المسألة ITU-R 101-5/5[[1]](#footnote-1)\*، [[2]](#footnote-2)\*\*

متطلّبات جودة الخدمة في الخدمة المتنقلة البرية

(2019-2007-2003-1995-1993-1990)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

 *أ )* أن هناك تطوراً سريعاً في أساليب رقمنة الكلام ونقله عبر شبكات بروتوكول الإنترنت؛

*ب)* أن هذا التطور يتيح إمكانيات جديدة للحصول على مرونة أعلى في الأنظمة وتحسّن في كفاءة الطيف في إرسال الكلام؛

*ج)* أن الكلام المشفر رقمياً يتيح مزيداً من الخصوصية في الاتصالات الخاصة بالكلام؛

*د )* أنه يجري حالياً على نطاق واسع استعمال أنظمة جديدة داعمة لخدمات اتصالات الوسائط المتعددة بدرجات مختلفة من الأداء؛

*ﻫ )* أنه قد تتأتى مزايا من اعتماد معايير متعلقة بالخدمة المتنقلة البرية ومتوافقة مع توصيات قطاع تقييس الاتصالات ذات الصلة بالشبكات الثابتة،

تقرر أن تخضع المسائل التالية للدراسة

1 ما هي التدابير ذات الصلة بجودة خدمات الوسائط المتعددة التي تعتبر مناسبة لمختلف التطبيقات المتنقلة البرية؟

2 ما هو التأخير المقبول، فيما يتعلق بتقديم الخدمة وتباين التأخير، فيما يتعلق بمختلف التطبيقات المتنقلة البرية؟

3 ما هو الاختيار الصحيح لمعدلات بتات التشفير من أجل خدمات الوسائط المتعددة مع مراعاة متطلبات الجودة، وتقنيات تشفير القنوات، والاستعمال الناجع للترددات، والتكلفة؟

تقرر كذلك

1 ضرورة إدراج نتائج الدراسات سالفة الذكر في توصية أو تقرير أو كتيب أو أكثر؛

2 ضرورة إنجاز الدراسات سالفة الذكر بحلول عام 2027.

الفئة: S2

1. \* ينبغي توجيه اهتمام لجنتي الدراسات 2 و12 لقطاع تقييس الاتصالات إلى هذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* أدخلت لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية تعديلات صياغية على هذه المسألة في يوليو 2020 وفقاً للقرار ITU-R 1 بغية حذف الإشارة إلى لجنة الدراسات 2 لقطاع تقييس الاتصالات من هذه الحاشية. [↑](#footnote-ref-2)