|  |  |
| --- | --- |
| **المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)****جنيف، 27-2 نوفمبر 2015** |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الوثيقة 6-A |
|  | 15 أكتوبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
| الولايات المتحدة الأمريكية |
|  |
|  |

تحتفل الولايات المتحدة بالذكرى الخمسين بعد المائة للاتحاد الدولي للاتصالات، وهو مؤسسة ما تزال تقوم بدور حيوي في الاتصالات الدولية. ويعكس هدف الاتحاد المتمثل في زيادة النفاذ إلى الاتصالات الالتزام الذي نص عليه قانون الاتصالات الأمريكي بشأن "منح كل سكان الولايات المتحدة، قدر الإمكان، خدمة سريعة وفعالة للاتصالات الراديوية والسلكية على صعيد البلد والعالم."

وتمكّن الحلول العالمية لتوزيع الطيف من تحقيق وفورات الحجم الكبير وتخفيض الأسعار وتسهيل قابلية التشغيل البيني. ويقوم قطاع الاتصالات الراديوية بدور فريد في الإدارة العالمية لطيف الترددات الراديوية، بما في ذلك استعمالاته من الفضاء. وهو الهيئة الوحيدة التي تسخر الخبرة اللازمة لجعلها تضاهي قوة المعاهدة.

وسيكون للقرار الذي اتخذه المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 (WRC-15) آثار عالمية على النمو والتنمية. وترى الولايات المتحدة أن النتائج الإيجابية التي توصل إليها هذا المؤتمر تعتبر أساسية لتيسير الأهداف الحاسمة لسياسة إدارة الطيف، بما في ذلك قدرات الاتصالات المتطورة والابتكار التكنولوجي، والنمو الاقتصادي، والأمن الوطني. ونحن ملتزمون بتطوير فرص تقاسم الطيف، حيثما أمكن، وحماية الخدمات القائمة حيثما يكون التقاسم غير متاح.

ومن وجهة نظر الولايات المتحدة فإن الأولويات البالغة الأهمية التي يواجهها المؤتمر تتمثل بحيازة النطاق العريض المتنقل لمزيد من الطيف، وتمهيد الطريق لتشغيل أنظمة مبتكرة للطائرات بدون طيار (UAS)، ووضع آلية للتتبّع العالمي للرحلات الجوية (GFT)، واعتماد جدول أعمال للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 يسمح بالابتكار اللاسلكي المتواصل. وقد تعاونا مع أعضاء آخرين في لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (IATC) لدعم المقترحات الأمريكية بشأن جميع هذه القضايا. فالاحتياجات الملحة هي الحافز لجميع هذه الأولويات، ويتعين على الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات تلبية هذه الاحتياجات بشكل فاعل. ومن شأن الإقدام على غير ذلك أن يحرم صناعات تبلغ قيمتها بلايين الدولارات من طيف منسق عالمياً وأنظمة تنظيمية.

ويشكل منح توزيع طيف إضافي للخدمة المتنقلة على أساس أولي وتحديد نطاقات تردد إضافية للاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) بموجب البند 1.1 من جدول أعمال المؤتمر WRC-15 أولوية عالية بالنسبة للولايات المتحدة ومعظم البلدان لأنه يسمح بتطوير تطبيقات النطاق العريض المتنقل للأرض. وتؤيد الولايات المتحدة إدخال نطاق عريض في ثلاثة نطاقات للتردد: MHz 698-470، وMHz 1 518-1 427، وفي الأمريكتين MHz 3 700-3 400. ومع أن الولايات المتحدة تخطط لتنفيذ النطاق العريض المتنقل في أجزاء من النطاقين MHz 698-470 وMHz 3 700-3 400 فقط، إلا أننا ندعم إعطاء بلدان أخرى المرونة لاختيار الأجزاء التي تنفذها من هذه النطاقات، إن وجدت. ومن أجل الحفاظ على العمليات القائمة في نطاقات تردد أخرى تؤيد الولايات المتحدة المقترحات بشأن "عدم إجراء تغيير" في هذه الترددات.

ويعتبر ظهور طائرات بدون طيار، متوسطة وكبيرة الحجم، للتطبيقات المدنية والتجارية من بين أهم التطورات التي حدثت في مجال الطيران منذ عقود. وتشمل تطبيقات هذه الطائرات على سبيل المثال لا الحصر مهمات البحث والإنقاذ، والتنبؤ بالأحوال الجوية، والاستجابة للكوارث، والزراعة بالاستعانة بتكنولوجيا نظام تحديد المواقع، والتصوير الجوي، وتوصيل المواد، ومراقبة البنية التحتية والحدود. وتعد الإمكانات التي تتمتع بها هذه الصناعة في المساهمة بالنمو الاقتصادي والرفاه في البلدان المتقدمة والنامية على السواء هائلة.

ويتطلب تشغيل الطائرة بدون طيار خارج الفضاء الجوي المعزول معالجة نفس القضايا المتعلقة بالطائرات التي يقودها طيار، وهي الاندماج بأمان وكفاءة في نظام مراقبة الحركة الجوية. وأمام المؤتمر WRC-15 خياران فقط بالنسبة للبند 5.1 من جدول الأعمال: إما استعمال الخمة الثابتة الساتلية المتوفرة أو عدم القيام بأي شيء. ومن الضروري أن يعتمد المؤتمر WRC-15 أحكاماً تنظيمية وأخرى تتعلق بالطيف للسماح بقيادة الطائرت بدون طيار والتحكم بها ونشر فوائد تكنولوجيا الاتصالات الجديدة هذه بشكل آمن لتشمل سكان العالم أجمع.

