|  |  |
| --- | --- |
| logo_A-[Converted] | **الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية جنيف، 27-25 يونيو 2012** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | **الوثيقة RAG12-1/1-A** |
| **30 أبريل 2012** |
| **الأصل: بالإنكليزية** |
| مدير مكتب الاتصالات الراديوية | |
| تقرير إلى الاجتماع التاسع عشر للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية | |

# 1 مقدمة

يهدف هذا التقرير إلى توفير تقارير حالة ومعلومات أساسية بشأن بعض المسائل المدرجة في جدول الأعمال المؤقت للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية في اجتماعه التاسع عشر (انظر الرسالة الإدارية المعممة [CA/202](http://www.itu.int/md/R00-CA-CIR-0202/en) المؤرخة 12 مارس 2012) لمساعدته في النظر في البنود ذات الصلة من جدول الأعمال.

وسيتم تقديم تقارير منفصلة بالنسبة إلى بعض بنود جدول الأعمال.

# 2 مسائل المجلس

يتناول هذا القسم المسائل ذات الصلة التي نظرت فيها دورة المجلس لعام 2011 (انظر: <http://www.itu.int/council/C2011/>).

## 1.2 جدول المؤتمرات المقبلة

اتفق المجلس على عقد مؤتمر عالمي للاتصالات الراديوية في عام 2015 (WRC-15). واعتمد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 القرار 807 (WRC-12)، الذي يضع "جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015" المقترح. واتفق المجلس على الدعوة إلى عقد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 في الربع الرابع من عام 2015، على أن ينظر المجلس خلال دورته التالية في التفاصيل المقترحة لتواريخ الانعقاد ومكانه.

## 2.2 ميزانية الاتحاد الدولي للاتصالات لفترة السنتين 2013-2012

اعتمد المجلس ميزانية الاتحاد (القرار 1337) بقيمة 323 834 000 فرنك سويسري لفترة السنتين 2012-2013، يوازنها سحب من حساب الاحتياطي بقيمة 6,614 مليون فرنك سويسري. ويورد الملحق الأجزاء ذات الصلة من ميزانية الفترة 2013‑2012 لقطاع الاتصالات الراديوية للعلم.

وجدير بالملاحظة أن الميزانية لا تتضمن مخصصات الأنشطة التي تلت المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012.

## 3.2 مسائل العضوية

نظر المجلس في مقترحات بشأن الحفاظ على أعضاء القطاع والمنتسبين والهيئات الأكاديمية الحاليين وجذب الجديد منهم واتفق على تضمين متابعة قرارات مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2010 المتعلقة بعضوية القطاع في فريق العمل التابع للمجلس المعني بالموارد المالية والبشرية، التي عدلت ولايته بحيث "يعالج جميع الأمور الموجهة من المجلس و/أو مؤتمر المندوبين المفوضين بشأن نطاق عريض من المسائل، مثل تلك المحددة في "يقرر أن يكلف المجلس" في القرار 158 (المراجع في غوادالاخارا، 2010)".

## 4.2 المنشورات

أشاد عدد من أعضاء المجلس بسياسة النفاذ الإلكتروني المجاني، التي تساعد على زيادة ظهور الاتحاد وأعماله، خاصةً في البلدان النامية وبين المهنيين من الشباب. كما قوبلت الفوائد البيئية للسياسة بالترحيب. وأُعرب عن دعم لتوسيع سياسة النفاذ الإلكتروني المجاني لتتضمن، على الأخص، لوائح الراديو، وطلب بعض أعضاء المجلس معلومات عن التبعات المالية المحتملة لقرار كهذا. وأبرزت الحاجة إلى تحقيق التوازن بين المنشورات المجانية والمدفوعة، واقترح أحد أعضاء المجلس النظر في إصدار طبعات منخفضة التكلفة، خاصةً للبلدان النامية.

وطلب المجلس من الأمين العام نشر تقرير مبيعات منشورات الاتحاد على النحو الصادر به تكليف في المقرر 12 لمؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2010 في موعد غايته 45 يوماً قبل دورات مجلس الاتحاد لتمكين الدول الأعضاء من إجراء تحليل وإعداد مساهمات تقدم إلى المجلس بشأن النفاذ الإلكتروني المجاني إلى منشورات الاتحاد في توقيت مناسب، على أن يتضمن التقرير معلومات عن المنشورات كافة، خاصةً لوائح الراديو.

## 5.2 استرداد تكاليف معالجة بطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية

درس المجلس مقترحاً بالنظر في مراجعة مقرره رقم 482 بغية توسيع أسلوب استرداد التكاليف الحالي الذي وضعه بحيث يتضمن تكاليف تحديث السجل الأساسي الدولي للترددات (MIFR)، مما يشمل احتمال تحديد رسوم سنوية على استعمال الشبكات الساتلية للمدارات/الطيف، وذلك بهدف تعزيز استعمال هذا المورد بكفاءة ورشد.

ولاحظ المجلس أن المسألة المتعلقة بالنفاذ إلى موارد الطيف/المدارات تمثل أمراً متشابكاً يقع في كامل اختصاص المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية وولايته. وأما مسألة وضع رسم سنوي لاسترداد التكاليف على التخصيصات في السجل الأساسي الدولي للترددات من عدمه فتقع ضمن اختصاص المجلس وولايته، مع مراعاة نتائج المناقشات التي دارت خلال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية على النحو الوارد في تقرير مدير مكتب الاتصالات الراديوية. وشدد على أن آلية استرداد التكاليف الحالية على النحو الوارد في المقرر 482 تسير على نحوٍ مرضٍ إلى حدٍ كبير للأعضاء والمكتب على حدٍ سواء. وقد أشير إلى هذه الحقيقة في تقرير مدير مكتب الاتصالات الراديوية إلى دورة المجلس لعام 2011.

وخلص المجلس إلى وجوب الإبقاء على الصيغة الحالية للمقرر 482 (المعدل في 2008) دونما تغيير ما لم تجر دراسات متعمقة قد توصي بالحاجة إلى مراجعة ذلك المقرر استناداً إلى حجج/مسوغات وجيهة. وأصدر المجلس تكليفاً إلى المدير بنقل ما سبق من إيجاز للمناقشة التي دارت في مجلس 2011 إلى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 ثم تقديم تقرير إلى دروة المجلس لعام 2012 ليعاود النظر في الأمر ويتخذ الإجراء اللازم وفق الإجراء المتخذ في المؤتمر حسب الاقتضاء، مع مراعاة أهداف استرداد التكاليف على النحو الوارد في القرار 91 (المراجع في غوادالاخارا، 2010).

واستجابة لتكليف دورة المجلس لعام 2011، استرعى الأمين العام انتباه المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 في [الوثيقة CMR12/33](http://www.itu.int/md/R12-WRC12-C-0033/fr) إلى موجز المناقشات بشأن استرداد تكاليف معالجة بطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية على النحو الوارد في الملحق ياء بتقرير رئيس اللجنة الدائمة للإدارة والتنظيم ([الوثيقة C11/89 (Rev.1)](http://www.itu.int/md/S11-CL-C-0089/fr)). وقد عرضت الوثيقة CMR12/33 على فريق العمل 5B التابع للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 ونظر فيها أيضاً فريق العمل الفرعي 5B4 الذي أحاط علماً بالوثيقة.

## 6.2 دور الاتحاد الدولي للاتصالات كسلطة إشرافية لدى نظام التسجيل الدولي لأصول الفضاء في المستقبل بموجب مشروع البروتوكول المتعلق بالفضاء

نظر المجلس في المعلومات المتعلقة بالدور المحتمل للاتحاد كسلطة إشرافية لدى نظام التسجيل الدولي لأصول الفضاء في المستقبل بموجب بروتوكول اتفاقية الضمانات الدولية على المعدات المنقولة المتعلق بالمسائل التي تخص الأصول الفضائية والذي يجري إعداده من قبل المعهد الدولي لتوحيد القانون الخاص (UNIDROIT). وترمي مبادرة المعهد الدولي لتوحيد القانون الخاص إلى تيسير تطوير الخدمات الساتلية عن طريق إنشاء نظام دولي جديد لتمويل الأنشطة التجارية الفضائية. ومن شأن هذا النشاط أن يكون مكملاً لأنشطة الاتحاد في إدارة موارد الطيف/المدارات للشبكات الساتلية، لا متعارضاً معها.

واتفق المجلس على أن الأمين العام مخول بحضور المؤتمر الدبلوماسي المقرر عقده في برلين (ألمانيا) من 27 فبراير إلى 9 مارس 2012 بصفته مراقب، وأنه ينبغي تجنب الاستباق بالحكم على إمكانية اضطلاع الاتحاد بمهمة السلطة الإشرافية، وأنه، مع ذلك، يسعى الأمين العام للاتحاد إلى مواصلة الإعراب عن الاهتمام بهذا الأمر، وأنه ينبغي للأمين العام أن يعود بتقرير إلى دورة المجلس لعام 2012 ليعاود النظر في الأمر على ضوء ما ينتهي إليه المؤتمر الدبلوماسي، مع مراعاة العواقب المالية والولائية والتقنية.

وقد اعتمد المؤتمر الدبلوماسي نص بروتوكول اتفاقية الضمانات الدولية على المعدات المنقولة المتعلق بالمسائل التي تخص الأصول الفضائية ([بروتوكول الفضاء](http://www.unidroit.org/english/workprogramme/study072/spaceprotocol/conference/documents/dcme-sp-40-corr-e.pdf)) الذي فتح للتوقيع في روما في اليوم التالي لاختتام المؤتمر (9 مارس 2012) وحتى يدخل حيز التنفيذ. ونفذ المراقب الممثل لأمين عام الاتحاد الدولي للاتصالات تكليف دورة المجلس لعام 2011 بالإعراب عن اهتمام الاتحاد بتولي مهمة السلطة الإشرافية للسجل الدولي لأصول الفضاء، رهناً بنظر الأجهزة الحاكمة للاتحاد ودون الإخلال بالقرار الذي ستتخذه في هذا الصدد على ضوء ما ينتهي إليه المؤتمر، مع مراعاة العواقب المالية والولائية والتقنية لذلك القرار.

