



الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(فاكس مباشر رقم +41 22 730 57 85)

22 يونيو 2011

النشرة الإدارية

CAR/316

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد

الموضوع: لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية (إدارة الطيف)

- اقتراح لاعتماد مشاريع مراجعة 7 توصيات والموافقة عليها في نفس الوقت عن طريق المراسلة وفقاً للفقرة 3.10 من القرار ITU-R 1-5 (إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت بالمراسلة)
- اقتراح لإلغاء توصيتين

قررت لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 2 يونيو 2011 أن تلتزم اعتماد مشاريع مراجعة 7 توصيات 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 ITU-R 1-5). ويرد في الملحق 1 عناوين وملخصات مشاريع التوصيات. وعلاوة على ذلك، تقترح لجنة الدراسات إلغاء توصيتين مبينتين في الملحق 2.

وتمتد فترة النظر ثلاثة أشهر تنتهي في 22 سبتمبر 2011. وإذا لم ترد أي اعتراضات من الدول الأعضاء خلال هذه الفترة فإن مشاريع التوصيات تعتبر معتمدة من جانب لجنة الدراسات 1. وفضلاً عن ذلك، ولما كان قد تم اتباع إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة، فإن مشاريع التوصيات ستعتبر أيضاً بحكم الموافقة عليها. أما إذا تم استلام أي اعتراض من دولة عضو خلال فترة النظر هذه، فسيتم تطبيق الإجراءات التي تنص عليها الفقرة 2.1.2.10 من القرار ITU-R 1-5.

وبعد المهلة المحددة أعلاه، ستعلن نتائج هذا الإجراء في نشرة إدارية (CACE) وستنشر التوصيات 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 للبراءات "ITU-T/ITU-R/ISO/IEC" في الموقع الإلكتروني <http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>.

فرانسوا رانسي
مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحق 1: عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

الملحق 2: التوصيات المقترحة إلغاؤها

الوثائق المرفقة: الوثائق 1/150(Rev.1) و1/152(Rev.1) و1/154(Rev.1) و1/157(Rev.1) و1/160(Rev.1) و1/161(Rev.1) و1/167(Rev.1) على قرص CD-ROM

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد
- أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات I للاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات I للاتصالات الراديوية
- الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى قطاع الاتصالات الراديوية

الملحق 1

عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

الوثيقة 1/150(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية ITU-R SM.1839

إجراء اختبار لقياس سرعة المسح لمستقبلات الرصد الراديوي

ترمي هذه المراجعة المقترحة إلى مجرد توضيح أن سرعة المسح تعتمد على الغرض أو الهدف من القياس وأن إجراء القياس الموصوف في التوصية ينطبق على قياسات من أجل توفير قيم مستوى الإشارة التي يمكن استعمالها لقياسات شغل الطيف.

الوثيقة 1/152(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية ITU-R SM.854-2

معرفة الاتجاهات وتحديد المواقع بمحطات المراقبة

يتطلب إعداد نسخة جديدة من كتيب الاتحاد بشأن مراقبة الطيف (2011) مراجعة التوصية ITU-R SM.854-2 من أجل إبراز سمات محددة تتعلق بتحديد موقع المرسل لم يتم تفصيلها سابقاً بشكل كافٍ.

الوثيقة 1/154(Rev.1)

مشروع مراجعة الملحق 8 بالتوصية ITU-R SM.1541-3

إرسالات غير مرغوبة في مجال البث خارج النطاق

الملحق 8

حدود الإرسال في مجال البث خارج النطاق في أنظمة الرادارات الأولية

يُقترح مراجعة الملحق 8 بالتوصية ITU-R SM.1541-3 على النحو التالي:

- معادلة جديدة لأشكال موجات الرادارات النبضية المشكلة بالتردد FM بعرض نطاق قدره 40 dB.
- معادلة جديدة لأشكال موجات الرادارات النبضية. بموجة مستمرة مشكلة بالتردد بعرض نطاق قدره 40 dB مع قيمة عامل تنفيذ تبلغ 1,2.
- قناع وحيد للتناقص وللبث خارج النطاق بمقدار 30 dB لكل عشرية ينطبق على جميع أشكال موجات الرادار.

