

Distr.: General  
13 February 2012  
Arabic  
Original: English

## الجمعية العامة



الدورة السابعة والستون

البند ١٣١ من القائمة الأولية\*

تخطيط البرامج

الإطار الاستراتيجي المقترح للفترة ٢٠١٤-٢٠١٥

الجزء الثاني - الخطة البرنامجية لفترة السنتين

البرنامج ٥

استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية

### المحتويات

الصفحة

٢ ..... التوجه العام

٥ ..... الولايات التشريعية.



## التوجه العام

١-٥ يتمثل الهدف العام للبرنامج في تعزيز التعاون الدولي في تسخير الاستخدامات السلمية للفضاء الخارجي لأغراض التنمية الاقتصادية والاجتماعية والعلمية، لا سيما لصالح البلدان النامية. ويستمد السند التشريعي للبرنامج واتجاهه من قرارات الجمعية العامة ذات الصلة وقرارات لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، التي أنشأتها الجمعية العامة في عام ١٩٥٩ بموجب قرارها ١٤٧٢ ألف (د-١٤).

٢-٥ وتتمثل المسؤوليات الرئيسية التي يضطلع بها مكتب شؤون الفضاء الخارجي في إطار هذا البرنامج وفقا لقرارات الجمعية العامة وقرارات اللجنة فيما يلي: تقديم خدمات الأمانة الفنية إلى لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وهيئتيها الفرعيتين؛ وتنفيذ برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية (القرارات ٢٦٠١ ألف (د-٢٤) و ٩٠/٣٧)؛ وتنفيذ البرامج الخاصة ببرنامج الأمم المتحدة لاستخدام المعلومات الفضائية في إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ (القرار ١١٠/٦١)؛ والاضطلاع بالمسؤوليات المنوطة بالأمين العام بموجب معاهدات الأمم المتحدة ومبادئها المتعلقة بالفضاء الخارجي والقرارات ذات الصلة (القرارات ١٧٢١ بء (د-١٦) و ٢٢٢٢ (د-٢١) و ٢٣٤٥ (د-٢٢) و ٣٢٣٥ (د-٢٩) و ٦٨/٤٧ و ١١٥/٥٩ و ١٠١/٦٢)؛ وتنسيق الأنشطة المتصلة بالفضاء داخل منظومة الأمم المتحدة (القرار ٣٢٣٤ (د-٢٩)). وبالإضافة إلى ذلك، يضطلع المكتب أيضا بدور الأمانة التنفيذية للجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل ومنتدى مقدمي الخدمات التابع لها (القرارات ١١١/٦١ و ٨٦/٦٤).

٣-٥ وبرنامج التطبيقات الفضائية مكلف بالعمل على زيادة التعاون وبناء القدرات في مجال علوم وتكنولوجيا الفضاء. وتشمل أولويات البرنامج بناء القدرات المحلية في مجالات علوم الفضاء الأساسية وتكنولوجيا الفضاء الأساسية وتكنولوجيا الفضاء المتعلقة بالبشر، وتعزيز النظام العالمي للملاحة بواسطة السواتل وتطبيقات تكنولوجيا الفضاء المتكاملة في مجالات الصحة العالمية وإدارة الكوارث وتغير المناخ والمساعدات الإنسانية والرصد البيئي وإدارة الموارد الطبيعية.

٤-٥ وقد أنشئ برنامج الأمم المتحدة للمعلومات الفضائية من أجل إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ استجابة لتوصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية من أجل إتاحة وصول الجميع إلى كافة أنواع المعلومات والخدمات الفضائية المتصلة بإدارة الكوارث دعما لكامل مراحل دورة إدارة الكوارث. ويعمل البرنامج باعتباره وصلة شبكية للحصول على المعلومات

الفضائية من أجل دعم إدارة الكوارث، وجسرا يربط بين أوساط إدارة الكوارث والأوساط الفضائية، وميسرا لبناء القدرات وتعزيز المؤسسات، لا سيما في البلدان النامية.

