIRANDA C.A.
061 OCTAVIO SUAREZ
062 VICENTE LICCAUSI
063 VICTOR OLLARVES
064 RADIO VALLE DEL TUY
065 RADIO INDUSTRIAL C.A.
066 RADIO BARLOVENTO C.A.
067 GUILLERMO LOBO LOBO
068 ARD. DE MERIDA
069 ONDAS PANAMERICANAS C.A.
070 ENRIQUE O. DUBUC
071 C.A. SILUEDA
072 L.J.ARREAZA A.
073 RUBEN DARIO SIFONTES
074 MARCIAL NOEL NUNEZ
075 MONSEÑOR FRANCISCO GURRUCEAGA
076 RADIO MARGARITA C.A.
077 RADIO PORTUGUESA S.A.
078 ANGEL M. PEREZ
079 RADIO ONDA C.A.
080 RICARDO SOSA RIOS P.
081 REINALDO MARIN
082 GREGORIO GONZALEZ
083 RADIO SAN SEBASTIAN C.A.
084 DIOC. DE SAN CRISTOBAL

- 085** C.A. RADIO TACHIRA
086 RADIO SAN CRISTOBAL C.A.
087 RODRIGO CARVAJAL
088 GONZALO ALFONSO F. LACRUZ
089 PEDRO GRESPLAN B.
090 INSTITUTO AUTONOMO ESTADAL DE MUSICA
091 PEDRO JOSE FAJARDO
092 PEDRO FEBRES J. Y TEMPLE LEE
093 GUILLERMO A. PORTILLO
094 ANTONIO BENTANCOURT B.
095 PEDRO J. TORRES
096 ERASMO NUNEZ LAGARDERA
097 RADIO YARACUY C.A.
098 FERNANDO FALKENHAGEN
099 LUIS GERMAN LUCKERT
100 DIOC. DE MARACAIBO
101 JESUS ADRIAN LUGO BLANCO
102 JOSE HIGUERA MIRANDA
103 ALI RACHID
104 LUIS G. GOVEZ
105 ONDA INTERNACIONAL C.A.
106 MARIA F. DE ROSALES
107 ONDAS DEL LAGO S.A.
108 CIRO AVILA MORENO
109 ANA B. DE ALVARADO
110 LUIS EMIRO PEDRENES
111 RADIO CABIMAS C.A.
112 ATILIO HIGUERA MIRANDA
113 VINICIO E. URDANETA
114 MONSENOR DOMINGO ROA P.
115 MARCOS ANTONIO HERNANDEZ SOLIS
116 MOISES PORTILLO
117 CARLOS POLEO
118 CARLOS J. CAMPOS
119 ALFREDO FERRARA
120 RADIO TOCUPITA C.A.
121 M.T.C. MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES
122 C.A.N.T.V., COMPAÑIA ANONIMA NACIONAL TELEFONOS DE VENEZUELA
123 DTA
124 I.P.T. INSTITUTO POSTAL TELEGRAFICO
125 P.T.J. POLICIA TECNICA JUDICIAL
126 EMPRESA MULTINACIONAL ANDINA SIMON BOLIVAR
127 AGENCIA BOLIVARIANA DE ACTIVIDADES ESPACIALES (ABAE)

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| VIR | United States Virgin Islands Vierges américaines (Iles) Vírgenes americanas (Islas) | A | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERNATIONAL BUREAU ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN 2000 M STREET ROOM 868, STOP CODE #0800C WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA TELEFAX +1 202 418 1208 / 0398 TELEX 025 VIA TWX 7108220160 |
| | | B | DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520 |
| | | <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
| | | 008 | US GOVERNMENT - GEN |
| | | 051 | US GOVERNMENT COAST GUARD |
| | | 230 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, BC |
| | | 300 | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PLM |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|-----------------------------------|---|
| VRG | British Virgin Islands Vierges britanniques (Iles) Vírgenes británicas (Islas) | A B C | INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE +44 20 7981 3100 TELEFAX +44 20 79813208 TELEX 051261969 DTI WBH G CHIEF SPECTRUM OFFICER TELECOMMUNICATIONS REGULATORY COMMISSION (TRC) 27 FISH LOCK ROAD, 3RD FLOOR ROAD TOWN TORTOLA VG1110 BRITISH VIRGIN ISLANDS EMAIL contact@trc.vg GNelson@trc.vg PHONE +284 468 4164 GOVERNMENT OF THE BRITISH VIRGIN ISLANDS TORTOLA |

| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> |
|-----------------|---|
| 001 | CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON |
| 002 | GOVERNMENT OF THE BRITISH VIRGIN ISLANDS |
| 003 | VIRGIN ISLANDS BROADCASTING LTD, TORTOLA |
| 004 | CARIBBEAN CELLULAR TELEPHONE LTD, TORTOLA |
| 005 | CHIEF OF POLICE, TORTOLA |
| 006 | TORTOLA ELECTRICITY DPT. |
| 007 | TORTOLA TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT |
| 008 | CARIBBEAN BROADCASTING SYSTEM LTD. |
| 009 | ISLAND CARE CORPORATION LTD. |
| 010 | RODNEY HERBERT INC. |
| 011 | PETER ISLAND HOTEL, PETER ISLAND |
| 012 | AIR BVI LTD |
| 013 | BVI TAXI ASSN |
| 014 | BIRAS CREEK/TRADEWINDS HOTEL |
| 015 | PICKERING'S CRANE LTD. |
| 016 | ANTWIN GEORGE LTD. |
| 017 | TREASURE ISLE HOTEL |
| 018 | ARMANDO JENIK LTD. |
| 019 | ASHBURN HARRIGAN LTD. |
| 020 | ISLAND CARE ELECTRONICS |
| 021 | FEDERAL EXPRESS |
| 022 | BUHRYM ELECTRIC |
| 023 | CLARENCE THOMAS LTD. |
| 024 | WILLIAMS SECURITY |
| 025 | TOBIN SECURITY |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|--|---------------------------|--|
| VUT | Vanuatu (Republic of) Vanuatu (République de) Vanuatu (República de) | A | MANAGING DIRECTOR TELECOM VANUATU LIMITED P.O. BOX 146 PORT-VILA PHONE +678 22185 TELEFAX +678 22628 TELEX 07711050 vatel nh |
| <i>12A Code</i> | | <i>Operating Agencies</i> | |
| 001 | DEPARTMENT OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---|---|-----------------|--|
| WAK | Wake Island Wake (Ile) Wake (Isla) | A | FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERNATIONAL BUREAU ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN 2000 M STREET ROOM 868, STOP CODE #0800C WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA TELEFAX +1 202 418 1208 / 0398 TELEX 025 VIA TWX 7108220160 |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> <i>Operating Agencies</i> | | | |
| <hr/> | | | |
| | | 008 | US GOVERNMENT - GEN |
| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
| WAL | Wallis and Futuna Islands Wallis-et-Futuna (Iles) Wallis y Futuna (Islas) | A | SERVICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS DES ILES WALLIS ET FUTUNA, MATA-UTU TELEX POSTEL, 5100 WF |
| | | B | MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE EMAIL tercoord@anfr.fr (Services de Terre) satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes) TELEFAX +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes) +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre) |
| | | C | ADMINISTRATEUR SUPERIEUR DU TERRITOIRE DES ILES WALLIS ET FUTUNA MATA-UTU TELEX POSTEL, 5100 WF |
| <hr/> | | | |
| <i>12A Code</i> <i>Operating Agencies</i> | | | |
| <hr/> | | | |
| | | 001 | POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| | | 002 | AVIATION CIVILE |
| | | 003 | FORCES TERRESTRES |
| | | 004 | SERVICE METEOROLOGIQUE |
| | | 008 | ADMINISTRATEUR SUPERIEUR |
| | | 009 | DEFENSE NATIONALE |
| | | 010 | CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL |
| | | 011 | GENDARMERIE NATIONALE |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| XBY | Abyei area La zone d'Abyei La zona de Abyei | A | THE SECRETARY GENERAL MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY (MCIT) P.O. BOX 7379 11123 KHARTOUM SUDAN EMAIL terrestrial@ntc.gov.sd PHONE +249 187 173 710 / 711 TELEFAX +249 187 177 777 / 171 112 TELEX 0984 22299 GENTEL SD B MINISTRY OF TELECOMMUNICATIONS AND POSTAL SERVICES P.O. BOX 33 JUBA SOUTH SUDAN EMAIL info@motps.goss.org PHONE +211 9123 94207 / 9771 02623 TELEFAX +211 8118 20188 |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---|---|-----------------|---|
| XGZ | Gaza Strip La Bande de Gaza La Saja de Gaza | A | UNITED NATIONS MR. GIAN PIERO T. ROZ, DIRECTOR OF INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES DIVISION OFFICE OF CENTRAL SUPPORT SERVICES DEPARTMENT OF MANAGEMENT 405 EAST 42ND STREET ROOM S-1912A NEW YORK NY 10017 EMAIL yaptenc@un.org TELEFAX +1 212 963 2006 / 0335 |
| B STATE OF PALESTINE MINISTRY OF TELECOM.& INFORMATION TECHNOLOGY GAZA TELEFAX +970 82 825666 | | | |
| 12A Code <i>Operating Agencies</i> | | | |
| 101 PALESTINIAN BROADCASTING CORPORATION 102 NATIONAL CO. 103 ARAB BROAD. CORPORATION 104 ASIA TV CO. 105 AFAQ TV CO. 106 THE FUTURE ACADEMY FOR CREATIVE THINKING (FACT) 107 ALWAN CO. LTD. 108 MURAD CO. FOR ART & PROD. & BROAD. 109 AULA PRODUCTION CO. 110 AL ASHKAR CO. 111 ALSHARQ CO. 112 AL SHAAB CO. 113 ALQUDS UNIVERSITY 114 AFAQ MEDIA PRODUCTION CO. 115 MONIAR PEACE CO. 116 YARA PROD. & BROAD. CO. 117 ALNASER TV BROADCASTING CO. 118 AL-NADER CO. 119 ALNOOR CO. FOR TV PRODUC. 120 ASWAR MEDIA PRODUCTION CO. 121 BILAD R&TV CO. 122 BALADNA BROADCASTING CO. 123 MEER FOR BROAD CO. 124 SNABEL PRESS. TV 125 AL SABBAH CO. 126 GAMA TV CO. 127 PALESTINIAN EST. FOR INT. TRANSM. 128 QASER ALNEEL CO. 129 QALQILIYA TV. CO. 130 MAJD MEDIA PRODUCTION CO. 131 NABLUS TV CO. 132 SAFAD ADVERTIZING CO. | | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|--|----------------------------------|---|
| XWB | West Bank Cisjordanie La Ribera Occidental | A | UNITED NATIONS MR. GIAN PIERO T. ROZ, DIRECTOR OF INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES DIVISION OFFICE OF CENTRAL SUPPORT SERVICES DEPARTMENT OF MANAGEMENT 405 EAST 42ND STREET ROOM S-1912A NEW YORK NY 10017 EMAIL yaptenc@un.org TELEFAX +1 212 963 2006 / 0335 |
| | | B | STATE OF PALESTINE MINISTRY OF TELECOM. & INFORMATION TECHNOLOGY GAZA TELEFAX +970 82 825666 |
| | | <i>12A Code</i> | |
| | | <i>Operating Agencies</i> | |
| | | 101 | PALESTINIAN BROADCASTING CORPORATION |
| | | 102 | NATIONAL CO. |
| | | 103 | ARAB BROAD. CORPORATION |
| | | 104 | ASIA TV CO. |
| | | 105 | AFAQ TV CO. |
| | | 106 | THE FUTURE ACADEMY FOR CREATIVE THINKING (FACT) |
| | | 107 | ALWAN CO. LTD. |
| | | 108 | MURAD CO. FOR ART & PROD. & BROAD. |
| | | 109 | AULA PRODUCTION CO. |
| | | 110 | AL ASHKAR CO. |
| | | 111 | ALSHARQ CO. |
| | | 112 | AL SHAAB CO. |
| | | 113 | ALQUDS UNIVERSITY |
| | | 114 | AFAQ MEDIA PRODUCTION CO. |
| | | 115 | MONIAR PEACE CO. |
| | | 116 | YARA PROD. & BROAD. CO. |
| | | 117 | ALNASER TV BROADCASTING CO. |
| | | 118 | AL-NADER CO. |
| | | 119 | ALNOOR CO. FOR TV PRODUC. |
| | | 120 | ASWAR MEDIA PRODUCTION CO. |
| | | 121 | BILAD R&TV CO. |
| | | 122 | BALADNA BROADCASTING CO. |
| | | 123 | MEER FOR BROAD CO. |
| | | 124 | SNABEL PRESS. TV |
| | | 125 | AL SABBAH CO. |
| | | 126 | GAMA TV CO. |
| | | 127 | PALESTINIAN EST. FOR INT. TRANSM. |
| | | 128 | QASER ALNEEL CO. |
| | | 129 | QALQILIYA TV CO. |
| | | 130 | MAJD MEDIA PRODUCTION CO. |
| | | 131 | NABLUS TV CO. |
| | | 132 | SAFAD ADVERTIZING CO. |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|-----------------|---|-----------------|--|
| YEM | Yemen (Republic of) Yémen (République du) Yemen (República del) | A | THE HEAD, FREQUENCY SECTION MINISTRY OF TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY GENERAL DIRECTORATE OF TELECOMMUNICATIONS AIRPORT ROAD AL-JIRAF SANA'A P.O. BOX 25237 SANAA TELEFAX +967 1 271131 TELEX 0895 2340 MOC YE |
| <i>12A Code</i> | <i>Operating Agencies</i> | | |
| 001 | P.T.T. | | |
| 002 | CABLE AND WIRELESS | | |
| 003 | MINISTRY OF PUBLIC WORKS, PORT TRUST HODEIDAH | | |
| 004 | YEMEN GOVERNMENT | | |
| 005 | DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION | | |
| 006 | HYUNDAI CONSTRUCTION CO. LTD. | | |
| 007 | NKF KABEL, SANAA | | |
| 008 | MINISTRY OF INFORMATION | | |
| 009 | YEMEN HUNT OIL COMPANY | | |
| 010 | MINISTRY OF OIL AND MINERAL RESOURCES | | |
| 011 | SOVIET PETROLEUM EXP., KHORMAKSAR | | |
| 012 | AGRICULTURE MINISTRY, KHORMAKSAR | | |
| 013 | FEDERAL REPUBLIC GERMAN EMBASSY, KHORMAKSAR | | |
| 014 | LIBYA REPUBLIC EMBASSY, KHORMAKSAR | | |
| 015 | UNITED KINGDOM EMBASSY, KHORMAKSAR | | |
| 016 | AL YEMDA AIRLINES, KHORMAKSAR | | |
| 017 | CIVIL AVIATION DEPARTMENT, P.O.BOX424, ADEN | | |
| 018 | BROADCASTING AND TELEVISION CORPORATION | | |
| 019 | THE POSTMASTER GENERAL, MINISTRY OF WORKS AND COMMUNICATIONS | | |
| 020 | YEMEN TELECOMMUNICATIONS CORPORATION | | |
| 021 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT | | |
| 022 | MINISTRY OF ECONOMY AND INDUSTRY | | |
| 023 | NATIONAL BANK OF YEMEN | | |
| 024 | DEMOCRATIC VIETNAM EMBASSY, KHORMAKSAR | | |
| 025 | PEOPLE'S REPUBLIC OF HUNGARY EMBASSY, KHORMAKSAR | | |
| 026 | PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA EMBASSY, KHORMAKSAR | | |
| 027 | ITALIAN EMBASSY, TAWAHI | | |

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|--|
| ZMB | Zambia (Republic of) Zambie (République de) Zambia (República de) | A | ZAMBIA INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AUTHORITY (ZICTA) STAND NUMBER 4909 CORNER OF INDEPENDENCE & UNITED NATIONS AVENUES LUSAKA ZAMBIA EMAIL SPACECOM@ZICTA.ZM SPL@ZICTA.ZM PHONE +260 211 378 200 / 244424 / 244425 / 244427 TELEFAX +260 212 615 855 TELEX 0902 TELECOMS ZA 33410 |

12A Code Operating Agencies

- 001** DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION
- 002** MINISTRY OF DEFENCE
- 003** ZAMBIA BROADCASTING SERVICES
- 004** MASS MEDIA COMPLEX FM
- 005** ZAMBIA POLICE
- 006** POSTS AND TELECOMMUNICATIONS CORPORATION
- 007** METEOROLOGICAL DEPARTMENT
- 008** GOVERNMENT COMMUNICATIONS DIVISION
- 011** ZAMBIA AIRWAYS CORPORATION LIMITED
- 016** SWEDISH GOVERNMENT

| <i>Symbol</i> | <i>Geographical Area</i> | <i>12B Code</i> | <i>Address of the Administration(s)</i> |
|---------------|---|-----------------|---|
| ZWE | Zimbabwe (Republic of) Zimbabwe (République du) Zimbabwe (República de) | A | POSTAL AND TELECOMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY OF ZIMBABWE (POTRAZ) BLOCK A, EMERALD BUSINESS PARK 30 THE CHASE, MT. PLEASANT HARARE ZIMBABWE (REPUBLIC OF) PHONE +263 242 333032 TELEFAX +263 242 333041 TELEX 0907 24821 PTCHQ ZW |

12A Code Operating Agencies

- 001** DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION
- 002** MINISTRY OF DEFENCE
- 003** ZIMBABWE BROADCASTING CORPORATION
- 004** ZIMBABWE RAILWAYS
- 005** COMMISSIONER OF POLICE
- 006** POSTMASTER GENERAL
- 007** METEOROLOGICAL DEPARTMENT
- 008** POWER BOARD
- 009** BRITISH HIGH COMMISSIONER

الفصل IV

القسم 4

جدول "مختصرات أسماء الواقع" .4

المختصرات المعيارية المستخدمة لاختصار أسماء الواقع

ملاحظة: قد يتبع اسم المحطة أحياناً الاسم المختصر للدولة أو المقاطعة التي تقع فيها المحطة. ويمكن استعمال مختصر ما للدلالة على وصف ما سواء كان مفرداً أم جمّعاً.

| الاسم المختصر | الدلالة | الاسم المختصر | الدلالة |
|---------------|---|---------------|--|
| B | Baie, Bay, Bukhta | LSTN | Light station |
| BCH | Beach | | |
| BK | Bank | MON | Monument |
| BM | Baggermolen | MT | Mont, Monte, Mount (and plural) |
| BO | Boundary | MTN | Mountain (and plural) |
| BRDG | Bridge | MUN | Municipality |
| BT | Butte | | |
| BY | Buoy, Bouée, Boya | N | New, Nouveau, Nouvelle, Nova, Nove, Novo, Nueva, Nuevo National Monument |
| C | Cabo, Cap, Cape, Capo | NMON | Nord, Norte, North, Northern |
| CD | Ciudad | NO | National Park |
| CHR | Church | NPK | National Refuge |
| CK | Creek | NRF | National |
| CL | Central | NTL | |
| CLLG | College | OFC | Oficina |
| CNT | Center, Centre | OSTR | Ostrov |
| CO | Country | | |
| COL | Colonia | PK | Peak |
| COM | Frequency for common use (see Chapter VI) | PLA | Platform |
| CP | Camp, Campo | PMPSTN | Pump station |
| CRY | Cannery | PNT | Point, Pointe, Punta, Punta |
| CTG | Cottage | PR | Prince, Prins, Prinz |
| CY | City | PRD | Presidencia, Presidente |
| | | PRJ | Project |
| DEP | Depot | PRK | Park |
| DM | Dam | PRS | Princess, Princesse |
| DPT | Department, Département, Departamento, Bezirk | PS | Pass |
| DTO | Destacamento | PT | Port, Porto, Puerto |
| E | East, Eastern, Est, Este | RCH | Ranch |
| EN | n ^o Estaci | RCK | Rock |
| ES | Estancia | RD | Road (and plural) |
| ESTO | Establecimiento | RG | Range |
| ET | Estate | RGR | Ranger |
| FAR | Farol | RKS | Rudnik |
| FDA | Fazenda | RPTR | Rapids |
| FDO | Fundo | RSVD | Repeater |
| FLD | Field | RV | Reserve, Reservation |
| FLS | Falls | RVSD | River |
| FT | Fort, Forte, Fuerte | | Riverside |
| FTR | Fire Tower | S | Saint, Sainte, San, Sankt, Santa, Santo, Sao, Svata, Svaty, etc. |
| GF | Gulf | SD | Sound |
| GOV | Gobernador, Gobernador | SHL | Shoal (and plural) |
| GR | Grand, Grande | SO | Sud, South, Southern, Sur |
| GRAL | General | SPR | Springs |
| GRD | Guard | SQ | Square |
| GT | Great | STN | Station |
| GVN | Gavan | STR | Détroit, Strait, Estrecho |
| HD | Head | STRM | Stream |
| HDA | Hacienda | SVZ | Sovkhoz |
| HLL | Hill | TP | Township |

| | | | |
|------|---|-----|-----------------------------|
| HPTL | Hospital | TR | Tower |
| HR | Harbour | TRP | Trap |
| HTS | Heights | | |
| HVN | Haven | UP | Upper |
| HWAY | Highway | V | |
| I | Ille, Ilha, Isla, Island, Isle (and plural) | VLG | Vila, Villa, Ville |
| JN | Junction | VLY | Village |
| L | | W | Valley |
| LG | | | |
| LKT | Lac, Lago, Lake (and plural) | ZVD | West, Western, Oeste, Ouest |
| LNG | Lagoon | | |
| LR | Lookout | | Zavod |
| | Lodging | | |
| | Lower | | |

الفصل IV

القسم 5

5. جدول "المناطق المعرفة تعريفاً معيارياً"

تعرف الرموز التالية إما في المراجع المعاييرية (الكلمات المفتاحية MWARA أو RDARA في التفصيل 27) وإما يعرّفها المكتب بالتشاور مع الإداره المعنية عند اللزوم. ووفقاً للوائح الراديو ينبغي إعطاء تعريف دقيق للمنطقة التي قد توضع فيها محطة إرسال متنقلة أو محمولة أو محطة استقبال، كما ينبغي أن تكون مساحة هذه المنطقة صغيرة إلى حد كافٍ يتيح التنبؤ بظروف استخدام التردد المخصص لا سيما فيما يخص اعتبارات الانتشار.

