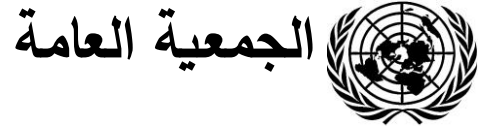


Distr.: General
10 December 2024
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي

في الأغراض السلمية

اللجنة الفرعية العلمية والتقنية

الدورة الثانية والستون

فيينا، 3-14 شباط/فبراير 2025

البند 10 من جدول الأعمال المؤقت*

استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد

مشروع تقرير الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد

ورقة عمل مقدمة من رئيس الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد

1- اعتمدت لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في دورتها الثانية والستين، في عام 2019، المبادئ التوجيهية المتعلقة باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد (A/74/20)، الفقرة 163 والمرفق الثاني). وقررت اللجنة، في الدورة ذاتها، أن تنشئ، بموجب خطة عمل خمسية، فريقاً عاملاً في إطار بند جدول أعمال اللجنة الفرعية العلمية والتقنية المتعلق باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد (A/74/20، الفقرة 165). ويضطلع الفريق العامل الحالي المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد بعمله وفقاً لإطاره المرجعي وأساليبه عمله وخطة عمله (A/AC.105/1258، المرفق الثاني، التذييل).

2- وفي هذا الصدد، كلف الفريق العامل (A/AC.105/1258، المرفق الثاني، التذييل، الفقرة 9) بإعداد تقرير وافٍ عن استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد يتضمن ما يلي:

(أ) معلومات تتيح استبانة التحديات القائمة ودراستها، وتوصيات ذات صلة، ومبادئ توجيهية جديدة يمكن اعتمادها بشأن استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد؛

* A/AC.105/C.1/L.418



(ب) معلومات عن الخبرات والممارسات والدروس المستفادة من التنفيذ الطوعي للمبادئ التوجيهية المعتمدة وتوصيات من أجل المضي قدماً في تنفيذها بصورة عملية؛

(ج) معلومات وتوصيات بشأن أنشطة بناء القدرات والتوعية، بما في ذلك الأنشطة المتصلة بتحسين التعاون الدولي في مجال بناء القدرات، مع مراعاة احتياجات الدول الحديثة العهد بارتياح الفضاء والبلدان النامية بوجه خاص؛

(د) توصيات بشأن الأنشطة والأعمال المقبلة.

3- وفي إطار خطة العمل المتعددة السنوات، طُلب إلى رئيس الفريق العامل أن يعد، في عام 2024، مشروع تقرير يأخذ بعين الاعتبار أعمال الفريق العامل، وأن يقدم، في عام 2025، مشروع التقرير المستكمل لينظر فيه الفريق العامل أثناء الدورة الثانية والستين للجنة الفرعية العلمية والتقنية (A/AC.105/1258)، المرفق الثاني، التذييل، الفقرة 18).

4- ولاحظت اللجنة في دورتها السابعة والستين، في حزيران/يونيه 2024، أن الفريق العامل اتفق على استخدام الجداول التي تتضمن معلومات عن التحديات المتعلقة بتنفيذ المبادئ التوجيهية المتعلقة باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد، والتحديات المتعلقة ببناء القدرات في إطار المبادئ التوجيهية، واستبانة التحديات القائمة والجديدة التي تواجه استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد والنظر فيها، كأساس للمناقشات الموضوعية اللاحقة. وفي الدورة نفسها، اتفق الفريق العامل أيضاً على أن يعقد اجتماعاً غير رسمي عبر الإنترنت في فترة ما بين الدورات، وعلى أن يقوم أعضاؤه بملاء الجداول، مع التركيز على التحديات والمبررات والقيام، قدر الإمكان عملياً، بإرسال المدخلات الخطية ذات الصلة إلى الرئيس والأمانة بحلول 16 أيلول/سبتمبر 2024. وسيقوم الرئيس والأمانة لاحقاً بتجميع المدخلات المجمعّة المتعلقة بالجدول وتعميمها قبل انعقاد اجتماع ما بين الدورات، من أجل دعم المناقشات التي تُجرى في فترة ما بين الدورات (انظر A/79/20، الفقرات 142-144).

5- وأفضت الجداول التي تتضمن المدخلات المجمعّة إلى إعداد وثيقة عمل مطولة تزيد على 90 صفحة⁽¹⁾، أرسلت إلى جهات الاتصال التابعة للفريق العامل في 10 تشرين الأول/أكتوبر 2024⁽²⁾.

6- وقام الرئيس في وقت لاحق بإعداد وتعميم ورقة غير رسمية تكملية للاجتماع غير الرسمي المعقود عبر الإنترنت في فترة ما بين الدورات، يومي 12 و13 تشرين الثاني/نوفمبر 2024.

