



# الاتّحاد الدُولِي للاِتصالات

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

18 سبتمبر 2007

النشرة الإدارية  
CAR/249

## إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتّحاد

الموضوع: لجنة الدراسات 1 للاِتصالات الراديوية

- الموافقة المقترحة على 5 توصيات جديدة

قررت لجنة الدراسات 1 للاِتصالات الراديوية (إدارة الطيف) في اجتماعها المنعقد في 18 و 19 يونيو 2007، أن تلتزم اعتماد 5 مشاريع توصيات جديدة بالراسلة، وفقاً لأحكام الفقرة 3.2.10 من القرار ITU-R 1-4.

وكما ورد في الرسالة المعممة LCCE/80/1، المؤرخة 6 يوليو 2007، انتهت فترة التشاور بشأن التوصيات في 6 سبتمبر 2007.

وقد اعتمدت لجنة الدراسات 1 التوصيات، وسيطبق إجراء الموافقة المنصوص عليه في الفقرة 5.4.10 من القرار ITU-R 1-4 مع الإحاطة علماً بالإجراءات المؤقتة التي أوصى بها الفريق الاستشاري للاِتصالات الراديوية في اجتماعه العقودي في نوفمبر 2004\*. وتعد عناوين وملخصات هذه التوصيات في الملحق.

وبالنظر إلى أحكام الفقرة 2.5.4.10 من القرار ITU-R 1-4، يرجى منكم إبلاغ الأمانة ([brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)) بحلول 18 ديسمبر 2007 عما إذا كانت إدارتكم توافق أو لا توافق على مشاريع التوصيات المذكورة.

ويرجى من أي دولة عضو ترى عدم الموافقة على مشروع توصية أن تخطر الأمانة بالسبب وأن توضح التغييرات الممكنة لكي تسهل على لجنة الدراسات موافقة النظر في الموضوع أثناء فترة الدراسة (الفقرة 5.5.4.10 من القرار ITU-R 1-4).

وبعد الموعد النهائي المحدد أعلاه تعلن نتائج هذا التشاور. بموجب نشرة إدارية وتنفذ الترتيبات اللازمة لنشر التوصيات بعد الموافقة، وذلك طبقاً للفقرة 7.4.10 من القرار ITU-R 1-4.

\* انظر النشرة الإدارية CA/145.

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. ويشير ملخص استنتاجات الاجتماع الرابع عشر للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية (انظر النشرة الإدارية CA/166) إلى السياسة المشتركة لبراءات الاتحاد ITU-T/ITU-R/ISO/IEC التي تنطبق على توصيات قطاع الاتصالات الراديوية.

فاليري تيموفيف  
مدير مكتب الاتصالات الراديوية

**الملحق: العناوين والملخصات**

**الوثائق المرفقة: الوثائقان 19/BL/23 – 1/BL/23 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

## الملحق

### عناوين وملخصات مشاريع التوصيات التي اعتمدتها لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية

الوثيقة 1/BL/19

مشروع توصية جديدة (Rev.1) (Doc. 1/154)

### إجراء اختبار لقياس خصائص مرشاح IF لمستقبلات الرصد الراديوي

تنتمي هذه التوصية إلى مجموعة توصيات تصف طرائق اختبار لتحديد المعلمات التقنية لمستقبلات الرصد الراديوي المهمة المستخدمي هذه المستقبلات. وعندما تتبع الجهات الصانعة الطرائق الموصوفة، فإن ذلك يسهل مقارنة المستقبلات المختلفة.

وتحدد هذه التوصية مجموعة إجراءات اختبار مرشاح IF من أجل تعين خصائص مرشاح IF لمستقبل رصد. ويوصى بأن تستخدم جميع جهات الصنع هذا التعريف لإجراء الاختبار، لمصلحة مستخدمي هذه المستقبلات، لكونه يتيح لها تقريباً أيسراً وأكثر موضوعية لجودة المنتج.

