|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 10 للوثيقة 7(Add.24)-A |
|  | 29 سبتمبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| الدول الأعضاء في لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (CITEL) | |
| مقترحات بشأن أعمال ال‍مؤت‍مر | |
|  | |
| البنـد 10 من جدول الأعمال | |

10 تقديم توصيات إلى المجلس بالبنود التي يلزم إدراجها في جدول أعمال المؤتمر العالمي المقبل للاتصالات الراديوية وإبداء وجهة نظره في جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر اللاحق وفي بنود أخرى يمكن إدراجها في جداول الأعمال للمؤتمرات المقبلة، وفقاً للمادة 7 من الاتفاقية،

معلومات أساسية

يكتسي التنبؤ بالعواصف المغنطيسية الأرضية المدمرة واضطرابات الفضاء الأخرى (المشار إليها فيما يلي بالأحوال الجوية الفضائية) واكتشافها أهمية حاسمة للعديد من المجالات الاقتصادية والبنية التحتية على الصعيد العالمي. وكانت لجنة تنسيق المفردات قد اقترحت تعريفاً للأحوال الجوية الفضائية في اجتماع فرقة العمل 7C المعقود في مايو 2015. ومن بين المجالات الاقتصادية الأكثر تأثراً مجال العمليات الساتلية ومجال النقل الجوي ومجال توزيع الطاقة الكهربائية. ومن شأن عدم القدرة على اكتشاف الظروف المدمرة والتنبؤ بها أن يؤدي إلى خسارة في الأرواح والممتلكات وإلى نتائج وخيمة على الاقتصاد. وتكتسي عمليات رصد الأحوال الجوية الفضائية أهمية حاسمة للكثير من جوانب الاقتصادات الوطنية وسكان العالم.

ويكمن السبب الداعي إلى تقديم هذا الاقتراح في القلق من أن تكون تكنولوجيا استشعار الأجوال الجوية الفضائية قد طُورت والأنظمة التشغيلية قد نُشرت دون مراعاة للوائح الطيف المحلية والدولية أو للحاجة المحتملة إلى الحماية من التداخل. وينبغي أن تحظى الأنظمة التي لها أهمية للاقتصادات الوطنية وسلامة سكان العالم بقدرٍ من الاعتراف والحماية في لوائح الراديو الدولية.

وسبق أن اعتُرف بأن حصول هذه الأنظمة على حماية من التداخل الضار بعد وقوع الحدث قد يكون صعباً في أفضل الأحوال. ونظراً لأهمية خيارات الحماية، فإن النظر فيها دون فرض قيود إضافية على الخدمات القائمة أمرٌ له مزاياه. واتفقت لجنة الدراسات 7 على مسألةٍ أثيرت في اجتماعها المعقود في أكتوبر 2014 لدراسة الخصائص التقنية والتشغيلية لأنظمة الكشف عن الأحوال الجوية الفضائية واحتياجاتها من الطيف. وتدعو المسألة أيضاً إلى أن تحدد الدراسة الخدمة أو التسمية الأنسب لأجهزة استشعار الأحوال الجوية الفضائية.

ويقدَّم المقترح لإضافة هذه المسألة إلى جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 بهدف منح وقت كاف لاستكمال الدراسات المطلوبة على النحو الصحيح ومنح جميع الجهات المعنية، بما فيها الخدمات الراديوية القائمة، الوقت الكافي للنظر في المسألة على النحو الواجب. ومن المرجح أن يؤدي إدراج المسألة على جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 إلى عدم كفاية الوقت اللازم لاستكمال جميع الأعمال على نحو مُرض بالنسبة لجميع الخدمات القائمة.

