

Distr.: General
20 March 2015
Arabic
Original: English

الجمعية العامة



الدورة السبعون

الميزانية البرنامجية المقترحة لفترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧*

الجزء الثاني
الشؤون السياسية

الباب ٦
استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية

(البرنامج ٥ من الخطة البرنامجية لفترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧)**

المحتويات

الصفحة

٢	.....	استعراض عام
٢	.....	التوجُّه العام
٤	.....	استعراض عام للموارد
٦	.....	المعلومات الأخرى
٨	.....	برنامج العمل
	.....	المرفقات***
١٨	.....	المرفق الأول الهيكل التنظيمي وتوزيع الوظائف لفترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧
١٩	.....	المرفق الثاني النواتج التي أدرجت في فترة السنتين ٢٠١٤-٢٠١٥ ولن تُنفَّذ في الفترة ٢٠١٦-٢٠١٧

* سيصدر موجز للميزانية البرنامجية المعتمدة في الوثيقة A/70/6/Add.1.

** A/69/6/Rev.1.

*** لا يتضمن هذا التقرير مرفقا بشأن إجراءات المتابعة المتخذة تنفيذا للتوصيات ذات الصلة الصادرة عن هيئات الرقابة إذ لا يوجد من تلك التوصيات ما لم ينفذ بعد.



الرجاء إعادة استعمال الورق



استعراض عام

الجدول ١-٦

الموارد المالية

(بدولارات الولايات المتحدة)

٨ ١٥٩ ٦٠٠	اعتمادات الفترة ٢٠١٤-٢٠١٥
	التغييرات التي أدخلت تمثيا مع أحكام قرار الجمعية العامة ٢٦٤/٦٩
(٥٨ ٢٠٠)	(مزيد من التخفيضات)
٨ ١٠١ ٤٠٠	مقترح الأمين العام للفترة ٢٠١٦-٢٠١٧ ^(أ)
	(أ) بالمعدلات المنقحة للفترة ٢٠١٤-٢٠١٥.

الجدول ٢-٦

الموارد المتصلة بالوظائف

العدد	الرتبة
	الميزانية العادية
٢٣	الوظائف المعتمدة لفترة السنتين ٢٠١٤-٢٠١٥ ١ مد-٢، و ١ مد-١، و ٢ ف-٥، و ٧ ف-٤، و ٤ ف-٣، و ٣ ف-١/٢، و ٥ خ ع (ر أ)
٢٣	الوظائف المقترحة لفترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧ ١ مد-٢، و ١ مد-١، و ٢ ف-٥، و ٧ ف-٤، و ٤ ف-٣، و ٣ ف-١/٢، و ٥ خ ع (ر أ)

ملاحظة: تُستخدم المختصرات التالية في الجداول والرسوم البيانية: خ ع (ر أ) = الخدمات العامة (الرتب الأخرى)؛ إ ع س = إعارة على أساس عدم السداد؛ م ع = الميزانية العادية؛ خ م = خارج الميزانية.

التوجه العام

١-٦ يهدف البرنامج إلى تعزيز التعاون الدولي في تسخير الاستخدامات السلمية للفضاء الخارجي 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).

٢-٦ 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 (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)). وبالإضافة إلى ذلك، يضطلع المكتب أيضا بدور الأمانة التنفيذية للجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل ومنتدى مقدمي الخدمات التابع لها (القراران ١١١/٦١ و ٨٦/٦٤).

٣-٦ 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.

٤-٦ 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، وجسراً يربط بين أوساط إدارة الكوارث والأوساط المعنية بالفضاء، وآلية لتيسير بناء القدرات وتعزيز المؤسسات، لا سيما في البلدان النامية.

٥-٦ 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.

٦-٦ وتقوم اللجنة سنويا باستعراض واعتماد الأولويات وخطط العمل الخاصة بها وبهيئتها 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".

٧-٦ ويتولى المكتب أيضا المسؤولية 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 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.

استعراض عام للموارد

٦-٨ يبلغ إجمالي الموارد المقترحة لفترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧ في إطار هذا الباب ٤٠٠ ١٠١ ٨ دولار قبل إعادة تقدير التكاليف، مما يمثل نقصانا صافيه ٢٠٠ ٥٨ دولار (٧,٠ في المائة) مقارنة باعتماد الفترة ٢٠١٤-٢٠١٥. وتتماشى التغييرات في الموارد مع أحكام قرار الجمعية العامة ٦٩/٢٦٤ (مزيد من التخفيضات). ولن يكون للتخفيضات المقترحة أي تأثير في التنفيذ الكامل والفعال للولاية.

٦-٩ ويرد توزيع الموارد في الجدولين ٦-٣ و ٦-٤.

الجدول ٦-٣

الموارد المالية حسب العنصر
(بالآلاف دولارات الولايات المتحدة)
(١) الميزانية العادية

التغيرات في الموارد																		
		التعديلات																
		التعديلات																
		الولايات																
		الجديدة																
		غير متكرر والتغييرات																
		لفترة المتعلقة																
		نقصات اعتمادات السنتين																
		مخصص الموارد																
		تمويل فيما بين																
		العناصر																
		٢٠١٥																
		٢٠١٣																
تقديرات	المجموع	أوجه	مزيد من الكفاءة	تمشيا مع	قرار	الجمعية العامة	٢٦٤/٦٩	٢٦٤/٦٩	المجموع	٠,٧	٥٨,٢	-	٥٨,٢	-	-	٨ ١٥٩,٦	٨ ٣٥٥,٥	برنامج العمل
تقديرات	إعادة	إعادة	تقدير	تقدير	تقدير	تقدير	٢٠١٦	٢٠١٧	٢٤,٣	٨ ١٠١,٤	٨ ١٢٥,٧							

