|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-19) شرم الشيخ، مصر، 28 أكتوبر - 22 نوفمبر 2019 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الوثيقة 107-A |
|  | 7 أكتوبر 2019 |
|  | الأصل: بالإسبانية |
|  | |
| جمهورية باراغواي | |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر | |
|  | |
| بند جدول الأعمال 8 | |

8 النظر في طلبات الإدارات التي ترغب في حذف الحواشي الخاصة ببلدانها أو حذف أسماء بلدانها من الحواشي إذا لم تعد مطلوبة، وفقاً للقرار **26 (Rev.WRC−07)**، واتخاذ التدابير المناسبة بشأنها؛

مقدمة

وفقاً للبند 8 من جدول الأعمال بشأن حذف أسماء البلدان من حواشي جدول توزيع نطاقات التردد والقرار **26 (Rev.WRC‑07)** المرتبط به، سمحت المؤتمرات العالمية السابقة للاتصالات الراديوية للبلدان بإضافة أسماء جديدة إلى الحواشي، شريطة عدم وجود أي اعتراض من البلدان المجاورة المتأثرة التي غالباً ما تكون معنية بالتنسيق عبر الحدود لخدمات الاتصالات الراديوية.

ويعتبر من المستصوب اعتماد تدابير مماثلة بشأن البند 8 من جدول الأعمال في المؤتمر WRC-19 للسماح للبلدان لتنفيذ خدمات الاتصالات الراديوية مع مراعاة أولوياتها الوطنية.

وتحقيقاً لهذه الغاية، وبغية تلبية الطلب المتنامي على توصيلية وبيانات النطاق العريض المتنقل والاستفادة من المعدات ووفورات الحجم، نظرت جمهورية باراغواي في توسيع المدى المحدد بالفعل للاتصالات المتنقلة الدولية في الإقليم 2 من خلال الحاشية **431B.5** (MHz 3 600-3 400) علماً أن ذلك ينطوي على فرصة مثالية لتلبية هذا الطلب.

وجدير بالذكر أن المؤتمرات العالمية السابقة للاتصالات الراديوية حددت مديات مختلفة للاتصالات المتنقلة الدولية هي: MHz 3 600-3 400 في جميع أنحاء الإقليمين 1 و2 وفي العديد من البلدان في الإقليم 3؛ وMHz 3 400-3 300 في المناطق الكبرى الإفريقية وبعض بلدان أمريكا اللاتينية ومنطقة آسيا -المحيط الهادئ؛ و MHz 3 700-3 600 في بعض البلدان في الإقليم 2؛ وMHz 3 800-3 600 في بلدان الاتحاد الأوروبي؛ وعلاوة على ذلك، أعلن العديد من البلدان في الإقليم 3 عن اعتزامه إتاحة النطاق MHz 3 700-3 600 للاتصالات المتنقلة الدولية في إطار توزيعه للخدمة المتنقلة.

وفي ضوء ما سبق ذكره، تقترح إدارة باراغواي أن ينظر المؤتمر في تعديل الحاشيتين **429D.5** و**434.5** الحاليتين لكي تُضاف إلى قائمة بلدان الإقليم 2 حيث حُددت المديات للاتصالات المتنقلة الدولية وفقاً للاقتراح أدناه.

وبالإضافة إلى ذلك، خلال المؤتمر العالمي السابق للاتصالات الراديوية، حدد أحد بلدان الإقليم 2 النطاق MHz 4 900-4 800 لتنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية. وترى إدارة باراغواي أنه من المناسب تحديد هذا النطاق لتعزيز التنمية الأمر الذي سيساعد على تلبية الطلب المستمر على مديات التردد من أجل النطاق العريض المتنقل.

المقترحات

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

القسم IV - جدول توزيع نطاقات التردد  
(انظر الرقم 1.2)

MOD PRG/107/1

MHz 3 600-2 700

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 3 400-3 300  **تحديد راديوي للموقع** | 3 400-3 300  **تحديد راديوي للموقع**  هواة  ثابتة  متنقلة | 3 400-3 300  **تحديد راديوي للموقع**  هواة |
| 430.5 429B.5 429A.5 429.5 149.5 | 429D.5 MOD 429C.5 149.5 | F429.5 429E.5 429.5 149.5 |

MOD PRG/107/2

429D.5 في البلدان التالية في الإقليم 2: الأرجنتين وكولومبيا وكوستاريكا وإكوادور والمكسيك وباراغواي وأوروغواي، يحدد استعمال نطاق التردد MHz 3 400‑3 300 لتنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT). ويجب أن يكون هذا الاستعمال طبقاً للقرار **223 (Rev.WRC-15)**. وهذا الاستعمال في الأرجنتين وباراغواي وأوروغواي يخضع لتطبيق الرقم **21.9**. ويجب ألا يتسبب استعمال محطات الاتصالات المتنقلة الدولية في الخدمة المتنقلة العاملة في نطاق التردد MHz 3 400‑3 300 في تداخلات ضارة على الأنظمة العاملة في خدمة التحديد الراديوي للموقع وألا تطالب بالحماية منها، وعلى الإدارات التي ترغب في تنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية أن تحصل على موافقة البلدان المجاورة لحماية العمليات في خدمة التحديد الراديوي للموقع. ولا يحول هذا التحديد دون استعمال نطاق التردد هذا في أي تطبيق للخدمات التي يوزَّع لها نطاق التردد هذا، ولا يمنح أولوية في لوائح الراديو.(WRC-19)