المقترح

ADD IAP/7A24A10/1

مشـروع القـرار الجديـد [IAP‑10J‑2023] (WRC‑15)

جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023

إن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (جنيف، 2015)،

إذ يضع في اعتباره

*أ )* أنه ينبغي، وفقاً للرقم 118 من اتفاقية الاتحاد الدولي للاتصالات، تحديد الإطار العام لجدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2018 قبل المؤتمر بفترة تتراوح بين أربع سنوات وست سنوات؛

ب) المادة 13 من دستور الاتحاد المتعلقة باختصاصات المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية ومواعيد انعقادها، والمادة 7 من الاتفاقية المتعلقة بجداول أعمالها؛

*ج)* القرارات والتوصيات الصادرة عن المؤتمرات الإدارية العالمية للراديو والمؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية السابقة في هذا الصدد،

يقـرر إبداء وجهة النظر التالية

ضرورة إدراج البنود التالية في جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023:

1 اتخاذ التدابير المناسبة بشأن المسائل العاجلة التي طلب المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 على وجه التحديد، النظر فيها؛

2 النظر في البنود التالية، على أساس مقترحات الإدارات وتقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر، مع مراعاة نتائج المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019، واتخاذ التدابير اللازمة بشأنهما:

2.[SW] استعراض نتائج الدراسات المتعلقة بالخصائص التقنية والتشغيلية لأجهزة استشعار الأحوال الجوية الفضائية واحتياجاتها من الطيف وتسمية الخدمات الراديوية المناسبة لها، وفقاً للقرار **[IAP-10J-2023] (WRC-15)،** بغية منحها الاعتراف وتوفير الحماية لها على النحو المناسب في لوائح الراديو دون فرض قيود إضافية على الخدمات القائمة؛

3 فحص توصيات قطاع الاتصالات الراديوية المراجعة والمضمنة بالإحالة في لوائح الراديو، والتي تقدمت بها جمعية الاتصالات الراديوية، وفقاً للقرار **28 (Rev.WRC-03)**، والبت في ضرورة تحديث الإحالات ذات الصلة في لوائح الراديو أم لا، وفقاً للمبادئ الواردة في الملحق 1 بالقرار **27 (Rev.WRC-12)**؛

4 النظر فيما قد يترتب من تغييرات وتعديلات في لوائح الراديو نتيجة للقرارات التي يتخذها المؤتمر؛

5 استعراض القرارات والتوصيات الصادرة عن المؤتمرات السابقة، وفقاً للقرار **95 (Rev.WRC‑07)**، للنظر في إمكانية مراجعتها أو استبدالها أو إلغائها؛

6 استعراض تقرير جمعية الاتصالات الراديوية المقدم وفقاً للرقمين 135 و136 من الاتفاقية واتخاذ التدابير المناسبة بشأنه؛

7 تحديد البنود التي تتطلب من لجان دراسات الاتصالات الراديوية اتخاذ تدابير عاجلة بشأنها؛

8 النظر في أي تغييرات قد يلزم إجراؤها تطبيقاً للقرار 86 (المراجع في مراكش، (2002 لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن "إجراءات النشر المسبق والتنسيق والتبليغ والتسجيل لتخصيصات التردد للشبكات الساتلية"، وفقاً للقرار **86 (Rev.WRC‑07)**، تيسيراً للاستخدام الرشيد والفعال والاقتصادي للترددات الراديوية وأيّ مدارات مرتبطة بها، بما فيها المدار المستقر بالنسبة إلى الأرض؛

9 النظر في طلبات الإدارات بحذف حواشي البلدان الخاصة بها أو حذف أسماء بلدانها من الحواشي إذا لم تعد مطلوبة مع مراعاة القرار **26 (Rev.WRC‑07)؛** واتخاذ التدابير المناسبة بشأنها؛

10 النظر في تقرير مدير مكتب الاتصالات الراديوية وإقراره وفقاً للمادة 7 من الاتفاقية:

1.10 بشأن أنشطة قطاع الاتصالات الراديوية منذ المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019؛

2.10 بشأن أيّ صعوبات أو حالات تضارب ووجهت في تطبيق لوائح الراديو؛

3.10 بشأن التدابير المتخذة تطبيقاً للقرار **80 (Rev.WRC−07)**؛

11 تقديم توصيات إلى المجلس بالبنود التي يلزم إدراجها في جدول أعمال المؤتمر العالمي التالي للاتصالات الراديوية وفقاً للمادة 7 من الاتفاقية،

يدعو المجلس

إلى دراسة وجهات النظر الواردة في هذا القرار،

يكلف مدير مكتب الاتصالات الراديوية

باتخاذ الترتيبات اللازمة لعقد دورتي الاجتماع التحضيري للمؤتمر وإعداد تقرير لرفعه إلى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023،

يكلف الأمين العام

بإحاطة المنظمات الدولية والإقليمية المعنية علماً بهذا القرار.

