ال‍مسـألة ITU-R 255/7[[1]](#footnote-1)

كشف حالات تداخل الترددات الراديوية التي تتعرض لها أجهزة الاستشعار
في خدمة استكشاف الأرض الساتلية (ال‍منفعلة) وتسويتها

(2014)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

 *أ )* القرار **673 (Rev.WRC-12)** بشأن " *أهمية تطبيقات الاتصالات الراديوية لرصد الأرض*" الذي يحث الإدارات على أن تراعي متطلبات عمليات رصد الأرض من الترددات الراديوية ولا سيما الحاجة إلى حماية أنظمة رصد الأرض في نطاقات التردد ذات الصلة؛

*ب)* أن صور الموجات الصغرية الأخيرة المستمدة من تشغيل أجهزة الاستشعار في خدمة استكشاف الأرض الساتلية (ال‍منفعلة) أظهرت عدداً متزايداً من الأحداث حيث تلَفت البيانات المسترجعة بسبب التداخل؛

*ج)* أن مستويات عالية للغاية من التداخل تحديداً، تشهدها نطاقات التردد المحددة بموجب الرقم **340.5** من لوائح الراديو الذي يحظر أي إرسالات في النطاقات المحددة في تلك الحاشية؛

*د )* أن مشغلي أجهزة الاستشعار المنفعلة واجهوا صعوبات في تسوية حالات التداخل هذه، وخاصة الحاجة إلى معالجة حالات التداخل المتعددة التي تحدث على الصعيد العالمي والتي تفرض على مشغلي أجهزة الاستشعار المنفعلة بذل جهود مكلفة للتفاعل مع جميع الإدارات ذات الصلة؛

*ﻫ )* أن عملية تسوية حالات التداخل هذه قد تستمر لعدة سنوات عموماً،

إذ تعترف

 *أ )* أنه وفقاً لأحكام الدستور، يتمثل أحد أغراض الاتحاد في تنسيق الجهود الرامية إلى القضاء على التداخل الضار؛

*ب)* أن المادة **15** من لوائح الراديو لا سيما أحكام البنود **21.15** (القسم المتعلق بالتقارير عن المخالفات) و**22.15** إلى **46.15** (القسم المتعلق بالإجراءات الخاصة بالتداخلات الضارة) تنطبق في حالات التداخل الضار؛

*ج)* أن التذييل **10** للوائح الراديو يبين النموذج الذي ينبغي استعماله ما أمكن في توثيق الخصائص المتعلقة بحالة التداخل الضار؛

*د )* أن التقرير ITU-R SM.2181 يقدم معلومات بشأن كيفية توثيق معلومات أخرى في تقرير التداخل الضار إضافة إلى الخصائص المبينة في التذييل **10**،

تقرر أن تُدرس المسائل التالية

1 ما هي الطرائق التي ينبغي اتباعها لتبليغ الإدارات ذات الصلة بأحداث تداخل الترددات الراديوية (RFI) التي تشهدها أجهزة الاستشعار في خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) لأغراض كفاءة معالجة حالات التداخل هذه؟

2 ما هي التحديات والحلول الممكنة ذات الصلة بأجهزة الاستشعار في الخدمة EESS (المنفعلة) من أجل:

- تحديد مصادر تداخل الترددات الراديوية؛

- وقيام الإدارات ذات الصلة بتسوية تلك المشاكل المتعلقة بمصادر تداخل الترددات الراديوية،

تقرر كذلك

1 أن تُدرج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في تقارير أو توصيات قطاع الاتصالات الراديوية، حسب الاقتضاء؛

2 أن تُستكمل الدراسات المذكورة أعلاه بحلول 2027.

الفئة: S1

1. ينبغي إحاطة ل‍جنة الدراسات 1 لقطاع الاتصالات الراديوية علماً بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)