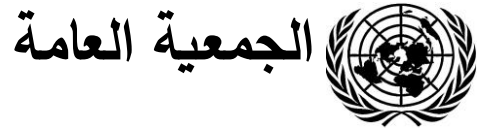


Distr.: Limited
25 June 2024
Arabic
Original: English



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

مشروع التقرير

إضافة

الفصل الثاني

التوصيات والقرارات

حاء - استخدام تكنولوجيا الفضاء في منظومة الأمم المتحدة

- 1- نظرت اللجنة في البند المعنون "استخدام تكنولوجيا الفضاء في منظومة الأمم المتحدة" من جدول أعمالها، وفقا لقرار الجمعية العامة 72/78.
- 2- وتكلم ممثلو ألمانيا وإندونيسيا وإيطاليا وباكستان وفرنسا والمكسيك والهند في إطار هذا البند. وتكلم أيضا المراقب عن اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ. وأثناء التبادل العام للآراء، ألقى ممثلو دول أعضاء أخرى أيضا كلمات تتعلق بهذا البند.
- 3- وكانت الوثيقتان التاليتان معروضتين على اللجنة:
(أ) التقرير الخاص للاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي عن التطورات داخل منظومة الأمم المتحدة فيما يتعلق بالحطام الفضائي (A/AC.105/1317)؛
(ب) تقرير الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي عن أعمال دورته الثانية والأربعين ودورته المفتوحة التاسعة عشرة (A/AC.105/1318).
- 4- واستمعت اللجنة إلى العروض الإيضاحية التالية في إطار هذا البند:
(أ) "من الفضاء إلى الأرض: الدور الحيوي للنطاق الترددي X في إرسال بيانات رصد الأرض"، قدّمه ممثل ألمانيا؛