(٢) الموارد الخارجة عن الميزانية

نقصات الفترة ٢٠١٢-٢٠١٣				تقديرات الفترة ٢٠١٤-٢٠١٥		تقديرات الفترة ٢٠١٦-٢٠١٧	
١ ٥٧٢,٥	١ ٣٨٤,١	١ ٥٣٧,٠	١ ٥٧٢,٥	١ ٣٨٤,١	١ ٥٣٧,٠	٩ ٦٦٢,٧	٩ ٦٦٢,٧
٩ ٨٧٨,٠	٩ ٥٤٣,٧	٩ ٨٧٨,٠	٩ ٥٤٣,٧	٩ ٨٧٨,٠	٩ ٥٤٣,٧	٩ ٦٦٢,٧	٩ ٦٦٢,٧
مجموع (١) و (٢)							

الجدول ٦-٤
الموارد المتصلة بالوظائف

الوظائف المؤقتة										
المجموع		الموارد الخارجة عن الميزانية				الوظائف الثابتة الممولة من الميزانية العادية				
٢٠١٦	٢٠١٤	٢٠١٦	٢٠١٤	٢٠١٦	٢٠١٤	٢٠١٦	٢٠١٤	٢٠١٦	٢٠١٤	
٢٠١٧	٢٠١٥	٢٠١٧	٢٠١٥	٢٠١٧	٢٠١٥	٢٠١٧	٢٠١٥	٢٠١٧	٢٠١٥	
الفئة										
الفئة الفنية وما فوقها										
١	١	-	-	-	-	-	-	١	١	مد-٢
١	١	-	-	-	-	-	-	١	١	مد-١
٢	٢	-	-	-	-	-	-	٢	٢	ف-٥
١١	١١	-	-	-	-	-	-	١١	١١	ف-٣/٤
٣	٣	-	-	-	-	-	-	٣	٣	ف-١/٢
١٨	١٨	-	-	-	-	-	-	١٨	١٨	المجموع الفرعي
فئة الخدمات العامة										
٧	٧	٢	٢	-	-	-	-	٥	٥	الرتب الأخرى
٧	٧	٢	٢	-	-	-	-	٥	٥	المجموع الفرعي
٢٥	٢٥	٢	٢	-	-	-	-	٢٣	٢٣	المجموع

التغييرات في الموارد التي أُدخلت تمشيا مع أحكام قرار الجمعية العامة ٢٦٤/٦٩ (مزيد من التخفيضات)

١٠-٦ تقترح تغييرات في الموارد بمبلغ ٥٨ ٢٠٠ دولار وفقا لقرار الجمعية العامة ٢٦٤/٦٩ في إطار البنود غير المتصلة بالوظائف. والنقصان المقترح البالغ ٥٨ ٢٠٠ دولار يتعلق أساسا بتكاليف الموظفين الأخرى وسفر الموظفين والخدمات التعاقدية، ويأخذ في الاعتبار الأثر المتوقع للمعايير المعتمدة لتحديد درجات السفر بالطائرة، وأوجه الكفاءة الأخرى التي يخطط المكتب لتطبيقها في الفترة ٢٠١٦-٢٠١٧.

الموارد الخارجة عن الميزانية

١١-٦ تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية والمتوقعة لفترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧ بمبلغ ١ ٥٣٧ ٠٠٠ دولار ستكمل الموارد المتأتية من الميزانية العادية المخصصة لتمويل مختلف الأنشطة المتعلقة ببرنامج التطبيقات الفضائية، واللجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل، وبرنامج سبايدر ومبادرة تكنولوجيا ارتياد الإنسان للفضاء. وتشمل هذه الأنشطة الخدمات الاستشارية التقنية، والتدريب، وحلقات العمل، والحلقات

الدراسية، والمشاريع الميدانية، والمنشورات، وإعداد الكتيبات وتوزيعها، وتنظيم مناسبات خاصة من أجل تعزيز فوائد التطبيقات الفضائية، والاحتفال بالإنجازات الرئيسية ذات الصلة بالفضاء، وتحسين الموقع الشبكي للمكتب وبوابة معارف برنامج سبايدر.

١٢-٦ ويتلقى المكتب المساهمات بنوعها النقدي والعيني، وهي مساهمات لا يزال لها دور رئيسي في تمكين المكتب من تنفيذ أنشطة التدريب وبناء القدرات التي يقدمها، حيث تشكل ما يصل إلى ثلثي التكلفة الإجمالية لهذه الأنشطة. وترد المساهمات العينية في المقام الأول من البلدان والمؤسسات المضيفة دعماً لحلقات العمل والحلقات الدراسية والدورات التدريبية المنظمة تحت رعاية برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية وبرنامج سبايدر، ودعمًا للجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل. أما المساهمات العينية فتغطي تكلفة موارد الموظفين، والحيز المكتبي، والمرافق والمعدات، ومرافق الاجتماعات والاحتياجات المحلية من اللوجستيات والنقل، وتكاليف خدمات الترجمة الشفوية والإقامة والمأكل للمشاركين من البلدان النامية عند الاقتضاء. ويدعم الكثير من الحكومات والمؤسسات المعنية بالفضاء هذه الأنشطة بفعالية، وذلك عن طريق تقديم خدمات الخبراء والأخصائيين مجاناً في الأجلين القصير والطويل وفي مجالات تدريبية معينة. وبالإضافة إلى ذلك، تتحمل المؤسسات التكاليف المرتبطة بسفر خبراءها وأخصائييها وإقامتهم وفترة إعفائهم من مهامهم. وإلى جانب الموارد المالية المتأتية من الميزانية العادية للمكتب، تغطي المساهمات النقدية تكاليف السفر الدولي للمشاركين، وخاصة منهم الوافدون من البلدان النامية، في حلقات العمل والدورات التدريبية واجتماعات الخبراء، إضافة إلى المصروفات المحلية للمشاركين التي لا تسددها البلدان المضيفة. وتستخدم المساهمات النقدية والعينية أيضاً في توفير الأموال المخصصة لبدء تنفيذ الأنشطة المترتبة على أنشطة بناء القدرات والتدريب، كما تُستخدم أحياناً للحصول على خدمات استشارية بغية زيادة خبرة المكتب في مجال تقديم خدمات المشورة التقنية التي تطلبها الحكومات لتعزيز قدراتها الذاتية على وضع السياسات أو التشريعات الفضائية أو تطوير الخبرة التقنية في هذا المجال. وسيؤثر استمرار توافر الموارد الخارجة عن الميزانية تأثيراً كبيراً في قدرة المكتب على توفير المستوى والنطاق المتوقعين حالياً لفرص بناء القدرات المتاحة للبلدان النامية.