الوثيقة 1/BL/20

مشروع توصية جديدة (Rev.1) (Doc. 1/155)

### إجراءات اختبار لقياس سوية نقطة الاعتراض من الدرجة الثالثة لمستقبلات الرصد الراديوي (IP<sub>3</sub>)

تنتمي هذه التوصية إلى مجموعة توصيات تصف طرائق اختبار لتحديد المعلمات التقنية لمستقبلات الرصد الراديوي المهمة المستخدمي هذه المستقبلات. وعندما تتبع الجهات الصانعة الطرائق الموصوفة فإن ذلك يسهل مقارنة المستقبلات المختلفة.

وتحدد هذه التوصية إجراء الاختبار لتعيين النقطة IP<sub>3</sub> لمستقبل رصد. ويوصى بأن تستخدم جميع جهات الصنع هذا التعريف لإجراء الاختبار، لمصلحة مستخدمي هذه المستقبلات، لكونه يتيح لها تقريباً أيسراً وأكثر موضوعية لجودة المنتج.

الوثيقة 1/BL/21

مشروع توصية جديدة (Doc. 1/156(Rev.1)) ITU-R SM.[NOISE-FIGURE]

## إجراء اختبار لقياس قيمة الضوضاء في مستقبلات الرصد الراديوي

تنتمي هذه التوصية إلى مجموعة توصيات تصف طائق اختبار لتحديد المعلمات التقنية لمستقبلات الرصد الراديوي المهمة لمستخدمي هذه المستقبلات. وعندما تتبع الجهات الصانعة الطائق الموصوفة، فإن ذلك يسهل مقارنة المستقبلات المختلفة.

وتحدد هذه التوصية إجراء الاختبار لتحديد قيمة الضوضاء في مستقبل الرصد. ويوصى بأن تستخدم جميع جهات الصنع هذا التعريف لإجراء الاختبار، لمصلحة مستخدمي هذه المستقبلات، لكونه يتيح لها تقريباً أيسراً وأكثر موضوعية لجودة المنتج.

الوثيقة 1/BL/22

مشروع توصية جديدة (Doc. 1/157(Rev.1)) ITU-R SM.[SCAN-SPEED]

## إجراء اختبار لقياس سرعة المسح لمستقبلات الرصد الراديوي

تنتمي هذه التوصية إلى مجموعة توصيات تصف طائق اختبار لتحديد المعلمات التقنية لمستقبلات الرصد الراديوي المهمة لمستخدمي هذه المستقبلات. وعندما تتبع الجهات الصانعة الطائق الموصوفة، فإن ذلك يسهل مقارنة المستقبلات المختلفة.

وتحدد هذه التوصية إجراء الاختبار لتحديد سرعة المسح لمستقبل الرصد. ويوصى بأن تستخدم جميع جهات الصنع هذا التعريف لإجراء الاختبار، لمصلحة مستخدمي هذه المستقبلات، لكونه يتيح لها تقريباً أيسراً وأكثر موضوعية لجودة المنتج.

الوثيقة 1/BL/23

مشروع توصية جديدة (Doc. 1/158(Rev.1)) ITU-R SM.[SENS]

## إجراء اختبار لقياس مدى حساسية مستقبلات الرصد الراديوي التي تستخدم إشارات ذات تشكييل تماثلي

تنتمي هذه التوصية إلى مجموعة توصيات تصف طائق اختبار لتحديد المعلمات التقنية لمستقبلات الرصد الراديوي المهمة لمستخدمي هذه المستقبلات. وعندما تتبع الجهات الصانعة الطائق الموصوفة، فإن ذلك ييسر مقارنة المستقبلات المختلفة.

وتوفر هذه التوصية تعريفاً لإجراء اختبار مدى الحساسية لمستقبلات. ويوصى بأن تستخدم جميع جهات الصنع هذا التعريف، لمصلحة مستخدمي هذه المستقبلات، لكونه يتيح لها تقريباً أيسراً وأكثر موضوعية لجودة المنتج.