|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23)**دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023** |  |
|  |  |
|  |  |
| **الجلسة العامة** | **الإضافة 14للوثيقة 65-A** |
|  | **4 أكتوبر 2023** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
|  |
| مقترحات أوروبية مشتركة |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر |
|  |
| بند جدول الأعمال 14.1 |

14.1 استعراض وبحث التعديلات المحتملة لتوزيعات التردد الحالية أو ربما منح توزيعات تردد جديدة على أساس أولي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) في مدى التردد GHz 252-231,5 لضمان مواكبة المتطلبات الأكثر حداثة لعمليات الرصد بالاستشعار عن بُعد، وفقاً للقرار **662 (WRC-19)**؛

مقدمة

بغية تغطية المتطلبات ذات الصلة لقياسات أجهزة الاستشعار المنفعلة العاملة بالموجات الصغرية في مدى التردد
 GHz 252-231,5، يُقترح توزيع جديد على أساس أولي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) في نطاقي التردد
 GHz 242,2-239,2 وGHz 247,2-244,2.

ولتجنب القيود غير الضرورية على الخدمات الأولية الموزع لها نطاقا التردد GHz 242,2-239,2 وGHz 247,2-244,2، يُقترح تحويل التوزيع الحالي للخدمة الثابتة (FS) والخدمة المتنقلة (MS) من نطاق التردد GHz 241-239,2 إلى نطاق التردد
 GHz 238-235.

ولضمان عدم حدوث أي تأثير محتمل في المستقبل على الخدمة الثابتة والخدمة المتنقلة في نطاق التردد GHz 238‑235، تُقترح حاشية جديدة ليقتصر التوزيع الحالي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) في نطاق التردد هذا على الاستخدام من جانب أجهزة الاستشعار المنفعلة لسبر الحافة فقط.

المقترحات

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

MOD EUR/65A14/1#1860

GHz 248-200

|  |
| --- |
| التوزيع على الخدمات |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 238-235 **استكشاف الأرض الساتلية** (منفعلة) ADD A114.5 **ثابتة** **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض) **متنقلة** **أبحاث فضائية** (منفعلة) 563A.5 563B.5 |
| 239,2-238 **ثابتة** **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض) **متنقلة** **تحديد راديوي للموقع** **ملاحة راديوية** **ملاحة راديوية ساتلية** |
| 240-239,2 **استكشاف الأرض الساتلية** (منفعلة) **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض) **تحديد راديوي للموقع** **ملاحة راديوية** **ملاحة راديوية ساتلية** |
| 241-240 **استكشاف الأرض الساتلية** (منفعلة) **تحديد راديوي للموقع** |
| 242,2-241 **استكشاف الأرض الساتلية** (منفعلة) **فلك راديوي** **تحديد راديوي للموقع** هواة هواة ساتلية 149.5 |
| 244,2-242,2 **فلك راديوي** **تحديد راديوي للموقع** هواة هواة ساتلية 138.5 149.5 |
| 247,2-244,2 **استكشاف الأرض الساتلية** (منفعلة) **فلك راديوي** **تحديد راديوي للموقع** هواة هواة ساتلية 138.5 149.5 |
| 248-247,2 **فلك راديوي** **تحديد راديوي للموقع** هواة هواة ساتلية 149.5 |

الأسباب: بغية تغطية المتطلبات ذات الصلة لقياسات أجهزة الاستشعار المنفعلة العاملة بالموجات الصغرية في مدى التردد GHz 252-231,5، يلزم توزيع جديد على أساس أولي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) في نطاقي التردد GHz 242,2-239,2 وGHz 247,2-244,2. ومن شأن تحويل التوزيعات الحالية للخدمة الثابتة (FS) والخدمة المتنقلة (MS) من نطاق التردد GHz 241-239,2 إلى نطاق التردد GHz 238-235 أن يتجنب فرض قيود غير ضرورية على الخدمات الأولية الموزع لها نطاقا التردد GHz 242,2-239,2 وGHz 247,2-244,2. وكنتيجة إيجابية، سيوفر ذلك أيضاً طيفاً إضافياً ومتلاصقاً للخدمة الثابتة والخدمة المتنقلة.

ADD EUR/65A14/2#1861

A114.5 يقتصر التوزيع لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) في نطاق التردد GHz 238-235 على تشغيل أجهزة الاستشعار المنفعلة لسبر الحافة.    (WRC-23)

الأسباب: لضمان عدم حدوث أي تأثير محتمل في المستقبل على الخدمة الثابتة والخدمة المتنقلة في نطاق التردد GHz 238‑235، يُقترح أن يقتصر التوزيع الحالي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) في نطاق التردد هذا على الاستخدام من جانب أجهزة الاستشعار المنفعلة لسبر الحافة فقط.

SUP EUR/65A14/3#1862

القرار 662 (WRC-19)

استعراض توزيعات التردد لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة)
في مدى التردد GHz 252-231,5 والنظر في التعديل المحتمل وفقاً
لمتطلبات رصد أجهزة الاستشعار المنفعلة العاملة بالموجات الصغرية

الأسباب: نظراً إلى التعديلات المقترح إدخالها على التوزيعات في مدى التردد GHz 252-231,5، يمكن تلبية متطلبات رصد أجهزة الاستشعار المنفعلة العاملة بالموجات الصغرية، وبالتالي يمكن إلغاء القرار 662 (WRC-19).

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