- (ب) "استخدام رصد الأرض في الأغراض السلمية: حالات للاستخدام عبر الدول الأعضاء في اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا"، قدّمه ممثلاً للجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا؛
- (ج) "عودة الحطام الفضائي إلى الغلاف الجوي"، قدّمته المراقبة عن منظمة الطيران المدني الدولي؛
- (د) "أثار إغراق النفايات المتخلفة من أنشطة الرحلات الفضائية التجارية على البيئة البحرية"، قدّمته المراقبة عن المنظمة البحرية الدولية؛
- (هـ) "وحدة التحليلات والاستخبارات المكانية التابعة لمركز الخدمات العالمي للأمم المتحدة: تحليلات الاستشعار عن بُعد بشأن البيئة والترحال الرعوي والمياه الجوفية"، قدّمه ممثلاً مركز الخدمات العالمي للأمم المتحدة التابع لإدارة الدعم العملياتي.
- 5- وأبلغت مديرة مكتب شؤون الفضاء الخارجي للجنة بأن الدورة الثانية والأربعين للاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي (آلية الأمم المتحدة للفضاء) عُقدت يومي 17 و18 تشرين الأول/أكتوبر 2023 في برينديزي، إيطاليا، بالتعاون مع دائرة تكنولوجيات الجغرافيا المكانية والمعلومات والاتصالات السلكية واللاسلكية بمركز الخدمات العالمي التابع لإدارة الدعم العملياتي. وأبلغت المديرة اللجنة أيضاً بتخصيص يوم في الدورة، للمرة الأولى في عام 2023، لتقديم عروض عملية للتكنولوجيات وللتدريب على الأدوات، وذلك على سبيل المتابعة لأحد تقييمات الاحتياجات (انظر الوثيقة A/AC.105/1291).
- 6- ولاحظت اللجنة مع التقدير أن الدورة المفتوحة التاسعة عشرة لآلية الأمم المتحدة للفضاء، التي ركزت على موضوع "رصد الأرض والتطبيقات المتكاملة لأغراض إدارة مخاطر الكوارث والتنمية المستدامة"، عُقدت في 19 تشرين الأول/أكتوبر 2023، أيضاً في برينديزي بإيطاليا، بالتعاون مع دائرة تكنولوجيات الجغرافيا المكانية والمعلومات والاتصالات السلكية واللاسلكية التابعة لمركز الخدمات العالمي ووكالة الفضاء الإيطالية. وضمت الدورة ممثلين عن الدول الأعضاء وكيانات الأمم المتحدة والقطاع الخاص، وهيات لهم الفرصة للتعرف على ما يقوم به الآخرون من أعمال ولاستكشاف أوجه التآزر الممكنة. وخلال الدورة، أُوليت أهمية خاصة لدراسات الحالات الفردية من أوساط الفضاء الإيطالية الأوسع نطاقاً، وتحديداً، من منطقة أبوليا.
- 7- ورحبت اللجنة بالتقرير الخاص للاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي عن التطورات داخل منظومة الأمم المتحدة فيما يتعلق بالحطام الفضائي (A/AC.105/1317)، الذي أسهمت فيه 10 كيانات تابعة للأمم المتحدة، والذي شدد على الحاجة إلى اتباع نهج متعدد الأوجه للتصدي للتحديات التي يطرحها الحطام الفضائي. وينبغي أن يشمل هذا النهج ليس تدابير تقنية فحسب، بل أيضاً تدابير تنظيمية وسياساتية وقانونية وتعاونية.
- 8- وأحاطت اللجنة علماً مع التقدير بالجهود المشتركة التي تبذلها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ومكتب شؤون الفضاء الخارجي بشأن إصدار منشور سيتاح في عام 2024، عن موضوع تسخير تكنولوجيا الفضاء لأغراض التنمية الزراعية والأمن الغذائي.
- 9- ولاحظت اللجنة أن أمانة آلية الأمم المتحدة للفضاء بصدد اتخاذ ترتيبات لعقد الدورة الثالثة والأربعين لآلية الأمم المتحدة للفضاء في نيويورك في تشرين الأول/أكتوبر 2024. وأبلغت اللجنة أيضاً بأن أمانة آلية الأمم المتحدة للفضاء تعمل مع وكالة ناسا، من خلال إطار اللجنة المعنية بسوائل رصد الأرض، ودائرة تنمية القدرات والتدريب على العمليات التابعة لإدارة الدعم العملياتي، بغرض إدراج عنصر تعليمي مرة أخرى في الدورة.
- 10- ولاحظت اللجنة مع التقدير الجهود المبذولة لاستخدام تكنولوجيا الفضاء وتقاسم منافع تكنولوجيا الفضاء على نحو منصف من خلال تفعيل خطة عمل منطقة آسيا والمحيط الهادئ بشأن التطبيقات الفضائية لأغراض التنمية المستدامة (2018-2030) الخاصة باللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ.

- 11- وأحاطت اللجنة علماً مع التقدير بالمذكرات المقدمة إلى أمانة اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر من أجل ترتيب أولوية المناطق التي يلزمها اتخاذ إجراءات فورية لمكافحة تدهور الأراضي.
- 12- ولاحظت اللجنة مع التقدير الإجراءات المتخذة لتحقيق أهداف اتفاق باريس وإطار سندي للحد من مخاطر الكوارث للفترة 2015-2030، ولا سيما في إطار برنامج سبايدر، مما ييسر استخدام التكنولوجيات الفضائية في إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ.
- 13- وأحاطت اللجنة علماً مع التقدير بأن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 عُقد في دبي، الإمارات العربية المتحدة.
- 14- ورئي أن الدول الأعضاء ينبغي أن تنتظر فيما إذا كانت نطاقات التردد التي تستخدمها النظم الفضائية حالياً يمكن أن تُفتح أمام نظم الاتصالات المحمولة الأرضية وأن تُتقاسم فيما بينهما، بغرض إرشاد المناقشات المقررة في المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية في عام 2027.
- 15- وشجعت اللجنة كيانات منظومة الأمم المتحدة على المشاركة، حسب الاقتضاء، في جهود التنسيق التي تبذلها آلية الأمم المتحدة للفضاء.