|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 8 للوثيقة62(Add.23)(Add.1)-A |
|  | 16 أكتوبر 2015 |
|  | الأصل: بالصينية |
|  | |
| جمهورية الصين الشعبية | |
| 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

معلومات أساسية

اعتمد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 القرار 757 (WRC-12) الذيقرر فيهأن يدعو المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 إلى النظر فيما إذا كان ثمة حاجة لإجراء تعديلات على الإجراءات التنظيمية المستخدمة للتبليغ عن الشبكات الساتلية لتيسير نشر السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر وتشغيلها، مع مراعاة قصر المدة المستغرقة في تصنيعها وقصر المدة المستغرقة في إنجاز مهامها وخصائصها المدارية الفريدة.

والسواتل الصغيرة والمتناهية الصغر التي توصف عموماً بأن كتلتها تتراوح من 0,1 إلى kg 10 ويبلغ أيّ بعد من أبعادها الخطية أقل من m 0,5، تتّسم بخصائص فيزيائية تختلف عن خصائص السواتل الأكبر. وهذه السواتل يستغرق تصنيعها عادةً مدة قصيرة (من سنة واحدة إلى سنتين) وتكلفتها منخفضة وتُصنع غالباً من مكونات جاهزة. والسواتل الصغيرة والمتناهية الصغر تستعمل في مجموعة متنوعة من المهام والتطبيقات، بما في ذلك الاستشعار عن بُعد وأبحاث الطقس الفضائية وأبحاث الغلاف الجوي العلوي وعلم الفلك والاتصالات وتجارب التكنولوجيا الجديدة وهواة الراديو والتعليم فضلاً عن التطبيقات التجارية وبالتالي يمكن تشغيلها في إطار خدمات اتصالات راديوية مختلفة.

المناقشة والمقترح

لمس البند 8.1.9 من جدول أعمال المؤتمر WRC-15 بالفعل تطوّر تحليل وتقييم الممارسات الحالية لمعالجة بطاقات التبليغ عن السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر. ونتيجة لذلك، صدر مشروعان لتقريرين جديدين. ويمكن للدراسة ونتائجها ذات الصلة أن تعمل كأساس نظري وعملي جيد للمرحلة المقبلة من العمل. وبالنظر إلى أن الدراسة لم تُسفر عن أيِّ تعديل على الإجراءات التنظيمية للإبلاغ عن الشبكات الساتلية بالنسبة لرحلات السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر، بيد أن مشغلي أنظمة السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر لا يزالون في حاجة إلى تعديل كهذا، ومن ثم تقترح إدارة الصين إضافة بند إلى جدول أعمال المؤتمر WRC-19 بشأن الجوانب التنظيمية للسواتل الصغيرة والمتناهية الصغر. ويمكن للدراسات المقابلة أن تمثل بنداً جديداً على جدول أعمال المؤتمر WRC-19 أو تدرج ضمن البنود القائمة.

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