المعلومات الأخرى

١٣-٦ يواصل المكتب قيادة الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي (ويشار إليه بمختصر "آلية الأمم المتحدة للفضاء" (UN-Space) منذ عام ٢٠١٣ عندما أوصت الجمعية العامة في قرارها ٧٥/٦٨ باستخدام هذا المختصر من أجل إبراز أهمية هذه الآلية المشتركة بين الوكالات ومواصلة تعزيز الدور الذي تقوم به)، والذي يقوم منذ عام ١٩٧٥ بدور جهة الاتصال للتنسيق والتعاون بين الوكالات في الأنشطة المتصلة بالفضاء، وذلك بهدف تعزيز التنسيق والتعاون بين الوكالات ومنع الازدواجية في الجهود المتصلة باستخدام الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية. وحثت الجمعية العامة في قرارها ٨٥/٦٩ آلية الأمم المتحدة

للفضاء على أن تواصل، تحت قيادة مكتب شؤون الفضاء الخارجي، بحث السبل التي تكفل مساهمة علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها في تنفيذ إعلان الألفية وفي عملية إعداد خطة التنمية لما بعد عام ٢٠١٥، وشجعت كيانات منظومة الأمم المتحدة على المشاركة، حسب الاقتضاء، في جهود التنسيق التي تبذلها آلية الأمم المتحدة للفضاء. وتحقيقاً لهذا الغرض، يواصل المكتب العمل بشكل وثيق مع الكيانات الأخرى التابعة للأمم المتحدة من أجل إعداد تقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة المتصلة بالفضاء ضمن منظومة الأمم المتحدة إضافة إلى تقارير خاصة عن مواضيع مختارة. وشمل التقرير الأخير للأمين العام عن هذا الموضوع الفترة ٢٠١٤-٢٠١٥ وتناول خطة التنمية لما بعد عام ٢٠١٥ (A/AC.105/1063). وركز التقرير الخاص لآلية الأمم المتحدة للفضاء (A/AC.105/1042) على استخدام تكنولوجيا الفضاء ضمن منظومة الأمم المتحدة من أجل التنمية الزراعية والأمن الغذائي. وكما هو مبين في الإنجاز المتوقع (ج) الوارد في هذا التقرير، سيواصل البرنامج تعزيز الاتساق والتآزر في العمل ذي الصلة بالفضاء الذي تضطلع به كيانات منظومة الأمم المتحدة والهيئات الدولية المعنية بالفضاء في مجال استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتهما كأدوات للنهوض بالتنمية البشرية وزيادة التطوير الشامل للقدرات.

١٤-٦ وجرى استعراض مسألة المنشورات في إطار برنامج العمل، ومن المتوقع أن تصدر المنشورات المتكررة وغير المتكررة على نحو ما أوجز في الجدول ٦-٥ وعلى النحو المبين في النواتج المدرجة في إطار برنامج العمل. وسيواصل المكتب إصدار منشوراته في شكلها الإلكتروني، وسيحدّ من نشر النسخ المطبوعة لتقتصر على تلبية احتياجات الاجتماعات الحكومية الدولية. وبفضل الأشكال الإلكترونية المتاحة على الموقع الشبكي للمكتب والبوابة المعرفية لبرنامج سبايدر، يتمكن المكتب من نشر الوثائق ذات الصلة، في كل من اللغات المتاحة، في شكل وحيد أسهل استخداماً وأكثر فعالية من حيث التكلفة. وإضافة إلى المنشورات المشار إليها في الجدول ٦-٥، سيصدر المكتب عدداً من المواد الموجهة لتوعية الجمهور، من قبيل المصنقات والكراسات والنشرات، ترويجاً لعمل اللجنة ولفوائد استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتهما.

الجدول ٦-٥

موجز للمنشورات

المقدرة للفترة ٢٠١٦-٢٠١٧		المقدرة للفترة ٢٠١٤-٢٠١٥		الفعالية للفترة ٢٠١٢-٢٠١٣				
المطبوعة الإلكترونية	المطبوعة الإلكترونية	المطبوعة الإلكترونية	المطبوعة الإلكترونية	المطبوعة الإلكترونية	المطبوعة الإلكترونية	المطبوعة الإلكترونية	المطبوعة الإلكترونية	
٤	٣	١	٢	٣	٢	٨	٦	١ المتكررة
٣	-	١	٢	-	-	٣	٢	١ غير المتكررة
٧	٣	٢	٤	٣	٢	١١	٨	٢ المجموع

