ال‍مسـألة ITU-R 236‑1/7[[1]](#footnote-1)\*، [[2]](#footnote-2)\*\*

مستقبل سلم التوقيت ال‍خاص بالتوقيت العال‍مي ال‍منسَّق (UTC)

(2014-2001)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

 *أ )* أنه يرد في التوصية ITU‑R TF.460 وصف للإجراءات الخاصة بالمحافظة على سلم التوقيت الخاص بالتوقيت العالمي المنسَّق (UTC)؛

*ب)* أن التوقيت العالمي المنسَّق هو الأساس القانوني لضبط التوقيت في معظم البلدان في العالم، وهو *في الواقع* سلم التوقيت المستعمل في معظم البلدان الأخرى؛

*ج)* أن التوصية ITU‑R TF.460 تَذكُر أن جميع إرسالات الترددات المعيارية وإشارات التوقيت ينبغي أن تطابق إلى أوثق حد ممكن التوقيت العالمي المنسَّق؛

*د )* أن التوصية ITU‑R TF.460 تصف الإجراء الخاص بالإدراج في بعض الأحيان لثوان كبيسة في التوقيت العالمي المنسَّق لضمان ألاّ يختلف بأكثر من 0,9 من الثانية عن التوقيت المحدد على أساس دوران الأرض (UT1)؛

*ﻫ )* أن الإدراج الذي يحدث في بعض الأحيان للثواني الكبيسة في التوقيت العالمي المنسَّق يخلق صعوبات شديدة لكثير من أنظمة الملاحة والاتصالات المشغّلة في الوقت الحالي،

تقرر أن تُدرس المسائل التالية

1 ما هي متطلبات سلالم التوقيت المقبولة عالمياً لاستعمال أنظمة الملاحة/الاتصالات، ولضبط التوقيت الرسمي؟

2 ما هي المتطلبات الحالية والمستقبلية لحد التفاوت المسموح به بين التوقيت العالمي المنسَّق والتوقيت العالمي الذي يحدده دوران الأرض؟

3 هل يُرضِي الإجراء الخاص بالثانية الكبيسة الحالي احتياجات المستعملين أم ينبغي وضع إجراء بديل؟

تقرر أيضاً

1أن تدرج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في توصية (توصيات)؛

2 أن تُستكمل الدراسات المذكورة أعلاه بحلول 2015.

الفئة: C1

1. \* قامت ل‍جنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية في عام 2011 بتمديد تاريخ إن‍جاز الدراسات ال‍متعلقة بهذه ال‍مسألة. [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* ينبغي أن يُسترعى انتباه المكتب الدولي للأوزان والمقاييس (BIPM) والهيئة الدولية لدوران الأرض (IERS)، ول‍جنة الدراسات 13 التابعة لقطاع تقييس الاتصالات ول‍جنة الدراسات 5 التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية، إلى هذه ال‍مسألة. [↑](#footnote-ref-2)