

Distr.: Limited
5 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

دال - الفضاء والتنمية المستدامة

1- نظرت اللجنة في البند المعنون "الفضاء والتنمية المستدامة" من جدول أعمالها، وفقا لقرار الجمعية العامة 121/77.

2- وتكلم في إطار هذا البند ممثلو كل من الاتحاد الروسي وألمانيا والإمارات العربية المتحدة وإندونيسيا وإيران (جمهورية-الإسلامية) وباكستان والبرازيل والبرتغال وبيلاروس وتايلند وجمهورية كوريا وجنوب أفريقيا وشيلي وفرنسا والفلبين وفنزويلا (جمهورية-البوليفارية) وكولومبيا وكينيا ولكسمبرغ والمكسيك والنمسا ونيجيريا والهند وهولندا (مملكة-) والولايات المتحدة الأمريكية واليابان. وألقت ممثلة الاتحاد الأوروبي، بصفتها مراقبا دائما، كلمة باسم الاتحاد الأوروبي ودوله الأعضاء. وتكلم أيضا المراقبون والمراقبات عن منظمة التعاون الفضائي لآسيا والمحيط الهادئ، ومنظمة كانيوس الدولية، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ، ووكالة الفضاء الأوروبية، والمجلس الاستشاري لجيل الفضاء. وأثناء التبادل العام للآراء، أدلى ممثلو دول أعضاء أخرى أيضا بكلمات تتعلق بهذا البند.

3- وكانت الوثيقتان التاليتان معروضتين على اللجنة:

(أ) تقرير عن منتدى الفضاء العالمي المشترك بين الأمم المتحدة والنمسا حول موضوع "الاستدامة في الفضاء من أجل الاستدامة على الأرض" (A/AC.105/1293)؛



- (ب) ورقة اجتماع مقدمة من البرتغال بعنوان "المؤتمر المشترك بين الأمم المتحدة والبرتغال المعني بإدارة أنشطة الفضاء الخارجي واستدامتها" (A/AC.105/2023/CRP.21).
- 4- واستمعت اللجنة إلى العروض الإيضاحية التالية في إطار هذا البند:
- (أ) "مساهمة المنظومة الفضائية الوطنية في شيلي في استدامة الفضاء في الأمد البعيد"، قدمه ممثل شيلي؛
- (ب) "تطور نظام الملاحة الساتلي BeiDou"، قدمه ممثل الصين؛
- (ج) "مركز الفضاء لويجي بروجليو-ماليندي: التعاون الدولي - الأنشطة الماضية والحاضرة والمقبلة"، قدمته ممثلة إيطاليا؛
- (د) "مسابقة كيبو لبرمجة الروبوتات، وكيبوكيوب، وغيرها - البرامج التعليمية المشتركة لمكتب شؤون الفضاء الخارجي والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي، بشأن وحدة الاختبارات اليابانية "كيبو" الموجودة على متن محطة الفضاء الدولية"، قدمه ممثل اليابان؛
- (هـ) "تدابير التصدي للكوارث وإدارة الأراضي القائمة على السواتل"، قدمته ممثلة جمهورية كوريا؛
- (و) "تطبيق إطار النمذجة المتكاملة لإطار التفاعل بين البيئة-والأضرار المحتملة-واتخاذ القرارات-وتصميم التكنولوجيات (EVDT) لدعم الاستدامة على الأرض وفي الفضاء"، قدمته ممثلة الولايات المتحدة الأمريكية؛
- (ز) "دروس بحرية في مجال إزالة أو إنقاذ الحطام المداري وإصلاح المركبات الفضائية العاملة أو تعزيزها"، قدمه المراقب عن الجمعية الفضائية الوطنية؛
- (ح) "مؤسسة الوسيط الموثوق للبلدان الثلاثة لمكافحة الحطام المداري: تسهيل المعالجة التعاونية لمخلفات الحطام الضخمة"، قدمه المراقب عن مؤسسة الوسيط الموثوق للبلدان الثلاثة (TCTB).
- 5- وسلمت اللجنة مجددا بأهمية دور علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها في تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام 2030، ولا سيما بالنسبة لأهداف التنمية المستدامة، وفي تنفيذ إطار سنداى للحد من مخاطر الكوارث للفترة 2015-2030؛ وفي وفاء الدول الأطراف بالتزاماتها تجاه اتفاق باريس بشأن تغيير المناخ.
- 6- ونوّهت اللجنة بقيمة تكنولوجيا الفضاء والتطبيقات الفضائية، وكذلك البيانات والمعلومات المستمدة من الفضاء، بالنسبة للتنمية المستدامة، بما يشمل الاستفادة منها في تحسين صوغ وتطبيق سياسات وبرامج عمل بشأن حماية البيئة، وإدارة الأراضي والمياه، والتنمية الحضرية والريفية، والنظم الإيكولوجية البحرية والساحلية، والرعاية الصحية، وتغيير المناخ، والحد من أخطار الكوارث والتصدي للطوارئ، والطاقة، والبنى التحتية، والملاحة، والرصد السيزمي، وإدارة الموارد الطبيعية، والثلوج والأنهار الجليدية، والتنوع البيولوجي، والزراعة، والأمن الغذائي.
- 7- وأحاطت اللجنة علما بالمعلومات التي قدمتها الدول عن جهودها الرامية إلى تحقيق تكامل الأنشطة القطاعية على المستوى الوطني والإقليمي والدولي وإدراج البيانات والمعلومات الجغرافية المكانية المستمدة من الفضاء في جميع عمليات وآليات التنمية المستدامة.
- 8- وأحاطت اللجنة علما أيضا بالمعلومات التي قدمتها الدول عن إجراءاتها وبرامجها الرامية إلى بناء القدرات من خلال التعليم والتدريب، وزيادة إدراك وفهم المجتمع لفوائد تطبيقات علوم وتكنولوجيا الفضاء في تلبية الاحتياجات الإنمائية، وزيادة الاهتمام بمجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات.

