الأمم المتحدة A/AC.105/L.332/Add.9

الجمعية العامة

Distr.: Limited
7 June 2023
Arabic
Original: English

لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية

الدورة السادسة والستون

فيينا، 31 أيار/مايو–9 حزيران/يونيه 2023

مشروع التقرير

إضافة

الفصل الثاني

التوصيات والقرارات

زاي- الفضاء وتغير المناخ

1- نظرت اللجنة في بند جدول الأعمال المعنون "الفضاء وتغير المناخ"، وفقاً لقرار الجمعية العامة 121/77.

2- وتكلَّم في إطار هذا البند من جدول الأعمال ممثِّلو كل من الأرجنتين والإمارات العربية المتحدة وإندونيسيا وإيران (جمهورية - الإسلامية) وإيطاليا والبرازيل والصين وفرنسا وكندا وكولومبيا وكينيا والمكسيك والمملكة المتحدة والنمسا ونيوزيلندا والهند والولايات المتحدة الأمريكية واليابان. وتكلمت أيضا المراقبة عن المجلس الاستشاري لجيل الفضاء. وأثناء التبادل العام للآراء، ألقى ممثلو دول أعضاء أخرى أيضا كلمات تتعلق بهذا البند.

3- وكانت الوثيقتان التاليتان معروضتين على اللجنة:

(أ) تقرير عن الندوة المشتركة بين الأمم المتحدة والنمسا بشأن تسخير الفضاء من أجل العمل المناخي (A/AC.105/1269)؛

(ب) ورقة اجتماع بعنوان "تقرير المجلس الاستشاري لجيل الفضاء عن دور الفضاء في العمل المناخي" (A/AC.105/2023/CRP.13).

4- واستمعت اللجنة إلى العروض الإيضاحية التالية:

(أ) "رصد الأرض المجمدة من الفضاء"، قدمته ممثلة النمسا؛

الرجاء إعادة استعمال الورق

(ب) "الأرصاد الجوية الساتلية وعلم المحيطات في الهند"، قدمه ممثل الهند؛

(ج) "تعزيز سلسلة القيمة الخاصة بالفضاء باستخدام البيانات المرسلة من سواتل "سنتينل" التابعة لبرنامج كوبرنيكوس"، قدمه ممثل الفلبين؛

(د) "لا يمكننا إدارة ما لا نقيسه: كيف يمكن لسواتل الجيل المقبل أن تزود العالم ببيانات بالغة الأهمية من أجل التكيف مع عالم متغير"، قدمه ممثل الولايات المتحدة؛

(هـ) "تسخير تكنولوجيا السواتل لخدمة القدرة على الصمود أمام تغير المناخ: مشاركة الرابطة الأوروبية للسنة الدولية للفضاء في دعم التدابير المتعلقة بالقدرة على الصمود أمام تغير المناخ "، قدمته المراقبة عن الرابطة الأوروبية للسنة الدولية للفضاء.

5- وشددت اللجنة على أهمية العمل الجماعي في التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه باعتباره أحد أكثر التحديات العالمية إلحاحا في عصرنا. وفي هذا الصدد، لاحظت اللجنة الأهمية المتزايدة للتكنولوجيا الفضائية وعمليات الرصد الفضائية بالنسبة للبحث العلمي حول تغير المناخ وآثاره وتحسين فهمهما، وبالتالي بالنسبة لإنتاج بيانات عملية لدعم صنع القرار وتحقيق الهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة المتعلق بالعمل المناخي، وبالنسبة لرصد تنفيذ اتفاق باريس.

6- ولاحظت اللجنة تزايد الجهود المبذولة على كل من الصعيد الوطني والإقليمي والدولي في تطوير وتشغيل السواتل من أجل رصد الظروف الجوية.

7- ولاحظت اللجنة أيضا أهمية الشراكات التي يبرمها أصحاب المصلحة المتعددون والإجراءات التي يتخذونها من أجل التصدي لتغير المناخ باستخدام عمليات الرصد الفضائي والتكنولوجيات الفضائية، وأهمية دعم التعاون الدولي في مجال رصد الأرض، بسبل منها التعاون مع المنظمات والهيئات العتيدة، مثل المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، واللجنة المعنية بسواتل رصد الأرض، وفريق التنسيق المعني بسواتل الأرصاد الجوية، والنظام العالمي لرصد المناخ، والفريق المعني برصد الأرض، ومنظمة التعاون الفضائي لآسيا والمحيط الهادئ.

