|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-19)شرم الشيخ، مصر، 28 أكتوبر - 22 نوفمبر 2019 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 7للوثيقة 16(Add.13)-A |
|  | 4 أكتوبر 2019 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  |
| مقترحات أوروبية مشتركة |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر |
|  |
| بند جدول الأعمال 13.1 |

13.1 النظر في تحديد نطاقات تردد من أجل التطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية (IMT)، بما في ذلك إمكانية توزيع ترددات إضافية للخدمة المتنقلة على أساس أولي، وفقاً للقرار **238 (WRC‑15)**؛

الجزء 7- نطاق التردد 50,4-52,6 GHz

مقدمة

تعرض هذه الوثيقة المقترحات الأوروبية المشتركة بشأن نطاق التردد 52,6-50,4 GHz في إطار البند 13.1 من جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019.

مقترحات

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

NOC EUR/16A13A7/1#49943

GHz 51,4-47,5

|  |
| --- |
| التوزيع على الخدمات |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 51,4-50,4 **ثابتة** **ثابتة ساتلية** (أرض-فضاء) 338A.5  **متنقلة** متنقلة ساتلية (أرض-فضاء) |

الأسباب: يحيط بنطاق التردد 52,6-50,4 GHz نطاقين مهمين للاستشعار المنفعل عن بُعد (أي نطاقي التردد GHz 50,4‑50,2 و54,25-52,6 GHz) يغطيهما الرقم 340.5 من لوائح الراديو، مما يتطلب توفير حماية لائقة به، خاصة وضع حدود لمستوى الإرسالات غير المرغوب فيها في أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2020. وبامتثاله لمستويات الحماية المطلوبة من خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) على نطاقي التردد 50,4-50,2 GHz و54,25-52,6 GHz، فإنهما سيقصران قابلية استعماله في الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 (IMT-2020) فقط على جزء ضئيل من مدى التردد 52,6-50,4 GHz، مما يجعل هذا النطاق غير مناسب لأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2020.

NOC EUR/16A13A7/2#49945

GHz 55,78-51,4

|  |
| --- |
| التوزيع على الخدمات |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 52,6-51,4 **ثابتة** 338A.5  **متنقلة** 556.5 547.5 |

الأسباب: يحيط بنطاق التردد52,6-50,4 GHz نطاقين مهمين للاستشعار المنفعل عن بُعد (أي نطاقي التردد50,4-50,2 GHz و54,25-52,6 GHz) يغطيهما الرقم 340.5 من لوائح الراديو، مما يتطلب توفير حماية لائقة به، خاصة وضع حدود لمستوى الإرسالات غير المرغوب فيها في أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2020. وبامتثاله لمستويات الحماية المطلوبة من خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) على نطاقي التردد50,4-50,2 GHz و54,25-52,6 GHz، فإنهما سيقصران قابلية استعماله في الاتصالات المتنقلة الدولية- (IMT-2020) فقط على جزء ضئيل من مدى التردد52,6-50,4 GHz، مما يجعل هذا النطاق غير مناسب لأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية-2020.

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