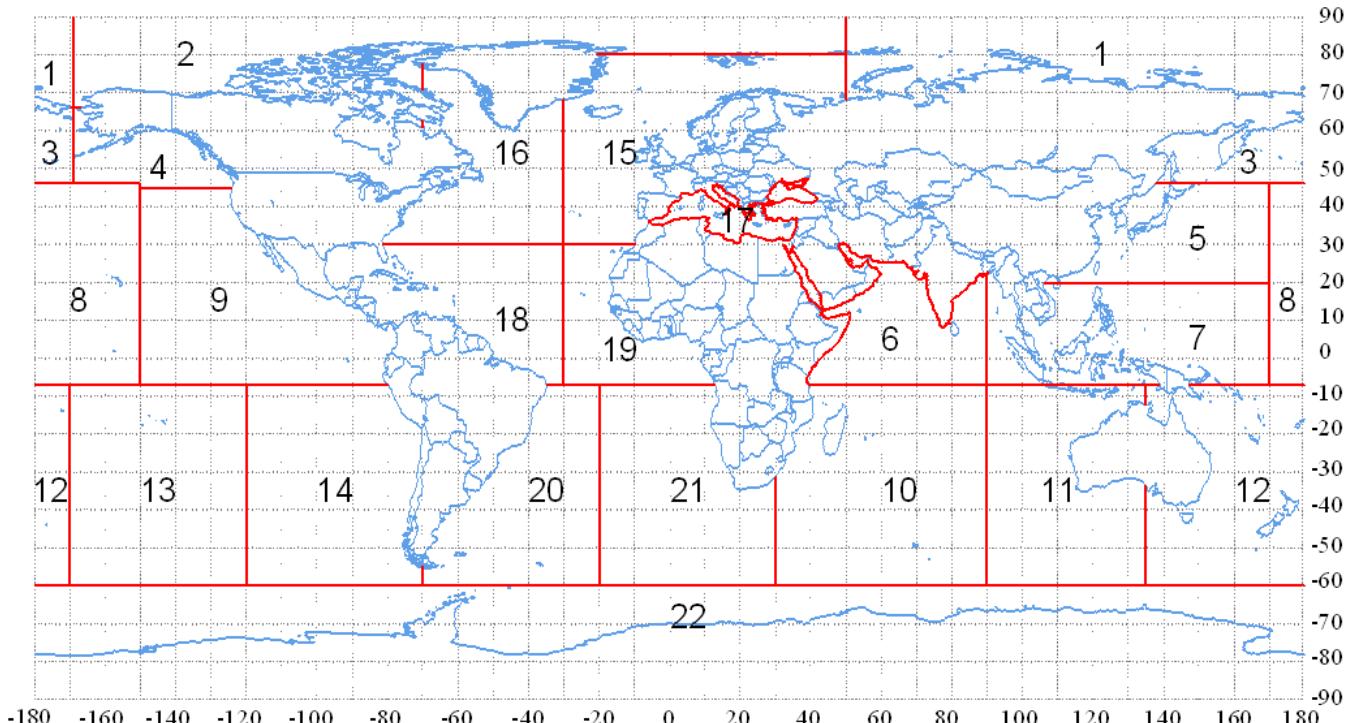
1.5 الرموز التي تدل على المناطق الجغرافية

إضافة إلى الرموز الواردة في جدول "المناطق"، يمكن استعمال الرموز التالية:

| | |
|-----------|-----|
| العالمي | XAA |
| إقليمي | XAX |
| 1 الإقليم | XR1 |
| 2 الإقليم | XR2 |
| 3 الإقليم | XR3 |

2.5 المناطق البحرية

.1 توضح الخريطة أدناه المناطق البحرية. ويجب أن يستخدم الرمز MAR في بطاقات التبليغ على أن يكتب قبل الرمز الذي يمثل المنطقة البحرية وبدون مسافة فاصلة بينهما.



خريطة المناطق البحرية

تنويه: انظر الفصل 1

3.5 المناطق البحرية في تعين الترددات

تشتمل خطة تعين الترددات الواردة في التدليل 25 للوائح الراديو على مناطق لا تغطي سوى جزء من بعض المناطق الجغرافية. وفي المداخل المبينة في القائمة I التي تمثل هذه التعينات (انظر القسم 3، الفصل II، الفقرة 4.3)، تمثل هذه المناطق بالرموز التالية في البند "المناطق الجغرافية أو المناطق المعرفة تعريفاً معيارياً" في القائمة الدولية للترددات (IFL) وتتحدد كما يلي:

| | | | |
|--|--------|----------------------------|--------|
| للدلالة على شرق الهند | IND E | للدلالة على شمال الأرجنتين | ARG NO |
| للدلالة على غرب الهند | IND W | للدلالة على وسط الأرجنتين | ARG CL |
| للدلالة على شرق المكسيك | MEX E | للدلالة على جنوب الأرجنتين | ARG SO |
| للدلالة على غرب المكسيك | MEX W | للدلالة على شرق أستراليا | AUS E |
| للدلالة على روسيا - شمال آسيا | RUS AN | للدلالة على غرب أستراليا | AUS W |
| للدلالة على روسيا - جنوب آسيا | RUS AS | للدلالة على وسط كندا | CAN CL |
| للدلالة على روسيا - الشرق الأقصى | RUS EO | للدلالة على شرق كندا | CAN E |
| للدلالة على شمال غرب روسيا | RUS NW | للدلالة على شمال كندا | CAN NO |
| للدلالة على جنوب غرب روسيا | RUS SW | للدلالة على غرب كندا | CAN W |
| للدلالة على غرب روسيا | RUS W | للدلالة على وسط شيلي | CHL CL |
| للدلالة على وسط الولايات المتحدة الأمريكية | USA CL | للدلالة على شمال شيلي | CHL NO |
| للدلالة على شرق الولايات المتحدة الأمريكية | USA E | للدلالة على جنوب شيلي | CHL SO |
| للدلالة على غرب الولايات المتحدة الأمريكية | USA W | للدلالة على غرب ألمانيا | D1 |
| للدلالة على حوض الولايات المتحدة الأمريكية | USA SO | للدلالة على شرق ألمانيا | D2 |

تعريف مناطق التعين وفقاً للتسليل 25 للوائح الراديو.

يمكن أن تبلغ قيمة التفاوت $+/-1^{\circ}$ فيما يتعلق بجميع الخطوط التي تقسم البلدان إلى مناطق تعين على النحو المعرف فيما يلي.

| التعريف | الرمز (العمود 4E) |
|--|------------------------|
| تتضمن الجزء من أراضي الأرجنتين الذي يمتد في الجنوب خط الممتد من الحدود الغربية على طول خط العرض 34° جنوباً إلى الشريط الساحلي بما في ذلك كل المحطات الساحلية للأرجنتين الواقعة في شمال خط العرض هذا. | ARG NO |
| تتضمن الجزء من أراضي الأرجنتين الذي يمتد في الشمال خط الممتد من الحدود الغربية على طول خط العرض 46° جنوباً إلى الشريط الساحلي ويتجه في الشمال خط يمتد من الحدود الغربية على طول خط العرض 34° جنوباً إلى الشريط الساحلي بما في ذلك كل المحطات الساحلية للأرجنتين الواقعة بين خطي العرض هذين. | ARG CL |
| تتضمن الجزء من أراضي الأرجنتين الذي يمتد في الشمال خط الممتد من الحدود الغربية على طول خط العرض 46° جنوباً إلى الشريط الساحلي بما في ذلك كل المحطات الساحلية للأرجنتين الواقعة في جنوب خط العرض هذا. | ARG SO |
| تتضمن الجزء من أراضي أستراليا الذي يمتد في الغرب خط الممتد من الشريط الساحلي الشمالي على طول خط الزوال 135° شرق غرينتش إلى الشريط الساحلي الجنوبي بما في ذلك كل المحطات الساحلية لأستراليا الواقعة في شرق خط الزوال هذا. | AUS E |
| تتضمن الجزء من أراضي أستراليا الذي يمتد في الشرق خط الممتد من الشريط الساحلي الشمالي على طول خط الزوال 135° شرق غرينتش إلى الشريط الساحلي الجنوبي بما في ذلك كل المحطات الساحلية لأستراليا الواقعة في غرب خط الزوال هذا. | AUS W |
| تتضمن الجزء من أراضي كندا الذي يمتد في الغرب خط الممتد من خط العرض 65° شمالاً على خط الطول 120° غرب غرينتش إلى الحدود الجنوبيّة في الشرق خط يمتد من خط العرض 65° شمالاً على طول خط الزوال 75° غرباً إلى الحدود الجنوبيّة وإلى الشمال خط يمتد من خط الزوال 120° غرباً على طول خط العرض 65° شمالاً إلى خط الزوال 75° غرباً بما في ذلك كل المحطات الساحلية لكندا الواقعة في جنوب هذه الخطوط. | CAN CL |
| تتضمن الجزء من أراضي كندا الذي يمتد في الغرب خط الممتد من خط العرض 63° شمالاً على طول خط الزوال 75° غرباً إلى الحدود الجنوبيّة ويتجه في الشمال خط يمتد من خط الزوال 75° غرباً على طول خط العرض 63° شمالاً إلى الشريط الساحلي الشرقي بما في ذلك كل المحطات الساحلية لكندا الواقعة في جنوب شرق هذه الخطوط. | CAN E |
| تتضمن الجزء من أراضي كندا الذي يمتد في الجنوب خط الممتد من خط العرض 65° شمالاً إلى تقاطعه مع خط الزوال 75° غرباً ثم يمتد على طول خط الزوال 75° غرباً إلى تقاطعه مع خط العرض 63° شمالاً ثم يمتد على طول خط العرض 63° شمالاً إلى الشريط الساحلي الشرقي بما في ذلك كل المحطات الساحلية لكندا الواقعة في شمال هذه الخطوط. | CAN NO |

التعريف

تتضمن الجزء من أراضي كندا الذي يمده في الشمال الخط الممتد من الحدود الغربية على طول خط العرض 65° شمالاً إلى تقاطعه مع خط الزوال 120° غرباً ويجده في الشرق خط يمتد من خط العرض 65° شمالاً على طول خط الزوال 120° غرباً غرينتش إلى الحدود الجوية بما في ذلك كل المطارات الساحلية لكندا الواقعة في غرب خط الزوال 120° غرباً وفي جنوب خط العرض 65° شمالاً.

[CAN W](#)

تتضمن الجزء من أراضي شيلي الذي يمده في الجنوب الخط الممتد من الحدود الشرقية على طول خط العرض 30° جنوباً إلى الشريط الساحلي بما في ذلك كل المطارات الساحلية لشيلي الواقعة في شمال خط العرض هذا.

[CHL NO](#)

تتضمن الجزء من أراضي شيلي الذي يمده في الجنوب الخط الممتد من الحدود الشرقية على طول خط العرض 40° جنوباً إلى الشريط الساحلي ويجد في الشمال خط يمتد من الحدود الشرقية على طول خط العرض 30° جنوباً إلى الشريط الساحلي بما في ذلك كل المطارات الساحلية لشيلي الواقعة داخل خطى العرض المشار إليهما.

[CHL CL](#)

تتضمن الجزء من أراضي شيلي الذي يمده في الشمال الخط الممتد من الحدود الشرقية على طول خط العرض 40° جنوباً إلى الشريط الساحلي بما في ذلك كل المطارات الساحلية لشيلي الواقعة في شمال خط العرض هذا.

[CHL SO](#)

تتضمن الجزء من أراضي ألمانيا الذي يمده من الشمال الشرقي الخط الممتد من الشريط الساحلي الشمالي على طول خط الطول 55° شرقاً إلى خط العرض 19° 50' شمالاً، وخط يمتد من الجنوب خط يمتد من خط الطول 55° شرقاً على طول خط العرض 19° 50' شمالاً إلى الحدود الشرقية بما في ذلك جميع المطارات الساحلية لألمانيا الواقعة جنوب غرب هذين الخطين.

D1

تتضمن الجزء من أراضي ألمانيا الذي يمده في الغرب الخط الممتد من الشريط الساحلي الشمالي على طول خط الطول 55° شرقاً إلى خط العرض 19° 50' شمالاً، ويجده من الجنوب خط يمتد من خط الطول 55° شرقاً على طول خط العرض 19° 50' شمالاً إلى الحدود الشرقية بما في ذلك جميع المطارات الساحلية لألمانيا الواقعة شمال شرق هذين الخطين.

D2

تتضمن الجزء من أراضي الهند الذي يمده في الغرب الخط الممتد من الحدود الشمالية على طول خط الطول 77 درجة و30 دقيقة شرقاً إلى الشريط الساحلي الجنوبي بما في ذلك كل المطارات الساحلية للهند الواقعة في شرق خط الطول هذا.

[IND E](#)

تتضمن الجزء من أراضي الهند الذي يمده في الشرق الخط الممتد من الحدود الشمالية على طول خط الطول 77 درجة و30 دقيقة شرقاً إلى الشريط الساحلي الجنوبي بما في ذلك كل المطارات الساحلية للهند الواقعة في غرب خط الطول هذا.

[IND W](#)

تتضمن الجزء من أراضي المكسيك الذي يمده في الغرب الخط الذي يصل بين نقاط تقاطع الحدود الشمالية مع خط الزوال 110° غرباً؛ 100° غرباً / 20° شمالاً، ونقطة تقاطع الحدود الجنوبيّة مع خط الزوال 92° غرباً بما في ذلك كل المطارات الساحلية للمكسيك الواقعة في شرق هذا الخط.

[MEX E](#)

تتضمن الجزء من أراضي المكسيك الذي يمده في الشرق الخط الذي يصل بين نقاط تقاطع الحدود الشمالية مع خط الزوال 110° غرباً؛ 100° غرباً / 20° شمالاً، ونقطة تقاطع الحدود الجنوبيّة مع خط الزوال 92° غرباً بما في ذلك كل المطارات الساحلية للمكسيك الواقعة في غرب هذا الخط.

[MEX W](#)

تتضمن الجزء من أراضي روسيا الذي يمده في الغرب الخط الذي يمتد من الشريط الساحلي الشمالي على طول خط الزوال 50° شرقاً غرينتش إلى خط العرض 60° شمالاً ثم على طول خط العرض 60° شمالاً إلى تقاطعه مع خط الزوال 130° شرقاً ثم على طول خط يصل بين النقطتين 130° شرقاً / 60° شمالاً و165° شرقاً الشريط الساحلي الشمالي بما في ذلك كل المطارات الساحلية لروسيا الواقعة في شمال هذه الخطوط.

[RUS AN](#)

تتضمن الجزء من أراضي روسيا الذي يمده في الشمال الخط الممتد من خط الزوال 50° شرقاً على طول خط العرض 60° شمالاً إلى تقاطعه مع خط الزوال 130° شرقاً، ويجده في الغرب خط يصل بين النقطتين 50° شرقاً / 60° شمالاً و45° شرقاً / 50° شمالاً ثم على طول خط الزوال 45° شرقاً إلى الحدود الجنوبيّة ويجده في الشرق خط يمتد من خط العرض 60° شمالاً على طول خط الزوال 130° شرقاً إلى تقاطعه مع الحدود الجنوبيّة بما في ذلك كل المطارات الساحلية لروسيا الواقعة في جنوب هذه الخطوط.

[RUS AS](#)

تتضمن الجزء من أراضي روسيا الذي يمده في الغرب الخط الممتد من الشريط الساحلي الشمالي على طول خط يصل بين النقطتين 165° شرقاً/الشريط الساحلي الشمالي و130° شرقاً/60° شمالاً ثم على طول خط الزوال 130° شرقاً إلى الحدود الجنوبيّة بما في ذلك كل المطارات الساحلية لروسيا الواقعة في شرق هذه الخطوط.

[RUS EO](#)

تتضمن الجزء من أراضي روسيا الذي يمده في الشرق الخط الممتد من الشريط الساحلي الشمالي على طول خط الزوال 50° شرق غرينتش إلى خط العرض 60° شمالاً، ويجده في الجنوب خط يمتد من الشريط الساحلي الغربي على طول خط العرض 60° شمالاً إلى تقاطعه مع خط الزوال 50° شرقاً بما في ذلك كل المطارات الساحلية لروسيا الواقعة في شمال هذه الخطوط.

[RUS NW](#)

التعريف

تتضمن الجزء من أراضي روسيا الذي يمده في الشمال الخط المتند من الشريط الساحلي الغربي على طول خط العرض 60° شمالاً إلى تقاطعه مع خط الزوال 50° شرقاً، ويمده من الشرق الخط المتند من خط العرض 60° شمالاً والذي يصل بين القطتين 50° شرقاً / 60° شمالاً و 45° شرقاً / 50° شمالاً ثم يمتد على طول خط الزوال 45° شرقاً إلى الحدود الجنوبية بما في ذلك جميع المخطات الساحلية لروسيا الواقعة في جنوب غرب هذه الخطوط باستثناء المخطات الواقعة في غرب روسيا (RUS W).

[RUS SW](#)

تتضمن الجزء من أراضي روسيا الذي هو المنطقة الجغرافية التي تمثل منطقة "كالينينغراد".

[RUS W](#)

تتضمن الجزء من أراضي الولايات المتحدة الأمريكية الذي يمده في الغرب الخط المتند من الحدود الشمالية على طول خط الزوال 110° غرب غربيتتش إلى خط العرض 35° شمالاً ثم على طول خط العرض 35° شمالاً إلى تقاطعه مع خط الزوال 85° غرباً ثم يمتد على طول خط يصل بين القطتين 85° غرباً / 35° شمالاً و 75° غرباً / 42° شمالاً ثم على طول خط الزوال 75° غرباً إلى الحدود الشمالية بما في ذلك كل المخطات الساحلية للولايات المتحدة الواقعة في شمال هذه الخطوط.

[USA CL](#)

تتضمن الجزء من أراضي الولايات المتحدة الأمريكية الذي يمده في الغرب الخط المتند من الشريط الساحلي الشرقي على طول خط العرض 31° شمالاً إلى تقاطعه مع خط الزوال 85° غرب غربيتتش ثم على طول خط الزوال 85° غرباً إلى خط العرض 35° شمالاً ثم على طول خط يصل بين القطتين 85° غرباً / 35° شمالاً و 75° غرباً / 42° شمالاً ثم على طول خط الزوال 75° غرباً إلى الحدود الشمالية بما في ذلك كل المخطات الساحلية للولايات المتحدة الواقعة في شرق هذه الخطوط.

[USA E](#)

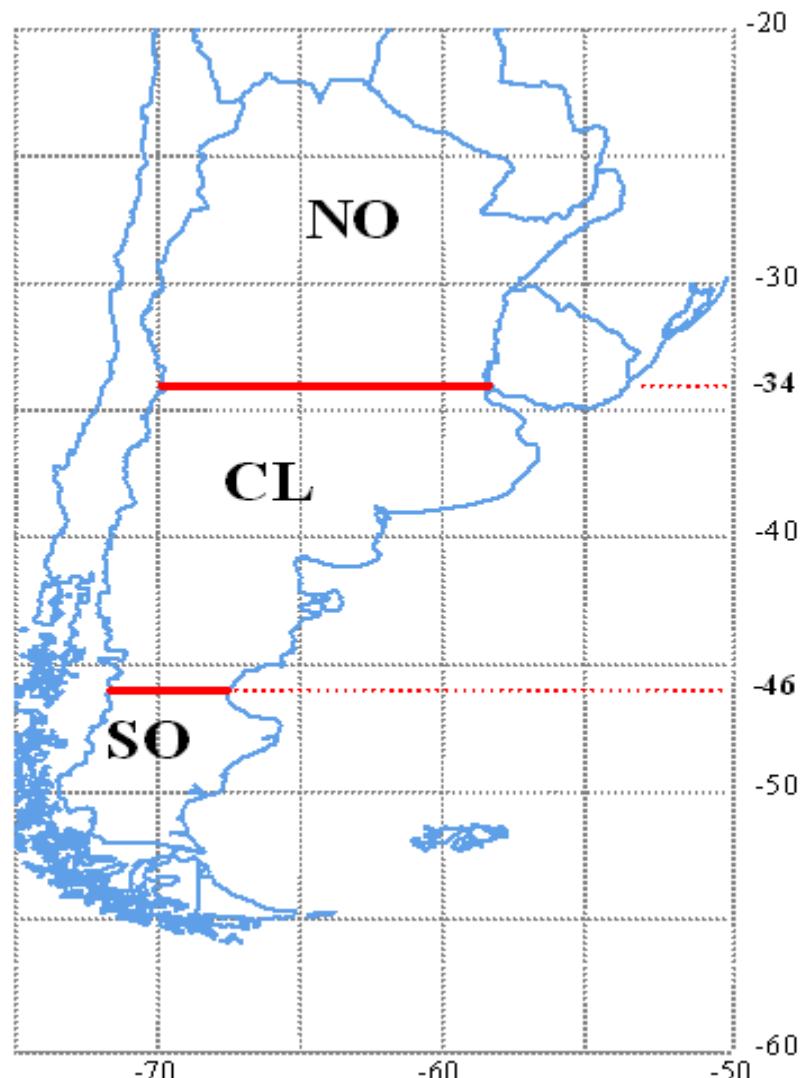
تتضمن الجزء من أراضي الولايات المتحدة الأمريكية الذي يمده في الشرق الخط المتند من الحدود الشمالية على طول خط الزوال 110° غرب غربيتتش إلى الحدود الجنوبية بما في ذلك كل المخطات الساحلية للولايات المتحدة الواقعة في غرب خط الزوال هذا.

[USA W](#)

تتضمن الجزء من أراضي الولايات المتحدة الأمريكية الذي يمده في الغرب الخط المتند من الحدود الجنوبية على طول خط الزوال 110° غرب غربيتتش إلى خط العرض 35° شمالاً ثم على طول خط العرض 35° شمالاً إلى تقاطعه مع خط الزوال 85° غرباً ثم على طول خط الزوال 85° غرباً إلى تقاطعه مع خط العرض 31° شمالاً ثم على طول خط العرض 31° شمالاً إلى الشريط الساحلي الشرقي بما في ذلك كل المخطات الساحلية للولايات المتحدة الواقعة في جنوب هذه الخطوط.

