|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 24للوثيقة 8-A |
|  | 9 أكتوبر 2015 |
|  | الأصل: بالروسية |
|  |
| مقترحات مشتركة مقدمة من الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات |
| مقترحات بشأن أعمال ال‍مؤت‍مر |
|  |
| البنـد 2.9 من جدول الأعمال |

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

2.9 بشأن أي صعوبات أو حالات تضارب ووجهت في تطبيق لوائح الراديو؛

(1.2.9)2.9 مسألة تعريف المحطات الراديوية العاملة في خدمة مساعدات الأرصاد الجوية

تؤيد إدارات الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات إدراج تعاريف للمحطات العاملة في خدمة مساعدات الأرصاد الجوية في المادة 1 من لوائح الراديو.

المـادة 1

 مصطلحات وتعريفات

القسم IV - المحطات والأنظمة الراديوية

ADD RCC/8A24/1

109.1***مكرراً*** *المحطة البرية لمساعِدات الأرصاد الجوية*: هي *محطة* في *خدمة مساعِدات الأرصاد الجوية*، غير مُعدّة للاستعمال أثناء تحركها.

الأسباب: سيزيل اعتماد هذا المقترح التضارب الناجم عن إنشاء مكتب الاتصالات الراديوية لصنف محطة "SM" للدلالة على محطة قاعدة لمساعدات الأرصاد الجوية (محطة مرسلِة في خدمة مساعدات الأرصاد الجوية) دون وجود تعريف مقابل لها في لوائح الراديو.

ADD RCC/8A24/2

109.**1*مكرراً ثانياً*** *المحطة المتنقلة لمساعِدات الأرصاد الجوية:* هي *محطة متنقلة* في *خدمة مساعِدات الأرصاد الجوية* مُعدة للاستعمال أثناء تحركها أو أثناء الوقوف عند نقاط غير محددة.

الأسباب: سيزيل اعتماد هذا المقترح التضارب الناجم عن إنشاء مكتب الاتصالات الراديوية لصنف محطة "SA" للدلالة عل  محطة متنقلة لمساعدات الأرصاد الجوية (محطة مستقبِلة في خدمة مساعدات الأرصاد الجوية) دون وجود تعريف مقابل لها في لوائح الراديو.

2.2.9 توضيح استعمال توزيعات خدمة الأبحاث الفضائية (الفضاء السحيق) فيما يتعلق ببعض أحكام لوائح الراديو

تؤيد إدارات الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات توضيح الترتيبات المتعلقة باستعمال الترددات المخصصة لخدمة الأبحاث الفضائية (الفضاء السحيق) على مقربة من الأرض.

المـادة 4

تخصيص الترددات واستعمالها

ADD RCC/8A24/3

XX.4 يقتصر استعمال توزيعات خدمة الأبحاث الفضائية التي تحمل تسمية "الفضاء السحيق" على الشبكات الفضائية التي تعمل أساساً في منطقة الفضاء السحيق أو باتجاهها. ويُرخص لهذه الشبكات الفضائية أيضاً باستخدام هذه التوزيعات أثناء مراحل الإطلاق والتشغيل على مقربة من الأرض.    (WRC-15)

الأسباب: سيمكِّن اعتماد هذا المقترح من حماية عمليات خدمة الأبحاث الفضائية (الفضاء السحيق) بالسماح لمحطة في الفضاء السحيق أن تستعمل توزيعاً لخدمة الأبحاث الفضائية (الفضاء السحيق) عندما يتعين تشغيلها في منطقة الفضاء الموجودة بين الأرض والفضاء السحيق (أي في منطقة الفضاء الواقعة على مقربة من الأرض) أثناء مراحل الإطلاق وبدء التشغيل في المدار أو التحليق فوق الأرض أو عند العودة إلى الأرض.

X.2.9 مسائل أخرى

1.X.2.9 إدراج تعيين جديد في الخطة، تحديث المادة 10 من التذييل 30B

تؤيد إدارات الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات إدراج التعيينات الوطنية لدول أعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات، هي: جمهورية أذربيجان (AZE00000) وجمهورية بيلاروس (BLR00000) وجمهورية كازاخستان (KAZ00000) وجمهورية أوزبكستان (UZB00000)، في خطة الخدمة الثابتة الساتلية في نطاقات التردد 4500-4800 MHz و6725-MHz 7025 و10.70-10.95 GHz و11.20-11.45 GHz و12.75-13.25 GHz، وما يقابل ذلك من تعديل للمادة 10 من التذييل 30B كمن لوائح الراديو (كما هو مبين في الفقرة 3.2.7.5 " إدراج تعيين جديد في الخطة، تحديث المادة 10 من التذييل 30B" من تقرير مدير مكتب الاتصالات الراديوية الوارد في الإضافة 2 من الوثيقة 4).

