

Distr.: Limited
18 February 2010
Arabic
Original: English

الجمعية العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية
اللجنة الفرعية العلمية والتقنية
الدورة السابعة والأربعون
فيينا، ٨-١٩ شباط/فبراير ٢٠١٠

مشروع تقرير الفريق العامل الجامع

أولاً - مقدمة

١ - وفقاً للفقرة ٩ من قرار الجمعية العامة ١٨٦/٦٤، دعت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية، في دورتها السابعة والأربعين فريقها العامل الجامع إلى الانعقاد من جديد. وعقد الفريق العامل [...] جلسات من [...] إلى [...] شباط/فبراير ٢٠١٠، برئاسة س.ك. شيفاكومار (الهند). ونظر الفريق العامل في برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية، وتنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسيس الثالث)، ودعم إدارة الكوارث بواسطة النظم الفضائية، ومشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة الثامنة والأربعين للجنة الفرعية، التي ستُعقد في عام ٢٠١١. واعتمد الفريق العامل هذا التقرير في جلسته [...]، المعقودة في [...] شباط/فبراير.

ثانياً - برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية

٢ - عُرض على الفريق العامل الجامع، للنظر في برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية، تقرير خبير التطبيقات الفضائية (A/AC.105/969). ولوحظ أن الخبير استكمل تقريره ببيان.



٣- وأحاط الفريق العامل الجامع علما بما اقترحه خبير التطبيقات الفضائية في تقريره من حلقات عمل وحلقات دراسية وندوات ودورات تدريبية وزمالات دراسية طويلة الأمد لأغراض التدريب المتعمق، وكذلك من خدمات استشارية تقنية (المرفق الثاني للوثيقة (A/AC.105/925).

ثالثاً- تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث)

٤- عُرضت على الفريق العامل الجامع الوثائق التالية للنظر في تنفيذ توصيات اليونيسبيس الثالث:

(أ) مذكرة من الأمانة عن فوائد الفضاء لصالح أفريقيا: إسهامات منظومة الأمم المتحدة (A/AC.105/941)؛

(ب) مذكرة من الأمانة عن مساهمة لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في أعمال لجنة التنمية المستدامة فيما يتعلق بالمجموعة المواضيعية للفترة ٢٠١٠-٢٠١١ (A/AC.105/944)؛

(ج) ورقة اجتماع بعنوان حالة تنفيذ توصيات اليونيسبيس الثالث (A/AC.105/C.1/2010/CRP.5)؛

(د) ورقة اجتماع بعنوان تشجيع الشباب على المشاركة بقدر أكبر في العلوم والهندسة الفضائية (A/AC.105/C.1/2010/CRP.6).

٥- ونظر الفريق العامل الجامع في السبيل الذي سينتهجه في المستقبل عندما ينظر في تنفيذ توصيات اليونيسبيس الثالث واتفق على ضرورة أن يركز جهوده على تحضير الجهود التي سوف تساهم بها اللجنة في أعمال لجنة التنمية المستدامة فيما يتعلق بالمجموعات المواضيعية للفترات ٢٠١٢-٢٠١٣، و٢٠١٤-٢٠١٥، و٢٠١٦-٢٠١٧.

٦- وفي هذا الشأن، أوصى الفريق العامل الجامع بأن تساهم اللجنة في المجموعات المواضيعية التي تنهض فيها تكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها بدور بالغ الأهمية؛ وأن تولي الاهتمام للمسائل الشاملة لعدة قطاعات التي تحددها اللجنة؛ وأن تحدد المجالات التي يمكن أن تكمل فيها النظم الفضائية النظم الأرضية من أجل الترويج لانتهاج حلول متكاملة؛ وأن تُدرج،

عند الاقتضاء، قصص النجاح الوطنية التي قد تقدم أمثلة على المساهمات الشاملة للجنة، وذلك إلى جانب أمثلة من نماذج التعاون الإقليمي والدولي.

