|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 15 للوثيقة 66-A |
|  | 15 أكتوبر 2015 |
|  | الأصل: بالإسبانية |
|  | |
| كوبـا | |
| مقترحات بشأن أعمال ال‍مؤت‍مر | |
|  | |
| البنـد 15.1 من جدول الأعمال | |

15.1 النظر في المتطلبات من الطيف لمحطات الاتصال على متن السفن العاملة في الخدمة المتنقلة البحرية وفقاً للقرار **358 (WRC-12)**؛

مقدمة

تجيز أحكام الرقم 287.5 من لوائح الراديو حالياً لمحطات الاتصال على متن السفن أن تستعمل الترددات MHz 457,525 وMHz 457,550 وMHz 457,575 وMHz 467,525 وMHz 467,550 وMHz 467,575 في الخدمة المتنقلة البحرية.

وتنص هذه الأحكام أيضاً على إمكانية استعمال الترددات MHz 457,5375 وMHz 457,5625 وMHz 467,5375 وMHz 467,5625 في حالة استخدام تجهيزات تعمل بمباعدة بين القنوات مقدارها kHz 12,5.

والاتصالات على متن السفن حيوية لتنفيذ وظائف حرجة للسفينة في المياه الخاضعة لقيود بالنسبة للحركة، ومن المستحب توافر هذه القدرة على الاتصالات في مناطق الازدحام الكبير التي يتعلق الأمر فيها باستخدام الطيف في بيئة الترددات المذكورة أعلاه.

ورغم أن الاستعمال المكثف للترددات الديسيمترية (UHF) من جانب مختلف أنظمة الاتصالات الراديوية يجعل من غير المستصوب تمديد الطيف المزمع من أجل الاتصالات على متن السفن في نطاقات التردد المذكورة، فإن تطور تكنولوجيات الاتصالات الراديوية الرقمية يتيح استخداماً أكثر كفاءة للطيف لهذا الغرض من خلال تطبيق مباعدة بين القنوات مقدارها kHz 6,25 بالإضافة إلى المباعدتين kHz 25 وkHz 12,5 المنصوص عليهما في الرقم 287.5 من لوائح الراديو.

وللاستفادة القصوى من هذه الترتيبات، من المستحب تحقيق أعلى مستوى ممكن من التنسيق فيما يتعلق التجهيزات واستعمال الطيف لهذه الأغراض، ولبلوغ هذا الهدف، يمكن العثور على أكبر قدر من المعلومات ذات الصلة في التوصية ITU‑R M.1174‑3.

واستناداً إلى ما سبق، تقدم إدارة كوبا المقترحات التالية.

المقترحات

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

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

MOD CUB/66A15/1

MHz 460-410

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التوزيع على الخدمات | | |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 459-456 **ثابتة**  **متنقلة** 286AA.5  288.5 287.5 MOD 271.5 | | |

MOD CUB/66A15/2

MHz 890-460

| التوزيع على الخدمات | | |
| --- | --- | --- |
| الإقليم 1 | الإقليم 2 | الإقليم 3 |
| 470-460 | **ثابتة**  **متنقلة** 286AA.5  أرصاد جوية ساتلية (فضاء-أرض)  290.5 289.5 288.5 287.5 MOD | |

MOD CUB/66A15/3

287.5 يقتصر استعمال الخدمة المتنقلة البحرية لنطاقي التردد MHz 457,5875‑ 457,5125 وMHz 467,5875‑467,5125 على محطات الاتصال على المتن. ويجب أن تكون خصائص الأجهزة وترتيب القنوات مطابقة للتوصية ITU‑R M.1174‑3. وقد يخضع أيضاً استعمال نطاقي التردد هذين في المياه الإقليمية للوائح الوطنية للإدارة المعنية.(WRC‑15)

الأسباب:

إدخال أحكام تتيح الاستخدام الأمثل للاتصالات على المتن في نطاقي الترددات الديسيمترية (UHF)، MHz 457,5875‑457,5125 وMHz 467,5875‑467,5125، وفقاً للتوصية ITU‑R M.1174‑3.

SUP CUB/66A15/4

القـرار 358 (WRC-12)

النظر في تحسين وتوسيع محطات الاتصال على المتن  
في الخدمة المتنقلة البحرية في نطاقات الموجات الديسيمترية (UHF)

الأسباب: لم يعد ضرورياً.

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