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

أنظمة النفاذ اللاسلكي المتنقل عريض النطاق

(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 اليوم، توفر الخدمات المتنقلة "عريضة النطاق"، بالإضافة إلى فائدة التنقلية الإضافية، مقدرات وخبرات مماثلة لما تيسره الشبكات السلكية المنتشرة على نطاق واسع من مثل أجهزة المودم الكبلية وخط المشترك الرقمي (DSL) عالي السرعة، وخصوصاً عند استقبال وإرسال تطبيقات متعددة الوسائط؛

*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 تجرى أيضاً في سياق أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (انظر المسألة (ITU‑R 229/5؛

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

تقـرر أن المسائل التالية ينبغي دراستها

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

1أن تدرج نتائج الدراسات سالفة الذكر في توصية أو تقرير أو كتيّب أو أكثر؛

2 أنه ينبغي إنجاز الدراسات سالفة الذكر بحلول عام 2019.

الفئة: S2

1. **\*** يرد تعريف النفاذ اللاسلكي عريض النطاق في التوصية ITU-R F.1399. [↑](#footnote-ref-1)
2. **\*\*** ينبغي إحاطة لجنة الدراسات 2 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات علماً بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-2)
3. \*\*\* قامت لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية في عام 2015 بتمديد تاريخ إنجاز الدراسات المتعلقة بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-3)