

Distr.: General
13 March 2024
Arabic
Original: English

الجمعية العامة



الدورة التاسعة والسبعون

البندهان 139 و 140 من القائمة الأولية*

الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2025

تخطيط البرامج

الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2025

الجزء الثاني

الشؤون السياسية

الباب 6

استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية

البرنامج 5

استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية

.A/79/50 *



الرجاء إعادة استعمال الورق

290524 290224 24-03518 (A)



الصفحة

3	ألف - الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2025 والأداء البرنامجي لعام 2023**
3	التوجه العام
3	برنامج العمل
12	باء - الاحتياجات المقترحة من الموارد المتصلة بالوظائف والموارد غير المتصلة بالوظائف لعام 2025***
12	لمحة عامة
	المرفق
17	الهيكل التنظيمي وتوزيع الوظائف لعام 2025

** تماشياً مع الفقرة 10 من قرار الجمعية العامة 267/77، يُقدّم الجزء الذي يتكون من الخطة البرنامجية والمعلومات المتعلقة بالأداء البرنامجي (الجزء الثاني) عن طريق لجنة البرنامج والتنسيق إلى الجمعية العامة كي تنظر فيه.

*** تماشياً مع الفقرة 10 من قرار الجمعية العامة 267/77، يُقدّم الجزء الذي يتكون من الاحتياجات من الموارد المتصلة بالوظائف وغير المتصلة بالوظائف (الجزء الثالث) عن طريق اللجنة الاستشارية لشؤون الإدارة والميزانية إلى الجمعية العامة كي تنظر فيه.

ألف - الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2025 والأداء البرنامجي لعام 2023

التوجه العام

الولايات والمعلومات الأساسية

1-6 يتولى مكتب شؤون الفضاء الخارجي المسؤولية عن النهوض بالتعاون الدولي في الأنشطة الفضائية. ويستمد المكتب ولايته من الأولويات المحددة في قرارات الجمعية العامة ومقرراتها ذات الصلة، بما فيها القرار 1472 ألف (د-14)، والقرار 3/76 المعنون "خطة الفضاء 2030": الفضاء باعتباره محركاً للتنمية المستدامة"، والقرار 72/78 بشأن التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، والقرار 55/76 بشأن تدابير كفاءة الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي، حسب الاقتضاء.

2-6 وتتمثل المهام الرئيسية للمكتب فيما يلي: (أ) العمل بمثابة أمانة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وهيئتها الفرعيتين (القرار 1472 ألف (د-14))، وبمثابة أمانة تنفيذية للجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل ومنتهى مقدمي الخدمات التابع لها (القرارات 111/61 و 86/64 وبمثابة أمانة الفريق الاستشاري المعني بالتخطيط للبعثات الفضائية (القرار 90/71)؛ (ب) تنفيذ برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية (القرارات 2601 (د-24) و 90/37)، وبرنامج الأمم المتحدة لاستخدام المعلومات الفضائية في إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ (برنامج سبايدر) (القرار 110/61)؛ (ج) تعهد سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (القرارات 1721 باء (د-16) و 3235 (د-29))؛ (د) الاضطلاع بالمسؤوليات المنوطة بالأمين العام بموجب معاهدات الأمم المتحدة ومبادئها المتعلقة بالفضاء الخارجي والقرارات ذات الصلة (القرارات 2222 (د-21) و 2345 (د-22) و 2777 (د-26) و 3235 (د-29) و 68/34 و 92/37 و 65/41 و 68/47 و 115/59 و 101/62)؛ (هـ) تقديم الدعم للدول الأعضاء من أجل تطبيق خطة تنفيذ خطة "الفضاء 2030" (القرار 3/76).

برنامج العمل

استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية

الهدف

3-6 الهدف الذي يساهم هذا البرنامج في تحقيقه هو تعزيز التعاون الدولي في مجال الاضطلاع بالأنشطة الفضائية للأغراض السلمية والنهوض باستخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها.

الاستراتيجية والعوامل الخارجية لعام 2025

4-6 للمساهمة في تحقيق هذا الهدف، سيدعم المكتب عمل لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وهيئتها الفرعيتين، وسيشجع التعاون الدولي في مجال استكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية. وتحديداً، سيقوم المكتب بما يلي:

(أ) تقديم خدمات الأمانة الفنية إلى اللجنة، واللجنة الفرعية العلمية والتقنية، واللجنة الفرعية القانونية، واللجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل ومنتهى مقدمي الخدمات التابع لها، والفريق الاستشاري المعني بالتخطيط للبعثات الفضائية؛

