[[1]](#footnote-1)\*المسألة ITU-R 233-1/1

**قياسات انشغال الطيف**

(2011-2007)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

أ ) أن إدارة الترددات تقدم قيماً نظرية مستخلصة من برمجية التخطيط تتعلق بقيم شدة المجال الناتجة عن الأنظمة التي تستعمل طيف الترددات؛

ب) أن الغرض من خدمات المراقبة هو قياس طيف الترددات ومقارنة تلك القيم بالقيم النظرية المستمدة من إدارة الترددات؛

ج) أن مختلف أنماط قياسات انشغال الطيف تُؤدَّى على النطاق العالمي وأنه من الصعب غالباً مقارنة نتائج تلك الطرائق المختلفة،

تقرر *دراسة المسائل التالية*

**1** ما هي التقنيات التي يمكن استعمالها في إجراء قياسات انشغال قنوات الترددات، بما في ذلك طرائق التجهيز والتقديم؟

**2** ما هي التقنيات التي يمكن استعمالها في إجراء قياسات انشغال نطاق الترددات، بما في ذلك طرائق التجهيز والتقديم؟

**3** كيف يمكن تحديد "الانشغال" بالنسبة لقياسات قنوات الترددات وقياسات نطاقات الترددات مع الأخذ بالاعتبار أيضاً حجم المرشاح المستعمل والقيم المقيسة في القنوات المجاورة؟

**4** كيف يمكن تحديد وتطبيق مستويات العتبة في الحالات العملية بما في ذلك مستويات العتبة الدينامية؟

تقرر أيضاً

**1** إدراج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في توصية (توصيات) و/أو تقرير (تقارير)؛

**2** الانتهاء من الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2017.

الفئة: S3

1. \* قامت لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية في عام 2015 بتمديد تاريخ إنجاز الدراسات المتعلقة بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)