ويتعين علينا أيضاً اتخاذ إجراء بشأن مسألة التتبع العالمي للرحلات الجوية (GFT) والاستجابة للتكليف الملح من مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2014. وقد تعاونت الولايات المتحدة مع حوالي عشرين بلداً من الأمريكتين لدعم نهج من شقين: (1) إضافة توزيع أولي للخدمة المتنقلة الساتلية (R) للطيران (AMS(R)S) في نطاق التردد MHz 1 092,3-1 087,7 لتسهيل الاستقبال الساتلي للإرسالات القائمة للإذاعة الساتلية للمراقبة الأوتوماتية التابعة (ADS-B) كعنصر مكوّن محتمل للتتبع العالمي للرحلات الجوية، و(2) إضافة بند إلى جدول أعمال المؤتمر WRC-19 لتلبية متطلبات أخرى تتعلق بالنظام العالمي للاستغاثة والسلامة في مجال الطيران (GADSS).

وسينظر المؤتمر أيضاً في بندين من جدول الأعمال يتعلقان بالشبكات الساتلية التي تنطوي على أهمية قصوى بالنسبة للولايات المتحدة. وكنا قد أجرينا تحليلاً واسعاً للخيارات الممكنة التي تسمح بتوزيعات أولية إضافية للخدمة الثابتة الساتلية في المدى GHz 17-13 بموجب البند 6.1 من جدول أعمال المؤتمر، وخلصنا إلى أن التقاسم غير ممكن. فالولايات المتحدة وغيرها من الإدارات تشغّل أنظمة متنقلة تؤدي مهمات حاسمة الأهمية للخدمة العامة في هذا المدى، بما في ذلك عمليات التحكم بالحركة الجوية، والمساعدات الإنسانية والمساعدة الأمنية في هذا المدى، وتعتمد بوجه خاص على النفاذ إلى النطاق GHz 14,8-14,8. وقد تقبل الولايات المتحدة توزيعاً بمقدار MHz 250 في النطاق GHz 13,75-13,4 لوصلة هابطة في الإقليم 1 من أقاليم الاتحاد فيما لو تم اقتراح ذلك، ولكنها تدعم في حالات أخرى "عدم إجراء تغيير" لحماية الأنظمة القائمة.

 وتؤيد الولايات المتحدة أيضاَ إجراء تغييرات فعالة في عملية تسجيل السواتل تعزز الوضوح والشفافية، وتخفف الأعباء الإدارية، وتقدم إلى مكتب الاتصالات الراديوية المعلومات اللازمة للحفاظ على السجل الأساسي الدولي للترددات. ويتمثل هدفنا الأولي بالنسبة للبند 7 من جدول الأعمال في الحفاظ على عملية تسجيل مستقرة للسواتل تعود بالفائدة على جميع مشغلي السواتل في العالم، سواء الأنظمة الساتلية التي أطلقت مؤخراً أو تلك التي نشرت من قبل، وتفرض حداً أدنى من القيود أو الأعباء على إدارة الشبكات الساتلية مع احترام حقوق الإدارات.

وفيما يتعلق بجدول أعمال المؤتمر WRc-19، تحدد الولايات المتحدة البنود الأربعة التالية ذات الأولوية التي تدعم الابتكار المتواصل في الصناعة اللاسلكية وتساعد في إيصال النطاق العريض المتنقل إلى المناطق التي تفتقر إلى الخدمات الكافية وتلبي متطلبات الطيران:

- دعم تطور الجيل الخامس من الخدمة اللاسلكية المتنقلة من خلال دراسة الطيف فوق GHz 6، ولا سيما في مديات التردد GHz 29,5-27,5 وGHz 40,5-37,0 وGHz 50,2-47,2 وGHz 52,6-50,4 وGHz 71-59,3.

- النظر في منح توزيع أولي للخدمة المتنقلة في النطاق MHz 5 470-5 350 وتحديد نطاقات لأنظمة النفاذ اللاسلكي، بما في ذلك الشبكات المحلية الراديوية (RLAN).

- توسيع النطاق العريض ليشمل البلدان النامية باستخدام طائرات شمسية تعمل عند نقطة ثابتة على ارتفاع km 20 من خلال تحديد مقدار GHz 2 من الطيف على الأقل الموزع بالفعل للخدمة الثابتة لهذا الغرض.

- تلبية المتطلبات المتطورة لمنظمة الإيكاو فيما يخص النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في مجال الطيران (GADSS).

وتتطلع الولايات المتحدة إلى العمل مع الزملاء من أجل إيجاد حلول تقوم على توافق الآراء لمعالجة القضايا التي يطرحها المؤتمر WRC-15 واعتماد جدول أعمال للمؤتمر WRC-19 يستجيب للاحتياجات الملحة للمجتمع العالمي ويثبت قدرة الاتحاد الدولي للاتصالات على التعامل مع التطورات التكنولوجية السريعة.

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