



الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(فاكس مباشر رقم +41 22 730 57 85)

24 يناير 2011

النشرة الإدارية

CACE/523

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه،
المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية
واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإجرائية

الموضوع: لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية

- الموافقة على مسألة جديدة واحدة ومراجعة مسألة واحدة من مسائل قطاع الاتصالات الراديوية
- إلغاء مسألة واحدة من مسائل قطاع الاتصالات الراديوية

بموجب النشرة الإدارية CAR/300 المؤرخة 15 أكتوبر 2010، قُدم مشروع مسألة جديدة واحدة ومشروع مراجعة مسألة واحدة من مسائل قطاع الاتصالات الراديوية للموافقة عليهما عن طريق المراسلة وفقاً للقرار ITU-R 1-5 (الفقرة 4.3). كما اقترحت لجنة الدراسات إلغاء 1 مسألة من مسائل القطاع.

وقد استوفيت الشروط التي تحكم هذا الإجراء يوم 14 يناير 2011.

ونرفق بهذه الرسالة نصوص المسألتين التي تمت الموافقة عليهما للاطلاع (الملحقان 1 و 2) وسوف تنشر في المراجعة 2 للوثيقة 1/1 التي تتضمن مسائل قطاع الاتصالات الراديوية التي وافقت عليها جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2007 وعهدت بها إلى لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية. ويبيّن الملحق 3 مسألة قطاع الاتصالات الراديوية التي ألغيت.

فرانسوا رانسي

مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحقات: 3

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 1 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

المسألة ITU-R 235/1

تطور مراقبة الطيف

(2011)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

- أ) أن مراقبة الطيف عنصر أساسي لإدارة الطيف؛
- ب) أن تكنولوجيات الاتصالات الراديوية وأنظمتها تشهد تطوراً مستمراً وسريعاً؛
- ج) أنه يلزم دراسة، فيما يتم دراسته من تكنولوجيات، تأثير الأنظمة الراديوية المعرفة برمجياً والأنظمة الراديوية الإدراكية على مراقبة الطيف؛
- د) أن أي تطور تشهده أنشطة مراقبة الطيف يؤثر على الإدارات؛
- هـ) أن توصيات وتقارير قطاع الاتصالات الراديوية في السلسلة SM، وكذلك كتيب الاتحاد عن مراقبة الطيف، تعطي معلومات مستفيضة عن مراقبة الطيف لتكنولوجيات الاتصالات الراديوية الحالية وأنظمتها؛
- و) أن أنظمة مراقبة الطيف الحالية (بما فيها المحطات الثابتة والمتنقلة والحمولة) قد تحتاج إلى التقييم من حيث قدرتها على مراقبة تكنولوجيات الاتصالات الراديوية وأنظمتها الجديدة؛
- ز) أن تحسين أجهزة مراقبة الطيف يعزز كفاءة عملية إدارة الطيف وفعاليتها؛
- ح) أن الكمية المتزايدة لبيانات الطيف المجمعدة قد تتطلب تكييف تقنيات التنظيم ومراقبة الطيف،

تقرر دراسة المسائل التالية

- 1 ما الاعتبارات الجديدة لمراقبة أنظمة الاتصالات الراديوية القائمة على تكنولوجيات جديدة؟
- 2 ما هي النهج الجديدة التي قد تكون مطلوبة من حيث التنظيم والإجراءات والأجهزة لمراقبة الأنظمة القائمة على تكنولوجيات الاتصالات الراديوية المقبلة؟
- 3 ما هي احتياجات الإدارات من أجل تنفيذ النهج الجديدة لمراقبة الأنظمة القائمة على تكنولوجيات الاتصالات الراديوية المقبلة؟

تقرر كذلك

- 1 إدراج نتائج الدراسات السابقة في توصية (توصيات) و/أو تقرير (تقارير)؛
- 2 الانتهاء من الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2013.

الفئة: S3

الملحق 2

المسألة ITU-R 221-2/1

التوافق بين أنظمة الاتصالات الراديوية وأنظمة الاتصالات لإرسال البيانات بمعدلات عالية والتي تستعمل شبكة الطاقة الكهربائية السلكية

(2011-2007-2000)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

- أ) أن شبكة الطاقة الكهربائية ما زالت مستخدمة لأغراض القياس والتحكم عن بُعد بمعدلات منخفضة في نطاقات الموجات الكيلومترية (LF)؛
- ب) أن شبكة الطاقة الكهربائية ليست معدة عموماً ولا منشأة على نحو يتيح تخفيض إشعاعات التردد الراديوي (RF) إلى الحد الأدنى؛
- ج) أنه يجري الآن تصميم أنظمة اتصالات جديدة ستعمل بمعدلات إرسال بيانات تصل إلى 1 Gb في الثانية على ترددات حاملة في نطاقات الموجات الديكامترية (HF) والمترية (VHF) والديسيمترية (UHF)؛
- د) أن الإشعاعات الصادرة عن هذه الأنظمة قد يكون لها تأثير غير مؤات على استعمال أنظمة الاتصالات الراديوية لا سيما في نطاقات الموجات الكيلومترية (LF) والهكطومترية (MF) والديكامترية (HF) والمترية (VHF) والديسيمترية (UHF)،

تقرر دراسة المسألة التالية

- 1 ما المستويات المقبولة للإشعاعات الصادرة عن أنظمة الاتصالات التي تستعمل شبكة الطاقة الكهربائية السلكية، بحيث لا تضر بأداء أنظمة الاتصالات الراديوية؟

تقرر كذلك

- 1 إدراج نتائج الدراسات السابقة في توصية (توصيات) و/أو تقرير (تقارير)؛
- 2 الانتهاء من الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2011.

الفئة: S1

الملحق 3

مسألة قطاع الاتصالات الراديوية الملغاة

تاريخ الموافقة الأخيرة	الفترة	العنوان	مسألة قطاع الاتصالات الراديوية
2000	S2	النفاز عن بُعد إلى تجهيزات التحكم الراديوية التابعة لإدارات أخرى	219/1