|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 2 للوثيقة 107(Add.6)-A |
|  | 19 أكتوبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| جمهورية الهند | |
| مقترحات بشأن أعمال ال‍مؤت‍مر | |
|  | |
| البنـد 2.6.1 من جدول الأعمال | |

6.1 النظر في إمكانية منح توزيعات إضافية أولية على النحو التالي:

2.6.1 وللخدمة الثابتة الساتلية (أرض-فضاء) بمقدار MHz 250 في الإقليم 2 و MHz 300 في الإقليم 3 في المدى بين GHz 13 وGHz 17؛؛

وإعادة النظر في الأحكام التنظيمية بشأن التوزيعات الحالية للخدمة الثابتة الساتلية في كل مدى، مع مراعاة نتائج دراسات قطاع الاتصالات الراديوية وفقاً للقرارين **151 (WRC‑12)** و**152 (WRC‑12)** على التوالي؛

مقدمة

تؤيد الهند أسلوب عدم التغيير في النطاقين التردديين GHz 13,4‑13,25 وGHz 17‑14,8 بسبب عدم التوافق بين الخدمات القائمة.

ولا تؤيد الهند التغيير في وضع التوزيع للخدمة الثابتة الساتلية في النطاق GHz 14,8‑14,5 بسبب التوزيع الحالي لوصلة التغذية في خطة الخدمة الإذاعية الساتلية بموجب التذييل 30A.

ويصف تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC‑15) وضع التشارك بين الوصلة الصاعدة للخدمة الثابتة الساتلية غير المشمولة بالخطة في النطاق GHz 14,8‑14,5 وبين التعيينات المدرجة في خطة التذييل 30A، على أنه وضع صعب. ويُفيد أيضاً بأن الحاجة تدعو لتطوير الإجراءات التنظيمية المناسبة إلى جانب أساليب حساب لتنفيذ أي معايير متفق عليها لحماية التخصيصات في خطة التذييل 30A وقائمته. وحسب الإجراء النهائي المعمول به، قد يُتطلب تعديل برمجيات المكتب. ولتحديد المعايير المناسبة، لا بد من محاكاة تداخل الأثر التراكمي لنظام الخدمة الثابتة الساتلية الجديد لبيان أن حماية خطة التذييل 30A **مضمونة** في مستويات مماثلة للحماية بمعايير هامش الحماية المكافئ في لوائح الراديو بالوضع المرجعي لهامش الحماية المكافئ لخطة التخصيصات وقائمتها. ومن صعوبات استخدام نهج هامش الحماية المكافئ لتحديد الإدارات المتأثرة، تعذُّر تحديد التخصيصات التي ينخفض فيها هذا الهامش كثيراً على أنها تخصيصات متأثرة، بسبب هيكل برمجيات MSPACE وتنفيذها. وقد طُرحت هذه القضية على مؤتمرات عالمية سابقة للاتصالات الراديوية. وحتى الآن لم يتح حل عملي وقابل للتنفيذ.

وفي ضوء ما ذُكر أعلاه، تُعتبر حماية وصلة تغذية الخدمة الإذاعية الساتلية بموجب خطة التذييل 30A متطلباً بالغ الأهمية، وتؤيد الهند أسلوب عدم التغيير (الأسلوب FF1 في تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر) في النطاق GHz 14,8‑14,5.

المقترحات

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

NOC IND/107A6A2/1

GHz 14-11,7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 13,4-13,25 **استكشاف الأرض الساتلية** (نشيطة)  **ملاحة راديوية للطيران** 497.5  **أبحاث فضائية** (نشيطة)  499.5 498A.5 | | |

الأسباب: عدم التغيير في النطاق GHz 13,4‑13,25 نظراً لعدم التوافق بين الخدمات القائمة.

NOC IND/107A6A2/2

GHz 15,4-14

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 14,8-14,5 **ثابتة**  **ثابتة ساتلية** (أرض-فضاء) 510.5  **متنقلة**  أبحاث فضائية | | |
| 15,35-14,8 **ثابتة**  **متنقلة**  أبحاث فضائية  339.5 | | |
| 15,4-15,35 **استكشاف الأرض الساتلية** (منفعلة)  **فلك راديوي**  **أبحاث فضائية** (منفعلة)  511.5 340.5 | | |

الأسباب: عدم التغيير في النطاق GHz 14,8‑14,5 لضمان حماية خطة الخدمة الإذاعية الساتلية بموجب التذييل 30A في هذا النطاق. وعدم التغيير في النطاق GHz 15,4‑14,8 نظراً لعدم التوافق بين الخدمات القائمة.

SUP IND/107A6A2/3

القـرار 152 (WRC-12)

توزيعات أولية إضافية للخدمة الثابتة الساتلية في الاتجاه أرض-فضاء   
في نطاقات التردد بين 13 وGHz 17 في الإقليم 2 والإقليم 3

الأسباب: أُنجزت الدراسات في إطار هذا البند من جدول الأعمال.

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