٧- وطلب الفريق العامل الجامع إلى الأمانة أن تعد قالباً نموذجياً لتحضير الجهود التي ستسهم بها في أعمال اللجنة فيما يتعلق بالمجموعة المواضيعية للفترة ٢٠١٢-٢٠١٣، وذلك لكي تنظر فيه اللجنة في دورتها الثالثة والخمسين.

٨- ولاحظ الفريق العامل الجامع أن توصيات اليونيسبيس الثالث التي لم تعتبر قد نفذت (انظر مرفق الوثيقة A/AC.105/C.1/2010/CRP.5) تتصل بأنشطة جارية تنفذها جهات فاعلة رئيسية. ومن ثم، اتفق الفريق العامل على أن يعلق النظر في حالة تنفيذ تلك التوصيات وأن يوقف عمليات الإبلاغ السنوية.

٩- وأوصى الفريق العامل الجامع بالنظر في مسألة تشجيع زيادة مشاركة الشباب في ميدان علوم وتكنولوجيا الفضاء في إطار بند جدول أعمال اللجنة المعنون "الفضاء والمجتمع".

رابعاً- دعم إدارة الكوارث المستند إلى النظم الفضائية

١٠- عُرضت على الفريق العامل الجامع، للنظر في دعم إدارة الكوارث بواسطة النظم الفضائية، الوثائق المشار إليها في الفقرة [...] من تقرير اللجنة الفرعية في دورتها الحالية.

١١- ولاحظ الفريق العامل الجامع، مع التقدير، التقدم المحرز من حيث الأنشطة المنفذة في إطار برنامج الأمم المتحدة لاستخدام المعلومات الفضائية في إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ (سبايدر) في عام ٢٠٠٩.

١٢- وطلب الفريق العامل الجامع إلى مكتب شؤون الفضاء الخارجي بالأمانة أن يعد مقترحاً لكي تنظر فيه اللجنة في دورتها الثالثة والخمسين، في حزيران/يونيه ٢٠١٠، بشأن إنشاء صندوق المعونة الفضائية.

١٣- وأحاط الفريق العامل الجامع علماً بالعرض الإيضاحي الذي قدّمه مكتب شؤون الفضاء الخارجي الذي بيّن فيه أن صندوقاً من هذا القبيل بوسعه أن يتيح الحصول على صور ساتلية على نحو سريع ومباشر من أجل دعم جهود التصدي لحالات الطوارئ والحالات الإنسانية عندما تعجز الآليات القائمة عن توفير صور مطلوبة، مثلما هو الحال عندما يرغب المستعملون في الحصول على صور من أجهزة استشعار معينة أو يحتاجون إلى الحصول على رخص من جهات متعددة إلى جانب معالجة الحالات الإنسانية والانتعاش المبكر والتعمير.

خامسا- مشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة الثامنة والأربعين للجنة الفرعية العلمية والتقنية

١٤- لاحظ الفريق العامل الجامع أنه، وفقا لقرار الجمعية العامة ٨٦/٦٤، سوف تقدّم اللجنة الفرعية العلمية والتقنية إلى اللجنة اقتراحها بشأن مشروع جدول أعمال مؤقت لدورة اللجنة الفرعية الثامنة والأربعين، التي ستعقد في عام ٢٠١١. وأوصى بمشروع جدول الأعمال المؤقت التالي:

- ١- تبادل عام للآراء وعرض استهلاكي للتقارير المقدّمة عن الأنشطة الوطنية.
- ٢- برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية.
- ٣- تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث).
- ٤- المسائل المتصلة باستشعار الأرض عن بعد بواسطة السواتل، بما في ذلك تطبيقاته لصالح البلدان النامية وفي رصد بيئة الأرض.
- ٥- الحطام الفضائي.
- ٦- دعم إدارة الكوارث بواسطة النظم الفضائية.
- ٧- التطورات الأخيرة في مجال النظم العالمية لسواتل الملاحية.
- ٨- البنود التي سوف يُنظر فيها ضمن إطار خطط عمل:
 - (أ) استخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي؛
 - (العمل المزمع لسنة ٢٠١١ حسبما هو مجسّد في خطة العمل المتعددة السنوات الواردة في الفقرة ٨ من المرفق الثاني بتقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية عن دورتها السابعة والأربعين)
 - (ب) الأجسام القريبة من الأرض؛
 - (العمل المزمع لسنة ٢٠١١ حسبما هو مجسّد في خطة العمل المتعددة السنوات الواردة في الفقرة ١١ من المرفق الثالث بتقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية (A/AC.105/911)).
 - (ج) المبادرة الدولية بشأن طقس الفضاء؛