كما اعتمد المؤتمر الدبلوماسي قراراً يتعلق بتكوين لجنة تحضيرية لإنشاء السجل الدولي لأصول الفضاء تعمل بسلطة كاملة كسلطة إشرافية مؤقتة لإنشاء السجل الدولي لأصول الفضاء، على أن تتألف هذه اللجنة من أشخاص يتمتعون بما يلزم من مؤهلات وخبرات يرشحهم ثلث الدول المتفاوضة مع تعيين مراقبين من بينهم الاتحاد الدولي للاتصالات. ومن المتوقع عقد اجتماع برعاية المعهد الدولي لتوحيد القانون الخاص قبل نهاية عام 2012 لتكوين اللجنة التحضيرية.

وسيعرض على المجلس خلال دورته التالية نتائج المؤتمر الدبلوماسي علاوةً على طلب بتخويل الأمين العام بمواصلة الإعراب عن الاهتمام بتولي الاتحاد مهمة السلطة الإشرافية وبالمشاركة في أعمال اللجنة التحضيرية كمراقب لدى تكوين تلك اللجنة.

# 3 نتائج جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2012 والمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012

## 1.3 نتائج جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2012

عُقدت جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2012 في الفترة 16-20 يناير 2012 في جنيف، قبل المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 مباشرة. وترأسها د. ألان جاميسون (نيوزيلندا).

وتطبيقاً لما اتفق عليه في دورة الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية لعام 2011، اقتصر إعداد كتاب قرارات قطاع الاتصالات الراديوية وتوزيعه على النسق الإلكتروني وباللغات الست وعقب اليوم الختامي للجمعية مباشرة إثر اعتماد 32 قراراً جديداً ومعدلاً من قرارات قطاع الاتصالات الراديوية. ومن أبرز ما روجع القرارات التي تتناول أساليب العمل وإجراءاته، مما تضمن تجميع النص المتعلق بمسائل قطاع الاتصالات الراديوية التي سبق توزيعها بين القرارين ITU‑R 1 وITU‑R 5 وحذف القرار ITU‑R 45. وأدخل النص المتعلق باعتماد التوصيات والموافقة عليها ضمن إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت الذي اعتبر الإجراء "الافتراضي". كما نظمت جميع فترات التشاور بالمراسلة على مدة شهرين. ونوقش أقصى موعد لتقديم المساهمات باستفاضة وكان الحل الوسط أن يشجع تقديمها قبل بدء الاجتماع باثني عشر يوماً تقويمياً، على أن تنشرها الأمانة بصفة "وارد" على صفحة إلكترونية مخصصة لذلك، ويبقى الموعد الأقصى كما هو قبل بدء الاجتماع بسبعة أيام تقويمية. وقد وضع هذا الإجراء موضع التنفيذ بالنسبة إلى مجموعات الاجتماعات المقرر بدؤها في إبريل 2012.

وأفضت مراجعة القرار ITU‑R 2 إلى إضافة ملحق جديد إليه يضم مبادئ توجيهية لإعداد مشروع تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر، وهي معلومات كانت في السابق تقدم عبر وثائق الرئيس إلى الأفرقة المسؤولة و/أو الرسائل الإدارية المعممة.

وعدل القرار ITU‑R 15 مع مراعاة القرار 166 لمؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2010 بحيث يتضمن ملحقاً جديداً يقدم مبادئ توجيهية تتعلق بالعدد الأمثل من نواب الرئيس.

واعترافاً بإلحاق هيئات أكاديمية وجامعات وما يقترن بها من أجهزة بحثية بأعمال الاتحاد بمقتضى القرار 169 لمؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2010، اعتمدت جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2012 القرار ITU-R 63 الذي يعالج شروط مشاركتها في أنشطة قطاع الاتصالات الراديوية.

وفيما يتعلق بتكنولوجيات الاتصالات المتنقلة الدولية تعييناً، اعتمدت توصية جديدة (ITU‑R M.2012) وأجريت مراجعات على قرارات قطاع الاتصالات الراديوية أرقام 17 و47 و56 و57. وبالنسبة إلى مراجعة التوصية ITU‑R TF.460-6 من أجل اعتماد معيار توقيت متواصل طلبت الجمعية من لجنة الدراسات 7 لقطاع الاتصالات الراديوية زيادة هذه المسألة نظراً لمعالجة شواغل البلدان التي تستخدم النظام الحالي القائم على الثانية الكبيسة في التوقيت العالمي المنسق (UTC). وقد أدرج المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 هذه المسألة بعد ذلك في جدول الأعمال المؤقت للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015.

واعتمدت جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2012 القرار ITU-R 62 بشأن الدراسات المتعلقة بالاختبار لتبين مطابقة معدات وأنظمة الاتصالات الراديوية لتوصيات قطاع الاتصالات الراديوية وقابليتها للتشغيل البيني. وتضم إضافة لهذه الوثيقة تقريراً عن التقدم المحرز في الأنشطة المنفذة في الاتحاد بشأن هذا الموضوع.

واعتمدت خمسة قرارات جديدة لقطاع الاتصالات الراديوية بشأن موضوعات تتعلق بالأنظمة الراديوية الإدراكية وأنظمة الصحافة الإلكترونية والحماية البيئية وتخفيف آثار تغير المناخ والقمة العالمية لمجتمع المعلومات والمطابقة وقابلية التشغيل البيني. ودعت هذه القرارات قطاع الاتصالات الراديوية إلى المساهمة و/أو أداء دور قيادي في دراسات ذات صلة أو تقديم الدعم للقطاعين الآخرين أو التعاون معهما في المجالات ذات الصلة.

### 1.1.3 أفرقة العمل بالمراسلة

• قررت الجمعية RA‑12، كما هو مبين في التقرير الموجز لاجتماعي الجلسة العامة الخامس والسادس لجمعية الاتصالات الراديوية لعام 2012 (الوثيقة [RA-12/PLEN/116](http://www.itu.int/md/R12-RA12-C-0116/en))، تكوين فريق عمل بالمراسلة (CG RecFormat) ينظر أساساً في أنساق توصيات قطاع الاتصالات الراديوية وتوفير مبادئ توجيهية. ويمكن الاطلاع على اختصاصات فريق العمل بالمراسلة هذا في الصفحة الأخيرة من الوثيقة RA-12/PLEN/116. وسيقدم هذا الفريق تقارير عن النتائج التي يتوصل إليها إلى الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية، والذي سيقدم بدوره تقارير عن النتائج النهائية من خلال المدير إلى جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2015؛

• كما تقرر إحالة مسألتين أخريين متعلقتين بالقرار ITU‑R 1 على الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية تعالج إحداهما إعادة هيكلة القرار ITU‑R 1 ويمكن الاطلاع على القرار ذي الصلة في القسم 2.5 من المحضر الموجز لاجتماعي الجلسة العامة الخامس والسادس لجمعية الاتصالات الراديوية لعام 2012 (الوثيقة [RA12/PLEN/116](http://www.itu.int/md/R12-RA12-C-0116/en)): "الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية مدعو وفقاً للفقرة 7.1 من القرار ITU-R 1-6 والقرار ITUR 52 إلى اقتراح مشروع مراجعة للقرار ITU-R 1‑6 للنظر فيه خلال جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2015، مع مراعاة الهيكل المقدم في المرفق 2 بالوثيقة [RA12/PLEN/16](http://www.itu.int/md/R12-RA12-C-0116/en)." وبذلك يكون الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية مطالباً بتكوين فريق عمل بالمراسلة (CG-Res1Structure) لتنفيذ هذه المهمة على النحو المبين أعلاه.

واقترحت الوثيقة [RA12/PLEN/10](http://www.itu.int/md/R12-RA12-C-0010/en) تضمين ملاحظة تتعلق باستعمال الفعلين المساعدين "shall" و"must" باللغة الإنكليزية، ووافقت اللجنة 5 (RA-12) على إحالة المقترح إلى الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية للنظر فيه.

كما اقترحت الوثيقة [RA12/PLEN/31](http://www.itu.int/md/R12-RA12-C-0031/en) تضمين مخطط تدفق في القرار ITU-R 1 يصف عملية اعتماد توصيات قطاع الاتصالات الراديوية والموافقة عليها. وقررت اللجنة 5 التابعة للجمعية أن هذا أيضاً ينبغي إحالته إلى فريق العمل بالمراسلة الملائم التابع للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية للنظر في إدراجه ضمن المبادئ التوجيهية.

وعلى ذلك يقترح نظر CG-Res1Structure في المسائل وطرح مسار إجرائي.

• يشير القسم 2.5 من المحضر الموجز لاجتماعي الجلسة العامة الخامس والسادس لجمعية الاتصالات الراديوية لعام 2012 (الوثيقة RA12/PLEN/116) إلى اعتماد الوثيقة [RA12/PLEN/96(Rev.1)](http://www.itu.int/md/R12-RA12-C-0096/en) التي قبلت الجمعية النص التالي فيها:

"مع مراعاة الفقرة 7.1 من القرار ITU-R 1 والقرار ITU-R 52 تدعو الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية إلى اقتراح مشاريع مراجعة للقرار ITU-R 6 في اجتماعه المقرر عقده في عام 2013، مع الأخذ في الحسبان الإجراءات التي يتخذها الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لتعديل القرار ITU-T 18."

