المسألة ITU-R 257-1/5

الخصائص التقنية والتشغيلية لمحطات الخدمة الثابتة في مدى التردد GHz 1 000-275

(2019-2015)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* الطلب المتنامي على الاتصالات الراديوية ذات السرعة العالية والسعة الكبيرة التي تتمتع بمعدلات بيانات تتراوح بين عشرات الجيغابت في الثانية إلى أكثر من 100 جيغابت في الثانية أحياناً فيما يتعلق بأنظمة الخدمة الثابتة؛

*ب)* أن بفضل التقدم في تكنولوجيات التيراهرتز الحديثة، يمكن للأجهزة والدارات المتكاملة العاملة فوق GHz 275 أن تنشئ العديد من التطبيقات المتطورة؛

*ج)* أن الأجهزة والدارات المذكورة أعلاه سيكون بإمكانها توفير هذه الاتصالات الراديوية ذات السرعة العالية والسعة الكبيرة لأنظمة الخدمة الثابتة؛

*د )* أن الطلب على الحركة من أجل اتصالات التوصيلات المباشرة وغير المباشرة للأنظمة المتنقلة يتزايد بسبب الاتصالات المتنقلة عريضة النطاق مثل الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة، والاتصالات المتنقلة الدولية-2020، والاتصالات المتنقلة الدولية المستقبلية؛

*ﻫ )* أن لوائح الراديو تحدّد بعض أجزاء الطيف في مدى التردد GHz 1 000-275 في الرقم **565.5** من أجل تطبيقات الخدمات المنفعلة؛

*و )* أن استعمال الخدمات المنفعلة لمدى التردد GHz 1 000-275 لا يحول دون استعمال الخدمات النشيطة لهذا المدى؛

*ز )* أن الخصائص التقنية والتشغيلية للخدمة الثابتة يلزم تحديدها لأغراض دراسات التقاسم والتوافق مع تطبيقات الخدمات المنفعلة المذكور في *الفقرة و)* من" *إذ تضع في اعتبارها*"؛

*ﺡ)* أن مدى التردد GHz 450-275 قد دُرس في إطار المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 لاستعماله في تطبيقات الخدمة المتنقلة البرية والخدمة الثابتة،

وإذ تلاحظ

*أ )* أن التقرير ITU-R SM.2352 يبين اتجاهات التكنولوجيا للخدمات النشيطة في مدى التردد GHz 3 000-275؛

*ب)* أن التقرير ITU-R F.2323 يقدم توجيهات بشأن التطوير المستقبلي للخدمة الثابتة العاملة في نطاق الموجات المليمترية؛

*ﺝ)* أن التقرير ITU-R RA.2189 أطلق دراسات التقاسم بين خدمة الفلك الراديوي والخدمات النشيطة في مدى التردد GHz 3 000-275؛

*ﺩ )* أن التقرير [ITU-R F.2416](https://www.itu.int/pub/R-REP-F.2416) يقدم الخصائص التقنية والتشغيلية لتطبيقات الخدمة الثابتة من نقطة إلى نقطة المشغَّلة في نطاق التردد GHz 450-275؛

*ﻫ )* أن التقرير [ITU-R M.2417](https://www.itu.int/pub/R-REP-M.2417) يقدم الخصائص التقنية والتشغيلية لتطبيقات الخدمة المتنقلة البرية المشغَّلة في مدى التردد GHz 450-275؛

*ﻭ )* أن التقرير [ITU‑R RS.2431](https://www.itu.int/pub/R-REP-RS.2431) يقدم الخصائص التقنية والتشغيلية لأجهزة الاستشعار لرصد الأرض (المنفعلة) في مدى التردد GHz 450-275،

تقرر أن تخضع المسألة التالية للدراسة

ما هي الخصائص التقنية والتشغيلية للخدمة الثابتة في مدى التردد GHz 1 000-275؟

تقرر كذلك

1 أن تجرى دراسات التقاسم بين الخدمة الثابتة والخدمات المنفعلة، وكذلك بين الخدمة الثابتة والخدمات النشيطة الأخرى، مع مراعاة الخصائص المذكورة في الفقرة "*تقرر*"؛

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

3 ضرورة إدراج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في توصية أو تقرير أو كتيب أو أكثر؛

4 ضرورة إنجاز الدراسات سالفة الذكر بحلول عام 2023.

الفئة: S2