الأسباب: منح الاعتراف لأجهزة استشعار الأحوال الجوية الفضائية وتوفير الحماية لها في لوائح الراديو.

ADD IAP/7A24A10/2

مشـروع القـرار الجديـد [IAP‑10J‑SW] (WRC‑15)

احتياجات أجهزة استشعار الأحوال الجوية الفضائية من الطيف وحمايتها

إن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (جنيف، 2015)،

إذ يضع في اعتباره

*أ )* أن عمليات رصد الأحوال الجوية الفضائية تكتسب أهمية متزايدة في الكشف عن ظواهر النشاط الشمسي التي يمكن أن تؤثر على خدمات حساسة بالنسبة لاقتصاد الإدارات وسلامتها وأمنها؛

*ب)* أن هذه العمليات تجري من منصات يمكن أن تكون قائمة على الأرض، أو من منصات محمولة جواً أو في الفضاء؛

*ج)* أن بعض أجهزة الاستشعار تعمل عن طريق استقبال انبعاثات طبيعية ذات مستويات منخفضة للشمس أو الغلاف الجوي للأرض، وبالتالي، يمكن أن تعاني من تداخلات ضارة بمستويات قد تسمح بها خدمات راديوية أخرى؛

*د )* أن تكنولوجيا استشعار الأحوال الجوية الفضائية قد تطورت وأن أنظمة تشغيلية قد نُشرت دون إيلاء اعتبار كبير للوائح الطيف المحلية أو الدولية، أو للحاجة المحتملة للحماية من التداخلات،

وإذ يدرك

*أ )* أنه لم توزع أيّ نطاقات تردد أو توثَّق بأيّ شكل من الأشكال في لوائح الراديو من أجل تطبيقات استشعار الأحوال الجوية الفضائية؛

*ب)* أن لدى قطاع الاتصالات الراديوية مسألة دراسة سارية (7/102) لدراسة الخصائص التقنية والتشغيلية لأجهزة استشعار الأحوال الجوية الفضائية، واحتياجاتها من الترددات وتسمية الخدمات الراديوية المناسبة لها؛

*ج)* أنه ينبغي لأي إجراء تنظيمي مرتبط بتطبيقات استشعار الأحوال الجوية الفضائية أن يأخذ في الاعتبار الخدمات القائمة العاملة بالفعل في نطاقات التردد المعنية،

يقرر أن يدعو المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023

إلى النظر في الأحكام التنظيمية اللازمة لتوفير الحماية لأجهزة استشعار الأحوال الجوية العاملة في الخدمة الراديوية المسماة بالشكل المناسب والواجب تحديدها أثناء دراسات قطاع الاتصالات الراديوية، مع مراعاة نتائج هذه الدراسات ودون فرض قيود إضافية على الخدمات القائمة،

يدعو قطاع الاتصالات الراديوية إلى

1 أن يعمد، في وقت يناسب المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019، إلى توثيق الخصائص التقنية والتشغيلية لأجهزة استشعار الأحوال الجوية الفضائية؛

2 أن يعمد، في وقت يناسب المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019، إلى تسمية الخدمات الراديوية المناسبة لأجهزة استشعار الأحوال الجوية؛

3 أن يعمد، في وقت يناسب المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023، إلى إجراء ما يلزم من دراسات تقاسم بشأن الأنظمة القائمة العاملة في نطاقات التردد التي تستعملها أجهزة استشعار الأحوال الجوية الفضائية، بهدف تحديد الحماية التنظيمية التي يمكن توفيرها دون فرض قيود إضافية على الخدمات القائمة،

يدعو الإدارات

إلى المشاركة بنشاط في هذه الدراسات وتوفير الخصائص التقنية والتشغيلية للأنظمة المعنية عن طريق تقديم مساهمات إلى قطاع الاتصالات الراديوية،

يكلف الأمين العام

بأن يحيط المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) وفريق تنسيق الترددات الفضائية (SFCG) والمنظمات الدولية والإقليمية المعنية الأخرى علماً بهذا القرار.

