|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23)**دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023** |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | **الإضافة 3للوثيقة 65(Add.11)-A** |
|  | **30 أكتوبر 2023** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
|  |
| مقترحات أوروبية مشتركة |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر |
|  |
| بند جدول الأعمال 11.1 |

11.1 النظر في التدابير التنظيمية الممكنة لدعم تحديث النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحر (GMDSS) وتنفيذ الملاحة الإلكترونية، وفقاً للقرار **361 (Rev.WRC-19)**؛

الجزء C: إدخال أنظمة ساتلية إضافية في النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحر

مقدمة

القرار **(Rev.WRC-19) 361** *يقرر أن يدعو المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 إلى*

3 النظر في الأحكام التنظيمية، إن وجدت، استناداً إلى نتائج دراسات قطاع الاتصالات الراديوية المشار إليها في "*يدعو قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد*" المذكورة أدناه، من أجل دعم إدخال أنظمة ساتلية إضافية في النظام GMDSS،

لا يدعم المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (CEPT) إدخال النظام الساتلي الإقليمي BEIDOU في لوائح الراديو كي يكون جزءاً من النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحر (GMDSS)، حتى لو اعترفت المنظمة البحرية الدولية بنظام خدمة رسائل BEIDOU باعتباره مقدم خدمة النظام GMDSS. وتتضمن الأسباب غياب تبرير لمتطلب التردد، وعدم التوافق مع الاستخدام الحالي لنطاقي التردد MHz 1 626,5-1 610 وMHz 2 500-2 483,5 التي يود نظام BEIDOU العمل ضمنها، وعدم تحقيق التنسيق بشأن التردد مع الأنظمة الأخرى للخدمة المتنقلة الساتلية (MSS) الموجودة في نطاقات التردد هذه.

المقترحات

NOC EUR/65A11A3/1#1776

المواد

NOC EUR/65A11A3/2#1777

التذييلات

MOD EUR/65A11A3/3

القرار 361 (REV.WRC-23)

النظر في إمكانية تطبيق تدابير تنظيمية من أجل دعم تحديث
النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحر وتنفيذ الملاحة الإلكترونية

...

يقرر أن يدعو المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 إلى

...

...

الأسباب: لم تُبرَّر كمية المتطلبات من الطيف التي قدمها مشغل الساتل كي يكون جزءاً من النظام GMDSS. ولم يُقدِّم أي دراسة حول متطلبات الطيف خلال دورة الدراسة هذه. وتتداخل مطالبات مشغل الساتل بشأن الطيف (العامل مع 3 سواتل مستقرة بالنسبة إلى الأرض) في الاتجاهين كليهما (أرض-فضاء، وفضاء-أرض) مع أحد الأنظمة غير المستقر بالنسبة إلى الأرض في الخدمة المتنقلة الساتلية، بُلِّغ عنه بموجب بطاقتي التبليغ HIBLEO-4 وHIBLEO-X، ويعمل بنجاح على أساس عالمي منذ عام 1998. وبالإضافة إلى ذلك، يتداخل جزئياً في اتجاه الوصلة الصاعدة مع نظام غير مستقر بالنسبة إلى الأرض، يعمل بموجب بطاقتي التبليغ HIBLEO-2. ولا تتوافق الشبكة الساتلية المقترحة لإضافتها إلى النظام GMDSS مع الاستخدام الحالي لنطاقي التردد MHz 1 626,5-1 610 وMHz 2 500-2 483,5. ولم يُستكمل تنسيق ترددات النظام المستقر بالنسبة إلى الأرض في الخدمة المتنقلة الساتلية مع الأنظمة العالمية الحالية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة المتنقلة الساتلية ذات أولوية التاريخ ومن الواضح أن ذلك لن يتحقق على الأرجح. ولهذه الأسباب، حتى لو اعترفت المنظمة البحرية الدولية بالنظام باعتباره مقدم خدمة GMDSS، يُقترح عدم إدراج هذا النظام في لوائح الراديو، وعدم إدخال أي تغيير (NOC) أثناء انعقاد هذا المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