|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 4 للوثيقة 7-A |
|  | 29 سبتمبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| الدول الأعضاء في لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (CITEL) | |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر | |
|  | |
| البنـد 4.1 من جدول الأعمال | |

4.1 النظر في إمكانية منح توزيع جديد لخدمة الهواة على أساس ثانوي في النطاق kHz 5 450‑5 250 وفقاً للقرار **649 (WRC-12)**؛

خلفية

بناءً على توصية الاجتماع التحضيري الخاص للجنة الاستشارية الدولية للراديو لعام 1978، وافق المؤتمر الإداري العالمي للراديو لعام 1979 على المبدأ الداعي إلى تمكين خدمة الهواة، على غرار الخدمات الراديوية العالية التردد الأخرى، من النفاذ إلى مجموعة من نطاقات الترددات حتى يمكن الحفاظ على الاتصالات عند تغير ظروف الانتشار. ويتاح لخدمة راديو الهواة النفاذ إلى توزيعات قريبة من 3 500 وkHz 7 000، غير أن الظروف الأيونوسفيرية تجعل أياً من هذين التوزيعين أو كليهما غير مؤات للاتصالات عبر المسافات التي يطلب في كثير من الأحيان من مشغلي راديو الهواة تغطيتها في أثناء تيسير عمليات الإغاثة في حالات الطوارئ والكوارث. وهذه المسافات قد تكون قصيرة نسبياً (أقل من km 1 000) عند تقديم دعم مباشر إلى أولى الجهات المستجيبة أو قد تكون أطول نسبياً (أكثر من 1 000 km) عند تبادل المعلومات مع المنظمات الدولية على سبيل المثال.

ولذلك، فإن هواة الراديو بحاجة إلى النفاذ إلى الترددات على مقربة من kHz 5 300 ليكونوا قادرين على توفير الاتصالات في أي وقت بما في ذلك في حالات الطوارئ والإغاثة في حالات الكوارث.

وعدد من الإدارات بما فيها كندا وجزر كايمان وكوبا والجمهورية الدومينيكية والولايات المتحدة الأمريكية في الإقليم 2؛ وكذلك البحرين وبنغلاديش والجمهورية التشيكية وفنلندا وأيرلندا والنرويج والسويد والمملكة المتحدة وغيرها أذنت لحاملي رخص خدمة الهواة باستخدام مدى التردد kHz 5 450-5 250 رهناً بقيود مختلفة إضافة إلى أحكام لوائح الراديو، القسم II من المادة 4.4.

وتشبه خصائص محطات راديو الهواة في مدى الترددات 5 250 إلى kHz 5 450 الخدمة المتنقلة البرية من حيث أنواع الهوائيات، والتشكيل، وعروض نطاقات الإرسال. وقد تقاسمت خدمة الهواة بالفعل نطاقات الموجات الديكاميترية (HF) بنجاح مع خدمات أخرى شبيهة لها في وضع ثانوي.

وفي الإقليم 2، منحت البرازيل أيضاً ترخيصاً مؤقتاً لراديو الهواة في 2008 وتجُري أنشطة الرصد منذ 2013 التي تبين عدداً منخفضاً نسبياً من محطات الخدمات المتنقلة البرية النشيطة في البرازيل في النطاق المعني المتراوح بين 5 275 وkHz 5 450.

وفي ضوء ما سبق وأخذاً في الاعتبار نتائج قطاع الاتصالات الراديوية والفائدة العامة التي يجنيها المجتمع من توفير نطاق إضافي للاتصالات في حالات الطوارئ، تقترح لجنة CITEL توزيع النطاق kHz 5 450-5 275 لخدمة الهواة على أساس ثانوي.

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

القسم IV - جدول توزيع نطاقات التردد  
(انظر الرقم 1.2)

MOD IAP/7A4/1

kHz 7 450-5 003

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 5 450-5 275 **ثابتة**  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  هواة A14.5 ADD | | |

ADD IAP/7A4/2

A14.5 يمكن للإدارات الوطنية أن تطبق مزيداً من القيود بغية إتاحة مزيد من التوافق مع الخدمات القائمة.    (WRC‑15)

الأسباب: إتاحة النفاذ لخدمة الهواة على مقربة من kHz 5 300 أخذاً بعين الاعتبار شغل الطيف الحالي على الصعيد المحلي، مما يسمح بتطبيق مزيد من القيود (مثل النطاقات الفرعية للتردد والقنوات وخرج القدرة والأساليب وعروض النطاقات وغيرها) حسب الاقتضاء.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_