المسألة ITU-R 221-2/1[[1]](#footnote-1)\*

التوافق بين أنظمة الاتصالات الراديوية وأنظمة الاتصالات لإرسال البيانات
بمعدلات عالية والتي تستعمل شبكة الطاقة الكهربائية السلكية

 (2011-2007-2000)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

 *أ )* أن شبكة الطاقة الكهربائية ما زالت مستخدمة لأغراض القياس والتحكم عن بُعد بمعدلات منخفضة في نطاقات الموجات الكيلومترية (LF)؛

*ب)* أن شبكة الطاقة الكهربائية ليست معدة عموماً ولا منشأة على نحو يتيح تخفيض إشعاعات التردد الراديوي (RF) إلى الحد الأدنى؛

*ج)* أنه يجري الآن تصميم أنظمة اتصالات جديدة ستعمل بمعدلات إرسال بيانات تصل إلى Gbit/s 1 على ترددات حاملة في نطاقات الموجات الديكامترية (HF) والمترية (VHF) والديسيمترية (UHF)؛

*د )* أن الإشعاعات الصادرة عن هذه الأنظمة قد يكون لها تأثير غير مؤات على استعمال أنظمة الاتصالات الراديوية لا سيما في نطاقات الموجات الكيلومترية (LF) والهكتومترية (MF) والديكامترية (HF) والمترية (VHF) والديسيمترية (UHF)،

تُقرِّر أن تخضع المسألة التالية للدراسة

**1** ما المستويات المقبولة للإشعاعات الصادرة عن أنظمة الاتصالات التي تستعمل شبكة الطاقة الكهربائية السلكية، بحيث لا تضر بأداء أنظمة الاتصالات الراديوية؟

تقرر كذلك

**1** إدراج نتائج الدراسات السابقة في توصية (أو أكثر) و/أو تقرير (أو أكثر)؛

**2** الانتهاء من الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2027.

الفئة: S2

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. \* قامت لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية في الأعوام 2017 و2019 و2023 بتمديد تاريخ إنجاز الدراسات المتعلقة بهذه المسألة، كما قامت في عام 2019 بتغيير الفئة. [↑](#footnote-ref-1)