الأسباب: سيدعم القرار دراسات قطاع الاتصالات الراديوية المطلوبة في إطار البند ذي الصلة من جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023.

مرفق

مقترح بإضافة بند في جدول الأعمال التمهيدي لدراسة الخصائص التقنية والتشغيلية لأجهزة استشعار الأحوال الجوية الفضائية واحتياجاتها من الطيف وحمايتها

***الموضوع:*** اقتراح بند مستقبلي يدرَج في جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 لدراسة تسميات الخدمات المناسبة لقياسات الأحوال الجوية الفضائية ومتطلبات حمايتها.

***المصدر:*** الدول الأعضاء في لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (CITEL)

***المقترح:*** استعراض نتائج الدراسات المتصلة بالخصائص التقنية والتشغيليةلأجهزة استشعار الأحوال الجوية الفضائية واحتياجاتها من الطيف وتسمية الخدمات الراديوية المناسبة لها، وفقاً للقرار [IAP‑10J‑SW]، بغية منحها الاعتراف وتوفير الحماية لها على النحو المناسب في لوائح الراديو دون فرض قيود إضافية على الخدمات القائمة.

*الخلفية/الأسباب الداعية إلى المقترح:*يكتسي التنبؤ بالعواصف المغنطيسية الأرضية المدمرة واضطرابات الفضاء الأخرى (المشار إليها فيما يلي بالأحوال الجوية الفضائية) واكتشافها أهمية حاسمة بالنسبة للعديد من المجالات الاقتصادية والبنية التحتية على الصعيد العالمي. ومن بين المجالات الاقتصادية الأكثر تأثراً مجال العمليات الساتلية ومجال النقل الجوي ومجال توزيع الطاقة الكهربائية. ومن شأن عدم القدرة على اكتشاف الظروف المدمرة والتنبؤ بها أن يؤدي إلى خسارة في الأرواح والممتلكات وإلى نتائج وخيمة على الاقتصاد. وتكتسي عمليات رصد الأحوال الجوية الفضائية أهمية حاسمة للكثير من جوانب الاقتصادات الوطنية وسكان العالم. وقد طُورت تكنولوجيا استشعار الأحوال الجوية الفضائية ونُشرت الأنظمة التشغيلية دون إيلاء اعتبار كبير للوائح الطيف المحلية أو الدولية، أو للحاجة المحتملة إلى الحماية من التداخلات. وينبغي أن تحظى الأنظمة ذات الأهمية للاقتصادات الوطنية وسلامة سكان العالم بقدرٍ من الاعتراف والحماية في لوائح الراديو الدولية.

***خدمات الاتصالات الراديوية المعنية:*** تحدد فيما بعد

***بيان الصعوبات المحتملة:*** غير متوقعة

***الدراسات السابقة أو الجارية حول الموضوع:*** مسألة الدراسة 7/102 لقطاع الاتصالات الراديوية السارية إلى جانب الدراسات الجارية لتوثيق الخصائص التقنية والتشغيلية والاحتياجات من الطيف.

|  |  |
| --- | --- |
| ***الجهة المطلوب منها أن تقوم بالدراسة*:** لجنة الدراسات 7 | ***بالاشتراك مع*** |

***لجان الدراسات المعنية في قطاع الاتصالات الراديوية:*** لجان الدراسات 4 و5 و6

***الآثار المترتبة على المقترح من حيث استعمال موارد الاتحاد، بما فيها الآثار المالية (انظر الرقم 126 في الاتفاقية):*** طفيف

***مقترح إقليمي مشترك:*** نعم/لا ***مقترح من عدة بلدان:*** نعم/لا

*عدد البلدان:*

***ملاحظات***

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