8- ولاحظت اللجنة تزايد التعاون الدولي بين الوكالات والمنظمات الدولية الشريكة في الانضمام إلى جهود مرصد الفضاء من أجل المناخ، الذي تعمل فرنسا حاليا كأمانة له، والمساهمة في هذه الجهود. فحتى الآن، وقعت 38 جهة على ميثاق المرصد، الذي دخل حيز التنفيذ في 1 أيلول/سبتمبر 2022، مما يضع مرصد الفضاء من أجل المناخ في مصاف الشبكات المتعددة الأطراف المكرسة لمكافحة تغير المناخ ودعم تنفيذ اتفاق باريس.

9- كما لاحظت اللجنة أن الدورة الثامنة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ ستعقد في دبي في الفترة من 30 تشرين الثاني/نوفمبر إلى 12 كانون الأول/ديسمبر 2023، برئاسة الإمارات العربية المتحدة.

10- ولاحظت اللجنة أيضا أن الندوة السنوية المشتركة بين الأمم المتحدة والنمسا بشأن تسخير الفضاء من أجل العمل المناخي قد عقدت في الفترة من 13 إلى 15 أيلول/سبتمبر 2022 تحت عنوان "تسخير الفضاء من أجل العمل المناخي: الخبرات وأفضل الممارسات في مجال تخفيف آثار تغير المناخ والتكيف معه ودعم الاستدامة على الأرض".

11- ونوهت اللجنة بالجهود التي يبذلها مكتب شؤون الفضاء الخارجي، من خلال برنامجه المتصل ببرنامج الأمم المتحدة لاستخدام المعلومات الفضائية في إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ (سبايدر) وشبكته التي تضم حاليا 27 مكتب دعم إقليميا، من أجل بناء القدرات وتعزيز إمكانيات الوصول إلى الحلول الفضائية واستخدامها في إدارة الكوارث، بما يشمل استخدامها فيما يتعلق بالكوارث الطبيعية المتصلة بتغير

المناخ، ومن أجل تيسير تفعيل الميثاق الدولي بشأن الفضاء والكوارث الكبرى، وهو جهد تعاوني عالمي تتاح من خلاله البيانات الساتلية بهدف مساعدة البلدان في جهود الإغاثة في حالات الكوارث.

12- ورئي أنه من أجل بناء مستقبل أكثر استدامة وقدرة على الصمود أمام تغير المناخ للجميع، ينبغي للدول الأعضاء والمنظمات الدولية والقطاع الخاص أن تعزز التعاون وأن تزيد الاستثمارات وأن تيسر مبادرات نقل التكنولوجيا وبناء القدرات بهدف ضمان الوصول على نحو منصف إلى التكنولوجيات والبيانات الفضائية لأغراض الأنشطة المتصلة بالمناخ، ولا سيما بالنسبة للبلدان النامية.

13- ولاحظت اللجنة مع التقدير عملية إعداد الخرائط الاستراتيجية للجهود الدولية القائمة باستخدام تكنولوجيات الفضاء وتطبيقاته من أجل دعم جهود التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره ورصده والقدرة على الصمود أمامه، التي قام بها مكتب شؤون الفضاء الخارجي، بدعم من حكومة المملكة المتحدة والتي يرد وصف مفصل لها في المنشور المتعلق بالجهود الدولية التي تستخدم الفضاء لأغراض العمل المناخي والمعنون International efforts using space for climate action.

14- ولاحظت اللجنة أيضا أنه، في إطار جهود مكتب شؤون الفضاء الخارجي الرامية إلى دعم العمل المناخي، أُطلق الموقع الشبكي الجديد "Space4Climate Action" (https://space4climateaction.unoosa.org/)"، بهدف توفير معلومات عن استخدام القدرات الفضائية لأغراض العمل المناخي وتوجيه المستخدمين نحو الجهات الفاعلة المختصة والموارد الكافية.