



الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(فاكس مباشر رقم +41 22 730 57 85)

22 نوفمبر 2012

الرسالة الإدارية المعممة
CACE/593

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه
المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية
والهيئات الأكاديمية المنضمة إلى قطاع الاتصالات الراديوية

الموضوع: لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية (إدارة الطيف)

- اقتراح الموافقة على مشروع مراجعة مسألة واحدة لقطاع الاتصالات الراديوية
- اقتراح إلغاء مسألة واحدة لقطاع الاتصالات الراديوية

قدّم في الرسالة الإدارية المعممة 584 بتاريخ 13 سبتمبر 2012 مشروع مراجعة مسألة واحدة للموافقة عليها عن طريق المراسلة، وفقاً للقرار ITU-R 1-6 (الفقرة 2.1.3). وعلاوة على ذلك، اقترحت لجنة الدراسات إلغاء مسألة واحدة من مسائل قطاع الاتصالات الراديوية.

وقد تم استيفاء الشروط التي تحكم هذا الإجراء في 13 نوفمبر 2012.

ونرفق بهذه الرسالة نص المسألة التي تمت الموافقة عليها للاطلاع (الملحق 1) وسوف تنشر في المراجعة 1 [للوثيقة 1/1](#) التي تتضمن المسائل التي وافقت عليها جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2012، وأسندتها إلى لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية. ويبين الملحق 2 مسألة قطاع الاتصالات الراديوية الملغاة.

فرانسوا رانسي
مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحقات: 2

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية
- الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى قطاع الاتصالات الراديوية
- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإجرائية ونوابهم
- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونوابه
- أعضاء لجنة لوائح الراديو

الملحق 1

المسألة ITU-R 210-3/1*

إرسال القدرة لا سلكياً

(1997-2006-2007-2012)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

- أ) أن التطور التكنولوجي جارٍ لتأمين كفاءة نقل القدرة من مكان إلى آخر باستعمال طرائق لا سلكية؛
- ب) أن تكنولوجيات إرسال القدرة لا سلكياً (WPT) هذه قد تكون مفيدة في بعض التطبيقات بما في ذلك الطاقة الشمسية والمنصات المحمولة جواً والمحطات القمرية وشحن القدرة للأجهزة المتنقلة، وما إلى ذلك؛
- ج) أن أيّاً من نطاقات التردد لم يقترن بالتكنولوجيا WPT؛
- د) أن استعمال تكنولوجيا WPT قد يكون له تأثير هام على تشغيل خدمات الاتصالات الراديوية بما فيها خدمة الفلك الراديوي؛
- هـ) أن قضايا التعرض للإشعاع غير المؤيّن المتصلة بأنظمة تستعمل تكنولوجيا WPT تتناولها منظمات منها منظمة الصحة العالمية (WHO) والرابطة الدولية للوقاية من الإشعاع (IRPA) واللجنة الدولية المعنية بالحماية من الإشعاع المؤيّن (ICNIRP)؛
- و) أن تكنولوجيا WPT تستخدم آليات مختلفة مثل الإرسال عبر حزم التردد الراديوي والإرسال الحثي والرنيني، وما إلى ذلك،

تقرر جمع المعلومات التالية

- 1 ما هي التطبيقات التي طوّرت لاستخدام التكنولوجيا WPT؟
- 2 ما هي الخصائص التقنية للإرسالات المستخدمة أو المقترنة بتطبيقات تستعمل التكنولوجيا WPT؟
- 3 ما هو الوضع بالنسبة لتقييم التكنولوجيا WPT عالمياً؟

تقرر أن المسائل التالية ينبغي دراستها

- 1 في أي فئة من استعمالات الطيف ينبغي أن تنظر الإدارات في تكنولوجيا WPT: الاستعمالات الصناعية والعلمية والطبية أم غيرها؟
- 2 ما هي نطاقات الترددات الراديوية الأكثر ملاءمة لتكنولوجيا WPT؟
- 3 ما هي الخطوات المطلوبة لضمان حماية خدمات الاتصال الراديوي، بما فيها خدمة الفلك الراديوي، من عمليات التكنولوجيا WPT؟

* ينبغي إحاطة المنظمة البحرية الدولية (IMO) ومنظمة الطيران المدني الدولي (ICAO) واللجنة الكهروتقنية الدولية (IEC) واللجنة الدولية الخاصة المعنية بالتداخل الراديوي (CISPR) واللجنة المشتركة بين الاتحادات والمعنية بتخصيص الترددات لعلم الفلك الراديوي وعلوم الفضاء (IUCAF) ولجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية علماً بهذه المسألة.

تقرر كذلك

- 1 أنه ينبغي إدراج نتائج هذه الدراسات في تقرير أو توصية، حسب الحالة؛
- 2 أنه ينبغي إتمام هذه الدراسات بحلول عام 2014.

الفئة: S3

الملحق 2

المسائل الملغاة لقطاع الاتصالات الراديوية

العنوان	المسألة ITU-R
مراقبة الإشارات الإذاعية الرقمية	214/1