ال‍مسألة ITU-R 48-7/5[[1]](#footnote-1)

التقنيات والترددات المستعملة في خدمة الهواة  
وخدمة الهواة الساتلية

(2015-2007-2003-1998-1993-1990-1982-1978)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن لوائح الراديو تحدد خدمة الهواة وخدمة الهواة الساتلية وتخصص ترددات لهما على أساس حصري أو مشترك، وتعمل على وقف الإرسالات من سواتل الهواة؛

*ب)* أن خدمتي الهواة والهواة الساتلية توفران منافع من قبيل التدريب الذاتي والاتصال البيني والتقصي التقني يضطلع بها الهواة، بمعنى آخر أشخاص مؤهلون ومرخص لهم في أنحاء العالم لا يعيرون اهتماماً إلى التقنيات الراديوية إلا لتطوير المهارات الشخصية وتبادل المعلومات من دون أي منفعة مادية؛

*ج)* أنه، مما له علاقة بالأهداف الأساسية لخدمتي الهواة والهواة الساتلية، أطلقت هاتان الخدمتان تقنيات جديدة ومبتكرة للاستقبال أو الإرسال الراديوي باستخدام تجهيزات غير باهظة ذات هوائيات صغيرة نسبياً؛

*د )* أن العوامل التي تتوقف على الترددات تبين، إلى حد كبير، فعالية الاتصالات الراديوية في خدمتي الهواة والهواة الساتلية؛

*ﻫ )* أن خدمتي الهواة والهواة الساتلية ما زالتا تقدمان مساهمات ذات أهمية في مجال رصد ظواهر الانتشار وفهمها والتقنيات التي تستفيد من هذه الظواهر؛

*و )* أن مشغلي محطتي الهواة والهواة الساتلية يواصلون المساهمة في تنمية وإظهار تقنيات المحافظة على الطيف من خلال طيف الترددات الراديوية؛

*ز )* أن خدمتي الهواة والهواة الساتلية توفران الاتصالات أثناء حدوث الكوارث الطبيعية أو أحداث كارثية أخرى عندما تنقطع الاتصالات العادية بشكل مؤقت أو لا تتناسب واحتياجات عمليات الإغاثة البشرية؛

*ح)* أن خدمتي الهواة والهواة الساتلية تساهمان في تدريب المشغلين والموظفين التقنيين، وذلك يعود بمنفعة خاصة على البلدان النامية،

تقرر طرح المسائل التالية للدراسة

1 ما هي الخصائص التقنية والتشغيلية المطلوبة للأنظمة المستقبلية لخدمتي الهواة والهواة الساتلية؟

2 ما هي التقنيات المطبقة أو المتقصّى عنها في هاتين الخدمتين، وخصوصاً التقنيات التي تستفيد من ظواهر الانتشار مع الحفاظ على الطيف؟

3 أي هذه التقنيات قد تكون ذات منفعة للخدمات الأخرى؟

4 كيف يمكن لخدمتي الهواة والهواة الساتلية تقديم مساهمات أكبر لتدريب المشغلين والتقنيين في البلدان النامية؟

5 ما هي المعايير المناسبة لتقاسم الترددات بين المحطات في خدمتي الهواة والهواة الساتلية، وبين خدمتي الهواة والهواة الساتلية وخدمات الاتصالات الراديوية الأخرى؟

6 ما هي الخصائص التقنية والتشغيلية الأنسب لأنظمة خدمتي الهواة والهواة الساتلية من أجل الاتصالات أثناء وقوع الكوارث الطبيعية؟

7 ما هي التعديلات، إن وجدت، التي ينبغي النظر فيها في الأحكام التي تعالج الاتصالات والخصائص التقنية ومؤهلات المشغلين في خدمتي الهواة والهواة الساتلية؟

تقرر كذلك

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

2 ضرورة إنجاز الدراسات سالفة الذكر بحلول عام 2027.

الفئة: S2

1. قامت لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية في عام 2019 بتمديد تاريخ إنجاز الدراسات المتعلقة بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)