|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23)  **دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023** | |  |
|  | |  | |
|  | |  | |
| الجلسة العامة | | **الإضافة 18 للوثيقة 44-A** | |
|  | | **26 يونيو 2023** | |
|  | | **الأصل: بالإنكليزية** | |
|  | | | |
| الدول الأعضاء في لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (CITEL) | | | |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر | | | |
|  | | | |
| بند جدول الأعمال 18.1 | | | |

18.1 النظر في إجراء دراسات بشأن الاحتياجات من الطيف والتوزيعات المحتملة الجديدة للخدمة المتنقلة الساتلية من أجل التطوير المستقبلي للأنظمة المتنقلة الساتلية ضيقة النطاق، وفقاً للقرار **248 (WRC-19)**؛

خلفية

دعا هذا البند من جدول الأعمال المؤتمر WRC-23 قطاع الاتصالات الراديوية إلى النظر في إجراء دراسات تتعلق بالاحتياجات من الطيف والتوزيعات الجديدة المحتملة للخدمة المتنقلة الساتلية (MSS) لأغراض تطبيقات الأنظمة ذات معدلات البيانات المنخفضة لجمع البيانات من الأجهزة الأرضية في الخدمة المتنقلة الساتلية وإدارتها بهدف النظر في إمكانية منح توزيعات جديدة أولية أو ثانوية للخدمة المتنقلة الساتلية، مع وضع القيود التقنية اللازمة ومراعاة الخصائص المبينة في الفقرة *ج)* من "*وإذ يدرك*" من القرار **248 (WRC‑19)** لأغراض السواتل في مدار غير مستقر بالنسبة إلى الأرض، بناءً على نتائج دراسات التقاسم والتوافق، مع ضمان حماية الخدمات الأولية القائمة في نطاقات التردد هذه والنطاقات المجاورة مع عدم التسبب في قيود لا داعي لها على مواصلة تطويرها.

ولم يتم وضع الخصائص التقنية والتشغيلية وفقاً للقرار **248 (WRC-19)**، واحتياجات الطيف، ودراسات التقاسم والتوافق المرتبطة بها، من أجل ضمان حماية الخدمات القائمة (في النطاق نفسه وفي النطاقات المجاورة) مع توزيعات جديدة محتملة للخدمة المتنقلة الساتلية في نطاق التردد MHz 1 710‑1 695 في الإقليم 2، ونطاق التردد MHz 2 025‑2 010 في الإقليم 1، ونطاقي التردد MHz 3 315‑3 300 وMHz 3 400‑3 385 في الإقليم 2.

وفيما يتعلق بنطاقات التردد قيد الدراسة في الإقليم 2، يوزَع النطاق 1 710‑1 675 MHz لخدمة الأرصاد الجوية الساتلية، وخدمة مساعدات الأرصاد الجوية، والخدمة الثابتة والخدمة المتنقلة، باستثناء الخدمة المتنقلة للطيران، على أساس أولي؛ وعلاوةً على ذلك، تم توزيع النطاقين MHz 3 315‑3 300 وMHz 3 400‑3 385 لخدمة التحديد الراديوي للموقع، وبعض البلدان لها فئة خدمة مختلفة من خلال حاشية، وهي قيد الدراسة حالياً بالنسبة إلى الخدمات اللاسلكية المتقدمة لبعض البلدان[[1]](#footnote-1) في الإقليم 2.

المقترحات

NOC IAP/44A18/1#1903

المواد

الأسباب: لم تثبت دراسات قطاع الاتصالات الراديوية أن التقاسم والتوافق ممكنان بين تطبيقات الخدمة المتنقلة الساتلية ضيّقة النطاق ذات معدلات البيانات المنخفضة والخدمات الأولية القائمة. وبالإضافة إلى ذلك، أظهرت المناقشات بشأن القرار 248 (WRC‑19) أنه غامض وغير واضح فيما يتعلق بالنظر في الخصائص التقنية والتشغيلية المناسبة التي ينبغي استخدامها في دراسات التقاسم والتوافق. وعليه، لا يوجد ما يبرر اعتماد إجراء تنظيمي لإدخال تغييرات على لوائح الراديو.

NOC IAP/44A18/2#1904

التذييلات

الأسباب: لم تثبت دراسات قطاع الاتصالات الراديوية أن التقاسم والتوافق ممكنان بين تطبيقات الخدمة المتنقلة الساتلية ضيّقة النطاق ذات معدلات البيانات المنخفضة والخدمات الأولية القائمة. وبالإضافة إلى ذلك، أظهرت المناقشات بشأن القرار 248 (WRC‑19) أنه غامض وغير واضح فيما يتعلق بالنظر في الخصائص التقنية والتشغيلية المناسبة التي ينبغي استخدامها في دراسات التقاسم والتوافق. وعليه، لا يوجد ما يبرر اعتماد إجراء تنظيمي لإدخال تغييرات على لوائح الراديو.

SUP IAP/44A18/3#1905

القرار 248 (WRC-19)

دراسات بشأن الاحتياجات من الطيف والتوزيعات الجديدة المحتملة  
للخدمة المتنقلة الساتلية في نطاقات التردد MHz 1 710‑1 695 وMHz 2 025‑2 010 وMHz 3 315‑3 300 وMHz 3 400‑3 385، لأغراض التطوير المستقبلي للأنظمة المتنقلة الساتلية الضيقة النطاق

الأسباب: الإجراء المترتب على ذلك.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. إشعار لجنة الاتصالات الفيدرالية المتعلق بالقواعد المقترحة، "تسهيل الاستعمال المشترك في النطاق 3,55-3,1 GHz."   
   <https://docs.fcc.gov/public/attachments/FCC-19-130A1.pdf> [↑](#footnote-ref-1)