|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-19)شرم الشيخ، مصر، 28 أكتوبر - 22 نوفمبر 2019 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 7للوثيقة 28(Add.21)-A |
|  | 27 سبتمبر 2019 |
|  | الأصل: بالصينية |
|  |
| جمهورية الصين الشعبية |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر |
|  |
| بند جدول الأعمال (7.1.9)1.9 |

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 2015 (WRC‑15)؛

(7.1.9)1.9 القرار **958 (WRC‑15)** - البند 2 بالملحق( دراسات لبحث: أ ) مدى الحاجة إلى تدابير إضافية ممكنة لتقتصر إرسالات الوصلة الصاعدة للمطاريف على تلك المطاريف المرخص لها طبقاً للرقم **1.18**؛ ب) الأساليب الممكنة التي ستساعد الإدارات في إدارة التشغيل غير المرخص به لمطاريف المحطات الأرضية المستعملة على أراضيها، والتي تكون بمثابة أداة يُسترشد بها في برنامجها الوطني لإدارة الطيف، طبقاً للقرار ITU‑R 64 (RA‑15).

مقدمة

في حين أن جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2015 (RA-15) تناولت هذه المسألة من خلال وضع القرار ITU-R 64 *مبادئ توجيهية لإدارة التشغيل غير المرخص به للمحطات الأرضية الطرفية*، أدرج المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 (WRC‑15) دراسات إضافية في إطار البند 2) في الملحق بالقرار **958 (WRC-15)**.

وقد حددت الدورة الأولى للاجتماع التحضيري (CPM19-1) للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC-19) فرقة العمل 1B (WP-1B) لتضطلع بمسؤولية إجراء الدراسات المطلوبة في البند 2) من الملحق بالقرار **958 (WRC-15)** (والتي رقمتها الدورة الأولى للاجتماع التحضيري للمؤتمر لعام 2019 (CPM19-1) بالمسألة 7.1.9 في إطار البند 1.9) من جدول أعمال المؤتمر (WRC-19) وفرقتي العمل 1C و4A كفرقتين مساهمتين (انظر النشرة الإدارية [CA/226](http://www.itu.int/md/R00-CA-CIR-0226/en)).

وفيما يتعلق باستعلام من فرقة العمل 1B بشأن طلبات تطبيق الرقم **1.18** من لوائح الراديو بشأن أي إرسال للوصلات الصاعدة غير مرخص به ووارد من محطة أرضية طرفية، راجع المكتب جميع المراسلات الواردة من الإدارات في الفترة من نوفمبر 2007 إلى أبريل 2017، ولم يعثر على أي طلب (الوثيقة [1B/147](https://www.itu.int/md/R15-WP1B-C-0147/en)).

وقد قررت فرقة العمل 1B في اجتماعها المنعقد في نوفمبر 2016 أن تصدر استبياناً من أجل الدراسات المعنية بالمسألة 7.1.9. وقد أُرسِل الاستبيان في الرسالة المعممة [1/LCCE/99](https://www.itu.int/md/R00-SG01-CIR-0099/en) الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية بتاريخ 16 ديسمبر 2016. وترفق الملفات الحاوية ثمانٍ وعشرين استجابة من الدول الأعضاء بالاتحاد الدولي للاتصالات بالوثيقة [Doc. 1B/148](https://www.itu.int/md/R15-WP1B-C-0148/en) الصادرة عن مدير مكتب الاتصالات الراديوية كما رفعت على موقع التبادل الخاص بفريق العمل بالمراسلة: <https://extranet.itu.int/rsg-meetings/sg1/wp1b/cg-q-9-1-7/default.aspx>.

وفي معرض ردها على بيان اتصال من فرقة العمل 1B، انتهت فرقة العمل 1C إلى عدم وجود تقنيات لمراقبة الطيف وأساليب لتحديد الإرسالات ومواقع المحطات الأرضية الطرفية غير المرخص لها في نطاقات تردد الخدمة الثابتة الساتلية، وذلك في ظل غياب حالات تداخل مبلغ عنها. وفي الحالات التي تتمكن فيها هيئات تشغيل شبكات الخدمة الثابتة الساتلية من تحديد استخدام غير مرخص به لسواتلها وتبليغ خدمة المراقبة الراديوية ذات الصلة بذلك، تتاح أساليب تحديد الموقع الجغرافي من أجل تحديد موقع جهاز الإرسال (الوثيقة [1B/190](https://www.itu.int/md/R15-WP1B-C-0190/en)).