ويشير هذا إلى مراجعة القرار ITU-R 6-1 (المقدم في الوثيقة [RA12/PLEN/12](http://www.itu.int/md/R12-RA12-C-0012/en)) بحيث ينص على تكوين أفرقة مقررين مشتركة بين قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات. وتقرر إحالة هذا على الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية للنظر فيه وفق النص الوارد أعلاه. وعلى ذلك فالفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية مدعو إلى إنشاء فريق عمل بالمراسلة (CG-Res6Revision) لمباشرة هذه المهمة.

## 2.3 نتائج المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام (WRC‑12) 2012

عالج المؤتمر بنجاح جميع بنود أعماله الثلاثة وثلاثين واعتمد استنتاجاته في توقيت مناسب، وهي تظهر في الوثائق الختامية للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 التي وزعت صيغها المؤقتة باللغات الست جميعاً قبل الجلسة العامة الختامية.

وقد مثل هذا المؤتمر أيضاً معلماً على الطريق بالنسبة إلى الاتحاد الدولي للاتصالات من حيث الإدارة والجوانب اللوجستية. فقد كان المؤتمر تقريباً لا ورقي، حيث تناول ما يزيد على 26 ألف وثيقة إلكترونياً، إضافة إلى ما يقرب من 19 ألف ملف مقترح مستقل نشرت لحوالي 3 000 مقترح مستقل من الدول الأعضاء، وبلغ عدد مرات التحميل المباشر من الموقع الإلكتروني للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 ما يقرب من مليونين. وطورت الأمانة عدداً من أدوات تكنولوجيا المعلومات تسهل تحميل الوثائق (مثل [تطبيق WRC-12 Sync](http://www.itu.int/ITU-R/go/wrc-12-sync/en)) والنفاذ إلى المقترحات وتتبعها (مثل [نظام إدارة مقترحات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012](http://www.itu.int/ITU-R/go/wrc-12-proposals)) وتبادل الوثائق بين المشاركين (مثل [موقع SharePoint للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012](https://extranet.itu.int/sites/wrc-ra/wrc-12/))، وذلك بهدف مساعدة المندوبين في العمل إلكترونياً.

وقام المشاركون في المؤتمر بتوصيل حوالي 8 000 جهاز (بين حاسوب محمول ولوحي وهاتف ذكي) بشبكات الاتحاد السلكية واللاسلكية، وزاد عدد التوصيلات خلال أيام الذروة على 5 700 توصيلة.

وبث ما يزيد على 170 جلسة عبر الإنترنت، ووصل عدد تعاملات النفاذ إلى التغذيات الحية إلى حوالي 20 ألفاً، بينما زاد عدد تعاملات النفاذ إلى المحفوظات المسجلة على 90 ألفاً. وعقد خلال المؤتمر أكثر من 1 000 اجتماع، وفرت لمائة وخمسين منها خدمة الترجمة الشفهية، حيث شارف عدد ساعات الترجمة الشفهية المقدمة بلغات الاتحاد الست على 3 500 ساعة. كما عالج قسم الترجمة أكثر من 10 000 صفحة من الوثائق خلال المؤتمر.

### 1.2.3 التبعات المالية لقرارات المؤتمر

اعتمد المؤتمر عدة قرارات لها تبعات مالية على الاتحاد من حيث زيادة الإنفاق. وهذه القرارات هي:

• القرار 907 (WRC-12): استخدام وسائل الاتصالات الإلكترونية الحديثة في المراسلات الإدارية المتصلة بالنشر المسبق والتنسيق والتبليغ بشأن الشبكات الساتلية بما في ذلك تلك المتعلقة بالتذييلات 30 و30A و30B والمحطات الأرضية ومحطات الفلك الراديوي؛

• القرار 908 (WRC-12): تقديم المعلومات الخاصة بالنشر المسبق ونشرها إلكترونياً؛

• القرار 233 (WRC-12): دراسات بشأن الأمور المتعلقة بالترددات الخاصة بالاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) وغيرها من التطبيقات المتنقلة عريضة النطاق للأرض.

ويلخص الجدول 1 هذه القرارات وما يناظر كل منها من تبعات مالية:

الجدول 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المقرر/القرار | 2012 | 2013 | 2014 | المجموع  (بالفرنكات السويسرية) |
| القرار 907 (WRC-12)  القرار 908 (WRC-12) | 95 000 | 310 000  95 000 |  | 310 000  190 000 |
| القرار 233 (WRC-12) | 120 000 | 240 000 | 240 000 | 600 000 |
| **المجموع بالفرنكات السويسرية** | **215 000** | **645 000** | **240 000** | **1 100 000** |

ويقدر المبلغ الإجمالي استناداً إلى التحليل الوارد أعلاه للتبعات المالية الناجمة عن مقررات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 وقراراته بمليون ومائة ألف فرنك سويسري. وسيغطى تنفيذ هذه الأنشطة في المراحل المبدئية من وفورات ضمن الميزانية المخصصة، غير أنه في حالة عجز المكتب عن استيعاب هذه الأنشطة ضمن مخصصاته الحالية فيجوز التماس مصادر تمويل أخرى.

وقد ذكر أنه ينبغي للمجلس في دورته هذه (يوليو، 2012) اعتماد النهج الذي اقترحه المكتب، مع الأخذ في الاعتبار أنه في حالة ظهور أي سبب يدعو إلى إعادة النظر في أي قصور في المستقبل فسيطلب من المجلس النظر في زيادة الموارد المخصصة.

### 2.2.3 تطوير برمجيات لتنفيذ قرارات المؤتمر

شرع مكتب الاتصالات الراديوية في الاضطلاع بأنشطة تطوير برمجيات لتنفيذ قرارات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012. ويعرض الجدول 2 موجزاً للمهام الرئيسية محل النظر.

الجدول 2

|  |
| --- |
| **أنشطة تطوير البرمجيات لتنفيذ قرارات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012** |
| **تغييرات قاعدة بيانات SNS** |
| بنود بيانات جديدة للتذييل 4 استحدثها المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 |
| جداول إضافية للقرار 552 [COM5/6] - إجراء جديد للاحتياط الواجب للنطاق GHz 22‑21,4. |
| إضافة بنود بيانات للقرار 554 [COM5/8] - إجراء خاص لتقديم تخصيصات الخدمة الإذاعية الساتلية في النطاق GHz 22‑21,4 |
| تعديلات للقرار 908 [COM5/2] - معلومات النشر المُسبق إلكترونياً |
| تعديلات على جدول tr\_aff\_ntw لتوفير قائمة إلزامية بالشبكات الساتلية بموجب الرقمين 2.36.9 و41.9 |
| **تعديلات على برمجيات قائمة** |
| سطح بيني جديد لالتقاط RS49 للقرار 552 [COM5/6] |
| نشر جديد للقرار 552 [COM5/6] |
| تعديلات على برمجيات الاختبار التقني للقرار 553 [COM5/7] |
| تعديلات على برمجيات الاختبار التقني للقرار 554 [COM5/8] - أداة اختبار مزودة بقناع جديد لكثافة تدفق القدرة داخل قوس التنسيق |
| تعديلات على التقاط النتائج للقرار 553 [COM5/7] |
| تعديلات على SpaceCom للقرار 553 [COM5/7] |
| نشر CR/F جديد للقرار 553 [COM5/7] |
| تعديل على Spacecap للسماح بالتقاط 20 نقطة بمنطقة الخدمة الجديدة للقرار 553 [COM5/7] |
| تطبيقات جديدة |
| القرار 907 [COM5/1] - تطوير تطبيق ويب جديد يوفر للإدارة وسيلة لتقديم المراسلات وبطاقات التبليغ إلى مكتب الاتصالات الراديوية في بيئة آمنة. وستخزن كل المراسلات بين الإدارة ومكتب الاتصالات الراديوية في نظام Documentum لدى المكتب. |
| القرار 908 [COM5/2] - تطوير تطبيق ويب جديد يوفر للإدارة وسيلة لالتقاط النشر المسبق الخاضع للتنسيق بموجب القسم الفرعي 1B من المادة 9 |
| القرار 908 [COM5/2] - تطوير تطبيق ويب جديد لنشر النشر المسبق الخاضع للتنسيق بموجب القسم الفرعي 1B من المادة 9 |
| القرار 908 [COM5/2] - تطوير تطبيق لإدارة معلومات النشر المُسبق، مما يتيح المنشورات للنشرة الإعلامية الدولية للترددات وقائمة الشبكات الفضائية. إزالة جميع معلومات النشر المُسبق بعد سنتين إذا لم يتلق مكتب الاتصالات الراديوية رسالة معممة (CR) أو تبليغ مناظر. |

### 3.2.3 إجراءات عامة لتنفيذ قرارات المؤتمر

تحتوي الرسائل المعممة التالية الصادرة من مكتب الاتصالات الراديوية على معلومات تتعلق بإجراءات لتنفيذ قرارات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| تعميم مكتب الاتصالات الراديوية | التاريخ | الموضوع |
| CR/331 | 2012.3.16 | تنفيذ القرار 555 [COM5/9] (WRC-12) |
| CR/333 | 2012.05.01 | قرارات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 الواردة في محاضر اجتماعات الجلسات العامة المتعلقة بإجراءات الخدمات الفضائية |

وقد حلل المكتب قرارات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 وأثرها على القواعد الإجرائية الحالية. وفي هذا الصدد، أعد المكتب قائمة بالقواعد الإجرائية القائمة التي تتطلب مراجعة على ضوء قرارات المؤتمر، إضافةً إلى قائمة أولية بتلك الأحكام التي اعتمدها المؤتمر والتي قد تتطلب إعداد قواعد إجرائية جديدة. وقدمت قائمة أولية بالقواعد الإجرائية القائمة، غير المتعلقة بقرارات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012، والتي قد تتطلب التحديث إلى اجتماع لجنة لوائح الراديو التاسع والخمسين (انظر الوثيقة RRB12-1/4).