[USA SO](#)

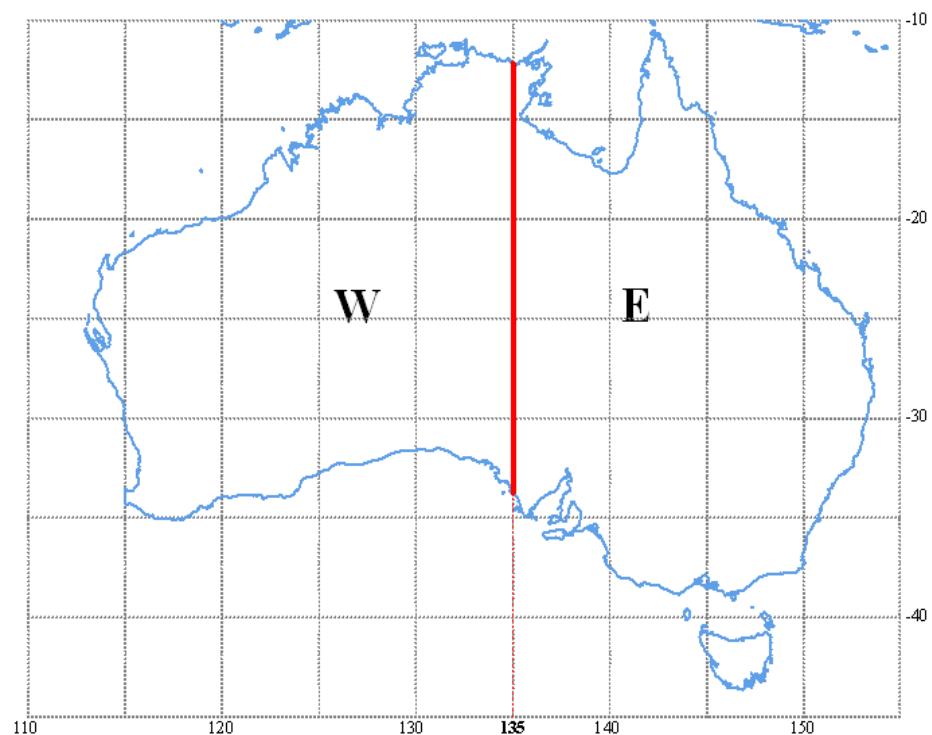
ARG



خريطة مناطق تعيين نطاقات التردد في الأرجنتين

توضيح: انظر الفصل 1

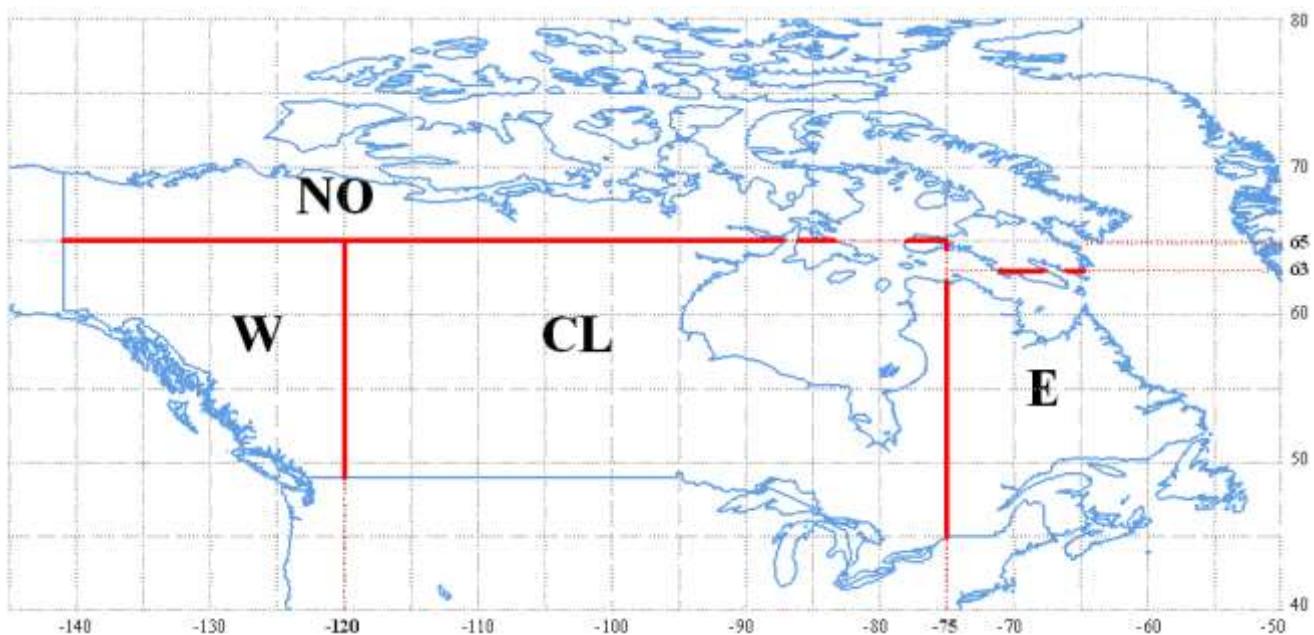
AUS



خريطة مناطق تعين نطاقات التردد في أستراليا

تنوية: انظر الفصل 1

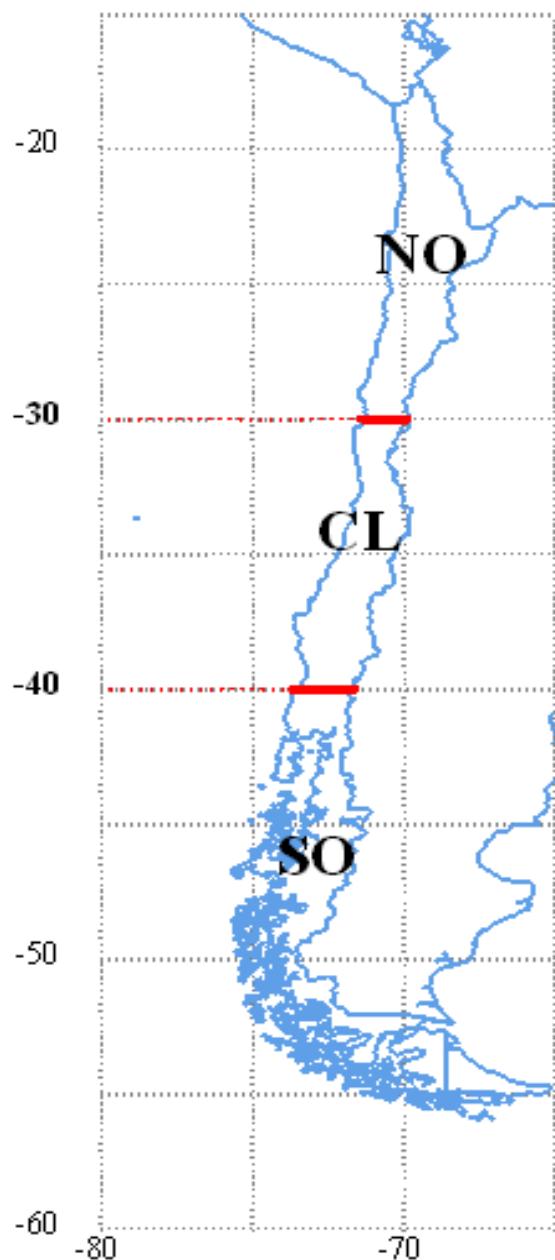
CAN



خرائط مناطق تعيين نطاقات التردد في كندا

تنوية: انظر الفصل 1

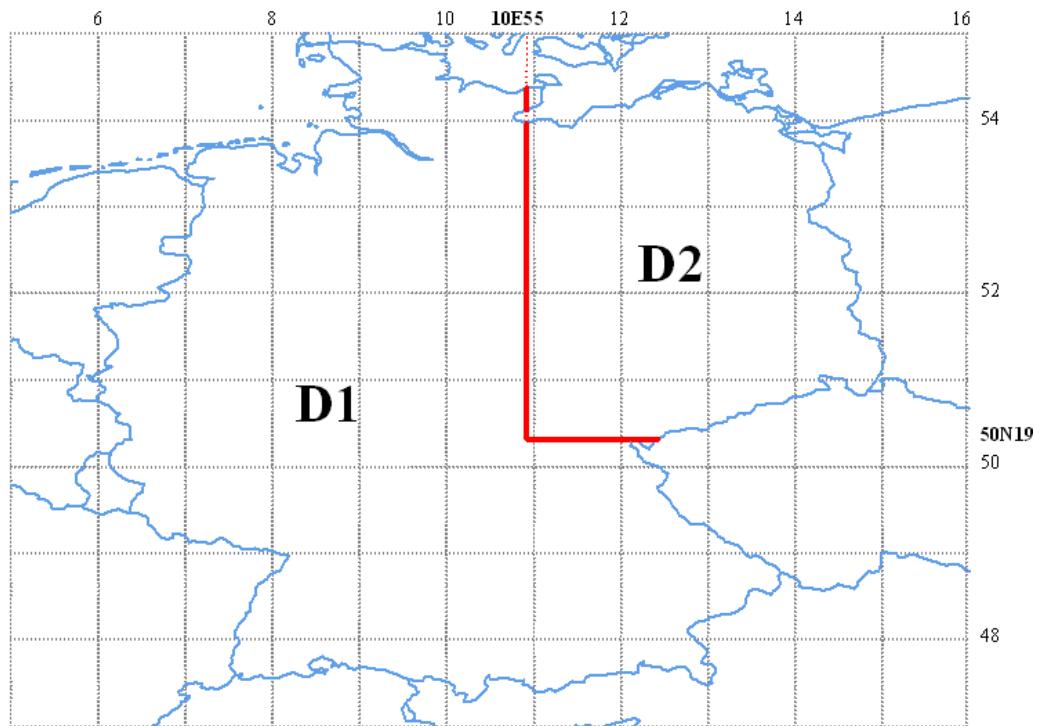
CHL



خريطة مناطق تعين نطاقات التردد في شيلي

تبویه: انظر الفصل 1

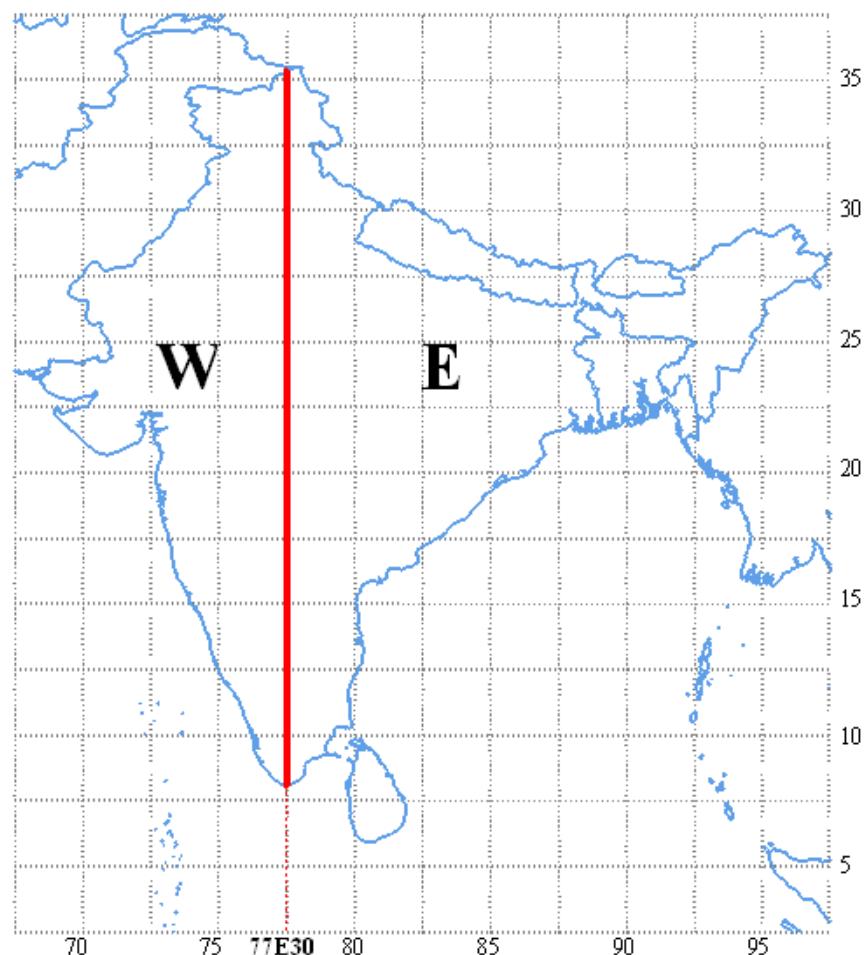
D



خريطة مناطق تعيين نطاقات التردد في ألمانيا

تنويه: انظر الفصل 1

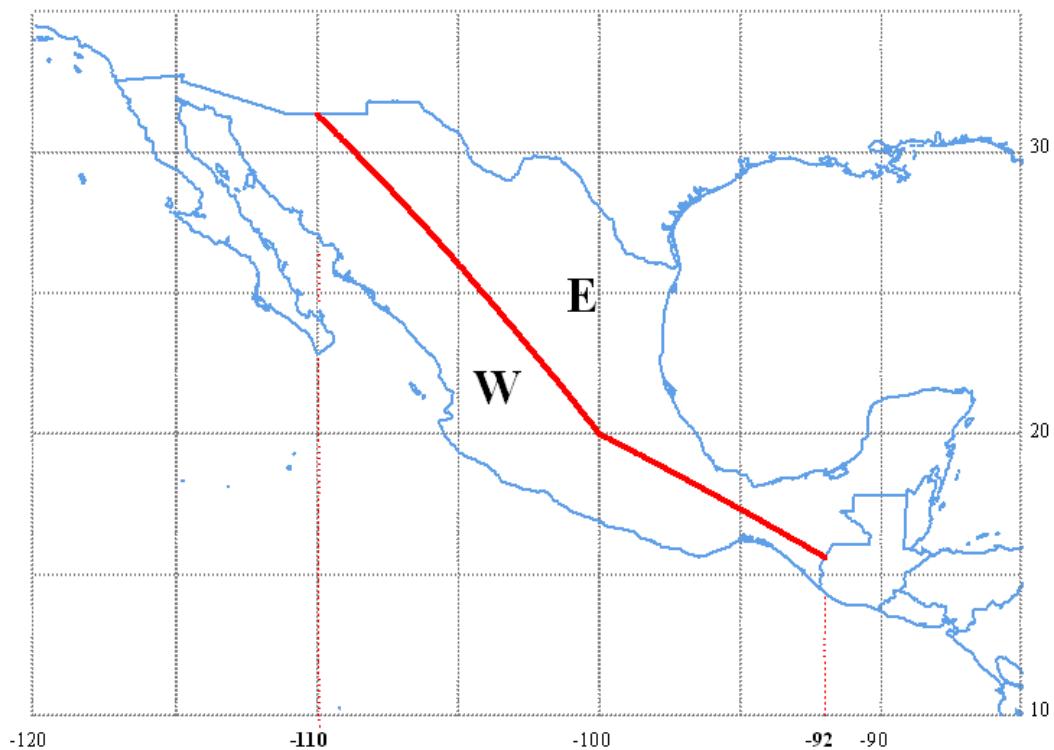
IND



خريطة مناطق تعيين نطاقات التردد في الهند

تنوية: انظر الفصل 1

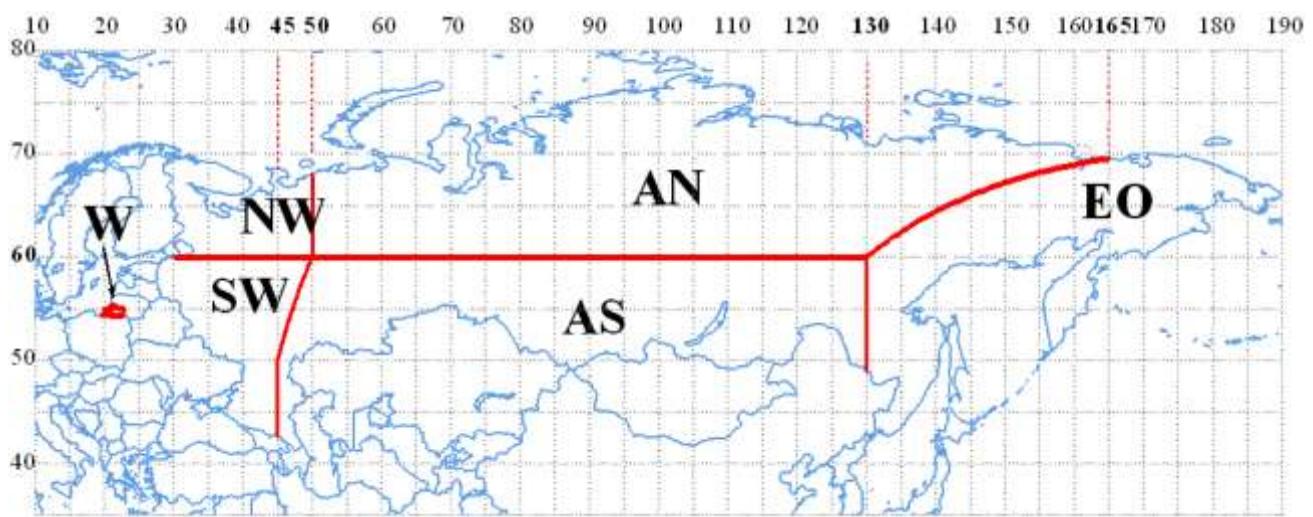
MEX



خرائط مناطق تعيين نطاقات التردد في المكسيك

تنويه: انظر الفصل 1

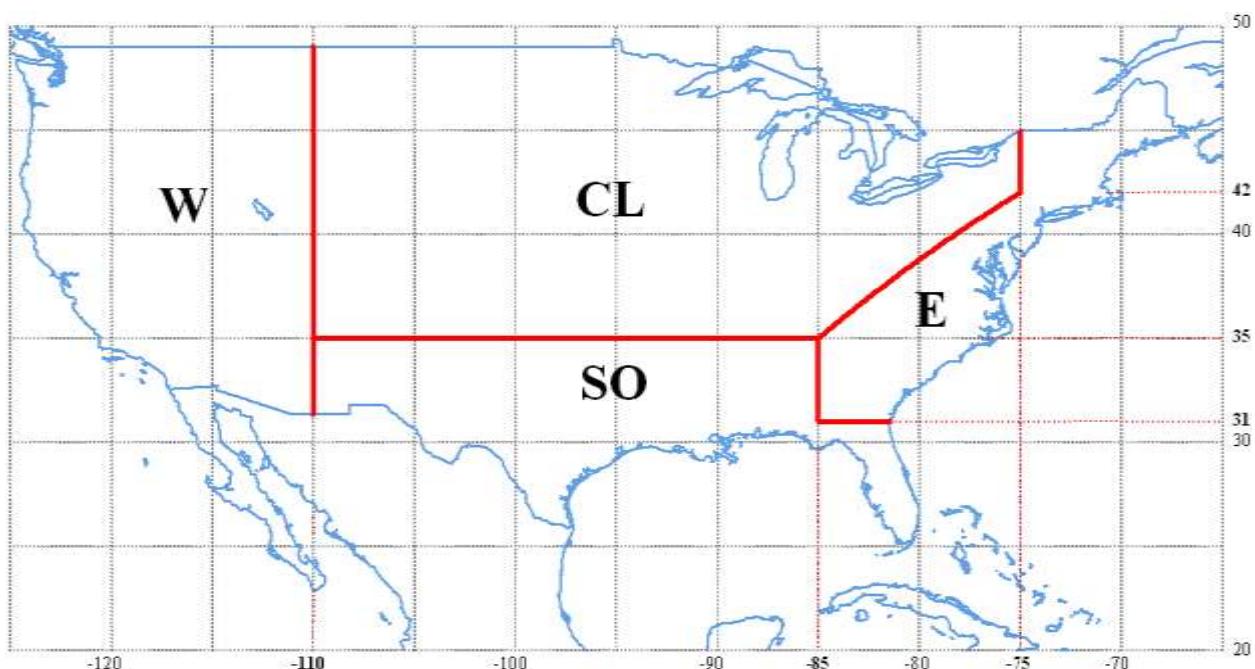
RUS



خريطة مناطق تعيين نطاقات التردد في روسيا

تنويه: انظر الفصل 1

USA



خريطة مناطق تعيين نطاقات التردد في الولايات المتحدة الأمريكية

تنويه: انظر الفصل 1

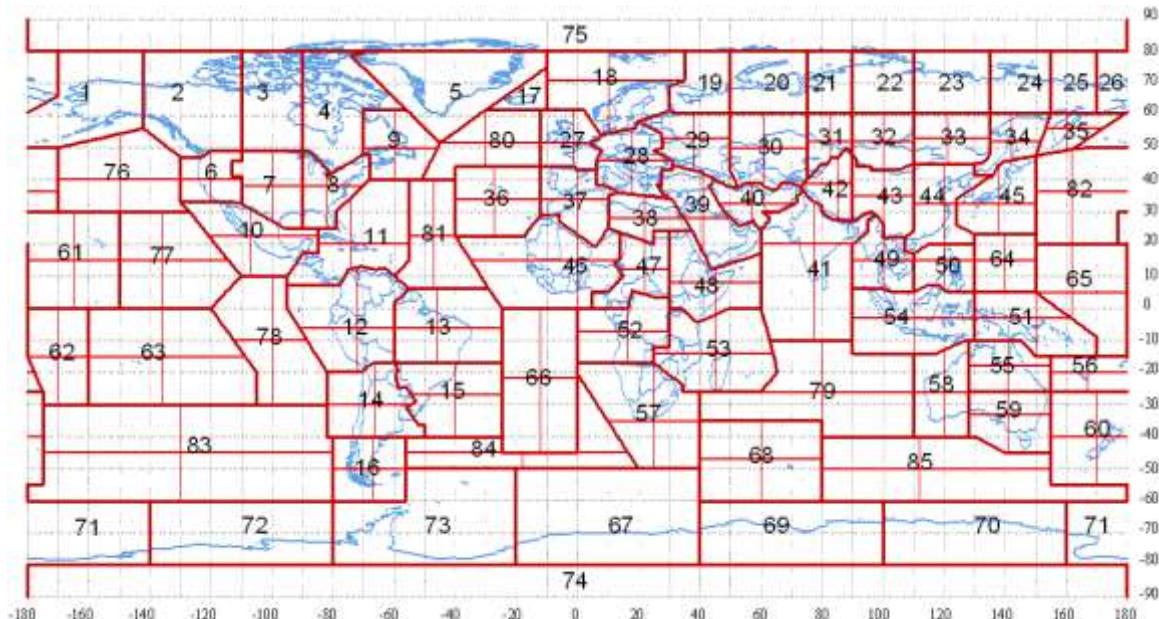
4.5 مناطق الطيران المعرفة في المواد من 1 إلى 4 من القسم 1 من الجزء II في التذييل 27 للوائح الراديو

تحدد المواد من 1 إلى 4 من القسم 1 من الجزء II في التذييل 27 للوائح الراديو مناطق الطيران المستعملة في خطة تعيين الترددات لخدمة متنقلة للطيران (R) ضمن النطاقات الموزعة حصرًا على هذه الخدمة والواقعة بين 2 850 kHz و 22 000 kHz. وينبغي للإدارات التي تزيد التبليغ عن هذه المناطق أن تستعمل أحد الرموز M أو R أو W على التوالي قبل كل إشارة دلالة على RDARA أو MWARA أو منطقة فرعية من RDARA أو منطقة VOLMET أو منطقة عالمية، كما هو مبين أدناه. ويقدم الجدول التالي قائمة كاملة بهذه المناطق وسبل الإشارة إليها.

| MWARA منطقة | RDARA منطقة أو منطقة فرعية RDARA | | | | VOLMET منطقة | منطقة عالمية |
|----------------|---|------|------|--|-----------------|--------------|
| MAFI | R1 | R7 | R13 | | VAFI | WI |
| MCAR | R1B | R7B | R13A | | VCAR | WII |
| MCEP | R1C | R7C | R13B | | VEUR | WIII |
| MCWP | R1D | R7D | R13C | | VMID | WIV |
| MEA | R1E | R7E | R13D | | VNAT | WV |
| MEUR | R2 | R7F | R13E | | VNCA | |
| MINO | R2A | R9 | R13F | | VPAC | |
| MMID | R2B | R9B | R13G | | VSAM | |
| MNAT | R2C | R9C | R13H | | VSEA | |
| MNCA | R3 | R9D | R13I | | | |
| MNP | R3A | R10 | R13J | | | |
| MSAM | R3B | R10A | R13K | | | |
| MSAT | R3C | R10B | R13M | | | |
| MSEA | R4 | R10C | R13N | | | |
| MSP | R4A | R10D | R14 | | | |
| | R4B | R10E | R14A | | | |
| | R5 | R10F | R14B | | | |
| | R5A | R11B | R14C | | | |
| | R5B | R12 | R14D | | | |
| | R5C | R12A | R14E | | | |
| | R5D | R12C | R14F | | | |
| | R6 | R12D | R14G | | | |
| | R6A | R12E | | | | |
| | R6B | R12F | | | | |
| | R6C | R12G | | | | |
| | R6D | R12H | | | | |
| | R6E | R12J | | | | |
| | R6F | | | | | |
| | R6G | | | | | |

5.5 المناطق الجغرافية للإذاعة

تظهر المناطق الجغرافية للإذاعة (المناطق CIRAF) في الخريطة الواردة أدناه. وفي كل مرة تستخدم فيها إحدى هذه المناطق للدلالة على منطقة جغرافية معرفة تعريفاً معيارياً ينبغي أن تُسبق بالرمز C بدون مسافة فاصلة بين الرموز.



