|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 2للوثيقة 7(Add.23)(Add.1)-A  |
|  | 29 سبتمبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  |
| الدول الأعضاء في لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (CITEL) |
| مقترحات بشأن أعمال ال‍مؤت‍مر |
|  |
| البنـد (2.1.9)1.9 من جدول الأعمال |

9 النظر في تقرير مدير مكتب الاتصالات الراديوية وإقراره، وفقاً للمادة 7 من الاتفاقية:

1.9 بشأن أنشطة قطاع الاتصالات الراديوية منذ المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012؛

 (2.1.9)1.9 القـرار **756 (WRC-12)** - دراسات بشأن إمكانية خفض قوس التنسيق والمعايير التقنية المستخدمة في تطبيق الرقم **41.9** فيما يتعلق بالتنسيق بموجب الرقم **7.9**

معلومات أساسية

يلتمس قطاع الاتصالات الراديوية طرقاً محسنة لاستيعاب الشبكات الساتلية الجديدة ولتيسير الاستخدام الكفوء لموارد الطيف مع العمل في الوقت ذاته على ضمان حماية كافية للشبكات العاملة وفقاً للوائح الراديو. ووافق مؤتمر WRC-12 على خفض قوس التنسيق في نطاقات التردد 6/4 و14/10/11/12 و21,4-22 GHz، ولكنه لم يتوصل إلى قرار بشأن نطاقات التردد 30/20 GHz. ولمتابعة الدراسات فقد اعتمد مؤتمر WRC-12 القرار 756 (WRC-12) الذي *قرر دعوة* قطاع الاتصالات الراديوية:

1إلى إجراء دراسات لبحث مدى فعالية وملاءمة المعيار الحالي *(ΔT/T > 6%)* المستخدم في تطبيق الرقم **41.9** والنظر في أي بدائل ممكنة أخرى (بما في ذلك البدائل الواردة في الملحقين 1 و2 بهذا القرار)، حسب الاقتضاء، فيما يتعلق بالنطاقات المشار إليها في الفقرة *وإذ يدرك ه‍*)؛

2دراسة ما إذا كان من الملائم إجراء خفض إضافي في أقواس التنسيق الواردة في التذييل **5 (Rev.WRC‑12)** من لوائح الراديو فيما يتعلق بنطاقات التردد GHz 4/6 وGHz 12/11/10/14 وما إذا كان من الملائم خفض قوس التنسيق في النطاقات GHz 20/30،

وفي تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر، وفيما يتعلق بالمسألة المرتبطة بالفقرة "*يقرر* 2"، فإن الخيار 2A يقترح إدخال تغييرات على قوس التنسيق لنطاقات التردد 6/4 و14/10/11/12 GHz. بينما يقترح الخيار 2B إدخال تغييرات على قوس التنسيق لنطاقات التردد 6/4 و14/10/11/12 و30/20 GHz. ويقترح الخيار 2C عدم إدخال أية تغييرات. وتساند الدول الأعضاء في لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات الخيار 2A، وتشير إلى أن محتوى الخيار 2A (أي خفض قوس التنسيق 6/4 GHz إلى 6 درجات وخفض قوس التنسيق GHz 12/11/10/14 إلى 5 درجات) قد خضع للدراسة قبلاً واقتُرح أثناء دورة مؤتمر WRC-12 ولكنه لم ينفذ. على أنه ليس للدول الأعضاء في لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات موقف مشترك بشأن نطاقات التردد 30/20 GHz.

المقترحات

التذييـل 5 (REV.WRC-12)

تعرف هوية الإدارات التي ينبغي التنسيق معها أو الحصول على موافقتها
وفقاً لأحكام المادة 9

MOD IAP/7A23A1A2/1

الجدول 1-5 (Rev.WRC-15)

الشروط التقنية اللازمة لإجراء التنسيق
(انظر المادة 9)

| مرجع المادة 9 | الحالة | نطاقات التردد (والإقليم)للخدمة المطلوب التنسيق بشأنها | العتبة/الشرط | طريقة الحساب | ملاحظات |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الرقم 7.9GSO/GSO | محطة في شبكة ساتلية تستخدم مدار السواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض (GSO)، في أي خدمة اتصالات راديوية فضائية، في أي نطاق تردد وأي إقليم حيث لا تخضع هذه الخدمة لخطة من الخطط، وذلك بالنسبة إلى أي شبكة ساتلية أخرى تستعمل هذا المدار في أي خدمة اتصالات راديوية فضائية في أي نطاق تردد وأي إقليم حيث لا تخضع هذه الخدمة لخطة من الخطط، إلا فيما يتعلق بالتنسيق بين المحطات الأرضية العاملة في اتجاه الإرسال المعاكس | (1 MHz 4 200-3 400MHz 5 850-5 725(الإقليم 1)MHz 6 725-5 850MHz 7 075-7 025 | (i عروض النطاق تتراكب(ii‘ وكل شبكة في الخدمة الثابتة الساتلية وكل وظيفة مصاحبة في العمليات الفضائية (انظر الرقم 23.1)، لها محطة فضائية واقعة ضمن قوس مدارية قدرها °6±بالنسبة إلى الموقع المداري الاسمي لشبكة مقترحة في الخدمة الثابتة الساتلية |  | فيما يتعلق بالخدمات الفضائية الواردة في عمود العتبة/الشرط في النطاقات المقصودة في الفقرات (1 و(2 و(3 و(4 و(5 و(6 و(7 و(8، يمكن لإدارة ما أن تطلب إيراد اسمها في طلبات التنسيق، وفقاً للرقم 41.9، مبينة الشبكات التي تكون فيها قيمة النسبة Δ*T*/*T*، المحسوبة بالطريقة المبينة في الفقرتين 2.1.2.2 و2.3 من التذييل 8، تتجاوز %6. وعندما يدرس المكتب هذه المعلومات وفقاً للرقم 42.9 بناءً على طلب من إدارة متأثرة، ينبغي استعمال طريقة الحساب المبينة في الفقرتين 2.1.2.2 و2.3 من التذييل 8 |
| (2 GHz 11,2-10,95GHz 11,7-11,45GHz 12,2-11,7 (الإقليم 2)GHz 12,5-12,2 (الإقليم 3)GHz 12,75-12,5(الإقليمان 1 و3)GHz 12,75-12,7(الإقليم 2)GHz 14,5-13,75 | (i عروض النطاق تتراكب(ii وكل شبكة في الخدمة الثابتة الساتلية أو في الخدمة الإذاعية الساتلية غير خاضعة لأي خطة، وكل وظيفة مصاحبة في العمليات الفضائية (انظر الرقم 23.1)، لها محطة فضائية واقعة ضمن قوس مدارية قدرها °5± بالنسبة إلى الموقع المداري الاسمي لشبكة مقترحة في الخدمة الثابتة الساتلية أو الخدمة الإذاعية الساتلية غير خاضعة لخطة ما |

الأسباب: تغيير قوس التنسيق في نطاقات التردد 6/4 و14/10/11/12 GHz (*يقرر* 2).

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