|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23)**دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023** |  |
|  |  |
|  |  |
| **الجلسة العامة** | **الوثيقة 82-A** |
|  | **20 أكتوبر 2023** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
|  |
| جمهورية مدغشقر |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر |
|  |
| بند جدول الأعمال 10 |

10 تقديم توصيات إلى مجلس الاتحاد بالبنود التي يلزم إدراجها في جدول أعمال المؤتمر العالمي التالي للاتصالات الراديوية وببنود جداول الأعمال الأولية للمؤتمرات اللاحقة، وفقاً للمادة 7 من اتفاقية الاتحاد والقرار **(Rev.WRC-19) 804**،

 MDG/82/1

المـادة 22

الخدمات الفضائية1

القسم II - التحكم في التداخلات المسببة لأنظمة السواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض

5C.22 البند 6 (1 إن كثافة تدفق القدرة المكافئة2 (epfd↓)، عند أي نقطة من سطح الأرض مرئية من مدار السواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض، والناتجة عن إرسالات من جميع المحطات الفضائية لنظام سواتل غير مستقرة بالنسبة إلى الأرض عامل في الخدمة الثابتة الساتلية في نطاقات التردد المدرجة في الجداول من **1A-22** إلى **1E-22**، بما في ذلك الإرسالات الصادرة من ساتل عاكس، في جميع الظروف ولجميع طرائق التشكيل، يجب ألا تتجاوز الحدود المذكورة في الجداول من **1A-22** إلى **1E-22** خلال النسب المئوية المحددة من الوقت. وتتعلق هذه الحدود بكثافة تدفق القدرة المكافئة التي يمكن الحصول عليها عندما تسود ظروف الانتشار في الفضاء الحر، وهي تنطبق في حالة هوائي مرجعي وعرض النطاق المرجعي المحدد في الجداول من **1A-22** إلى **1E-22** في جميع اتجاهات التسديد نحو مدار السواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض.(WRC-03)

الأسباب:

الأنظمة الساتلية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض في النطاقين Ku وKa أساسية في إتاحة توصيلية الإنترنت في مناطق لم يكن من الممكن الوصول إليها سابقاً أو مناطق تكون فيها الخدمة مكلفة. وتتيح هذه السواتل نطاقاً عريضاً عالي السرعة ومنخفض الكمون في جميع أنحاء العالم. وتعتمد الأنظمة غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض على طيف مشترك، وهو مبدأ أساسي للاتحاد. ومع ذلك، تشوب قواعد تقاسم الطيف الحالية المنصوص عليها في المادة 22 من لوائح الراديو أوجه قصور فيما يتعلق ببعض الأنظمة المستقرة بالنسبة إلى الأرض والأنظمة غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض.

وتقترح مدغشقر مراجعة هذه المسائل وتوصي بتقديم لوائح جديدة محتملة للمؤتمر WRC-27.

**5C.22** يُوصَى بأن يؤيد الاتحاد بنداً جديداً في جدول أعمال المؤتمر WRC-27 بشأن مراجعة حدود كثافة تدفق القدرة المكافئة في النطاقين Ku وKa المنصوص عليها في المادة 22.

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