

Distr.: General  
14 February 2014  
Arabic  
Original: English

الجمعية العامة



الدورة التاسعة والستون  
البند ١٣٤ من القائمة الأولية\*  
تخطيط البرامج

## الإطار الاستراتيجي المقترح للفترة ٢٠١٦-٢٠١٧

الجزء الثاني: الخطة البرنامجية لفترة السنتين

البرنامج ٥

استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية

### المحتويات

الصفحة

٢	التوجه العام .....
٥	الولايات التشريعية.....



الرجاء إعادة استعمال الورق

\* A/69/50.

190214 140214 14-22044 (A)



## التوجه العام

١-٥ يتمثل الهدف من البرنامج 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 في قرارها ١٤٧٢ ألف (د-١٤).

٢-٥ وتتمثل المسؤوليات الرئيسية التي يضطلع بها مكتب شؤون الفضاء الخارجي في إطار هذا البرنامج فيما يلي: تقديم خدمات الأمانة الفنية إلى لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وهيئتها الفرعيتين؛ وتنفيذ برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية (القرارات ٢٦٠١ ألف (د-٢٤) و ٩٠/٣٧)؛ وتنفيذ البرنامج الخاص ببرنامج الأمم المتحدة لاستخدام المعلومات الفضائية في إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ (يو إن سبايدر) (القرار ١١٠/٦١)؛ والاضطلاع بالمسؤوليات المنوطة بالأمين العام بموجب معاهدات الأمم المتحدة ومبادئها المتعلقة بالفضاء الخارجي والقرارات ذات الصلة (القرارات ١٧٢١ باء (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 وإدماج تطبيقات تكنولوجيا الفضاء في مجالات الصحة العالمية وإدارة الكوارث وتغير المناخ والمساعدات الإنسانية والرصد البيئي وإدارة الموارد الطبيعية.

٤-٥ وأنشئ برنامج يو إن سبايدر من أجل إتاحة وصول الجميع إلى كافة أنواع المعلومات والخدمات الفضائية المتصلة بإدارة الكوارث دعماً لكامل مراحل دورة إدارة الكوارث. ويعمل برنامج يو إن سبايدر باعتباره وصلة شبكية للحصول على المعلومات الفضائية من أجل دعم إدارة الكوارث، وجسراً يربط بين أوساط إدارة الكوارث والأوساط الفضائية، وميسراً لبناء القدرات وتعزيز المؤسسات، لا سيما في البلدان النامية.

٥-٥ وأنشئت اللجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل من أجل تعزيز التعاون، حسب الاقتضاء، بشأن المسائل موضع الاهتمام المشترك المتصلة بالاستخدام المدني للسواتل في تحديد المواقع والملاحة والتوقيت والخدمات ذات القيمة المضافة.

٥-٦ وتقوم اللجنة سنويا باستعراض واعتماد الأولويات وخطط العمل الخاصة بها وبمبثتها الفرعيتين، وبرنامج تطبيقات الفضاء وبرنامج يو إن سبايدر 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".

٥-٧ ويتولى أيضا المكتب المسؤولة عن مساعدة الدول في بناء قدراتها أو تحسينها في مجال قانون الفضاء، وتعزيز الجهود المبذولة على الصعيد الوطني والإقليمي والعالمي، بما يشمل أوساط كيانات منظومة الأمم المتحدة والكيانات الدولية ذات الصلة بالفضاء، وذلك لتعظيم فوائد استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات ذات الصلة، والترويج للفوائد التي يعود بها الفضاء على البشرية والتوعية بها، ولا سيما من خلال إحياء ذكرى الأحداث الهامة التاريخية وإقامة الاحتفالات من قبيل الاحتفال بالأسبوع العالمي للفضاء واليوم الدولي للرحلة البشرية إلى الفضاء.

