

Distr.: Limited
25 June 2024
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية
الدورة السابعة والستون
فيينا، 19-28 حزيران/يونيه 2024

مشروع التقرير

إضافة

الفصل الثاني

التوصيات والقرارات

زاي - الفضاء وتغيّر المناخ

- 1- نظرت اللجنة في بند جدول الأعمال المعنون "الفضاء وتغيّر المناخ"، وفقا لقرار الجمعية العامة 72/78.
- 2- وتكلم في إطار هذا البند ممثلو إكوادور والإمارات العربية المتحدة وإندونيسيا وإيطاليا وباكستان وجمهورية كوريا وجنوب أفريقيا وسنغافورة والصين وفرنسا وكندا وكينيا والمكسيك والمملكة المتحدة والنمسا والهند والولايات المتحدة. وتكلم أيضا المراقب عن المجلس الاستشاري لجبل الفضاء. وأثناء التبادل العام للآراء، ألقى ممثلو دول أعضاء أخرى أيضا كلمات تتعلق بهذا البند.
- 3- وكان معروضا على اللجنة التقرير عن الندوة المشتركة بين الأمم المتحدة والنمسا بشأن تسخير الفضاء من أجل العمل المناخي، التي عُقدت في غراتس، النمسا (عبر الإنترنت)، في الفترة من 12 إلى 14 أيلول/سبتمبر 2023 (A/AC.105/1299).
- 4- واستمعت اللجنة إلى العروض الإيضاحية التالية:
 - (أ) نماذج التمويل العمومي لقطاع الفضاء البرازيلي، قدمه ممثل البرازيل؛
 - (ب) نهج ساتلي مبتكر إزاء جزر الاحترار الحضرية في المدن، قدمه ممثل إيطاليا؛
 - (ج) رصد الأرض من أجل دراسة آثار تغير المناخ على الموارد المائية والزراعة في المغرب، قدمته ممثلة المغرب؛



- (د) "دعم أسواق الكربون الطوعية من خلال رصد انبعاثات غازات الدفيئة من أراضي الخث المدارية"، قدمه ممثل سنغافورة.
- 5- وشددت اللجنة على أهمية العمل الجماعي في التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه باعتباره أحد أكثر التحديات العالمية إلحاحاً 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 المتعلقة بالعمل المناخي، فضلاً عن رصد تنفيذ اتفاق باريس.
- 6- ولاحظت اللجنة تزايد الجهود المبذولة على كل من الصعيد الوطني والإقليمي والدولي في تطوير وتشغيل السوائل من أجل رصد الظروف الجوية.
- 7- ولاحظت اللجنة أيضاً 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 بسوائل رصد الأرض، وفريق التنسيق المعني بسوائل 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 حالياً كأمانة له، والمساهمة في هذه الجهود. فحتى الآن، وقعت 47 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- ولاحظت اللجنة مع التقدير أن الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ ستُعقد في باكو في الفترة من 11 إلى 22 تشرين الثاني/نوفمبر 2024، برئاسة أذربيجان.
- 10- ولاحظت اللجنة أن الندوة المشتركة بين الأمم المتحدة والنمسا بشأن تسخير الفضاء من أجل العمل المناخي قد عُقدت في الفترة من 12 إلى 14 أيلول/سبتمبر 2023 تحت عنوان "تسخير الفضاء من أجل العمل المناخي: التطبيقات والتكنولوجيات الفضائية من أجل 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 حالياً 28 مكتب دعم إقليمي، 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- ورأت بعض الوفود أن جعل البيانات الفضائية أيسر منالاً وأكثر توافراً وقابلية للاستخدام من شأنه أن يعزز الجهود الجماعية الرامية إلى التصدي لتغير المناخ، وأن هناك حاجة ملحة إلى بناء القدرات فيما يتعلق باستخدام الحلول الفضائية لمواجهة التحديات التي يثيرها تغيُّر المناخ.