١٥-٦ عملاً بقرار الجمعية العامة ٢٦٩/٥٨، ستبلغ قيمة الموارد المحددة لإجراء الرصد والتقييم في إطار هذا الباب ٤٧٠ ٣٠٠ دولار (٣٣ شهراً من العمل)، وهو ما يمثل ٣٠,٥ شهر عمل لموظفي الفئة الفنية و ٢,٥ شهر عمل لموظفي فئة الخدمات العامة. ومسؤوليات الرصد والتقييم مدمجة في المهام التي يضطلع بها حالياً موظفو المكتب. ولا توجد وظائف مخصصة فقط لأغراض الرصد والتقييم. وسيضطلع المكتب بالتقييم الذاتي لأنشطته بتقييمات مواضيعية دورية لتغطية المسؤوليات البرنامجية الرئيسية والنواتج المتوخاة، بما في ذلك قياس ما إذا كان البرنامج ماض في المسار الصحيح لتحقيق النتائج المتوقعة على النحو المقترح في سياق الأطر المنطقية المعتمدة للفترة ٢٠١٦-٢٠١٧.

١٦-٦ وساهمت التقييمات الداخلية في تحسن إدارة أداء البرامج وتقديم التقارير في هذا الصدد. ويواصل المكتب الاضطلاع بمهمة الإشراف والتنسيق فيما يتعلق بتنفيذ استراتيجيته وخطة عمله للرصد والتقييم من خلال فريقه المعني بإدارة البرامج الذي يرأسه المدير. ويعقد الفريق اجتماعات منتظمة لمناقشة عدة مسائل منها الآليات الكفيلة بتبسيط أنشطة الرصد والإبلاغ وتحديد الإجراءات التي يتعين اتخاذها نتيجة لتلك الأنشطة. ويستعين المكتب أيضاً باستبيانات التعقيبات والتقييمات التي ترد من أصحاب المصلحة والمستفيدين من أنشطته بغية تحسين أدائه. ومن خلال هذه العملية، يمكن للمكتب الوقوف بشكل روتيني على المجالات التي ينبغي تحسينها، والسعي إلى إيجاد آليات للتغلب على التحديات العملية، والقيام في الوقت نفسه باستحداث أدوات وتبادل الأفكار بشأن كيفية تحسين الأداء من الناحيتين الفنية والإدارية.

برنامج العمل

الاحتياجات من الموارد (قبل إعادة تقدير التكاليف): ٤٠٠ ١٠١ ٨ دولار

١٧-٦ يضطلع مكتب شؤون الفضاء الخارجي بالمسؤولية الفنية عن البرنامج. وسينفذ البرنامج وفقاً للاستراتيجية الوارد بيانها بالتفصيل في إطار البرنامج ٥، استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، من الخطة البرنامجية لفترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧.

الجدول ٦-٦

أهداف فترة السنتين، والإنجازات المتوقعة، ومؤشرات الإنجاز، ومقاييس الأداء

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

مقاييس الأداء			مؤشرات الإنجاز	الإنجازات المتوقعة من الأمانة العامة
٢٠١٢-٢٠١٣	٢٠١٤-٢٠١٥	٢٠١٦-٢٠١٧		
٣٧	٥٢	٧١	العدد المستهدف	(أ) زيادة فهم المجتمع الدولي وقبوله '١' ازدياد عدد الإجراءات التي وتنفيذه للنظام القانوني الذي وضعته اتخذها الدول والمنظمات الحكومية الأمم المتحدة لتنظيم أنشطة الفضاء الخارجي
٤٧	٦٤		العدد المقدر	الأمم المتحدة لتنظيم أنشطة الفضاء الخارجي
٥٦			العدد الفعلي	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
٣٨	٤٤	٥٠	العدد المستهدف	'٢' ازدياد عدد البلدان التي تتلقى الدعم لبناء قدراتها أو تعزيزها في مجال قانون الفضاء
٣٩	٤٥		العدد المقدر	
٤٠			العدد الفعلي	
٤٧	٥٨	٦٢	العدد المستهدف	(ب) تعزيز قدرة البلدان، بما في ذلك البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، في مجال استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات ذات الصلة
٥٦	٦٠		العدد المقدر	البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، في مجال استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات ذات الصلة
٤٨			العدد الفعلي	البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، في مجال استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات ذات الصلة
-	٥٤	٥٩	العدد المستهدف	'٢' ازدياد عدد البلدان، لا سيما البلدان النامية، التي تتلقى الدعم في

مقاييس الأداء			مؤشرات الإنجاز	الإنجازات المتوقعة من الأمانة العامة
-٢٠١٢	-٢٠١٤	-٢٠١٦		
٢٠١٣	٢٠١٥	٢٠١٧		
٥٣	٥٧		العدد المقدر	استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات ذات الصلة
٥٥			العدد الفعلي	
-	٢٠	٢٨	العدد المستهدف	'٣' ازدياد عدد الدول والكيانات التي تشارك في الأنشطة التي تكفل التوافق والتشغيل المتبادل في خدمات تحديد المواقع والملاحة والتوقيت اعتمادا على المعلومات الفضائية
١٨	٢٦		العدد المقدر	
٢٤			العدد الفعلي	
-	٢٦	٣٨	العدد المستهدف	(ج) زيادة الاتساق والتآزر في الأعمال المتعلقة بالفضاء التي تقوم بها كيانات منظومة الأمم المتحدة والكيانات المعنية بالفضاء لتعزز علوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات ذات الصلة كالأدوات للنهوض بالتنمية البشرية وزيادة التطوير الشامل للقدرات
٢٦	٣٢		العدد المقدر	
٢٦			العدد الفعلي	
٢٥	٣٠	٤٢	العدد المستهدف	(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
٢٨	٣٨		العدد المقدر	
٣١			العدد الفعلي	
-	-	٢٢	العدد المستهدف	'٢' ازدياد عدد الخدمات الموجهة نحو العملاء على البوابة المعرفية لبرنامج سبايدر استجابة لاحتياجات المستخدمين وتوقعاتهم
-	١٨		العدد المقدر	
١١			العدد الفعلي	

