|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 12 للوثيقة 85-A |
|  | 16 أكتوبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| جمهورية بوروندي/جمهورية كينيا/جمهورية أوغندا/جمهورية رواندا/  جمهورية تنـزانيا المتحدة | |
| مقترحات بشأن أعمال ال‍مؤت‍مر | |
|  | |
| البنـد 12.1 من جدول الأعمال | |

12.1 النظر في تمديد التوزيع العالمي الحالي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) في نطاق التردد MHz 9 900‑9 300 بما يصل إلى MHz 600 ضمن نطاقات التردد MHz 9 300‑8 700 و/أو MHz 10 500‑9 900، وفقاً للقرار **651 (WRC‑12)؛**

مقدمة

إن الطلب المتزايد على زيادة استبانة الصور الرادارية لتحقيق الرصد البيئي العالمي يُبرز الحاجة لزيادة عرض النطاق المستخدم للإرسال الراداري الزقزقي الخطي بتشكيل التردد (FM) للجيل الثاني من الرادار ذي الفتحة التركيبية ضمن خدمة استكشاف الأرض الساتلية (EESS SAR).

ويدعو القرار 651 (WRC‑12) قطاع الاتصالات الراديوية إلى إجراء دراسات توافق واستكمالها بشأن خدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) والخدمات الحالية في نطاقي التردد MHz 9 300‑8 700 وMHz 10 500‑9 900، والإرسالات غير المطلوبة من المحطات العاملة في خدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) في نطاقي التردد هذين **إلى المحطات العاملة في**النطاقين التردديينMHz 8 500‑8 400 و GHz 10,7‑10,6.

يوزع معظم النطاق المقترح على خدمة التحديد الراديوي للموقع في البلدان الأعضاء (بوروندي/كينيا/روندا/تنزانيا/أوغندا) في منظمة شرق إفريقيا للاتصالات (EACO).

وتؤيد البلدان الأعضاء في المنظمة (EACO) الأسلوب باء 1 المقترح في تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر.

المقترح

تقترح البلدان الأعضاء (بوروندي/كينيا/روندا/تنزانيا/أوغندا) في منظمة شرق إفريقيا للاتصالات (EACO) ما يلي بشأن البند 1.12 من جدول أعمال مؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 (WRC-15)

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

MOD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/1

MHz 10 000‑8 500

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 9 200-9 300 **استكشاف الأرض الساتلية** (نشيطة) A112.5 ADD  **تحديد راديوي للموقع**  **ملاحة راديوية بحرية**  472.5  474.5 473.5 ADD 5.B112 ADD 5.C112 ADD 5.D112 | | |
| ... | | |
| 9 900-10 000 **استكشاف الأرض الساتلية** (نشيطة) A112.5 ADD  **تحديد راديوي للموقع**  ثابتة  479.5 478.5 477.5 C112.5 ADD B112.5 ADD | | |

الأسباب: يوفر توزيعاً إضافياً قدره 600 MHz لأنظمة خدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) من أجل الرادارات ذات الفتحة التركيبية عالية الاستبانة على النحو المطلوب بموجب القرار 651 (WRC-12) والمبرر في التقرير ITU-R RS.2274.

MOD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/2

GHz 11,7-10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 10-4.10  **استكشاف الأرض الساتلية** (نشيطة) A112.5 ADD  **ثابتة**  **متنقلة**  **تحديد راديوي للموقع**  هواة | 10-4.10  **استكشاف الأرض الساتلية** (نشيطة)   A112.5 ADD  **تحديد راديوي للموقع**  هواة | 10-4.10  **استكشاف الأرض الساتلية** (نشيطة) A112.5 ADD  **ثابتة**  **متنقلة**  **تحديد راديوي للموقع**  هواة |
| 479.5 B112.5 ADD C112.5 ADD | 480.5 479.5 B112.5 ADD C112.5 ADD | 479.5 B112.5 ADD C112.5 ADD |
| 10,45-10,4  **ثابتة**  **متنقلة**  **تحديد راديوي للموقع**  هواة | 10,45-10.4  **تحديد راديوي للموقع**  هواة | 10,45-10,4  **ثابتة**  **متنقلة**  **تحديد راديوي للموقع**  هواة |
| 479.5 | 480.5 479.5 | 479.5 |

الأسباب: يوفر توزيعاً إضافياً قدره 600 MHz لأنظمة خدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) من أجل الرادارات ذات الفتحة التركيبية عالية الاستبانة على النحو المطلوب بموجب القرار 651 (WRC-12) والمبرر في التقرير ITU-R RS.2274.

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/3

A112.5 يقتصر استخدام خدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) لنطاق التردد MHz 10 500-9 900 على الأنظمة التي تتطلب عرض نطاق ضرورياً يتجاوز MHz 600 ولا يمكن استيعابها بالكامل في نطاق التردد MHz 9 900-9 300.(WRC‑15)

الأسباب: للحد من عدد من الأنظمة فضلاً عن مدة إرسال أنظمة الرادارات ذات الفتحة التركيبية في نطاق تردد التمديد.

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/4

B112.5 يجب على محطات خدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) العاملة في نطاق التردد MHz 10 500‑9 900 ألا تسبب تداخلاً ضاراً بمحطات خدمة التحديد الراديوي للموقع وألا تطالب بالحماية منها.(WRC‑15)

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/5

C112.5 يتعين أن تلتزم المحطات الفضائية العاملة في خدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) بالتوصية ITU‑R RS.2066‑0.(WRC‑15)

الأسباب: لأن ذلك يضمن حماية محطات خدمة علم الفلك الراديوي (RAS) في نطاق التردد GHz 10,7-10,6.

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/6

D112.5 يتعين أن تلتزم المحطات الفضائية العاملة في خدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) بالتوصية ITU‑R RS.2065‑0.(WRC‑15)

الأسباب: لأن ذلك يضمن حماية أنظمة خدمة الأبحاث الفضائية (SRS) في نطاق التردد MHz 8 500‑8 400.

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/7

E112.5 يجب على محطات خدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) العاملة في النطاق MHz 10 400‑9 900 ألا تسبب تداخلاً ضاراً بمحطات التحديد الراديوي للموقع وألا تطالب بالحماية منها.(WRC‑15)

الأسباب: يُجعل التوزيع الأولي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) ثانوياً فيما يتعلق بتوزيعات خدمة التحديد الراديوي للموقع (RLS) في نطاقات التردد هذه، لضمان حماية أنظمة هذه الخدمات من التداخل الضار.

SUP BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A12/8

القـرار 651 (WRC-12)

التمديد المحتمل للتوزيع العالمي الحالي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) في نطاق التردد MHz 9 900‑9 300 بما يصل إلى MHz 600   
ضمن نطاقي الترددات MHz 9 300‑8 700 و/أو MHz 10 500‑9 900

الأسباب: أقر المؤتمر WRC-15 التمديد بمقدار MHz 600.

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