# 4 أنشطة لجان الدراسات

هذا الموضوع معروض في إضافة لهذه الوثيقة.

# 5 الإعداد للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015

سيخضع جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015، على النحو الوارد في القرار 807 (WRC-12) ([COM6/6] سابقاً)، للنظر خلال دورة المجلس لعام 2012، والذي سيدعى إلى اعتماد قرار يحتوي على جدول الأعمال علاوةً على معلومات إضافية بشأن تحديد مكان انعقاد المؤتمر وتواريخه بدقة.

واستجابة لطلب من المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012، ستقدم وثيقة إلى المجلس تحتوي على تقييم لعواقب أي إنقاص في مدة المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية.

## 1.5 الدورة الأولى للاجتماع التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 (CPM15-1)

عقدت الدورة الأولى للاجتماع التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 (CPM15-1) من 20 إلى  21فبراير 2012 لتنظيم الدراسات التحضيرية للمؤتمر استناداً إلى جدول أعمال المؤتمر المعد خلال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 وبمراعاة قرارات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 الأخرى التي تدعو إلى إجراء دراسات لقطاع الاتصالات الراديوية وتقرير من المدير في المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015.

وتحتوي الرسالة المعممة [CA/201](http://www.itu.int/md/R00-CA-CIR-0201/en) بتاريخ 19 مارس 2012 على نتائج الدورة الأولى للاجتماع التحضيري للمؤتمر، خاصة أفرقة قطاع الاتصالات الراديوية المسؤولة والمعنية التي حددت لكلٍ من بنود جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015، بما في ذلك فريق مهام مشترك جديد (JTG 4-5-6-7) الذي كونته هذه الدورة الأولى للتعامل مع البندين 1.1 و2.1 في جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015. وقد طلب من جميع الأفرقة المسؤولة اتباع المبادئ التوجيهية لإعداد مشروعات نصوص الاجتماع التحضيري للمؤتمر على النحو الوارد في الملحق 2 بالقرار ITU-R 2-6.

كما تضم الرسالة المعممة CA/201 معلومات عن بنية ومخططات تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر إلى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 بأبوابه الستة، وأيضاً عن مقرري الأبواب الثمانية المكلفين بمساعدة الرئيس في إدارة تدفق المساهمات وإعداد مشاريع نصوص تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر.

# 6 التخطيط التشغيلي

مشروع الخطة التشغيلية للفترة 2013-2016 متاح في العنوان:

[http://www.itu.int/ITU-R/go/operational-plans/](http://www.itu.int/ITU-R/go/operational-plans/en) كي ينظر فيه الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية. وقد بنيت هذه الخطة على أساس النتائج لضمان التواصل الكامل مع الميزانية والأدوات المالية الأخرى لدى الاتحاد. وهي تتناول أيضاً الجوانب الاستراتيجية لقطاع الاتصالات الراديوية وتُوفِّر توصيلاً ملائماً مع الخطة الاستراتيجية للاتحاد الدولي للاتصالات.

أما تقرير الأداء لعام 2011 فهو متاح في الموقع: [http://www.itu.int/ITU-R/go/performance-reports/](http://www.itu.int/ITU-R/go/performance-reports/%20). والغرض من هذا التقرير هو إتاحة المعلومات المتعلقة بتنفيذ النواتج والأنشطة المرسومة في الخطة التشغيلية لقطاع الاتصالات الراديوية لعام 2011. ويعرض تقرير الأداء المقارنة بين النتائج المحققة والنتائج المتوقعة، كما يتضمن مؤشرات الأداء الرئيسية المناظرة، وهي محددة مع كل من الأهداف الرئيسية وضمن كل من النواتج ذات الصلة الواردة في الوثيقة.

# 7 تقديم المعلومات والمساعدة للأعضاء

ينظم مكتب الاتصالات الراديوية عدداً من ورش العمل والحلقات الدراسية والاجتماعات وفعاليات بناء القدرات المتعلقة بالطيف أو يشارك فيها من أجل إعلام أعضاء الاتحاد ومساعدتهم، خاصةً في البلدان النامية، بشأن مسائل تتعلق بأمور الاتصالات الراديوية. وينفذ هذا النشاط بتعاون وثيق مع مكتب تنمية الاتصالات والمكاتب الإقليمية/مكاتب المناطق التابعة للاتحاد والمنظمات الدولية أو السلطات الوطنية ذات الصلة. وتسهم هذه الأنشطة بشكل مباشر في بناء قدرات أعضاء الاتحاد وتقاسم تجاربهم فيما يتعلق بمسائل الطيف. وقد تركز جهد خاص على مساعدة الأعضاء وتعزيز التعاون في مجال الانتقال إلى التلفزيون الرقمي للأرض وتوزيع المكاسب الرقمية.

