



الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(فاكس مباشر رقم +41 22 730 57 85)

27 مايو 2011

النشرة الإدارية
CACE/539

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

الموضوع: استبيان بشأن مشروع مراجعة التوصية ITU-R TF.460-6
بث الترددات المعيارية وإشارات التوقيت

ناقش اجتماع لجنة الدراسات 7 بقطاع الاتصالات الراديوية المنعقد في 7 و 15 سبتمبر 2009 مشروعاً لمراجعة التوصية ITU-R TF.460-6 "بث الترددات المعيارية وإشارات التوقيت". وعقب المناقشات التي جرت في لجنة الدراسات 7 هذه وفي الاجتماع السابق لفرقة العمل 7A، تبين أن هناك تضارباً في الآراء بشأن هذه التوصية تحديداً، حيث رأت بعض الإدارات والمنظمات الدولية حذف إجراء إدراج الثواني الكبيسة لضبط التوقيت العالمي المنسق في حين عارضت إدارات أخرى هذا الحذف. وخلص اجتماع لجنة الدراسات 7 إلى أن يقوم رئيس اللجنة بإعداد المعلومات المتعلقة بمشروع المراجعة المقترح للتوصية ITU-R TF.460-6 وإرسالها إلى الدول الأعضاء بالاتحاد مع استبيان لالتماس آراء الإدارات بشأن هذا الموضوع لكي تتم مناقشتها في الاجتماع المقبل للجنة الدراسات 7 في أكتوبر 2010.

وتبين من الردود على الاستبيان المرسل من مدير المكتب، أن 8 إدارات تؤيد مراجعة التوصية ITU-R TF.460-6 في حين تعارض ذلك 3 إدارات. وحيث إنه لم يتسن التوصل إلى توافق في الآراء في اجتماع لجنة الدراسات 7 في أكتوبر 2010، قررت لجنة الدراسات 7 إرسال التوصية إلى جمعية الاتصالات الراديوية، مع إرسال رسالة معممة جديدة تذكر الإدارات بالرد على الاستبيان الخاص بهذا الموضوع.

وبالمرفق طيه استبيان ثان بشأن مشروع مراجعة التوصية ITU-R TF.460-6 أعده رئيس لجنة الدراسات 7، السيد ف. مينز وموجه إلى الدول الأعضاء بالاتحاد.

وعلى ذلك، يُرجى من الدول الأعضاء الرد على الاستبيان المرفق وإرساله إلى أمانة مكتب الاتصالات الراديوية (brsgd@itu.int) قبل 19 سبتمبر 2011.

فرانسوا رانسي
مدير مكتب الاتصالات الراديوية

المرفقات: استبيان ثان بشأن مشروع مراجعة التوصية ITU-R TF.460-6
(موضوع الثواني الكبيسة)

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 7
- الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى قطاع الاتصالات الراديوية
- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإجرائية ونواب الرؤساء
- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونوابه
- أعضاء لجنة لوائح الراديو
- الأمين العام للاتحاد، ومدير مكتب تقييس الاتصالات، ومدير مكتب تنمية الاتصالات

المرفق

استبيان بشأن مشروع مراجعة التوصية ITU-R TF.460-6 (موضوع الثواني الكبيسة)

والموضوع الوارد في مشروع مراجعة التوصية ITU-R TF.460-6 هو ما إذا كان يتم تعريف التوقيت UTC على أنه سلم زمني مستمر غير متقطع من عدمه وذلك من خلال حذف إدراج الثواني الكبيسة. وقد ثار هذا التساؤل للمرة الأولى في 1999 ومن وقتها وفرقة العمل 7A تعمل فيه. ويمكن الاطلاع بالوثيقة [7A/19](#) على تقرير بشأن أنشطة فرقة العمل 7A بشأن هذه المسألة. وتتمثل النتيجة التقنية الرئيسية من جراء حذف الثواني الكبيسة في التباعد التدريجي بين السلمين UT1 و UTC والذي يقدر بنحو ثانية واحدة سنوياً.

ونتيجة لعدم التوصل إلى توافق في الآراء في اجتماع لجنة الدراسات 7، قررت اللجنة إرسال مراجعة التوصية ITU-R TF.460-6 إلى جمعية الاتصالات الراديوية مشفوعة بتقرير يوضح الصعوبات التي واجهتها لجنة الدراسات 7 فيما يتعلق بمراجعة التوصية. ولكي يتسنى اتخاذ قرار بشأن مستقبل هذه التوصية، يتعين وجود تعليقات من الإدارات لتقديم تعليقاتها بشأن استعمال الثواني الكبيسة أو اقتراح حذفها في جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2012. ومن ثم، يُرجى من الدول الأعضاء الإجابة على الأسئلة أدناه.

هل تؤيدون الإبقاء على الترتيبات الحالية بالربط بين السلمين UT1 و UTC (لتقديم مرجع زمني فلكي تقريبي باستعمال سلم تدريجي للوقت الذري)؟	نعم - لا
هل تؤيدون مراجعة التوصية ITU-R TF.460-6 لتوفير سلم زمني مستمر؟ (هل يمكنكم شرح الأسباب في كل الأحوال؟)	نعم - لا