المسألة ITU-R 262-1/5

استعمال المكوّن الأرضي لأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية من أجل تطبيقات محددة

(2023-2019)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

*إذ تضع في اعتبارها*

 *أ )* أن الأنظمة الأولى للاتصالات المتنقلة الدولية دخلت الخدمة حوالي عام 2000، ومنذ ذلك الحين شهدت أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية تطوراً وتحسناً؛

*ب)* أن أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية ساهمت في التنمية الاقتصادية والاجتماعية على الصعيد العالمي؛

*ج)* أن مواصلة تطوير أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية ستوفر قدرات إضافية، وتستمر لتشمل سيناريوهات استخدام متنوعة؛

*د )* أن أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية تضطلع بدور قيادي في نمو الصناعات وتطورها في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

*هـ )* أن أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية توفر منافع النظام الإيكولوجي العالمي ووفورات الحجم مما يساعد على اعتماد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بشكل أسرع؛

*و )* أن من المتوقع توسيع نطاق مجالات الاتصالات المتنقلة الدولية القابلة للتطبيق لتشمل العديد من التطبيقات المحددة من أجل تيسير الاقتصاد الرقمي، على سبيل المثال التصنيع الإلكتروني، والزراعة الإلكترونية، والصحة الإلكترونية، وأنظمة النقل الذكية، والمدينة الذكية ومراقبة حركة المرور، وما إلى ذلك، والتي يمكن أن تؤدي إلى متطلبات تتجاوز الإمكانات الحالية للاتصالات المتنقلة الدولية،

*وإذ تدرك*

 *أ )* أن القرار ITU‑R 50 يتناول دور قطاع الاتصالات الراديوية في التطوير الجاري للاتصالات المتنقلة الدولية؛

*ب)* أن المسألة ITU-R 229/5 تتناول بشكل عام مواصلة تطوير المكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية؛

*ج)* أنالمسألة ITU-R 209/5 تتناول استعمال الخدمة المتنقلة وخدمة الهواة وخدمة الهواة الساتلية لدعم الاتصالات الراديوية في حالات الكوارث؛

*د )* أن التوصية ITU-R M.2083 تحدد "الإطار والأهداف العامة للتطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده"؛

*ﻫ )* أن التوصيةITU‑R M.2150 تحدد مواصفات المكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية-2020؛

*و )* أن التقرير ITU-R M.2441 يتناول الاستخدام الناشئ للمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية؛

*ز )* أن التقرير ITU-R M.2291 يتضمن دراسات تتعلق باستعمال الاتصالات المتنقلة الدولية في تطبيقات النطاق العريض الخاصة بحماية الجمهور والإغاثة في حالات الكوارث،

*وإذ تلاحظ*

 *أ )* أن عدة أفرقة ومنظمات داخل قطاع الاتصالات الراديوية وخارجه تدرس تكنولوجيات متعلقة بتطبيقات محددة قائمة على أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية واستخداماتها والطيف ذي الصلة بها؛

*ب)* أن أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية يجري نشرها حالياً في الشبكات الصناعية والمؤسسية، بما في ذلك التطبيقات العامة والخاصة والمحلية،

*تقرر* أن تخضع المسائل التالية للدراسة

1 ما هي التطبيقات الصناعية والمؤسسية المحددة، واستعمالاتها الناشئة، ووظائفها، التي يمكن أن يدعمها المكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية؟

2 ما هي الخصائص التقنية والجوانب التشغيلية والقدرات المرتبطة بالتطبيقات الصناعية والمؤسسية المحددة فيما يتعلق باستعمال المكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية؟

تقرر كذلك

1ضرورة إدراج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في توصية و/أو تقرير و/أو كتيّب أو أكثر؛

2 ضرورة إنجاز الدراسات المذكورة أعلاه المبينة في الفقرة "*يقرر*" أعلاه بحلول عام 2027.

الفئة: S2