|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-19) شرم الشيخ، مصر، 28 أكتوبر - 22 نوفمبر 2019 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 9 للوثيقة 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 9 – نطاق التردد 76-71 GHz

مقدمة

تعرض هذه الإضافة مقترحاً أوروبياً مشتركاً بشأن نطاق التردد 76-71 GHz في إطار البند 13.1 من جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019.

المقترح

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

NOC EUR/16A13A9/1#50546

GHz 81-66

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 74-71 ثابتة  ثابتة ساتلية (فضاء-أرض)  متنقلة  متنقلة ساتلية(فضاء-أرض) | | |
| 76-74 **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة**  **إذاعية**  **إذاعية ساتلية**  أبحاث فضائية (فضاء-أرض)  561.5 | | |

الأسباب: نطاق التردد 76-71 GHz، المزاوج مع نطاق التردد 86-81 GHz، هو نطاق للوصلة الثابتة ومهم بالنسبة إلى الشبكات الوسيطة للجيل الخامس. وبالتالي، يتوقع أن يزداد استعمال الوصلة الثابتة في المستقبل.

وأظهرت أيضاً بعض الدراسات أن الحاجة تدعو إلى الحد من البث غير المطلوب الصادر عن المحطات القاعدة (BS) ومعدات المستعمل (UE) للاتصالات المتنقلة الدولية2020- من أجل حماية رادارات المركبات العاملة في نطاق التردد 81-76 GHz.

وهذه القيود المفروضة على نطاق التردد 76-71 GHz تجعله نطاقاً غير مناسب للاتصالات المتنقلة الدولية.

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