|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23)**دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023** |  |
|  |  |
|  |  |
| **الجلسة العامة** | **الإضافة 4للوثيقة 62(Add.22)-A** |
|  | **26 سبتمبر 2023** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
|  |
| مقترحـات مشتركـة مقدمة من جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر |
|  |
| ‎‎‎‎‎‎‎بند جدول الأعمال 7(D1) |

7 النظر في أي تغييرات قد يلزم إجراؤها، تطبيقاً للقرار 86 (المراجَع في مراكش، (2002 لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن "إجراءات النشر المسبق والتنسيق والتبليغ والتسجيل لتخصيصات التردد للشبكات الساتلية"، وفقاً للقرار **86 (Rev.WRC‑07)**، تيسيراً للاستخدام الرشيد والفعّال والاقتصادي للترددات الراديوية وأي مدارات مرتبطة بها، بما فيها مدار السواتل المستقرة بالنسبة للأرض؛

7(D1) الموضوع D1 - تعديلات للتذييل 1 للملحق 4 بالتذييل **30B** من لوائح الراديو

مقدمة

نظرت جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات في الموضوع D1 للبند 7 من جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC-23)، ووضعت مقترحات مشتركة لتأييد الأسلوب الوحيد الوارد في تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر لمعالجة هذا الموضوع.

المقترح

التذييـل 30B (REV.WRC-19)

الأحكام والخطة المصاحبة بشأن الخدمة الثابتة الساتلية في نطاقات الترددات
MHz 4 800-4 500 وMHz 7 025-6 725 وGHz 10,95-10,70
وGHz 11,45-11,20 وGHz 13,25-12,75

الملحـق 4 (REV.WRC-19)

معايير لتحديد متى يعتبر تعيين ما أو تخصيص ما متأثراً[[1]](#footnote-1)15*مكرراً*

MOD ACP/62A22A4/1#2010

التذييـل 1 للملحـق 4 (REV.WRC-23)

طريقة حساب القيمة الإجمالية للتداخل من مصدر وحيد
والقيمة الكلية لنسبة الموجة الحاملة إلى التداخل المحسوبة وسطياً
على عرض النطاق اللازم للموجة الحاملة المشكلة

NOC ACP/62A22A4/2#2011

1 نسبة الموجة الحاملة إلى التداخل *(C/I)* لتداخل من مصدر وحيد

MOD ACP/62A22A4/3#2012

2 نسبة الموجة الحاملة إلى التداخل *(C/I)* الكلية

تعطي العلاقة التالية النسبة الكلية (*C/I*)*agg* عند نقطة اختبار معينة في الوصلة الهابطة:

           dB

 *j* = 1, 2, 3 . . . *n*,

حيث:

 *(C/I)tj*: القيمة الكلية لنسبة الموجة الحاملة إلى التداخل بسبب التداخل من تعيين أو تخصيص ذي الترتيب *jth* محسوبة باستعمال الطريقة من أجل النسبة (*C*/*I*)*t* من مصدر وحيد، كما جاء في الفقرة 1 من التذييل **1** لهذا الملحق؛

 *n*: مجموع عدد التوزيعات أو التخصيصات المسببة للتداخل والتي تساوي المباعدة المدارية لها مع الساتل المطلوب °7 أو أقل في حالة النطاق GHz 4/6 وتساوي °6 أو أقل في حالة النطاق GHz 11‑10/13.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. 15*مكرراً* لا تطبق معايير الفقرة 2.2 من هذا الملحق على تخصيصات التردد المسجلة في القائمة والموضوعة في الخدمة قبل 23 نوفمبر 2019.(WRC-19)      [↑](#footnote-ref-1)