مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

الرسالة الإدارية المعممة
CACE/718

15 أبريل 2015

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 (خدمات العلوم)**

- **الموافقة على مراجعة توصية واحدة لقطاع الاتصالات الراديوية**
- **الموافقة على مسألة جديدة واحدة لقطاع الاتصالات الراديوية**

تحية طيبة وبعد،

تم بموجب الرسالة الإدارية المعممة CACE/706 المؤرخة 15 يناير 2015، تقديم مشروع مراجعة توصية واحدة ومشروع مسألة لقطاع الاتصالات الراديوية للموافقة عليها عن طريق المراسلة وفقاً للقرار ITU-R 1-6 (الفقرة 10.4).

وقد تم استيفاء الشروط التي تحكم هذا الإجراء في 15 مارس 2015.

وسينشر الاتحاد التوصية الموافَق عليها، ويتضمن الملحق 1 بهذه الرسالة المعممة عنوان هذه التوصية والرقم المخصص لها. ويتضمن الملحق 2 مسألة قطاع الاتصالات الراديوية التي سوف تُنشر في المراجعة 3 للوثيقة 7/1.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

فرانسوا رانسي
المدير

الملحقات: 2

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

International Telecommunication Union • Place des Nations, CH-1211 Geneva 20, Switzerland
Tel: +41 22 730 5111 • Fax: +41 22 733 7256 •
E-mail: itumail@itu.int • www.itu.int • www.itu150.org

الملحق 1

عنوان توصية قطاع الاتصالات الراديوية الموافَق عليها

التوصية ITU-R RA.1513-2 الوثيقة 7/BL/13

مستويات خسارة البيانات في عمليات الرصد للفلك الراديوي ومعايير النسبة المئوية من الوقت الناجمة عن التدهور الناتج عن التداخل بالنسبة لنطاقات التردد الموزعة لخدمة الفلك الراديوي على أساس أولي

الملحق 2

المسألة ITU-R 256/7*

الأرصاد الجوية الفضائية

(2015)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

أ) أن عمليات الأرصاد الجوية الفضائية تكتسب أهمية متزايدة في الكشف عن ظواهر النشاط الشمسي التي يمكن أن تؤثر على خدمات حساسة بالنسبة لاقتصاد الإدارات وسلامتها وأمنها؛

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

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

وإذ تلاحظ

أ) أنه لا يوجد حالياً تعريف للأحوال الجوية الفضائية في مصطلحات الاتحاد الدولي للاتصالات؛

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

تقرر دراسة المسائل التالية

1 ما هي الخدمة (الخدمات) الراديوية المستخدمة لمحاسيس الأحوال الجوية الفضائية؟

2 ما هي الأجزاء في توزيعات نطاقات التردد الحالية المدرجة في المادة **5** من لوائح الراديو المناسبة للاستعمال في عمليات الأرصاد الجوية الفضائية؟

3 ما هي الخصائص التقنية والتشغيلية النموذجية لمحاسيس الأحوال الجوية الفضائية؟

4 ما هي الحماية التي قد تلزم لتشغيل هذه الأنظمة؟

تقرر كذلك

1 أن تدرج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في توصية أو أكثر و/أو في تقرير أو أكثر لقطاع الاتصالات الراديوية، حسب الاقتضاء؛

2 استكمال الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2019.

الفئة: S3

---

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