ال‍مسألة ITU-R 254/5[[1]](#footnote-1)[[2]](#footnote-2)

تشغيل نظام النفاذ العمومي في الاتصالات الراديوية قصيرة ال‍مدى
لدعم أنظمة مساعدات السمع

 (2014)

إن ج‍معية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

 *أ )* أنه من المرغوب فيه في بعض الظروف، مثلاً في البيئات المفعمة بالضجيج أو في حالة الأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع، تشغيل مساعدات السمع المناسبة من خلال الاتصالات الراديوية؛

*ب)* أن العديد من الأشخاص يعانون من ضعف السمع؛

*ج)* أنه في مثل هذه الظروف لا تسمح مساعدات السمع المرتبطة بالصوت بتقديم الكلام بمستوى أمثل وبدون الضوضاء البيئية والانقطاعات؛

*د )* أن البث الراديوي وسيلة عملية لنقل إشارة ذات نسبة مؤاتية للإشارة إلى الضوضاء للإرسال من نظام عمومي إلى أحد أجهزة مساعدات السمع؛

*ﻫ )* أنه ي‍مكن تصميم نظام النفاذ العمومي هذا من أجل مساعدة الأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع للاستماع عبر مسافات كما يجري عادة في الكلام بدون مساعدة؛

*و )* أن مدى إرسال يبلغ 20 متراً تقريباً سيكون كافياً لنظام عمومي؛

*ز )* أن بعض البلدان تقوم بعمليات بحث وتطوير لهذه الأنظمة؛

*ح)* أن نظام الاتصال هذا قد يكون له تطبيق أوسع؛

*ط)* أن الأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع سيستفيدون من استعمال مساعدات السمع من خلال الاتصالات الراديوية أثناء السفر؛

*ي)* أن من المستحسن إجراء تنسيق دولي بشأن هذه الأجهزة،

تقرر أن ت‍جري دراسة ال‍مسائل التالية

1 ما هي الخصائص التقنية والتشغيلية المناسبة لنظام النفاذ العمومي في الاتصالات الراديوية قصيرة المدى لدعم أنظمة مساعدات السمع؟

2 ما هي:

- مديات التردد في الخدمة المتنقلة البرية المناسبة لنظام نفاذ عمومي في الاتصالات الراديوية قصيرة المدى؟

- الظروف التي قد تسمح بتشغيل متوافق لأنظمة النفاذ العمومي في الاتصالات الراديوية قصيرة المدى التي تدعم أنظمة مساعدات السمع وأنظمة خدمات راديوية أخرى في نطاق الموجات المترية (VHF) أو نطاق الموجات الديسيمترية (UHF)؟

3 ما هي معايير تقاسم الطيف لنظام النفاذ العمومي في الاتصالات الراديوية قصيرة المدى الذي يدعم أنظمة مساعدات السمع وأنظمة تدعم خدمات راديوية أخرى؟

4 ما هي التكنولوجيات الملائمة لنظام النفاذ العمومي في الاتصالات الراديوية قصيرة المدى الذي يدعم أنظمة مساعدات السمع؟

تقرر كذلك

1 أن تُدرج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في توصية واحدة أو أكثر أو في تقرير أو كتيب واحد أو أكثر؛

2 أن تُستكمل الدراسات المذكورة أعلاه ب‍حلول 2027.

الفئة: S2

1. ينبغي أن تُرفع هذه المسألة إلى علم فريق نشاط التنسيق المشترك (JCA) لقطاع تقييس الاتصالات ولجنتي الدراسات لقطاع تنمية الاتصالات. [↑](#footnote-ref-1)
2. قامت لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية في عام 2019 بتمديد تاريخ إنجاز الدراسات المتعلقة بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-2)