الأسباب: ترى جمهورية باراغواي أن نشر شبكات الاتصالات المتنقلة الدولية ممكن في نطاق التردد  
MHz 3 400-3 300 المجاور للنطاق MHz 3 600-3 400 الذي هو محدد بالفعل لأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية في باراغواي. وبهذه الطريقة، سيكون تحت تصرفها قدر أكبر من الطيف المستمر مما سيمكن من تهيئة ظروف أفضل لتطوير النطاق العريض المتنقل في البلد.

MOD PRG/107/3

MHz 4 800-3 600

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 4 200-3 600  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية**  (فضاء-أرض)  متنقلة | 3 700-3 600  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران 434.5 MOD  تحديد راديوي للموقع 433.5 | 3 700-3 600  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  تحديد راديوي للموقع  435.5 |
| 4 200-3 700  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران | |

MOD PRG/107/4

434.5 يُحدد نطاق التردد MHz 3 700‑3 600 أو أجزاء منه في كندا وكولومبيا وكوستاريكا والولايات المتحدة وباراغواي لاستعمال هذه الإدارات التي ترغب في تنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT). ولا يحول هذا التحديد دون أن يستعمل نطاق التردد هذا أي تطبيق للخدمات الموزع لها نطاق التردد هذا ولا يحدد أولوية في لوائح الراديو. وتنطبق أيضاً أحكام الرقمين **17.9** و**18.9** في مرحلة التنسيق وقبل أن تضع أي إدارة في الخدمة محطة قاعدة أو متنقلة لنظام من أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية، فإن عليها أن تلتمس الموافقة من الإدارات الأخرى طبقاً للرقم **21.9** وأن تكفل ألاّ تتجاوز كثافة تدفق القدرة الناتجة على ارتفاع 3 أمتار فوق سطح الأرض القيمة dB(W/(m2 ⋅ 4 kHz)) 154,5– خلال أكثر من %20 من الوقت عند حدود أراضي أي إدارة أخرى. ويمكن تجاوز هذا الحد في أراضي أي بلد وافقت إدارته على ذلك. ولضمان الوفاء بحد كثافة تدفق القدرة (pfd) عند حدود أراضي أي إدارة أخرى تجرى عمليات الحساب والتحقق، مع مراعاة جميع المعلومات ذات الصلة، بالاتفاق المتبادل بين الإدارتين (الإدارة المسؤولة عن محطة الأرض والإدارة المسؤولة عن المحطة الأرضية) وبمساعدة المكتب إذا كانت مطلوبة. وفي حالة الاختلاف، يجري المكتب عملية الحساب والتحقق من كثافة تدفق القدرة مع مراعاة المعلومات المشار إليها أعلاه. ويجب ألاّ تطالب محطات الخدمة المتنقلة بما في ذلك أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية في نطاق التردد MHz 3 700‑3 600 بحماية من المحطات الفضائية تفوق الحماية الممنوحة في الجدول **4‑21** من لوائح الراديو (طبعة 2004).(WRC-19)

الأسباب: ترى جمهورية باراغواي أن نشر شبكات الاتصالات المتنقلة الدولية ممكن في نطاق التردد MHz 3 700-3 600 المجاور للنطاق MHz 3 600-3 400 الذي هو محدد بالفعل لأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية في باراغواي. وبهذه الطريقة، سيكون تحت تصرفها قدر أكبر من الطيف المستمر مما سيمكن من تهيئة ظروف أفضل لتطوير النطاق العريض المتنقل في البلد.

MOD PRG/107/5

MHz 5 250-4 800

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 4 990-4 800 **ثابتة**  **متنقلة** 442.5 441B.5 441A.5 MOD 440A.5  فلك راديوي  443.5 339.5 149.5 | | |

MOD PRG/107/6

441A.5 في باراغواي وأوروغواي، يُحدد نطاق التردد MHz 4 900‑4 800، أو أجزاء منه، لتنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) ولا يحول هذا التحديد دون أن يستعمل نطاق التردد هذا أي تطبيق للخدمات الموزع لها نطاق التردد هذا ولا يحدد أولوية في لوائح الراديو. ويخضع استعمال نطاق التردد هذا لتنفيذ الاتصالات المتنقلة الدولية للموافقة التي يتم الحصول عليها من البلدان المجاورة ويجب ألا تطالب محطات الاتصالات المتنقلة الدولية بالحماية من محطات التطبيقات الأخرى في الخدمة المتنقلة. ويجب أن يكون هذا الاستعمال طبقاً للقرار **223 (Rev.WRC-15)**. (WRC-19)

الأسباب: ترى جمهورية باراغواي أنه من المناسب أن تنضم إلى البلدان الأخرى لتحديد نطاق التردد MHz 4 900-4 800 للاتصالات المتنقلة الدولية إذ سيسهل ذلك مواصلة تطوير النطاق العريض المتنقل في البلد.

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