|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الوثيقة 49-A |
|  | 8 أكتوبر 2015 |
|  | الأصل: بالعربية |
|  | |
| جمهورية الجزائر الديمقراطية الشعبية/جمهورية جيبوتي/جمهورية مصر العربية/ لبنـان/جمهورية السودان/تونس | |
| مقترحات بشأن أعمال ال‍مؤت‍مر | |
|  | |
| البنـد 11.1 من جدول الأعمال | |

11.1 النظر في توزيع أولي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (EESS) (أرض-فضاء) في المدى GHz 8‑7، وفقاً للقرار **650 (WRC‑12)؛**

مقدمة

دعا القرار 650 (WRC‑12) قطاع الاتصالات الراديوية إلى إجراء دراسة بشأن المتطلبات من الطيف في مدى التردد GHz 8‑7 لعمليات التحكم عن بُعد لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) بغية استكمال عمليات القياس عن بُعد لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-أرض) في نطاق التردد MHz 8 400‑8 025، وإجراء دراسات عن التوافق بين أنظمة خدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) والخدمات الحالية، على أن تكون الأولوية لنطاق التردد MHz 7 235‑7 145، ثم لأجزاء أخرى من مدى التردد GHz 8‑7 وذلك فقط إذا ما تبين أن نطاق التردد MHz 7 235‑7 145 غير مناسب.

وأشارت دراسات قطاع الاتصالات الراديوية إلى أن متطلبات الطيف في أنظمة خدمة استكشاف الأرض الساتلية تتراوح بين 38 وMHz 56. ويلزم MHz 38 من الطيف للحالة التي يكون فيها التوزيع في نطاقات تردد غير متقاسَمة مع خدمات فضائية أخرى، بينما يلزم طيف بعرض MHz 56 للحالة التي يكون فيها التوزيع في نطاقات متقاسَم‍ة مع خدمات فضائية أخرى (مثل نطاق التردد MHz 7 235‑7 190).

وبناءً على نتائج دراسات قطاع الاتصالات الراديوية تقترح الأطراف الموقعة عدم التعديل على لوائح الراديو.

المقترحات

NOC ALG/DJI/EGY/LBN/SDN/TUN/49/1

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

SUP ALG/DJI/EGY/LBN/SDN/TUN/49/2

**القـرار** 650 (WRC‑12)

توزيع لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء)  
في المدى GHz 8‑7

الأسباب:

- الاستخدام الكثيف لبعض الخدمات الراديوية في النطاقات الترددية GHz 8‑7، والتي لا بد من حمايتها وعدم التأثير عليها لحساسية استخدامها بالدول الموقعة على هذه الوثيقة.

- ترى الإدارات الموقعة على هذه الوثيقة أن لها حدوداً مشتركة ملاصقة مع دول الجوار ونظراً لكبر مسافات التنسيق المطلوبة لحماية الخدمة الثابتة، فإن ذلك سيسبب حرمان الكثير من محطات الخدمة الثابتة من العمل وتعرضها لتداخلات في حالة عملها.

- ترى الإدارات الموقعة على هذه الوثيقة أن الدراسات الخاصة بتأثير خدمة استكشاف الأرض الساتلية على الأنظمة العاملة في الخدمة المتنقلة لم تكن كافية. كما أنها يمكن أن تؤثر على الاستخدامات المستقبلية للخدمة المتنقلة في هذا النطاق الترددي وخاصة إذا ما تم تحديده للاتصالات المتنقلة الدولية (IMT).

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