

Distr.: Limited
7 May 2012
Arabic
Original: English

الجمعية العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية
اللجنة الفرعية العلمية والتقنية
الدورة الخمسون

فيينا، ١١-٢٢ شباط/فبراير ٢٠١٣

استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد

خطة عمل فريق الخبراء دال: النظم الرقابية وأعمال الإرشاد
بشأن الأطراف الفاعلة في ميدان الفضاء

ورقة عمل مقدّمة من فريق الخبراء دال

أولاً - مقدّمة

١- إبان الدورة التاسعة والأربعين للجنة الفرعية العلمية والتقنية، اتّفق الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد على أن تُعدّ أفرقة الخبراء التي ينشئها الفريق العامل مشاريع وثائق العمل بالاستناد إلى أعمالها، وأن تتيحها بلغات الأمم المتحدة الرسمية الستّ للدول الأعضاء والمراقبين الدائمين لإبداء التعليقات عليها إلى لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، ويفضّل أن يتمّ ذلك على هامش دورتي اللجنة الخامسة والخمسين والسادسة والخمسين و/أو خلالهما (A/AC.105/1001، المرفق الرابع، الفقرتان ١٦ و١٧).



ثانياً - الهدف والنتائج

٢- تُوِّف النظم الفضائية وتطبيقاتها جزءاً لا غنى عنه من البنية التحتية العالمية الحديثة. وتستخدم أعداداً متزايدة من الدول والمنظمات غير الحكومية وكيانات القطاع الخاص بيئة الفضاء الآن. ومما يثير القلق بشأن استدامة الأنشطة الفضائية في الأمد البعيد انتشار الحطام الفضائي وزيادة احتمالات وقوع حوادث الارتطام وحالات التداخل في تشغيل الأجسام الفضائية. وهذه المسألة لا تعني وتهمّ المشاركين في الأنشطة الفضائية حالياً والمتطلعين إلى المشاركة فيها وحدهم، بل تعني وتهمّ المجتمع الدولي برمته أيضاً. ولقد أنشأ الفريق العامل في عام ٢٠١١ فريق الخبراء دال لكي يركّز على الصلة بين التزام الأطراف الفاعلة في ميدان الفضاء لسلوكيات منظمة وأمونة وقابلة للتنبؤ من جهة واستدامة الأنشطة الفضائية من جهة أخرى، وكذلك على توفير إرشادات للأطراف الفاعلة في ميدان الفضاء حرصاً على تعزيز ذلك السلوك. وقد عقد فريق الخبراء اجتماعات تنسيقية غير رسمية على هامش المؤتمر الدولي للملاحة الفضائية الثاني والستين المعقود في كيب تاون، جنوب أفريقيا، في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١١، كما عقد اجتماعاته الرسمية الأولى على هامش الدورة التاسعة والأربعين للجنة الفرعية العلمية والتقنية في شباط/فبراير ٢٠١٢.

٣- والهدف الرئيسي المتوخى لفريق الخبراء هو النظر في الممارسات الراهنة والإجراءات والأطر التنظيمية والمبادئ والمعايير التقنية والسياسات ذات الصلة؛ وفحص تلك التدابير؛ ووضع مبادئ توجيهية بشأن الممارسات الفضلى التي من شأنها مساعدة الدول (الدول النامية بصفة خاصة) والأطراف الفاعلة من القطاع الخاص ممن ينفذون أنشطة فضائية بغية تعزيز استدامة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد.

ثالثاً - طريقة العمل

٤- سيلتزم فريق الخبراء بإسهامات الدول الأعضاء في لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، والهيئات الحكومية الدولية التابعة للأمم المتحدة، والمنظمات الحكومية الدولية المعنية وسائر المنظمات والهيئات الدولية، وفقاً لما ورد في الباب الخامس من اختصاصات الفريق العامل وطرائق عمله (A/66/20، المرفق الثاني)، وكذلك من المنظمات الوطنية غير الحكومية والأطراف الفاعلة من القطاع الخاص عن طريق الدول المعنية الأعضاء في اللجنة.

٥- وطبقاً لاختصاصات الفريق العامل وطرائق عمله، سيعقد فريق الخبراء اجتماعاته على هامش الدورات السنوية للجنة الفرعية العلمية والتقنية واللجنة و/أو خلالها، وفقاً لما

يُتَّفَقُ عليه مسبقاً، فضلاً عن الأحداث التنسيقية المعقودة بين الدورات، كالاتتماعات والمداوات عن بعد والاتتماعات الإلكترونية وحلقات العمل. وسيعمل رؤساء فريق الخبراء في إطار من التنسيق الوثيق مع رؤساء أفرقة الخبراء الأخرى ومع رئيس الفريق العامل على استبانة المسائل الجامعة.

