المسألة ITU-R 231/4 [[1]](#footnote-1)\*

التقاسم بين أنظمة في الخدمة الثابتة الساتلية تستعمل سواتل غير مستقرة
بالنسبة إلى الأرض وشبكات أخرى في الخدمة الثابتة الساتلية

(2023-1995)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

 *أ )* أن الأنظمة الساتلية التي تشمل سواتل غير مستقرة بالنسبة إلى الأرض (non-GSO) والمحطات الأرضية المصاحبة لها قد جرى تنفيذها في إطار الخدمة الثابتة الساتلية (FSS) باستعمال توزيعات الترددات الحالية ذات الصلة؛

*ب)* أن الأنظمة الساتلية المذكورة في البند *أ)* من الفقرة *"إذ تضع في اعتبارها"*، أدت إلى حالات تقاسم جديدة مع أنظمة أخرى في الخدمة FSS لم تدرس بَعْدُ دراسة معمقة؛

*ج)* أن معايير التقاسم المستعملة للتداخلات بين شبكات السواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة FSS وغيرها من أنظمة الخدمة FSS، ربما لا تنطبق على حالة التقاسم المشار إليها في البند *ب)* أعلاه من الفقرة *"إذ تضع في اعتبارها"*،

تقرر أن تخضع المسائل التالية للدراسة

1 ما هي الخصائص التقنية المحتمل استعمالها لأنظمة السواتل غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة FSS؟

2 ما هي معايير التداخل المسموح به (للأجل البعيد والأجل القصير) بين أنظمة السواتل غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة FSS وغيرها من أنظمة الخدمة FSS التي تستعمل نفس نطاقات التردد؟

3 ما هي طرائق حساب التداخل الواجب استعمالها لتحليل احتمالات التداخل بين أنظمة السواتل غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة FSS وغيرها من أنظمة هذه الخدمة التي تستعمل نفس نطاقات التردد؟

4 ما هي احتمالات تقاسم الطيف والحلول التقنية المتاحة التي تسمح بتقاسم الترددات بين أنظمة السواتل غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة FSS وغيرها من أنظمة هذه الخدمة التي تستعمل نفس نطاقات التردد؟

وتقرر كذلك

1 إدراج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في توصيات و/أو تقارير مناسبة؛

2 إنجاز الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2027.

**ملاحظة** - انظر التوصيات ITU-R S.1255 وITU-R S.1257 وITU-R S.1323 وITU-R S.1325 وITU-R S.1328.

الفئة: S2

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. \* أدخلت لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية تعديلات صياغية على هذه المسألة في عام 2023، وفقاً للقرار ITU-R 1. [↑](#footnote-ref-1)