خريطة المناطق الجغرافية للإذاعة (CIRAF)

تنوية: انظر الفصل 1

الفصل IV

القسم 6

جدول "صنف المخطة" .6

| الشرح | الرمز |
|--|-------|
| محطة بحرية في الملاحة الراديوية للطيران (محطة إرسال في خدمة الملاحة الراديوية للطيران) | AL |
| محطة متنقلة في الملاحة الراديوية للطيران (محطة استقبال في خدمة الملاحة الراديوية للطيران) | AM |
| محطة هواة | AT |
| محطة إذاعة صوتية | BC |
| محطة إذاعة تلفزيونية | BT |
| محطة للطيران (محطة إرسال في الخدمة المتنقلة للطيران) | FA |
| محطة قاعدة (محطة إرسال في الخدمة المتنقلة البرية) | FB |
| محطة ساحلية (محطة إرسال في الخدمة المتنقلة البحرية) | FC |
| محطة للطيران في الخدمة المتنقلة للطيران (R) | FD |
| محطة للطيران في الخدمة المتنقلة للطيران (OR) | FG |
| محطة بحرية (محطة إرسال في الخدمة المتنقلة) | FL |
| محطة مينائية (محطة إرسال في الخدمة المتنقلة البحرية لعمليات الموانئ) | FP |
| محطة ثابتة (محطة إرسال في الخدمة الثابتة) | FX |
| محطة بحرية للتحديد الراديوسي للموقع (محطة إرسال في خدمة التحديد الراديوسي للموقع) | LR |
| محطة في طائرة (محطة استقبال في الخدمة المتنقلة للطيران أو الخدمة المتنقلة للطيران (R) أو الخدمة المتنقلة للطيران (OR)) | MA |
| محطة بحرية متنقلة (محطة استقبال في الخدمة المتنقلة البرية) | ML |
| محطة متنقلة (محطة استقبال في الخدمة المتنقلة) | MO |
| محطة متنقلة للتحديد الراديوسي للموقع (محطة استقبال في خدمة التحديد الراديوسي للموقع) | MR |
| محطة على سفينة (محطة استقبال في الخدمة المتنقلة البحرية) | MS |
| محطة بحرية للملاحة الراديوية البحرية (محطة إرسال في خدمة الملاحة الراديوية البحرية) | NL |
| محطة متنقلة للملاحة الراديوية (محطة استقبال في خدمة الملاحة الراديوية) | NR |
| محطة لإرسال معطيات عن علوم المحيطات (محطة استقبال في الخدمة المتنقلة البحرية لإرسال معطيات عن علوم المحيطات) | OD |
| محطة تسأل محطات إرسال المعطيات عن علوم المحيطات (محطة إرسال في الخدمة المتنقلة البحرية لأغراض علوم المحيطات) | OE |
| مجموعة من صنفي محطة أو أكثر (تقتصر على المداخل الجماعية المعدة بموجب الرقم 5.20 من لوائح الراديو) | PL |
| محطة متنقلة للملاحة الراديوية البحرية (محطة استقبال في خدمة الملاحة الراديوية البحرية) | RM |
| محطة بحرية للملاحة الراديوية (محطة إرسال في خدمة الملاحة الراديوية) | RN |
| محطة متنقلة في خدمة مساعدات الأرصاد الجوية (محطة متنقلة في خدمة مساعدات الأرصاد الجوية) | SA |
| محطة قاعدة في خدمة مساعدات الأرصاد الجوية (محطة بحرية في خدمة مساعدات الأرصاد الجوية) | SM |
| محطة للتترددات المعيارية وإشارات التوقيت (محطة إرسال في خدمة الترددات المعيارية وإشارات التوقيت) | SS |

1.7 جدول "طبيعة الخدمة"

الفصل IV

القسم 7

| الشرح | الرمز |
|--|----------------------|
| محطة ثابتة تستعمل لتوفير الخدمات المتصلة بسلامة رحلات الطيران محطات تستخدم نظاماً تكيفياً | AX AS |
| محطة مفتوحة للمراسلات الرسمية حسراً محطة مفتوحة للمراسلات العمومية محطة مفتوحة للمراسلات العمومية المقيدة محطة مفتوحة حسراً لمراسلات وكالة خاصة | CO CP CR CV |
| محطة برية مقامة فقط لسلامة الحياة البشرية | FS |
| محطة ثابتة مقامة على منصة عالية الارتفاع | HP |
| محطة لالاتصالات المتنقلة الدولية في الخدمة المتنقلة | IM |
| محطة ثابتة لإرسال معلومات الأرصاد الجوية | MX |
| محطة مفتوحة حسراً للحركة التشغيلية للخدمة المعنية | OT |
| محطة ثابتة تستخدم لإرسالات الصحفة | PX |
| منار راديوسي لا اتجاهي منار راديوسي اتجاهي محطة لتحديد زوايا الاتجاه راديوياً منار راديوسي دوار | RC RD RG RT |
| محطة للاستعمال المنفصل في خدمة مساعدات الأرصاد الجوية محطة ثابتة تستخدم الانبعاث التربويسفيرى | SP ST |

2.7 جدول "شفرة نوع النظام" (المراجع الملحق 6 من CR/261)

تُستعمل شفرة نوع النظام لربط التخصيص المبلغ عنه بنسب الحماية المطلوبة لهذا التخصيص. ويمكن الاطلاع على معلومات أكثر تفصيلاً عن هذه البيانات في الفصل 4 من الملحق 2 بالاتفاق GE06. ويتضمن الجدول أدناه القيم المسموحة بما لشفرة نوع النظام.

| الحماية تجاه | نطاق التردد (MHz) | صنف المخطة | نوع النظام |
|--------------|-------------------|--|------------|
| T-DAB | 230 - 174 | AM, AL | AL |
| T-DAB | 230 - 174 | MS, MO, ML, MA, OE, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | CA |
| T-DAB | 230 - 174 | AM, AL | DA |
| T-DAB | 230 - 174 | AM, AL | DB |
| T-DAB | 230 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | IA |
| T-DAB | 230 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | MA |
| T-DAB | 230 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | MT |
| T-DAB | 230 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | MU |
| T-DAB | 230 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | M1 |
| T-DAB | 230 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | M2 |
| T-DAB | 230 - 174 | OE, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA | RA1 |
| T-DAB | 230 - 174 | OD, MS, MO, ML, MA | RA2 |
| T-DAB | 230 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | R1 |
| T-DAB | 230 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | R3 |
| T-DAB | 230 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | R4 |
| T-DAB | 230 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | XA |
| T-DAB | 230 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | XB |
| T-DAB | 230 - 174 | AM, AL | XE |
| T-DAB | 230 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | XM |
| DVB-T | 862 - 470 | AM, AL | AA2 |
| DVB-T | 862 - 470 | AM, AL | AA8 |
| DVB-T | 862 - 470 | AM, AL | AB |
| DVB-T | 862 - 470 | AM, AL | BA |
| DVB-T | 862 - 470 | AM, AL | BC |
| DVB-T | 862 - 470 | AM, AL | BD |
| DVB-T | 862 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | FF |
| DVB-T | 862 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | FH |
| DVB-T | 862 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | FK |
| DVB-T | 862 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | NA |
| DVB-T | 862 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | NB |
| DVB-T | 862 - 174 | ML, FB | ND |
| DVB-T | 862 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | NR |
| DVB-T | 862 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | NS |
| DVB-T | 862 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | NT |
| DVB-T | 862 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | NV |
| DVB-T | 862 - 174 | MS, MO, ML, MA, FP, FL, FG, FD, FC, FB, FA, FX | NY |
| DVB-T | 862 - 470 | AM, AL | XG |

الملاحظة 2.7: تتضمن قائمة التخصيصات للأولية الأخرى للخدمات الأولية قيم شفرة نوع النظام "FK7" و "FK8" و "NB8". ولا يتم تبليغ هذه القيم في الرسائل المقدمة في المستقبل نظراً لأن الشفرات العامة "FK" و "NB" تكفي لمعرفة معايير الحماية الملائمة للتخصيصات المبلغ عنها.

الفصل IV

القسم 8

جدول "تسمية القدرة الواجب استعمالها لكل صنف من أصناف الإرسال" .8

نوع القدرة التي تقابل كل صنف إرسال:

X - قدرة ذروة غلافية، الرقم 157.1 من لوائح الراديو؛

Y - القدرة المتوسطة، الرقم 158.1 من لوائح الراديو؛

Z - قدرة الموجة الحاملة، الرقم 159.1 من لوائح الراديو

تقابل الرموز في هذا الجدول المواقع 1 و 2 و 3 لصنف الإرسال (راجع التوصية 2-1413 SM.RITU).

| الرقم | الرمز في الموقع 1 | الرمز في الموقع 2 | الرمز في الموقع 3 | القدرة نوع | ملاحظات |
|-------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|----------------------------|
| 1 | N | 0 | N | Z | |
| 2 | A | 1 | أي رمز | X | |
| 3 | A | 3 | E | Z | لحظة الإذاعة الصوتية حصرًا |
| 4 | A | X, 9, 8, 7, 3, 2 | أي رمز | Y | باستثناء الحالة 3 |
| 5 | R, J, C, B | أي رمز | أي رمز | X | |
| 6 | H, G, F, D | أي رمز | أي رمز | Y | |
| 7 | V, Q, P, M, L, K | أي رمز | أي رمز | X | |
| 8 | W | أي رمز | أي رمز | X | |
| 9 | X | | | أو Y | |

الفصل IV

القسم 9

جدول بنود البيانات الخاصة بالخدمة الإذاعية 9

جدول "الأنظمة التلفزيونية" (انظر الملاحظة 1.9) 1.9

| نظام الإرسال | تماثلي أو رقمي | عرض نطاق القنوات MHz | صنف الإرسال | التردد المخصص فوق الموجة الحاملة للصورة | تردد الموجة الحاملة للصوت فوق الموجة الحاملة للصورة | تردد الخط Hz |
|--------------|---------------------------------|----------------------|-------------|---|---|--------------|
| B | تماثلي | 7 | C3F-- | 2,25 | 5,5 | 15 625 |
| B1 | تماثلي | 8 | C3F-- | 2,75 | 5,5 | 15 625 |
| D | تماثلي | 8 | C3F-- | 2,75 | 6,5 | 15 625 |
| D1 | تماثلي | 8 | C3F-- | 2,75 | 6,5 | 15 625 |
| G | تماثلي | 8 | C3F-- | 2,75 | 5,5 | 15 625 |
| H | تماثلي | 8 | C3F-- | 2,75 | 5,5 | 15 625 |
| I | تماثلي | 8 | C3F-- | 2,75 | 5,9996 | 15 625 |
| K | تماثلي | 8 | C3F-- | 2,75 | 6,5 | 15 625 |
| K1 | تماثلي | 8 | C3F-- | 2,75 | 6,5 | 15 625 |
| L | تماثلي | 8 | C3F-- | 2,75 | 6,5 | 15 625 |
| L1 | تماثلي | 8 | C3F-- | 2,75- | 6,5- | 15 625 |
| M | تماثلي | 6 | C3F-- | 1,75 | 4,5 | 15 750 |
| N | تماثلي | 6 | C3F-- | 1,75 | 4,5 | 15 625 |
| T0 | (DVB-T) | 7 | X7FXF | غير مطبق | غير مطبق | غير مطبق |
| T1 | (DVB-T) | 8 | X7FXF | غير مطبق | غير مطبق | غير مطبق |
| T2 | (ATSC) | 6 | C7W-- | غير مطبق | غير مطبق | غير مطبق |
| T3 | (T-DMB) | 1,536 | X7WXF | غير مطبق | غير مطبق | غير مطبق |
| T4 | (DVB-H) | 8 | X7F-- | غير مطبق | غير مطبق | غير مطبق |
| T5 | (ISDB-T)/نظام متعدد الوسائط (F) | 14,5 | X7WXF | غير مطبق | غير مطبق | غير مطبق |
| T6 | (DVB-T2) | 8 | X7FXF | غير مطبق | غير مطبق | غير مطبق |
| T7 | (DVB-T2) | 6 | X7FXF | غير مطبق | غير مطبق | غير مطبق |
| T8 | (ISDB-T) | 8 | X7F-- | غير مطبق | غير مطبق | غير مطبق |
| T9 | (ISDB-T) | 6 | X7F-- | غير مطبق | غير مطبق | غير مطبق |
| U0 | (DVB-T) | 6 | X7FXF | غير مطبق | غير مطبق | غير مطبق |
| U1 | (DTMB) | 6 | X7WXF | غير مطبق | غير مطبق | غير مطبق |
| U2 | (ISDB-T)/نظام متعدد الوسائط (F) | 3,9 | X7WXF | غير مطبق | غير مطبق | غير مطبق |
| U3 | (ATSC 3.0) | 6 | D7W-- | غير مطبق | غير مطبق | غير مطبق |
| U4 | (DTMB) | 8 | X7WXF | غير مطبق | غير مطبق | غير مطبق |

الملاحظة 1.9: لا تستعمل الأنظمة T0 و T1 و T2 و T3 و T4 و T5 و T6 و T7 و T8 و T9 في سياق الانفاق GE06. وجدير باللاحظة أن الإدارات لا تقوم بالتبليغ عن "عرض نطاق القنوات" و "صنف الإرسال" إذ يتم توليد المعلومات في هذين العمودين بواسطة البرمجية TerRaSys مع استعمال نظام التلفزيون المبلغ عنه والقيم المقابلة الواردة في هذا الجدول.

2.9 جدول "متغيرات أنظمة DVB-T وقيم معدل البتات الصافي (Mbit/s)

| معدل البتات الصافي (Mbit/s) لـ مختلف فترات الحراسة (GI) | | | | معدل الشفرة | الشكل | تسمية متغيرات الأنظمة |
|--|-----------|----------|----------|-------------|--------|-----------------------|
| GI = 1/32 | GI = 1/16 | GI = 1/8 | GI = 1/4 | | | |
| متغيرات 8 MHz | | | | | | |
| 6,03 | 5,85 | 5,53 | 4,98 | 1/2 | QPSK | A1 |
| 8,04 | 7,81 | 7,37 | 6,64 | 2/3 | QPSK | A2 |
| 9,05 | 8,78 | 8,29 | 7,46 | 3/4 | QPSK | A3 |
| 10,05 | 9,76 | 9,22 | 8,29 | 5/6 | QPSK | A5 |
| 10,56 | 10,25 | 9,68 | 8,71 | 7/8 | QPSK | A7 |
| 12,06 | 11,71 | 11,06 | 9,95 | 1/2 | 16-QAM | B1 |
| 16,09 | 15,61 | 14,75 | 13,27 | 2/3 | 16-QAM | B2 |
| 18,10 | 17,56 | 16,59 | 14,93 | 3/4 | 16-QAM | B3 |
| 20,11 | 19,52 | 18,43 | 16,59 | 5/6 | 16-QAM | B5 |
| 21,11 | 20,49 | 19,35 | 17,42 | 7/8 | 16-QAM | B7 |
| 18,10 | 17,56 | 16,59 | 14,93 | 1/2 | 64-QAM | C1 |
| 24,13 | 23,42 | 22,12 | 19,91 | 2/3 | 64-QAM | C2 |
| 27,14 | 26,35 | 24,88 | 22,39 | 3/4 | 64-QAM | C3 |
| 30,16 | 29,27 | 27,65 | 24,88 | 5/6 | 64-QAM | C5 |
| 31,67 | 30,74 | 29,03 | 26,13 | 7/8 | 64-QAM | C7 |
| متغيرات 7 MHz | | | | | | |
| 5,28 | 5,12 | 4,84 | 4,35 | 1/2 | QPSK | D1 |
| 7,04 | 6,83 | 6,45 | 5,81 | 2/3 | QPSK | D2 |
| 7,92 | 7,68 | 7,26 | 6,53 | 3/4 | QPSK | D3 |
| 8,80 | 8,54 | 8,06 | 7,26 | 5/6 | QPSK | D5 |
| 9,24 | 8,97 | 8,47 | 7,62 | 7/8 | QPSK | D7 |
| 10,56 | 10,25 | 9,68 | 8,71 | 1/2 | 16-QAM | E1 |
| 14,08 | 13,66 | 12,90 | 11,61 | 2/3 | 16-QAM | E2 |
| 15,83 | 15,37 | 14,52 | 13,06 | 3/4 | 16-QAM | E3 |
| 17,59 | 17,08 | 16,13 | 14,52 | 5/6 | 16-QAM | E5 |
| 18,47 | 17,93 | 16,93 | 15,24 | 7/8 | 16-QAM | E7 |
| 15,83 | 15,37 | 14,51 | 13,06 | 1/2 | 64-QAM | F1 |
| 21,11 | 20,49 | 19,35 | 17,42 | 2/3 | 64-QAM | F2 |
| 23,75 | 23,05 | 21,77 | 19,60 | 3/4 | 64-QAM | F3 |
| 26,39 | 25,61 | 24,19 | 21,77 | 5/6 | 64-QAM | F5 |
| 27,71 | 26,90 | 25,40 | 22,86 | 7/8 | 64-QAM | F7 |

3.9 جدول "أساليب الاستقبال في الإذاعة الفيديوية الرقمية للأرض (DVB-T)

| الوصف | مؤشر أسلوب الاستقبال |
|---------------------|----------------------|
| استقبال ثابت | FX |
| استقبال خارجي محمول | PO |
| استقبال داخلي محمول | PI |

| | |
|---------------|----|
| استقبال متنقل | MO |
|---------------|----|

4.9 جدول "تشكيلات التخطيط المرجعية للإذاعة السمعية الرقمية للأرض (T-DAB)" :

| الوصف | مؤشر تشكيلة التخطيط المرجعية |
|--------------------------|------------------------------|
| تشكيلة للاستقبال المتنقل | RPC4 |
| تشكيلة للاستقبال الحمول | RPC5 |

5.9 جدول "تشكيلات التخطيط المرجعية للإذاعة الفيديوية الرقمية للأرض (DVB-T)" :

| الوصف | مؤشر تشكيلة التخطيط المرجعية |
|--|------------------------------|
| تشكيلة للاستقبال الثابت بموائي | RPC1 |
| تشكيلة للاستقبال الخارجي الحمول والاستقبال المتنقل | RPC2 |
| تشكيلة للاستقبال الداخلي الحمول | RPC3 |

6.9 جدول "الشبكات المرجعية للإذاعة الفيديوية الرقمية للأرض (DVB-T)" :

| الوصف | الشبكة المرجعية |
|--|-----------------|
| منطقة خدمة واسعة، شبكة وحيدة التردد (SFN) | RN1 |
| منطقة خدمة صغيرة، وشبكة SFN، وشبكة SFN عالية الكثافة | RN2 |
| منطقة خدمة صغيرة، وشبكة SFN لبيبة حضرية | RN3 |
| منطقة خدمة صغيرة شبه مغلقة، وشبكة SFN | RN4 |

7.9 جدول "الشبكات المرجعية للإذاعة السمعية الرقمية للأرض (T-DAB)" :

| الوصف | الشبكة المرجعية |
|---|-----------------|
| تنطبق على التشكيلة RPC5 للإذاعة السمعية الرقمية للأرض - T-DAB | RN5 |
| تنطبق على التشكيلة RPC6 للإذاعة السمعية الرقمية للأرض - T-DAB | RN6 |

8.9 جدول "رمز مدخل الخطة"

| الوصف | رمز مدخل الخطة (PEC) |
|-------------------------|----------------------|
| تحصيص | 1 |
| شبكة وحيدة التردد (SFN) | 2 |

| | |
|--|---|
| تعيين | 3 |
| تعيين مع تخصيصات مرتبطة به و هوية الشبكة وحيدة التردد | 4 |
| تعيين مع تخصيص واحد مرتبط به و بدون هوية شبكة وحيدة التردد | 5 |

جدول "رمز التخصيص" 9.9

| الوصف | رمز التخصيص |
|------------|-------------|
| محول | C |
| مرتبط | L |
| قائم بذاته | S |

جدول "قناع الطيف" 10.9

| الوصف | قناع الطيف |
|--|------------|
| مرسالات الإذاعة السمعية الرقمية للأرض (T-DAB) العاملة في الحالات غير الحرجة | 1 |
| مرسالات الإذاعة السمعية الرقمية للأرض (T-DAB) العاملة في الحالات الحساسة | 2 |
| مرسالات الإذاعة السمعية الرقمية للأرض (T-DAB) العاملة في الحالات الحرجة في بعض المناطق التي تستعمل مجموعة الترددات 12D | 3 |
| حالات غير حرجة (DVB-T) | N |
| حالات حساسة (DVB-T) | S |

