



الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(فاكس مباشر رقم +41 22 730 57 85)

19 يناير 2010

النشرة الإدارية

CAR/292

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد

الموضوع: لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية

- اقتراح الموافقة على مشروع توصية جديدة ومشروع توصية مراجعة

قررت لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية (الخدمات العلمية) في اجتماعها المنعقد في 7 و15 سبتمبر 2009 التماس اعتماد مشروع توصيتين جديدتين بالمراسلة وفقاً للفقرة 3.2.10 من القرار ITU-R 1-5.

وكما ذكر في الرسالة المعممة 7/LCCE/51، المؤرخة في 23 أكتوبر 2009، فإن فترة التشاور الخاصة بالتوصيتين انتهت في 23 ديسمبر 2009.

ومن ثم فقد اعتمدت لجنة الدراسات 7 مشروع التوصيتين الجديدتين ويتعين الآن تطبيق إجراء الموافقة الوارد في الفقرة 5.4.10 من القرار ITU-R 1-5. ويرد عنوان وملخص كل من التوصيتين في الملحق.

وبالنظر إلى أحكام الفقرة 2.5.4.10 من القرار ITU-R 1-5، يُرجى منكم إبلاغ الأمانة (brsgd@itu.int) بحلول 19 أبريل 2010 عما إذا كانت إدارتكم توافق أم لا توافق على مشروع التوصية.

ويُرجى من أي دولة عضو ترى ضرورة عدم الموافقة على مشروع التوصية أن تخطر الأمانة بالسبب وأن تبيّن التغييرات الممكنة لكي تسهّل على لجنة الدراسات مواصلة النظر في الموضوع أثناء فترة الدراسة (الفقرة 5.5.4.10 من القرار ITU-R 1-5).

وبعد الموعد النهائي المحدد أعلاه، ستعلن نتائج هذا التشاور بموجب نشرة إدارية وستُتخذ الترتيبات اللازمة لنشر التوصيتين بعد الموافقة، وذلك طبقاً للفقرة 7.4.10 من القرار ITU-R 1-5.

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/BL/4 و 7/BL/5 على قرص CD-ROM

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد
- أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية

الملحق

عنوانا وملخصا مشروعى التوصيتين اللتين اعتمدهما لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية

الوثيقة 7/BL/4

مشروع توصية جديدة ITU-R TF.[TRUSTED TIME SOURCE]

مصدر التوقيت الموثوق به لحجية خاتم الوقت

حرصاً على تأمين الموثوقية في عمليات تبادل الوثائق الإلكترونية، يستحسن استخدام أختام الوقت التي تنتجها ميقاتية يمكن تتبعها بدقة نسبةً إلى الوقت العالمي المنسق الذي تولده مراكز التوقيت (UTC(k)).
ونظراً لوجود طرائق مختلفة لنقل الوقت في شبكات الاتصالات الرقمية وفقاً لما يرد في الرأي ITU-R 94، يمكن أن تختار سلطة ختم الوقت (TSA) طريقة نقل الوقت الملائمة للدقة المطلوبة لديها. بيد أن طرائق التأكد من تتبع الأثر من التوقيت UTC(k) إلى TSA لم تتحدد بعد في أي من توصيات الاتحاد.
ويصف هذا المشروع الأولي للتوصية الجديدة إجراء ينبغي أن تتبعه سلطة ختم الوقت للحصول على مصدر توقيت موثوق به.

الوثيقة 7/BL/5

مشروع مراجعة التوصية ITU-R TF.1153-2

الاستخدام التشغيلي للتحويل الساتلي لإشارات الوقت وترددات المعايرة في اتجاهين باستعمال شفرات شبه الضوضاء

تشمل مراجعة التوصية ITU-R TF.1153 تغييرات في الاستخدام التشغيلي وتقترح بعض التعديل في الأنساق الخاصة بإعداد تقارير عن البيانات المتكيفة مع التحديدات التي تطرأ على الأجهزة. كما تحاول المراجعة أن تزيل بعض عناصر عدم الاتساق بين النص لتحسين قراءة النص فقد أدخلت تعديلات جوهرية على بنيتها.