|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 3 للوثيقة 9(Add.1)-A |
|  | 24 يونيو 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| مقترحات أوروبية مشتركة (CEPT) | |
| 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)**؛

**مقترحات أوروبية بشأن عدم تعديل توزيعات لخدمات واردة في المادة 5**

**MHz 694-470**

مقدمة

يُوزع مدى التردد MHz 694‑470 للخدمة الإذاعية على أساس أولي في الإقليم 1. وهناك أيضاً توزيعات إضافية بموجب حواشٍ لخدمات مختلفة في مختلف البلدان، بما في ذلك توزيعات للخدمة المتنقلة في بعض منها. وبصفة خاصة، ووفقاً للرقم 312.5، يُوزع النطاق MHz 694‑645 لخدمة الملاحة الراديوية للطيران على أساس أولي في بعض بلدان الإقليم 1. ونظراً إلى أن التوزيع المذكور أعلاه خاضع لأحكام الرقم 10.4، سيكون من الصعب تعايش أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية مع محطات الملاحة الراديوية للطيران.

إن التقاسم والتوافق في هذا النطاق بين أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية والخدمة الإذاعية صعب للغاية. وقد أظهرت الدراسات التي أجراها الفريق JTG 5‑6 التابع لقطاع الاتصالات الراديوية في فترة الدراسات السابقة الحاجة إلى مسافات فصل بين المحطات الإذاعية ومحطات الاتصالات المتنقلة الدولية تبلغ حوالي km 300 أو أكثر. وأكدت الدراسات الأخيرة التي أجريت في أوروبا هذه النتائج.

ولذلك، فإن أوروبا لا تؤيد توزيعاً للخدمة المتنقلة في نطاق التردد هذا ولا تحديد هذا النطاق للاتصالات المتنقلة الدولية.

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

NOC EUR/9A1A3/1

MHz 890-460

| التوزيع على الخدمات | | |
| --- | --- | --- |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 790-470  **إذاعية** | 512-470  **إذاعية**  ثابتة  متنقلة  293.5  292.5 | 585-470  **ثابتة**  **متنقلة**  **إذاعية**  298.5 291.5 |
| 608-512  **إذاعية**  297.5 |
| 610-585  **ثابتة**  **متنقلة**  **إذاعية**  **ملاحة راديوية**  307.5 306.5 305.5 149.5 |
| 614-608  **فلك راديوي**  متنقلة ساتلية باستثناء المتنقلة الساتلية للطيران  (أرض-فضاء) |
| 890-610  **ثابتة**  **متنقلة** 313A.5 317A.5  **إذاعية**  149.5 305.5 306.5 307.5  311A.5 320.5 |
| 698-614  **إذاعية**  ثابتة  متنقلة  311A.5 309.5 293.5 |
| 149.5 291A.5 294.5 296.5   300.5  304.5 306.5 311A.5 312.5 312A.5 | ... |
| ... |

الأسباب: تستعمل الأنظمة الإذاعية للأرض النطاق MHz 694‑470 استعمالاً مكثفاً من أجل توفير المحتوى التلفزيوني ومن أجل الخدمات المساعدة للإذاعة (SAB)/المساعدة للإنتاج (SAP) في العديد من البلدان الأوروبية. وتمثل عموماً المنصة التلفزيونية الوحيدة لتقديم برامج تلفزيونية مجانية للمواطنين. وإضافة إلى ذلك، تخضع الخدمة الإذاعية حالياً لعملية الانتقال من البث الإذاعي عادي الوضوح إلى البث الإذاعي عالي الوضوح. ويمكن أن يؤدي توزيع طيف إضافي على أساس أولي للخدمة المتنقلة في هذا النطاق إلى تقييد تطور الخدمة الإذاعية مستقبلاً.

وسيلزم توفير مسافات فصل كبيرة بين أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية والأنظمة الإذاعية مما يجعل تقاسم النطاق ذاته بين هاتين الخدمتين غير ممكن.

ملاحظة: هذا المقترح بشأن عدم إدخال أي تعديل فيما يخص النطاق MHz 694-470 ينبغي استعراضه مع اقتراحات التعديل المتعلق بالنطاق MHz 790-694 في إطار البند 2.1 من جدول أعمال المؤتمر.

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