وقد انعقدت الدورة الثانية للاجتماع التحضيري للمؤتمر لعام 2019 (CPM19-2) في جنيف في الفترة من 18 إلى 28 فبراير 2019. ووافقت على نص الاجتماع التحضيري للمؤتمر بشأن المسألة 7.1.9 من البند 1.9 من جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC-19) (انظر الوثيقة [R15-CPM19.02-R-0001](https://www.itu.int/md/R15-CPM19.02-R-0001/en)).

وفيما يتعلق *بالمسألة 2أ)* الواردة في ملحق القرار **958 (WRC-15)**، تم تحديد خيارين:

- الخيار 1: عدم إدخال أي تغيير على لوائح الراديو لأن التدابير الحالية كافية. إذ تتضمن لوائح الراديو، وتحديداً أحكام المادة **18** منها، مقتضى واضحاً لا لبس فيه بعدم تشغيل المحطات الأرضية إلا إذا كانت مرخّصة وفق الأصول. وتضمين لوائح الراديو أحكاماً جديدة بهذا الشأن لن يساعد في التصدي للمحطات الأرضية المشغَّلة على نحو غير مشروع.

- الخيار 2: إعداد قرار جديد للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لمساعدة الإدارات في تطبيق الرقم **1.18** من لوائح الراديو.

وفيما يتعلق *بالمسألة 2ب)* الواردة في ملحق القرار **958 (WRC-15)**، تم تحديد خيار واحد:

- توفير المبادئ التوجيهية اللازمة بشأن قدرات المراقبة الساتلية إلى جانب إمكانية مراجعة و/أو زيادة تطوير تقارير أو كتيبات قطاع الاتصالات الراديوية لمساعدة الإدارات في إدارة التشغيل غير المرخص به للمحطات الأرضية المستعملة على أراضيها، واستخدامها كأداة يُسترشد بها في إدارة طيفها على الصعيد الوطني.

المقترحات

NOC CHN/28A21A7/1

المــواد

الأسباب: الأحكام الحالية للمادة 18 من لوائح الراديو كافية لمواجهة مسألة إرسالات المحطات الأرضية على الوصلة الصاعدة غير المرخص بها.

القرار 958 (WRC‑15)

دراسات عاجلة مطلوبة للتحضير للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019

MOD CHN/28A21A7/2

ملحق بالقرار 958 (WRC-15)

دراسات عاجلة مطلوبة للتحضير للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019

(1 إجراء دراسات بشأن الإرسال اللاسلكي للطاقة (WPT) للمركبات الكهربائية:

 أ ) تقييم أثر الإرسال اللاسلكي للطاقة (WPT) للمركبات الكهربائية على خدمات الاتصالات الراديوية؛

ب) دراسة مديات الترددات المنسقة المناسبة التي تقلل أثر الإرسال اللاسلكي للطاقة (WPT) للمركبات الكهربائية على خدمات الاتصالات الراديوية.

ينبغي أن تراعي هذه الدراسات أن اللجنة الكهرتقنية الدولية (IEC) والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) وجمعية مهندسي السيارات (SAE) تقوم بوضع معايير دولية تتعلق بالتنسيق العالمي والإقليمي لتكنولوجيات WPT للمركبات الكهربائية.

(3 إجراء دراسات بشأن الجوانب التقنية والتشغيلية للشبكات والأنظمة الراديوية والاحتياجات من الطيف بما في ذلك إمكانية تنسيق استخدام الطيف لدعم تنفيذ البنية التحتية للاتصالات ضيقة النطاق وعريضة النطاق من آلة إلى آلة، ووضع التوصيات والتقارير و/أو الكتيبات، حسب الاقتضاء، واتخاذ الإجراءات اللازمة في نطاق عمل قطاع الاتصالات الراديوية.

الأسباب: البند 2) في الملحق بالقرار 958 (WRC-15) لم يعد ضرورياً بعد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC‑19).

 CHN/28A21A7/3

المسألة 2ب) الواردة في ملحق القرار 958 (WRC-15):

توفير المبادئ التوجيهية اللازمة بشأن قدرات المراقبة الساتلية إلى جانب إمكانية مراجعة و/أو زيادة تطوير تقارير أو كتيبات قطاع الاتصالات الراديوية لمساعدة الإدارات في إدارة التشغيل غير المرخص به للمحطات الأرضية المستعملة على أراضيها، واستخدامها كأداة يُسترشد بها في إدارة طيفها على الصعيد الوطني.

الأسباب: يتعين النظر في مراجعة و/أو زيادة تطوير تقارير أو كتيبات قطاع الاتصالات الراديوية إن أمكن، مثل التقرير ITU‑R SM.2424-0، بغية تقديم المبادئ التوجيهية والدعم إلى الإدارات في إدارة التشغيل غير المرخص به للمحطات الأرضية المنشورة داخل أراضيها.

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