المسألة ITU-R 266/5

إدخال الاتصالات الصوتية الرقمية في قنوات الترددات البحرية في نطاق الموجات المترية (VHF)

(2025)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن الطيف الراديوي مورد محدود؛‎

*‏ب)* أنه مع استمرار زيادة الطلب على الطيف البحري يُقتضى تحديد المعايير التي يمكن بموجبها شمول الاتصالات الصوتية الرقمية، ومن ثم، إجراء دراسات التشارك المتصلة بها؛‎

*‏ج)* أن من اللازم لإجراء هذه الدراسات معرفة معايير حماية الأنظمة القائمة والأنظمة المستقبلية المعتزم تشغيلها، لكن فيما يتعلق برقمنة الأنظمة البحرية، فلا توجد توصيات أو دراسات مناسبة تقدم معايير لتنفيذ هذه الأنظمة ولا لحمايتها؛‎

*‏د )* أنه قد أُجريت دراسات أولية بشأن مسألة إمكانية رقمنة أجزاء من نطاق الترددات البحرية في نطاق الموجات المترية ‎(VHF)‏؛‎

*‏هـ )* أن الأنظمة البحرية غالباً ما تقدِّم وظائف حماية سلامة الأرواح؛

*‏و )* أن بعض الترددات في النطاقات التي تستخدمها الخدمة المتنقلة البحرية (‎MMS) ‏في التذييل ‎**18** ‏للوائح الراديو موزَّع للخدمتين الثابتة والمتنقلة على أساس أولي مشترك؛‎

*‏ز )* أن الحاجة تقتضي حماية الخدمات القائمة والمخططة العاملة في النطاق ذاته وفي النطاقات المجاورة من دون فرض أي قيود تنظيمية أو تقنية إضافية على هذه الخدمات الأولية المشتركة القائمة عند النظر في إدخال أي تعديلات محتملة على ترتيبات قنوات الخدمة ‎MMS‏،‎

تقرر دراسة المسائل التالية

1 ما هي الخصائص التقنية والتشغيلية للقنوات الصوتية البحرية في الموجات المترية (‎VHF) والإمكانيات التقنية والتشغيلية لزيادة عدد هذه القنوات ‏استناداً إلى تنفيذ التكنولوجيا الرقمية؟‎

2 ما هي أنسب السبل لرفع كفاءة استخدام الترددات الحالية التي تستعملها القنوات الصوتية البحرية في نطاق الموجات المترية، ‏باستعمال التكنولوجيا الرقمية؟‎

3 ‏ما هي المعايير التقنية والتشغيلية لتحديد الانتقال السلس للقنوات الصوتية التماثلية الحالية وقنوات الموجات المترية إلى القنوات الرقمية أو تعايشها بجانب القنوات الرقمية؟

تقرر كذلك

1 تضمين نتائج هذه الدراسات في توصيات و/أو تقارير؛

2 الفروغ من الأعمال بحلول عام 2027.

الفئة: S2