



الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(فاكس مباشر رقم 85 57 730 22 41+)

15 نوفمبر 2005

النشرة الإدارية

CACE/369

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية
المشاركين في أعمال لجان دراسات الاتصالات الراديوية
واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية/الإجرائية

الموضوع: لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية

– الموافقة على مراجعة توصيتين

تم بموجب النشرة الإدارية CAR/195 المؤرخة 4 أغسطس 2005، تقديم مشروع مراجعة توصيتين للموافقة عليهما باتباع الإجراء المنصوص عليه في القرار ITU-R 1-4 (الفقرة 5.4.10).

وقد استوفيت الشروط التي تحكم هذا الإجراء في 4 نوفمبر 2005، إذ ردت سبع إدارات مؤيدة للموافقة على التوصيتين.

وسينشر الاتحاد التوصيتين الموافق عليهما، ويتضمن الملحق 1 لهذه النشرة عنوان كل توصية مع بيان الرقم المخصص لها.

فاليري تيموفيف

مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحقات: 1

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية
- المنتسبون في قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية
- رؤساء ونواب رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية/الإجرائية
- رئيس ونواب رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر
- أعضاء لجنة لوائح الراديو
- الأمين العام للاتحاد ومدير مكتب تقييس الاتصالات ومدير مكتب تنمية الاتصالات

الملحق 1

عناوين التوصيات التي تمت الموافقة عليها

الوثيقة 6/BL/33

التوصية ITU-R BS.1660-2

الأساس التقني لتخطيط الإذاعة الصوتية الرقمية للأرض في نطاق الموجات المترية (VHF)

تتصل المراجعة المقترحة للتوصية ITU-R BS.1660-1 بقناع الطيف خارج النطاق للنظام A الذي يرد وصفه في الشكل 1، الفقرة 1.3. إذ يُشترط، بالإضافة إلى قناعي الطيف، وجود قناع ثالث أكثر إحكاماً. وكان مطلوباً استعمال قناع الطيف هذا في حالة تشغيل مرسلات النظام A العامل بالموجات المترية (VHF) في مناطق معينة يستعمل فيها فدرية تردد 12D (229,840-228,304 MHz، بتردد مركزي 229,072 MHz، انظر التوصية ITU-R BS.1660-1، الجدول 2) نتيجة لاتفاقات تنسيق مع البلدان المجاورة من أجل حماية خدماتها. وهذا القناع الإضافي يشابه كثيراً من حيث المبدأ قناع الطيف للمرسلات في النطاق VHF في المناطق الحرجة المبينة في الشكل 1 في التوصية ITU-R BS.1660-1 ولكنه لا يسمح إلا بنسبة للقدرة خارج النطاق إلى مجموع القدرة تبلغ -78 dB بدلاً من -71 dB بفصل ترددي يبلغ 0,97 MHz من التردد المركزي.

ملاحظة — إن المراجعة المقترحة للتوصية ITU-R BS.1660-1، أي إضافة قناع طيف إضافي للمرسلات التي تعمل في النطاق VHF، وهو ما كان مستعملاً في الواقع العملي منذ عدة سنوات، إنما تكمل نص التوصية. ولذلك فإن التعديل المقترح يفي بمقاصد الفقرة 6.1.10 من القرار ITU-R 1-4.

الوثيقة 6/BL/34

التوصية ITU-R BO.1213-1

المخطط المرجعي لهوائي محطة الاستقبال الأرضية لخدمة الإذاعة الساتلية في النطاق 11,7-12,75 GHz

يتصل التعديل الرئيسي بتوسيع نطاق تطبيق مخططات الهوائي المرجعية التي تنطبق حالياً على الخدمة الإذاعية الساتلية في كامل النطاق 11,7-12,75 GHz. وقد تمت مراجعة الأجزاء الواردة تحت وإذ تأخذ في الاعتبار وتوصي من أجل أن تعكس التوصية هذا التطبيق الأوسع. وزيادة على ذلك، أدخلت تحسينات في الملحق 1، بالإضافة إلى التحسينات الصياغية، على المعادلات في المخططات المتقاطعة الاستقطاب من أجل إزالة إمكانية عدم الاستمرارية. وتمت مراجعة المثال الذي يشير إلى مخطط هوائي قطره 60 cm وأضيف مثال جديد يستخدم قطراً يبلغ 45 cm.