|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 18 للوثيقة 8-A |
|  | 5 يونيو 2015 |
|  | الأصل: بالروسية |
|  | |
| مقترحات مشتركة مقدمة من الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات | |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر | |
|  | |
| البنـد 18.1 من جدول الأعمال | |

18.1 النظر في توزيع على أساس أولي لخدمة التحديد الراديوي للموقع في نطاق التردد GHz 78,0‑77,5 لتطبيقات السيارات، وفقاً للقرار **654 (WRC‑12)**؛

القرار **654 (WRC‑12)**: توزيع النطاق GHz 78‑77,5 لخدمة التحديد الراديوي للموقع لدعم عمليات رادارات السيارات قصيرة المدى والعالية الاستبانة

مقدمة

تؤيد إدارات الكومنولث الإقليمي التوزيع الأولي على الصعيد العالمي لخدمة التحديد الراديوي للموقع في النطاق المتراوح بين GHz 77,5 وGHz 78 من أجل استعمال رادارات الاستبانة قصيرة المدى وعالية الاستبانة.

وتفيد إدارات الكومنولث الإقليمي أنه بغية تفادي وقوع تداخل محتمل لخدمة علم الفلك الراديوي العاملة في نطاق التردد GHz 78‑77,5، من الضروري تطبيق أساليب التخفيف من آثار التداخل كتحديد حدود مناسبة للقدرة المشعة ووضع قيود على ارتفاع الهوائيات على النحو المحدد في التوصية ITU-R M.2057.

ويُقترح إدخال التعديلات المقابلة على المادة 5 من لوائح الراديو (استناداً إلى الخيار 1 من الأسلوب A في تقرير الاجتماع التحضيري) وإلغاء القرار **654 (WRC‑12)**.

المقترحات

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

MOD RCC/8A18/1

GHz 81-66

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 77,5-76 **فلك راديوي**  **تحديد راديوي للموقع**  هواة  هواة ساتلية  أبحاث فضائية (فضاء-أرض)  149.5 | | |
| 78-77,5 **هواة**  **هواة ساتلية**  **تحديد راديوي للموقع**  A118.5  ADD  فلك راديوي  أبحاث فضائية (فضاء-أرض)  149.5 | | |
| 79-78 **تحديد راديوي للموقع**  هواة  هواة ساتلية  فلك راديوي  أبحاث فضائية (فضاء-أرض)  560.5 149.5 | | |
| 81-79 **فلك راديوي**  **تحديد راديوي للموقع**  هواة  هواة ساتلية  أبحاث فضائية (فضاء-أرض)  149.5 | | |

ADD RCC/8A18/2

A118.5 يقتصر استعمال خدمة التحديد الراديوي للموقع لنطاق التردد GHz 78–77,5 على استعمال الرادارات قصيرة المدى ذات الخصائص التقنية التالية:

- القدرة المشعة المكافئة المتناحية القصوى، dBm 33

- قدرة الإرسال القصوى إلى الهوائي، dBm 10

- ارتفاع الهوائي فوق مستوى الطريق، 0,3 من الأمتار إلى متر واحد.

الأسباب: الدراسات التي أجراها قطاع الاتصالات الراديوية لتقييم توافق الرادارات قصيرة المدى العاملة في نطاق التردد GHz 78‑77,5 مع الأنظمة الحالية، اقتصرت على تلك الخصائص التقنية فقط.

SUP RCC/8A18/3

القـرار 654 (WRC‑12)

توزيع النطاق GHz 78‑77,5 لخدمة التحديد الراديوي للموقع   
لدعم عمليات رادارات السيارات قصيرة المدى والعالية الاستبانة

الأسباب: ترى إدارات الكومنولث الإقليمي أن القرار 654 (WRC‑15) سيكون زائداً عن الحاجة بعد استكمال الدراسات وتوزيع النطاق لخدمة التحديد الراديوي للموقع في المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 وبالتالي يجب إلغاؤه.

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