رابعاً- المخطط الأولي لمجالات العمل

٦- من المواضيع التي سينظر فيها فريق الخبراء ما يلي:

(أ) استبانة جوانب تأثير التنظيم على استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد، وتحديد المجالات التي يكون فيها للتنظيم أبلغ الأثر في استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في المدى البعيد؛

(ب) جمع وتبادل الأطر التنظيمية القائمة والمبادئ والإجراءات والتدابير التي تدعم عملية وضع المعايير، من أجل تعزيز استدامة الأنشطة الفضائية في الأمد البعيد. وينبغي في هذا الصدد الإشارة إلى الروابط القائمة فيما بين الأطر التنظيمية الحكومية، والمبادئ والإجراءات، ومعاهدات الأمم المتحدة ومبادئها القائمة بشأن الفضاء الخارجي؛

(ج) دراسة الأطر والمبادئ والإجراءات والتدابير بغية استبانة نماذج من الممارسات الفضلى تعزز استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد، بهدف إتاحة تلك النماذج لكي يتسنى الاسترشاد بها للدول والمشتغلين من القطاع الخاص ممن ينفذون أنشطة الفضاء الخارجي. وينبغي للدراسة أن تشمل الممارسات المتبعة في جميع مراحل دورة عمر أيّ بعثة وجميع فئات الأجسام الفضائية، بما فيها السواتل الصغرى والصغيرة، نظراً لتأثيرها على استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد؛

(د) التشاور، عند الاقتضاء، مع أفرقة الخبراء الأخرى بشأن المعايير والممارسات والمبادئ التوجيهية المتصلة بتعزيز استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد؛

(هـ) التوصيات والمجالات ذات الأولوية:

١٠١- وضع توصيات بشأن سبل تعزيز استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد استناداً لنتائج الأعمال المضطلع بها في إطار البنود (أ) و(ب) و(ج) و(د) المذكورة أعلاه؛

٢٤ تحديد المجالات ذات الأولوية التي يمكن من خلالها للتطورات التنظيمية التي ستحدث في المستقبل تعزيز استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد.

٧- وقد ينظر فريق الخبراء في مواضيع أخرى استجابة للإسهامات المتلقاة من الدول الأعضاء في اللجنة (بما في ذلك المدخلات التي تقدّمها المنظمات الوطنية غير الحكومية وكيانات القطاع الخاص)، والهيئات الحكومية الدولية التابعة للأمم المتحدة، والمنظمات الحكومية الدولية المعنية؛ وسائر المنظمات والهيئات الدولية الأخرى.

خامساً- الجدول الزمني الأوّلي للعمل

٨- يعتزم فريق الخبراء تنفيذ عمله وفقاً لخطة العمل الاسترشادية التالية:

- ٢٠١٢ استعراض المعلومات المقدّمة من الدول والمنظمات الحكومية الدولية وسائر الكيانات للمساهمة في عمله. والاتفاق على ترتيب مجالات التركيز التنظيمية من حيث الأولوية والاتفاق أيضاً على مخطط تقرير فريق الخبراء. والبدء في إعداد المدخلات المطلوبة لتقرير فريق الخبراء واستعراض المدخلات الأولية في اجتماع اللجنة في حزيران/يونيه. ومواصلة استعراض المدخلات خلال اجتماعات التنسيق غير الرسمية التي ستُعقد على هامش مؤتمر الاتحاد الدولي للملاحة الفضائية الثالث والستين، في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٢، في نابولي، إيطاليا. وعند الاقتضاء، التشاور مع أفرقة الخبراء الأخرى بشأن المسائل الجامعة. ومواصلة إعداد مشاريع المدخلات المطلوبة لتقرير فريق الخبراء.
- ٢٠١٣ استعراض مشاريع المدخلات المطلوبة لتقرير فريق الخبراء والمعلومات الأخرى الواردة من الدول والمنظمات الحكومية الدولية وسائر الكيانات تحت رعاية حلقة العمل الثانية المعنية بالاستدامة في الأمد البعيد، التي يجري تنظيمها بالاقتران مع الدورة الخمسين للجنة الفرعية العلمية والتقنية. وإعداد تقرير فريق الخبراء واستعراضه وإقراره في شباط/فبراير، وتقديم التقرير إلى الفريق العامل في حزيران/يونيه ٢٠١٣. ووضع المبادئ التوجيهية بشأن الممارسات الفضلى وملخص الاستنتاجات لكي يقرّهما فريق الخبراء في حزيران/يونيه ٢٠١٣.
- ٢٠١٤ تنفيذ أعمال إضافية، حسب الاقتضاء، للمساعدة في تقرير الفريق العامل المزمع تقديمه إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية.