المسـألة ITU-R 237/1[[1]](#footnote-1)\*، [[2]](#footnote-2)\*\*

الخصائص التقنية والتشغيلية للخدمات النشيطة العاملة   
في المدى GHz 1 000-275

 (2013)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 (WRC-12) عدّل أحكام الرقم **565.5** من لوائح الراديو وحدد استعمال المدى GHz 1 000‑275 للخدمات المنفعلة والنشيطة؛

*ب)* أن الإدارات التي ترغب في إتاحة الترددات في المدى GHz 1 000‑275 لأغراض تطبيقات الخدمات النشيطة، تُحث على اتخاذ كل التدابير الممكنة عملياً لحماية هذه الخدمات المنفعلة من التداخلات الضارة؛

*ج)* أن لجنة الدراسات 4 تضطلع بالدراسات المتعلقة بالخصائص التقنية والتشغيلية لشبكات الخدمة الثابتة الساتلية العاملة فوق GHz 275؛

*د )* أن لجنة الدراسات 7 تضطلع بالدراسات المتعلقة بالخصائص التقنية والتشغيلية لتطبيقات خدمات العلوم العاملة فوق GHz 275؛

*ﻫ )* أن لجنة الدراسات 3 تضطلع بالدراسات المتعلقة ببيانات الانتشار المطلوبة من أجل تخطيط أنظمة الاتصالات الراديوية العاملة فوق GHz 275؛

*و )* أن التقاسم بين الخدمات عند ترددات فوق GHz 275 غير مستبعد؛

*ز )* أن اللجنة المعنية بمعايير IEEE 802 LAN/MAN أنشأت مجموعة الاهتمام بشأن التيراهرتز في إطار فريق العمل المعني بالمعيار IEEE 802.15 لتقييس الاتصالات بالتيراهرتز وتطبيقات الشبكة ذات الصلة العاملة في نطاقات التيراهرتز الترددية بين GHz 1 000‑275،

وإذ تدرك

*أ )* أن التوصية ITU-R P.676 تقدم خصائص الانتشار في حالة التوهين الناجم عن الغازات الجوية؛

*ب)* أن التوصية ITU-R P.838 تقدم نموذج التوهين الخاص الناجم عن المطر المعد للاستعمال في طرائق التنبؤ؛

***ج)*** أن التوصية ITU-R P.840 تقدم **خصائص الانتشار في حالة التوهين الناجم عن السحب والضباب؛**

***د*** ***)* أن التقرير** ITU-R RA.2189 يقدم المعلومات التقنية ومعايير الحماية فيما يخص دراسات التقاسم بين الخدمات النشيطة وخدمة علم الفلك الراديوي في مدى التردد GHz 3 000-275،

تُقرِّر أن تخضع المسألة التالية للدراسة

**ما هي الخصائص التقنية والتشغيلية للخدمات النشيطة في مدى التردد**GHz 1 000-275**؟**

تقرر كذلك

1 أن تجري دراسات التقاسم بين الخدمات النشيطة والمنفعلة وفيما بين الخدمات النشيطة أيضاً مع مراعاة خصائص الخدمة المذكورة في الفقرة "*تُقرِّر*"؛

2 إحاطة لجان الدراسات الأخرى علماً بنتائج الدراسات المتعلقة بالمدى GHz 1 000-275؛

3إدراج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في توصيات و/أو تقارير؛

4إتاحة النتائج الأولية للدراسات بحلول عام 2027.

الفئة: S3

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. \* ينبغي إحاطة لجان الدراسات 3 و4 و7 لقطاع الاتصالات الراديوية علماً بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* 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-2)