|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 2 للوثيقة 9(Add.9)-A |
|  | 24 يونيو 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| مقترحات أوروبية مشتركة (CEPT) | |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر | |
|  | |
| البنـد 2.9.1 من جدول الأعمال | |

9.1 النظر، وفقاً للقرار **758 (WRC‑12)،** في:

2.9.1 إمكانية توزيع النطاقين MHz 7 750‑7 375 وMHz 8 400‑8 025 للخدمة المتنقلة البحرية الساتلية والتدابير التنظيمية الإضافية حسب نتائج الدراسات ذات الصلة؛

مقدمة

إن النطاقين MHz 7 375‑7 250 (فضاء-أرض) وMHz 8 025‑7 900(أرض-فضاء) موزعان أيضاً على أساس أولي للخدمة المتنقلة الساتلية شريطة الحصول على الموافقة بموجب الرقم 21.9 (انظر الرقم 461.5). وفيما يخص الخدمة المتنقلة البحرية الساتلية (MMSS)، أبلغت بعض الإدارات عن نقص في الطيف المتاح لتطبيقاتها الحالية والمقبلة في هذين النطاقين.

ويدعو القرار (WRC-12) 758 قطاع الاتصالات الراديوية لإجراء دراسة عن إمكانية قيام توزيعات جديدة للخدمة المتنقلة البحرية الساتلية في النطاقين MHz 7 750-7 375 (فضاء-أرض) وMHz 8 400-8 025 (أرض-فضاء).

وتؤيد المقترحات الأوروبية توزيع على أساس أولي للخدمة المتنقلة البحرية الساتلية (فضاء-أرض)، للسواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض حصراً، في النطاق MHz 7 750-7 375 وذلك وفقاً للشرط التالي: ألاّ تطالب الخدمة المتنقلة البحرية الساتلية بالحماية من خدمات الأرض العاملة حالياً في هذا النطاق وألاَّ تفرض قيوداً على استعمالها أو تطويرها. ولا تسري أحكام الرقم 43A.5. ويمكن تحقيق التشارك مع الخدمات الفضائية التي لها توزيعات حالية في هذا النطاق الترددي بالتنسيق طبقاً للمادة 9.

وتؤيد المقترحات الأوروبية أيضاً عدم التغيير في النطاق MHz 8 400‑8 025.

ويُقترح هذا التوزيع للخدمة المتنقلة البحرية الساتلية المحصور في النطاق MHz 7 750-7 375 لتلبية الاحتياجات غير المتناظرة من الطيف لعدد من التطبيقات التي يُتوقع أن تستخدمها أنظمة الخدمة المتنقلة البحرية الساتلية والتي تتطلب عرض نطاق أوسع للوصلة من الفضاء إلى الأرض.

المقترحات

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

MOD EUR/9A9A2/1

MHz 8 500-7 250

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| **7 373-7 300** **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  461.5 | | |
| **7 450-7 375 ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  **متنقلة بحرية ساتلية** (فضاء-أرض) B192.5 ADD A192.5 ADD  461.5 | | |
| **7 550-7 450** **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **أرصاد جوية ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة بحرية ساتلية** (فضاء-أرض) B192.5 ADD A192.5 ADD  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران  461A.5 | | |
| **7 750-7 550 ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (فضاء-أرض)  **متنقلة بحرية ساتلية** (فضاء أرض) B192.5 ADD A192.5 ADD  **متنقلة** باستثناء المتنقلة للطيران | | |

الأسباب: لضمان التغييرات ذات الصلة في النطاق MHz 7 750‑7 375 من أجل الخدمة المتنقلة البحرية الساتلية (فضاء‑أرض).

ADD EUR/9A9A2/2

A192.5 يقتصر استخدام الخدمة المتنقلة البحرية الساتلية للنطاق MHz 7 750‑7 375 على الشبكات الساتلية المستقرة بالنسبة إلى الأرض.

الأسباب: من أجل قصر التوزيع الجديد على السواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض (GSO).

ADD EUR/9A9A2/3

B192.5 في النطاق MHz 7 750‑7 375، يجب ألاّ تطالب المحطات الأرضية العاملة في الخدمة المتنقلة البحرية الساتلية بالحماية من محطات الخدمة الثابتة والخدمة المتنقلة باستثناء المتنقلة للطيران وألاّ تفرض قيوداً على استعمالها وتطويرها. ولاتسري هنا أحكام الرقم **43A.5**.       (WRC‑15)

الأسباب: لضمان ألا تطالب الخدمة المتنقلة البحرية الساتلية بالحماية من خدمات الأرض القائمة.

NOC EUR/9A9A2/4

المـادة 21

خدمات الأرض والخدمات الفضائية التي تتقاسم  
نطاقات تردد تفوق GHz 1

الأسباب: لضمان تطبيق حدود كثافة تدفق القدرة على الإرسالات من المحطات الفضائية في الخدمة المتنقلة البحرية الساتلية العاملة في MHz 7 750‑7 375.

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

NOC EUR/9A9A2/5

MHz 8 500-7 250

| التوزيع على الخدمات | | |
| --- | --- | --- |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 8 175-8 025 **استكشاف الأرض الساتلية** (فضاء-أرض)  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (أرض-فضاء)  **متنقلة**  463.5  462A.5 | | |
| 8 215-8 175 **استكشاف الأرض الساتلية** (فضاء-أرض)  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (أرض-فضاء)  **أرصاد جوية ساتلية** (أرض-فضاء)  **متنقلة** 463.5  462A.5 | | |
| 8 400-8 215 **استكشاف الأرض الساتلية** (فضاء-أرض)  **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (أرض-فضاء)  **متنقلة** 463.5  462A.5 | | |

الأسباب: لضمان عدم التغيير في النطاق MHz 8 400‑8 025 بشأن الخدمة المتنقلة البحرية الساتلية (أرض-فضاء).

SUP EUR/9A9A2/6

القـرار 758 (WRC‑12)

التوزيعات للخدمة الثابتة الساتلية   
والخدمة المتنقلة البحرية الساتلية في المدى GHz 8/7

الأسباب: يُقترح إلغاء هذا القرار نظراً لاكتمال الدراسات بشأن البند 2.9.1 من جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC‑15). ويُنظر في الأجزاء من هذا القرار ذات الصلة بالبند 1.9.1 من جدول أعمال المؤتمر WRC‑15 ضمن المقترحات الأوروبية المتعلقة بهذا البند من جدول الأعمال.

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