|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-19) شرم الشيخ، مصر، 28 أكتوبر - 22 نوفمبر 2019 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 2 43-A للوثيقة |
|  | 3 أكتوبر 2019 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| جمهورية بلغاريا | |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر | |
| طلب مقدم إلى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC-19) لإحلال تخصيصات بلغاريا المبيّنة في الخطتين الواردتين في التذييلين 30 و30A بعشرة تخصيصات، عملاً بالفقرة 27.1.4 من المادة 4 من التذييلين 30 و30A | |
| بند جدول الأعمال 3.9 | |

9 النظر في تقرير مدير مكتب الاتصالات الراديوية وإقراره، وفقاً للمادة 7 من الاتفاقية:

3.9 بشأن اتخاذ إجراء استجابةً للقرار **80 (Rev.WRC-07)**؛

يشير البند 3.9 من جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC-19) إلى القرار (Rev.WRC-07) 80. وتشير الفقرتان 1 و2 من *يقرر* من هذا القرار إلى تطبيق المبادئ الأساسية المتعلقة باستخدام الموارد الطيفية المدارية، الواردة في المادة 44 من دستور الاتحاد الدولي للاتصالات والرقم 3.0 من ديباجة لوائح الراديو، اللذين أُوليَت لتحسين تطبيقهما اعتبارات في الملحق 2 للقرار 80 نظراً إلى الصعوبات المبينة في الملحق1 لهذا القرار.

مقدمة

تنفيذاً لقرار الجلسة العامة للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام (WRC-12) 2012 الوارد في الملحق A للوثيقة 552، تطلب إدارة جمهورية بلغاريا إلى المؤتمر WRC-19 النظر في إدراج عشرة تخصيصات في الموقع المداري °9.1 شرقاً في الخطط الواردة في التذييلين **30** و**30A**، عوضاً عن تخصيصات بلغاريا في الموقع المداري °2.1 غرباً المبيّنة في الخطط الحالية، عملاً بالفقرة 27.1.4 من المادة 4 من التذييلين **30** و**30A** ووفقاً للفقرة د) من قرار المؤتمر WRC-12 القاضية بما يلي:

"د ) أنه بمجرد النجاح في استكمال الإجراء الوارد في المادة 4 من التذييل 30 من لوائح الراديو بالنسبة للتخصيصات المذكورة آنفاً، تطلب إدارة بلغاريا من المؤتمر العالمي اللاحق للاتصالات الراديوية، بدون أي تغييرات على الملحق 7 بالتذييل 30 من لوائح الراديو، أن ينظر في إدراج ما يصل إلى 10 تخصيصات في خطتي التذييلين 30 و30A محل تخصيصاتها المدرجة في الخطتين وفقاً للفقرة 27.1.4 من المادة 4 من التذييل 30 من لوائح الراديو والفقرة 27.1.4 من المادة 4 من التذييل 30A من لوائح الراديو."

خلفية

يستحيل عملياً استخدام التخصيصات البلغارية الموجودة في الموقع المداري °2.1 غرباً المبينة في الخطة الحالية للخدمة الإذاعية الساتلية (BSS) في الإقليمين 1 و3 الواردة في التذييل **30** للوائح الراديو لنشر شبكة فعلية وفعالة للخدمة BSS، رغم ارتفاع قيم هامش الحماية المكافئة (EPM) نسبياً عند نقاط الاختبار نتيجةً للتبليغ عن بعض الشبكات الساتلية للخدمة BSS وتشغيلها بالفعل، بموجب المادة 4، في موقع مداري قريب جداً. ولم ترغب إدارة جمهورية بلغاريا أيضاً في التسبب في أي صعوبات تشغيلية لمشغلي السواتل القائمين أصلاً وتعطيل الخدمات المقدمة إلى مجتمع كبير قائم من المستعملين. ولذلك، طلبت إدارة جمهورية بلغاريا إلى المؤتمر WRC-12 في الإضافة 3 للوثيقة 58 النظر في إمكانية إجازة استخدام الموقع المداري °9.1 شرقاً على أساس استثنائي لإدراج تخصيصات في النطاق 2,12-7,11 GHz لأغراض التنسيق بموجب المادة 4 من التذييل **30** للوائح الراديو، والتبليغ عنها لاحقاً. وقد دُعم هذا المقترح البلغاري بتحليلات تقنية مفصَّلة قُدمت في وثائق العديد من اجتماعات قطاع الاتصالات الراديوية والمؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (CEPT)، تُبين وتثبت أنه حتى إذا كان الموقع المداري °9.1 شرقاً يقع في قوس مداري محظور على أنظمة الخدمة BSS في الإقليم 1 في النطاق 2,12-7,11 GHz وفقاً للأحكام القائمة في القسم A3 من الملحق 7 بالتذييل **30** للوائح الراديو، سيكون للتداخل الصادر على شبكات الخدمة الثابتة الساتلية (FSS) القائمة في الإقليم 2 تأثير لا يُذكر، بقدرة مشعة مكافئة متناحية (e.i.r.p.) قصوى تبلغ 56 dBW وإلغاء للفصوص الجانبية بمقدار 45 dBفي مخطط هوائي إرسال ساتل الخدمة BSS في الإقليم 2.

