



الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية
(فاكس مباشر رقم 85 57 730 22 41+)

2 ديسمبر 2005

النشرة الإدارية
CAR/199

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد

الموضوع: لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية

- اقتراح الموافقة على مشروع مسألة جديدة واحدة ومشروع مراجعة مسألة واحدة
- اقتراح إلغاء مسألة واحدة

اعتمدت لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية، أثناء اجتماعها المنعقد في 24 و 25 أكتوبر 2005، مشروع مسألة جديدة واحدة ومشروع مراجعة مسألة واحدة، واتفق على تطبيق إجراء القرار ITU-R 1-4 (انظر الفقرة 4.3) للموافقة على المسائل في الفترة الفاصلة بين جمعيات الاتصالات الراديوية. وعلاوة على ذلك اقترحت لجنة الدراسات إلغاء مسألة واحدة.

وبالنظر إلى أحكام الفقرة 4.3 من القرار ITU-R 1-4، يرجى منكم إبلاغ الأمانة (brsgd@itu.int) بحلول 2 مارس 2006، ما إذا كانت إدارتكم توافق أو لا توافق على هاتين المسألتين وعلى الإلغاء المقترح.

وبعد المهلة المحددة أعلاه، ستبلغ نتائج هذا التشاور بموجب نشرة إدارية. وإذا تمت الموافقة على هاتين المسألتين، فسيكون لهما نفس الوضع الممنوح للمسائل التي توافق عليها جمعية الاتصالات الراديوية ويصبح نصهما رسمياً ينسب إلى لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية (انظر: <http://www.itu.int/ITU-R/publications/download.asp?product=que01&lang=e>).

فاليري تيموفيف

مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحقات: 3

- مشروع مسألة جديدة واحدة
- مشروع مراجعة مسألة واحدة
- اقتراح إلغاء مسألة واحدة

التوزيع:

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

الملحق 1

المصدر: الوثيقة 1/76

تقييم مشروع مسألة جديدة وفقاً للقرار ITU-R 51:

يشمل مشروع هذه المسألة الجديدة الدراسات المقبلة في مجال المراقبة الراديوية الفضائية التي تتناول قياس الإرسالات من المحطات المستقرة بالنسبة إلى الأرض وغير المستقرة بالنسبة إلى الأرض. كما ينبغي أيضاً دراسة الطرائق والإجراءات المتصلة بهذه القياسات.

مشروع مسألة جديدة ITU-R [الوثيقة 1/76]*

الطرائق والتقنيات المستخدمة في المراقبة الراديوية الفضائية

إن جمعية الاتصالات الراديوية في الاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

- أ) أن الفتحات المدارية للسواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض هي مورد قيم وندر؛
- ب) أن معرفة الوضع التشغيلي للسواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض والمسجلة في السجل الأساسي الدولي للترددات مفيدة بالنسبة إلى إدارة الطيف في البلدان المتقدمة والنامية على حد سواء؛
- ج) أن التوصية ITU-R SM.1050 تعرّف المهام المنوطة بخدمة المراقبة؛
- د) أن من الضروري تعيين موقع التداخل الضار من المحطات الفضائية وإليها والعمل على إزالته؛
- هـ) أن هنالك عدداً من محطات المراقبة الساتلية القائمة في مختلف أجزاء العالم وهي قادرة على جمع البيانات المتصلة بالإرسالات المنطلقة من المحطات الفضائية وضرورة التعاون بين هذه المحطات؛
- و) أن توصيات قطاع الاتصالات الراديوية قد وُضعت اعتماداً على البيانات المبلغ عنها وعلى نسق المراقبة الموحد لتبادل المعلومات ولكنها تفتقر إلى وصف طرائق وتقنيات القياس المستخدمة في مراقبة الإرسالات المنطلقة من المحطات الفضائية؛
- ز) أن مراقبة الإرسالات من محطات الأرض ومن محطات الفضاء مختلفة من حيث التقنيات والطرائق؛

