|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-19) شرم الشيخ، مصر، 28 أكتوبر - 22 نوفمبر 2019 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 4 16(Add.16)-A للوثيقة |
|  | 4 أكتوبر 2019 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
| مقترحات أوروبية مشتركة | |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر | |
|  | |
| بند جدول الأعمال 16.1 | |

16.1 النظر في المسائل المتصلة بأنظمة النفاذ اللاسلكي بما فيها الشبكات المحلية الراديوية (WAS/RLAN) في نطاقات التردد بين MHz 5 150 وMHz 5 925، واتخاذ التدابير التنظيمية المناسبة، بما في ذلك توزيعات طيف إضافية للخدمة المتنقلة وفقاً للقرار **239 (WRC‑15)**؛

الجزء 4 - نطاق التردد MHz 5 850-5 725

مقدمة

يُوزَّع النطاق MHz 5 850‑5 725 أو جزء منه على خدمات مختلفة: الخدمة الثابتة الساتلية (أرض-فضاء)، وخدمة التحديد الراديوي للموقع على أساس أولي، وخدمة الهواة وخدمة الهواة الساتلية (فضاء-أرض) على أساس ثانوي.

وجدير بالإشارة أن تقنيات الانتقاء الدينامي للترددات (DFS) الحالية ليست مصممة لحماية أساليب تشغيل رادارات القفز الترددي السريع الجديدة العاملة في بعض البلدان في النطاق MHz 5 850‑5 725. ولم تقدَّم أي عناصر جديدة بشأن أي تقنيات تخفيف إضافية يمكن استخدامها لتقديم الحماية لأساليب تشغيل رادارات القفز الترددي الجديدة هذه.

وعلاوة على ذلك، هناك عدد من الأنظمة/التطبيقات التي تشغل في العديد من بلدان المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (CEPT)، مثل الأنظمة التلماتية للنقل البري والحركة (RTTT). وبيَّنت الدراسات التي أجريت في هذه البلدان أن مسافات الفصل المتغيرة ضرورية لضمان التشغيل السليم لهذه الأنظمة (RTTT). وقد يلزم تطبيق تدابير تخفيف مناسبة في هذه البلدان، من أجل تحقيق التعايش اللازم بين أنظمة النفاذ اللاسلكي/الشبكات المحلية الراديوية (WAS/RLAN) وبعض هذه الأنظمة/التطبيقات، إذا قرر المؤتمر WRC-19 توزيع نطاق التردد MHz 5 850‑5 725 للخدمة المتنقلة لاستيعاب استعمال أنظمة النفاذ اللاسلكي/الشبكات المحلية الراديوية (WAS/RLAN). وستقتضي الضرورة الاضطلاع بمزيد من العمل لتقييم التنفيذ والكفاءة والمعلمات اللازمة لتطبيق تقنيات التخفيف المقترحة والآثار على التكنولوجيات المذكورة.

لا تؤيد بلدان المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (CEPT) أي تغيير في هذا النطاق، باستثناء إلغاء القرار 239 (Rev.WRC-15).

المقترحات

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

NOC EUR/16A16A4/1#49958

MHz 6 700-5 570

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 5 830-5 725  ثابتة ساتلية  (أرض-فضاء)  تحديد راديوي للموقع  هواة | 5 830-5 725  **تحديد راديوي للموقع**  هواة | |
| 455.5 453.5 451.5 150.5 | 455.5 453.5 150.5 | |
| 5 850-5 830  ثابتة ساتلية (أرض-فضاء)  تحديد راديوي للموقع  هواة  هواة ساتلية (فضاء-أرض) | 5 850-5 830  تحديد راديوي للموقع  هواة  هواة ساتلية (فضاء-أرض) | |
| 455.5 453.5 451.5 150.5 | 455.5 453.5 150.5 | |

الأسباب: لم تقدَّم أي عناصر جديدة بشأن أي تقنيات تخفيف إضافية يمكن استخدامها لتقديم الحماية لأساليب تشغيل رادارات القفز الترددي الجديدة هذه التي تعمل في بعض البلدان. وهناك عدد من الأنظمة/التطبيقات التي تشغل في العديد من بلدان المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (CEPT)، مثل الأنظمة التلماتية للنقل البري والحركة (RTTT). وبيَّنت الدراسات التي أجريت في هذه البلدان أن مسافات الفصل المتغيرة ضرورية لضمان تشغيل هذه الأنظمة (RTTT) بشكلٍ سليم. وستقتضي الضرورة الاضطلاع بمزيد من العمل لتقييم التنفيذ والكفاءة والمعلمات اللازمة لتطبيق تقنيات التخفيف المقترحة والآثار المترتبة على التكنولوجيات المذكورة.

SUP EUR/16A16A4/2#49964

القـرار 239 (WRC‑15)

دراسات بشأن أنظمة النفاذ اللاسلكي بما فيها الشبكات المحلية الراديوية   
في نطاقات التردد بين MHz 5 150 وMHz 5 925

الأسباب: لم تعد هناك حاجة إلى هذا القرار.

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