|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| اللجنة 5 | المراجعة 2 للوثيقة 79-A |
|  | 13 نوفمبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
| جمهورية ألمانيا الاتحادية/النمسا/بلجيكا/جمهورية كرواتيا/الدانمارك/ جمهورية إستونيا/فرنسا/إيطاليا/جمهورية لاتفيا/إمارة ليختنشتاين/ جمهورية ليتوانيا/مالطة/جمهورية بولندا/رومانيا/المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية/ الاتحاد السويسري | |
| مقترحات بشأن أعمال ال‍مؤت‍مر | |
|  | |
| البنـد 6.1 من جدول الأعمال | |

6.1 النظر في إمكانية منح توزيعات أولية إضافية على النحو التالي:

1.6.1 للخدمة الثابتة الساتلية (أرض-فضاء وفضاء-أرض) بمقدار MHz 250 في المدى بين GHz 10 وGHz 17 في الإقليم 1؛

2.6.1 وللخدمة الثابتة الساتلية (أرض-فضاء) بمقدار MHz 250 في الإقليم 2 وMHz 300 في الإقليم 3 في المدى بين GHz 13 وGHz 17؛

وإعادة النظر في الأحكام التنظيمية بشأن التوزيعات الحالية للخدمة الثابتة الساتلية في كل مدى، مع مراعاة نتائج دراسات قطاع الاتصالات الراديوية وفقاً للقرارين **151 (WRC‑12)** و**152 (WRC‑12)** على التوالي؛

مقدمة

أجريت منذ عام 2012 دراسات بشأن نطاقات التردد الممكنة لمنح توزيع أولي إضافي للخدمة الثابتة الساتلية في الاتجاه أرض‑فضاء في مدى التردد 10-17 GHz في الإقليم 1، وفي مدى التردد 13-17 GHz في الإقليمين 2 و 3، وشملت هذه الدراسات اعتبارات تقنية وتشغيلية وتنظيمية بشأن هذا الموضوع، وفقاً للقرارين 151 (WRC‑12) و152 (WRC‑12).

واستناداً إلى نتائج دراسات قطاع الاتصالات الراديوية، ثبت أن التقاسم مع الخدمات القائمة في نطاقات التردد المدروسة يطرح الكثير من المشاكل. ونتيجة لذلك، يعارض مؤيدو هذه المساهمة منح أيّ توزيع إضافي للخدمة الثابتة الساتلية في الاتجاه أرض-فضاء في نطاقات التردد 10-10,68 GHz و13,25-13,75 GHz و14,5-15,35 GHz.

المقترحات

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

NOC D/AUT/BEL/HRV/DNK/EST/F/I/LVA/LIE/LTU/MLT/POL/ROU/G/SUI/79/1

GHz 11,7-10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 10,68-10,6 **استكشاف الأرض الساتلية** (منفعلة)  **ثابتة**  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  **فلك راديوي**  **أبحاث فضائية** (منفعلة)  تحديد راديوي للموقع  149.5 482.5 482A.5 | | |

الأسباب: تبين دراسات قطاع الاتصالات الراديوية أن التقاسم غير ممكن بين الخدمة الثابتة الساتلية (أرض-فضاء) وخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة).

NOC D/AUT/BEL/HRV/DNK/EST/F/I/LVA/LIE/LTU/MLT/POL/ROU/G/SUI/79/2

GHz 14-11,7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 13,4-13,25 **استكشاف الأرض الساتلية** (نشيطة)  **ملاحة راديوية للطيران** 497.5  **أبحاث فضائية** (نشيطة)  499.5 498A.5 | | |
| 13,75-13,4 **استكشاف الأرض الساتلية** (نشيطة)  **تحديد راديوي للموقع**  **أبحاث فضائية**  501A.5  ترددات معيارية وإشارات توقيت ساتلية (أرض-فضاء)  501B.5 501.5 500.5 499.5 | | |

الأسباب: تبين دراسات قطاع الاتصالات الراديوية أن التقاسم غير ممكن بين الخدمة الثابتة الساتلية (أرض-فضاء) وخدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة). وجدير بالإشارة أن أوروبا تقترح منح توزيع للخدمة الثابتة الساتلية (فضاء-أرض) في النطاق 13,4-13,65 GHz.

NOC D/AUT/BEL/HRV/DNK/EST/F/I/LVA/LIE/LTU/MLT/POL/ROU/G/SUI/79/3

GHz 15,4-14

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 14,8-14,5 **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (أرض-فضاء) 510.5  **متنقلة**  أبحاث فضائية | | |
| 15,35-14,8 **ثابتة**  **متنقلة**  أبحاث فضائية  339.5 | | |
| 15,4-15,35 **استكشاف الأرض الساتلية** (منفعلة)  **فلك راديوي**  **أبحاث فضائية** (منفعلة)  511.5 340.5 | | |

الأسباب: تبين دراسات قطاع الاتصالات الراديوية أن التقاسم غير ممكن بين الخدمة الثابتة الساتلية (أرض-فضاء) والخدمة المتنقلة وخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة).

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