|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 13 للوثيقة 8-A |
|  | 5 يونيو 2015 |
|  | الأصل: بالروسية |
|  | |
| مقترحات مشتركة مقدمة من الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات | |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر | |
|  | |
| البنـد 13.1 من جدول الأعمال | |

13.1 استعراض الرقم **268.5** بهدف دراسة إمكانية زيادة حد المسافة km 5 والسماح باستخدام خدمة الأبحاث الفضائية (فضاء-فضاء) في عمليات الجوار القريب، للمركبات الفضائية في اتصالاتها مع المركبات الفضائية المأهولة في المدار وفقاً للقرار**652 (WRC-12)؛**

القرار **652 (WRC‑12):** استخدام خدمة الأبحاث الفضائية (فضاء-فضاء) للنطاق MHz 420‑410

مقدمة

تؤيد إدارات الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات الأسلوب الوحيد المقترح للوفاء ببند جدول العمال كما هو موضح في الفقرة 5/13.1/2 ومثال النص التنظيمي الوارد في الفقرة 6/13.1/2 من تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر، كما هو مبين أدناه مع عدد من التعديلات الصياغية.

المقترحات

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

MOD RCC/8A13/1

MHz 460-410

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 420-410 **ثابتة**  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  **أبحاث فضائية** (فضاء-فضاء) 268.5 MOD | | |

MOD RCC/8A13/2

268.5 إن استعمال أنظمة خدمة الأبحاث الفضائية لنطاق التردد MHz 420-410 يقتصر على وصلات الاتصالات في الاتجاه فضاء-فضاء للمركبات الفضائية المأهولة في المدار. وإن كثافة تدفق القدرة التي تنتجها على سطح الأرض إرسالات صادرة عن محطات إرسال خدمة الأبحاث الفضائية (فضاء‑فضاء) في نطاق التردد MHz 420‑410 يجب ألا تتجاوز dB(W/m2) 153− من أجل °5 ≥ δ ≥ °0 وdB(W/m2) (5‑δ) 0,077 + 153− من أجل °70 ≥ δ ≥ °5 وdB(W/m2) 148− من أجل °90 ≥ δ ≥ °70، حيث δ هو زاوية الوصول لموجة التردد الراديوي وعرض النطاق المرجعي يبلغ kHz 4. ويجب على محطات خدمة الأبحاث الفضائية (فضاء-فضاء) في هذا النطاق ألا تطلب حماية من محطات الخدمتين الثابتة والمتنقلة وألا تعرقل تطور أعمال هذه المحطات ولا استعمالاتها. الرقم**10.4** لا ينطبق.(WRC-15)

الأسباب: لإتاحة الاستعمال الأوسع لنطاق التردد MHz 420‑410 في أنظمة خدمة الأبحاث الفضائية (فضاء‑فضاء)، بما في ذلك الاتصالات بين المركبات الفضائية، مع الحفاظ على حد كثافة تدفق القدرة على سطح الأرض في نطاق التردد MHz 420‑410 كما هو محدد في الرقم 268.5 من لوائح الراديو.

SUP RCC/8A13/3

القـرار 652 (WRC-12)

استخدام خدمة الأبحاث الفضائية (فضاء-فضاء) للنطاق 420-410 MHz

الأسباب: لم تعد هناك حاجة لهذا القرار.

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