٥-٥ وأنشئت اللجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل استجابة لتوصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية من أجل تعزيز التعاون، حسب الاقتضاء، بشأن المسائل موضع الاهتمام المشترك المتصلة بالاستخدام المدني للسواتل في تحديد المواقع والملاحة والتوقيت والخدمات ذات القيمة المضافة.

٦-٥ وتقوم اللجنة سنويا باستعراض واعتماد الأولويات وخطط العمل الخاصة بها وهيئتيها الفرعيتين، وبرنامج تطبيقات الفضاء وبرنامج الأمم المتحدة للمعلومات الفضائية من أجل إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ واللجنة الدولية، كما تقوم الجمعية العامة سنويا بالتصديق على هذه الأولويات وخطط العمل في قرارها المعنون "التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية".

٧-٥ وسوف يواصل المكتب دعمه للجهود التي تبذلها اللجنة لتعزيز النظام القانوني الدولي الذي يحكم مجال الفضاء الخارجي، عن طريق اتخاذ إجراءات لمساعدة الدول على بناء قدراتها في مجال قانون الفضاء. وفضلا عن ذلك، سيستمر المكتب في تعزيز الجهود المبذولة على كل من الصعيد الوطني والإقليمي والعالمي، بما يشمل أوساط كيانات منظومة الأمم المتحدة والكيانات الدولية ذات الصلة بالفضاء، وذلك لتعزيز فوائد استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتهما.

٨-٥ وفي سياق الأسبوع العالمي للفضاء واليوم الدولي للرحلة البشرية إلى الفضاء، اللذين أعلنت الجمعية العامة أنه سيجري الاحتفال بهما بصفة سنوية في الفترة من ٤ إلى ١٠ تشرين الأول/أكتوبر (القرار ٦٨/٥٤) وفي يوم ١٢ نيسان/أبريل (القرار ٢٧١/٦٥)، على التوالي، سيستمر المكتب كذلك في التوعية بالكيفية التي يساهم بها الفضاء في النهوض بالحياة اليومية.

٩-٥ وترد توصيات أخرى ذات أهمية خاصة بالنسبة للعمل المقرر الاضطلاع به في إطار هذا البرنامج في قرارات الجمعية العامة ٢/٥٩ و ٢١٧/٦٢ و ٨٦/٦٤ و ٧١/٦٦.

**هدف المنظمة:** زيادة تعزيز التعاون الدولي بين الدول الأعضاء والكيانات الدولية في الاضطلاع بالأنشطة الفضائية للأغراض السلمية واستخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقهما في سبيل تحقيق أهداف التنمية المستدامة المتفق عليها دوليا

الإنجازات المتوقعة	مؤشرات الإنجاز
(أ) زيادة فهم المجتمع الدولي وقبوله وتنفيذه للنظام القانوني الذي وضعته الأمم المتحدة لتنظيم أنشطة الفضاء الخارجي	(أ) '١' ازدياد عدد الدول والمنظمات الحكومية الدولية التي تنضم إلى معاهدات ومبادئ الأمم المتحدة المتعلقة بالفضاء الخارجي والقرارات ذات الصلة و/أو تتخذ إجراءات لتنفيذها
(ب) تعزيز قدرات البلدان على استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقهما، بما في ذلك النظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل، في المجالات المتصلة بالتنمية المستدامة على وجه الخصوص	'٢' ازدياد عدد البلدان التي تتلقى الدعم لبناء قدراتها أو تعزيزها في مجال قانون الفضاء
(ج) زيادة الاتساق والتآزر في الأعمال المتعلقة بالفضاء التي تقوم بها كيانات منظومة الأمم المتحدة والكيانات الدولية ذات الصلة بالفضاء وتطبيقهما كأدوات للنهوض بالتنمية البشرية وزيادة تنمية القدرات عموما	(ب) '١' ازدياد عدد البلدان التي تتلقى خدمات التدريب التي ييسرها البرنامج في مجال علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقهما
(د) زيادة فهم البلدان والمنظمات الدولية والإقليمية المعنية لسبل الحصول على كافة أنواع المعلومات الفضائية وتطوير قدرتها على استخدامها دعما لكامل مراحل دورة إدارة الكوارث، وزيادة قبولها لتلك السبل والتزامها بها	'٢' ازدياد عدد البلدان التي تتلقى الدعم في استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقهما
	'٣' ازدياد عدد الدول والكيانات التي تشارك في الأنشطة التي تكفل التوافق في خدمات تحديد المواقع والملاحة والتوقيت وإمكانية تشغيلها بصورة تبادلية
	(ج) ازدياد عدد الأنشطة الجارية مع مؤسسات منظومة الأمم المتحدة والكيانات والصناعات ذات الصلة بالفضاء لتحسين الوعي وتعزيز القدرات واستخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقهما
	(د) '١' ازدياد عدد البلدان التي تطلب المساعدة التقنية الاستشارية المنهجية المتواصلة وتتلقى تلك المساعدة في مجال استخدام الحلول الفضائية في خطط وسياسات إدارة الكوارث وفي تنفيذ أنشطة الحد من المخاطر
	'٢' ازدياد عدد الأوساط المعنية بالاستجابة لحالات الطوارئ، التي تستخدم المعلومات الفضائية

