المسألة ITU-R 238-3/5[[1]](#footnote-1)\*، [[2]](#footnote-2)\*\*

أنظمة النفاذ اللاسلكي المتنقل عريض النطاق

(2019-2012-2007-2006)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن هناك حاجة إلى توفير النفاذ اللاسلكي عريض النطاق (BWA) في طائفة متنوعة من البيئات؛

*ب)* أن من المرغوب فيه التوصية بمعايير سطوح بينية راديوية من أجل أنظمة النفاذ اللاسلكي المتنقل عريض النطاق؛

*ج)* أن من المرغوب فيه تحديد المتطلبات التقنية والتشغيلية لأنظمة النفاذ اللاسلكي المتنقل عريض النطاق؛

*د )* أن في بيئة الاتصالات الراديوية الأرضية اليوم، توفر الخدمات المتنقلة "عريضة النطاق"، بالإضافة إلى فائدة التنقلية الإضافية، مقدرات وخبرات مماثلة لما تيسره الشبكات السلكية المنتشرة على نطاق واسع؛

*ﻫ )* أن هناك في الوقت الحالي أنظمة متنقلة وثابتة عاملة وأخرى في طور الإعداد توفر النفاذ اللاسلكي عريض النطاق في نطاقات ترددات شتى؛

*و (* أن طرائق نقل المعلومات التي تستند إلى بروتوكول الإنترنت (IP) تستعمل في بنية تحتية عريضة النطاق؛

*ز )* أن هيئات التقييس تعالج المعمارية والملامح التقنية لأنظمة النفاذ اللاسلكي عريض النطاق،

وإذ تلاحظ

*أ )* أن الدراسات المتعلقة بالنفاذ اللاسلكي عريض النطاق تُجرى أيضاً في سياق أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (انظر المسألة (ITU‑R 229/5؛

*ب)* أن الدراسات بشأن النفاذ اللاسلكي عريض النطاق الثابت والجوال تُجرى ضمن نطاق المسألتين ITU‑R 215/5 وITU‑R 212/5، على التوالي،

تقرر أن تخضع المسائل التالية للدراسة

1 ما هي المتطلبات التقنية والتشغيلية لأنظمة النفاذ اللاسلكي المتنقل عريض النطاق في الخدمة المتنقلة؟

2ما هي معايير السطوح البينية الراديوية القابلة للتطبيق على أنظمة النفاذ اللاسلكي المتنقل عريض النطاق في الخدمة المتنقلة؟

3 ما هي أنظمة الهوائي القابلة للتطبيق المناسبة لأنظمة النفاذ اللاسلكي المتنقل عريض النطاق في الخدمة المتنقلة؟

4 ما هي معايير تقاسم الترددات و/أو التوافق المرتبطة بأنظمة النفاذ اللاسلكي عريض النطاق العاملة في الخدمة المتنقلة؟

تقرر كذلك

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

2 ضرورة إنجاز الدراسات سالفة الذكر بحلول عام 2027.

الفئة: S2

1. \* يرد تعريف النفاذ اللاسلكي عريض النطاق في التوصية [ITU-R F.1399](https://www.itu.int/rec/R-REC-F.1399/en). [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* ينبغي إحاطة لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات علماً بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-2)