



الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(فاكس مباشر رقم 85 57 730 22 +41)

13 سبتمبر 2012

الرسالة الإدارية المعممة
CACE/584

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

قررت لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 14 يونيو 2012 أن تلتزم اعتماد مشروع مراجعة مسألة واحدة عن طريق المراسلة، وفقاً للفقرة 2.1.3 من القرار ITU-R 1-6. وعلاوة على ذلك، اقترحت لجنة الدراسات إلغاء مسألة لقطاع الاتصالات الراديوية وفقاً للقرار ITU-R 1-6 (الفقرة 6.3).

وكما ورد في الرسالة الإدارية المعممة CACE/576 المؤرخة 28 يونيو 2012، انتهت فترة التشاور لاعتماد هذه المسألة في 28 أغسطس 2012.

ومن ثم اعتمدت لجنة الدراسات 1 المسألة المذكورة، ويتعين تطبيق إجراء الموافقة المنصوص عليه في الفقرة 2.1.3 من القرار ITU-R 1-6.

وبالنظر إلى أحكام الفقرة 2.1.3 من القرار ITU-R 1-6، يرجى من الدول الأعضاء إبلاغ الأمانة (brsgd@itu.int) في موعد أقصاه 13 نوفمبر 2012 بما إذا كانت توافق أم لا توافق على المقترحات الواردة أعلاه.

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

وبعد الموعد النهائي المحدد أعلاه، ستعلن نتائج هذا التشاور في رسالة إدارية معممة ثم تُنشر المسألة الموافق عليها في أقرب وقت ممكن (انظر <http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg1/en>).

فرانسوا رانسي
مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحقات: 2

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

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
- الأمين العام للاتحاد ومدير مكتب تقييس الاتصالات ومدير مكتب تنمية الاتصالات

الملحق 1

(الوثيقة 1/40)

مشروع مراجعة المسألة ITU-R 210-2/1*

إرسال القدرة عبر حزم التردد الراديوي لا سلكياً

(1997-2006-2007)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

أ) أن التطور التكنولوجي جارٍ لتأمين كفاءة نقل القدرة من مكان إلى آخر عبر حزم التردد الراديوي باستعمال طرائق لا سلكية؛

ب) أن تكنولوجيات إرسال القدرة عبر حزم التردد الراديوي قد يكون مفيداً 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 أياً من نطاقات التردد لم يقترن بإرسال القدرة عبر حزم التردد الراديوي (PTREB) بالتكنولوجيا WPT؛

د) أن استعمال أسلوب إرسال القدرة عبر حزم التردد الراديوي 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 إرسال القدرة عبر حزم التردد الراديوي سوف تكون تكنولوجيا WPT تتناولها منظمات منها منظمة الصحة العالمية (WHO) والرابطة الدولية للوقاية من الإشعاع (IRPA) واللجنة الدولية المعنية بالحماية من الإشعاع المؤين (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 لاستخدامها في إرسال القدرة عبر حزم التردد الراديوي لاستخدام التكنولوجيا WPT؟

2 ما هي الخصائص التقنية للإشعاع للبحث المستخدم في إرسال القدرة عبر حزم التردد الراديوي أو المقترن بتطبيقات تستعمل هذا الإرسال التكنولوجيا WPT؟

3 ما هو الوضع بالنسبة لتقييم التكنولوجيا WPT عالمياً؟

* 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 أن المسألة-المسائل التالية ينبغي دراستها

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

تقرر كذلك

- 1 أنه ينبغي إدراج نتائج هذه الدراسات في تقرير أو توصية، حسب الحالة؛
- 2 أنه ينبغي إتمام هذه الدراسات بحلول عام 2012 ~~2014~~ على الأكثر.

الفئة: S3

الملحق 2

(الوثيقة 1/37)

اقتراح إلغاء مسألة واحدة لقطاع الاتصالات الراديوية

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