



# الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

فاكس مباشر رقم +41 22 730 57 85

15 أكتوبر 2010

النشرة الإدارية

CAR/300

## إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات

الموضوع : لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية

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

اعتمدت لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 27 سبتمبر 010 : نص مشروع مسألة جديدة ومشروع مراجعة مسألة واحدة لقطاع الاتصالات الراديوية ، واتفقت على تطبيق إجراء القرار ITU-R 1-5 انظر الفقرة 3. ( المتعلق بالموافقة على المسائل في الفترة الفاصلة بين جمعيات الاتصالات الراديوية . وعلاوة على ذلك اقترحت لجنة الدراسات إلغاء مسألة واحدة لقطاع الاتصالات الراديوية .

وبالنظر إلى أحكام الفقرة 4.3 من القرار TU-R 1-5 ، يرجى منكم إبلاغ الأمانة ([brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)) قبل 14 يناير 2011 ما إذا كانت إدارتكم توافق أم لا توافق على المقترحات أعلاه .

وبعد الموعد النهائي المحدد أعلاه، ستعلن نتائج هذا التشاور في نشرة إدارية . وإذا تمت الموافقة على هذه المسائل، فسيكون لها نفس الوضع الممنوح للمسائل التي توافق عليها جمعية الاتصالات الراديوية وستصبح من النصوص الرسمية التي تُنسب إلى لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية انظر : (<http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01/en>) .

فاليري تيموفيف

مدير مكتب الاتصالات الراديوية

1. محقات : 3

- مشروع مسألة جديدة ومشروع مراجعة مسألة واحدة لقطاع الاتصالات الراديوية واقتراح إلغاء مسألة واحد .

التوزيع :

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

## المادة - ق 1

المصدر: الوثيقة (1/125)

### مشروع المسألة الجديدة ITU-R [SPEC-MONT-EVOL]/1

#### تطور مراقبة الطيف

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؛

( - ) أنه يلزم دراسه ، فيما يتم دراسته من تكنولوجيات ، تأثير الأنظمة الراديوية المعرفة برمجياً والأنظمة الراديوية الإدراكية على مراقبة الطيف ؛

( ) أن أي تطور تشهده أنشطة مراقبة الطيف يؤثر على الإدارات؛

( د ) أن توصيات وتقارير قطاع الاتصالات الراديوية في السلسلة IM ، وكذلك كتيب الاتحاد عن مراقبة الطيف ، تعطي معلومات مستفيضة عن مراقبة الطيف لتكنولوجيات الاتصالات الراديوية الحالية وأنظمتها ؛

( ا ) أن أنظمة مراقبة الطيف الحالية بما فيها المحطات الثابتة والمتنقلة والحمول ( قد تحتاج إلى التقييم مر حيث قدرتها على مراقبة تكنولوجيات الاتصالات الراديوية وأنظمتها الجديد ؛

( ا ) أن تحسين أجهزة مراقبة الطيف يعزز كفاءة عملية إدارة الطيف وفعاليتها؛

( - ) أن الكمية المتزايدة لبيانات الطيف المجمعة قد تتطلب تكييف تقنيات تنظيم 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 ( ا ) أو تقرير تقارير ؛

2 الانتهاء من الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2013 .

الفئة : S3

## الملح ق 2

المصدر : الوثيقة (1/93)

### مشروع مراجعة المسألة ITU-R 221-1/1\*

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

(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 عد 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؛

-) أنه يجري الآن تصميم أنظمة اتصالات جديدة ستعمل بمعدلات إرسال بيانات تتجاوز Mb-Gb 1 إلى UHF ؛  
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) والهكتومترية (MF) والديكامترية (HF) والمترية (VHF) والديسيمترية (UHF) ،

تقرر دراسة المسألة التالية

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

تقرر كذلك

1 إدراج نتائج الدراسات السابقة في توصية توصيات 1 أو تقرير تقارير ؛

2 الانتهاء من الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 0112012 .

**الملاحظة** - انظر أيضاً المسألة ITU-R 218-1/1 -

الفء : S1S2

\* - قامت لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية في عام 2009 بتحديد تاريخ إنجاز الدراسات المتعلقة بهذه المسألة -

### الملحق 3

المصدر : الوثيقة (1/123)

### المسألة المقترحة إلغائها

تاريخ الموافقة الأخيرة	الفئة	ا - وان	مسألة قطاع الاتصالات الراديوية
2000	S2	النفاد عن بُعد إلى تجهيزات التحكم الراديوية التابعة لإدارات أخرى	<b><u>219/1</u></b>