|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 62-A** | |
|  | | **26 سبتمبر 2023** | |
|  | | **الأصل: بالإنكليزية** | |
|  | | | |
| مقترحـات مشتركـة مقدمة من جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات | | | |
| 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

تعرض هذه الوثيقة المقترح المشترك لجماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات (APT) في إطار البند 14.1 من جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC‑23). ويرى أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات أن الحاجة تدعو إلى 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، وضمان أن تتوافق التوزيعات لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) ضمن مدى التردد قيد البحث مع متطلبات الرصد لخدمة الاستشعار المنفعلة الساتلية بالموجات الصغرية دون تقييد بدون مبرر لتشغيل الخدمات الأولية الأخرى التي لها توزيعات حالياً في مدى التردد هذا، مع مراعاة التأثير المحتمل على الخدمات الأولية الأخرى في مدى التردد قيد البحث. وبغية 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، يؤيد أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات الأسلوب B في تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023، إذ لن يكون هناك أي تأثير على التوزيع الحالي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) وخدمة الأبحاث الفضائية (SRS) (المنفعلة) في نطاق التردد GHz 238‑235، ولا أي قيود مطلوبة للخدمة الثابتة/الخدمة المتنقلة لحماية خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) وخدمة الأبحاث الفضائية (المنفعلة). ولضمان عدم حدوث أي تأثير محتمل في المستقبل على الخدمة الثابتة/الخدمة المتنقلة في نطاق التردد GHz 238‑235، يمكن أن يقتصر التوزيع الحالي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) في نطاق التردد هذا على استعماله من جانب أجهزة الاستشعار المنفعلة لسبر الحافة فقط.

المقترح

يؤيد أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات الأسلوب B (الخيار 1) الوارد في تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 بشأن هذا البند من جدول الأعمال. ويؤيد أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات إضافة توزيعات أولية جديدة لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) في نطاقي التردد GHz 242,2‑239,2 وGHz 247,2‑244,2، ونقل التوزيعات الحالية للخدمة الثابتة والخدمة المتنقلة في نطاق التردد GHz 241‑239,2 إلى نطاق التردد GHZ 238‑235 وقصر التوزيع لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) في النطاق GHz  238‑235 على عمليات سبر الحواف.

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

MOD ACP/62A14/1#1863

GHz 248-200

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 209-200 **استكشاف الأرض الساتلية** (منفعلة)  **فلك راديوي**  **أبحاث فضائية** (منفعلة)  340.5 341.5 563A.5 | | |
| 217-209 **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (أرض-فضاء)  **متنقلة**  **فلك راديوي**  149.5 341.5 | | |
| 226-217 **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (أرض-فضاء)  **متنقلة**  **فلك راديوي**  **أبحاث فضائية** (منفعلة) 562B.5  149.5 341.5 | | |
| 231,5-226 **استكشاف الأرض الساتلية** (منفعلة)  **فلك راديوي**  **أبحاث فضائية** (منفعلة)  340.5 | | |
| 232-231,5 **ثابتة**  **متنقلة**  تحديد راديوي للموقع | | |
| 235-232 **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة**  تحديد راديوي للموقع | | |
| 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** | | |
| 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: توفير طيف إضافي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) لضمان مواكبة المتطلبات الأكثر حداثة لعمليات الرصد بالاستشعار عن بُعد وفي الوقت نفسه عدم وضع قيود إضافية على الخدمات الحالية التي تتقاسم نفس النطاق.

ADD ACP/62A14/2#1864

B114.5 يقتصر استعمال خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) لنطاق التردد GHz 238‑235 على تشغيل أجهزة الاستشعار المنفعلة لسبر الحافة. (WRC-23)

SUP ACP/62A14/3#1867

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

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