الأمم المتحدة

A/AC.105/C.1/L.406/Add.8

الجمعية العامة

Distr.: Limited
15 February 2023
Arabic
Original: English

لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية
اللجنة الفرعية العلمية والتقنية
الدورة الستون
فيينا، 6-17 شباط/فبراير 2023

مشروع التقرير

إضافة

رابع عشر- دراسة الطبيعة الفيزيائية والخواص التقنية للمدار الثابت بالنسبة للأرض واستخدامه وتطبيقاته، بما في ذلك استخدامه في ميدان الاتصالات الفضائية، ودراسة سائر المسائل المتَّصلة بتطور الاتصالات الفضائية، مع إيلاء اعتبار خاص لاحتياجات البلدان النامية ومصالحها، دون مساس بدور الاتحاد الدولي للاتصالات

1- وفقاً لقرار الجمعية العامة 121/77، نظرت اللجنة الفرعية في البند 16 من جدول الأعمال، المعنون "دراسة الطبيعة الفيزيائية والخواص التقنية للمدار الثابت بالنسبة للأرض واستخدامه وتطبيقاته، بما في ذلك استخدامه في ميدان الاتصالات الفضائية، ودراسة سائر المسائل المتَّصلة بتطور الاتصالات الفضائية، مع إيلاء اعتبار خاص لاحتياجات البلدان النامية ومصالحها، دون مساس بدور الاتحاد الدولي للاتصالات"، كموضوع/بند منفرد للمناقشة.

2- وتكلَّم في إطار البند 16 من جدول الأعمال ممثِّلو وممثلات الاتحاد الروسي وإندونيسيا وباكستان والصين والمملكة المتحدة والهند وهولندا والولايات المتحدة. وتكلمت أيضا المراقبة عن الاتحاد الدولي للاتصالات. وأثناء التبادل العام للآراء، ألقى ممثلو وممثلات دول أعضاء أخرى كلمات تتعلق بهذا البند.

3- وبناء على الدعوة التي وجهتها اللجنة الفرعية في دورتها التاسعة والخمسين في عام 2022 (A/AC.105/1258، الفقرة 252)، قدَّمت المراقبة عن الاتحاد الدولي للاتصالات تقريرا عن مساهمات الاتحاد في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، بما يشمل استخدام المدار الساتلي الثابت بالنسبة للأرض وغيره من المدارات. وفي ذلك الصدد، أحاطت اللجنة الفرعية علما مع التقدير بالمعلومات الواردة في التقرير السنوي لعام 2022 الصادر عن مكتب الاتصالات الراديوية التابع للاتحاد الدولي

الرجاء إعادة استعمال الورق

للاتصالات عن استخدام المدار الساتلي الثابت بالنسبة للأرض وغيره من المدارات والوثائق الأخرى المشار إليها في ورقة الاجتماع A/AC.105/C.1/2023/CRP.24. ودعت اللجنة الفرعية الاتحاد الدولي للاتصالات إلى مواصلة تقديم تقارير إليها.

4- ورأت بعض الوفود أن للمدار الثابت بالنسبة للأرض قيمة استراتيجية واقتصادية لدى الدول، وأنه مورد طبيعي محدود معرض لخطر التشبع، وأنه يجب من ثم ترشيد استخدامه وإتاحته للجميع، ضمن شروط منصفة، بصرف النظر عن القدرات التكنولوجية الحالية للدول، مع إيلاء اعتبار خاص لاحتياجات البلدان النامية وموقعها الجغرافي.

5- ورأت بعض الوفود أن المبادئ التوجيهية بشأن استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد التي وضعتها اللجنة (A/74/20، المرفق الثاني) تؤدي دورا في ضمان الاستخدام المنصف والفعال لطيف الترددات الراديوية والمناطق المدارية التي تستعملها السواتل، وإن كانت هناك حاجة إلى بذل المزيد من الجهود في هذا الشأن. وحثت تلك الوفود الدولَ أيضاً على مواصلة العمل من أجل التنفيذ الفعال لتلك المبادئ التوجيهية.

6- ورأت بعض الوفود أنه ينبغي تقييم ما إذا كانت هناك حاجة إلى إنشاء أفرقة عاملة متخصصة وأفرقة حكومية دولية تكلف بالبحث عن حلول مشتركة للتحديات التي يطرحها الاستخدام المشترك للمدارات الثابتة بالنسبة للأرض.

7- ورئي أنه نظرا لندرة مواقع المدارات الثابتة بالنسبة للأرض وموارد الترددات، فإنه ينبغي للبلدان أن تعزز التعاون من أجل تحسين استخدام تلك الموارد وكفاءته، وأن تعزز استخدام الموارد المحدودة للترددات والمدارات الثابتة بالنسبة للأرض.

8- ورئي أن بعض الدول لا يمكنها الاستغناء عن السواتل الثابتة بالنسبة للأرض، وأن أحكام المادة رقم 11-49 من لوائح الاتصالات الراديوية الصادرة عن الاتحاد الدولي للاتصالات جعلت وصول البلدان النامية إلى المدارات وموارد الطيف في المدار الثابت بالنسبة للأرض أقل إنصافا لأن بعض مشغلي السواتل يستغلون أحكام الاتحاد الدولي للاتصالات للاحتفاظ بمواقع مدارية لمدة ثلاث سنوات في حين أنهم يتوقفون فعلياً عن استخدام تلك المواقع.

9- ورأى أحد الوفود أن يلزم وضع أطر تنظيمية مناسبة لضمان عدم تداخل تشغيل النظم الساتلية غير الثابتة بالنسبة إلى الأرض مع تشغيل نظم محطات الخدمة الأرضية والفضائية. وأشار ذلك الوفد أيضا إلى الاقتراح الذي أُعرب عنه خلال مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد الدولي للاتصالات، الذي عقد في بوخارست في عام 2022، بأن يُدرجَ في التقرير السنوي للاتحاد قسما يتناول مسألة اعتماد الدول الأعضاء لسياسات تدعم الوصول المنصف إلى طيف الترددات الراديوية والموارد المدارية المرتبطة به.