## الاستراتيجية

١٠-٥ تشمل الاستراتيجية العامة التي يتبعها المكتب في تحقيق أهداف البرنامج ما يلي:

- (أ) زيادة الوعي بالنظام القانوني الدولي الذي ينظم أنشطة استخدام الفضاء الخارجي، وتعزيز القدرة على تنفيذه، بما يشمل وضع تشريعات وطنية في مجال الفضاء، والتشجيع على زيادة فرص التعليم في مجال قانون الفضاء؛
- (ب) تعزيز القدرات، لا سيما قدرات البلدان النامية، في ميدان تسخير استخدامات وتطبيقات علوم وتكنولوجيا الفضاء لأغراض التنمية المستدامة، وزيادة وعي صناع القرار بمزايا الاستعانة بعلوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقهما في تلبية احتياجات المجتمعات؛
- (ج) المساعدة في بناء توافق في الآراء بشأن استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية فيما بين الحكومات وكيانات الأمم المتحدة والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية والصناعات التي تضطلع بالأنشطة المتعلقة بالفضاء؛
- (د) توثيق علاقات التعاون القائمة وإقامة شراكات جديدة لتعزيز استخدام الفعّال للموارد وتحديد آليات جديدة لإتاحة القدرات الفضائية على نحو أيسر لجميع المستخدمين.

## الولايات التشريعية

### قرارات الجمعية العامة

- ١٤٧٢ ألف (د-١٤) التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية
- ١٧٢١ باء (د-١٦) التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية
- ٢٢٢٢ (د-٢١) معاهدة المبادئ المنظمة لأنشطة الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى
- ٢٣٤٥ (د-٢٢) اتفاق إنقاذ الملاحين الفضائيين وإعادة الملاحين الفضائيين ورد الأجسام المعلقة في الفضاء الخارجي
- ٢٤٥٣ (د-٢٣) التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية
- ٣٢٣٤ (د-٢٩) التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية
- ٣٢٣٥ (د-٢٩) اتفاقية تسجيل الأجسام المعلقة في الفضاء الخارجي
- ٩٠/٣٧ مؤتمر الأمم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية
- ٦٨/٤٧ المبادئ ذات الصلة باستخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي

مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية	٦٨/٥٤
استعراض تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية	٢/٥٩
تطبيق مفهوم "الدولة المُنطلقة"	١١٥/٥٩
برنامج الأمم المتحدة للمعلومات الفضائية من أجل إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ	١١٠/٦١
التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية	١١١/٦١
توصيات بشأن تعزيز ممارسة الدول والمنظمات الحكومية الدولية في تسجيل الأجسام الفضائية	١٠١/٦٢
التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية	٢١٧/٦٢
التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية	٨٦/٦٤
اليوم الدولي للرحلة البشرية إلى الفضاء	٢٧١/٦٥
التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية	٧١/٦٦