- 9- ولاحظت اللجنة قيمة التعاون والشراكات الدولية بالنسبة لتحقيق كامل إمكانات العلوم والتكنولوجيات والتطبيقات الفضائية في مجال التنمية المستدامة.
- 10- وأشارت اللجنة إلى أن منتدى الفضاء العالمي لعام 2022 تناول موضوع "الاستدامة في الفضاء من أجل الاستدامة على الأرض"، وأن منتدى الفضاء العالمي لعام 2023 سيسلط الضوء على مساهمة الحلول الفضائية في المواضيع التي يغطيها مؤتمر القمة المعني بالمستقبل.
- 11- وأحاطت اللجنة علما بأن البرتغال ستستضيف مؤتمرا دوليا بشأن إدارة أنشطة الفضاء الخارجي واستدامتها في أيار/مايو 2024، وأن ندوتين تحضيريتين ستعقدان عن بُعد: إحداهما في تشرين الأول/أكتوبر 2023 وتركز على المسائل التقنية، والأخرى في آذار/مارس 2024 وتركز على السياسات.
- 12- ورحبت بعض الوفود بمستوى الاهتمام الذي سيركس لمسائل الفضاء الخارجي في مؤتمر القمة المعني بالمستقبل، وسلمت بضرورة قيام المجتمع الدولي بمناقشة السبل والوسائل الكفيلة بتعزيز حوكمة الفضاء لصالح الحفاظ على استدامة أنشطة الفضاء الخارجي.
- 13- ورئي أن الموجز السياساتي للأمين العام بشأن الفضاء الخارجي يجسد الدور الأساسي الذي تضطلع به اللجنة في تناول هذه الحوكمة في ضوء الطبيعة الدائمة التطور للأنشطة الفضائية.
- 14- ورئي أن اللجنة ينبغي، في سياق التحضير لمؤتمر القمة المعني بالمستقبل، أن تستفيد من دورها الفريد في الدعوة إلى تنظيم فعالية مؤثرة لأصحاب المصلحة المتعددين.
- 15- ورئي أن نتائج مؤتمر القمة المعني بالمستقبل ينبغي ألا تكون بديلا للتقدم المحرز في فيينا، وأنه ينبغي احترام سلامة الولايات المنوطة بالهيئات التي تتخذ من فيينا وجنيف مقرا لها والدور الغالب الذي تؤديه الدول في التحضير لتلك الفعالية.