ال‍مسألة itu-r 231-1/3[[1]](#footnote-1)\*

أثر الإرسالات الكهرمغنطيسية من المصادر الاصطناعية  
على أنظمة وشبكات الاتصالات الراديوية

(2015-2007)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن الإرسالات الكهرمغنطيسية تحدث من مصادر اصطناعية شديدة التنوّع، مثل أنظمة الإشعال في آلات الاحتراق الداخلي والآلات الكهربائية والمعدات والأجهزة الإلكترونية ومعدات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومعدات الاتصالات وما إلى ذلك؛

*ب)* أن استقبال مثل هذه الإرسالات قد يؤثر على أداء أنظمة وشبكات الاتصالات الراديوية؛

*ج)* أن المعلومات عن الضوضاء الاصطناعية في التوصية ITU-R P.372 تتعلق بمجمل الضوضاء من جميع المصادر الاصطناعية في البيئات النمطية ولا توفر معلومات عن الإرسالات المستقبَلة من مصادر فردية أو مصادر يمكن استبانتها؛

*د )* أن هذه الإرسالات قد تكون ذات طبيعة نبضية ولا يمكن وصفها على نحو كاف بدلالة عامل ضوضاء خارجي؛

*ﻫ )* أن الإرسالات من المصادر الفردية قد تزداد أهميتها فيما يتعلق بتحديد أداء الأنظمة والشبكات الراديوية،

تقـرر دراسة المسألة التالية

كيف يمكن وصف وقياس توزيع الإشعاع المنبعث من فرادى المصادر؟

تقرر كذلك

1 إدراج نتائج الدراسات في توصيات و/أو تقارير؛

2 أنه ينبغي الانتهاء من الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2027.

الفئة: S2

1. \* ينبغي استرعاء انتباه لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية لهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)