العوامل الخارجية

١٨-٦ يُنتظر أن يحقق هذا البرنامج أهدافه وإنجازاته المتوقعة بافتراض ما يلي:

- (أ) أن تكون الدول الأعضاء مستعدة و/أو قادرة على أن تنفذ خلال فترة السنتين التوصيات والقرارات والمقررات ذات الصلة، وأن تستكمل الإجراءات اللازمة المتصلة بها؛
- (ب) أن يواصل أصحاب المصلحة، ولا سيما من يملك قدرات في مجال الفضاء، اتخاذ القرارات السياسية الرئيسية حتى يتسنى لهم المشاركة بصورة نشطة و/أو تقديم الموارد اللازمة للنهوض باستخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقهما؛
- (ج) أن يقدم أصحاب المصلحة الدعم إلى المنظمة وأن يشاركوا بنشاط في أعمال الهيئات الحكومية الدولية التي تتلقى خدمات من المكتب؛
- (د) ألا تظهر أوجه قصور رئيسية فيما يتعلق بالموارد البشرية و/أو تمويل برنامج العمل، من شأنها التأثير على تقديم الخدمات المتوخاة.

النواتج

١٩-٦ خلال فترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧، ستنجز النواتج التالية:

- (أ) تقديم خدمات للهيئات الحكومية الدولية وهيئات الخبراء:
- '١' الجمعية العامة (الميزانية العادية):

- أ - تقديم الخدمات الفنية للاجتماعات: اجتماعات اللجنة الرابعة للجمعية العامة بشأن بند جدول الأعمال المعنون "التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية" (٦)؛ وتقديم خدمات الأمانة الفنية إلى الفريق العامل الجامع بشأن البنود ذات الصلة بالفضاء من جدول أعمال اللجنة الرابعة (٦)؛
- ب - وثائق الهيئات التداولية: تقارير لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية عن أعمال دوراتها السنوية (٢)؛

'٢' لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (الميزانية العادية):

- أ - تقديم الخدمات الفنية للاجتماعات: الجلسات العامة للجنة (٣٢)؛
- ب - وثائق الهيئات التداولية: التقرير السنوي لآلية الأمم المتحدة للفضاء (٢)؛ وورقات اجتماعات لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (حوالي ١٢)؛ ووثائق أخرى أُعدت للجلسات المقررة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في

الأغراض السلمية (٤)؛ وتقرير اللجنة الفرعية القانونية التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض العلمية والتقنية التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية عن أعمال دوراتها السنوية (٢)؛ وتقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية عن أعمال دوراتها السنوية (٢)؛ وتقرير عن تنسيق أنشطة الفضاء الخارجي داخل منظومة الأمم المتحدة (١)؛ والتقرير الخاص عن استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء في منظومة الأمم المتحدة (١)؛ والتقرير عن خطة العمل التي سيضطلع بها برنامج الأمم المتحدة لاستخدام المعلومات الفضائية في إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ (برنامج سبايدر) (١).

٣' لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية - اللجنة الفرعية العلمية والتقنية (الميزانية العادية):

أ - تقديم الخدمات الفنية للاجتماعات: تقديم المساعدة إلى الاتحاد الدولي للملاحة الفلكية من أجل تنظيم ندوة عن تطبيق التقنيات الفضائية خلال دورة اللجنة الفرعية لعام ٢٠١٦ (١)؛ وتنظيم ندوة بشأن صناعات الفضاء خلال دورة اللجنة الفرعية لعام ٢٠١٧ (١)؛ وتقديم خدمات الأمانة الفنية إلى الجلسة العامة والأفرقة العاملة التابعة للجنة الفرعية (٦٠)؛

ب - وثائق الهيئات التداولية: ورقات معلومات أساسية، ودراسات، وتقارير، ووثائق أخرى ذات صلة ببنود جدول أعمال اللجنة الفرعية (١٤)؛ وورقات اجتماع لفائدة اللجنة الفرعية (حوالي ٢٠)؛ وتقرير خبير الأمم المتحدة المعني بالتطبيقات الفضائية (٢)؛ وتقرير الاجتماع السنوي للجنة الدولية المعنية بالإنشطة العالمية للملاحة بواسطة السواتل نظمتها الأمانة التنفيذية (٢)؛ وتقرير عن الأنشطة التي ستقوم بها شبكة مكاتب الدعم الإقليمية لبرنامج سبايدر (٢)؛ وتقرير عن خدمات الدعم الاستشاري التقني والأنشطة الاستشارية التقنية التي يُضطلع بها في إطار خطة عمل اللجنة الدولية المعنية بالإنشطة العالمية للملاحة بواسطة السواتل، التي تنفذها اللجنة الدولية عن طريق أمانتها التنفيذية (٢)؛ وتقارير حلقات العمل والدورات التدريبية والندوات والمؤتمرات والحلقات الدراسية التي تُنظم في إطار برنامج عمل المكتب (حوالي ١٥)؛

٤' لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية - اللجنة الفرعية القانونية (الميزانية العادية):

أ - تقديم الخدمات الفنية للاجتماعات: الجلسات العامة والأفرقة العاملة للجنة الفرعية القانونية (٤٠)؛ وتقديم المساعدة إلى المعهد الدولي لقانون الفضاء/المركز الأوروبي لقانون الفضاء في تنظيم ندوة عن قانون الفضاء خلال الدورات السنوية للجنة الفرعية (٢)؛

