|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23)**دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023** |  |
|  |  |
|  |  |
| **الجلسة العامة** | **الوثيقة 150-A** |
|  | **30 أكتوبر 2023** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
|  |
| جمهورية سنغافورة/تايلاند |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر |
|  |
| ‎‎‎‎‎‎بند جدول الأعمال 7(F) |

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(F) الموضوع F – أثر استبعاد مناطق الخدمة والتغطية لوصلات التغذية/الوصلات الصاعدة في النطاقات الخاضعة للتذييل **30A** والتذييل **30B** من لوائح الراديو

مقدمة

تدعم جمهورية سنغافورة وتايلاند الأسلوب F3 الوارد في تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر من أجل إدخال التغييرات التالية على المادة 4 من التذييل **30A** من لوائح الراديو والمادة 6 من التذييل **30B** من لوائح الراديو، بوصفه حلاً للموضوع F.

المقترحات

التذييـل 30A (REV.WRC-19)\*

الأحكام والخطتان والقائمة1 المصاحبة لها التي تتعلق بوصلات التغذية
في الخدمة الإذاعية الساتلية (GHz 12,5-11,7 في الإقليم 1 وGHz 12,7-12,2
في الإقليم 2 وGHz 12,2-11,7 في الإقليم 3) في نطاقات التردد
2GHz 14,8-14,5 وGHz 18,1-17,3 في الإقليمين 1 و3
وGHz 17,8-17,3 في الإقليم 2 (WRC-03)

المـادة 4 (REV.WRC-19)

الإجراءات المتعلقة بإدخال تعديلات في خطة وصلات التغذية في الإقليم 2
وفي الاستخدامات الإضافية في الإقليمين 1 و3

## 1.4 أحكام تنطبق على الإقليمين 1 و3

ADD SNG/THA/150/1#2063

10.1.4هـ يجوز لأي إدارة في أي وقت أثناء فترة الأربعة أشهر المذكورة أعلاه أو بعدها إبلاغ المكتب باعتراضها على أن تدرج في منطقة الخدمة لأي تخصيص حتى وإن كان هذا التخصيص قد أدرج في القائمة. ويخطر المكتب بعدئذ الإدارة المسؤولة عن هذا التخصيص بذلك ويستبعد الأراضي ونقاط الاختبار التي تقع ضمن أراضي الإدارة المعترضة من منطقة الخدمة. ويقوم المكتب بتحديث الحالة المرجعية دون مراجعة الفحوصات السابقة.(WRC-23)

ADD SNG/THA/150/2#2064

20.1.4*مكرراً* عندما تخطط إدارة أو مجموعة من الإدارات المذكورة بالاسم لتنفيذ شبكة ساتلية ذات منطقة خدمة تقتصر على أرضها أو أراضيها، حسب الاقتضاء، وتتسم بالخصائص الواردة في الفقرات 2.3 و4.3 و5.3 من الملحق 3 بهذا التذييل، بما في ذلك خصائص القدرة المشعة المكافئة المتناحية (e.i.r.p.) خارج المحور القطبي المشترك والمتقاطع المحددة بواسطة المنحنيين 'A و'B في الشكل A على التوالي، فإن أي إدارة مبلِّغة أخرى عن شبكة ساتلية، ذات كسب نسبي للهوائي مستمد من الإهليلج الأدنى[[1]](#footnote-1)ZZ المطلوب لتغطية منطقة الخدمة بما يساوي أو يقل عن dB 20–، ويحددها المكتب على أنها متأثرة بتداخل فوق أرض/أراضي الإدارة (الإدارات) السابق ذكرها، لن تطالب بالحماية تداخل في الوصلة الصاعدة ناجم عن أراضي الإدارة (الإدارات) السابق ذكرها, ولا تسري الفقرة 20.1.4.(WRC-23)

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

المـادة 6 (REV.WRC-19)

الإجراءات الخاصة بتحويل تعيين إلى تخصيص من أجل
استحداث نظام إضافي أو من أجل إدخال تعديل
في تخصيص وارد في القائمة1، 2، 2*مكرراً*(WRC‑19)

MOD SNG/THA/150/3#2065

16.6 يجوز لأي إدارة في أي وقت أثناء فترة الأربعة أشهر المذكورة أعلاه أو بعدها إبلاغ المكتب باعتراضها على أن تدرج في منطقة الخدمة لأي تخصيص حتى وإن كان هذا التخصيص قد أدرج في القائمة. ويخطر المكتب بعدئذ الإدارة المسؤولة عن هذا التخصيص بذلك ويستبعد الأراضي ونقاطMOD[[2]](#footnote-2)6*مكرراً* الاختبار التي تقع ضمن أراضي الإدارة المعترضة من منطقة الخدمة. ويقوم المكتب بتحديث الحالة المرجعية دون مراجعة الفحوصات السابقة.(WRC-23)

ADD SNG/THA/150/4#2066

29.6*مكرراً* عندما تخطط إدارة أو مجموعة من الإدارات المذكورة بالاسم لتنفيذ شبكة ساتلية ذات منطقة خدمة تقتصر على أرضها أو أراضيها، حسب الاقتضاء، وتتسم بالخصائص الملتزمة بالفقرات 2.1 و3.1 و6.1 من الملحق 1 بهذا التذييل، بما في ذلك تلك الواردة في الجدول 1 في الفقرة 4.6.1، فإن أي إدارة مبلِّغة أخرى عن شبكة ساتلية، ذات كسب نسبي للهوائي مستمد من الإهليلج الأدنى[[3]](#footnote-3)ZZ المطلوب لتغطية منطقة الخدمة بما يساوي أو يقل عن dB 20–، ويحددها المكتب على أنها متأثرة بتداخل فوق أرض/أراضي الإدارة (الإدارات) السابق ذكرها، لن تطالب بالحماية تداخل في الوصلة الصاعدة ناجم أراضي الإدارة (الإدارات) السابق ذكرها، ولا تسري الفقرة 29.6.(WRC-23)

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. ZZ يتحدد الإهليلج الأدنى عبر مجموعة نقاط الاختبار الموجودة في الشبكة الساتلية، التي تشمل قائمة الاستعمالات الإضافية المرتبطة بها في الإقليمين 1 و3، باستعمال تطبيق برمجية مكتب الاتصالات الراديوية ذي الصلة     (WRC-23) [↑](#footnote-ref-1)
2. 6*مكرراً* يجوز للإدارة المسؤولة عن التخصيص طلب نقل نقاط الاختبار من الأراضي المستبعدة إلى موقع جديد داخل الجزء المتبقي من منطقة الخدمة الخاصة بها. ويتعين ألا يسبب تغيير مواقع نقاط اختبار الوصلة الصاعدة مزيداً من التداخل.(WRC-23)       [↑](#footnote-ref-2)
3. ZZ يتحدد الإهليلج الأدنى عبر مجموعة نقاط الاختبار الموجودة في الشبكة الساتلية، التي تشمل قائمة الاستعمالات الإضافية المرتبطة بها في الإقليمين 1 و3، باستعمال تطبيق برمجية مكتب الاتصالات الراديوية ذي الصلة     (WRC-23) [↑](#footnote-ref-3)