الفصل IV

القسم 10

10. جدول "الرموز الدالة على الاستقطاب"

| التعريف | الرمز | الاستقطاب |
|--|-------|--------------------------|
| متجه المجال الكهربائي موجود في المستوى الأفقي. | H | خطي أفقي |
| متجه المجال المغناطيسي موجود في المستوى الأفقي. | V | خطي رأسي |
| متجه المجال الكهربائي موجود في مستوى يعرفه دوران بمقدار 45° في اتجاه عقارب الساعة بدءاً من الوضع الرأسى كما يُرى من نقطة الإرسال. | SR | مائل ميامن |
| متجه المجال الكهربائي موجود في مستوى يعرفه دوران بمقدار 45° في عكس اتجاه عقارب الساعة بدءاً من الوضع الرأسى كما يُرى من نقطة الإرسال. | SL | مائل ميسار |
| متجه المجال الكهربائي يدور في اتجاه عقارب الساعة حين ينظر إليه مع اتجاه الانتشار وهو في أي مستوى ثابت ناظمي على اتجاه الانتشار. | CR | دائري ميامن أو مباشر |
| متجه المجال الكهربائي يدور في عكس اتجاه عقارب الساعة حين ينظر إليه مع اتجاه الانتشار وهو في أي مستوى ثابت ناظمي على اتجاه الانتشار. | CL | دائري ميسار أو غير مباشر |
| حين تشع مكونات الاستقطاب الرئيسية والأفقية عندما يتساوى اتساعهما تقريباً دون ضبط علاقة الطور بينهما. وقد تتغير أمكنة مصادر الاستقطاب بعضها بالنسبة للبعض الآخر بحيث يتغير الاستقطاب الناتج بين الاستقطاب المائل والاستقطاب الدائري تبعاً لرواية السمت. | D | مزدوج |
| لقطع شائع يستعمل عندما تشع مكونات الاستقطاب الرئيسية والأفقية معاً. ويشمل الاستقطاب المائل والدائري والمزدوج. | M | مختلط |
| متجه المجال الكهربائي حين ينظر إليه مع اتجاه الانتشار من أي مستوى ثابت ناظمي على اتجاه الانتشار، يحافظ على الاتجاه الذي تعينه الرواية المقيدة في عكس اتجاه عقارب الساعة بدءاً من خط مستقيم يواري مستوى خط الاستواء. | L | خطي |

الفصل IV

القسم 11

11. جدول "الرموز المستعملة في التسويق والاتفاق"

تستعمل الرموز التالية في معلومات التسويق حسب الحالة.

| الرمز | الشرح |
|---|--|
| RR6.7 | أعلمت الإدارة المبلغة المكتب بإتمام إجراءات التسويق أو الاتفاق بنجاح طبقاً لأحكام لوائح الراديو المطبقة على هذا التخصيص. وعندما تكمل هذه الملاحظة بالرموز التي تشير إلى إدارة أو عدة إدارات فإن التصريح بالتنسيق/الاتفاق يحيل إلى الإدارة أو الإدارات المشار إليها بالرمز في العمود 'Adm'. ويُطبق ذلك أيضاً على إجراءات التسويق المطلوبة بموجب الرقم 21.9 من لوائح الراديو |
| AP25/1.4 | تم التسويق بنجاح وفقاً للفقرة 4.1/25 من التذييل 25 |
| أ.2.2.4 | التنسيق مطلوب وفقاً للفقرة 2.2.4 أ) من الاتفاق GE84 |
| ب.2.2.4 | التنسيق مطلوب وفقاً للفقرة 2.2.4 ب) من الاتفاق GE84 |
| ج.2.2.4 | التنسيق مطلوب وفقاً للفقرة 2.2.4 ج) من الاتفاق GE84 |
| د.2.2.4 | التنسيق مطلوب وفقاً للفقرة 2.2.4 د) من الاتفاق GE84 |
| ه.2.2.4 | التنسيق مطلوب وفقاً للفقرة 2.2.4 هـ من الاتفاق GE84 |
| و.2.2.4 | التنسيق مطلوب وفقاً للفقرة 2.2.4 و) من الاتفاق GE84 |
| Res.4 | التنسيق مطلوب وفقاً للقرار رقم 4 من الاتفاق GE84 |
| ST61} GE75} RJ81} RJ88} GE84} GE89} GE85} | تم التسويق بنجاح مع الإدارة المشار إليها في العمود "Adm" بشأن تخصيص التردد الذي يُطبق عليه الاتفاق ذو الصلة |
| 2.2.4 | التنسيق مطلوب وفقاً للفقرة 2.2.4 من الاتفاق GE89 |
| 3.2.4 | التنسيق مطلوب وفقاً للفقرة 3.2.4 من الاتفاق GE89 |
| 4.2.4 | التنسيق مطلوب وفقاً للفقرة 4.2.4 من الاتفاق GE89 |
| 1.4.4 | الفقرة 1.4.4 من الاتفاق GE89 تطبق على هذا التخصيص |
| 5.2.4 | التنسيق مطلوب وفقاً للفقرة 5.2.4 من الاتفاق RJ81 |
| 2.1.2.3.4 | التنسيق مطلوب وفقاً للفقرة 2.1.2.3.4 من الاتفاق GE75 |
| 2.2.3.4 | التنسيق مطلوب وفقاً للفقرة 2.2.3.4 من الاتفاق GE75 |
| COORD COMPLETED | أعلمت الإدارة المبلغة المكتب بنجاح التسويق المطلوب بموجب الاتفاق الإقليعي المبين في العمود 'أحكام' |
| OBJECTION BY | تم رفض تنسيق هذا التخصيص من طرف إدارة متاثرة يشار إليها في العمود 'Adm' |

| | |
|--|-----------------------|
| <p>لم تستكمل الإدارة (الإدارية) المبينة في العمود 'Adm' التنسيق المطلوب بشأن هذا التخصيص أو التشغيل على أساس عدم إحداث تداخل ضار.</p> | COORD REQUIRED |
| <p>تم التبليغ عن هذا التخصيص وفقاً للإجراءات المنطقية رغم استمرار عدم موافقة الإدارة (الإدارية) المبينة في العمود 'Adm' حسب الحالة. ولقد تعهدت الإدارة المبلغة بأن تستعمل تخصيص التردد هذا في محطة الإرسال، على أساس عدم إحداث أي تداخل ضار لحطات الإدارات المشار إليها بالرموز ذات الصلة. وتعهدت الإدارة المبلغة بأنها في حال محطة استقبال أرضية، ستقبل بالتدخل الذي قد ينجم عن تخصيصات التردد لحطات الأرض الموجودة واللاحقة التابعة للإدارات المشار إليها بالرموز ذات الصلة.</p> | DISAGREEMENT |

الفصل IV

القسم 12

12. جدول "الرموز المستعملة في المعلومات المتعلقة بالنتائج" (المتعلقة بالمادة 11 فقط)

1.2 نوع النتائج

1.1.12 المطابقة مع لوائح الراديو (التحفظ وفقاً لأحكام لوائح الراديو)

يستعمل الرمزان التاليان:

مؤاتية نتيجة مؤاتية طبقاً لأحكام الرقم 31.11 من لوائح الراديو.

غير مؤاتية نتيجة غير مؤاتية طبقاً لأحكام الرقم 31.11 من لوائح الراديو.

2.1.12 المطابقة مع إجراءات التنسيق

يستعمل الرمزان التاليان:

مؤاتية نتيجة مؤاتية طبقاً لأحكام الرقم 32.11 من لوائح الراديو حسب الاقتضاء.

غير مؤاتية نتيجة غير مؤاتية طبقاً لأحكام الرقم 32.11 من لوائح الراديو حسب الاقتضاء.

3.1.12 المطابقة مع خطة إقليمية أو عالمية

يستعمل الرمزان التاليان:

مؤاتية نتيجة مؤاتية طبقاً لأحكام الرقم 34.11 من لوائح الراديو حسب الاقتضاء.

غير مؤاتية نتيجة غير مؤاتية طبقاً لأحكام الرقم 34.11 من لوائح الراديو حسب الاقتضاء.

4.1.12 التفحص التقني

يستعمل الرمزان التاليان:

مؤاتية نتيجة مؤاتية طبقاً لأحكام لوائح الراديو ذات الصلة أو الاتفاقي المناسب كما هو مبين في عمود "مرجع النتيجة" الوارد أدناه.

غير مؤاتية نتيجة غير مؤاتية طبقاً لأحكام لوائح الراديو ذات الصلة أو الاتفاقي المناسب كما هو مبين في عمود "مرجع النتيجة" الوارد أدناه.

2.12 المعلومات المتعلقة بالنتائج

1.2.12 مرجع النتيجة:

إحالة إلى حكم لوائح الراديو أو إلى تذليل لهذه الملوائح أو إلى قرار صادر عن مؤتمر عالمي للراديو أو إلى اتفاق إقليمي
الرموز المستعملة هي التالية:

| الرمز | الشرح |
|--------|---|
| GE75 | هذا التخصيص إما أن يكون مطابقاً للخطة التي اعتمدتها المؤتمر الإداري الإقليمي للإذاعة على الموجات الكيلومترية والمكتومترية (LF/MF) (الإقليميان 1 و 3)، جنيف، 1975 أو أن يكون تخصيصاً قد تم بشأنه بنجاح استكمال الإجراء الموصوف في المادة 4 من الاتفاق الإقليمي المذكور المبرم في جنيف 1975 من جانب الإدارة المبلغة. وطالما أن الأمر يتناول العلاقات بين الأعضاء المتعاقدين فإن جميع تخصيصات التردد التي تحمل هذا الرمز تعتبر مستفيضة من نفس الوضع القانوني مهما كان التاريخ المدون في عمود "تاريخ الوضع في الخدمة في السجل الأساسي". |
| GE84 | هذا التخصيص إما أن يكون مطابقاً للخطة التي اعتمدتها المؤتمر الإداري الإقليمي لتخطيط الإذاعة الصوتية على الموجات المترية (VHF) (الإقليم 1 وجزء من الإقليم 3)، جنيف، 1984 أو أن يكون تخصيصاً قد تم بشأنه بنجاح استكمال الإجراء الموصوف في المادة 4 من الاتفاق الإقليمي المبرم في جنيف عام 1984. |
| GE89 | هذا التخصيص إما أن يكون مطابقاً للخطة التي اعتمدتها المؤتمر الإداري الإقليمي للتخطيط للإذاعة التلفزيونية على الموجات المترية والديسيمترية (VHF/UHF) في المنطقة الإذاعية الإفريقية والبلدان المجاورة، جنيف، 1989 بصيغته المنقحة في RRC-06-Rev.GE89 أو أن يكون تخصيصاً قد تم بشأنه بنجاح استكمال الإجراء الموصوف في المادة 4 من الاتفاق الإقليمي المبرم مع الإدارات في جنيف عام 1989. |
| RJ81 | هذا التخصيص إما أن يكون مطابقاً للخطة التي اعتمدتها المؤتمر الإداري الإقليمي للإذاعة على الموجات المكتومترية (MF) (الإقليم 2)، رو دى جانiero، 1981، أو أن يكون تخصيصاً قد تم بشأنه بنجاح استكمال الإجراء الموصوف في المادة 4 من الاتفاق الإقليمي المبرم في رو دى جانiero عام 1981. |
| RJ88 | يأتي هذا التخصيص مطابقاً لأحكام الاتفاق الإقليمي بشأن استعمال النطاق 1705-1605 kHz في الإقليم 2 المبرم في رو دى جانiero عام 1988. |
| GE06D | هذا التخصيص يتطابق مع الخطة الإذاعية الرقمية التي اعتمدتها المؤتمر الإقليمي للاتصالات الراديوية لتخطيط الخدمة الإذاعية الرقمية في أجزاء من الإقليمين 1 و 3 في نطاق الترددات MHz 230-174 و MHz 862-470، جنيف، 2006. |
| GE06L | هذا التخصيص إما أن يكون مطابقاً للقائمة بالتخصيصات الأولية الأخرى للأرض التي اعتمدتها المؤتمر الإقليمي للاتصالات الراديوية لتخطيط الخدمة الإذاعية الرقمية في أجزاء من الإقليمين 1 و 3 في نطاق الترددات MHz 230-174 MHz 862-470، جنيف، 2006، أو أن يكون تخصيصاً قد تم بشأنه بنجاح استكمال الإجراء الموصوف في المادة 4 من الاتفاق الإقليمي، جنيف 2006. |
| RR8.5 | يأخذ هذا التخصيص نتيجة غير مؤتية في صدد أحكام الرقم 31.11 من لوائح الراديو. غير أنه مدون في السجل الأساسي وفقاً لأحكام الرقم 5.8 من لوائح الراديو والذي ينص على أنه في حال تسبب تداخل ضار لأي محطة يطابق تخصيصها أحكام لوائح الراديو فإنه يجب على المحطة المعنية فور استلامها للإشارة ذي الصلة أن تزيل فوراً هذا التداخل الضار. |
| RR---- | يطبق على التخصيص حكم لوائح الراديو المشار إليه بالرقم الذي يلي هذا الرمز. |
| ST61 | هذا التخصيص إما أن يكون مطابقاً للخطط التي اعتمدتها المؤتمر الأوروبي للإذاعة على الموجات المترية والديسيمترية (VHF/UHF)، ستوكهولم، 1961، بصيغته المنقحة في RRC-06-Rev.ST61، أو أن يكون تخصيصاً قد تم بشأنه بنجاح استكمال الإجراء الموصوف في المادة 4 من الاتفاق الإقليمي، ستوكهولم، 1961. |

| الرمز | الشرح |
|---------|--|
| X/GE75 | <p>هذا التخصيص ليس مطابقاً للخطة التي اعتمدتها المؤخر الإداري الإقليمي للإذاعة على الموجات الكيلومترية والمحكومة (LF/MF) (الإقليمان 1 و3)، جنيف، 1975، كما أن الإدارة المبلغة لم تنجح في تطبيق الإجراءات المنصوص عليها في المادة 4 من الاتفاق الإقليمي المبرم في جنيف عام 1975. وببناء عليه وطبقاً لاحكام الفقرة 4.5.3 من المادة 4 من الاتفاق الإقليمي، تم تسجيل هذا التخصيص في السجل الأساسي شريطة ألا يسبب أي تداخلات ضارة لتخصصات التردد المطابقة لاتفاق.</p> |
| X/RJ81 | <p>هذا التخصيص ليس مطابقاً للخطة التي اعتمدتها المؤخر الإداري الإقليمي للإذاعة على الموجات المحكمومة (MF) (الإقليم 2)، ريو دي جانيرو، 1981، كما أن الإدارة المبلغة لم تنجح في تطبيق الإجراءات المنصوص عليها في المادة 4 من الاتفاق الإقليمي المبرم في ريو دي جانيرو عام 1981. ولما أعادت الإدارة المبلغة تقديم تخصصات التردد وألحت على إعادة تفحصها؛ جرى تسجيل هذا التخصيص في السجل الأساسي شريطة ألا يسبب تداخلاً ضاراً لتخصصات التردد المطابقة لاتفاق. (راجع الفقرة 4.5 من المادة 5 من الاتفاق الإقليمي، ريو دي جانيرو، 1981).</p> |
| X/---- | <p>تم تفحص هذا التردد المخصص من حيث مطابقتها لأحد أحكام لوائح الراديو أو إحدى موادها أو تذيلاتها أو القرار أو اتفاق إقليمي، ثم صيغت نتيجة غير مؤاتية. ويلي هذا الرمز الحكم أو التذيل أو القرار أو الاتفاق الإقليمي ذو الصلة.</p> |
| AP27/60 | <p>عند تفحص بطاقة التبليغ عن تخصيص التردد المتعلقة بهذا التخصيص لوحظ أن قدرة الندوة الغلافية تتجاوز حد القدرة المعين في الرقم 60/27 من التذيل 27 للوائح الراديو أو أن متوسط القدرة المشعة الفعالة يتتجاوز الحدود المعينة في الرقم 61/27. وبالرغم من ذلك صيغت نتيجة مؤاتية فيما يتعلق بالرقم 65/27 حسب الاقتضاء وتم تدوين التخصيص في السجل الأساسي بت نتيجة مؤاتية فيما يتعلق بالرقمين 39A.11 أو 39B.11 من لوائح الراديو. واستعراض انتهاء الإدارة المبلغة إلى أحكام الأرقام من 62/27 إلى 64/27. وإذا تلقى المكتب أي شكوى بشأن تداخل ضار من إدارة تستعمل التخصيص المذكور وفقاً للأحكام ذات الصلة في خطة تعين الترددات، وجب عليه تقصي الموضوع وإعادة تفحص النتائج السابقة عند الحاجة.</p> |
| GE85M | <p>هذا التخصيص إما أن يكون مطابقاً للخطة التي اعتمدتها المؤخر الإداري الإقليمي بشأن التخطيط للخدمة المتنقلة البحرية ولخدمة الملاحة الراديوية للطيران على الموجات المحكمومة (MF) (الإقليم 1) (جنيف، 1985) أو أن يكون تخصيصاً قد تم بشأنه بنجاح استكمال الإجراء الموصوف في المادة 4 أو المادة 6 من الاتفاق الإقليمي الذي اعتمد هذا المؤخر.</p> |
| GE85N | <p>هذا التخصيص إما أن يكون مطابقاً للخطة التي اعتمدتها المؤخر الإداري الإقليمي بشأن التخطيط لخدمة الملاحة الراديوية البحرية (الملاشر الراديوية) في المنطقة البحرية الأوروبية (جنيف، 1985) أو أن يكون تخصيصاً قد تم بشأنه بنجاح استكمال الإجراء الموصوف في المادة 4 من الاتفاق الإقليمي والتي اعتمدتها المؤخر وإنما أنه قد صيغت بشأنه نتيجة مؤاتية بعد إحضاره للتفحص المذكور في المادة 6 من نفس الاتفاق.</p> |
| RS716 | <p>هذا التردد يخضع للملاحظة 2 في الفقرة 1 من يقرر في القرار (Rev.WRC-2000) 716 التي تسمح بالتبليغ عن المطبات النمطية وفقاً لأحكام الرقم 17.11 من لوائح الراديو في نطاق التردد الخاضعين لهذا القرار حتى 1 يناير 2000.</p> |
| X/AP26 | <p>ليس لهذا التردد المخصص أي تعين في خطة تعين الترددات للخدمة المتنقلة للطيران (OR) الواردة في التذيل 26 للوائح الراديو. وترتدى النتائج المتعلقة بالشروط المذكورة في الجزء III القسم II الفقرة 4 د) في عمود "التفحص التقني".</p> |
| X/GE85M | <p>هذا التخصيص ليس مطابقاً للخطة التي اعتمدتها المؤخر الإداري الإقليمي للتحطيط بشأن الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة الملاحة الراديوية للطيران على الموجات المحكمومة (MF) (الإقليم 1)، جنيف، 1985. ولم يطبق على هذا التخصيص إجراء التشاور المنصوص عليه في المادة 4 من الاتفاق الإقليمي الذي اعتمد المؤخر أو أن هذا الإجراء لم ينفذ بنجاح. ولا يتمتع هذا التخصيص بأي حماية إزاء التخصصات الأخرى المطابقة للخطة، كما يجب ألا يسبب أي تداخل ضار لأي من هذه التخصصات.</p> |
| X/GE85N | <p>هذا التخصيص ليس مطابقاً للخطة التي اعتمدتها المؤخر الإداري الإقليمي بشأن خدمة الملاحة الراديوية البحرية (الملاشر الراديوية) في المنطقة البحرية الأوروبية (جنيف، 1985)، ولم يطبق على هذا التخصيص إجراء التشاور الذي تنص عليه المادة 4 من الاتفاق الإقليمي الذي اعتمد المؤخر أو لم ينفذ هذا الإجراء بنجاح.</p> |

2.2.12 ملاحظات متعلقة بالنتائج

الرموز المستعملة هي التالية:

| الرمز | الشرح |
|-------|---|
| H | سيتم تشغيل هذا التخصيص شريطة ألا يسبب تداخلاً ضاراً أو يتطلب حماية من التخصيصات الموجودة أو المخطط لها والمطابقة للخطة ذات الصلة أو القائمة (GE06L) المشار إليها بالرمز X في العمود 13B1 (مراجع النتيجة) التابع لهذا التخصيص أو من تخصيصات الإدارات التي تم التبليغ عن التنسيق معها بنجاح والمشار إليها في الجدول 11 (معلومات التنسيق) بعد الإحالة إلى أحکام لوائح الراديو ذات الصلة. |
| Q | استندت النتيجة المؤاتية لهذا التخصيص وفقاً للرقم 32.11 من لوائح الراديو إلى المعلومات المقدمة إلى المكتب بشأن الخطة الأرضية بوجوب أحکام الرقم 9.11 من لوائح الراديو. وقد يعيد المكتب تفحص النتيجة في حال استلامه إشعاراً من إدارة أخرى، في غضون السنوات الثلاث التالية لتاريخ التبليغ عن هذا التخصيص، بأن التخصيص المعنى كان موضع إجراء تنسيق تجربة هذه الإدارة طبقاً لأحكام الأرقام 15.9 و 17.9A و/or 17A من لوائح الراديو فيما يتعلق بمحظتها الأرضية، ولم يتم الاتفاق بشأنه أو تم الاتفاق ولكن مع خصائص تقنية مختلفة. |
| R | طبقاً لأحكام جدول توزيع نطاقات التردد أو التذليل أو القرار المبين /المبيبة في عمود "مراجع النتيجة"، يجري تشغيل هذا التخصيص شريطة ألا يسبب تداخلاً ضاراً، أو شريطة ألا يتطلب تدخلاً غير مقبول في الحالة المقصودة في الرقم 316B.5، لمحطات خدمة (خدمات) معينة في الإقليم (الأقاليم) أو البلدان التي يسري عليها مرجع النتيجة. |
| S | عما أن الخدمة المبيبة في صنف الخطة هذا هي خدمة ثانوية (28.5 من لوائح الراديو) فإن هذا التخصيص لن يؤخذ بالحسبان عند تفحص تخصيص يتعلق بخدمة أولية وذلك وفقاً لأحكام المادة 11 من لوائح الراديو. |
| V | طبقاً لأحكام الرقم 8.23 من لوائح الراديو يتمتع تخصيص التردد هذا بوضع أدنى بالنسبة إلى تخصيصات الخدمة الإذاعية في المنطقة الاستوائية أو ضمن النطاقات الواردة في الرقم 6.23 من لوائح الراديو. |
| X | كان ينبغي نقل هذا التخصيص إلى تردد آخر وفقاً لإجراء نقل تقرر في مؤتمر للاتصالات الراديوية ولم تقم الإدارة المعنية بالنقل واحتفظ بهذا التخصيص في السجل الأساسي بدون تاريخ التعرف (تاريخ التدوين في السجل الأساسي) على سبيل الإعلام فقط. |
| Y | طبقاً للأحكام الحال إليها في عمود "مراجع النتيجة" لا يؤخذ هذا التخصيص بالحسبان عند تفحص تخصيصات التردد وفقاً لأحكام المادة 11 من لوائح الراديو. ولقد تم تسجيل هذا التخصيص في السجل الأساسي أو احتفظ به على سبيل الإعلام فقط. |

3.2.12 الإجراءات المستندة إلى النتائج: (التاريخ المتعلق بإعادة التفحص)

الرموز المستعملة هي التالية:

| الرمز | الشرح |
|--------|--|
| A/.... | هذا التخصيص مسجل بصفة مؤقتة قبل أن يوضع في الخدمة طبقاً لأحكام الرقم 47.11 من لوائح الراديو. وإذا لم تؤكّد الإدارة المبلغة على وضعه في الخدمة في الموعد المبين الذي يلي هذا الرمز، فإن التخصيص سيلغى من السجل الأساسي. |
| C/.... | يجوز استعمال هذا التردد المخصص حتى الموعد المبين بعد هذا الرمز. |
| D/.... | أعلم المكتب بأن التخصيص الذي كان استعماله قد علق في التاريخ المبين أمام هذا الرمز قد استُئنف استخدامه. وسيعاد النظر بهذا الأمر في هذا التاريخ. |
| F/.... | سيعاد تفحص هذا التخصيص في التاريخ الذي يلي هذا الرمز وذلك طبقاً لأحكام لوائح الراديو المطبقة على نطاق التردد الذي يقع ضمنه هذا التخصيص (مثلاً الرقم 41.11 من لوائح الراديو). |

الفصل IV

القسم 13

13. جدول "الملاحظات"

تستعمل الملاحظات المشفرة التالية ذات الصفة العامة.

