المسـألة ITU-R 152-2/7

الترددات المعيارية وإشارات التوقيت الواردة من السواتل

(1997-1993-1990)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

أ ) أن التقدم المستمر في العلم والتكنولوجيا أدى إلى زيادة متطلبات الدقة ومدى الخدمة لإرسالات الترددات المعيارية وإشارات التوقيت؛

ب) أن عمل عدة لجان من لجان دراسات الاتصالات الراديوية يصف أنظمة الاتصالات الراديوية التي تستخدم السواتل التي تتيح تغطية واسعة واستقراراً مرضياً للإشارات فوق سطح الأرض؛

ج) أن التقنيات الساتلية مهمة لمقارنة الترددات المعيارية وإشارات التوقيت وأنظمة النشر؛

د ) أن بعض الخدمات الساتلية (مثل الملاحة، والأرصاد الجوية، وعلوم الأرض، والتلفزة، والاتصالات) يمكن أن تستخدم أيضاً لمقارنة ونشر الترددات المعيارية وإشارات التوقيت،

تقرر أن المسألة التالية ينبغي دراستها

**1** ما هي العوامل التقنية والإجراءات الكمية التي ينبغي النظر فيها عند التوصية بالترددات، وتحديد تقنيات الإرسال والتشكيل والاستقبال التي تنطوي على أهمية لتطوير إرسالات الترددات المعيارية وإشارات التوقيت من السواتل؟

**الملاحظة 1** - انظر التوصية ITU-R TF.1153، والفصل 2 الجزء B و3.6 من دليل قطاع الاتصالات الراديوية "اختيار واستخدام الأنظمة الدقيقة للترددات والتوقيت".

تقرر كذلك

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

**2** أن الدراسات المشار إليها أعلاه ينبغي أن تستكمل بحلول عام 2023.

الفئة: S2