|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-19) شرم الشيخ، مصر، 28 أكتوبر - 22 نوفمبر 2019 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 7 للوثيقة 80-A |
|  | 7 أكتوبر 2019 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| اليابان | |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر | |
|  | |
| بند جدول الأعمال 1.7 | |

1.7 دراسة الاحتياجات من الطيف فيما يتعلق بالتتبع والتحكم والقياس عن بُعد في خدمة العمليات الفضائية من أجل السواتل غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض ذات المهمات القصيرة المدة، بغية تقييم ملاءَمة التوزيعات الحالية لخدمة العمليات الفضائية، وإن استدعى الأمر، النظر في توزيعات جديدة، وفقاً للقرار **659 (WRC‑15)**؛

خلفية

يهدف هذا البند من جدول الأعمال إلى النظر في نتائج دراسات قطاع الاتصالات الراديوية واتخاذ الإجراءات اللازمة، حسب الاقتضاء. ويقدم القرار **(WRC-15) 659** دراسات قطاع الاتصالات الراديوية هذه ومسار العمل على النحو التالي:

- دراسة الاحتياجات من الطيف فيما يتعلق بالتتبع والتحكم والقياس عن بُعد في خدمة العمليات الفضائية من أجل العدد المتزايد من السواتل غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض ذات المهمات قصيرة المدة، مع مراعاة الرقم **23.1** من لوائح الراديو؛

- وتقييم مدى ملاءَمة التوزيعات الحالية لخدمة العمليات الفضائية في مدى التردد الذي يقل عن GHz 1، مع مراعاة الاستعمال الحالي وأن التوزيعات الحالية لخدمة العمليات الفضائية التي تقل عن GHz 1، حيث ينطبق الرقم **21.9** من لوائح الراديو، غير ملائمة للسواتل غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض ذات المهمات قصيرة المدة؛

- وفي حال بيّنت دراسات التوزيعات الحالية لخدمة العمليات الفضائية أن المتطلبات لا يمكن تلبيتها بموجب الفقرتين السابقتين، إجراء دراسات بشأن التقاسم والتوافق ودراسة بشأن تقنيات التخفيف لحماية الخدمات القائمة، في النطاق والنطاقات المتجاورة على السواء، بغية النظر في التوزيعات الجديدة الممكنة أو رفع التوزيعات القائمة لخدمة العمليات الفضائية في مديي التردد MHz 174‑150,05 وMHz 420‑400,15،

وفي الاجتماع الخامس لفريق التحضير للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (APG19-5) الذي عُقد في يوليو-أغسطس 2019، لم يتوصل أعضاء الفريق إلى اتفاق لوضع نص تنظيمي محدد مقترح للبند 7.1 من جدول الأعمال. ويصف المقترح المشترك لجماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات (APT) فقط آراء كل عضو من أعضاء الجماعة والتي تؤيد أساساً الأسلوب A والأسلوب C، مع تفضيل الأسلوب C بشروط، ولا يؤيد بعض أعضاء الجماعة الأسلوب C.

المقترحات

لا تؤيد اليابان الأسلوب B1 والأسلوب B2، نظراً لأن الدراسات الواردة في التقرير ITU-R SA.2427-0 تشير إلى إمكانية تقاسم التتبع والقياس عن بُعد والتحكم عن بُعد في خدمة العمليات الفضائية للسواتل غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض ذات المهمات قصيرة المدة، مع خدمة مساعدات الأرصاد الجوية القائمة، فقط في ظل ظروف محدودة.

وفيما يتعلق بالأسلوب C، لم تُستكمل دراسات التقاسم والتوافق بين التتبع والقياس عن بُعد والتحكم عن بعد في خدمة العمليات الفضائية للسواتل غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض ذات المهمات قصيرة المدة والخدمات الحالية. وبالإضافة إلى ذلك، يجري حالياً إعداد وثيقة عمل صوب مشروع أولي للتقرير الجديد [NGSO SD VHF COMPATIBILITY]ITU-R SA. بشأن التوافق مع الخدمة المتنقلة للطيران (المسار) بما في ذلك نظام الوصلة الرقمية لترددات الموجات المترية (VDL) باستخدام النطاق المجاور، في نطاق التردد MHz 138-137. وعلاوة على ذلك، تُشغل في اليابان العديد من محطات الإذاعة للخدمة المتنقلة البرية في نطاق التردد MHz 149,9‑148.

وبالتالي، نظراً لوجود مخاوف بشأن التقاسم بين التتبع والتحكم عن بعد في خدمة العمليات الفضائية للسواتل غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض ذات المهمات قصيرة المدة والخدمات القائمة، فإن اليابان تقترح الأسلوب A.

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

NOC J/80A7/1#50210

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

SUP J/80A7/2#50211

القرار 659 (WRC‑15)

دراسات لتلبية المتطلبات في خدمة العمليات الفضائية من أجل  
السواتل غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض ذات المهمات القصيرة المدة

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