ب - وثائق الهيئات التداولية: ورقات معلومات أساسية، ودراسات قانونية، وتقارير، ووثائق أخرى ذات صلة بينود جدول أعمال اللجنة الفرعية (٦)؛ وورقات اجتماع لفائدة اللجنة الفرعية القانونية (حوالي ١٤)؛ وتقارير بشأن حلقات العمل والدورات التدريبية والندوات والمؤتمرات والحلقات الدراسية التي تُنظم عن الجوانب القانونية لأنشطة الفضاء (١ تقريرا)؛

٥' تقديم الخدمات الفنية للاجتماعات: تقديم خدمات الأمانة الفنية إلى الجلسات العامة والأفرقة العاملة التابعة للجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل ومنتدى مقدمي الدعم التابع لها (٢٠)؛ والفريق العامل التابع للجنة الدولية المعنية بنشر المعلومات وبناء القدرات (٨)؛

٦' خدمات الإيداع: تزويد الدول الأعضاء بالمعلومات التي تُعمم عليها وفقا لمعاهدة الأمم المتحدة بشأن المبادئ المنظمة لأنشطة الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى، واتفاق إنقاذ الملاحين الفضائيين وإعادة الملاحين الفضائيين ورد الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي، والمبادئ المتصلة باستخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي (حوالي ٢)؛ والاحتفاظ بسجل متاح للعموم وبقاعدة بيانات للمعلومات المقدمة في مجموعتي الوثائق A/AC.105/INF و ST/SG/SER.E وفقا لاتفاقية الأمم المتحدة لتسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (حوالي ١٠)؛

(ب) الأنشطة الفنية الأخرى (الميزانية العادية/الموارد الخارجة عن الميزانية):

١' المنشورات المتكررة: محضر بشأن أنشطة المكتب ذات الصلة بقانون الفضاء (١)؛ ومنشور خاص عن مجال مواضيعي تختاره سنويا آلية الأمم المتحدة للفضاء (١)؛ والمنهج التعليمي للأمم المتحدة في مجال علوم وتكنولوجيا الفضاء وقانون الفضاء (١)؛ ومعاهدات الأمم المتحدة ومبادئها بشأن الفضاء الخارجي (١ تقريرا)؛ ورسائل من مستكشفي الفضاء إلى الأجيال المقبلة (٢)؛ وتقارير عن أنشطة البرنامج (٢ تقريرا)؛

٢' المنشورات غير المتكررة: منشورات خاصة عن مجال مواضيعي من مجالات عمل المكتب (٣ تقريرا)؛ والنسخة التذكارية لمرور ٥٠ عاما على صدور معاهدات الأمم المتحدة ومبادئها بشأن الفضاء الخارجي (١)؛

٣' بعثات تفصي الحقائق: المشاركة في اجتماعات المنظمات الحكومية الدولية والكيانات غير الحكومية ذات الصلة بالفضاء التي تعنى بالمسائل المتعلقة بالفضاء (١٠)؛

٤' معارض وحولات بصحة مرشدين ومحاضرات: مواصلة المعرض الدائم الذي يبرز فوائد تكنولوجيا الفضاء في مجال تحسين الحياة على الأرض وحماية البيئة (١)؛ وتقديم العروض إلى الدول الأعضاء والمنظمات الحكومية الدولية والكيانات غير الحكومية عن عمل الأمم المتحدة في مجال أنشطة الفضاء الخارجي (حوالي ٤)؛ ومعارض قصيرة الأجل تبرز فوائد الأنشطة المتصلة بالفضاء (حوالي ٤)؛

٥' كتيبات وصحائف وقائع ولوحات بيانية جدارية ومجموعات مواد إعلامية: مواد ترويجية وتثقيفية وإعلامية متصلة بأنشطة الأمم المتحدة في مجال الفضاء والعمل الذي يقوم به المكتب (حوالي ٢)؛

٦' نشرات صحفية ومؤتمرات صحفية: إعداد النشرات الصحفية ودعم تنظيم المؤتمرات الصحفية (حوالي ١٥)؛

٧' مناسبات خاصة: تنظيم وتنسيق مناسبات خاصة للاحتفال بالإنجازات المتعلقة بالفضاء الخارجي وأشكال الاحتفاء بذكرى مناسبات أخرى ذات صلة بالفضاء الخارجي (١ تقريرا)؛

٨' مواد تقنية: تعهد الموقع الشبكي لمكتب شؤون الفضاء الخارجي وقواعد البيانات المستضافة فيه (١)؛ وتعهد البوابة الإلكترونية للجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل (١)؛ وصيانة الموقع الشبكي للبوابة المعرفية لبرنامج سبايدر (١)؛

٩' البعثات الإنسانية: إتاحة إمكانية الحصول على المعلومات الفضائية لمؤسسات الأمم المتحدة ومكاتب الدعم الإقليمي لبرنامج سبايدر وجهات التنسيق الوطنية من أجل دعم استجابتها في حالات الطوارئ وفي الحالات الإنسانية (١)؛

١٠' تقديم الخدمات الفنية للاجتماعات المشتركة بين الوكالات: تقديم الخدمات الفنية لمنتدى مفتوح يُعقد سنويا من أجل تبادل المعلومات بين أعضاء اللجنة وممثلي كيانات منظومة الأمم المتحدة (٢)؛ وتقديم الخدمات الفنية للدورة السنوية لآلية الأمم المتحدة للفضاء (٢)؛

(ج) التعاون التقني (الميزانية العادية/الموارد الخارجة عن الميزانية):

