|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 1 للوثيقة 6(Add.1)-A |
|  | 5 أكتوبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| 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)**؛

MHz 3 400‑3 300 NOC

معلومات أساسية

أقر المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام (WRC‑12) 2012 بالحاجة إلى طيف راديوي إضافي لدعم حركة البيانات المتنقلة المتزايدة، وأدرج مسألة النظر في توزيعات الطيف الإضافية للتطبيقات عريضة النطاق للأرض على جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 (WRC‑15). وأنشأ الاتحاد الدولي للاتصالات فريق المهام المشترك (JTG) 4‑5‑6‑7 لإعداد دراسات التقاسم ومشروع نص الاجتماع التحضيري للمؤتمر وفقاً للبند 1.1 من جدول أعمال المؤتمر.

وأظهرت الدراسات التي أجراها قطاع الاتصالات الراديوية على نحو قاطع عدم جدوى التقاسم بين أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية وأنظمة التحديد الراديوي للمواقع المختلفة في جميع أنحاء العالم في نطاق الترددMHz 3 400‑3 300 بسبب آثار التداخل الناجمة عن استخدام الاتصالات المتنقلة الدولية لأنظمة الرادارات القائمة، فضلاً عن التداخل الذي تسببه الرادارات لأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية. وخلصت الدراسات التي أجراها قطاع الاتصالات الراديوية إلى أنه: "مع مراعاة انتشار أنظمة الرادارات الواردة في التوصية ITU-R M.1465-1 في جميع أنحاء العالم، يمكن استنتاج أن التقاسم بين الاتصالات المتنقلة الدولية وخدمة التحديد الراديوي للموقع في نطاق التردد MHz 3 400‑3 300 غير ممكن."

المقترح

استناداً إلى نتائج الدراسات التي أجراها قطاع الاتصالات الراديوية، تقترح الولايات المتحدة عدم إدخال أي تغيير على نطاق التردد MHz 3 400‑3 300 في الأقاليم الثلاثة جميعها.

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

NOC USA/6A1A1/1

MHz 4 800-2 700

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 | |
| 3 400-3 300  **تحديد راديوي للموقع** | 3 400-3 300  **تحديد راديوي للموقع**  هواة  ثابتة  متنقلة | | 3 400-3 300  **تحديد راديوي للموقع**  هواة |
| 430.5 429.5 149.5 | 149.5 | | 429.5 149.5 |

الأسباب: أظهرت الدراسات التي أجراها قطاع الاتصالات الراديوية على نحو قاطع أن التقاسم بين أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية والأنظمة القائمة للتحديد الراديوي للموقع غير ممكن في نطاق التردد MHz 3 400‑3 300، نظراً لانتشار أنظمة التحديد الراديوي للموقع في هذا النطاق في جميع أنحاء العالم.

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