|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23)**دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023** |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | **الإضافة 4للوثيقة 111(Add.24)-A** |
|  | **29 أكتوبر 2023** |
|  | **الأصل: بالصينية** |
|  |
| جمهورية الصين الشعبية |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر |
|  |
| ‎‎‎‎‎‎‎‎‎‎‎‎ بند جدول الأعمال 1.9(1.9-d) |

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

مقدمة

في إطار الدراسات التي نُظر فيها بشأن البند 6.1 من جدول أعمال المؤتمر (WRC-19)، قُدّمَت إلى قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-R) دراسةٌ أوليةٌ عن حماية أجهزة استشعار خدمة استكشاف الأرض الساتلية (EESS) (المنفعلة) العاملة في النطاق 36-37 GHz. ودعا المؤتمر (WRC-19) قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات (ITU‑R) لاستكمال الدراسات بشأن هذا الموضوع وإعداد توصيات و/أو تقارير، وتقديم تقرير إلى المؤتمر (WRC-19) لاتخاذ إجراء، إذا لزم الأمر.

وجارٍ النظر في موضوعين للدراسة:

• التداخل على قناة استشعار خدمة استكشاف الأرض الساتلية (EESS) من كوكبات السواتل التي تعمل على ارتفاعات أقلّ من ارتفاع سواتل خدمة استكشاف الأرض الساتلية (EESS).

• التداخل على قناة معايرة خدمة استكشاف الأرض الساتلية (EESS) من كوكبات السواتل التي تعمل على ارتفاعات أعلى من ارتفاعات سواتل خدمة استكشاف الأرض الساتلية (EESS).

‏والنطاق ‎GHz 37-36 ‏مهم للاستشعار عن بعد المنفعل عبر الموجات الصغرية بواسطة سواتل الأرصاد الجوية، وهو أيضا نافذة القياس الراديوي لكشف البيانات الوصفية لدرجات الحرارة، وعلم تشكُّل الماء السائل في السحب، والثلوج وجليد البحيرات.‎

المقترح

 CHN/111A24A4/1

تؤيد الصين أن يحد المؤتمر ‎WRC-23 من القدرة المشعة المكافئة القصوى. لمستوى الإرسالات غير المطلوبة الصادرة عن ‏المحطات الفضائية للخدمة الثابتة الساتلية من أجل ضمان حماية أجهزة استشعار خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) العاملة في نطاق الترددات ‎GHz 37-36 ‏من التداخل الضار الناجم عن المحطات الفضائية للخدمة الثابتة الساتلية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض العاملة في نطاق الترددات ‎GHz 38-37,5‏، وفقاً لنتائج الدراسة التي أجراها قطاع الاتصالات الراديوية.‎

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