|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23)  **دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023** | |  |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **الجلسة العامة** | | **الإضافة 14 للوثيقة 85-A** | |
|  | | **22 أكتوبر 2023** | |
|  | | **الأصل: بالروسية** | |
|  | | | |
| مقترحات مشتركة مقدمة من الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات | | | |
| 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

تؤيد إدارات الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات التوزيعات الإضافية لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) في نطاقي التردد 242,2-239,2 GHz و247,2-244,2 GHz، ونقل توزيع الخدمة الثابتة/الخدمة المتنقلة في نطاق التردد 241-238 GHz إلى نطاق التردد 235-238 GHz.

وتدعم إدارات الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات الأسلوب B (الخيار 3) من تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر، والذي يتضمن توزيعات لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) في نطاقي التردد 242,2-239,2 GHz و247,2-244,2 GHz، وتوزيع للخدمة الثابتة/الخدمة المتنقلة في نطاق التردد 235-238 GHz، وإلغاء التوزيع للخدمة الثابتة/الخدمة المتنقلة في نطاق التردد 241-238 GHz. وأوضحت خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) شروط استخدام نطاق التردد 235-238 GHz، حيث يقتصر استخدام نطاق هذا التردد على تشغيل أجهزة الاستشعار المنفعلة لسبر الحافة في خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة)، والتي لا ينبغي أن تطالب أثناء استخدامها بالحماية من محطات الخدمة الثابتة/الخدمة المتنقلة.

المقترح

تدعم إدارات الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات الأسلوب B (الخيار 3) من تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر.

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

MOD RCC/85A14/1

GHz 248-200

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 238-235 **استكشاف الأرض الساتلية** (منفعلة) ADD B114.5  **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** | | |
| 239,2-240 **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 | | |
|  | | |

ADD RCC/85A14/2

B114.5 يقتصر استخدام خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) لنطاق التردد GHz 238‑235 على تشغيل أجهزة الاستشعار المنفعلة لسبر الحافة. وفي هذا النطاق، يجب ألا تطالب المحطات في خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) بالحماية من المحطات في الخدمة الثابتة والخدمة المتنقلة. (WRC-23)

SUP RCC/85A14/3

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

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