|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 10للوثيقة 62-A |
|  | 16 أكتوبر 2015 |
|  | الأصل: بالصينية |
|  |
| جمهورية الصين الشعبية |
| مقترحات بشأن أعمال الـمؤتـمر |
|  |
| البنـد 10.1 من جدول الأعمال |

10.1 النظر في المتطلبات من الطيف وتوزيعات الطيف الإضافية الممكنة للخدمة المتنقلة الساتلية في الاتجاهين أرض‑فضاء وفضاء-أرض، بما في ذلك المكون الساتلي لتطبيقات النطاق العريض، بما فيها الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT)، في مدى الترددات من GHz 22 إلى GHz 26، وفقاً للقرار **234 (WRC-12)**؛

معلومات أساسية

إن القرار 234 (WRC‑12) *يقرر أن يدعو قطاع الاتصالات الراديوية "إلى أن يقوم، قبل المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015، باستكمال دراسات التقاسم والتوافق المتعلقة بتوزيعات إضافية للخدمة المتنقلة الساتلية في الاتجاهين أرض-فضاء وفضاء-أرض، في أجزاء من النطاقات بين GHz 22 وGHz 26 مع ضمان توفير الحماية للخدمات القائمة في هذه النطاقات وكذلك مراعاة الرقمين****340.5****و****149.5****"*.

ووفقاً للوائح الراديو، طبعة عام 2012، يوزع النطاق في المدى بين GHz 22 وGHz 26 للخدمات التالية: خدمة علم الفلك الراديوي، وخدمة استكشاف الأرض الساتلية، وخدمة الأبحاث الفضائية، وخدمة ما بين السواتل، والخدمة الثابتة الساتلية، وخدمة الهواة الساتلية، وخدمة التحديد الراديوي للمواقع الساتلية، وخدمة الترددات المعيارية وإشارات التوقيت الساتلية، وخدمة الهواة، وخدمة التحديد الراديوي للموقع، وخدمة الملاحة الراديوية، والخدمة الثابتة، والخدمة المتنقلة.

المقترحات

وفقاً لدراسات التوافق الحالية فإن من غير الممكن للعديد من نطاقات التردد بين 22 GHz و26 GHz، مثل النطاقات الموزعة على خدمة علم الفلك الراديوي، وخدمة استكشاف الأرض الساتلية، وما إلى ذلك، أن توزع على الخدمة المتنقلة الساتلية.

وبالنظر إلى نتيجة تحليل التوافق فإن رأي إدارة الصين بشأن البند 1.10 من جدول أعمال مؤتمر WRC-15 هو مساندة الأسلوب A الوارد في تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر.

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

NOC CHN/62A10/1

GHz 24,75-22

| التوزيع على الخدمات |
| --- |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 22,21-22 **ثابتة** **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران 149.5 |
| 22,5-22,21 **استكشاف الأرض الساتلية** (منفعلة) **ثابتة** **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران **فلك راديوي** **أبحاث فضائية** (منفعلة) 532.5 149.5 |
| 22,55-22,5 **ثابتة** **متنقلة** |
| 23,15-22,55 **ثابتة** **بين السواتل**338A.5  **متنقلة** **أبحاث فضائية** (أرض-فضاء) 532A.5  149.5 |
| 23,55--23,15 **ثابتة** **بين السواتل**338A.5 **متنقلة** |
| 23,6-23,55 **ثابتة** **متنقلة** |
| 24-23,6 **استكشاف الأرض الساتلية** (منفعلة) **فلك راديوي** **أبحاث فضائية** (منفعلة) 340.5 |
| 24,05-24 **هواة** **هواة ساتلية** 150.5 |
| 24,25-24,05 **تحديد راديوي للموقع** هواة استكشاف الأرض الساتلية (نشيطة) 150.5 |
| 24,45-24,25**ثابتة** | 24,45-24,25**ملاحة راديوية** | 24,45-24,25**ملاحة راديوية****ثابتة****متنقلة** |
| 24,65-24,45**ثابتة****بين السواتل** | 24,65-24,45**بين السواتل****ملاحة راديوية** | 24,65-24,45**ثابتة****بين السواتل****متنقلة****ملاحة راديوية** |
|  | 533.5 | 533.5 |
| 24,75‑24,65**ثابتة****ثابتة ساتلية**(أرض-فضاء) 532B.5 **بين السواتل** | 24,75‑24,65**بين السواتل****تحديد راديوي للموقع-ساتلية**(أرض-فضاء) | 24,75‑24,65**ثابتة****ثابتة ساتلية**(أرض-فضاء) 532B.5**بين السواتل****متنقلة** |
|  |  | 533.5 |

الأسباب: وفقاً لدراسات التوافق الحالية فإن من غير الممكن توزيع نطاقات التردد بين 22 GHz و26 GHz على الخدمة المتنقلة الساتلية.

NOC CHN/62A10/2

GHz 29,9-24,75

|  |
| --- |
| التوزيع على الخدمات |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 25,25‑24,75**ثابتة****ثابتة ساتلية** (أرض-فضاء) 532B.5 | 25,25‑24,75**ثابتة ساتلية**(أرض-فضاء)535.5   | 25,25‑24,75**ثابتة****ثابتة ساتلية**(أرض-فضاء)535.5  **متنقلة** |
| 25,5-25,25 **ثابتة** **بين السواتل**  536.5 **متنقلة** ترددات معيارية وإشارات توقيت ساتلية (أرض-فضاء) |
| 27-25,5 **استكشاف الأرض الساتلية** (فضاء-أرض)536B.5  **ثابتة** **بين السواتل**  536.5 **متنقلة** **أبحاث فضائية** (فضاء-أرض) 536C.5 ترددات معيارية وإشارات توقيت ساتلية (أرض-فضاء) 536A.5 |

الأسباب: وفقاً لدراسات التوافق الحالية فإن من غير الممكن توزيع نطاقات التردد بين 22 GHz و26 GHz على الخدمة المتنقلة الساتلية.

SUP CHN/62A10/3

القـرار 234 (WRC‑12)

توزيعات أولية إضافية للخدمة المتنقلة الساتلية
في النطاقات من GHz 22 إلى GHz 26

الأسباب: لا يلزم إجراء المزيد من الدراسات بشأن التقاسم والتوافق بغرض منح توزيعات إضافية للخدمة المتنقلة الساتلية في هذا النطاق.

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