



الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(فاكس مباشر رقم +41 22 730 57 85)

23 أكتوبر 2009

الرسالة المعممة

7/LCCE/51

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية

الموضوع: لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية

- اقتراح لاعتماد مشروع توصية جديدة ومشروع مراجعة توصية عن طريق المراسلة

قررت لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد يومي 7 و 15 سبتمبر 2009 أن تلتزم اعتماد مشروع توصية جديدة ومشروع مراجعة توصية وفقاً للفقرة 3.2.10 من القرار ITU-R 1-5 (اعتماد لجنة دراسات للتوصيات عن طريق المراسلة). ويرد في الملحق 1 عنوان وملخص كل من التوصيتين.

وسوف تمتد فترة النظر في المراجعة لمدة شهرين حتى 23 ديسمبر 2009. وإذا لم يتلق المكتب أي اعتراض من الدول الأعضاء أثناء هذه المهلة عندئذ يشرع في الموافقة بالتشاور المنصوص عليه في الفقرة 5.4.10 من القرار ITU-R 1-5. ويرجى مع ذلك من أي دولة عضو تعترض على استمرار إجراء الموافقة على أي مشروع توصية أن تخطر مدير المكتب بسبب الاعتراض وأن توضح التغييرات الممكنة في النص بهدف تسوية المسألة.

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>.

فاليري تيموفيف
مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحق: عنوان وملخص مشروع كل من التوصيتين
الوثائق المرفقة: الوثيقتان 7/79(Rev.1) و 7/67(Rev.1) على قرص CD-ROM

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء بالاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية
- رئيس لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية ونواب الرئيس
- الأمين العام للاتحاد ومدير مكتب تقييس الاتصالات ومدير مكتب تنمية الاتصالات

الملحق 1

عنوان وملخص مشروع كل من التوصيتين

الوثيقة 7/79(Rev.1)

مشروع التوصية الجديدة ITU-R TF. [TRUSTED TIME SOURCE]

مصدر زمني موثوق لسلطة خاتم التوقيت

لتأمين الاعتمادية في تبادل الوثائق الإلكترونية، يستحسن تطبيق أختام زمنية تولدها ميقاتية يمكن تتبع مصدرها حسب التوقيت العالمي المنسق وتقوم بتوليدها مراكز توقيت (UTC(k)). ونظراً لوجود طرق مختلفة لنقل توقيتات شبكات الاتصالات الرقمية، على النحو الموصوف في [الرأي ITU-R 94](#)، يجوز لسلطة خاتم التوقيت (TSA) أن تختار طريقة نقل التوقيت التي تلائم دقتها المطلوبة. بيد أنه لم تُحدد بعد في أي توصية من توصيات الاتحاد، طرائق ضمان القدرة على التتبع بين توقيت عالمي منسق (UTC(k)) وسلطة خاتم توقيت. وهذا المشروع بمثابة مشروع تمهيدي لتوصية جديدة تشرح الإجراء الذي تتبعه سلطة خاتم التوقيت (TSA) للحصول على مصدر زمني موثوق.

الوثيقة 7/67(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية ITU-R TF. TF.1153-2

الاستعمال التشغيلي للنقل في اتجاهين لإشارات التوقيت والترددات المعيارية الساتلية بواسطة شفرات شبه المضوءاء شبه عشوائية

تتناول مراجعة التوصية ITU-R TF.1153 التغييرات في الممارسات التشغيلية وتقترح تغييرات على أنساق إبلاغ البيانات تمت مواءمتها مع أحدث تطورات المعدات. كما تسعى المراجعة إلى إزالة بعض أوجه عدم الاتساق الموجودة في النسخة الحالية بين النص والمعادلات والأمثلة. ولتحسين القدرة على القراءة، تم تغيير هيكل النص تغييراً كبيراً.