ويورد الجدولان التاليان الفعاليات التي شارك مكتب الاتصالات الراديوية فيها أو يعتزم المشاركة فيها خلال عامي 2011 و2012.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2011 |  |  |  |
| العنوان | من | إلى | المكان |
| **وكالات الأمم المتحدة المتخصصة** |  |  |  |
| الفريق التوجيهي للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية المعني بتنسيق الترددات الراديوية | 18 يناير | 20 يناير | جنيف |
| الدورة الثامنة والأربعون للجنة الفرعية العلمية والتقنية للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (COPUOS) للأمم المتحدة | 7 فبراير | 18 فبراير | فيينا |
| الدورة الخامسة عشرة للجنة الفرعية المعنية بالاتصالات الراديوية والبحث والإنقاذ (COMSAR) للمنظمة البحرية الدولية | 7 مارس | 11 مارس | لندن |
| الدورية الحادية والثلاثون للاجتماعات المشتركة بين الوكالات | 16 مارس | 18 مارس | جنيف |
| الاجتماع الرابع والعشرون لفريق العمل F للجنة اتصالات الملاحة الجوية | 17 مارس | 25 مارس | باريس |
| اجتماع الأمم المتحدة المشترك بين الوكالات بشأن "الفضاء وتغير المناخ" | 18 مارس | 18 مارس | جنيف |
| مؤتمر معهد الأمم المتحدة لبحوث نزع السلاح لعام 2011 بشأن أمن الفضاء | 4 أبريل | 5 أبريل | جنيف |
| الاجتماع السادس عشر للجنة الاستشارية الدولية لمنظمة الصحة العالمية بشأن المجالات الكهرمغنطيسية | 16 مايو | 17 مايو | لوبلانا |
| المؤتمر السادس عشر للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية | 16 مايو | 3 يونيو | جنيف |
| الدورة الرابعة والخمسون للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (COPUOS) للأمم المتحدة | 1 يونيو | 10 يونيو | فيينا |
| دائرة مستديرة للمنظمة الأوروبية للبحوث النووية (CERN) بشأن العلوم والمجتمع | 8 يوليو | 8 يوليو | جنيف |
| اجتماع الخبراء المشترك السابع للمنظمة البحرية الدولية والاتحاد (IMO/ITU) | 12 سبتمبر | 16 سبتمبر | لندن |
| ندوة الأمم المتحدة/النمسا/الوكالة الفضائية الأوروبية (ESA) بشأن برامج السواتل الصغيرة | 13 سبتمبر | 16 سبتمبر | غراز |
| الفريق التوجيهي للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية المعني بتنسيق الترددات الراديوية | 3 أكتوبر | 5 أكتوبر | جنيف |
| الاجتماع الخامس والعشرون لفريق العمل F للجنة اتصالات الملاحة الجوية | 10 أكتوبر | 14 أكتوبر | داكار |
| ورشة عمل الأمم المتحدة/فيتنام بشأن تطبيقات تكنولوجيا الفضاء | 10 أكتوبر | 14 أكتوبر | هانوي |
| مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ الاجتماع السابع عشر لمؤتمر الأطراف | 29 نوفمبر | 2 ديسمبر | ديربان |
| منظمة الطيران المدني الدولي - مناقشة السلطة الإشرافية لنظام التسجيل الدولي | 6 ديسمبر | 7 ديسمبر | مونتريال |
| اجتماع الأمم المتحدة الدولي بشأن تطبيق النظام العالمي للملاحة الساتلية | 12 ديسمبر | 16 ديسمبر | فيينا |
| **منظمات الاتصالات الإقليمية** |  |  |  |
| الاجتماع التاسع لفريق المشروع C للجنة التحضيرية للمؤتمر التابعة لبلدان المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات | 18 يناير | 20 يناير | تولوز |
| المنتدى السنوي السادس بشأن انتقال الإذاعة إلى النظام الرقمي (DBSF‑11) | 1 فبراير | 3 فبراير | جوهانسبرغ |
| الاجتماع التحضيري الإفريقي الأول للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 | 1 فبراير | 3 فبراير | أبوجا |
| الاجتماع الثاني لفريق الخبراء التابع للكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات | 22 مارس | 24 مارس | موسكو |
| الاجتماع العاشر للفريق المعني بالاتصالات اللاسلكية التابع لاتحاد آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات | 22 مارس | 25 مارس | بانكوك |
| اجتماع فريق المشروع A للجنة التحضيرية للمؤتمر التابعة لبلدان المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات | 29 مارس | 31 مارس | كوبنهاغن |
| الاجتماع العاشر ECC FM PT 46 | 29 مارس | 31 مارس | إسطنبول |
| الفريق العامل للكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات المعني بالتحضير للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 | 11 أبريل | 15 أبريل | طشقند |
| الاجتماع العاشر لفريق المشروع C للجنة التحضيرية للمؤتمر التابعة لبلدان المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات | 12 أبريل | 15 أبريل | فيلنيوس |
| الاجتماع السنوي الخامس عشر لرابطة اتصالات جزر المحيط الهادئ | 12 أبريل | 15 أبريل | نوميا |
| الاجتماع السابع والخمسون للجمعية العامة للمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات | 19 أبريل | 20 أبريل | كان |
| الاجتماع الحادي عشر لفريق المشروع D للجنة التحضيرية للمؤتمر التابعة لبلدان المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات | 26 أبريل | 29 أبريل | فرنسا |
| الاجتماع الثاني والسبعون للفريق العامل المعني بإدارة طيف الترددات الراديوية | 16 مايو | 20 مايو | ميسباخ |
| اجتماع اللجنة الاستشارية الدائمة الثانية للجنة البلدان الأمريكية للاتصالات | 17 مايو | 20 مايو | سانتو دومينغو |
| اجتماع فريق المشروع A للجنة التحضيرية للمؤتمر التابعة لبلدان المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات | 6 يونيو | 6 يونيو | بيين |
| اجتماع فريق المشروع E للجنة التحضيرية للمؤتمر التابعة لبلدان المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية والأعمال التحضيرية لجمعية الاتصالات الراديوية لعام 2012) | 7 يونيو | 7 يونيو | بيين |
| الاجتماع الخامس والعشرون للجنة المشتركة المعنية بالنظام الساتلي COSPAS SARSAT | 13 يونيو | 21 يونيو | هونغ كونغ |
| CPG 12-7 | 27 يونيو | 1 يوليو | أوكسفورد |
| ورشة عمل BIMPA بشأن تنمية تقنيات متطورة لنقل الوقت والترددات | 28 يونيو | 29 يونيو | سيفر |
| الندوة التحضيرية الثانية HBF-ABU بشأن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 | 4 يوليو | 7 يوليو | كوالالمبور |
| اجتماع RCC/CEPT المعني بالتحضير للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 | 5 يوليو | 6 يوليو | باريس |
| الاجتماع التحضيري الثاني للاتحاد الإفريقي للاتصالات للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 | 11 يوليو | 14 يوليو | الجزائر |
| اجتماع CPG/APG-5 التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 | 29 أغسطس | 3 سبتمبر | بوسان |
| الاجتماع الحادي والخمسون لمجلس CTO والمنتدى السنوي التاسع | 12 سبتمبر | 16 سبتمبر | بورت أوف سبين |
| الاجتماع الحادي عشر ECC FM 46 | 20 سبتمبر | 22 سبتمبر | تالين |
| الفريق العامل للكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات المعني بالتحضير للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 | 19 سبتمبر | 21 سبتمبر | سارانسك |
| اجتماع مشترك بشأن بلدان الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات | 22 سبتمبر | 23 سبتمبر | سارانسك |
| ECC/FM 49 - PPDR | 27 سبتمبر | 28 سبتمبر | برلين |
| الاجتماع الحادي عشر لفريق المشروع C للجنة التحضيرية للمؤتمر التابعة لبلدان المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات | 27 سبتمبر | 30 سبتمبر | مين‍ز |
| الاجتماع التحضيري لفريق إدارة الطيف في البلدان العربية للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 | 1 أكتوبر | 5 أكتوبر | شرم الشيخ |
| اجتماع فريق المشروع E للجنة التحضيرية للمؤتمر التابعة لبلدان المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية والأعمال التحضيرية لجمعية الاتصالات الراديوية لعام 2012) | 3 أكتوبر | 4 أكتوبر | كوبنهاغن |
| اجتماع فريق المشروع A للجنة التحضيرية للمؤتمر التابعة لبلدان المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات | 5 أكتوبر | 7 أكتوبر | كوبنهاغن |
| اجتماع فريق الاتحاد المعني بدول الكومنولث | 6 أكتوبر | 7 أكتوبر | لندن |
| CPG 12-8 | 1 نوفمبر | 4 نوفمبر | رومانيا |
| ECC/FM 49 - PPDR | 14 نوفمبر | 15 نوفمبر | هلسنكي |
| الفريق العامل للكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات المعني بالتحضير للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 | 21 نوفمبر | 25 نوفمبر | موسكو |
| الاجتماع الثامن عشر للجنة الاستشارية الدائمة الثانية للجنة البلدان الأمريكية للاتصالات | 28 نوفمبر | 2 ديسمبر | سان خوان |
| الاجتماع الثامن والخمسون للجمعية العامة للمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات | 29 نوفمبر | 30 نوفمبر | كان |
| قمة الاتحاد الإفريقي للاتصالات بشأن سياسات الانتقال الرقمي والطيف | 29 نوفمبر | 1 ديسمبر | نيروبي |
| الجلسة العامة السادسة والثلاثون لرابطة النظام العالمي للاتصالات المتنقلة | 6 ديسمبر | 8 ديسمبر | السلفادور |
| الاجتماع الأول لفريق المنتدى البحري (FM46 سابقاً) | 13 ديسمبر | 14 ديسمبر | كوبنهاغن |
| **المؤتمرات والندوات خارج نطاق الاتحاد** |  |  |  |
| المنتدى العربي للاتصالات والإنترنت (ATIF‑2011) | 26 يناير | 27 يناير | بيروت |
| CERD 2011 | 10 فبراير | 7 فبراير | براتيسلافا |
| الندوة الدولية الثانية لمنظمي الاتصالات | 10 فبراير | 11 فبراير | هافانا |
| الدورة الخامسة للجنة الخبراء الحكوميين للمعهد الدولي لتوحيد القانون الخاص | 21 فبراير | 25 فبراير | روما |
| قمة ميونخ للملاحة الساتلية لعام 2011 | 1 مارس | 3 مارس | ميونخ |
| ورشة عمل السيارة الموصلة كلياً بالشبكات | 2 مارس | 3 مارس | بالكسبو |
| مؤتمر Satellite 2011 | 14 مارس | 17 مارس | واشنطن العاصمة |
