|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23)  **دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023** | |  |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **الجلسة العامة** | | **الوثيقة 162-A** | |
|  | | **30 أكتوبر 2023** | |
|  | | **الأصل: بالإنكليزية** | |
|  | | | |
| بابوا غينيا الجديدة/دولة ساموا المستقلة | | | |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر | | | |
|  | | | |
| بند جدول الأعمال 3.1 | | | |

3.1 أن ينظر في توزيع نطاق التردد MHz 3 800-3 600 على أساس أولي للخدمة المتنقلة في الإقليم 1 واتخاذ التدابير التنظيمية اللازمة بهذا الشأن، وفقاً للقرار **246 (WRC-19)؛**

مقدمة

اقتُرحت الأساليب الخمس التالية لتلبية هذا البند من جدول الأعمال في القسم 4/3.1/1 من [تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر](https://www.itu.int/md/R19-CPM23.2-R-0001/en):

• **الأسلوب A:** لا تغيير.

• **الأسلوب B:** رفع توزيع نطاق التردد MHz 3 800‑3 600 للخدمة المتنقلة، باستثناء المتنقلة للطيران، إلى توزيع على أساس أولي في الإقليم 1، دون شروط.

• **الأسلوب C:**رفع التوزيع للخدمة المتنقلة، باستثناء المتنقلة للطيران، إلى توزيع على أساس أولي في الإقليم 1، بشروط تنظيمية و/أو تقنية. ويتضمن هذا الأسلوب خمسة بدائل للشروط.

• **الأسلوب D:** رفع توزيع نطاق التردد MHz 3 800‑3 600 للخدمة المتنقلة، إلى توزيع على أساس أولي في الإقليم 1، دون شروط وبتحديد للاتصالات المتنقلة الدولية.

• **الأسلوب E:** رفع توزيع نطاق التردد MHz 3 800-3 600 أو أجزاء منه للخدمة المتنقلة، باستثناء المتنقلة للطيران، إلى توزيع على أساس أولي في الإقليم 1 بشروط تنظيمية و/أو تقنية، وتحديد الاتصالات المتنقلة الدولية. ويتضمن هذا الأسلوب بديلين للشروط.

وتقترح جميع هذه الأساليب إلغاء القرار **246 (WRC-19)**.

المقترحات

يرجى الرجوع إلى نتائج الاجتماع الخامس للفريق المعني بالتحضير للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 التابع لجماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات (APG23-5) في إطار البند 3.1 من جدول أعمال المؤتمر WRC-23، ولدى أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات وجهات النظر التالية:

- يرى أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات أن الرفع المحتمل للخدمة المتنقلة، باستثناء الخدمة المتنقلة للطيران، إلى التوزيع الأولي في النطاق MHz 3 800-3 600 في الإقليم 1 يجب أن يحمي الخدمات القائمة والمخططة التي يوزع لها نطاق التردد على أساس أولي (وفي النطاقات المجاورة، حسب الاقتضاء) في الإقليم 3، مع مراعاة نتائج دراسات التقاسم والتوافق.

- يرى أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات أن هذا البند من جدول الأعمال هو مسألة تتعلق بالإقليم 1، ولكن بما أن هناك إدارات متجاورة في الإقليم 3 فإن جدول الأعمال هذا له بعض الأهمية بالنسبة لأعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات.

- يرى أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات أيضاً أن هذا الرفع لن يكون له أي أثر سلبي على توزيع الخدمات الحالية وتطويرها مستقبلاً في الإقليم 3، وخاصة خدمات الخدمة الثابتة الساتلية.

- يرى أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات أن أي مناقشات بشأن هذا البند من جدول الأعمال يجب ألا يتم الخلط بينها وبين المناقشات الجاري متابعتها/إجراؤها في إطار البند 2.1 من جدول أعمال المؤتمر WRC-23، أي عدم تحديد نطاق التردد MHz 3 800-3 600 للاتصالات المتنقلة الدولية، مع الاعتراف بحقيقة أن تحديد هوية الاتصالات المتنقلة الدولية لا يشكل على وجه التحديد جزءاً من نطاق القرار **246 (WRC-19)**.

إننا نؤيد آراء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات الواردة أعلاه في إطار البند 3.1 من جدول أعمال المؤتمر WRC-23. وفي حين يدرك أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات أن البند 3.1 من جدول أعمال المؤتمر WRC-23 هو مسألة تخص الإقليم 1، فإننا نعتقد أن الأسلوب B والأسلوب D لن يكونا قادرين على استيعاب آراء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات هذه فيما يتعلق بحماية الخدمات الحالية والمخططة، وبالتالي، فإننا لا نؤيد الأسلوب B والأسلوب D.

وبالإضافة إلى ذلك، يرى أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات أنه لا يوجد تحديد لنطاق التردد MHz 3 800-3 600 للاتصالات المتنقلة الدولية بموجب البند 3.1 من جدول أعمال المؤتمر WRC-23، وبالتالي، فإننا لا نؤيد الأسلوب E.

إن مسألة التعايش هذه هي حقيقة معروفة جيداً، لذا فإن الإدارات التي قررت نشر شبكات متنقلة واسعة النطاق في نطاق التردد قررت أيضاً ترحيل المحطات الأرضية للخدمة الثابتة الساتلية من نطاقات التردد المخصصة للشبكات المتنقلة. ومن الأمثلة الملموسة على ذلك بعض الإدارات في منطقة آسيا والمحيط الهادئ التي خصصت الخدمة المتنقلة في أجزاء من الوصلة الهابطة للنطاق C (على سبيل المثال حتى 3,6 GHz) وبالتالي، يتعين ترحيل جميع خدمات الخدمة الثابتة الساتلية إلى نطاقات تردد أعلى من 3,6 GHz. وعلى الرغم من أن بعض الدراسات تحاول إظهار إمكانية تقاسم التردد المشترك، فإن الواقع والحقيقة تحكي قصة مختلفة حيث تنشأ مشاكل التداخل حتى في النطاق المجاور.

واستناداً إلى التوضيحات المذكورة أعلاه، نؤيد الأسلوب A (لا تغيير) (NOC) للوفاء بالبند 3.1 من جدول أعمال المؤتمر WRC-23 والذي يمكن الإحالة إليه في الملحق 1 أدناه.

الملحق 1

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

NOC PNG/SMO/162/1

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  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 | |
| 4 400-4 200 **متنقلة للطيران** (R) 436.5  **ملاحة راديوية للطيران** 438.5  440.5 439.5 437.5 | | |
| 4 500-4 400 **ثابتة**  **متنقلة** 440A.5 | | |
| 4 800-4 500 **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض) 441.5  **متنقلة** 440A.5 | | |

SUP PNG/SMO/162/2#1407

القرار 246 (WRC-19)

دراسات للنظر في إمكانية توزيع نطاق التردد MHz 3 800-3 600  
للخدمة المتنقلة، باستثناء المتنقلة للطيران، على أساس أولي في الإقليم 1

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