



الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

فاكس مباشر رقم +41 22 730 57 85

1 نوفمبر 2010

النشرة الإدارية

CAR/302

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد

الموضوع : لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية

- اقتراح لاعتماد مشروع توصية جديدة م روعى مراجعة توصيتين والموافقة عليها في نفس الوقت عن طريق المراسلة وفقاً للفقرة 3.10 من القرار ITU-R 1-5 إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت بالمراسل)
- اقتراح إلغاء 3 توصيات

قررت لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 27 سبتمبر 2010 أن تلتزم اعتماد مشروع توصية جديدة ومشروع مراجعة توصيتين عن طريق المراسلة الفقرة 3.2.10 من القرار ITU-R 1-5 . كما قررت تطبيق إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة (PSAA) الفقرة 3.10 من القرار TU-R 1-5 . ويرد في الملحق 1 عناوين وملخصات مشاريع التوصيات . وعلاوة على ذلك تقترح لجنة الدراسات إلغاء 3 توصيات مبينة في الملحق . ، رهناً بالموافقة المحتملة على مشروع التوصية الجديد .

وتمتد فترة النظر ثلاثة أشهر تنتهي في 1 فبراير 2011 . وإذا لم ترد أي اعتراضات من الدول الأعضاء خلال هذه الفترة فإن مشاريع التوصيات تعتبر معتمدة من جانب لجنة الدراسات . وفضلاً عن ذلك ، ولما كان قد تم اتباع إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسل ، فإن مشاريع التوصيات ستعتبر أيضاً بحكم الموافق عليه . أما إذا تم استلام أي اعتراض من دولة عضو خلال فترة النظر هذ ، فسيتم تطبيق الإجراءات التي تنص عليها الفقرة 2.1.2.10 من القرار TU-R 1-5 .

وبعد المهلة المحددة أعلا ، ستعلن نتائج هذا الإجراء في نشرة إدارية (CACE) وستنشر التوديات التي تمت الموافقة عليها في أقرب وقت ممكن .

ويرجى من أي منظمة عضو في الاتحاد تعلم بوجود براءة اختراع لديها أو لدى غيرها تغطي كلياً أو جزئياً بعض عناصر مشاريع التوصيات المذكورة في هذه الرسالة أو أحدها أن تبلغ الأمانة بهذه المعلومات بأسرع ما يمكن . ويمكن الاطلاع على السياسة المشتركة لبراءات "ITU-T/ITU-R/ISO/IEC" في الموقع الإلكتروني <http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html> .

فاليري تيموفيف
مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحق : عناوين وملخصات مشاريع التوصيات
الملحق 1 : التودعات المقترحة إلغاؤها

الوثائق المرفقة : الوثائق 1/132(Rev.1) و 1/127(Rev.1) و 1/129(Rev.1) على قرص CD-ROM

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

الم - ق 1

عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

الو - 4/132(Rev.1)

مشروع التوصية الجديدة [ITU-R SM.[SPEC-OCC-MEASUREMENT]

قياسات انشغال الطيف

على الرغم من أن القياس الأوتوماتي لانشغال الطيف لن يحل تماماً محل الرصد اليدوي، فإنه ما زال يعد الأنسب في معظم الحالات . ينبغي أن يكون قياس انشغال قناة التردد ، انشغال نطاق التردد على مستوى معين من الدقة وذلك لأغراض المقارنة أو الدمج عند اللزوم . وسنعمل التقنية والأسلوب الصحيح يمكن استعمال لأجهزة الحالية على نحو أكثر كفاءة .

نظراً لأن مشروع التوصية الجديدة هذا عبارة عن دمج للتوصيات ITU-R SM.182 و ITU-R SM.1536 و TU-R SM.1793 ، يقترح إلغاء هذه التوصيات .

الو - 1/127(Rev.1)

م روع مراجعة التوصية ITU-R SM.1392-1

المتطلبات الأساسية لنظام مراقبة الطيف فيما يتعلق بالبلدان النامية

تغيرت متطلبات محطات المراقبة الراديوية منذ المراجعة الأخيرة لهذه التوصية نظراً للتقدم التكنولوجي الذي شهدته خدمات الاتصالات الراديوية ، أجهزة المراقبة على السوا . وأخذ علماً بذلك فريق المقرر المعنى بالمسائل المتصلة بكتيب مراقبة الطيف . ويُقترح مراجعة التوصية ITU-R SM.1392 من أجل تحديثها وفقاً لذلك . وإضافة إلى ذلك، تتخلى المراجعة المقترحة لهذه التوصية عن النهج المتمحور حول الأجهزة وتركز على جوانب التخطيط المتصلة بنظام مراقبة الطيف .

الو - 1/129(Rev.1)

م روع مراجعة التوصية ITU-R SM.1268-1

أ سلوب الذي ينبغي أن تستعمله محطات المراقبة لقياس الانحراف الأقصى للتردد في لبث الإذاعي FM

بالنسبة إلى قياس الانحراف وقدرة تعدد الإرسال للبت الإذاعي M ، تحدد التوصية ITU-R SM.1268-1 درجة قصوى للانعكاس تبلغ 2% kHz من أجل الحصول على دقة القياس المطلوب . ولقد أثبتت التجربة أن هذه القيمة مرتفعة للغاية ويمكن أن تؤدي إلى خطأ كبير في القياس . وبالتالي، يقترح تغيير هذه القيمة إلى 0,4% Hz . وتستند القيمة المقترحة إلى قياسات والحسابات والمحاكاة باستعمال الحاسوب ، مع افتراض مستوى للثقة المطلوبة بنسبة 95% . (يُقترح أيضاً إضافة فقرة تتعلق بمسألة قياس درجة التشوه علماً أن ذلك يؤثر على النتيجة بشكل كبير .

وأثبتت القياسات كذلك أن نسب الحماية الحالية للبت في القنوات المجاورة صارمة جداً نوعاً ما وغير كافية جزئياً . ولذلك يُقترح أيضاً تعديل التوصية لتغطية هذه المسألة .

وأخيراً، يقترح إدراج فقرة تتناول عدم الامتثال من الناحية التقنية .

الم - ق 2

المصد : الوثيقة (132/Rev.1)

التوصيات المقترحة إلغاء - ١

رهنًا للموافقة على التوصية (TU-R SM.[SPEC-OCC-MEASUREMENT

١ - وان	توصيات ITU-R
المراقبة الأوتوماتية لانشغال طيف التردد الراديوي	SM.182-5
قياس درجة انشغال قناة التردد	SM.1536
قياس درجة انشغال قنوات التردد باستعمال أسلوب قياس نطاق التردد	SM.1793