| مؤتمر هندسة وإدارة البث الإذاعي للرابطة الوطنية لهيئات البث الإذاعي | 10 أبريل | 14 أبريل | لاس فيغاس |
| المؤتمر الدولي بشأن إدارة الطيف وتكنولوجيا المراقبة | 27 أبريل | 30 أبريل | شنغهاي |
| المؤتمر الدولي الحادي عشر للاتصالات اللاسلكية بريو | 27 أبريل | 28 أبريل | ريو دي جانيرو |
| مؤتمر Spectrum 20/20 | 3 مايو | 3 مايو | أوتاوا |
| المنتدى العالمي للفضاء والسواتل لعام 2011 | 9 مايو | 11 مايو | أبو ظبي |
| الاجتماع التسعون لمجلس محافظي المعهد الدولي لتوحيد القانون الخاص | 9 مايو | 11 مايو | روما |
| المؤتمر الدولي بشأن الطيف الراديوي | 12 مايو | 12 مايو | بوخارست |
| مؤتمر 4G Wireless Asia 2011 | 18 مايو | 20 مايو | هانغزو |
| منتدى "Televisión Digital Terrestre - Retor y Oportunidades" | 24 مايو | 24 مايو | المكسيك |
| ورشة عمل DigiTAG بشأن DVB-T2 | 24 مايو | 25 مايو | موسكو |
| مؤتمر Satcom 2011 Africa | 30 مايو | 2 يونيو | جوهانسبرغ |
| ورشة عمل "ضمان الاستدامة في الفضاء" | 31 مايو | 31 مايو | فيينا |
| المنتدى العربي للاتصالات والإنترنت (ATIF‑2011) | 2 يونيو | 3 يونيو | بيروت |
| الفريق 31 المعني بتنسيق الترددات الفضائية | 7 يونيو | 15 يونيو | سان فرانسيسكو |
| المؤتمر الأوروبي السنوي السادس بشأن إدارة الطيف | 14 يونيو | 15 يونيو | بروكسل |
| مؤتمر العالم العربي السابع والثلاثون بشأن النظام العالمي للاتصالات المتنقّلة | 21 يونيو | 22 يونيو | عَمان |
| قمة الاتصالات الساتلية CommunicAsia 2011 | 21 يونيو | 24 يونيو | سنغافورة |
| الاتحاد الدولي للاتصالات/نوفارتيس "حوار جنيف بشأن الصحة المتنقلة" باستخدام تكنولوجيا الأجهزة المتنقلة | 27 يونيو | 27 يونيو | جنيف |
| IV Congreso de Telecomunicationes | 6 يوليو | 8 يوليو | كيتو |
| اجتماع EUROCONTROL بشأن تسجيل محطات الملاحة الجوية | 8 يوليو | 8 يوليو | بروكسل |
| ندوة/احتفال بيوم مجتمع الاتصالات والمعلومات (WTISD) والذكرى الأربعين بعد المائة بشأن IET | 22 يوليو | 22 يوليو | كولومبو |
| مؤتمر تقنيي التلفزيون + ورشة عمل الإذاعة والكبلات | 23 أغسطس | 25 أغسطس | ساو باولو |
| مؤتمر أمريكا اللاتينية بشأن الطيف | 7 سبتمبر | 8 سبتمبر | مكسيكو سيتي |
| APSCC 2011 - المؤتمر والمعرض الرابع عشر للسواتل | 27 سبتمبر | 29 سبتمبر | بالي |
| مؤتمر IIC السنوي الثاني والأربعون بشأن الاتجاهات في الاتصالات العالمية | 3 أكتوبر | 4 أكتوبر | جوهانسبرغ |
| الدورة الثانية والستون للمؤتمر الدولي للملاحة الفلكية | 3 أكتوبر | 7 أكتوبر | كيب تاون |
| المؤتمر المعني بوجهات النظر لتنمية سوق الاتصالات الإلكترونية في الاتحاد الأوروبي | 19 أكتوبر | 20 أكتوبر | وارسو |
| مؤتمر إدارة الطيف في الأمريكتين | 19 أكتوبر | 20 أكتوبر | واشنطن |
| مائدة مستديرة بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ACP-أوروبا | 20 أكتوبر | 21 أكتوبر | بروكسل |
| تليكوم العالمي لعام 2011 | 24 أكتوبر | 27 أكتوبر | جنيف |
| الاجتماع الدولي الثالث عشر للمراقبة الراديوية للفضاء | 25 أكتوبر | 27 أكتوبر | باريس |
| المؤتمر المتعلق بتنسيق استعمال الطيف من المكاسب الرقمية على الحدود الخارجية للاتحاد الأوروبي | 27 أكتوبر | 27 أكتوبر | غدانسك |
| المؤتمر السادس عشر للتعاون العالمي للتقييس | 30 أكتوبر | 3 نوفمبر | هاليفاكس |
| التوقيت العالمي المنسق للقرن الحادي والعشرين، اجتماع الجمعية الملكية | 3 نوفمبر | 4 نوفمبر | قاعة تشيتسلي |
| اجتماع المعهد الدولي لتوحيد القانون الخاص التشاوري بشأن مسؤولية الطرف الثالث في خدمات النظام العالمي للملاحة الساتلية | 11 نوفمبر | 11 نوفمبر | روما |
| المؤتمر الدولي للاتصالات بشأن الخدمات اللاسلكية والمتنقلة والحوسبة لعام 2011 | 13 نوفمبر | 15 نوفمبر | شنغهاي |
| منتدى إدارة الطيف لعام 2011 | 14 نوفمبر | 16 نوفمبر | باريس |
| مؤتمر ANE الدولي الأول بشأن إدارة الطيف | 21 نوفمبر | 23 نوفمبر | بوغوتا |
| المؤتمر الدولي لأنظمة سواتل الاتصالات | 28 نوفمبر | 1 ديسمبر | نارا |
| **الحلقات الدراسية وورش العمل والاجتماعات في الاتحاد** |  |  |  |
| ورشة عمل ANFR/ITU بشأن إدارة الطيف في جزر المحيط الهادئ | 11 أبريل | 15 أبريل | نوميا |
| حلقة دراسية دون إقليمية للاتحاد بشأن الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض | 2 مايو | 4 مايو | غيور |
| ورشة عمل AICTO بشأن الاتصالات الراديوية | 10 مايو | 12 مايو | عَمان |
| ورشة عمل إقليمية بشأن تجربة البث الإذاعي الرقمي | 22 مايو | 23 مايو | هانوي |
| ورشة عمل إقليمية بشأن الانتقال إلى الإذاعة الرقمية والمكاسب الرقمية | 26 مايو | 27 مايو | هانوي |
| الاجتماع الثالث للجنة المعنية بالنطاق العريض من أجل التنمية الرقمية | 5 يونيو | 6 يونيو | باريس |
| ورشة عمل BSG الإقليمية للبلدان الجزرية في المحيط الهادئ | 4 يوليو | 6 يوليو | فيجي |
| ورشة عمل تدريبية ITU/ASP/COE بشأن إدارة الطيف | 14 يونيو | 17 يونيو | بانكوك |
| ندوة الاتحاد السادسة بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبيئة وتغير المناخ | 7 يوليو | 8 يوليو | غانا |
| حلقة دراسية "الإدارة المتطورة للطيف" | 12 سبتمبر | 16 سبتمبر | ألماتي |
| ورشة عمل الاتحاد "معالجة جدول أعمال تغير المناخ من خلال تكنولوجيات المعلومات والاتصالات الخضراء" | 19 سبتمبر | 19 سبتمبر | سول |
| اجتماع لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات | 20 سبتمبر | 23 سبتمبر | سول |
| الندوة العالمية لمنظمي الاتصالات (GSR) | 20 سبتمبر | 23 سبتمبر | أرمينيا (CLM) |
| ورشة عمل BSG الإقليمية | 27 سبتمبر | 28 سبتمبر | الجزائر |
| حلقة دراسية إقليمية للاتحاد بشأن النفاذ عريض النطاق من أجل EUR/ASP/CIS | 3 أكتوبر | 6 أكتوبر | شيسيناو |
| ورشة عمل الاتحاد/صربيا بشأن الانتقال إلى التلفزيون الرقمي والمكاسب الرقمية | 6 أكتوبر | 7 أكتوبر | بلغراد |
| ورشة عمل الاتحاد الإقليمية بشأن الانتقال إلى التلفزيون الرقمي | 21 نوفمبر | 25 نوفمبر | بانكوك |
| المؤتمر الإقليمي بشأن عمليات الانتقال إلى النظام الرقمي | 22 نوفمبر | 23 نوفمبر | بلغراد |
| ورشة عمل الاتحاد بشأن الانتقال إلى التلفزيون الرقمي والمكاسب الرقمية | 23 نوفمبر | 25 نوفمبر | تيجوسي جالبا |
| دورة سياسات البث والاتصالات | 28 نوفمبر | 6 ديسمبر | كوريا |
| ورشة عمل المكتب الإقليمي العربي بشأن إدارة الطيف | 5 ديسمبر | 7 ديسمبر | عَمان |
| ندوة الفضاء المشتركة ITU/ATU/ITSO | 5 ديسمبر | 9 ديسمبر | نيامي (النيجر) |
| ورشة عمل عن تنسيق رصد الطيف عالي التردد في بلدان رابطة أمم جنوب شرق آسيا | 8 ديسمبر | 9 ديسمبر | نها ترانغ |
| فعالية كاليدوسكوب الاتحاد | 12 ديسمبر | 14 ديسمبر | كيب تاون |
| ورشة عمل الاتحاد الإقليمية عن الفضاء | 13 ديسمبر | 16 ديسمبر | بانكوك |
| **طلبات المساعدة/المعلومات** |  |  |  |
| مساعدة من أجل خارطة طريق مالي للانتقال إلى التلفزيون الرقمي | 3 فبراير | 15 فبراير | باماكو |
| مساعدة من أجل خارطة طريق مالي للانتقال إلى التلفزيون الرقمي | 10 مارس | 17 مارس | باماكو |
| مساعدة إلى أذربيجان من أجل الشبكات الساتلية | 11 أبريل | 15 أبريل | باكو |
| دعوة وكالة الأبحاث الراديوية من أجل عروض لمدة يومين | 25 مايو | 26 مايو | سول |
| مساعدة إلى صربيا - انتقال الإذاعة إلى النظام الرقمي | 22 يونيو | 24 يونيو | بلغراد |
| زيارة وزارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات + حلقة دراسية عن السياسات الوطنية لعلوم السواتل | 2 سبتمبر | 2 سبتمبر | بانكوك |
| الاجتماع التحضيري الأول لأفرقة عمل ANE التقنية للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 | 16 سبتمبر | 16 سبتمبر | بوغوتا |
| مساعدة إلى جنوب السودان | 28 سبتمبر | 30 سبتمبر | جنوب السودان |
| زيارة إلى Yahsat | 12 نوفمبر | 15 نوفمبر | أبو ظبي |
| مساعدة إلى النيجر بشأن الخطة الاستراتيجية للانتقال إلى التلفزيون الرقمي | 14 ديسمبر | 16 ديسمبر | نيامي |
| مساعدة إلى ألبانيا بشأن الخطة الاستراتيجية للانتقال إلى التلفزيون الرقمي | 21 ديسمبر | 22 ديسمبر | تيرانا |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2012 |  |  |  |
| العنوان | من | إلى | المكان |
| وكالات الأمم المتحدة المتخصصة |  |  |  |
| الدورة التاسعة والأربعون للجنة الفرعية العلمية والتقنية للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (COPUOS) للأمم المتحدة (STS‑49) | 13 فبراير | 13 فبراير | فيينا |
| الدورة الثانية والثلاثون للاجتماع المشترك بين وكالات الأمم المتحدة المعنية بشؤون الفضاء الخارجي | 7 مارس | 9 مارس | روما |
| الدورة السادسة عشرة للجنة الفرعية المعنية بالاتصالات الراديوية والبحث والإنقاذ (COMSAR) للمنظمة البحرية الدولية | 12 مارس | 16 مارس | لندن |
| الاجتماع السادس والعشرون لفريق العمل F للجنة اتصالات الملاحة الجوية | 21 مارس | 30 مارس | مونتريال |
| الدورة الحادية والخمسون للجنة الفرعية القانونية للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (COPUOS) للأمم المتحدة | 26 مارس | 30 مارس | فيينا |
| اجتماع الجلسة العامة الثاني عشر لفريق الأمم المتحدة العامل المعني بالمعلومات الجغرافية | 29 مارس | 30 مارس | فيينا |
| مؤتمر معهد الأمم المتحدة لبحوث ن‍زع السلاح بشأن أمن الفضاء | 29 مارس | 30 مارس | جنيف |
| الدورة الخامسة والخمسون للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (COPUOS) للأمم المتحدة | 8 يونيو | 8 يونيو | فيينا |
| حوار حول التنمية المستدامة | 16 يونيو | 19 يونيو | ريو دي جانيرو |
| قمة ريو +20 | 20 يونيو | 22 يونيو | ريو دي جانيرو |
