

Distr.: Limited
14 June 2012
Arabic
Original: English

الجمعية العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية
الدورة الخامسة والخمسون
فيينا، ٦-١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٢

مشروع التقرير

الفصل الثاني

التوصيات والقرارات

باء- تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية

١- نظرت اللجنة في بند جدول الأعمال المعنون "تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسيس الثالث)" وفقاً لقرار الجمعية العامة ٦٦/٧١.

٢- وألقى ممثل اليابان كلمة في إطار هذا البند. كما ألقى ممثلو دول أعضاء أخرى كلمات بشأن البند المذكور أثناء التبادل العام للآراء والمناقشة التي دارت حول تقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية عن أعمال دورتها التاسعة والأربعين.

٣- واستمعت اللجنة إلى العروض الإيضاحية التالية في إطار هذا البند:

(أ) "ندوة الفضاء الوطنية الثامنة والعشرون - دعم أهداف لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في التجمُّع الأول بشأن الفضاء"، قدَّمه ممثل الولايات المتحدة؛



- (ب) "تطوّر المعلومات الجغرافية الفضائية في إندونيسيا"، قدّمه ممثل إندونيسيا؛
- (ج) "استخدام تطبيقات تكنولوجيا الفضاء للحدّ من الكوارث في الصين"، قدّمه ممثل الصين؛
- (د) "نتائج المنتدى الافتتاحي الاندماحي لجيل الفضاء - اندماج القيادات الفضائية الدولية الحالية مع الجيل الصاعد"، قدّمه المراقب عن المجلس الاستشاري لجيل الفضاء.
- ٤ - وأقرّت اللجنة قرارات وتوصيات اللجنة الفرعية العلمية والتقنية وفريقها العامل الجامع، الذي عُقد من جديد برئاسة س.ك. شيفاكومار (الهند) للنظر في أمور منها تنفيذ توصيات اليونسيس الثالث (الوثيقة A/AC.105/1001، الفقرة ٦١، والمرفق الأول، الفقرتان ٤ و ٥).
- ٥ - ولاحظت اللجنة بارتياح أنه من المقرّر الاعتراف بأهمية الاستفادة من بيانات تكنولوجيا الفضاء والمعلومات الجغرافية الفضائية الموثوقة في وضع السياسات والبرمجة وتنفيذ المشاريع في مجال التنمية المستدامة، وذلك في سياق مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (ريو+٢٠)، الذي سيُعقد في ريو دي جانيرو، البرازيل، في الفترة من ٢٠ إلى ٢٢ حزيران/يونيه ٢٠١٢، على نحو ما هو وارد في المشروع الأول لوثيقة نتائج ريو+٢٠ المعنونة "المستقبل الذي نبتغيه".
- ٦ - وأثناء المناقشات، استعرضت الوفود الأنشطة الوطنية والتعاونية في مجال تنفيذ توصيات اليونسيس الثالث. واستذكرت اللجنة أن نتائج تنفيذ توصيات اليونسيس الثالث تضمّنت إنشاء اللجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية لسواتل الملاحية، وبرنامج الأمم المتحدة لاستخدام المعلومات الفضائية في إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ (برنامج سبايدر)، ونتائج أعمال أفرقة العمل المواضيعية، وغيرها من المبادرات. ولاحظت اللجنة أن قرار اليونسيس الثالث المعنون "الألفية الفضائية: إعلان فيينا بشأن الفضاء والتنمية البشرية" سيظلّ دعامة في تعزيز التعاون الدولي بشأن استخدام أنشطة الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية.
- ٧ - وأحاطت اللجنة علماً بإقامة حدث بعنوان "التطبيب الإنساني عن بعد"، قام بتنظيمه المعهد الأوروبي لسياسات الفضاء على هامش الدورة الخامسة والخمسين للجنة.
- ٨ - ولاحظت اللجنة أن جامعة كوبلنتس-لانداو (ألمانيا) ستقوم بتنظيم حلقة عمل لفريق العمل المعني بالصحة العامة (فريق العمل ٦) بشأن الاستفادة من تكنولوجيا الفضاء في تحسين الصحة العامة، بالتعاون مع مكتب شؤون الفضاء الخارجي، وذلك في بون، ألمانيا،