7- واستُخدمت الورقة غير الرسمية التي أعدها الرئيس، والتي جسدت أفكاراً ومواضيع متشابهة وشاملة، كأساس للمناقشات خلال الاجتماع غير الرسمي المعقود عبر الإنترنت. وركزت المناقشات، التي دارت في شكل تقارع للأراء، إلى حد كبير على سبع مجموعات ممكنة من التحديات، وهي:

(أ) التشكيلات الساتلية، بما في ذلك اللوائح التنظيمية ذات الصلة، والتسجيل، وجهات الاتصال التشغيلية، والتأثير على علم الفلك الأرضي والحاجة إلى تعاريف؛

(ب) معرفة أحوال الفضاء، بما في ذلك تبادل المعلومات ذات الصلة والتنسيق؛

(ج) المناورة بالمركبات الفضائية - القواعد والمتطلبات؛

(1) الجداول المجمعّة متاحة لأعضاء الفريق العامل، إلى جانب جميع الوثائق الأخرى ذات الصلة، على الصفحة الشبكية المخصصة للفريق العامل.

(2) عممت نسخة محدّثة من الجداول، تتضمن مدخلات مكتوبة وردت من أحد أعضاء الفريق العامل بعد الاجتماع غير الرسمي المعقود عبر الإنترنت، في 22 تشرين الثاني/نوفمبر 2024.

- (د) تصميم وتشغيل الأجسام الفضائية الصغيرة؛
- (هـ) الإزالة النشطة للحطام والعمليات في المدار؛
- (و) ضمان المشاركة الشاملة لجميع الأمم، بما في ذلك الدول الحديثة العهد بارتياح الفضاء، في أنشطة الفضاء وفي تنفيذ المبادئ التوجيهية؛
- (ز) بناء القدرات والتعاون الدولي.

8- وأعرب أعضاء الفريق العامل عن وجهات نظر جوهرية بشأن التحديات المواجهة، وناقشوا إمكانية إعادة تنظيم المجموعات المستبانة، وأشاروا إلى أوجه الترابط مع الأعمال الأخرى التي يجري الاضطلاع بها داخل لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وهيئتيها الفرعيتين.

9- وخلال الاجتماع المعقود عبر الإنترنت، شدّد أيضاً على أهمية الحفاظ على التركيز على العناصر الثلاثة للإطار المرجعي للفريق العامل، وهي استبانة التحديات ودراستها والنظر في إمكانية وضع مبادئ توجيهية جديدة بشأن استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد؛ وتبادل الخبرات والممارسات والدروس المستفادة من التنفيذ الوطني الطوعي للمبادئ التوجيهية المعتمدة؛ وإذكاء الوعي وبناء القدرات، لا سيما في أوساط الدول الحديثة العهد بارتياح الفضاء والبلدان النامية.

10- واعتبر الفريق العامل أنه، بالنظر إلى عمق واتساع نطاق المعلومات والمقترحات الواردة في الجداول المصنفة، لا ينبغي اعتبار الجداول كاملة أو جاهزة بالضرورة للنشر في شكلها الحالي، ولكن ينبغي أن يواصل محتواها إثراء العمل الجاري.

11- وخلال الاجتماع المعقود في فترة ما بين الدورات، سُئل أعضاء الفريق العامل عما يودون تضمينه في مشروع التقرير الذي سيعدّه الرئيس لتقديمه إلى الدورة الثانية والستين للجنة الفرعية العلمية والتقنية. وأعرب عن وجهات نظر مختلفة وطُرحت مناهج مختلفة بهذا الشأن.

12- وما لم يكن هناك اتفاق رسمي على أن يضطلع الفريق العامل بعمل إضافي في فترة ما بين الدورات، فإن آخر فرصة مأذون بها لعقد اجتماعات الفريق العامل قبل أن يقدم نتائجها إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في الدورة الثالثة والستين للجنة الفرعية، التي ستعقد في عام 2026، ستكون خلال الدورة الثانية والستين للجنة الفرعية، في عام 2025. وبالنظر إلى ضيق هذا الإطار الزمني بالنسبة للتوصل إلى توافق في الآراء وتقديم النتائج، أعد الرئيس مرفقا للملخص الإجرائي، يتضمن مخططاً محتملاً للتقرير ومحتوى إرشادياً لكل قسم، كأساس محتمل لمواصلة إعداد التقرير الشامل. وكان الهدف من المرفق هو المساعدة في دفع عجلة المناقشات وبناء توافق في الآراء. وعمم مشروع أولي للتقرير، بما في ذلك المرفق، على جهات الاتصال التابعة للفريق العامل للتعليق عليه في 22 تشرين الثاني/نوفمبر 2024. ولم تشر التعليقات الواردة إلى وجود تأييد عام للمخطط المقترح. ولذلك، فقد حُذف مرفق المشروع الأولي من هذا التقرير، ويُشجّع أعضاء الفريق العامل على استكشاف سبل بناء توافق في الآراء في الفترة التي تسبق الدورة الثانية والستين للجنة الفرعية العلمية والتقنية.