| الاجتماع السابع والعشرون لفريق العمل F للجنة اتصالات الملاحة الجوية | 17 سبتمبر | 26 سبتمبر | مونتريال |
| اجتماع الخبراء المشترك الثامن للمنظمة البحرية الدولية والاتحاد (ITU/IMO) | 8 أكتوبر | 12 أكتوبر | لندن، المملكة المتحدة |
| مؤتمر المنظمة البحرية الدولية الدولي بشأن سلامة سفن الصيد | 9 أكتوبر | 11 أكتوبر | كيب تاون |
| ندوة الأمم المتحدة/اليابان عن سواتل النانو | 10 أكتوبر | 13 أكتوبر | ناغويا |
| **منظمات الاتصالات الإقليمية** |  |  |  |
| الاجتماع الثاني لفريق المنتدى البحري (PT46 سابقاً) | 7 مارس | 8 مارس | هامبورغ |
| الاجتماع الثالث لمشروع WG FM - FM PT 49 | 20 مارس | 21 مارس | كوبنهاغن |
| الاجتماع الإقليمي للهيئة الوطنية لإدارة وتنظيم الاتصالات بشأن تنسيق طيف الاتصالات المتنقلة | 29 مارس | 30 مارس | بوخارست |
| الاجتماع الثاني عشر لفريق اللاسلكي التابع لاتحاد آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات AWG‑12)) | 10 أبريل | 13 أبريل | شيامن |
| اجتماع اللجنة التحضيرية للمؤتمر التابعة لبلدان المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات | 16 أبريل | 18 أبريل | مين‍ز |
| الاجتماع السنوي السادس عشر لرابطة اتصالات جزر المحيط الهادئ | 16 أبريل | 20 أبريل | نورفولك |
| الاجتماع الرابع والسبعون للفريق العامل المعني بإدارة طيف الترددات الراديوية | 23 أبريل | 27 أبريل | برن |
| ورشة عمل ECC/ETSI/COST‑TERRA المشتركة بشان الراديو الإدراكي | 2 مايو | 3 مايو | مين‍ز |
| الفريق العامل للكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات المعني بالتحضير للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 | 21 مايو | 25 مايو | موسكو |
| الاجتماع السادس والعشرون للجنة المشتركة المعنية بالنظام الساتلي COSPAS-SARSAT | 12 يونيو | 20 يونيو | مونتريال |
| CEPT FM 49 (PPDR) | 14 يونيو | 15 يونيو | ألمانيا |
| الاجتماع الأول لفريق المشروع A للجنة التحضيرية للمؤتمر التابعة لبلدان المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات | 5 سبتمبر | 7 سبتمبر | لندن |
| الاجتماع الثالث لفريق المنتدى البحري (PT46 سابقاً) | 25 سبتمبر | 27 سبتمبر | مالطة |
| **المؤتمرات والندوات خارج نطاق الاتحاد** |  |  |  |
| اجتماع تنسيق ABU-HFC وHFCC/ASBU | 9 يناير | 13 يناير | كوالالمبور |
| جائزة إيمي السنوية الثالثة والستون للتكنولوجيا والهندسة | 12 يناير | 12 يناير | لاس فيغاس |
| المعهد الدولي لتوحيد القانون الخاص - المؤتمر الدبلوماسي | 27 فبراير | 9 مارس | برلين |
| المؤتمر العالمي لرابطة النظام العالمي للاتصالات المتنقلة - البرنامج الوزاري | 27 فبراير | 29 فبراير | برشلونة |
| CABSAT وSatellite MENA | 29 فبراير | 29 فبراير | دبي |
| قمة فريق التلفزيون الرقمي (DTG) | 2 مارس | 2 مارس | لندن |
| مؤتمر الطيف الدينامي | 7 مارس | 7 مارس | بروكسل |
| Satellite 2012 | 12 مارس | 15 مارس | واشنطن |
| قمة ميونخ للملاحة الساتلية لعام - النظام العالمي للملاحة الساتلية | 13 مارس | 15 مارس | ميونخ |
| ندوة الراديو | 12 مارس | 12 مارس | طوكيو |
| اجتماع CJK | 14 مارس | 16 مارس | ميازاكي |
| المؤتمر المهني السنوي الثامن CERD 2012 | 15 مارس | 16 مارس | براتيسلافا |
| مؤتمر الطيف بالشرق الأوسط | 20 مارس | 21 مارس | البحرين |
| الندوة السنوية لجريدة التنظيم | 22 مارس | 22 مارس | باريس |
| الحلقة الدراسية الثانية عن إدارة الطيف بمنطقة البحر الكاريبي: الانتقال إلى النظام الرقمي | 2 أبريل | 3 أبريل | بورت أوف سبين |
| مؤتمر منطقة آسيا والمحيط الهادئ بشأن الطيف الراديوي لعام 2012 | 12 أبريل | 13 أبريل | هونغ كونغ |
| مؤتمر جنوب شرق أوروبا للتلفزيون الرقمي | 19 أبريل | 20 أبريل | تريست |
| ورشة عمل IISC بشأن رابطة بيانات السواتل (SDA) | 9 مايو | 9 مايو | جزيرة مان |
| منتدى SMPTE بشأن تكنولوجيات الوسائط الناشئة | 13 مايو | 15 مايو | جنيف |
| ورشة عمل اتحاد إذاعات الدول العربية بشأن المسائل المتعلقة بالبث الإذاعي | 15 مايو | 17 مايو | تونس |
| ورشة عمل "تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والمرأة" في اليوم العالمي للاتصالات | 17 مايو | 17 مايو | إزمير |
| المؤتمر الدولي الثاني عشر للاتصالات اللاسلكية بريو | 21 مايو | 22 مايو | ريو دي جانيرو |
| حلقة دراسية دولية عن الانتقال نحو الأنظمة الرقمية الكاملة في قطاع البث الإذاعي | 22 مايو | 23 مايو | كوناكري |
| المؤتمر العالمي لاستكشاف الفضاء | 22 مايو | 24 مايو | واشنطن |
| ورشة عمل الفضاء الدولية بشأن نتائج المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 - جامعة SES | 24 مايو | 25 مايو | لكسمبرغ |
| CASETEL "Lineamientos para una Agenda Digital" | 7 يونيو | 7 يونيو | كراكاس |
| الاجتماع السنوي 32 للفريق المعني بتنسيق الترددات الفضائية | 12 يونيو | 20 يونيو | دارمشتات |
| مؤتمر إدارة الطيف في الاتحاد الأوروبي | 19 يونيو | 20 يونيو | بروكسل |
| قمة الاتصالات الساتلية CommunicAsia2012 - مسار الاتصالات الساتلية | 19 يونيو | 20 يونيو | سنغافورة |
| معرض فضاء تولوز | 25 يونيو | 28 يونيو | تولوز |
| النطاق العريض للجميع - ندوة إريكسون السنوية | 25 يونيو | 25 يونيو | ستوكهولم |
| سباق السفن الطويلة | 5 يوليو | 7 يوليو | سانت مالو |
| إدارة الطيف واستعماله - ندوة URSI | 2 سبتمبر | 7 سبتمبر | كيب تاون |
| Mintel - حلقة دراسية عن إدارة الطيف للاستخدامات العلمية | 13 سبتمبر | 14 سبتمبر | كيتو |
| مؤتمر BIT العالمي السنوي الأول لتكنولوجيات المحيط - اللاسلكي | 20 سبتمبر | 23 سبتمبر | داليان |
| مؤتمر الملاحة الفضائية الدولي السادس وثلاثون - مخاضرة نواتج المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 | 2 أكتوبر | 2 أكتوبر | نابولي |
| WWRF - ورشة عمل 2012 | 23 أكتوبر | 25 أكتوبر | برلين |
| **الحلقات الدراسية وورش العمل والاجتماعات في الاتحاد** |  |  |  |
| ورشة عمل الاتحاد الإقليمية بشأن الانتقال إلى التلفزيون الرقمي | 27 فبراير | 2 مارس | بانكوك |
| ندوة الاتحاد الدولي للاتصالات/المنظمة العربية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات | 28 فبراير | 29 فبراير | تونس |
| قمة توصيل العالم العربي | 5 مارس | 7 مارس | الدوحة |
| ورشة عمل واجتماع تنسيق الترددات للاتحاد الإفريقي للاتصالات/الاتحاد الدولي للاتصالات بشأن الانتقال إلى التلفزيون الرقمي والمكاسب الرقمية | 12 مارس | 15 مارس | باماكو |
| تدريب مركز التميز بشأن الانتقال والمكاسب الرقمية | 14 مارس | 16 مارس | أثينا |
| ورشة عمل واجتماع تنسيق الترددات للاتحاد الإفريقي للاتصالات/الاتحاد الدولي للاتصالات بشأن الانتقال إلى التلفزيون الرقمي والمكاسب الرقمية | 16 أبريل | 20 أبريل | كمبالا |
| منتدى التنمية الإقليمي للأمريكتين | 18 أبريل | 19 أبريل | مكسيكو سيتي |
| ورشة عمل الاتحاد الإقليمية عن الفضاء | 23 أبريل | 27 أبريل | بانكوك |
| ورشة عمل بشأن إدارة الطيف في جزر المحيط الهادئ | 7 مايو | 8 مايو | وارسو |
| منتدى التنمية الإقليمي لإفريقيا | 9 مايو | 11 مايو | كيغالي |
| الاجتماع التحضيري لمنطقة الأمريكتين للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2012 | 14 مايو | 15 مايو | بوينس أيرس |
| منتدى التنمية الإقليمي لآسيا-المحيط الهادئ | 16 مايو | 18 مايو | بانكوك |
| ورشة عمل واجتماع تنسيق الترددات للاتحاد الدولي للاتصالات /CTU/CBU بشأن الانتقال إلى التلفزيون الرقمي والمكاسب الرقمية | 21 مايو | 25 مايو | بربادوس |
| منتدى التنمية الإقليمي لبلدان كومنولث الدول المستقلة | 23 مايو | 23 مايو | شيسيناو |
| الندوة السابعة بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبيئة وتغير المناخ | 29 مايو | 31 مايو | مونتريال |
| ورشة عمل بشأن الانتقال إلى التلفزيون الرقمي والمكاسب الرقمية | 30 مايو | 1 يونيو | أوروغواي |
| ورشة عمل بشأن تطوير الاتصالات الراديوية على ضوء المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 | 6 يونيو | 8 يونيو | سان بيترسبرغ |
| ورشة عمل الاتحاد بشأن إدارة الطيف | 18 يونيو | 21 يونيو | بوغوتا |
| قمة توصيل الأمريكتين | 17 يوليو | 19 يوليو | بنما |
| منتدى CLM/ITU متعدد أصحاب المصلحة - دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حالات الكوارث | 24 يوليو | 26 يوليو | بوغوتا |
| قمة الاتحاد الإفريقي للاتصالات/الاتحاد الدولي للاتصالات لسياسات الانتقال والطيف | 4 سبتمبر | 6 سبتمبر | أبوجا |
| ورشة عمل الاتصالات الساتلية في نطاق Ka | 5 سبتمبر | 7 سبتمبر | كازاخستان |
| حلقة دراسية RAPAF - منظمو البث الإذاعي - الانتقال إلى التلفزيون الرقمي | 26 سبتمبر | 28 سبتمبر | ليبرفيل |
| الندوة العالمية لمنظمي الاتصالات لعام 2012 | 2 أكتوبر | 4 أكتوبر | كولومبو |
| حلقة دراسية إقليمية ITU/APBU بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبيئة وتغير المناخ | 31 أكتوبر | 2 نوفمبر | جاكرتا |
| حلقة الاتحاد الدراسية بشأن لاتصالات الراديوية | 3 ديسمبر | 7 ديسمبر | جنيف |
| الندوة العالمية للمعايير والجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2012 | 18 نوفمبر | 29 نوفمبر | دبي |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الدولية لعام 2012 | 2 ديسمبر | 14 ديسمبر | دبي |
| **طلبات المساعدة** |  |  |  |
| مساعدة إلى ألبانيا بشأن الخطة الاستراتيجية للانتقال إلى التلفزيون الرقمي | 10 يناير | 10 يناير | تيرانا |
| تدريب لفن‍زويلا على خدمات الفضاء والأرض | 4 سبتمبر | 7 سبتمبر | جنيف |
|  | | | |