في الفترة من ٣٠ تموز/يوليه إلى ١ آب/أغسطس ٢٠١٢. وستركز حلقة العمل على مشاكل الصحة العامة وستتضمن بنوداً بشأن علم الأوبئة الفضائي، وتحقيق المستوى الأمثل من الاستفادة من اللوجستيات الفضائية في تدابير الصحة العامة، وإمكانيات الاستفادة من تطبيقات تكنولوجيا الفضاء في الحد من استخدام مبيدات الآفات.

هاء- الفوائد العرضية لتكنولوجيا الفضاء: استعراض الحالة الراهنة

- ٩- نظرت اللجنة في بند جدول الأعمال المعنون "الفوائد العرضية لتكنولوجيا الفضاء: استعراض الحالة الراهنة"، وفقاً لقرار الجمعية العامة ٧١/٦٦.
- ١٠- وتكلم في إطار هذا البند من جدول الأعمال ممثلو الاتحاد الروسي وألمانيا والهند والولايات المتحدة واليابان.
- ١١- وأحاطت اللجنة علماً بالمعلومات التي قدّمها الدول بشأن ممارساتها الوطنية المتعلقة بالفوائد العرضية لتكنولوجيا الفضاء، التي أفضت إلى اعتماد استراتيجيات لإدارة التنمية الاقتصادية الإقليمية، وكذلك إلى ظهور ابتكارات مفيدة في العديد من المجالات العلمية والعملية للمجتمع المدني، ومنها الطب والبيولوجيا والكيمياء وعلم الفلك والزراعة والطيران والنقل البري ومكافحة الحرائق وحماية الطبيعة والطاقة.
- ١٢- واتفقت اللجنة على أن الفوائد العرضية لتكنولوجيا الفضاء تشكل محركاً قوياً للابتكار التكنولوجي والنمو في القطاع الصناعي وقطاع الخدمات على السواء وأنه يمكن الانتفاع من تطبيقها في تحقيق أهداف اجتماعية واقتصادية وفي تطوير البنى التحتية الوطنية للاتصالات، كما يمكن تطبيقها في مشاريع ترمي إلى تحقيق التنمية المستدامة.
- ١٣- واتفقت اللجنة على أنه ينبغي ترويج الفوائد العرضية لتكنولوجيا الفضاء لأنها تعزز التكنولوجيات المبتكرة، وتعمل بالتالي على دفع عجلة التقدم في الاقتصادات والمساهمة في تحسين نوعية الحياة.
- ١٤- ولاحظت اللجنة أن الحكومات قد نجحت في إشراك القطاع الخاص والأوساط الأكاديمية في مشاريع شتى تتعلق بالفوائد العرضية لتكنولوجيا الفضاء.
- ١٥- ولاحظت اللجنة أن منشوراً بعنوان الفوائد العرضية في عام ٢٠١١، أصدرته الإدارة الوطنية للملاحة الجوية والفضاء في الولايات المتحدة (ناسا)، بات الاطلاع عليه متاحاً بالاتصال الحاسوبي المباشر في الموقع <http://spinoff.nasa.gov>.

واو- الفضاء والمجتمع

١٦- نظرت اللجنة في بند جدول الأعمال المعنون "الفضاء والمجتمع"، وفقاً لقرار الجمعية العامة ٧١/٦٦.

١٧- وتكلم في إطار هذا البند ممثلو إندونيسيا وإيطاليا وجمهورية كوريا وجنوب أفريقيا وفنزويلا (جمهورية-البوليفارية) وكندا والنمسا ونيجيريا والهند والولايات المتحدة واليابان. كما ألقى كلمةً المراقبُ عن الرابطة الأوروبية للسنة الدولية للفضاء. وألقى ممثلو دول أعضاء أخرى كلمات متصلة بهذا البند خلال التبادل العام للآراء.

