

مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

15 يناير 2015

الرسالة الإدارية المعممة
CACE/706

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه
المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية

الموضوع: لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية (الخدمات العلمية)

- اقتراح الموافقة على مشروع مراجعة توصية لقطاع الاتصالات الراديوية
- اقتراح الموافقة على مشروع مسألة جديدة لقطاع الاتصالات الراديوية

تحية طيبة وبعد،

قررت لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 8 أكتوبر 2014، أن تلتزم اعتماد مشروع مراجعة توصية لقطاع الاتصالات الراديوية عن طريق المراسلة، وفقاً للفقرة 3.2.10 من القرار ITU-R 1-6. وعلاوةً على ذلك، اقترحت لجنة الدراسات اعتماد مشروع مسألة جديدة لقطاع الاتصالات الراديوية.

وكما ورد في الرسالة الإدارية المعممة CACE/695 المؤرخة 24 أكتوبر 2014، انتهت فترة التشاور بشأن اعتماد التوصية والمسألة في 24 ديسمبر 2014.

ومن ثم اعتمدت لجنة الدراسات 7 التوصية والمسألة المذكورتين، ويتعين تطبيق إجراء الموافقة المنصوص عليه في الفقرة 4.10 من القرار ITU-R 1-6. ويرد في الملحق 1 عنوان وملخص مشروع التوصية. ويرد مشروع المسألة في الملحق 2.

وبالنظر إلى أحكام الفقرة 4.10 من القرار ITU-R 1-6، يرجى من الدول الأعضاء إبلاغ الأمانة (brsgd@itu.int) في موعد أقصاه 15 مارس 2015 بما إذا كانت توافق أم لا توافق على المقترحات المذكورة أعلاه.

ويرجى من أي دولة عضو تعترض على الموافقة على مشروع التوصية أو مشروع المسألة أن تخبر المدير ورئيس لجنة الدراسات بأسباب اعتراضها.

وبعد الموعد النهائي المحدد أعلاه، ستعلن نتائج هذا التشاور في رسالة إدارية معممة ثم تُنشر التوصية والمسألة الموافق عليهما في أقرب وقت ممكن (انظر <http://www.itu.int/pub/R-REC> و <http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07/en>، على التوالي).

ويرجى من أي منظمة عضو في الاتحاد تعلم بوجود براءة اختراع لديها أو لدى غيرها تغطي كلياً أو جزئياً عناصر مشاريع التوصيات المذكورة في هذه الرسالة أن تبلغ الأمانة بهذه المعلومات بأسرع ما يمكن. ويمكن الاطلاع على السياسة المشتركة للبراءات "ITU-T/ITU-R/ISO/IEC" في الموقع الإلكتروني: <http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>.



فرانسوا رانسي
المدير

الملحقات: 1 يتاح عنوان مشروع التوصية وملخصها في نسق إلكتروني في العنوان التالي:
<http://www.itu.int/rec/R-REC-RA.1513/en> (الوثيقة 7/BL/13)

2 مشروع المسألة الجديدة [SPACE-WEATHER] ITU-R

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية
- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإجرائية ونوابهم
- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونوابه
- أعضاء لجنة لوائح الراديو
- الأمين العام للاتحاد ومدير مكتب تقييس الاتصالات ومدير مكتب تنمية الاتصالات

الملحق 1

عنوان مشروع التوصية التي اعتمدها لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية وملخصها

الوثيقة 7/BL/13

مشروع مراجعة التوصية ITU-R RA 1513-1

مستويات الخسارة في البيانات المتعلقة بعمليات الرصد الفلكية الراديوية ومعايير النسبة المئوية من الوقت الناجمة عن الانحطاط الناتج عن التداخل بالنسبة لنطاقات التردد الموزعة لخدمة الفلك الراديوي على أساس أولي

وفقاً للفقرة توصي 3 في التوصية ITU-R RA 1513-1، ينبغي أن يخضع موضوع تأثير التداخلات على مقاييس التوقيت التي تقع في حدود الثواني أو أقل لمزيد من الدراسة. وبعد استكمال هذه الدراسة أضيفت فقرة تحمل الرقم 4.3 إلى الملحق 1 لمراعاة نتائج الدراسة، وُعدلت الفقرة توصي 3 تبعاً لذلك. وقد عُُدلت هذه الفقرة أيضاً للإشارة إلى التوصيات الأخرى التي تسمح بتحديد النسبة المئوية لخسارة البيانات.

الملحق 2

(المصدر: الوثيقة 7/102)

* مشروع المسألة الجديدة ITU-R [SPACE-WEATHER]

عمليات رصد طقس الفضاء

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

أ) أن عمليات رصد طقس الفضاء تكتسب أهمية متزايدة في اكتشاف أحداث النشاط الشمسي التي يمكن أن تؤثر على خدمات حساسة بالنسبة للاقتصاد والسلامة والأمن للإدارات؛

ب) أن عمليات الرصد هذه تجري من منصات يمكن أن تكون قائمة على الأرض، أو من منصات محمولة جواً أو موجودة في الفضاء؛

ج) أن بعض المحاسيس تعمل عن طريق استقبال إرسالات طبيعية ذات مستويات منخفضة للشمس أو الغلاف الجوي للأرض، وبالتالي، يمكن أن تعاني من تداخلات بمستويات قد تكون مسموح بها بالنسبة لأنظمة راديوية أخرى،

وإذ تلاحظ

أ) أنه لا يوجد حالياً تعريف لطقس الفضاء في مصطلحات الاتحاد الدولي للاتصالات؛

ب) أن تعريف طقس الفضاء المقدم من المنظمة العالمية للأرصاد الجوية هو كما يلي: "يشمل طقس الفضاء الظروف والعمليات التي تحدث في الفضاء، بما في ذلك ما يجري على الشمس وفي طبقات الماغنتوسفير والأيونوسفير والثرموسفير، التي تتسم بإمكانية التأثير على البيئة القريبة من الأرض"،

تقرر دراسة المسائل التالية

- 1 ما هي الخدمة (الخدمات) الراديوية المستخدمة لمحاسيس طقس الفضاء؟
- 2 ما هي الأجزاء في توزيعات نطاقات التردد الحالية المدرجة في المادة 5 من لوائح الراديو المناسبة للاستعمال في عمليات رصد طقس الفضاء؟
- 3 ما هي الخصائص التقنية والتشغيلية النموذجية لمحاسيس طقس الفضاء؟
- 4 ما هي الحماية التي قد تلزم لتشغيل هذه الأنظمة؟

تقرر كذلك

- 1 أن تدرج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في توصية و/أو أكثر أو في تقرير أو أكثر لقطاع الاتصالات الراديوية، حسب الاقتضاء؛
- 2 استكمال الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2019.

* ينبغي إحاطة المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) علماً بهذه المسألة.

