|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 1 للوثيقة 25(Add.9)-A |
|  | 10 سبتمبر 2015 |
|  | الأصل: بالعربية |
|  | |
| مقترحات مشتركة مقدمة من الدول العربية | |
| مقترحات بشأن أعمال ال‍مؤت‍مر | |
|  | |
| البنـد 1.9.1 من جدول الأعمال | |

9.1 النظر وفقاً للقرار **758 (WRC‑12)** في:

1.9.1 إمكانية منح توزيعات جديدة للخدمة الثابتة الساتلية في نطاقي الترددات MHz 7 250‑7 150 (فضاء-أرض) وMHz 8 500‑8 400 (أرض-فضاء) رهناً بشروط التقاسم المناسبة؛

مقدمة

يدعو القرار 758 (WRC‑12) قطاع الاتصالات الراديوية إلى إجراء دراسات تقنية وتنظيمية بشأن توزيعات جديدة محتملة للخدمة الثابتة الساتلية في نطاقي الترددات MHz 7 250‑7 150 (فضاء-أرض) وMHz 8 500‑8 400 (أرض-فضاء) لضمان التوافق مع الخدمات القائمة، بهدف تمديد التوزيع الحالي على الصعيد العالمي للخدمة الثابتة الساتلية في النطاقين MHz 7 750‑7 250 (فضاء-أرض) وMHz 8 400‑7 900 (أرض-فضاء).

ويستخدم نطاقي الترددات MHz 7 250‑7 150 وMHz 8 500‑8 400 بشكل كثيف لخدمات الأرض وتحديداً لأنظمة الخدمة الثابتة والتي تعتبر أساس البنية التحتية في البلدان النامية لتوفير اتصالات الشبكات الأساسية الخلوية.

واستناداً إلى نتائج دراسات قطاع الراديو في النطاق MHz 8 500‑8 400 (أرض-فضاء) فيما يخص أنظمة الخدمة الثابتة (FS) مع الوصلة الصاعدة للخدمة الثابتة الساتلية (FSS) فقد أوضحت النتائج الحاجة إلى مسافات حماية تعادل km 100 تقريباً لاستيفاء معيار الحماية طويلة الأجل في حين تتراوح بين 211,5 وkm 426 لاستيفاء معيار الحماية قصير المدى.

وبالتالي فإن توزيع النطاق MHz 8 500‑8 400 (أرض-فضاء) للوصلة الصاعدة للخدمة الثابتة الساتلية FSS سيحد أو سيقيد بشكل كبير من النشر المستقبلي للعدد المتزايد من أنظمة الأرض وخاصة في المناطق القريبة من الحدود الوطنية وستتسبب في فرض قيود لا ضرورة لها على خدمات الأرض.

المقترحات

بناءً على نتائج دراسات قطاع الاتصالات الراديوية فإن إدارات الدول العربية تقترح عدم التعديل على لوائح الراديو بالنسبة للنطاق MHz 7 250‑7 150 (فضاء-أرض) والنطاق MHz 8 500‑8 400، وعلى النحو الموضح أدناه:

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

NOC ARB/25A9A1/1

MHz 7 250‑5 570

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 7 235-7 145 **ثابتة**  **متنقلة**  **أبحاث فضائية** (أرض-فضاء)460.5  458.5 459.5 | | |
| 7 250-7 235 **ثابتة**  **متنقلة**  458.5 | | |

الأسباب: عدم التغيير بالنسبة للنطاق MHz 7 250‑7 150 (فضاء-أرض).

NOC ARB/25A9A1/2

MHz 8 500‑7 250

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 8 500-8 400 **ثابتة**  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  **أبحاث فضائية**  (فضاء-أرض) 465.5 466.5 | | |

الأسباب: عدم التغيير بالنسبة للنطاق MHz 8 500‑8 400.

SUP ARB/25A9A1/3

القـرار 758 (WRC‑12)

التوزيعات للخدمة الثابتة الساتلية   
والخدمة المتنقلة البحرية الساتلية في المدى GHz 8/7

الأسباب: لا حاجة لهذا القرار.

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