1.13 ملاحظات المكتب

| | |
|--|--------|
| وصلت بطاقة التبليغ المقدمة من جديد والخاصة بهذا التخصيص في التاريخ المبين في هذا الرمز. | E/.... |
| التاريخ المذكور في هذا الرمز هو تاريخ استلام بطاقة التبليغ عند عدم تسجيل هذا التاريخ لسبب ما في عمود تاريخ التعرف. | N/.... |
| التاريخ المذكور في هذا الرمز هو تاريخ إعادة تفحص هذا التخصيص طبقاً لأحكام الرقم 1.14 من لوائح الراديو. | T/.... |
| كان هذا التخصيص قد نشر في الجزء A من القسم الخاص (ST61) تحت الرقم المبين بعد هذا الرمز. | A/.... |
| RPL.... MHz يستعارض بهذا التخصيص عن التخصيص الذي سُجل في الخطة (ST61) والمتعلق بالتردد المبين بعد الرمز RPL. | NBSS |
| للتخصيص تردد خدمات الأرض هذا تردد مع واحداً أو أكثر من تخصيصات الخدمة الإذاعية الساتلية (BSS)، المسجلة في السجل الأساسي الدولي للتترددات أو التي استهلت بالنسبة إليها إجراء التنسيق الخاص بالرقم 11.9. وبالتالي، قد يحتاج هذا التخصيص إلى التنسيق بموجب أحكام الرقم 19.9 من لوائح الراديو مع تخصيصات الخدمة الإذاعية الساتلية تلك. | |

2.13 الملاحظات المشفرة التالية مسجلة مقابل تخصيصات بلغت عنها إدارة معينة ويكون رمز بلدتها جزءاً من الرمز المبين في الملاحظة.

ملاحظة: لا ترد في هذه القائمة سوى الرموز المتعلقة بخدمات الأرض.

| | |
|--|-----------------------|
| الملكة العربية السعودية | ARS |
| إرسال في كل ساعة من H + 00 إلى H + 45 ومن H + 35 إلى H + 10. | ARS1 |
| أستراليا | AUS |
| إرسال مطبيات تتبع بدراسة المحيطات من محطة Nomad Buoy (0° 150° شرقاً و 00° 40° جنوباً) مرافقاً مراقبة الإرسالات التي تشغela شركة Postmaster General Monitoring VIX للمراسلة الرئيسية مع السفن الحربية والرمز الدليلي VIX لإرسال البرقيات الراديوية إلى سفن الكومنولث البريطاني. وفي الحالة الأولى (VHP) تشغيل الإرسالات محلياً وفي الحالة الثانية (VIX) يتم التشغيل من سيدني بواسطة خطوط برقية. وتتوفر خدمة البرق الراديوي جزءاً من الخطوط الإقليمي للكومنولث البريطاني وتعد خدمة يوفرها راديو سيدني كما هو مبين في قائمة المطبات الساحلية الصادرة عن الاتحاد الدولي للاتصالات. | AUS3 AUS6 AUS24 |
| بلجيكا | BEL |
| إرسالات في كل ساعة من 45 H + 10 إلى 10 H + 40. | BEL8 BEL9 |
| دولة بوليفيا المتعددة القوميات | BOL |
| شريطة ألا يسبب تداخلاً ضاراً بإرسالات شيلي على التردد kHz 2551,5 | BOL1 |
| جمهورية الصين الشعبية | CHN |
| تساوي عادة زاوية الفتحة للفص الرئيسي في الهوائي 12 درجة مع كسب هوائي قدره 13 dB؛ ولكن قد يتخذ هذان المقداران أحياناً القيمتين 25 درجة و 7,5 dB على التوالي | CHN2 |
| إرسالات في الساعة 0110 والساعة 0710 | CHN14 |
| كوبا | CUB |
| أشارت إدارة كوبا إلى أن المطبة التي تحمل رقم تعرف المطبة الذي يليه هذا الرمز تشغله بقدرة أعلى من القدرة المطلوبة لتأمين نوعية جيدة للخدمة الوطنية وهي تسبب تدخلاً ضاراً للمطبة الكوبية التي سجلت مقابلها هذه الملاحظة. ولذلك ترغب الإدارة الكوبية أن تلفت الانتباه إلى التحفظ الذي أبدته في الاتفاقية الدولية للاتصالات لعام 1982 (التصريح رقم 69 من البروتوكول النهائي) | CUB1 |

| | |
|--|---|
| فرنسا | F |
| باريس وجيمع الوحدات الإدارية الفرنسية الخواص هي نفس خواص نظام التلفزيون L باستثناء عدد الخطوط الذي يساوي 819 خطًا مكرر منفصل باتجاهين إرسالات من الساعة 0445 إلى الساعة 0500 ومن الساعة 0845 إلى الساعة 0900 ومن الساعة 1245 إلى الساعة 1300 (ساعات التشغيل المنتظم) تشغل متناظر تبث هذه المخطة في الساعتين 0900 و 2100 إشارات التوقيت التي يصدرها المكتب الدولي للتوقيت والبرقيات التي يصدرها الاتحاد الدولي للإذاعة تبث هذه المخطة في الساعات 0930 و 1300 و 2230 إشارات التوقيت التي يصدرها المكتب الدولي للتوقيت والبرقيات التي يصدرها الاتحاد الدولي للإذاعة | F11 F16 F18 F25 F30 F479 F481 |
| المملكة المتحدة بريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية | G |
| تم تعديل شكل هذا المدخل على نحو جعله يتلبي مع أحكام التدليل 4 للوائح الراديو. وتصرح الإدارية المبلغة بأنه يجب ألا يستتبع من ذلك أنه قد جرى تعديل على الاستخدام الفعلي لهذا التخصيص وسوف يستمر اقتصار استخدام هذا التخصيص على السفن البريطانية للاتصال بمحطات ساحلية في المملكة المتحدة وفي بلدان أخرى من الإقليم 1 طبقاً لأحكام القرين 210.52 و 212.52 من لوائح الراديو هذا التردد مستخدم في المارات الراديوية اللاحقة (N.D.B) التي تجهز بها المنشآت البترولية القائمة في عرض سواحل المملكة المتحدة ضمن المناطق التي تقطنها أميالها البترولية إلى الغرب من مستوى الزوال 03° شرقاً وما بين خطى العرض 54° و 62° شمالاً مراكب الإنقاذ والمنارات ومراكب الإنفاس مراكب الإنفاس والمنارات | G2 G4 G18 G19 |
| ملكة هولندا | HOL |
| إرسالات في كل ساعة من الساعة 15 + H 00 إلى H 15 + إن المخطة PC1 توفر الخدمة عندما يتعدى ذلك على المخطة PCH التي تستخدم نفس التردد إن إدارة هولندا تحافظ لنفسها بحق زيادة القدرة حتى kW 200 | HOL1 HOL18 HOL56 |
| الجمهورية العراقية | IRQ |
| إرسالات كل ساعة من H 06 + إلى H 09 + ومن H 33 + إلى H 39 (ساعات التشغيل المنتظم) | IRQ1 |
| اليابان | J |
| شريطة ألا يسبب تداخلاً ضاراً لمحطات الهند | J6 |
| موريشيوس | MAU |
| ترسل مخطة بيعارا لمدة 20 دقيقة تقريباً كل ثلاثة ساعات من الساعة 0030 إلى 1900 بالتوقيت العالمي المنسق | MAU1 |
| جمهورية مدغشقر الديمقراطية | MDG |
| إرسال أوتوماتي لمعطيات قياسات الزرزال | MDG1 |
| الترويج | NOR |
| إرسالات في الفترات التالية: من 0900 إلى 1000 ومن 1400 إلى 1500 ومن 1900 إلى 2000 ومن 2300 إلى 2400 | NOR3 |
| جمهورية باكستان الإسلامية | PAK |
| ستدرس باكستان إمكانية استخدام هوائي اتجاهي لكي تخفض القدرة المشعة باتجاه فيبيتيان في حال حدوث تداخل ضار لهذه المخطة الأخيرة | PAK3 |
| جمهورية الفلبين | PHL |
| إرسالات من الساعة 2200 إلى الساعة 1400 في أيام العمل ومن 2200 إلى 0900 أيام الأحد والعطل | PHL15 |
| السويد | S |
| منار راديو في الحمولة النافعة للصاروخ يستعمل لأغراض الاسترجاع الحد الأقصى لارتفاع الصاروخ هو km 20 يبدأ الإرسال على ارتفاع 6000 m أثناء الهبوط عدد الصواريخ المتوقفة: 15 صاروخاً سنوياً مدة التشغيل أثناء الهبوط: 10 دقائق كحد أقصى للصاروخ الواحد مدة التشغيل على سطح الأرض: 32 ساعة كحد أقصى للصاروخ الواحد اختبارات الإرسال على سطح الأرض: 20 ساعة في العام | S26 |

| | |
|--|--|
| جمهورية السودان تعمل هذه المخطة من الخرطوم بواسطة خطوط تحكم عن بعد وهوائي موجود في أم درمان | SDN SDNI |
| تايلاند إرسالات في الساعات التالية: 0000 و 0300 و 0600 و 0900 و 1200 و 1500 و 1800 | THA THA1 |
| الجمهورية التركية إرسالات عند بدء كل ساعة إرسالات في الساعتين 0530 و 1730 | TUR TUR1 TUR2 |
| جمهورية أوروجواي الشرقية إرسالات لإشارات الضباب كل 10 دقائق بدءاً من الساعة 00 H + 05 إرسالات لإشارات الضباب كل 10 دقائق بدءاً من الساعة 05 H + 00 | URG URG2 URG3 |
| الولايات المتحدة الأمريكية مجموعات من الشرطات سلسلات من النقاط طبقاً لأحكام الأرقام من 9.11 إلى 11.11 من لوائح الراديو، يتعين أن تستخدم المخطات الساحلية هذا التردد أيضاً لأغراض استقبال الإرسالات الصادرة عن محطات مقامة على سفينة طبقاً لأحكام الأرقام من 9.11 إلى 11.11 من لوائح الراديو يتعين أن تستخدم المخطات البرية هذا التردد أيضاً لأغراض استقبال الإرسالات الصادرة عن محطات متنقلة للإيراق فقط إذا تعرض التردد 2 255 kHz (غوادولوب) لتدخلات ضارة فإن اتفاقاً متبادلاً سوف يرمي بشأن استخدام هذا التردد إذا تعرض التردد 2 830 kHz (غوادولوب) لتدخلات ضارة فإن اتفاقاً متبادلاً سوف يرمي بشأن استخدام هذا التردد بحري الإرسالات كل ثالث ساعات بدءاً من الساعة 0000 بالتوقيت العالمي المن曦 من الساعة 70 H + 120 إلى الساعة 50 H + 10 ومن بحري الإرسالات كل ثالث ساعات بدءاً من الساعة 0000 بالتوقيت العالمي المن曦 من الساعة 30 H - 5 إلى 5 H + 10 (رقم تعرف هوية المخطة المسبيبة للتدخل) أشارت الولايات المتحدة الأمريكية إلى أن المخطة التي تحمل رقم تعرف المvoie الذي يلي هذا الرمز تعمل بقدرة تتجاوز القدرة المبلغ عنها، وأنما بهذه السوية، تسبب تدخلات ضارة لمحطات الولايات المتحدة التي تظهر هذه الملاحظة إلى جانب اسمها. وبالتالي فإن الولايات المتحدة تلفت الانتباه إلى التحفظ الذي أبدته في الاتفاقية الدولية للاتصالات لعام 1982 (التصريح 111 من البروتوكول النهائي) (رقم تعرف هوية المخطة المسبيبة للتدخل) أشارت الولايات المتحدة إلى أن المخطة التي تحمل رقم تعرف المvoie الذي يلي هذا الرمز تعمل بقدرة تتجاوز القدرة المبلغ عنها ومن الموقع المبلغ عنه وتسبب تداخلاً ضاراً لمحطات الولايات المتحدة التي تظهر هذه الملاحظة إلى جانب اسمها، وأنما تستمر في تسبب التدخلات حتى لو خفضت قدرها إلى السوية المبلغ عنها وبالتالي فإن الولايات المتحدة تلفت الانتباه إلى التحفظ الذي أبدته في الاتفاقية الدولية للاتصالات لعام 1982 (التصريح 111 من البروتوكول النهائي) (رقم تعرف هوية المخطة المسبيبة للتدخل) أشارت الولايات المتحدة إلى أن المخطة التي تحمل رقم تعرف المvoie الذي يلي هذا الرمز تعمل بقدرة أدنى من القدرة المبلغ عنها ومن الموقع المبلغ عنه وتسبب تداخلاً ضاراً لمحطات الولايات المتحدة التي تظهر هذه الملاحظة إلى جانب اسمها. وبالتالي فإن الولايات المتحدة تلفت الانتباه إلى التحفظ الذي أبدته في الاتفاقية الدولية للاتصالات لعام 1982 (التصريح 111 من البروتوكول النهائي) (رقم تعرف هوية المخطة المسبيبة للتدخل) أشارت الولايات المتحدة إلى أن المخطة التي تحمل رقم تعرف المvoie الذي يلي هذا الرمز تعمل بقدرة أدنى من القدرة المبلغ عنها وأنما إن عملت بالقدرة المبلغ عنها لسببت تداخلاً ضاراً لمحطات الولايات المتحدة التي تظهر هذه الملاحظة إلى جانب اسمها. وبالتالي فإن الولايات المتحدة تلفت الانتباه إلى التحفظ الذي أبدته في الاتفاقية الدولية للاتصالات لعام 1982 (التصريح 111 من البروتوكول النهائي) (رقم تعرف هوية المخطة المسبيبة للتدخل) أشارت الولايات المتحدة إلى أن المخطة التي تحمل رقم تعرف المvoie الذي يلي هذا الرمز لا تعمل ولو عملت طبقاً للخصائص المبلغ عنها فإنما ستسبب تداخلاً ضاراً لمحطات الولايات المتحدة التي تظهر هذه الملاحظة إلى جانب اسمها. وبالتالي فإن الولايات المتحدة تلفت الانتباه إلى التحفظ الذي أبدته في الاتفاقية الدولية للاتصالات لعام 1982 (التصريح 111 من البروتوكول النهائي) شروط لا تفرض أي حدود عندما تعمل هذه المخطة بالتزامن مع WVET-TV إرسالات محدودة ما بين 3+ kHz و 6- kHz (عرض النطاق) | USA3 USA4 USA14 USA15 USA31 USA41 USA48 USA62 USA63 USA89/ USA90/ USA91/ USA92/ USA93/ USA94/ USA147 USA192 USA202 VTN VTN1 |
| جمهورية فيتنام الاشتراكية شريطة ألا تسبب تدخلاً ضاراً لمحطة دلهي (الهند) | |

3.13 ملاحظات أخرى

(ملاحظة: إن أرقام الملاحظات التي يخلو منها هذا الجداول لم تعد مستعملة.)

| | |
|---------|---|
| 2/... | تخالف: + kHz |
| 3/... | تخالف: - kHz |
| 87 | تستخدمها منظمة الصحة العالمية |
| 88 | شبكة متزامنة |
| 100 | تردد مشترك لأغراض النداء والسلامة في خدمة الاتصالات الراديوية للملاحة في نهر الدانوب |
| 110 | عاكس منفعل |
| 123 | تردد مخصوص تستعمله سفارة بلد أجنبي سبق أن خصص الرمز الدليلي للنداء |
| 133 | تستخدمه اللجنة الدولية للصلب الأحمر (القرار رقم 10 للمؤتمر الإداري العالمي للراadio، جنيف، 1979) |
| 199 | رمز دليلي للنداء غير مخصوص أو أنه يتغير لأسباب أمنية، أو وسائل أخرى لتعريف الهوية |
| 350 | لم تذكر أي قيمة لتناقض التردد لهذه المخططة العاملة بقدرة ضعيفة بحسب التعريف الوارد في الفقرة 14 من الوثائق الختامية الصادرة عن المؤتمر الأوروبي للإذاعة بالمجاالت المترية والديسيمترية (UHF/VHF)، ستوكهولم 1961 والتي تنص على أن مخططة القدرة الضعيفة هي: "مخططة تقل قدرها المشعة الفعالة القصوى عن 1 kW في نطاقات التردد المخصوصة بين 41 و 230 MHz، أما في النطاقات المخصوصة بين 470 و 960 MHz فهى مخططة تقل قدرها المشعة الفعالة القصوى عن 10 kW". |
| 352/H2B | هذه المخططة مجهرة بنظام نداء انتقائي يستخدم صنف الإرسال H2B (راجع الرقم 72A/27 من التذييل 27) |
| 353/... | يتعلق هذا التسجيل بتخصيص التردد لمخططة ستراتوسفيرية واقعة في نقطة محددة على ارتفاع يزيد على 9999 متراً. ويشار إلى ارتفاع المخططة بالأمتار بعد الخط المائل. |
| 354/... | تقع المخططة التي يشير إليها هذا التخصيص خارج حدود الإدارات المبلغة وفقاً لخريطة العالم الرقمية الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية. |
| 355/... | يتعلق هذا التسجيل بتخصيص تردد لمخططة إذاعية تستعمل نظاماً راديوياً بتكنولوجيا الراديو العالمي الرقمي (DRM) على أساس مؤقت طبقاً للقرار 8 الصادر عن المؤتمر الإداري الإقليمي المعنى بالإذاعة على المجاالت الكيلومترية والمليونية (LF/MF) (جنيف، 1975) وطبقاً للجزء GE75-3A من القواعد الإجرائية. |
| 356 | وفقاً لقرار لجنة لواحة الراديو في اجتماعها التسعين، سيطلب مكتب الاتصالات الراديوية من الإدارة المبلغة أن تؤكد أن قيمة القدرة المقدمة إلى الموجي (8AA) في هذا التخصيص تتفق مع المنهجية المأقر عليها لتحديد قيمة البند 8AA لمخططات الاتصالات المتنقلة الدولية في النطاق GHz 27,5-24,45 مع هوائيات تتكون من صفييف من العناصر النشطة (انظر الوثيقة 550 للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC-19)). وسيقوم مكتب الاتصالات الراديوية بتقديم هذا الطلب عندما تدخل المنهجية التي وافقت عليها لجنة لواحة الراديو أو مؤتمر عالمي للاتصالات الراديوية حيز النفاذ. |
| DIST/ | تردد معلومات هذه الملاحظة في عمود "المنطقة الجغرافية/المسافة" وتشير إلى الرموز التي يستخدمها الاتحاد في تمثيل المناطق الجغرافية الموجودة على مسافة نقل عن 1000 km من موقع المرسل التابع لتخصيص تبليغ خدمات الأرض وحتى أقرب نقطة من حدود هذه المناطق الجغرافية ولي ذلك شرطة ثم مقدار المسافة. |

الفصل IV

القسم 14

14. جدول "عرض النطاق اللازم وتصنيف الإرسالات"¹

1.14 عرض النطاق اللازم

يجب أن يعبر عن عرض النطاق اللازم، كما هو محدد طبقاً للصيغ والأمثلة، بثلاثة أرقام وحرف واحد. ويشغل الحرف موقع الفاصلة، ويمثل وحدة عرض النطاق. ويجب ألا تكون السمة الأولى صفراء، ولا أحد الأحرف K أو M أو G. ويغيب عن عرض النطاق اللازم².

بالهرتز (الحرف H) بين 0,001 وHz 999؛

بالكيلوهرتز (الحرف K) بين 1,00 وkHz 999؛

بالميجاهرتز (الحرف M) بين 1,00 MHz 999؛

بالميجااهرتز (الحرف G) بين 1,00 GHz 999.

وعند تسمية إرسال ما بالكامل، يجب أن يضاف عرض النطاق اللازم المبين بأربع سمات مباشرة قبل رموز التصنيف.

¹ التدليل 1 من لواحة الراديو (Rev. WRC-12).