يمكن الاطلاع على قائمة كاملة بالحلقات الدراسية وورش العمل التي نظمها الاتحاد مباشرة أو بالتعاون مع كيانات إقليمية أو وطنية أخرى في : <http://www.itu.int/ITU-R/go/seminars>.

# 8 النشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية (BR IFIC)

هذا الموضوع معروض في إضافة لهذه الوثيقة.

# 9 إحصاءات عن أعضاء القطاع والمنتسبين والهيئات الأكاديمية

هذا الموضوع معروض في إضافة لهذه الوثيقة.

**الملحـق**: 1

الملحـق

|  |
| --- |
| **اقتباس من ميزانية الاتحاد لفترة السنتين 2013-2012 (قرار المجلس 1337)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ميزانية 2013-2012 - قطاع الاتصالات الراديوية** | | | | | | | |
|  |  | **بآلاف الفرنكات السويسرية** | | | | | |
| **نفقات التشغيل حسب الأبواب** | | **الفعلية** | **ميزانية** | **الفعلية** | **تقديرات** | **تقديرات** | **تقديرات** |
|  |  | **2009-2008** | **2011-2010** | **2010** | **2012** | **2013** | **2013-2012** |
| الباب 1.3 | المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية | 256 | 0 | 0 | 3 000 | 0 | **3 000** |
| الباب 2.3 | جمعيات الاتصالات الراديوية | 0 | 0 | 0 | 375 | 0 | **375** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| الباب 1.4 | المؤتمرات الإقليمية للاتصالات الراديوية | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| الباب 1.5 | لجنة لوائح الراديو | 1 088 | 1 250 | 506 | 681 | 682 | **1 363** |
| الباب 2.5 | الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية | 89 | 150 | 42 | 62 | 61 | **123** |
| الباب 6 | اجتماعات لجان الدراسات | 1 441 | 2 565 | 694 | 875 | 875 | **1 750** |
| الباب 7 | الأنشطة والبرامج | 2 959 | 2 490 | 1 303 | 960 | 960 | **1 920** |
| الباب 8 | الحلقات الدراسية | 380 | 474 | 309 | 472 | 472 | **944** |
| الباب 9 | المكتب | 54 621 | 58 843 | 27 894 | 26 168 | 26 157 | **52 325** |
|  | - المصروفات المشتركة | 1 489 | 1 655 | 1 260 | 1 034 | 1 034 | **2 068** |
|  | - مكتب المدير | 1 107 | 1 116 | 582 | 639 | 639 | **1 278** |
|  | - دائرة لجان الدراسات | 5 722 | 6 070 | 3 245 | 3 122 | 3 121 | **6 243** |
|  | - دائرة الخدمات الفضائية | 18 898 | 18 946 | 8 784 | 8 254 | 8 242 | **16 496** |
|  | - دائرة الخدمات الأرضية | 13 762 | 15 170 | 7 138 | 6 565 | 6 566 | **13 131** |
|  | - دائرة المعلوماتية والإدارة والمنشورات | 13 643 | 15 886 | 6 884 | 6 554 | 6 555 | **13 109** |
| **المجموع** |  | **60 834** | **65 772** | **30 749** | **32 593** | **29 207** | **61 800** |

| **ميزانية 2013-2012 - قطاع الاتصالات الراديوية** | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نفقات التشغيل حسب الأبواب والفئات** |  |  |  |  |  | **بآلاف الفرنكات السويسرية** | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **التكاليف الخاصة بالموظفين** | **التكاليف الأخرى الخاصة بالموظفين** | **السفر  في مهام رسمية** | **الخدمات التعاقدية** | **استئجار الأماكن والمعدات وصيانتها** | **المواد  واللوازم** | **حيازة الأماكن والأثاث والمعدات** | **مرافق الخدمات العامة والداخلية** | **مراجعة الحسابات والرسوم المشتركة بين الوكالات ونفقات متفرقة** | **المجموع** |
|  | **الفئة 1** | **الفئة 2** | **الفئة 3** | **الفئة 4** | **الفئة 5** | **الفئة 6** | **الفئة 7** | **الفئة 8** | **الفئة 9** |  |
| **تقديرات 2012** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية | 2 059 | 70 | 233 | 450 | 100 | 55 | 0 | 8 | 25 | **3 000** |
| جمعية الاتصالات الراديوية | 251 | 46 | 0 | 60 | 5 | 5 | 0 | 3 | 5 | **375** |
| لجنة لوائح الراديو | 252 | 46 | 368 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 10 | **681** |
| الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية | 52 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | **62** |
| لجان الدراسات | 692 | 47 | 61 | 0 | 30 | 20 | 0 | 15 | 10 | **875** |
| الأنشطة والبرامج | 0 | 0 | 0 | 584 | 0 | 16 | 0 | 350 | 10 | **960** |
| الحلقات الدراسية | 231 | 31 | 158 | 0 | 35 | 5 | 0 | 5 | 7 | **472** |
| المكتب |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - مكتب المدير | 427 | 112 | 100 |  |  |  |  |  |  | **639** |
| - الدوائر | 19 371 | 5 124 | 424 | 330 | 40 | 75 | 80 | 55 | 30 | **25 529** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **المجموع** | **23 335** | **5 479** | **1 344** | **1 424** | **210** | **178** | **80** | **441** | **102** | **32 593** |
| **تقديرات 2013** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| جمعية الاتصالات الراديوية | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| لجنة لوائح الراديو | 253 | 46 | 368 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 10 | **682** |
| الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية | 52 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | **61** |
| لجان الدراسات | 692 | 47 | 61 | 0 | 30 | 20 | 0 | 15 | 10 | **875** |
| الأنشطة والبرامج | 0 | 0 | 0 | 590 | 0 | 10 | 0 | 350 | 10 | **960** |
| الحلقات الدراسية | 230 | 31 | 158 | 0 | 35 | 5 | 0 | 5 | 8 | **472** |
| المكتب |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - مكتب المدير | 427 | 112 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **639** |
| - الدوائر | 19 361 | 5 123 | 424 | 330 | 40 | 75 | 80 | 55 | 30 | **25 518** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **المجموع** | **21 015** | **5 362** | **1 111** | **920** | **105** | **111** | **80** | **430** | **73** | **29 207** |
| **تقديرات 2013‑2012** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية | 2 059 | 70 | 233 | 450 | 100 | 55 | 0 | 8 | 25 | **3 000** |
| جمعية الاتصالات الراديوية | 251 | 46 | 0 | 60 | 5 | 5 | 0 | 3 | 5 | **375** |
| لجنة لوائح الراديو | 505 | 92 | 736 | 0 | 0 | 2 | 0 | 8 | 20 | **1 363** |
| الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية | 104 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 10 | **123** |
| لجان الدراسات | 1 384 | 94 | 122 | 0 | 60 | 40 | 0 | 30 | 20 | **1 750** |
| الأنشطة والبرامج | 0 | 0 | 0 | 1 174 | 0 | 26 | 0 | 700 | 20 | **1 920** |
| الحلقات الدراسية | 461 | 62 | 316 | 0 | 70 | 10 | 0 | 10 | 15 | **944** |
| المكتب |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - مكتب المدير | 854 | 224 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 278** |
| - الدوائر | 38 732 | 10 247 | 848 | 660 | 80 | 150 | 160 | 110 | 60 | **51 047** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **المجموع** | **44 350** | **10 841** | **2 455** | **2 344** | **315** | **289** | **160** | **871** | **175** | **61 800** |

ـــــــــــ