المسـألة ITU-R 253/5[[1]](#footnote-1)

استعمال الخدمة الثابتة والاتجاهات المستقبلية

(2012)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن الخدمة الثابتة تطورت عبر السنين وأن هناك تطوراً مستمراً سواء من منظور التكنولوجيا أو التطبيقات بما في ذلك استعمال الأنظمة اللاسلكية الثابتة ذات السعات الكبيرة؛

*ب)* أن التطور الذي تشهده تكنولوجيا الخدمة الثابتة ومتطلباتها يدفع إلى إدخال تغييرات على معماريات الشبكات وسعاتها واحتياجاتها من عروض النطاقات؛

*ج)* أن استخدام نطاقات التردد العليا، مثل نطاقات الموجات الميليمترية العليا من التدابير الهامة لتلبية هذه المتطلبات الجديدة المتغيرة؛

*د )* أن هذه التغيرات قد تتطلب إدارة مختلفة للطيف واعتبارات تنظيمية أخرى لتلبية هذه المتطلبات الجديدة؛

*ﻫ )* أن هناك حاجة إلى توجيهات ومعلومات محدثة عن وضع الطيف على المديين المتوسط والطويل، بما في ذلك المؤثرات والاتجاهات الرئيسية في الخدمة الثابتة؛

*و )* أن هذه التوجيهات ستساعد بشكل كبير الإدارات والجهات المصنعة وشركات تشغيل الاتصالات في مناقشات إدارة الطيف؛

*ز )* أن النمو الهائل في حركة النطاق العريض المتنقل يولد طلباً متزايداً على البنية التحتية لتوصيل الخدمة الثابتة؛

*ح)* أن وصلات التوصيل والترحيل من أجل أنظمة النفاذ اللاسلكي الجوال يمكن توفيرها من خلال مجموعة متنوعة من التكنولوجيات،

تقـرر أن المسألة التالية ينبغي دراستها

ما هي الاتجاهات والمؤثرات الرئيسية لتكنولوجيات وتطبيقات الخدمة الثابتة في نطاقاتها المختلفة خلال الفترة 2027‑2024 وما بعدها، مع مراعاة ما يلي:

- سيناريوهات النشر واعتبارات الانتشار وتطورات التكنولوجيا والاحتياجات من السعات والطيف؛

- استعمال نطاقات تردد الموجات الميليمترية العليا (مثل النطاقات فوق GHz 60)؛

- المتطلبات التقنية والتشغيلية للأنظمة اللاسلكية الثابتة العاملة في نطاقات الموجات الميليمترية العليا، بما في ذلك الوصلات ذات السعات الكبيرة، فئة الجيغابتة، مثلاً؟

تقرر كذلك

1 ضرورة إدراج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في توصيات جديدة و/أو مراجعة/تقارير جديدة و/أو مراجعة حسب الاقتضاء؛

2 ضرورة استكمال الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2027.

الفئة: S2

1. قامت لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية في عام 2023 بتمديد تاريخ إنجاز الدراسات المتعلقة بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)