MOD RCC/8A24/4

التذييـل 30B (REV.WRC-15)

الأحكام والخطة المصاحبة بشأن الخدمة الثابتة الساتلية[[1]](#footnote-1)\*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

MOD RCC/8A24/5

المـادة 10(REV.WRC-15)

خطة 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

1.A رأسيـات أعمـدة الخطـة

العمود 2 *الموقع المداري الاسمي،* بالدرجات

العمود 3 *خط طول نقطة التسديد،* بالدرجات

العمود 4 *خط عرض نقطة التسديد،* بالدرجات

العمود 5 *المحور الكبير للمقطع العرضي الإهليلجي لحزمة نصف القدرة،* بالدرجات

العمود 6 *المحور الصغير للمقطع العرضي الإهليلجي لحزمة نصف القدرة،* بالدرجات

العمود 7 *توجيه الإهليلج* *محدد كما يلي*: في مستوٍ عمودي على محور الحزمة، يعرف اتجاه المحور الكبير للإهليلج بالزاوية التي تقاس في عكس اتجاه عقارب الساعة، بدءاً من خط مستقيم موازٍ للمستوي الاستوائي وانتهاءً بمحور الإهليلج الكبير، مدورة إلى أقرب درجة

العمود 8 كثافة القدرة *e.i.r.p.* للمحطة الأرضية (dB (W/Hz))

العمود 9 كثافة القدرة *e.i.r.p.* للساتل (dB (W/Hz))

العمود 10 *الملاحظات*

1 التخصيص المحوّل من تعيين.

2 وافقت إدارة لكسمبرغ (LUX) على تشغيل الشبكة الساتلية LUX-30B-6 في حدود الخصائص المدرجة في قائمة التذييل **30B** في صيغتها المعدلة في المؤتمر WRC-07، وعلى أن تقوم فوراً بإزالة التداخل الذي قد ينشأ من هذه الشبكة LUX‑30B‑6 في التعيين الوطني لجمهورية إيران الإسلامية (IRN) (IRN00000).

3 تعيين محوّل إلى تخصيص بحزمة مقولبة ثم أعيد إدراجه في الخطة.

5-4 (SUP – WRC-07)

*ملاحظة من الأمانة (تنطبق عندما تكون علامة النجمة (\*) واردة في العمود 10)*: جدير بالملاحظة أن هذه الحزمة من المزمع تشغيلها كجزء من شبكة متعددة الحزم تعمل انطلاقاً من موقع مداري واحد. وتخضع الحزم في كل شبكة متعددة الحزم لمسؤولية إدارة واحدة، وبالتالي لم تؤخذ في الاعتبار أثناء المؤتمر التداخلات المتبادلة بينها. ويستخدم الرقم الوارد في الشفرة الألفبائية الرقمية بعد النجمة للتعرف إلى هوية الشبكة متعددة الحزم المعنية.

**MHz 4 800-4 500، MHz 7 025-6 725**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| AZE00000 | 95,90 | 47,20 | 40,34 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | 9,6− | 42,2− |   |
| BLR00000 | 64,40 | 27,01 | 53,60 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | 9,4− | 41,3− |   |
| KAZ00000 | 58,50 | 66,36 | 46,72 | 4,60 | 1,69 | 176,88 | 9,6− | 41,0− |   |
| UZB00000 | 110,5 | 65,45 | 41,09 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | 9,6− | 40,3− |   |

**GHz 10,95-10,7، GHz 11,45-11,20، GHz 13,25-12,75**

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AZE00000 | 95,90 | 47,20 | 40,34 | 0,80 | 0,80 | 0,00 | 10,2− | 31,0− |   |
| BLR00000 | 64,40 | 27,01 | 53,60 | 1,14 | 0,80 | 25,74 | 3,0− | 30,0− |   |
| KAZ00000 | 58,5 | 66,36 | 46,72 | 4,6 | 1,69 | 176,88 | 0,6− | 28,0− |   |
| UZB00000 | 110,5 | 65,45 | 41,09 | 1,49 | 1,05 | 10,98 | 10,2− | 31,0− |   |

2.X.2.9 تعديل القرار 49 (Rev.WRC-12)

 RCC/8A24/6

لا تؤيد إدارات الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات إدخال تغييرات جذرية على القرار 49 (Rev.WRC-12) أو توسيع مجال تطبيق القرار 552 (WRC-12) ليشمل نطاقات تردد أخرى، نظراً لقلة الخبرة في تطبيق القرار 552 (WRC-12).

3.X.2.9 تعديل الرقم 526.5 من لوائح الراديو

 RCC/8A24/7

ترىإدارات الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات أن التعديلات المقترحة على الرقم 526.5 من لوائح الراديو فيما يخص تغيير توزيع الترددات للخدمة المتنقلة الساتلية لا تدخل في إطار البند 9.2 من جدول أعمال المؤتمر WRC-15، لأن المسائل المتعلقة بتخصيص الترددات ينظَر فيها في إطار البنود ذات الصلة من جداول أعمال المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية استناداً إلى نتائج دراسات قطاع الاتصالات الراديوية.

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

1. *ملاحظة من الأمانة: الإحالة إلى إحدى المواد مع رقمها مكتوباً بالأرقام الطباعية العادية غير السوداء تحيل إلى إحدى مواد هذا التذييل.* [↑](#footnote-ref-1)