وقد طبّقت الإدارة البلغارية الشروط المتفق عليها في المؤتمر WRC-12 (الوثيقة 517) والمؤكدة في قراره ذي الصلة (الملحق A للوثيقة 552)، كأساس للمعلومات المقدمة منها بموجب المادة 4 من التذييل **30**[[1]](#footnote-1) للوائح الراديو، وبعد نجاحها في استكمال هذا الإجراء، جرى التبليغ والإدراج في الجزء B من قائمة شبكات الخدمة BSS للاستخدامات الإضافية[[2]](#footnote-2). وقُدمت أيضاً بموجب المادة 4 من التذييل **30A** للوائح الراديو المعلومات المتعلقة بتخصيصات وصلات تغذية هذه الشبكات، وأُدرجت في الجزء B من القائمة الواردة في التذييل 30A[[3]](#footnote-3) بعد تنسيقها بنجاح ثم التبليغ عنها.

الطلب البلغاري المقدم إلى المؤتمر WRC-19

بناءاً على نتائج الأنشطة التي أُجريت بعد انتهاء المؤتمر WRC-12، والنجاح في استكمال الإجراء الوارد في المادة 4 من التذييل **30** للوائح الراديو، وتقديم بطاقة التبليغ بموجب المادة ذاتها عن قنوات الخدمة BSS في النطاق 2,12-7,11 GHz في الموقع المداري °9.1شرقاً، تلتمس الإدارة البلغارية في المؤتمر WRC-19 اعتماد قرار لإدراج عشر من هذه القنوات، إلى جانب قنوات وصلات التغذية الخاصة بها، في الخطتين المتعلقتين بالخدمة BSS/ووصلات التغذية، باعتبارها التخصيصات البلغارية الواردة في هاتين الخطتين عوضاً عن التخصيصات البلغارية القائمة في الموقع المداري °2.1 غرباً الواردة فيهما.

BUL/43A2/1

تنفيذاً لأحكام الفقرة د) من قرار المؤتمر WRC-12 الوارد في الملحق A للوثيقة 552، مع مراعاة نتائج الأعمال المشار إليها أعلاه التي اضطلعت بها إدارة بلغاريا فيما يتعلق بتقديم معلومات عن تخصيصات الخدمةBSS في الموقع المداري °9,1 شرقاً تشمل الخصائص التقنية المحددة في الفقرتين أ) وب) من الملحق A للوثيقة 55، وتنسيق هذه التخصيصات، والتبليغ عنها، بموجب أحكام التذييل **30** للوائح الراديو، يُقترح على المؤتمر WRC-19 تطبيق أحكام الفقرة 27.1.4 من المادة 4 من التذييل **30**، فضلاً عن الأحكام المتصلة بها في الفقرة 27.1.4 من المادة 4 من التذييل **30A**، لنقل عشرة تخصيصات في الخدمة BSS (القنوات 1 و2 و3 و4 و5 و6 و7 و8 و17 و18)، وتخصيصات وصلات التغذية الخاصة بها (القنوات 1 و2 و3 و4 و5 و6 و7 و8 و17 و18)، في الموقع المداري °9,1 شرقاً من القائمتين المتعلقتين بالخدمة BSS ووصلات التغذية إلى الخطتين المتعلقتين بهما، باعتبارها التخصيصات البلغارية الواردة في هاتين الخطتين في الموقع المداري °9,1 شرقاً عوضاً عن تلك القائمة في الموقع المداري °2,1 غرباً الواردة فيهما.

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

1. القسم الخاص AP30/E/599 (الجزء ِA) الملحق بالنشرة الإعلامية الدولية للترددات رقم 2725/07.08.2012 الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية (BR IFIC). [↑](#footnote-ref-1)
2. القسم الخاص AP30/E/599 (الجزء B) الملحق بالنشرة الإعلامية BR IFIC رقم 2818/26.04.2018. [↑](#footnote-ref-2)
3. القسم الخاص AP30A/E/542 (الجزء ِA) الملحق بالنشرة الإعلامية BR IFIC رقم 2690/22.03.2011 والقسم الخاص AP30A/E/542 (الجزء B) الملحق بالنشرة الإعلامية BR IFIC رقم 2780/14.10.2014. [↑](#footnote-ref-3)