|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 1للوثيقة 38-A |
|  | 6 أكتوبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  |
| كندا، الولايات المتحدة الأمريكية |
| 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)**؛

NOC MHz 1 400-1 300

معلومات أساسية

أدرك المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 الحاجة إلى طيف راديوي إضافي لدعم تزايد حركة البيانات المتنقلة وأدرج في جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 النظر في توزيعات إضافية من الطيف للتطبيقات المتنقلة عريضة النطاق للأرض.

ويسند إلى نطاق التردد MHz 1 400-1 300 في الإقليم 1 توزيعات أولية مشتركة للخدمة القابتة والخدمة المتنقلة وخدمة التحديد الراديوي للموقع. بالإضافة إلى ذلك، يسند إلى نطاق التردد MHz 1 370-1 350 توزيع أولي مشترك لخدمة الملاحة الراديوية للطيران في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا في حاشية ترد في الرقم 334.5.

وأنشأ الاتحاد الدولي للاتصالات فريق المهام المشترك 7-6-5-4 للنظر في الاحتياجات من الطيف للاتصالات المتنقلة الدولية/النطاق العريض المتنقل وأجرى دراسات التوافق مع مراعاة متطلبات حماية الخدمات الأخرى التي أعدتها فرق العمل المعنية بقطاع الاتصالات الراديوية.

أجرى فريق المهام المشترك 7-6-5-4 دراسات التوافق بين أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية والرادارات التي تعمل في المدى MHz 1 400-1 300، وبينت جميع الدراسات أنه لا يمكن تقاسم الترددات المشتركة بين الرادارات وأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية في المنطقة الجغرافية ذاتها. وترد هذه الدراسات في تقرير رئيس فريق المهام المشترك 7-6-5-4 (الملحق 25). بالإضافة إلى ذلك أظهرت الدراسات ان التنسيق العالمي لهذا النطاق لاستعماله في الاتصالات المتنقلة الدولية ليس ممكناً وأن أي استعمال لجزء من مدى التردد هذا في الاتصالات المتنقلة الدولية ليس ممكناً إلا على الصعيد الوطني. ولذلك فإن تحديد الاتصالات المتنقلة الدولية في نطاق التردد MHz 1 400-1 300 غير متوفر.

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

NOC CAN/38A1/1

1 300-1 525 MHz

|  |
| --- |
| التوزيع على الخدمات |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 1 350-1 300 **تحديد راديوي للموقع** **ملاحة راديوية للطيران** 337.5 **ملاحة راديوية ساتلية** (أرض-فضاء) 149.5 337A.5 |
| 1 400-1 350**ثابتة****متنقلة****تحديد راديوي للموقع** | 1 400-1 350**تحديد راديوي للموقع**338A.5  |
| 339.5 338A.5 338.5 149.5 | 339.5 334.5 149.5 |

الأسباب: بينت دراسات قطاع الاتصالات الراديوية أنه لا يمكن تقاسم الترددات المشتركة بين أنظمة الاتصالات المتنقلة والأنظمة القائمة للتحديد الراديوي للموقع في المنطقة الجغرافية ذاتها.

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