

Distr.: General
9 March 2016
Arabic
Original: English

الجمعية العامة



الدورة الحادية والسبعون

البند ١٣١ من القائمة الأولية*

تخطيط البرامج

الإطار الاستراتيجي المقترح للفترة ٢٠١٨-٢٠١٩

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/71/50

150316 110316 16-03754 (A)



التوجه العام

١-٥ يتمثل الهدف من البرنامج في تعزيز التعاون الدولي في استكشاف الفضاء الخارجي وتسخير استخداماته السلمية لأغراض التنمية الاقتصادية والاجتماعية والعلمية، لا سيما لصالح البلدان النامية. ويستمد البرنامج سنده التشريعي 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 وهيئتيها الفرعيتين؛ وتنفيذ برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية (القراران ٢٦٠١ ألف (د-٢٤) و ٩٠/٣٧)؛ وتنفيذ برنامج الأمم المتحدة لاستخدام المعلومات الفضائية في إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ (برنامج سبايدر التابع للأمم المتحدة) (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)). ويضطلع المكتب أيضا بدور الأمانة التنفيذية للجنة الدولية المعنية بالإنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل ومنتدى مقدمي الخدمات التابع لها (القراران ١١١/٦١ و ٨٦/٦٤)، ويستمد ولايات إضافية من قرارات أخرى للجمعية العامة، مثل القرارات المتعلقة بتدابير كفالة الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي (القرارات ٥٠/٦٨ و ٣٨/٦٩ و ٥٣/٧٠).

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 ارتياد البشر للفضاء، 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 سبايدر التابع للأمم المتحدة من أجل إتاحة وصول الجميع إلى كافة أنواع المعلومات والخدمات الفضائية المتصلة بإدارة الكوارث دعماً لجميع مراحل دورة إدارة الكوارث. ويعمل برنامج سبايدر باعتباره وصلة شبكية للحصول على المعلومات الفضائية

من أجل دعم إدارة الكوارث، وجسرا يربط بين أوساط إدارة الكوارث والأوساط المعنية بالفضاء، وآلية لتيسير بناء 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 الجمعية العامة سنويا بتوجيه أعمال البرنامج، وذلك من خلال قراراتها التي تصدر في إطار البند المعنون "التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية".

٥-٧ ويتولى المكتب أيضا المسؤولية عن مساعدة الدول في بناء قدراتها أو تحسينها في مجال قانون وسياسة الفضاء، وتعزيز الجهود المبذولة على الصعد الوطني والإقليمي والعالمي، بما يشمل أوساط كيانات منظومة الأمم المتحدة والكيانات الدولية المعنية 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.

٥-٨ ومن المتوقع أن تتيح الذكرى السنوية الخمسون لمؤتمر الأمم المتحدة المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية، المقرر الاحتفال بها في عام ٢٠١٨، المزيد من التوجيه والإرشاد لأعمال البرنامج.

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
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 والامتنال للالتزامات التعاهدية	(أ) زيادة فهم المجتمع الدولي وقبوله وتنفيذه للنظام القانوني الذي وضعته الأمم المتحدة لتنظيم أنشطة الفضاء الخارجي

مؤشرات الإنجاز	الإنجازات المتوقعة من الأمانة العامة
١' ازدياد عدد البلدان التي تتخذ إجراءات لبناء وتعزيز قدراتها 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 تتخذ إجراءات للاستفادة من خدمات تحديد المواقع والملاحة والتوقيت اعتماداً على المعلومات الفضائية، بما في ذلك التطبيقات والأبحاث	(ج) زيادة الاتساق والتآزر في الأعمال المتعلقة بالفضاء التي تقوم بها كيانات منظومة الأمم المتحدة والكيانات الدولية والكيانات غير الحكومية لتعزيز القدرات واستخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات ذات الصلة وزيادة تنمية القدرات عموماً
عدد الإجراءات التي تتخذها البلدان والمنظمات الدولية والإقليمية المعنية لإدراج المعلومات الفضائية في الاستراتيجيات القائمة أو مشاريع الاستراتيجيات المتعلقة بالحد من أخطار الكوارث، أو سياسات إدارة الكوارث، أو بروتوكولات الاستجابة في حالات الطوارئ	(د) زيادة التزام البلدان والمنظمات الدولية والإقليمية المعنية بإيجاد وتعهّد سبل ووسائل الحصول على كافة أنواع المعلومات الفضائية وتطوير قدرتها على استخدامها دعماً لجميع مراحل دورة إدارة الكوارث

الاستراتيجية

٥-٩ 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 القدرات في مجالات قانون وسياسة الفضاء وتدابير كفالة الشفافية وبناء الثقة في أنشطة استخدام الفضاء الخارجي، وعلى التوعية بتلك المجالات؛
- (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) استخدام آليات وبرامج التعاون المناسبة لتعزيز الاستفادة من خدمات تحديد المواقع والملاحة والتوقيت لأغراض التنمية المستدامة، بما في ذلك من خلال اللجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل، التي تعد بمثابة منبر حكومي دولي ناجح للتعاون والتنسيق والتآزر؛

(د) تقديم المساعدة في بناء توافق في الآراء بشأن استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية فيما بين الحكومات والجهات المعنية الأخرى؛

(هـ) توثيق علاقات التعاون القائمة وإقامة شراكات جديدة لتعزيز الاستخدام الفعال للموارد وتحديد أساليب ووسائل جديدة لتيسير حصول جميع المستعملين على القدرات الفضائية.

الولايات التشريعية

قرارات الأمم المتحدة

التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية	١٤٧٢ ألف (د-١٤)
التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية	١٧٢١ باء (د-١٦)
معاهدة المبادئ المنظمة لنشاطات الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى	٢٢٢٢ (د-٢١)
اتفاق إنقاذ الملاحين الفضائيين وإعادة الملاحين الفضائيين ورد الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي	٢٣٤٥ (د-٢٢)
التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية	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)
اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي	٣٢٣٥ (د-٢٩)
مؤتمر الأمم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية	٩٠/٣٧
المبادئ المتصلة باستخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي	٦٨/٤٧
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 المطلقة"	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	٨٦/٦٤
اليوم الدولي للرحلة البشرية إلى الفضاء	٢٧١/٦٥
تدابير كفالة الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي	٥٠/٦٨
توصيات بشأن التشريعات الوطنية ذات الصلة باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية	٧٤/٦٨
تدابير كفالة الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي	٣٨/٦٩
تدابير كفالة الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي	٥٣/٧٠
التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية	٨٢/٧٠