|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-19)شرم الشيخ، مصر، 28 أكتوبر - 22 نوفمبر 2019 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الوثيقة 96-A |
|  | 9 أكتوبر 2019 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  |
| لكسمبرغ |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر |
|  |
| بند جدول الأعمال 2.1 |

2.1 النظر في حدود القدرة في النطاق من أجل المحطات الأرضية العاملة في الخدمة المتنقلة الساتلية وخدمة الأرصاد الجوية الساتلية وخدمة استكشاف الأرض الساتلية في نطاقي التردد MHz 403‑401 وMHz 400,05‑399,9، وفقاً **للقرار 765 (WRC‑15)**؛

مقدمة

إن الأعمال التحضيرية بشأن البند 2.1 من جدول أعمال المؤتمر WRC-19 تتوقع في 3 من أصل 4 أساليب وضع حدّ محتمل للقدرة ضمن النطاق للمحطات الأرضية العاملة في الخدمة المتنقلة الساتلية في النطاق الترددي MHz 400,05‑399,9.

وتؤيد إدارة لكسمبرغ إدخال مثل هذه الحدود للقدرة ضمن النطاق، ولكنها تدرك في الوقت نفسه أن بطاقة التبليغ عن شبكتها الساتلية القائمة في هذا النطاق، LXS-AIS، لا تحتوي على قيم القدرة (أو القدرة المشعة المكافئة المتناحية (e.i.r.p.)) الدنيا التي تتطابق مع هذه الحدود. وتاريخياً، كانت الشبكة تُستخدم للإرسالات عالية القدرة، لكن أُجريت استعدادات مؤخراً لمطابقة هذه الحدود بغية دعم إنجاح نتائج العمل في إطار هذا البند من جدول الأعمال.

وفي حين يُسمح تماماً بالتقدم بطلب للتعديل بقيم أصغر للقدرة (أو القدرة المشعة المكافئة المتناحية (e.i.r.p.)) ضمن النطاق، يصح بالمثل أن هذا التعديل سيحصل على تاريخ استلام جديد وسيضر في الواقع بعمليات التشغيل في إطار شبكة LXS-AIS قياساً بعمليات التشغيل بموجب بطاقات التبليغ الأخرى المعمول بها والقائمة بتاريخ استلام لاحق. ودون السماح بإجراء تعديل، وإضافة قيم أصغر للقدرة (أو القدرة المشعة المكافئة المتناحية (e.i.r.p.)) ضمن النطاق، والحفاظ في الوقت نفسه على التاريخ الأصلي للاستلام، ستفقد عمليات التشغيل بموجب بطاقة التبليغ عن شبكة LXS-AIS أي حماية من عمليات التشغيل بموجب بطاقات التبليغ القائمة المعمول بها عند التشغيل ضمن النطاق في إطار الحدود المعتمدة حديثاً (إذا قرر المؤتمر بالفعل اعتماد هذه الحدود).

ووفق الرقم **50.11** من لوائح الراديو، يقوم المكتب باستعراض السجل الأساسي دورياً بهدف المحافظة على دقته أو تحسينها، مع التركيز على وجه الخصوص على استعراض النتائج بغية مواءمتها مع أحوال التوزيع المتغيرة بعد كل مؤتمر.

وفي الفقرة 6 من القواعد الإجرائية بشأن الرقم **50.11** من لوائح الراديو المعني بتعديل شروط التوزيع دون تعديل فئة التوزيع (مثل قيود تنظيمية/تقنية إضافية)، ترد إمكانية الاحتفاظ بالنتائج الأصلية المتعلقة بالتخصيص المسجل المعني رهناً بمجرد الالتزام بالشروط الجديدة.

وعلى حد فهمنا فإن هذا الحكم يعني ضمناً عدم فقدان التاريخ الأصلي لاستلام النتيجة القائمة عند تعديل خصائصها للامتثال لقرارات المؤتمر.

المقترح

عند اعتماد حدود جديدة للقدرة ضمن النطاق (أو حدود القدرة المشعة المكافئة المتناحية (e.i.r.p.)) في النطاق MHz 400,05‑399,9 في الخدمة المتنقلة الساتلية، ينبغي السماح بتعديل يشمل مستويات القدرة الدنيا (أو القدرة المشعة المكافئة المتناحية الدنيا) التزاماً بالحدود الجديدة لبطاقة التبليغ عن الشبكة الساتلية LXS-AIS، مع الحفاظ على تاريخ الاستلام الأصلي لهذا التعديل للحفاظ على الحماية القائمة لبطاقة التبليغ. وسيتماشى ذلك أيضاً مع القواعد الإجرائية بشأن الرقم **50.11** من لوائح الراديو (الفقرة 6).

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