١٨- واستمعت اللجنة إلى العروض الإيضاحية التالية:

(أ) "إنشاء المركز الدولي لعلم طقس الفضاء وتدريبه في جامعة كيوشو، اليابان"، قدّمه ممثل اليابان؛

(ب) "الأنشطة التعليمية لوكالة الفضاء الإيطالية"، قدّمه ممثل إيطاليا؛

(ج) "أنشطة السواتل الصغيرة/النانوية التي تضطلع بها الجامعات اليابانية، وتبني رؤية تجاه المساهمة الدولية"، قدّمه ممثل اليابان.

١٩- وأحاطت اللجنة علماً بالمعلومات التي قدّمتها الدول عن إجراءاتها وبرامجها الرامية إلى إذكاء الوعي وزيادة الفهم في المجتمع فيما يتعلق بالاستفادة من تطبيقات علوم وتكنولوجيا الفضاء لتلبية الاحتياجات الإنمائية.

٢٠- ولاحظت اللجنة استمرار التزام الدول والمنظمات الدولية بترويج المناهج الدراسية والبرامج في مجال الفضاء، التي تضعها المؤسسات الوطنية المعنية بالفضاء والتعليم من أجل الأطفال والشباب وعامة الجمهور، وبتعزيز فرص التعليم باستخدام تكنولوجيات التعلم عن بعد مثل التدريس عن بعد والتعلم الإلكتروني من أجل التوعية. بمنافع تطبيقات علوم وتكنولوجيا الفضاء في تحقيق التنمية المستدامة.

٢١- ونوّهت اللجنة بأهمية برامج التعليم في مجال الفضاء في تشجيع الشباب على المشاركة بقدر أكبر في علوم وتكنولوجيا الفضاء حيث تجعلهم يتطلّعون إلى الاشتغال بالعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، بما يعزّز بالتالي من القدرات الوطنية في تلك المجالات.

٢٢- ولاحظت اللجنة أهمية إبقاء المجتمع على صلة بأنشطة الفضاء عن طريق نشر المعلومات عن أنشطة الفضاء بين مختلف الفئات المستهدفة، بما يشمل صانعي السياسات والقرارات

والأكاديميين والمعلمين والمهنيين والشباب والأوساط الصناعية والعلمية، وذلك باستخدام طائفة متنوّعة من الأدوات والبرامج التواصلية، بما في ذلك وسائل الإعلام الاجتماعية.

٢٣- ولاحظت اللجنة الدور المستمر الذي تؤدّيه محطة الفضاء الدولية في مجال التعليم والتواصل مع الأوساط التعليمية على نطاق العالم.

٢٤- ولاحظت اللجنة بارتياح العدد الكبير من الأنشطة التواصلية المنفذة على الصعيد الإقليمي من أجل بناء القدرات من خلال التعليم والتدريب في مجال استخدام تطبيقات علوم وتكنولوجيا الفضاء لأغراض التنمية المستدامة. ولاحظت اللجنة مع التقدير الدور الذي تؤدّيه المراكز الإقليمية لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء، المنتسبة إلى الأمم المتحدة، في مجالات التعليم المتصلة بالفضاء.

٢٥- وأحاطت اللجنة علماً بتنظيم عدد من المؤتمرات والمسابقات والمعارض والندوات والحلقات الدراسية المتصلة بالفضاء على نطاق العالم، مما أتاح إقامة صلات بين المعلمين والطلاب وتزويدهم بفرص التدريب والتعليم.

٢٦- ولاحظت اللجنة بارتياح أن أسبوع الفضاء العالمي، الذي يُحتفل به سنوياً في الفترة من ٤ إلى ١٠ تشرين الأول/أكتوبر، عملاً بقرار الجمعية العامة ٦٨/٥٤، يواصل إذكاء الوعي بأنشطة الفضاء الخارجي في أوساط الشباب وعمامة الجمهور من خلال تنظيم عدد من الأحداث والأنشطة التعليمية المتصلة بالفضاء على صعيد العالم.