|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مكتب الاتصالات الراديوية (BR)** | | |
| الرسالة المعممة  **CR/453** | | 29 نوفمبر 2019 |
|  | | |
|  | | |
| **إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات وإلى أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية** | | |
|  | | |
|  | | |
| الموضوع: | **استعمال رموز أصناف المحطات المنطبقة على أجهزة الاستشعار النشيطة والمنفعلة E1 وE2 وE3 وE4** | |
|  |  | |
| المراجع: | أ ) مقدمة النشرة الإعلامية الدولية للترددات (الخدمات الفضائية) الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية  ب) الرسالة المعممة CR/137 المؤرخة 14 فبراير 2000  ج) الرسالة المعممة CR/256 المؤرخة 15 مايو 2006 | |

تقدم الرسالة المعممة [CR/256](https://www.itu.int/md/R00-CR-CIR-0256/en) المؤرخة 15 مايو 2006 إلى الإدارات معلومات وإرشادات عن استعمال رموز أصناف المحطات المنطبقة على أجهزة الاستشعار النشيطة والمنفعلة في خدمة استكشاف الأرض الساتلية (EESS) وفي خدمة الأبحاث الفضائية (SRS). ودُعيت الإدارات في الرسالة الإدارية أيضاً إلى استعمال رموز أصناف المحطات هذه عند تقديم بطاقات تبليغ إلى المكتب تتعلق بتطبيقات لأجهزة الاستشعار النشيطة والمنفعلة.

واستُحدثت رموز أصناف المحطات هذه E1 وE2 وE3 وE4، على النحو المحدد في مقدمة النشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة من مكتب الاتصالات الراديوية (الخدمات الفضائية)، استجابةً لطلب قدمه مجتمع العلوم والأبحاث في إطار لجنة الدراسات 7 لقطاع الاتصالات الراديوية. وعلى هذا الأساس، يمكن تمييز أجهزة الاستشعار النشيطة والمنفعلة عن التطبيقات الأخرى في خدمة استكشاف الأرض الساتلية/خدمة الأبحاث الفضائية في معلومات النشر المسبق (API) ومعلومات التبليغ.

ومن خلال هذه الرسالة المعممة، يسر المكتب أن يحيط الإدارات علماً بأن الشبكات الساتلية المبلغ عنها والتي تستخدم صنف محطة يتعلق بخدمة استكشاف الأرض الساتلية أو خدمة الأبحاث الفضائية ولكن لا يقتصر على استعمال أجهزة الاستشعار النشيطة أو المنفعلة (مثل EH وEW) لن تُعتبر بعد الآن ممتثلةً لجدول توزيع نطاقات التردد، عند إجراء التفحص بموجب الرقم **31.11** في نطاقات التردد الموزعة خصيصاً لخدمة استكشاف الأرض الساتلية/خدمة الأبحاث الفضائية (النشيطة/المنفعلة).

وفي نطاقات التردد الموزعة لخدمة استكشاف الأرض الساتلية/خدمة الأبحاث الفضائية (النشيطة/المنفعلة)، لن تُعتبر ممتثلةً لجدول توزيع نطاقات التردد سوى أصناف المحطات المناسبة التي تنطبق على أجهزة الاستشعار النشيطة والمنفعلة (E1 وE2 وE3 وE4)، وستحصل أصناف المحطات هذه على نتيجة إيجابية بموجب الرقم **31.11**. وفي هذا الصدد، ينبغي في المقابل التبليغ عن التخصيصات المستعملة لمعايرة إشارات أجهزة الاستشعار النشيطة في نطاقات التردد هذه والعاملة مع محطة أرضية مصاحبة، باستخدام صنف المحطة EH أو EW، وإرفاقها بطلب تسجيل بموجب الشروط المحددة في الرقم **4.4**.

ويلخص الملحق بهذه الرسالة المعممة رموز أصناف المحطات الممكنة التي يجب أن تصاحب مختلف الفئات الفرعية لخدمة استكشاف الأرض الساتلية/خدمة الأبحاث الفضائية بغية الحصول على نتيجة إيجابية بموجب الرقم **31.11**. ومع ذلك، تُذكَّر الإدارات بأن رموز أصناف المحطات يجب اختيارها طبقاً لعمليات التشغيل الفعلي لتخصيصات التردد.

وتشجَّع الإدارات على تقديم تعديلات التخصيصات المسجلة حالياً في السجل الأساسي الدولي للترددات فيما يتعلق بتطبيقات أجهزة الاستشعار النشيطة والمنفعلة، للانتقال من صنف المحطة EW أوEH إلى E1 أو E2 أو E3 أو E4، حسب الاقتضاء. وبما أن هذا النوع من التعديلات لن يؤدي إلى أي زيادة محتملة للتداخل الناجم عن التخصيصات المعدَّلة أو متطلبات حماية هذه التخصيصات، فإن تاريخ حمايتها سيبقى دون تغيير نتيجة التعديل.

وعلاوةً على ذلك، لن تخضع هذه الطلبات لاسترداد التكاليف لأن هذا النوع من التعديلات لا يقتضي من المكتب إجراء فحص تنظيمي أو تقني تفصيلي.

ويبقى المكتب على استعداد لتزويد إدارتكم بأي توضيحات قد تطلبها فيما يتعلق بهذه الرسالة المعممة من خلال عنوان البريد الإلكتروني [brmail@itu.int](mailto:brmail@itu.int).

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

ماريو مانيفيتش  
المدير

**الملحقات**: (صفحة واحدة)

**التوزيع**:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد

- أعضاء لجنة لوائح الراديو

- أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية

الملحق

رموز أصناف المحطات التي يجب أن تصاحب مختلف الفئات الفرعية  
لخدمة استكشاف الأرض الساتلية/خدمة الأبحاث الفضائية

(سارية اعتباراً من تاريخ هذه الرسالة المعممة)

|  |  |
| --- | --- |
| **التوزيع الوارد في المادة 5** | **صنف المحطات** |
| استكشاف الأرض الساتلية دون الإشارة إلى اتجاه الإرسال | E3، E4، EM، EW (ED، EK، ER) |
| استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) | EM، EW (ED، EK) |
| استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-أرض) | EM، EW (EK، ER) |
| استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-فضاء) | EM، EW (ED، EK، ER) |
| استكشاف الأرض الساتلية (منفعلة) | E4 |
| استكشاف الأرض الساتلية (نشيطة) | E3 |
| أرصاد جوية ساتلية | EM (ED، EK، ER) |
| أبحاث فضائية دون الإشارة إلى اتجاه الإرسال | E1، E2، EH (ED، EK، ER) |
| أبحاث فضائية (أرض-فضاء) | EH (ED، EK) |
| أبحاث فضائية (فضاء-أرض) | EH (EK، ER) |
| أبحاث فضائية (فضاء-فضاء) | EH (ED، EK، ER) |
| أبحاث فضائية (منفعلة) | E2 |
| أبحاث فضائية (نشيطة) | E1 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_