(العمل المزمع لسنة ٢٠١١ حسبما هو مجسّد في خطة العمل المتعددة السنوات الواردة في الفقرة ١٦ من المرفق الأول بتقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية (A/AC.105/933)).

(د) استدامة أنشطة الفضاء الخارجي على المدى الطويل.

(العمل المزمع لسنة ٢٠١١ حسبما هو مجسّد في خطة العمل المتعددة السنوات الواردة في تقرير لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية عن دورتها الثانية والخمسين).^(١)

٩- موضوع/بند منفرد للمناقشة: دراسة الطبيعة الفيزيائية والخواص التقنية للمدار الثابت بالنسبة للأرض واستخدامه وتطبيقاته، بما في ذلك استخدامه في ميدان الاتصالات الفضائية، وكذلك سائر المسائل المتصلة بتطورات الاتصالات الفضائية، مع إيلاء اعتبار خاص لاحتياجات البلدان النامية ومصالحها، دون مساس بدور الاتحاد الدولي للاتصالات.

١٠- مشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة التاسعة والأربعين للجنة الفرعية العلمية والتقنية، بما في ذلك تحديد المواضيع التي يُعتمزم تناولها كمواضيع/بنود منفردة للمناقشة أو ضمن إطار خطط عمل متعدّدة السنوات.

١٥- واتفق الفريق العامل على أن تكون "حماية الكوكب" موضوع الندوة المقرر أن تعقدها لجنة أبحاث الفضاء في عام ٢٠١١، وفقا للاتفاق المبرم مع اللجنة الفرعية في دورتها الرابعة والأربعين في عام ٢٠٠٧ (الفقرة ٢٤ من المرفق الأول بالوثيقة A/AC.105/890).

١٦- وطلب الفريق العامل الجامع إلى الأمانة أن تحرص على إتاحة ساعتين على الأقل في كل دورة من دورات اللجنة الفرعية في الفترة من ٢٠١١ إلى ٢٠١٣ لعقد حلقات عمل تنظم وفقا لخطة العمل في إطار بند جدول الأعمال المعنون "استخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي" (انظر الفقرة ١٠ ج) من المرفق الثاني بتقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية عن دورتها السابعة والأربعين).

١٧- وطلب الفريق العامل الجامع إلى الأمانة أن تتخذ تدابير بالتشاور الوثيق مع رئيس اللجنة الفرعية لترشيد استغلال وقت اللجنة الفرعية بما يحقق الاستفادة منه على الوجه الأمثل، على أن يشمل ذلك، عند الاقتضاء، الندوة التي قد تعقد، حسبما هو مقرر، خلال

(١) الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الرابعة والستون، الملحق ٢٠ (A/64/20)، الفقرة ١٦١.

الأسبوع الثاني. ولكي تتمكن اللجنة الفرعية من البدء في نظر جميع بنود جدول الأعمال المؤقت في وقت مناسب وعلى نحو متوازن، اتفق الفريق العامل على ضرورة بحث إمكانية جدولة البند المعنون "تبادل عام للآراء" على فترة أطول خلال الدورة والحد من عدد فرص إلقاء البيانات في كل جلسة.

١٨ - وأوصى الفريق العامل الجامع بأن تتضمن التقارير، التي تقدمها الدول الأعضاء عن أنشطتها الوطنية في الفضاء الخارجي (انظر الفقرة ١٨ من تقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية عن دورتها السابعة والأربعين)، ملخصاً لتلك الأنشطة وألا تزيد على ثلاث صفحات.