**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

مؤشرات الإنجاز

الإنجازات المتوقعة من الأمانة العامة

(أ) زيادة فهم المجتمع الدولي وقبوله وتنفيذه للنظام القانوني الذي وضعتة الأمم المتحدة لتنظيم أنشطة الفضاء الخارجي

'١' ازدياد عدد الإجراءات التي تتخذها الدول والمنظمات الحكومية الدولية من أجل تنفيذ معاهدات الأمم المتحدة ومبادئها المتعلقة بالفضاء الخارجي والقرارات ذات الصلة أو الانضمام إلى هذه المعاهدات والتقييد بهذه المبادئ والقرارات، بما في ذلك عمليات التصديق على المعاهدات وامتثال الالتزامات التعاهدية

'٢' ازدياد عدد البلدان التي تتلقى الدعم لبناء قدراتها أو تعزيزها في مجال قانون الفضاء

مؤشرات الإنجاز	الإنجازات المتوقعة من الأمانة العامة
(ب) '١' ازدياد عدد البلدان التي تتلقى خدمات التدريب التي ييسرها البرنامج في مجال علوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات ذات الصلة	(ب) تعزيز قدرة البلدان في مجال استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات ذات الصلة، بما في ذلك النظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل، لا سيما في المجالات المتصلة بالتنمية المستدامة
'٢' ازدياد عدد البلدان التي تتلقى دعماً في مجال استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات ذات الصلة	
'٣' ازدياد عدد الدول والكيانات التي تشارك في الأنشطة التي تكفل التواؤم في الخدمات الفضائية في مجالات 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 والتطبيقات ذات الصلة	(ج) زيادة الاتساق والتآزر في الأعمال المتعلقة بالفضاء التي تقوم بها كيانات منظومة الأمم المتحدة والكيانات الدولية ذات الصلة بالفضاء في مجال استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات ذات الصلة كأدوات للنهوض بالتنمية البشرية وزيادة تنمية القدرات عموماً
'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	(د) زيادة فهم البلدان والمنظمات الدولية والإقليمية المعنية لسبل الحصول على كافة أنواع المعلومات الفضائية وتطوير قدرتها على استخدامها دعماً لكامل مراحل دورة إدارة الكوارث، وزيادة قبولها لتلك السبل والتزامها بها
'٢' ازدياد عدد الخدمات الموجهة إلى العملاء على البوابة الإلكترونية للمعارف الخاصة ببرنامج يون سبايدر (www.un-spider.org) استجابة لاحتياجات المستخدمين وتوقعاتهم	

## الاستراتيجية

٨-٥ تشمل الاستراتيجية 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 القدرة، لا سيما قدرات البلدان النامية، في مجال استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات ذات الصلة لأغراض التنمية المستدامة، وزيادة الوعي بمزايا الاستعانة بحلول فضائية في تلبية احتياجات المجتمعات؛
- (ج) تقديم المساعدة في بناء توافق في الآراء بشأن استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية فيما بين الحكومات والجهات المعنية الأخرى؛
- (د) توثيق علاقات التعاون القائمة وإقامة شراكات جديدة لتعزيز استخدام الفعال للموارد وتحديد أساليب ووسائل جديدة لتيسير حصول جميع المستعملين على القدرات الفضائية.

## 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 المطلقة في الفضاء الخارجي
- ٢٤٥٣ (د-٢٣) التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية
- ٢٦٠١ ألف (د-٢٤) 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 المطلقة في الفضاء الخارجي

مؤتمر الأمم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي وإستخدامه في الأغراض السلمية	٩٠/٣٧
المبادئ المتصلة باستخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي	٦٨/٤٧
مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي وإستخدامه في الأغراض السلمية	٦٨/٥٤
استعراض تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي وإستخدامه في الأغراض السلمية	٢/٥٩
تطبيق مفهوم "الدولة المطلقة"	١١٥/٥٩
برنامج الأمم المتحدة لاستخدام المعلومات الفضائية في 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
توصيات بشأن التشريعات الوطنية ذات الصلة باستكشاف الفضاء الخارجي وإستخدامه في الأغراض السلمية	٧٤/٦٨
التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية	٧٥/٦٨