



مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

1 مارس 2024

الرسالة المعممة
CA/272

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات

الموضوع: استراتيجيات إزالة المحطات الفضائية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض التي تستعمل تخصيصات تردد مسجلة حالياً في السجل الأساسي الدولي للترددات، أو التي تخضع لعمليات التنسيق أو التبليغ و/أو التخلص منها.

تحية طيبة وبعد،

اعتمدت جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2023 التي عقدت مؤخراً في دبي في نوفمبر من العام الماضي القرار-ITU R 74 بشأن الأنشطة المتعلقة بالاستعمال المستدام لطيف الترددات الراديوية وموارد المدار الساتلي المرتبطة به التي تستخدمها الخدمات الفضائية.

وإن جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2023، إذ تذكر بالقرار 219 (بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن استدامة طيف الترددات الراديوية وما يرتبط به من موارد مدارية ساتلية تستعملها الخدمات الفضائية؛ وبالقرار 218 (بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن دور الاتحاد في تنفيذ خطة "الفضاء 2030": الفضاء باعتباره محركاً للتنمية المستدامة وفي عملية متابعة تنفيذ الخطة واستعراضه؛ أقرت بالعدد المتزايد باستمرار من بطاقات التبليغ عن الأنظمة غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض التي تلقاها مكتب الاتصالات الراديوية، بما في ذلك الأنظمة التي تتألف من مئات أو آلاف المحطات الفضائية وذات التشكيلات المتعددة، ولاحظت استمرار وتوسع إطلاق وتشغيل السواتل غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض في الفضاء الخارجي.

وعلاوةً على ذلك، أصدرت جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2023 تعليمات بوضع توصية بشأن هذا الموضوع فضلاً عن جملة أمور منها تبادل ونشر المعلومات المتاحة والموثوقة في هذا المجال.

وفي هذا السياق، أدعو الإدارات ومشغلي السواتل والمصنعين ومقدمي خدمات الإطلاق والوكالات الفضائية وأصحاب المصلحة الآخرين المعنيين بالفضاء إلى أن يقدموا إلى مكتب الاتصالات الراديوية الاستراتيجيات التي يجري استعمالها، أو التي ستستخدم من أجل إزالة المحطات الفضائية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض من المدار بعد انتهاء مهمتها و/أو التخلص منها. وعلى وجه التحديد، يرحب مكتب الاتصالات الراديوية بالمعلومات المتعلقة بما يلي: (أ) وضع

استراتيجية ما بعد المهمة؛ (ب) الجداول الزمنية للخروج من المدار؛ (ج) التكنولوجيات التمكينية بما في ذلك قدرات المناورة؛ (د) نقطة الاتصال (الاسم، اللقب، معرف البريد الإلكتروني، رقم الهاتف).

ووفقاً للفقرة 2) من "تكلف مدير مكتب الاتصالات الراديوية" من القرار ITU-R 74، سيقوم المكتب بإدراج المعلومات الواردة في موقع إلكتروني مخصص سيجري تحديثه بانتظام بمجرد توفر معلومات جديدة. (<https://www.itu.int/space-sustainability/>). ويمكن استعمال هذه الوثائق أيضاً في وقت لاحق كمساهمات مقدمة إلى لجنة الدراسات المعنية في قطاع الاتصالات الراديوية.

ويشكر المكتب الإدارات التي قدمت بالفعل بطاقات تبليغ عن أنظمة غير مستقرة بالنسبة إلى الأرض للتنسيق والتبليغ، وكذلك وكالات التشغيل، على تقديم هذه المعلومات القيمة وإرسالها بحلول 30 مارس 2024 عن طريق البريد الإلكتروني إلى: BRmail@itu.int.

وبالنسبة إلى بطاقات التبليغ عن السواتل غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض في المستقبل، يمكن تقديم المعلومات المطلوبة كوثائق إضافية بالاقتران مع طلبات التنسيق أو التبليغ.

وأنا واثق من أن المعلومات التي ستُجمع من المركبات الفضائية العاملة حالياً وكذلك تلك المخطط نشرها في المستقبل ستكون ذات قيمة بالغة لجميع الجهات الفاعلة في مجال الفضاء، من ذوي الخبرة والمبتدئين، لمنع نمو الحطام الفضائي ولضمان ما يترتب على ذلك من استدامة طويلة المدى لموارد الطيف والمدارات المرتبطة بها..

ماريو مانيفيتش
المدير

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد
- أعضاء قطاعات الاتحاد