|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 5 للوثيقة 7(Add.1)-A |
|  | 29 سبتمبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| الدول الأعضاء في لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (CITEL) | |
| مقترحات بشأن أعمال ال‍مؤت‍مر | |
|  | |
| البنـد 1.1 من جدول الأعمال | |

1.1 النظر في منح توزيعات إضافية من الطيف للخدمة المتنقلة على أساس أولي وتحديد نطاقات تردد إضافية للاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) والأحكام التنظيمية ذات الصلة لتسهيل تطوير تطبيقات الاتصالات المتنقلة عريضة النطاق للأرض وفقاً للقرار **233 (WRC‑12)**؛

معلومات أساسية

أقر المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 (WRC-12) بالحاجة إلى طيف راديوي إضافي لدعم حركة البيانات المتنقلة المتزايدة، وأدرج النظر في منح توزيعات إضافية من الطيف لتطبيقات الاتصالات المتنقلة عريضة النطاق للأرض ضمن جدول أعمال مؤتمر WRC-15.

وكلَّفت الدورة الأولى للاجتماع التحضيري للمؤتمر (CPM15-1) فريق العمل (WP 5D) 5D بتزويد فريق المهام المشترك 4‑5‑6‑7 بمديات تردد مناسبة لعمليات الاتصالات المتنقلة الدولية. وأدرج الفريق WP 5D المديات 2110‑2025 MHz و2290‑2200 MHz ضمن العديد من مديات التردد تحت GHz 6 المقدمة إلى فريق المهام المشترك المذكور.

وقرر مؤتمر WRC‑12 دعوة الاتحاد الدولي للاتصالات إلى إجراء دراسات تقاسم وتوافق بين أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية وأنظمة الخدمات التي لها بالفعل توزيعات في النطاقات المرشحة المحتملة وفي النطاقات المتاخمة، حسب الاقتضاء، بما يراعي الاستخدام الراهن والمزمع لهذه النطاقات من جانب الخدمات القائمة. وأوكلت الدورة الأولى للاجتماع التحضيري إلى فريق المهام المشترك أمر تلك الدراسات. وأظهرت الدراسات المرفوعة إلى فريق المهام المشترك التي قيَّمت إمكانية استيعاب أنظمة التطور طويل الأجل (LTE) للاتصالات المتنقلة الدولية في كل من مديات التردد MHz 2 110‑2 025 وMHz 2 290‑2 200 أن التقاسم غير ممكن مع الخدمات الحالية في مديات التردد هذه. وأكدت هذه الدراسات الجديدة مجدداً دراسات قطاع الاتصالات الراديوية السابقة التي أسفرت عن اعتماد الرقم 391.5 من لوائح الراديو الذي يحظر تشغيل الأنظمة المتنقلة العالية الكثافة في نطاقي التردد المشار إليهما في المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 1997.

المقترحات

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

NOC IAP/7A1/10

MHz 2 170-1 710

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 2 110-2 025 **عمليات فضائية** (أرض-فضاء) (فضاء-فضاء)  **استكشاف الأرض الساتلية** (أرض-فضاء) (فضاء-فضاء)  **ثابتة**  **متنقلة** 391.5  **أبحاث فضائية** (أرض-فضاء) (فضاء-فضاء)  392.5 | | |

الأسباب: أظهرت دراسات قطاع الاتصالات الراديوية أن التقاسم غير ممكن بين أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) وأنظمة الخدمات القائمة في النطاق MHz 2 110‑2 025.

NOC IAP/7A1/11

MHz 2 520-2 170

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 2 200-2 290 **عمليات فضائية** (فضاء-أرض) (فضاء-فضاء)  **استكشاف الأرض الساتلية** (فضاء-أرض) (فضاء-فضاء)  **ثابتة**  **متنقلة** 391.5  **أبحاث فضائية** (فضاء-أرض) (فضاء-فضاء)  392.5 | | |

الأسباب: أظهرت دراسات قطاع الاتصالات الراديوية أن التقاسم غير ممكن بين أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) وأنظمة الخدمات القائمة في النطاق 2 200-MHz 2 290.

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