² أمثلة:

| | | | | |
|----------|---|------|------------------|-----------------|
| 0,002 Hz | = | H002 | 6 kHz = 6K00 | 1,25 MHz = 1M25 |
| 0,1 Hz | = | H100 | 12,5 kHz = 12K5 | 2 MHz = 2M00 |
| 25,3 Hz | = | 25H3 | 180,4 kHz = 180K | 10 MHz = 10M0 |
| 400 Hz | = | 400H | 180,5 kHz = 181K | 202 MHz = 202M |
| 2,4 kHz | = | 2K40 | 180,7 kHz = 181K | 5,65 GHz = 5G65 |

2.14 تصنیف الإرسالات

تستعمل الرموز التالية في تصنیف الإرسالات حسب الحاله.

| الشرح | الرمز | |
|---|-------|----|
| إرسال موجة حاملة غير مشكلة | N | نـ |
| بنطاق جانبي مزدوج | A | أـ |
| بنطاق جانبي وحيد، وموجة حاملة كاملة | H | هـ |
| بنطاق جانبي وحيد، وموجة حاملة منقصة أو ذات سوية متغيرة | R | رـ |
| بنطاق جانبي وحيد، وموجة حاملة مكبوتة | J | جـ |
| بنطاقين جانبيين مستقلين | B | بـ |
| بنطاق جانبي متبعٍ | C | ـ |
| بتشكيل التردد | F | ـ |
| بتشكيل الطور | G | ـ |
| إرسال تكون فيه الموجة الحاملة الرئيسية مشكلة تشكيلاً بالاتساع، وتشكيلاً زاوياً، سواء متآونين، أم وفقاً لترتيب محمد سلفاً | D | ـ |
| تابع من نبضات غير مشكلة | P | ـ |
| تابع من نبضات مشكلة بالاتساع | K | ـ |
| تابع من نبضات مشكلة بالعرض/المدة | L | ـ |
| تابع من نبضات مشكلة بالموقع/الطور | M | ـ |
| تابع من نبضات تشكل فيها الموجة الحاملة تشكيلاً زاوياً أثناء فترة النبضة | Q | ـ |
| تابع من نبضات تتكون من تجميعه مما سبق، أو ناتجة بوسائل أخرى | V | ـ |
| حالات أخرى غير واردة أعلاه، يتكون فيها الإرسال من الموجة الحاملة الرئيسية المشكلة إما تشكيلاً متآوناً واما وفقاً لترتيب محمد سلفاً، حسب تجميعه من اثنين من الأساليب التالية أو أكثر: التشكيل بالاتساع أو التشكيل الزاوي أو التشكيل النبضي | W | ـ |
| حالات أخرى | X | ـ |
| دون إشارة مشكلة | 0 | ـ |
| قناة واحدة تحتوي على معلومات كمية أو رقمية، دون استعمال موجة حاملة فرعية تقوم بالتشكيل | 1 | ـ |
| قناة واحدة تحتوي على معلومات كمية أو رقمية، مع استعمال موجة حاملة فرعية تقوم بالتشكيل | 2 | ـ |
| قناة واحدة تحتوي على معلومات تماثلية | 3 | ـ |
| قناتان (أو أكثر) تحتويان على معلومات كمية أو رقمية | 7 | ـ |
| قناتان (أو أكثر) تحتويان على معلومات تماثلية | 8 | ـ |
| نظام مركب، يتكون من قناة واحدة أو من عدة قنوات تحتوي على معلومات كمية أو رقمية، ومن قناة واحدة أو عدة قنوات تحتوي على معلومات تماثلية | 9 | ـ |
| حالات أخرى | X | ـ |

| | | |
|---|---|--|
| دون أية معلومات مرسلة | N | نقطة رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (أ) رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (ب) رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (ج) رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (د) |
| الإبراق - للاستقبال السمعي | A | |
| الإبراق - للاستقبال الآوتوماتي | B | |
| الطبصلة (الفاسكس) | C | |
| إرسال المعطيات والقياس عن بعد، والتحكم عن بعد | D | |
| المهاففة (بما في ذلك الإذاعة الصوتية) | E | |
| التلفزيون (الفيديو) | F | |
| تركيبة من الحالات السابقة | W | |
| حالات أخرى | X | |
| شفرة ثنائية الحالة بعناصر إشارة تختلف إما بالعدد وإما بالمدة وإما بكليهما | A | |
| شفرة ثنائية الحالة بعناصر إشارة متطابقة بالعدد والمدة، دون تصحيح للأخطاء | B | نقطة رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (أ) رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (ب) رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (ج) رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (د) |
| شفرة ثنائية الحالة بعناصر إشارة متطابقة بالعدد والمدة، مع تصحيح للأخطاء | C | |
| شفرة رباعية الحالة تمثل فيها كل حالة عنصر إشارة (مؤلفاً من بنة واحدة أو أكثر) | D | |
| شفرة متعددة الحالات تمثل فيها كل حالة عنصر إشارة (مؤلفاً من بنة واحدة أو أكثر) | E | |
| شفرة متعددة الحالات تمثل فيها كل حالة أو تركيبة من الحالات سمة واحدة | F | |
| صوت إذاعي النوعية (غير مجسم) | G | |
| صوت إذاعي النوعية (مجسم أو رباعي الأصوات) | H | |
| صوت تجاري النوعية (باستثناء الرموز K و L المحددين أدناه) | J | |
| صوت تجاري النوعية باستخدام قلب الترددات أو فلق النطاق | K | |
| صوت تجاري النوعية بإشارات منفصلة مشكّلة بالتردد للتحكم في سوية الإشارة المزدوج تشكيلاها | L | |
| صورة غير ملونة | M | نقطة رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (أ) رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (ب) رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (ج) رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (د) |
| صورة ملونة | N | |
| تركيبة من الحالات المبينة أعلاه | W | |
| حالات أخرى | X | |
| لا يوجد تعدد إرسال | N | |
| تعدد الإرسال بتقسيم الشفرة | C | نقطة رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (أ) رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (ب) رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (ج) رسالة متعددة الحالات السابقة أو حالات أخرى (د) |
| تعدد الإرسال بتقسيم التردد | F | |
| تعدد الإرسال بتقسيم زمني | T | |
| تركيبة من تعدد الإرسال بتقسيم التردد وتعدد الإرسال بتقسيم زمني | W | |
| أنماط أخرى من تعدد الإرسال | X | |

الفصل V

محتوى معطيات التنسيق وتفسير الرموز المستعملة حسراً في ملاحظات القسم الخاص ST61

| رموز عمود | معطيات التنسيق |
|--|---|
| + 27/22 قائمة برموز المناطق الجغرافية | تم التبليغ عن هذا التخصيص بموجب الرقم 27 من الاتفاق الإقليمي وينشر طبقاً لأحكام الرقم 28 من الاتفاق المذكور. وقد أفادت الإدارة المبلغة أن التعديل المقترن هو نتيجة لمشاورة تمت وفق أحكام الأرقام 20 و 21 و 22 من الاتفاق وأن أحكام الرقم 22 قد استوفتها إدارة كل من المناطق الجغرافية المشار إليها بالرموز المبينة. |
| + 32/27 قائمة برموز الإدارات | تم التبليغ عن هذا التخصيص بموجب الرقم 32 من الاتفاق الإقليمي وينشر طبقاً لأحكام الرقم 28 من الاتفاق المذكور. ويلي الرمز، حسب الحال، رموز الإدارات التي أفادت الإدارات المبلغة بأنها استوفت شروط أحكام الرقم 32. |
| <hr/> ملاحظة: عندما ترد الإشارة # بعد الرمز 27/22 أو 32/27 فذلك يعني أن التنسيق قد جرى حسب المادة 4 مع الإدارات المعنية في المنطقة الإذاعية الأوروبية ضمن إطار العمل على إقرار هذه الإدارات بخالق جديد للترددات عام 1969. | |
| 27/24 | تم التبليغ عن هذا التخصيص بموجب الرقم 27 من الاتفاق الإقليمي وينشر طبقاً لأحكام الرقم 28 من الاتفاق المذكور. وقد أفادت الإدارة المبلغة أن التعديل المقترن جرى بموجب أحكام الرقم 24 وأحد الرقمين 25 و 26 من الاتفاق الإقليمي. |
| AN.1 | تطبق أحكام الفقرة الأخيرة من الملحق 1 بالاتفاق الإقليمي على هذا التخصيص (هوائي إرسال بارتفاع فعال يزيد على 1200 متر أو عدم وجود تحديد لمسافة في المداول). |

| رموز عمود | الملاحظات |
|-----------|---|
| PLAN | يدل الرمز PLAN على أن التخصيص لم يتغير وبقي على حاله كما ورد في الخطة المعتمدة في ستوكهولم عام 1961. |
| LIST | يدل الرمز LIST على أن التخصيص لم يتغير وبقي على حاله كما ورد في قائمة المطبات الإذاعية منخفضة القدرة. |
| ST61X | يهدف هذا الرمز إلى لفت الانتباه إلى ملاحظة بشأن التخصيص المعنى موجودة في الفصل 2 من الملحق 2 بالاتفاق الإقليمي بشأن المنطقة الإذاعية الأوروبية الذي انعقد في ستوكهولم عام 1961 (خطط تخصيص الترددات لمطبات الإذاعة على الموجات المترية والديسيمترية (VHF/UHF) في المنطقة الإذاعية الأوروبية). ويوجد تفسير هذه الملاحظة في الفقرة 5 من الفصل 3 في الملحق 2 المذكور (الصفحات من 290 إلى 294 من الوثائق الختامية التي صدرت عن المؤتمر الأوروبي للإذاعة على الموجات المترية والديسيمترية (VHF/UHF)، ستوكهولم، 1961). |

الفصل VI

جدول الترددات التي تنص عليها لوائح الراديو لتستخدمها المطارات التابعة لخدمة معينة استخداماً مشتركاً

يعطي الجدول التالي طبقاً للرقم 13.11 من لوائح الراديو قائمة بجميع الترددات التي تنص عليها لوائح الراديو لاستخدامها المطارات التابعة لخدمة معينة استخداماً مشتركاً. وهذه الترددات مدونة في السجل الأساسي وفي القائمة الدولية للترددات مع الرمز "XAA" أو الرمز "XAX" (انظر جداول "المناطق المعرفة تعرضاً معيارياً") في عمود "المناطق الجغرافية أو المناطق المعرفة تعرضاً معيارياً" (راجع الرقم 5.20 من لوائح الراديو). ويرمي الجدول الحالي إلى أن يبين بالتفصيل شروط الاستخدام المشترك المنصوص عليه في لوائح الراديو والخدمات التي تطبق عليها مع التحديد الدقيق للأحكام ذات الصلة.

وعند تحديد عدة ترددات لنفس الاستعمال المشترك ضمن نفس نطاق الترددات فإن النطاق أو النطاقات التي توحد ضمنها هذه الترددات هي فقط تلك التي ذكرت مع إحالة خاصة إلى الحكم أو إلى الجدول اللذين تم فيما تعرضاً هذه النطاقات في لوائح الراديو. ويختفي هذا القسم أيضاً على الترددات للاستعمال في النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحر (GMDSS). وترتدى القائمة الكاملة لترددات الاستغاثة والسلامة الخاضعة للحماية، في الجدولين 1-15 و 2-15 المذكورين في التذييل 15.

الترددات التي تنص لوائح الراديو على أن تستخدمها المطارات التابعة لخدمة محددة استخداماً مشتركاً. وهذه الترددات لا يلزم التبليغ عنها حسبما ورد في الرقم 13.11 من لوائح الراديو

| رقم البد | التردد المخصص المنصوص عليه (أو النطاق الموجود ضمنه هذا التردد) | الاستخدام المشترك المنصوص عليه | أحكام لوائح الراديو ذات الصلة |
|----------|--|---|---|
| (kHz) | | | |
| 1 | 410 | تردد يجب استخدامه في العالم أجمع لتحديد زوايا الاتجاه راديوياً في خدمة الملاحة الراديوية البحرية | الرقم 76.5 |
| 2 | 455,5 | تردد دولي لمناداة رقمية انتقائية تستعمله محطات ساحلية. | الأرقام 119.52 و 153.52 و 2.54 |
| 3 | 458,5 | تردد دولي لمناداة رقمية انتقائية تستعمله محطات السفن. | الأرقام 120.52 و 149.52 و 2.54 |
| 4 | 2 046,4 (تردد الموجة الحاملة: 2 045) | تردد عمل دولي من سفينة إلى ساحل (الإقليم 1) تستخدمنه السفن التي تقوم برحلات دولية. | الرقمان 204.52 و 205.52 |
| 5 | 2 049,4 (تردد الموجة الحاملة: 2 048) | تردد دولي من سفينة إلى سفينة (الإقليم 1) تستخدمنه السفن التي تقوم برحلات دولية. | الأرقام 206.52 و 207.52 و 208.52 |
| 6 | 2 170,5 | تردد دولي يستعمل للمناداة الرقمية (نظام شفري تتابعى وحيد التردد). | الرقم 2.54 |
| 7 | 2 174,5 | تردد يستخدم في العالم أجمع حسراً لحركة الاستغاثة والسلامة بالإبراق ضيق النطاق بطبيعة مباشرة. | الرقم 110.5 التذليل 1-15، الجدول 15 |
| 8 | 2 177 | تردد دولي للمناداة الرقمية الانتقائية تستعمله محطات ساحلية. يمكن أن يستعمل هذا التردد أيضاً للمناداة الرقمية الانتقائية التي تقوم بها السفن للنداء فيما بينها فقط. | الأرقام 132.52 و 136.52 و 153.52 و 2.54 |
| (kHz) | | | |

| أحكام لواحة الراديو ذات الصلة | الاستخدام المشترك المنصوص عليه | التردد المخصص المنصوص عليه (أو النطاق الموجود ضمنه هذا التردد) | رقم البد |
|--|--|--|----------|
| الأرقام 108.5 و 111.5 و 11.30 و 189.52 و 190.52 و التذيل 15، الجدول 1-15 القرار 331 (Rev.WRC-07) والقرار 354 (WRC-07) | تردد عالمي للاستغاثة والنداء في المهافة الراديوية. ويستخدم في حالة الاستغاثة والطوارئ وفي الإخطارات المهمة جداً للملاحة. kHz 2 182 kHz 2 182 تردد دولي لعمليات البحث والإنقاذ من أجل المركبات الفضائية المسكونة. kHz 2 182 تردد النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحار، لأغراض حركة المهافة الراديوية للاستغاثة والسلامة. | 2 183,4 (تردد الموجة الحاملة: 2 182) | 9 |
| الرقمان 109.5 و 2.54 و التذيل 15، الجدول 1-15 | تردد يستخدم في العالم أجمع حسراً لنداءات الاستغاثة والسلامة بتقنيات المناداة الرقمية الانتقائية. | 2 187,5 | 10 |
| الأرقام 131.52 و 149.52 و 2.54 و التذيل 15، الجدول 1-15 | تردد دولي للمناداة الرقمية الانتقائية تستعمله محطات للسفن. | 2 189,5 | 11 |
| الرقم 215.52 | ترددات دولية من سفينة إلى سفينة (الإقليمان 2 و 3) تستعملها السفن التي تقوم برحلات دولية. | 2 636,4 (تردد الموجة الحاملة: 2 635) 2 639,4 (تردد الموجة الحاملة: 2 638) | 12 |
| الرقمان 111.5 و 11.5 و التذيل 15، الجدول 1-15 232، AP27/219 | تردد يستخدمه في العالم أجمع محطات الخدمات المتنقلة للطيران (R) و(OR) ضمن الشروط المبينة في الجزء II من التذيل 27 لـ لواحة الراديو، وكذلك محطات الخدمة المتنقلة البحرية التي تساهم في عمليات البحث والإنقاذ المنسقة. | 3 024,4 (تردد الموجة الحاملة: 3 023) | 13 |
| الأرقام 130.5 و 11.30 و 221.52 و 1.221.52 و 2.221.52 و 3.221.52 و 2.54 و التذيل 15، الجدول 1-15 التذيل 17، القسمان A و B | تردد للنداء يستخدمه في العالم أجمع محطات السفن للمهافة الراديوية بنطاق جانبي وحيد. تردد يستخدم في العالم أجمع بالإضافة إلى التردد kHz 2 182 من أجل الاستغاثة والسلامة ومن أجل النداء والإجابة. kHz 4 125 هو تردد في النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحار، يستعمل لحركة المهافة الراديوية للاستغاثة والسلامة. إن هذا التردد مرخص في الولايات المتحدة وتستخدمه استخداماً مشتركاً المحطات الساحلية ومحطات السفن من أجل النداء والإجابة في المهافة الراديوية ذات الإرسال المفرد والنطاق الجانبي الوحيد، شريطة ألا تتجاوز قدرة الذروة بهذه المحطات dBW 30 وعكن أيضاً أن تستخدمه استخداماً مشتركاً المحطات الساحلية ومحطات السفن من أجل النداء والإجابة في المهافة الراديوية ذات الإرسال المفرد شريطة ألا تتجاوز قدرة الذروة لهذه المحطات 30 dBW. ولكن ليس مسموحاً أن تستعمل هذه الترددات كترددات عمل. | 4 126,4 (تردد الموجة الحاملة: 4 125) | 14 |
| | يمكن أيضاً أن تستخدمه استخداماً مشتركاً المحطات الساحلية ومحطات السفن لحركة المهافة الراديوية ذات الإرسال المفرد من أجل الاستغاثة والسلامة بنطاق جانبي وحيد. إن هذا التردد تستخدمه أيضاً محطات الطائرات للاتصالات من أجل الاستغاثة أو الطوارئ أو السلامة مع محطات الخدمة المتنقلة البحرية التي ترسل وتستقبل الإرسالات من الصنف J3E. | kHz 4 125 هو تردد دولي تستعمله المحطات الساحلية التي تستخدم النظام SSFC لأغراض النداء الانتقائي. | |
| (kHz) | | | |

| أحكام لواحة الراديو ذات الصلة | الاستخدام المشترك المنصوص عليه | التردد المخصص المنصوص عليه (أو النطاق الموجود ضمنه هذا التردد) | رقم البند |
|---|---|--|-----------|
| الرقمان 227.52 و 228.52 و التذيل 17، القسمان A و B | تردد تستخدمه في العالم أجمع المحطات الساحلية ومحطات السفن من أجل المهاجمة الراديوية ذات الإرسال المفرد (بتعدد وحيد) بنطاق جانبي وحيد، ومن أجل التشغيل بنطاقات متقطعة فيما بين السفن (ترددان). | (4 152 - 4 146) (تردد الموجة الحاملة: 4 146 و 4 149) | 15 |
| التذيل 17، القسمان A و B | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة (غير متزوجة). | (4 172,25 - 4 170,25) | 16 |
| الرقم 110.5 التذيل 15، الجدول 1-15 | تردد يستخدم في العالم أجمع لحركة الاستغاثة والسلامة بالإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة. | 4 177,5 | 17 |
| التذيل 17، القسمان A و B | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة (غير متزوجة). | (4 180,25-4 178,75) | 18 |
| الأرقام 109.5 و 149.52 و 2.54 و التذيل 15، الجدول 1-15 A التذيل 17، القسم | ترددات دولية تستعملها محطات السفن للمناداة الرقمية الانتقائية. في النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحر سيستخدم التردد kHz 4 207,5 حصرًا للنداءات الاستغاثة والسلامة التي تستخدم تقنيات المناداة الرقمية الانتقائية (DSC). | (4 209,25 - 4 207,25) | 19 |
| الرقمان 153.52 و 2.54 و التذيل 17، القسم A | ترددات دولية تستعملها المحطات الساحلية للمناداة الرقمية الانتقائية. | (4 221 - 4 219,25) | 20 |
| الأرقام 222.52 و 2.222.52 و 2.54 و التذيل 17، القسم B | تردد للنداء تستخدمه في العالم أجمع المحطات الساحلية للمهاجمة الراديوية للإرسالات بنطاق جانبي وحيد. وعنken أيضًا لتردد الموجة الحاملة kHz 4 417 أن يستعمل لمناداة انتقائية تقوم بها المحطات الساحلية التي تستعمل النظام الشفري التابعى وحيد التردد. تردد عمل تستخدمه استخداماً مشتركاً المحطات الساحلية ومحطات السفن للمهاجمة الراديوية ذات الإرسال المفرد بنطاق جانبي وحيد وبقدرة قصوى للذرورة تبلغ 30 dBW. | 4 418,4 (تردد الموجة الحاملة: 4 417) | 21 |
| الرقمان 111.5 و 115.5 و التذيل 15، الجدول 1-15 232 AP27/224 | تردد تستخدمه في العالم أجمع محطات الخدمات المتنقلة للطيران (R) و(OR) ضمن الشروط المبينة في الجزء II من التذيل 27 للوائح الراديو، وكذلك محطات الخدمة المتنقلة البحرية التي تسهم في عمليات البحث والإنقاذ المناسبة. | 5 681,4 (تردد الموجة الحاملة: 5 680) | 22 |
| (kHz) | | | |

| أحكام لواحة الراديو ذات الصلة | الاستخدام المشترك المنصوص عليه | التردد المخصص المنصوص عليه (أو النطاق الموجود ضمنه هذا التردد) | رقم البد |
|--|--|--|----------|
| الأرقام 130.5 و 221.52 و 2.221.52 و 3.221.52 و 1-15 التذيل 15 ، الجدول 1-15 | <p>تردد للنداء تستخدمه محطات السفن في العالم أجمع لأغراض المهاتفة الراديوية ببطاق جانبي وحيد.</p> <p>تردد يستخدم في العالم أجمع إلى جانب التردد kHz 2 182 kHz 6 215 لأغراض الاستغاثة والسلامة وأغراض النداء والإجابة.</p> <p>التردد kHz 6 215 في النظام العالمي للإستغاثة والسلامة في البحر، تردد يستعمل في حركة المهاتفة الراديوية لأغراض الاستغاثة والسلامة.</p> <p>تستخدمه أيضاً استخداماً مشتركاً المحطات الساحلية ومحطات السفن في المهاتفة الراديوية ذات الإرسال المفرد وببطاق جانبي وحيد لأغراض النداء والإجابة، شريطة لا تتجاوز قدرة الدرورة الغلافية في هذه المحطات dBW 30. لا يسمح باستعمال هذه الترددات لأغراض العمل.</p> <p>تستخدمه أيضاً استخداماً مشتركاً المحطات الساحلية ومحطات السفن في حركة المهاتفة الراديوية ذات الإرسال المفرد بنطاق جانبي وحيد لأغراض الاستغاثة والسلامة.</p> | 6 216,4 (تردد الموجة الحاملة: 6 215) | 23 |
| الرقمان 227.52 و 228.52 و 17 ، القسمان A و B التذيل 17 ، القسمان A و B | تردد تستخدمه في العالم أجمع المحطات الساحلية ومحطات السفن من أجل المهاتفة الراديوية ذات الإرسال المفرد (بتعدد وحيد) بنطاق جانبي وحيد، ومن أجل التشغيل ببطاقات متقطعة فيما بين السفن (ترددان). | (6 233 - 6 224) | 24 |
| التذيل 17 ، القسمان A و B | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة (غير متراوحة). | (6 261 - 6 260) | 25 |
| الرقم 110.5 التذيل 15 ، الجدول 1-15 | تردد يستخدم في العالم أجمع حسراً حركة الاستغاثة والسلامة بالإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة. | 6 268 | 26 |
| التذيل 17 ، القسمان A و B | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة (غير متراوحة). | (6 321,75 - 6 320,75) | 27 |
| الأرقام 109.5 و 149.52 و 2.54 و 1-15 التذيل 15 ، الجدول 1-15 A التذيل 17 ، القسم | ترددات دولية تستعملها محطات السفن للمناداة الرقمية الانتقالية. | (6 313,75 - 6 311,75) | 28 |
| الرقمان 153.52 و 2.54 و 17 ، القسم A | ترددات دولية تستعملها المحطات الساحلية للمناداة الرقمية الانتقالية. | (6 332,5 - 6 330,75) | 29 |
| الأرقام 222.52 و 2.222.52 و 2.54 و 17 ، القسم B | <p>تردد نداء تستعمله في العالم أجمع المحطات الساحلية من أجل المهاتفة الراديوية بنطاق جانبي وحيد.</p> <p>وعنون فوق ذلك لتردد الموجة الحاملة kHz 6 516 kHz 6 516 أن يستعمل لمناداة انتقالية تقوم بما المحطات الساحلية التي تستعمل النظام الشفري التتابعى وحيد التردد.</p> <p>تردد عمل تستخدمه استخداماً مشتركاً المحطات الساحلية ومحطات السفن من أجل المهاتفة الراديوية ذات الإرسال المفرد بنطاق جانبي وحيد والتي تبلغ القيمة القصوى لقدرها في الدرورة 30 dBW وذلك أثناء حركة النهار فقط.</p> | 6 517,4 (تردد الموجة الحاملة: 6 516) | 30 |
| الرقم 221.52 التذيل 17 ، القسم B | تردد للنداء تستخدمه في العالم أجمع محطات المهاتفة الراديوية على السفن بنطاق جانبي وحيد. | 8 256,4 (تردد الموجة الحاملة: 8 255) | 31 |

