|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23)**دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023** |  |
|  |  |
|  |  |
| **الجلسة العامة** | **الإضافة 5للوثيقة 87-A** |
|  | **23 أكتوبر 2023** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
|  |
| مقترحـات إفريقيـة مشتركـة |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر |
|  |
| بند جدول الأعمال 5.1 |

5.1 استعراض استعمال الطيف والاحتياجات من الطيف للخدمات القائمة في نطاق التردد MHz 960‑470 في الإقليم 1 والنظر في التدابير التنظيمية الممكنة في نطاق التردد MHz 694‑470 في الإقليم 1 على أساس الاستعراض، وفقاً للقرار **235 (WRC‑15)**؛

مقدمة

يسعى هذا البند من جدول الأعمال إلى تناول استعمال الطيف مستقبلاً في النطاق MHz 694-470 في الإقليم 1. وفي هذا الصدد، طُلب إجراء استعراض للاستعمال الحالي للطيف ودراسة بشأن الاحتياجات المستقبلية من الطيف في نطاق التردد MHz 960-470 إضافةً إلى إجراء تقييم لنتائج دراسات التقاسم والتوافق بين الطيف للخدمتين الإذاعية والمتنقلة، باستثناء المتنقلة للطيران، في نطاق التردد MHz 694-470 وفقاً للقرار **235 (WRC‑15)** من أجل النظر في الإجراءات التنظيمية الممكنة.

ويُوزع النطاق MHz 960-470 أو أجزاء منه للخدمات التالية على أساس أولي في الإقليم 1: الخدمة الإذاعية في النطاق والخدمة المتنقلة باستثناء المتنقلة للطيران في النطاق MHz 960-694، والخدمة الثابتة في النطاق MHz 960-790. ويُوزع النطاق أيضاً أو أجزاء منه للخدمات التالية على أساس أولي في بعض بلدان الإقليم 1: الملاحة الراديوية للطيران في النطاق MHz 862-645 وعلم الفلك الراديوي في النطاق MHz 614-606.

وترى إدارات الاتحاد الإفريقي للاتصالات أن الخدمات المساعدة للإذاعة وإنتاج البرامج (SAB/SAP)، بموجب الرقم **296.5** من لوائح الراديو، ستظل بحاجة إلى النفاذ إلى نطاق التردد MHz 694-470 في المستقبل المنظور. كما ترى أن التوافق عبر الحدود بين تطبيقات الخدمتين الإذاعية والمتنقلة التي تستخدم الوصلة الصاعدة إلى المحطات القاعدة مثل الاتصالات المتنقلة الدولية غالباً ما يتطلب مسافات فصل كبيرة، مما قد يؤدي إلى استحالة عملية لتنفيذ الخدمتين في البلدان المجاورة. وجدير بالذكر أن الإطار الحالي للاتفاق GE06 يسمح، بمقتضى الخدمة الإذاعية، باستخدام تكنولوجيات غير الإذاعة الفيديوية الرقمية (DVB) ضمن مفهوم الغلاف الذي من شأنه أن ينطبق على تطبيقات الوصلات الهابطة (مثل إذاعة الجيل الخامس (5G)).

NOC AFCP/87A5/1

المــواد

الأسباب:
1) ستظل الخدمات المساعدة للإذاعة وإنتاج البرامج (SAB/SAP)، بموجب الرقم 296.5 من لوائح الراديو، بحاجة إلى النفاذ إلى نطاق التردد MHz 694-470 في المستقبل المنظور.
2) غالباً ما يتطلب التوافق عبر الحدود بين تطبيقات الخدمتين الإذاعية والمتنقلة التي تستخدم الوصلة الصاعدة إلى المحطات القاعدة مثل الاتصالات المتنقلة الدولية مسافات فصل كبيرة، مما قد يؤدي إلى استحالة عملية تنفيذ الخدمتين في البلدان المجاورة.
3) يسمح الإطار الحالي للاتفاق GE06، بمقتضى الخدمة الإذاعية، باستعمال تكنولوجيات غير الإذاعة الفيديوية الرقمية (DVB) ضمن مفهوم الغلاف الذي من شأنه أن ينطبق على تطبيقات الوصلات الهابطة.
4) كان الممكن دائماً على المستوى الوطني، خارج نطاق التنسيق، أن يكون هناك استعمال متنقل على أساس عدم التداخل وعدم الحماية فيما يتعلق باستخدام البث في بلدان أخرى.
5) يمكن تشغيل التطبيقات المتنقلة بموجب الرقم 4.4 من لوائح الراديو، على سبيل المثال بواسطة التشغيل في الطيف المشذّر لحقوق الإذاعة.

SUP AFCP/87A5/2#1580

القـرار 235 (WRC‑15)

استعراض استعمال الطيف لنطاق التردد MHz 960-470 في الإقليم 1

الأسباب: ليست هناك حاجة في المستقبل المنظور إلى إعادة فتح موضوع التوزيع في النطاق MHz 960-470 في أي مؤتمر عالمي لاحق للاتصالات الراديوية.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