المسألة ITU-R 232/1[[1]](#footnote-1)\*، [[2]](#footnote-2)\*\*

الطرائق والتقنيات المستخدمة في المراقبة الراديوية الفضائية

 (2006)

إن جمعية الاتصالات الراديوية في الاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن الفتحات المدارية للسواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض هي مورد قيّم ونادر؛

*ب)* أن معرفة الوضع التشغيلي للسواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض والمسجلة في السجل الأساسي الدولي للترددات مفيدة بالنسبة إلى إدارة الطيف في البلدان المتقدمة والنامية على حدٍ سواء؛

*ج)* أن التوصية ITU-R SM.1050 تعرّف المهام المناطة بخدمة المراقبة؛

*د )* أن من الضروري تعيين موقع التداخل الضار من المحطات الفضائية وإليها والعمل على إزالته؛

*ﻫ )* أن هنالك عدداً من محطات المراقبة الأرضية القائمة في مختلف أنحاء العالم وهي قادرة على جمع البيانات المتصلة بالإرسالات المنطلقة من المحطات الفضائية وأن ثمة ضرورة للتعاون بين هذه المحطات؛

*و )* أن توصيات قطاع الاتصالات الراديوية قد وُضعت اعتماداً على البيانات المبلغ عنها وعلى نسق المراقبة الموحد لتبادل المعلومات ولكنها تفتقر إلى وصف طرائق وتقنيات القياس المستخدمة في مراقبة الإرسالات المنطلقة من المحطات الفضائية؛

*ز )* أن مراقبة الإرسالات من محطات الأرض ومن محطات الفضاء مختلفة من حيث التقنيات والطرائق،

تقرر أن تخضع المسألة التالية للدراسة

**1** ما الطرائق والتقنيات والإجراءات ومعدات القياس الملائمة من أجل قياس الإرسال من كل من المحطات الفضائية المستقرة بالنسبة إلى الأرض وغير المستقرة بالنسبة إلى الأرض على السواء؟

**2** ما الطرائق والتقنيات والإجراءات ومعدات القياس الملائمة من أجل قياس الإرسال من المحطات الأرضية إلى كل من المحطات الفضائية المستقرة بالنسبة إلى الأرض وغير المستقرة بالنسبة إلى الأرض على السواء؟

وتقرر كذلك

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

**2** أنه ينبغي إتمام الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2027.

الفئة: S2

1. \* ينبغي إحاطة لجان الدراسات 3 و4 و5 و6 و7 للاتصالات الراديوية علماً بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* قامت لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية في الأعوام 2018 و2019 و2023 بتمديد تاريخ إنجاز الدراسات المتعلقة بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-2)