(kHz)

| رقم البد | التردد المخصص المقصوص عليه (أو النطاق الموجود ضمنه هذا التردد) | الاستخدام المشترك المنصوص عليه | أحكام لواحة الراديو ذات الصلة |
|----------|--|---|---|
| 32 | 8 292,4 (تردد الموجة الحاملة: 8 291) | يستخدم النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحر التردد 8 291 kHz لحركة المهاونة الراديوية لل الاستغاثة والسلامة. ويمكن أيضاً أن تستخدم هذا التردد المحطات الساحلية ومحطات السفن استخداماً مشتركاً من أجل المهاونة الراديوية ذات الإرسال المفرد بنطاق جانبي وحيد للاستغاثة والسلامة. | الرقمان 145.5 و 3.221.52 التذيل 15، الجدول 1-15 B التذيل 17، القسم |
| 33 | (8 300 - 8 294) | ترددات تستخدمها في العالم أجمع المحطات الساحلية ومحطات السفن من أجل المهاونة الراديوية ذات الإرسال المفرد (بتعدد وحيد) بنطاق جانبي وحيد، ومن أجل التشغيل ببطاقات متقطعة فيما بين السفن (ترددان). | الرقمان 227.52 و 228.52 التذيل 17، القسم B |
| 34 | (8 340 - 8 339) | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة (غير متزاوجة). | التذيل 17، القسمان A و B |
| 35 | (8 376,26 - 8 374,75) | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة (غير متزاوجة). | التذيل 17، القسمان A و B |
| 36 | 8 376,5 | تردد يستخدم في العالم أجمع حسراً لحركة الاستغاثة والسلامة بالإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة. | الرقم 110.5 التذيل 15، الجدول 1-15 |
| 37 | (8 416,25 - 8 414,25) | ترددات دولية للنداء الرقمي الانتقائي الذي تستخدمه محطات السفن في النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحر سيستعمل التردد 8 414,5 kHz حسراً للنداءات الاستغاثة والسلامة التي تستعمل تقنيات المناداة الرقمية الانتقائية (DSC). | الأرقام 109.5 و 149.52 و 2.54 التذيل 15، الجدول 1-15 A التذيل 17، القسم |
| 38 | (8 438 - 8 436,25) | ترددات دولية تستعملها المحطات الساحلية للمناداة الرقمية الانتقائية. | الرقمان 153.52 و 2.54 التذيل 17، القسم A |
| 39 | 8 780,4 (تردد الموجة الحاملة: 8 779) | تردد للنداء يستخدمه في العالم أجمع المحطات الساحلية للمهاونة الراديوية بنطاق جانبي وحيد. ويمكن فوق ذلك لتردد الموجة الحاملة 8 779 kHz أن يستعمل لمناداة انتقائية تقوم بما المحطات الساحلية التي تستعمل النظام الشفري التابعى وحيد التردد. | الرقمان 222.52 و 2.54 التذيل 17، القسم B |
| 40 | 10 003 | تردد دولي يستخدم لعمليات البحث والإنقاذ من أجل المركبات الفضائية المسكونة. ويجب أن تحد الإرسالات ضمن نطاق $kHz 3 \pm$ على جانبي التردد. | الرقم 111.5 |
| 41 | 12 291,4 (تردد الموجة الحاملة: 12 290) | تردد يستعمله النظام GMDSS لأغراض اتصالات الاستغاثة والسلامة بالهاتف الراديوية ويسمح به أيضاً للنداءات المحددة المتعلقة بالسلامة من وإلى مراكز التنسيق لعمليات الإنقاذ. | الأرقام 145.5 و 221.52 و 221A.52 و 3.221.52 التذيل 15، الجدول 1-15 B التذيل 17، القسم B القرار 352 (WRC-03) |
| 42 | (12 368 - 12 353) | تردد يستخدمه في العالم أجمع المحطات الساحلية ومحطات السفن من أجل المهاونة الراديوية ذات الإرسال المفرد (بتعدد وحيد) بنطاق جانبي وحيد، ومن أجل التشغيل ببطاقات متقطعة فيما بين السفن (ترددان). تردد الموجة الحاملة البالغ kHz 12 359 هو التردد المفضل لأغراض المناداة لمحطات السفن. | الأرقام 221A.52 و 227.52 و 228.52 التذيل 17، القسمان A و B |
| 43 | (12 420 - 12 419) | (kHz) ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة (غير متزاوجة). | التذيل 17، القسمان A و B |

| رقم البد | التردد المخصص المقصوص عليه (أو النطاق الموجود ضمنه هذا التردد) | الاستخدام المشترك المقصوص عليه | أحكام لواحة الراديو ذات الصلة |
|----------|--|--|--|
| 44 | (12 422,25 - 12 421,75) | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة (غير متزاوجة). | التذيل 17، القسمان A و B |
| 45 | (12 476,75 - 12 476,25) | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة (غير متزاوجة). | التذيل 17، القسمان A و B |
| 46 | 12 520 | تردد يستخدم في العالم أجمع حسراً لحركة الاستغاثة والسلامة بالإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة. | الرقم 110.5 التذيل 15، الجدول 1-15 |
| 47 | (12 656,75 - 12 654,75) | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة (غير متزاوجة). | التذيل 17، القسمان A و B |
| 48 | (12 578,75 - 12 576,75) | ترددات دولية تستخدمها محطات السفن لأغراض النداء الرقسي الانقائى. التردد 12.577 kHz هو تردد في النظام GMDSS لنداءات الاستغاثة والسلامة التي تستعمل التقنيات DSC. | الأرقام 109.5 149.52 و 2.54 التذيل 15، الجدول 1-15 A التذيل 17، القسم |
| 49 | (12 658,5 - 12 656,75) | ترددات دولية تستعملها المحطات الساحلية للمناداة الرقمية الانقائية. | الرقمان 153.52 2.54 و 2.54 A التذيل 17، القسم |
| 50 | 13 138,4 (تردد الموجة الحاملة: 13 137) | تردد للنداء مستخدمة في العالم أجمع المحطات الساحلية للمهاتفة الراديوية بنطاق جانبي وحيد. kHz 13 137 تردد دولي لمناداة انتقائية تقوم بها المحطات الساحلية التي تستعمل النظام الشفري التابعى وحيد التردد (SSFC). | الرقمان 222.52 2.54 و 2.54 B التذيل 17، القسم |
| 51 | 14 993 | تردد دولي يستخدم لعمليات البحث والإنقاذ من أجل المركبات الفضائية المسكونة. ويجب أن تتحدد الإرسالات ضمن نطاق $3\pm$ kHz على جانبي التردد. | الرقم 111.5 |
| 52 | 16 421,4 (تردد الموجة الحاملة: 16 420) | تردد مستخدم في النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحر لحركة المهاونة الراديوية للاستغاثة والسلامة. ومصرح باستخدامه أيضاً في المناداة لأغراض السلامة، على أن يقتصر على النداءات الصادرة والواردة من مراكز تنسيق عمليات الإنقاذ. | الأرقام 145.5 221.52 و 221A.52 و 3.221.52 1-15 التذيل 15، الجدول B التذيل 17، القسم 352 (WRC-03) |
| 53 | (16 549 - 16 528) | تردد مستخدمة في العالم أجمع المحطات الساحلية ومحطات السفن من أجل المهاونة الراديوية ذات الإرسال المفرد (يتعدد وحيد) بنطاق جانبي وحيد، ومن أجل التشغيل بنطاقات متقطعة فيما بين السفن (ترددان). تردد الموجة الحاملة البالغ 537 kHz هو التردد المفضل لأغراض المناداة لمحطات السفن. | الأرقام 221A.52 227.52 و 228.52 B التذيل 17، القسمان A و B |
| 54 | (16 617 - 16 615) | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة (غير متزاوجة). | التذيل 17، القسمان A و B |
| 55 | (16 683,25 - 16 681,75) | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة (غير متزاوجة). | التذيل 17، القسمان A و B |
| 56 | 16 695 | تردد يستخدم في العالم أجمع حسراً لحركة الاستغاثة والسلامة بالإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة. | الرقم 110.5 التذيل 15، الجدول 1-15 |

(kHz)

| أحكام لواحة الراديو ذات الصلة | الاستخدام المشترك المنصوص عليه | التردد المخصص المنصوص عليه (أو النطاق الموجود ضمنه هذا التردد) | رقم البد |
|---|--|--|----------|
| الأرقام 109.5 و 149.52 و 54.2 و التذيل 15، الجدول A-15 التذيل 17، القسم A | ترددات دولية تستخدمها محطات السفن لأغراض النداء الرقسي الانتقائي. في النظام العالمي للإساغاثة والسلامة في البحر سيستخدم التردد 16 804,5 kHz حصرًا لنداءات الاستغاثة والسلامة التي تستعمل تقنيات المناداة الرقمية الانتقائية (DCS). | (16 806,25 - 16 804,25) | 57 |
| الرقمان 153.52 و 2.54 و التذيل 17، القسم A | ترددات دولية تستعملها المحطات الساحلية للمناداة الرقمية الانتقائية. | (16 904,5 - 16 902,75) | 58 |
| الرقمان 222.52 و 2.54 و التذيل 17، القسم B | تردد للنداء يجب أن تستخدمه في العالم أجمع المحطات الساحلية للمهانفة الراديوية بنطاق جانبي وحيد. ويمكن استعمال تردد الموجة الحاملة 17 302 kHz لمناداة انتقائية تقوم بها المحطات الساحلية التي تستعمل النظام الشفري التتابعى وحيد التردد (SSFC). | 17 303,4 (تردد الموجة الحاملة: 17 302) | 59 |
| الرقم 221.52 التذيل 17، القسم B | تردد للنداء تستخدمه في العالم أجمع محطات السفن للمهانفة الراديوية بنطاق جانبي وحيد. | 18 796,4 (تردد الموجة الحاملة: 18 795) | 60 |
| الرقمان 227.52 و 228.52 و التذيل 17، القسمان A و B | تردد تستخدمه في العالم أجمع المحطات الساحلية ومحطات السفن من أجل المهانفة الراديوية ذات الإرسال المفرد (بتعدد وحيد) بنطاق جانبي وحيد، ومن أجل التشغيل بقطفات متقطعة فيما بين السفن (ترددان). | (18 846 - 18 825) | 61 |
| الرقمان 149.52 و 2.54 و التذيل 17، القسم A | ترددات دولية تستعملها محطات السفن للمناداة الرقمية الانتقائية. | (18 899,75 - 18 898,25) | 62 |
| التذيل 17، القسمان A و B | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة (غير متزاوجة). | (19 691,25 - 19 690,75) | 63 |
| الرقمان 153.52 و 2.54 و التذيل 17، القسم A | ترددات دولية تستعملها المحطات الساحلية للمناداة الرقمية الانتقائية. | (19 705 - 19 703,25) | 64 |
| الرقمان 222.52 و 2.54 و التذيل 17، القسم B | تردد للنداء تستخدمه في العالم أجمع المحطات الساحلية للمهانفة الراديوية بنطاق جانبي وحيد. تردد دولي 19 770 kHz تردد دولي لمناداة انتقائية تقوم بها المحطات الساحلية التي تستعمل النظام الشفري التتابعى وحيد التردد (SSFC). | 19 771,4 (تردد الموجة الحاملة: 19 770) | 65 |
| الرقم 111.5 | تردد دولي يستخدم لعمليات البحث والإنقاذ من أجل المركبات الفضائية المسكونة. ويجب أن تحد الإرسالات ضمن نطاق $3 \pm \text{kHz}$ على جانبي التردد. | 19 993 | 66 |
| الرقم 221.52 التذيل 17، القسم B | تردد للنداء تستخدمه في العالم أجمع محطات السفن للمهانفة الراديوية بنطاق جانبي وحيد. | 22 061,4 (تردد الموجة الحاملة: 22 060) | 67 |
| الرقمان 227.52 و 228.52 و التذيل 17، القسمان A و B | ترددات تستخدمها في العالم أجمع المحطات الساحلية ومحطات السفن من أجل المهانفة الراديوية ذات الإرسال المفرد (بتعدد وحيد) بنطاق جانبي وحيد، ومن أجل التشغيل بقطفات متقطعة فيما بين السفن (ترددان). | (22 180 - 22 159) | 68 |
| التذيل 17، القسمان A و B | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة (غير متزاوجة). | (22 290,25 - 22 289,75) | 69 |
| التذيل 17، القسمان A و B | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة (غير متزاوجة). | (22 299,25 - 22 297,25) | 70 |

| رقم البد | التردد المخصص المقصوص عليه (أو النطاق الموجود ضمنه هذا التردد) | الاستخدام المشترك المقصوص عليه | أحكام لواحة الراديو ذات الصلة |
|----------|--|--|--|
| 71 | (22 375,75 - 22 374,25) | تردد دولي تستعمله محطات السفن للمناداة الرقمية الانتقائية. | الرقمان 149.52 و 2.54 و التذيل 17، القسم A |
| 72 | (22 443,75 - 22 443,25) | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطبيعة مباشرة (غير متراوحة). | التذيل 17، القسمان A و B |
| 73 | (22 445,5 - 22 443,75) | ترددات دولية تستعملها المحطات الساحلية للمناداة الرقمية الانتقائية. | الرقمان 153.52 و 2.54 و التذيل 17، القسم A |
| 74 | 22 757,4 (تردد الموجة الحاملة: 22 756) | تردد للنداء يستخدمه في العالم أجمع المحطات الساحلية للمهافنة الراديوية بنطاق جانبي وحيد. الرقمان 222.52 و 2.54 و التذيل 17، القسم B kHz 22 756 تردد دولي للمناداة انتقائية تقوم بها المحطات الساحلية التي تستعمل النظام الشفري التابعى وحيد التردد (SSFC). | |
| 75 | 25 098,4 (تردد الموجة الحاملة: 25 097) | تردد للنداء يجب أن يستخدمه في العالم أجمع محطات السفن للمهافنة الراديوية بنطاق جانبي وحيد. | الرقم 221.52 التذيل 17، القسم B |
| 76 | (25 121 - 25 100) | تردد يستخدمه في العالم أجمع المحطات الساحلية ومحطات السفن من أجل المهافنة الراديوية ذات الإرسال المفرد (بتردد وحيد) بنطاق جانبي وحيد، ومن أجل التشغيل بنطاقات متقطعة فيما بين السفن (ترددان). | الرقمان 227.52 و 228.52 و التذيل 17، القسمان A و B |
| 77 | (25 209,5 - 25 208,25) | ترددات دولية تستعملها محطات السفن للمناداة الرقمية الانتقائية. | الرقمان 149.52 و 2.54 و التذيل 17، القسم A |
| 78 | (26 102,75 - 26 100,75) | ترددات تستخدمها محطات السفن للإيراق ضيق النطاق بطبيعة مباشرة (غير متراوحة). | التذيل 17، القسمان A و B |
| 79 | (26 122,5 - 26 120,75) | ترددات دولية تستعملها المحطات الساحلية للمناداة الرقمية الانتقائية. | الرقمان 153.52 و 2.54 و التذيل 17، القسم A |
| 80 | 26 173,4 (تردد الموجة الحاملة: 26 172) | تردد للنداء يستخدمه في العالم أجمع المحطات الساحلية للمهافنة الراديوية بنطاق جانبي وحيد. الرقمان 222.52 و 2.54 و التذيل 17، القسم B kHz 26 172 تردد دولي للمناداة انتقائية تقوم بها المحطات الساحلية التي تستعمل النظام الشفري التابعى وحيد التردد (SSFC). | |
| (MHz) | | | |
| 81 | 75 | تردد عالي مخصص للمنارات الراديوية الدليلة للطيران. | الرقم 180.5 |
| | | تردد طوارئ للطيران، يستخدمه محطات الخدمة المتنقلة للطيران للاستغاثة والطوارئ في المهافنة الراديوية، عندما تعمل هذه المحطات ضمن النطاق الخصوص ما بين 117,975 و 137 MHz. | |
| 82 | 121,5 | ويمكن أيضاً أن يستخدمه محطات مركبات الإنقاذ ومنارات راديوية لتحديد موقع الكوارث وكذلك المحطات المتنقلة من الخدمة المتنقلة البحرية (إرسالات من الصنف A3E)، وذلك حسراً من أجل اتصالات الاستغاثة والطوارئ بمحطات الخدمة المتنقلة للطيران. تردد دولي لأغراض عمليات البحث والإنقاذ المتعلقة بالمركبات الفضائية المأهولة. | الرقمان 111.5 و 200.5 و التذيل 15، الجدول 2-15 |

| أحكام لواحة الراديو ذات الصلة | الاستخدام المشترك المنصوص عليه | التردد المخصص المنصوص عليه (أو النطاق الموجود ضمنه هذا التردد) | رقم البد |
|---|---|--|----------|
| الرقم 200.5 التذيل 15، الجدول 1-15 | تردد للطيران مساعد لتردد الطيران للطوارئ 121,5 MHz. ويمكن لهذا التردد أيضاً أن تستخدمه المحطات المتنقلة من الخدمة المتنقلة البحرية (إرسالات من الصنف A3E)، ومحطات أخرى متنقلة وبيرية تساهم في عمليات البحث والإنقاذ المنسقة مع محطات الخدمة المتنقلة للطيران. | 123,1 | 83 |
| الرقم 11.30 التذيل 18، الملاحة و | تردد يستخدم في العالم أجمع للاتصالات ما بين محطات السفن ومحطات الطائرات التي تستعمل الإرسالات G3E من أجل عمليات البحث والإنقاذ المنسقة. ويمكن لهذا التردد أيضاً أن تستخدمه محطات الطائرات للاتصالات مع محطات السفن لغايات السلامة الأخرى. | 156,3 | 84 |
| الأرقام 227.5 159.52 و 160.52 و 2.54 و التذيل 15، الجدول 2-15 التذيل 18، الملاحة و | تردد دولي يستخدم في الخدمة المتنقلة البحرية من أجل الاستغاثة والسلامة والطوارئ والنداء باستعمال تقنيات المناداة الرقمية الانتقائية. | 156,525 | 85 |
| الأرقام 111.5 226.5 و 11.30 و 2.54 و التذيل 15، الجدول 2-15 التذيل 18 | تردد دولي للاستغاثة والسلامة والنداء من أجل خدمة المهاجمة الراديوية على الموجات المترية (VHF) (إرسالات من الصنف G3E) في الخدمة المتنقلة البحرية. ويمكن لهذا التردد أيضاً أن يستخدم للمناداة الانتقائية (النظام الشفري التتابعى وحيد التردد) في الاتجاه ساحل - سفينة وكذلك ما بين السفن. ويمكنه أيضاً أن يستخدم لعمليات البحث والإنقاذ المتعلقة بالمركبات الفضائية المسكونة، كما يمكن أن تستخدمه محطات الطائرات لغايات السلامة لا غير. | 156,8 | 86 |
| (MHz) | | | |
| الرقم 227A.5 التذيل 15، الجدول 2-15 التذيل 18 | تردد تستخدمه في العالم أجمع أنظمة التعرف الأوتوماتي (AIS) لا سيما مرسلات البحث والإنقاذ (AIS-SART) في عمليات البحث والإنقاذ. ويمكن أيضاً أن تستخدمه محطات الطائرات في عمليات البحث والإنقاذ وفي سائر اتصالات السلامة. ويمكن بالإضافة إلى ذلك أن تستخدمه الخدمة المتنقلة الساتلية (أرض-فضاء) من أجل استقبال إرسالات أنظمة التعرف الأوتوماتي الواردة من السفن. | 161,975 | 87 |
| الرقم 227A.5 التذيل 15، الجدول 2-15 التذيل 18 | تردد تستخدمه في العالم أجمع أنظمة التعرف الأوتوماتي (AIS) لا سيما مرسلات البحث والإنقاذ (AIS-SART) في عمليات البحث والإنقاذ. ويمكن أيضاً أن تستخدمه محطات الطائرات في عمليات البحث والإنقاذ وفي سائر اتصالات السلامة. ويمكن بالإضافة إلى ذلك أن تستخدمه الخدمة المتنقلة الساتلية (أرض-فضاء) من أجل استقبال إرسالات أنظمة التعرف الأوتوماتي الواردة من السفن. | 162,025 | 88 |
| الرقمان 111.5 و 256.5 | تردد تستخدمه في العالم أجمع محطات مركبات الإنقاذ وأيضاً التجهيزات المستعملة لغايات الإنقاذ. ويمكن استخدامه من أجل عمليات البحث والإنقاذ المتعلقة بالمركبات الفضائية المسكونة. | 243 | 89 |

| أحكام لواحة الراديو ذات الصلة | الاستخدام المشترك المنصوص عليه | التردد المخصص المنصوص عليه (أو النطاق الموجود ضمنه هذا التردد) | رقم البد |
|--|---|--|----------|
| الرقم 356.5 التذيل 15، الجدول 2-15 | ترددات تستخدم على الصعيد العالمي في الخدمة المتنقلة الساتلية لأغراض اتصالات الاستغاثة والسلامة. | 1 545 - 1 544 | 90 |
| الرقم 375.5 التذيل 13، القسم A2 التذيل 15، الجدول 2-15 | ترددات تستخدم على الصعيد العالمي في الخدمة المتنقلة الساتلية (أرض-فضاء) وفي الوصلات ما بين السواتل لأغراض اتصالات الاستغاثة والسلامة. | 1 646,5 - 1 645,5 | 91 |