تقرر أن المسألة التالية ينبغي دراستها

- 1 ما هي الطرائق والتقنيات والإجراءات ومعدات القياس الملائمة من أجل قياس الإرسال من الفضاء إلى الأرض بالنسبة للمحطات المستقرة بالنسبة إلى الأرض والمحطات غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض على السواء؟
- 2 ما هي الطرائق والتقنيات والإجراءات ومعدات القياس الملائمة من أجل قياس الإرسال من الأرض إلى الفضاء بالنسبة للمحطات المستقرة بالنسبة إلى الأرض والمحطات غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض على السواء؟

* ينبغي إحاطة لجان الدراسات 3 و4 و6 و7 و8 للاتصالات الراديوية علماً بهذه المسألة.

وتقرر كذلك

- 1 أن تدرج نتائج الدراسات سالفه الذكر في توصية (توصيات) و/أو تقرير؛
- 2 أن تنجز الدراسات سالفه الذكر بحلول عام 2010.

الفئة: S2

الملحق 2

المصدر: الوثيقة 1/81

مشروع مراجعة المسألة ITU-R 210/1*

إرسال القدرة لاسلكياً

(1997)

إن جمعية الاتصالات الراديوية في الاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

- أ) أن ثمة حاجة متزايدة عالمياً لمصادر الطاقة القابلة للتجدد؛
- ب) أن بقاء المنصات المحمولة جواً والساتلية يعتمد على موارد الوقود المتاحة؛
- ج) أن التكنولوجيا تتطور باستمرار لنقل القدرة بكفاءة من موقع إلى آخر عبر حزمة من الترددات الراديوية؛
- د) أن أيّاً من نطاقات التردد لم يخصص تحديداً لهذا الغرض؛
- هـ) أن خدمات الاتصالات الراديوية الحرجة قد تعمل أو يخطط لها أن تعمل في نطاقات تكون مفيدة لإرسال القدرة لاسلكياً؛
- و) أن أسلوب إرسال القدرة لاسلكياً قد يكون له تأثير هام على تشغيل أنظمة الاتصالات الراديوية؛
- ز) أن قضايا التعرض للإشعاع غير المؤيّن المتصلة بأنظمة إرسال القدرة لاسلكياً سوف تتناولها منظمات منها منظمة الصحة العالمية (WHO) والرابطة الدولية للوقاية من الإشعاع (IRPA) واللجنة الدولية المعنية بالحماية من الإشعاع المؤيّن (ICNIRP)،

تقرر جمع المعلومات التالية

- 1 ما هي التطبيقات التي طوّرت لاستخدامها في إرسال القدرة لاسلكياً؟
- 2 ما هي الخصائص التقنية للإشارة المستخدمة في إرسال القدرة لاسلكياً؟

تقرر أن المسألة التالية ينبغي دراستها

- 1 في أي فئة من استعمالات الطيف ينبغي أن تضع الإدارات إرسال القدرة لاسلكياً: الاستعمالات الصناعية أم العلمية أم الطبية أم غيرها؟
- 2 ما هي نطاقات الترددات الراديوية الأكثر ملاءمة لهذا النمط من التشغيل؟

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

- 3 ما هي الخطوات المطلوبة لضمان حماية الخدمات الراديوية من عمليات إرسال القدرة؟
- 4 ما هي الآثار التي قد تترتب من إرسال القدرة لاسلكياً على الانتشار الراديوي؟

تقرر كذلك

- 1 أن تدرج نتائج الدراسات سالفه الذكر في توصية (توصيات) و/أو تقرير (تقارير)؛
- 2 أن تنجز الدراسات سالفه الذكر بحلول عام-2005 2010 كموعداً أقصى.

الفئة: S3

الملحق 3

المصدر: الوثيقة 1/81

اقترح إلغاء مسألة من مسائل قطاع الاتصالات الراديوية

العنوان	المسألة ITU-R
التقنيات والمعايير التقنية لتقاسم الترددات	45-4/1
