|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23)  **دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023** | |  |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **الجلسة العامة** | | **الإضافة 4 للوثيقة 65(Add.24)-A** | |
|  | | **4 أكتوبر 2023** | |
|  | | **الأصل: بالإنكليزية** | |
|  | | | |
| مقترحات أوروبية مشتركة | | | |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر | | | |
|  | | | |
| ‎‎‎‎‎‎‎‎‎‎‎‎بند جدول الأعمال 1.9 (1.9-د) | | | |

9 النظر في تقرير مدير مكتب الاتصالات الراديوية وإقراره، وفقاً للمادة 7 من اتفاقية الاتحاد؛

1.9 بشأن أنشطة قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد منذ المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019:

(1.9-د) حماية خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) في نطاق التردد GHz 37‑36 من محطات فضائية غير مستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة الثابتة الساتلية

الجزء 4: الموضوع د)

مقدمة

يؤيد المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (CEPT) حماية خدمة استكشاف الأرض الساتلية (EESS) (المنفعلة) في نطاق التردد GHz 37-36 ولا سيما جهاز الاستشعار CIMR الذي سيعمل في إطار برنامج COPERNICUS من خلال حد للبث غير المرغوب يبلغ –31 dB(W/100 MHz) يتم تطبيقه في نطاق التردد GHz 37-36. ويؤيد المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات أيضاً تطبيق التغييرات التنظيمية اللازمة في هذا المؤتمر بدلاً من الانتظار غير الضروري حتى انعقاد مؤتمر آخر.

ويُقترح في هذا المقترح الأوروبي المشترك إضافة حاشية جديدة في المادة **5** من لوائح الراديو لمعالجة هذه المسألة، فضلاً عن إضافة التزام في التذييل **4** للوائح الراديو.

المقترحات

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

MOD EUR/65A24A4/1

GHz 40-34,2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 37-36 **استكشاف الأرض الساتلية** (منفعلة)  **ثابتة**  **متنقلة**  **أبحاث فضائية** (منفعلة)  550A.5 149.5 | | |
| 37,5-37 **ثابتة**  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران550B.5  **أبحاث فضائية** (فضاء-أرض)  547.5 | | |
| 38-37,5 **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)550C.5 ADD A91D.5  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران550B.5  **أبحاث فضائية** (فضاء-أرض)  استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-أرض)  547.5 | | |

ADD EUR/65A24A4/2

A91D.5 يجب ألا تتجاوز المحطات الفضائية للخدمة الثابتة الساتلية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض العاملة على ارتفاع للأوج يبلغ أكثر من 407 km وأقل من 2 000 km في نطاق التردد GHz 38-37,5 قيمة حد قدرة الخرج للبث غير المرغوب البالغة –31 dB(W/100 MHz) في نطاق التردد GHz 37-36 بغية حماية خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة( العاملة في هذا النطاق. (WRC‑23)

الأسباب: لضمان حماية قناة المعايرة لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة).

التذييـل 4 (REV.WRC-19)

قائمة الخصائص التي تستعمل في تطبيق إجراءات الفصل III  
وجداولها الإجمالية

الملحـق 2

خصائص الشبكات الساتلية أو المحطات الأرضية  
أو محطات الفلك الراديوي2 (Rev.WRC-12)

حواشي الجداول A وB وC وD

MOD EUR/65A24A4/3

الجـدول A

الخصائص العامة للشبكة الساتلية أو النظام الساتلي أو المحطة الأرضية  
أو محطة الفلك الراديوي(Rev.WRC-23)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الفلك الراديوي** | **بنود التذييل** | **بطاقة تبليغ مقدمة بشأن شبكة ساتلية في الخدمة الثابتة الساتلية بموجب التذييل 30B (المادتان 6 و8)** | **بطاقة تبليغ مقدمة بشأن شبكة ساتلية (وصلة تغذية) بموجب التذييل 30A (المادتان 4 و5)** | **بطاقة تبليغ مقدمة بشأن شبكة ساتلية في الخدمة الإذاعية الساتلية بموجب التذييل 30 (المادتان 4 و5)** | | **تبليغ أو تنسيق بشأن محطة أرضية (بما في ذلك التبليغ بموجب التذييلين 30A أو 30B)** | | **تبليغ أو تنسيق بشأن شبكة ساتلية أو نظام ساتلي غير مستقرة/غير مستقر بالنسبة إلى الأرض** | **تبليغ أو تنسيق بشأن شبكة ساتلية مستقرة بالنسبة إلى الأرض (بما في ذلك وظائف العمليات الفضائية بموجب المادة 2A من التذييلين 30 أو 30A)** | | **نشر مسبق بشأن شبكة ساتلية أو نظام ساتلي غير مستقرة/غير مستقر بالنسبة إلى الأرض غير خاضعة/غير خاضع للتنسيق بموجب القسم II من المادة 9** | | **نشر مسبق بشأن شبكة ساتلية أو نظام ساتلي غير مستقرة/غير مستقر بالنسبة إلى الأرض خاضعة/خاضع للتنسيق بموجب القسم II من المادة 9** | | **نشر مسبق بشأن شبكة ساتلية مستقرة بالنسبة إلى الأرض** |  |  |  |  | ***A - الخصائص العامة للشبكة الساتلية أو النظام الساتلي أو المحطة الأرضية أو محطة الفلك الراديوي*** | **بنود التذييل** |
|  |  | ... | ... | ... | ... | | ... | | | ... | | ... | ... | ... | |  |  |  |  | ... | ... |
|  | **24.A** |  | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | **الالتزام بالتبليغ عن مهمة قصيرة الأجل في مدار غير مستقر بالنسبة إلى الأرض** | **24.A** |
|  | .24.Aأ |  |  |  | |  | | **+** |  | |  | |  | |  |  |  |  |  | التزام من الإدارة بأن تتخذ خطوات لإزالة التداخل أو خفضه إلى مستوى مقبول في حال عدم تسوية تداخل غير مقبول ناجم عن شبكة ساتلية أو نظام ساتلي في مدار غير مستقر بالنسبة إلى الأرض محددة/محدد كمهمة قصيرة الأجل وفقاً للقرار **32 (WRC‑19)**  مطلوب للتبليغ فقط | .24.Aأ |
|  | **25.A** |  |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  | **الامتثال لحد البث غير المرغوب فيه الوارد في الرقم A91D.5** | **25.A** |
|  | .25.Aأ |  |  |  | |  | | **+** |  | |  | |  | |  |  |  |  |  | التزام من الإدارة المبلغة عن نظام ساتلي غير مستقر بالنسبة إلى الأرض في الخدمة الثابتة الساتلية يبلغ ارتفاع الأوج لمداره أكثر من 407 km وأقل من 2 000 km في نطاق التردد GHz 38-37,5 مفاده أن تكون قدرة الخرج في نطاق التردد GHz 37-36 أقل من –31 dB(W/100 MHz)  مطلوب للتبليغ فقط | .25.Aأ |

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