|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 8 للوثيقة 32(Add.23)(Add.1)-A |
|  | 29 سبتمبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| مقترحـات مشتركـة مقدمة من جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات | |
| مقترحات بشأن أعمال ال‍مؤت‍مر | |
|  | |
| البنـد (8.1.9)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؛

(8.1.9) 1.9 القـرار **757 (WRC‑12)** - الجوانب التنظيمية للسواتل الصغيرة والمتناهية الصغر

مقدمة

يؤيد أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات الإبقاء على القرار 757 (WRC‑12)مع إدخال بعض التعديلات عليه، على النحو المبين فيما يلي.

المقترحات

MOD ASP/32A23A1A8/1

القـرار 757 (REV.WRC‑15)

الجوانب التنظيمية للسواتل الصغيرة والمتناهية الصغر

إن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (جنيف، 2015)،

إذ يضع في اعتباره

*أ )* أن السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر التي توصف عموماً بأن كتلتها تتراوح من 0,1 إلى kg 10 ويبلغ أي بعد من أبعادها الخطية أقل من m 0,5، تتسم بخصائص فيزيائية تختلف عن خصائص السواتل الأكبر؛

*ب)* أن هذه السواتل يستغرق تصنيعها عادةً مدة قصيرة (من سنة واحدة إلى سنتين) وتكلفتها منخفضة وتُصنع غالباً من مكونات جاهزة؛

*ج)* أن العمر التشغيلي لهذه السواتل يتراوح ما بين عدة أسابيع وعدد قليل من السنوات (أقل من 5) فقط، حسب رحلتها؛

*د )* أن السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر تستعمل في مجموعة متنوعة من المهام والتطبيقات، بما في ذلك الاستشعار عن بعد وأبحاث الطقس الفضائية وأبحاث الغلاف الجوي العلوي وعلم الفلك والاتصالات وتجارب التكنولوجيا الجديدة والتثقيف فضلاً عن التطبيقات التجارية وبالتالي يمكن تشغيلها في إطار خدمات اتصالات راديوية مختلفة؛

*ﻫ )* أن هذه السواتل عادةً ما تُطلق كحمولات نافعة مساعدة؛

*و )* أن بعض الرحلات التي تقوم بها هذه السواتل تتطلب إطلاق وتشغيل أكثر من ساتل واحد من هذه السواتل في آن واحد؛

*ز )* أن الكثير من هذه السواتل تستعمل حالياً الطيف الموزع لخدمة الهواة الساتلية وخدمة الأرصاد الجوية الساتلية في مدى الترددات MHz 3 000‑30 على الرغم من احتمال عدم اتساق مهامها مع هاتين الخدمتين؛

*ح)* أن السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر قد يكون لها قدرات تحكم مدارية محدودة ومن ثم تتسم بخصائص مدارية فريدة؛

*ط)* أن البند 7 الدائم من جدول أعمال المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية لم يُفض حتى الآن إلى بحث الإجراءات التنظيمية المتعلقة بالتبليغ عن السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر،

وإذ يضع في اعتباره كذلك

*أ )* أن نجاح تطوير هذه السواتل وتشغيلها في الوقت المناسب قد يتطلب إجراءات تنظيمية تراعي دورة التطوير القصيرة والعمر القصير لهذه السواتل وطبيعة مهامها النمطية؛

*ب)* أن الأحكام الحالية في لوائح الراديو للتنسيق بين السواتل والتبليغ عنها بموجب المادتين **9** و**11** قد يتعين مواءمتها لمراعاة طبيعة هذه السواتل،

يقرر أن يدعو المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019

إلى النظر في إذا ما كان ثمة حاجة لإجراء تعديلات في الإجراءات التنظيمية المستخدمة للتبليغ عن الشبكات الساتلية لتيسير نشر السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر وتشغيلها، واتخاذ الإجراءات الملائمة،

يدعو قطاع الاتصالات الراديوية

إلى فحص الإجراءات التنظيمية للتبليغ عن الشبكات الفضائية والنظر في إمكانية إجراء تعديلات لتمكين نشر استعمال هذه السواتل وتشغيلها، مع مراعاة قصر المدة المستغرقة في تصنيعها وقصر المدة المستغرقة في إنجاز مهامها وخصائصها المدارية الفريدة،

يدعو الإدارات وأعضاء القطاع

إلى المشاركة بنشاط في الدراسات بتقديم مساهمات إلى قطاع الاتصالات الراديوية.

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