١' الخدمات الاستشارية: تقديم المساعدة، عند الطلب، إلى الدول الأعضاء والمنظمات الإقليمية والحكومية الدولية وغير الحكومية لدعم الإجراءات والبرامج والمشاريع الوطنية والإقليمية

المتعلقة بقانون الفضاء وسياسات الفضاء وعلوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقهما (حوالي ٢)؛ وتقديم المساعدة الاستشارية التقنية إلى الدول الأعضاء، بناء على طلبها، لاستخدام حلول مستمدة من مجال الفضاء في خطط وسياسات إدارة الكوارث وفي تنفيذ أنشطة التقليل من المخاطر (حوالي ٦)؛ وتقديم المساعدة التقنية والمساعدة المالية الرمزية إلى المراكز الإقليمية المنتسبة إلى الأمم المتحدة والمتخصصة في تعليم علوم وتكنولوجيا الفضاء، بما في ذلك مجالس إدارتها ولجانها الاستشارية، وذلك لدعم أنشطتها التعليمية والتدريبية وأنشطة تشغيلها، وتشغيل المراكز الإقليمية (٨)؛

٢' دورات تدريبية وحلقات دراسية وحلقات عمل: اجتماع دولي للخبراء يضم ممثلين عن مكاتب الدعم الوطنية والإقليمية لبرنامج سبايدر وسائر الكيانات التابعة لمنظومة الأمم المتحدة، وممثلين عن المبادرات الدولية والإقليمية الجارية منها والمقررة، ومديري شؤون إدارة الكوارث وخبراء تسخير تكنولوجيا الفضاء في إدارة الكوارث، وذلك لاستعراض الأنشطة المضطلع بها في هذا المجال والاتفاق على التوجهات المستقبلية (٢)؛ وحلقات عمل/اجتماعات خبراء إقليمية في شتى مناطق العالم موجهة إلى مديري شؤون إدارة الكوارث والخبراء في مجال تسخير تكنولوجيا الفضاء في إدارة الكوارث والاستجابة لحالات الطوارئ (٢)؛ وحلقات عمل وحلقات دراسية واجتماعات خبراء بشأن الجوانب القانونية للأنشطة الفضائية (١ تقريباً)؛ وحلقات عمل وحلقات دراسية ودورات تدريبية واجتماعات خبراء موجهة لمشاركين من البلدان النامية، ولا سيما النساء العاملات، بشأن المجالات المواضيعية ذات الأولوية في برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية (١١)؛

٣' الزمالات والمنح: إدارة زمالات دولية طويلة الأجل في ميدان علوم وتكنولوجيا الفضاء مقدمة من الدول الأعضاء والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية المعنية بالفضاء (حوالي ١٢)؛

(د) خدمات المؤتمرات والإدارة والرقابة (الميزانية العادية):

١' إدارة الموارد البشرية: تخطيط الموارد البشرية للمكتب وتنظيمها وإدارتها (١)؛

٢' تخطيط البرنامج والميزانية والحسابات: تخطيط برنامج وميزانية المكتب وتنفيذهما (في الأمدين الطويل والقصير)، ورصد أدائهما وإعداد الوثائق ذات الصلة (١).

٢٠-٦ يرد في الجدول ٦-٧ توزيع الموارد على برنامج العمل.

الجدول ٦-٧
الاحتياجات من الموارد: برنامج العمل

الوظائف		الموارد (بآلاف دولارات الولايات المتحدة)		
٢٠١٧-٢٠١٦	٢٠١٥-٢٠١٤	٢٠١٧-٢٠١٦ (قبل إعادة تقدير التكاليف)	٢٠١٥-٢٠١٤	
				الميزانية العادية
٢٣	٢٣	٦٧٦٦,٩	٦٧٦٦,٩	الوظائف
-	-	١٣٣٤,٥	١٣٩٢,٧	غير الوظائف
٢٣	٢٣	٨١٠١,٤	٨١٥٩,٦	المجموع الفرعي
٢	٢	١٥٣٧,٠	١٣٨٤,١	الموارد الخارجة عن الميزانية
٢٥	٢٥	٩٦٣٨,٤	٩٥٤٣,٧	المجموع