- قناع للتناقض والبث خارج النطاق بمقدار 20 dB لكل عشرية ينطبق على الرادارات غير القادرة على الوفاء بقناع البث الجديد بمقدار 30 dB لكل عشرية، ويندرج ذلك في إطار فئة جديدة تدعى "أشكال الموجات المستبعدة" مع تحديد تاريخ المراجعة في 2016.

- نص جديد لهدف التصميم ويظل هدف التصميم عند 40 dB لكل عشرية مع تحديد تاريخ المراجعة في 2016.

الوثيقة 1/157(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية ITU-R SM.1723-1

وحدة متنقلة لمراقبة الطيف الراديوي

تقترح هذه الوثيقة إدخال تعديلات للاستعاضة عن أنماط العربات الثلاثة الواردة في الفقرة 1.2 - عربة استيشن وعربة نقل وشاحنة نقل - بأنماط العربات الثلاثة الواردة في الفقرة 5.2.2.4.2 من كتيب الاتحاد بشأن مراقبة الطيف (طبعة 2011). ولا تُكرر في هذه التوصية الأشكال الواردة في الكتيب.

الوثيقة 1/160(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية ITU-R SM.1682

طرائق لإجراء قياسات بشأن إشارات الإذاعة الرقمية

يتطلب إعداد نسخة جديدة من كتيب الاتحاد بشأن مراقبة الطيف (2011) مراجعة التوصية ITU-R SM.1682 لتحديث الإحالات إلى الأقسام ذات الصلة من الكتيب، واستكمال أعمدة التجهيزات للجدول المختلفة الواردة في التوصية.

الوثيقة 1/161(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية ITU-R SM.1708

قياسات شدة المجال على طول طريق ما مع تسجيلات الإحداثيات الجغرافية

يتطلب إعداد نسخة جديدة من كتيب الاتحاد بشأن مراقبة الطيف (2011) مراجعة التوصية ITU-R SM.1708 لتحديث الجدول الوارد في القسم 2.5 وضمان الاتساق مع الكتيب.

أثر أنظمة الاتصالات بمعدلات عالية للبيانات عبر الخطوط الكهربائية على أنظمة الاتصالات الراديوية

يشمل مشروع المراجعة "تمديد" مجال تطبيق التوصية ITU-R SM.1879 كي لا تقتصر على الأنظمة العاملة تحت 30 MHz بل تشمل أيضاً الأنظمة العاملة في المدى 80-470 MHz. ويقدم ملخصاً لمعايير الحماية المتعلقة بخدمات الاتصالات الراديوية دون 30 MHz وبين 80 و 470 MHz فيما يتعلق بالتداخل التراكمي الناتج عن أنظمة الاتصالات عبر الخطوط الكهربائية. وترد تفاصيل بشأن اعتبارات التداخل دون 80 MHz في التقرير ITU-R SM.2158 المتعلق بأثر أنظمة الاتصالات عبر الخطوط الكهربائية على أنظمة الاتصالات الراديوية العاملة في نطاقات الموجات الكيلومترية (LF) والهكومتريية (MF) والديكامترية (HF) والمترية (VHF) دون 80 MHz وفي التقرير ITU-R SM.[PLT + 80 MHz] (انظر الوثيقة 1/171) المتعلق بأثر أنظمة الاتصالات عبر الخطوط الكهربائية على أنظمة الاتصالات الراديوية العاملة في نطاقات الموجات المترية (VHF) والديسيمترية (UHF) بين 80 و 470 MHz. وقد اعتمدت بعض الإدارات أو هي قيد اعتماد اللوائح الوطنية بما في ذلك القيود التقنية والتشغيلية التي قد تم استخلاصها باستعمال مجموعة متنوعة من المعلمات و/أو المنهجيات تأخذ بعين الاعتبار، على وجه الخصوص سيناريوهات النشر الوطنية والخصائص التقنية إلى جانب اعتبارات أخرى. ويمكن الحصول على أمثلة لذلك في الملحق 2 بالتوصية.

الملحق 2

(المصدر: المرفق 1 بالوثيقة 1/176)

التوصيات المقترحة إلغائها

| العنوان | توصيات قطاع الاتصالات الراديوية |
|--|---------------------------------|
| معطيات الإدارة الوطنية للطيف | SM.667 |
| تصميم خطوط توجيهية لوضع نظام أساسي للإدارة الأوتوماتية للطيف (BASMS) | SM.1048 |