|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 2 للوثيقة 61(Add.23)(Add.1)‑A |
|  | 14 أكتوبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| جمهورية إيران الإسلامية | |
| 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**

مقدمة

يشهد استخدام موارد الطيف والمدار ازدياداً، وتزداد تبعاً لذلك صعوبات نفاذ الشبكات الساتلية الجديدة إلى الطيف. ويتفاقم الوضع بصفة خاصة في بعض نطاقات التردد التي يستخدمها عادةً الكثير من السواتل العاملة، غير أن ثمة صعوبات أيضاً تعزى لوجود العديد من الطلبات لشبكات ساتلية في نطاقات تردد أخرى.

لهذه الأسباب، يجري السعي لإيجاد طرق محسنّة لاستيعاب شبكات جديدة وتيسير استخدام موارد الطيف استخداماً أكثر فعالية، وفي الوقت ذاته توفير حماية كافية للشبكات التي تعمل وفقاً للوائح الراديو.

وفي إطار الجهود الرامية لتحسين عملية التنسيق، قرر المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 تقليص قوس التنسيق في نطاقات التردد GHz 4/6 وGHz 12/11/10/14 وGHz 22‑21,4. وعلاوةً على ذلك، قرر المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 مواصلة دارسة هاتين المسألتين في إطار التحضير للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015، وفي قراره 756 (WRC‑12) *يقرر دعوة قطاع الاتصالات الراديوية:*

1) إلى إجراء دراسات لبحث مدى فعالية وملاءمة المعيار الحالي (Δ*T*/*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)*؛

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

وبالإضافة إلى الدراسات التي دُعي إليها تحديداً في الفقرتين 1 و2 من *يقرر دعوة قطاع الاتصالات الراديوية* في القرار 756 (WRC‑12) يتعين أيضاً مراعاة الحاجة إلى الإبقاء على ذات المعايير المستخدمة في تطبيق الرقم 41.9 والرقم 7.9 من لوائح الراديو فيما يخص نطاقات التردد والخدمات المشمولة بالبند (9 من عمود نطاقات التردد بالجدول 1‑5 من التذييل 5 للوائح الراديو الوراد في الرقم 7.9 من لوائح الراديو. ويتعين أيضاً مراعاة أثر مثل هذا النهج على المادة 11 من لوائح الراديو (مثلاً رقم 32A.11).

ومن المفهوم أن القرار المذكور أعلاه نشأ بسبب صعوبة النفاذ إلى موارد المدار والطيف جرّاء العدد الكبير من بطاقات التبليغ في الاتحاد والتنسيق غير الضروري. والسؤال عن المدى الذي تمثل فيه هذه التدابير، مثل إدخال أقنعة كثافة تدفق القدرة (pfd) و/أو معايير نسبة الموجة الحاملة إلى التداخل (C/I)، أو زيادة المعيار الحالي Δ*T*/*T*، أو تقليص أقواس التنسيق، أو توليفة من هذه التدابير، حلاً للصعوبة مع الحفاظ على حماية الشبكات الساتلية القائمة والمرتقبة، نظراً لأن التغييرات في المعايير قد تتسبب بتداخل ضار أشد، يظل مسألة تقع ضمن إطار فرقة العمل 4A التابعة للجنة الدراسات 4 لقطاع الاتصالات الراديوية ويجب حلها بطريقة شاملة خلال فترة الدراسة هذه.

**الاعتبارات التنظيمية والإجرائية فيما يتعلق بالفقرة 1 من *يقرر* في القرار 756 (WRC-12)**

NOC IRN/61A23A1A2/1

المـادة 9

الإجراءات الواجب تطبيقها لتحقيق التنسيق مع الإدارات الأخرى   
أو الحصول على موافقة هذه الإدارات1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 8*مكرراً*(WRC-12)

الأسباب: لا توجد تغييرات في أحكام المادة 9 من لوائح الراديو فيما يتعلق بالخيار 1D (NOC).

NOC IRN/61A23A1A2/2

المـادة 11

التبليغ عن تخصيصات التردد وتسجيلها1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 7*مكرراً*(WRC−12)

الأسباب: لا توجد تغييرات في أحكام المادة 11 من لوائح الراديو فيما يتعلق بالخيار 1D (NOC).

لا تزال إيران ترى أن استخدام نهج مجزأ لتعديل/تحسين الأحكام التنظيمية التي تحكم استعمال موارد الطيف/المدار في الخدمات الفضائية، كتقليص قوس التنسيق أو تعديل الرقم 41.9 من لوائح الراديو أو زيادة معيار العتبة Δ*T*/*T* أو استبداله بمعيار آخر (مثل النسبة C/I أو قناع pfd)، بطريقة مستقلة هو استخدام غير مناسب. ونظراً لأن جميع هذه القضايا متصلة فيما بينها، يتعين إجراء مزيد من الدراسة والنظر في تبعات هذا الترابط وفق نهج عالمي عند اتخاذ قرار بشأن هذه القضايا.

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