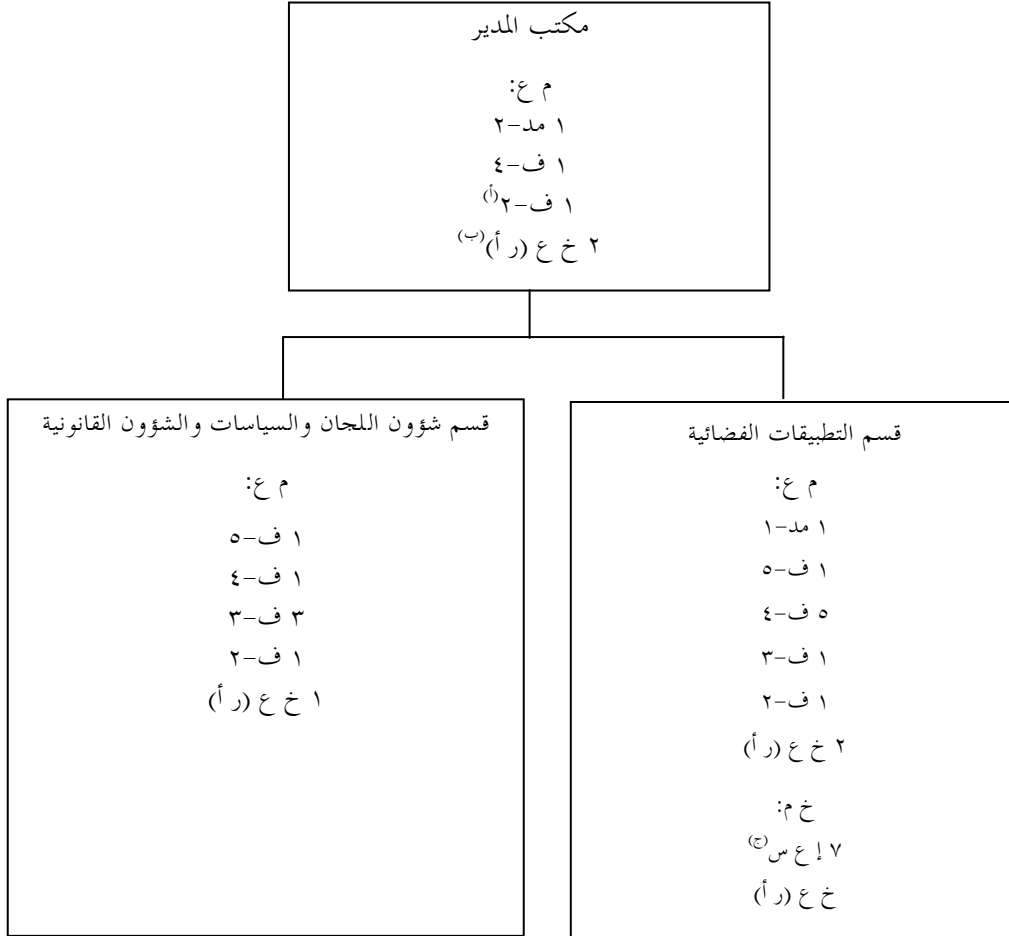
٢١-٦ يصل المستوى الإجمالي للموارد اللازمة لفترة السنتين ٢٠١٧-٢٠١٦ إلى ٨ ١٠١ ٤٠٠ دولار، ستغطي تكاليف استمرار ٢٣ وظيفة (٦ ٧٦٦ ٩٠٠ دولار) وما يتصل بها من الموارد غير المتعلقة بالوظائف (١ ٣٣٤ ٥٠٠ دولار) من شأنها أن تتيح للمكتب أن يواصل تنفيذ ولايته، بما في ذلك تعزيز التعاون الدولي في مجال الاستخدام السلمي للفضاء الخارجي لأغراض التنمية الاقتصادية والاجتماعية والعلمية، ولا سيما لصالح البلدان النامية، وتوفير الخدمات للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ولجنتيها الفرعيتين، وهما اللجنة الفرعية القانونية واللجنة الفرعية العلمية والتقنية ولهيئتهما الفرعية، والفريق العامل الجامع التابع للجنة الرابعة وآلية الأمم المتحدة للفضاء واللجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل.

٢٢-٦ ويعكس هيكل مكتب المدير نقل وظيفة واحدة لموظف معاون لشؤون البرامج (ف-٢) ووظيفة واحدة من فئة الخدمات العامة (الرتب الأخرى) من قسم شؤون اللجان والسياسات والشؤون القانونية على أساس عدم تكبد أي تكاليف من أجل دعم المهام المتعلقة بالعلاقات العامة وأنشطة الدعوة. وسيتولى الموظف المعاون لشؤون البرامج أيضا توفير الدعم للجنة الفرعية في حين سيقدم الموظف من فئة الخدمات العامة الدعم الإداري فيما يتعلق بسجل الأجسام المعلقة في الفضاء الخارجي.

٢٣-٦ أما التخفيض المقترح البالغ ٥٨ ٢٠٠ دولار في إطار البنود غير المتعلقة بالوظائف، وأساسا في إطار تكاليف الموظفين الأخرى والخدمات التعاقدية وسفر الموظفين، فيأخذ في الاعتبار الأثر المتوقع للمعايير المعتمدة لتحديد درجات السفر بالطائرة والتخفيضات الإضافية المتوقعة في الفترة ٢٠١٧-٢٠١٦ تمشيا مع قرار الجمعية العامة ٦٩/٢٦٤.

٢٤-٦ ومن شأن الموارد الخارجة عن الميزانية التي تقدر بمبلغ ١ ٥٣٧ ٠٠٠ دولار، أن توفر الدعم للبرنامج في تنفيذ الولايات الموكلة إليه على النحو المبين في الفقرتين ١١-٦ و ١٢-٦ من هذا التقرير.

الهيكـل التنظيمي وتوزيع الوظائف لفترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧



(أ) منقولة من قسم شؤون اللجان والسياسات والشؤون القانونية.

(ب) نقل وظيفة واحدة من قسم شؤون اللجان والسياسات والشؤون القانونية.

(ج) الوظائف الممولة من خارج الميزانية إعارات على أساس عدم السداد مقدمة من الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي، والمركز الألماني للفضاء الجوي، والمركز الوطني للتخفيف من حدة الكوارث بالصين، وهيئات وطنية ودولية أخرى ذات صلة بالفضاء.

المرفق الثاني

النواتج التي أدرجت في فترة السنتين ٢٠١٤-٢٠١٥ ولن تُنفذ في
الفترة ٢٠١٦-٢٠١٧

رقم الفقرة في A/68/6 (Sect.6) الناتج	العدد	سبب توقف التنفيذ
٦-٢١ (ب) '٨'	١	ستقدم المعلومات والمراجع وسائر خدمات المكتبات إلى الدول الأعضاء، ومكاتب الأمم المتحدة الأخرى، وسائر مؤسسات منظومة الأمم المتحدة والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية، وكذلك إلى عامة الجمهور
المجموع	١	ستقدم الخدمات في المستقبل عن طريق مكتب الأمم المتحدة في فيينا بسبب وجود نقص في الحيز المكتبي المتاح