المسـألة ITU-R 239/7

شفرات زمنية لأجهزة القياس

(2001)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

أ ) أن التوصية ITU-R TF.1011، الأنظمة والتقنيات والخدمات الخاصة بنقل الوقت والترددات تشمل أساليب شتى للنشر/المقارنة تشمل استعمال شفرات زمنية لأجهزة القياس وإشارات لنقل الوقت محلياً وعلى مسافات طويلة؛

ب) أن التوصية ITU-R TF.583، الشفرات الزمنية، تعالج أشكال أخرى للشفرات الزمنية تُستعمل بين قطع التجهيزات عن طريق توصيلات ثابتة أو أنماط أخرى من التوصيلات؛

ج) أن الشفرات الزمنية والإشارات الخاصة بالأرصاد الجوية تُستعمل لبث أو مقارنة الوقت وإشارات الترددات عن طريق توصيلات ثابتة أو وسائل أخرى ليست مقيَّسة بصورة كافية لتكون مرجعاً أو يتم استعمالها؛

د ) أن تزايد مقدرة أنظمة نقل الوقت الحديثة بواسطة السواتل أو الوسائل الأخرى ستتطلب شيوع الدقة والإحكام في المقاييس،

تقرر أن المسألة التالية ينبغي دراستها

**1** ما هي مختلف الشفرات والإشارات الزمنية لأجهزة القياس المستعمَلة في مراكز وأنظمة التوقيت؟

**2** هل هناك شفرات وإشارات زمنية عامة أو مقيَّسة تكفي لاحتياجات أجهزة القياس؟

**3** ما هي الخيارات التي ينبغي بحثها فيما يتعلق بالاحتياجات في المستقبَل المتعلقة بوضع شفرات وإشارات زمنية عامة ومقيَّسة لأجهزة القياس وللسطوح البينية في أنظمة الاتصالات الحديثة؟

تقرر كذلك

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

**2** أن الدراسات المذكورة أعلاه ينبغي أن تُستكمل بحلول عام 2023.

الفئة: S2