- (ب) تقديم خدمات الأمانة إلى الأفرقة العاملة التابعة للجنة وإلى هيئتها الفرعيتين، بما في ذلك الفريق العامل المعني بالجوانب القانونية لأنشطة الموارد الفضائية والفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد؛
- (ج) العمل مع الدول الأعضاء والكيانات الحكومية الدولية والكيانات غير الحكومية والجهات الشريكة الأخرى للترويج لاستخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، بسبل منها: '1' تنفيذ الإطار القانوني الدولي الذي يحكم الأنشطة الفضائية؛ '2' تسجيل الأجسام الفضائية المطلقة في الفضاء الخارجي؛ '3' تخفيف الحطام الفضائي؛ '4' تدابير كفاءة الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي، حسب الاقتضاء؛ '5' استخدام السوائل للأغراض المدنية في تحديد المواقع والملاحة والتوقيت والخدمات ذات القيمة المضافة؛ '6' تقديم المساعدة إلى اللجنة في مواصلة تطوير إدارة أنشطة الفضاء الخارجي؛
- (د) تنظيم دورات تدريبية وتقديم دعم استشاري تقني لمساعدة الدول، بناء على طلبها، ومساعدة المؤسسات على ما يلي: '1' تعزيز قدراتها في مجالات مثل قانون الفضاء وسياساته، واستدامة الفضاء، واقتصاد الفضاء، وتغير المناخ، والرصد البيئي، وإدارة الموارد الطبيعية، والأعمال الزراعية والزراعة الدقيقة، والصحة العالمية، والاتصالات الساتلية، وطقس الفضاء، واستكشاف الفضاء، وعلم الفلك، ومهام البحث والإنقاذ، والحد من مخاطر الكوارث، والاستجابة في حالات الطوارئ، والنظم العالمية للملاحة بواسطة السوائل؛ '2' إنشاء منابر للتعاون وتعزيز تبادل المعارف من أجل إيجاد حلول فضائية؛
- (هـ) التعاون مع المراكز الإقليمية لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء التابعة للأمم المتحدة لتنظيم دورات تدريبية في مجال الاستشعار عن بُعد ونظم المعلومات الجغرافية، والتطبيقات المتعلقة بسوائل الأرصاد الجوية، والاتصالات الساتلية، وعلوم الفضاء والغلاف الجوي، والنظم العالمية للملاحة بواسطة السوائل؛
- (و) تعزيز وزيادة أثر عمل اللجنة والمكتب على التقدم المحرز نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة، من خلال ما يلي: '1' أنشطة التوعية المحددة الأهداف التي تطور فهما أكبر لتكنولوجيا الفضاء وبياناتها وخدماتها وزيادة اعتمادها، بسبل منها إصدار المنشورات والنشرات الإعلامية والمواد التدريبية؛ و '2' تبادل الآراء مع الجهات المعنية صاحبة المصلحة من أجل تشجيع تبادل البيانات والمعلومات الفضائية على نحو أكثر انتظاما بغية تعزيز التنمية المستدامة واستدامة الفضاء.

5-6 ومن المتوقع أن يسفر العمل المذكور أعلاه عما يلي:

- (أ) زيادة أمان الفضاء الخارجي وتعزيز استدامته؛
- (ب) استحداث حلول فضائية تمكن من رصد أهداف التنمية المستدامة والتقدم المحرز نحو تحقيقها؛
- (ج) زيادة فهم وقبول وتطبيق النظام القانوني الدولي الذي يحكم أنشطة الفضاء الخارجي؛
- (د) زيادة عدد البلدان التي يمكنها الوصول إلى الفضاء والاستفادة من مزاياه، وخاصةً البلدان النامية، فيما يتعلق باستخدام العلوم والتكنولوجيا والتطبيقات ذات الصلة، بما في ذلك الحلول الفضائية، من أجل تحقيق التنمية المستدامة والحد من مخاطر الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ؛
- (هـ) زيادة توافق النظم العالمية للملاحة بواسطة السوائل وقابلية تشغيلها على نحو متبادل؛
- (و) جعل القدرات الفضائية أيسر منالاً من خلال تعزيز العلاقات التعاونية وإقامة شراكات جديدة.

- 6-6 وفيما يتعلق بالعوامل الخارجية، تستند الخطة الشاملة لعام 2025 إلى افتراض التخطيط القائل بأن المنظمات الحكومية والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية لديها القدرة على دعم المكتب في سعيه لتنفيذ البرنامج ولديها الرغبة في ذلك.
- 7-6 وفيما يتعلق بالتعاون مع الكيانات الأخرى على الصعد العالمي والإقليمي والوطني والمحلي، سيقوم المكتب، وفقاً لولايته، بتعزيز شراكاته القائمة مع المنظمات الحكومية والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية، بما في ذلك وكالات الفضاء وقطاع الفضاء والأوساط الأكاديمية والمؤسسات والكيانات الأخرى ذات الصلة بالفضاء، من أجل السعي إلى إيجاد فرص جديدة لتلبية الطلب المتزايد على الدعم بهدف تعزيز قدرة البلدان، ولا سيما البلدان النامية، على استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها. وسيسعى المكتب أيضاً إلى إقامة علاقات تعاونية، مع جهات منها القطاع الخاص. وسيقوم المكتب بتعزيز الشفافية في أنشطته البرنامجية، وسيبلغ بانتظام اللجنة بالمشاريع الجاري تنفيذها وبشراكاته مع وكالات الفضاء والمنظمات الحكومية وغير الحكومية والقطاع الخاص.
- 8-6 وفيما يتعلق بالتنسيق والاتصال فيما بين الوكالات، سيقود المكتب الاجتماع المشترك بين الوكالات بشأن أنشطة الفضاء الخارجي (آلية الأمم المتحدة للفضاء)، من أجل تشجيع الاتساق والتعاون في الأعمال المتصلة بالفضاء التي تضطلع بها كيانات منظومة الأمم المتحدة، بغية تحسين تنسيق تبادل البيانات فيما بينها، والتعاون في اقتناء المعلومات الفضائية، من أجل التعجيل باستغلال الأصول الفضائية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.
- 9-6 ويراعي المكتب المنظور الجنساني في أنشطته التنفيذية ومنجزاته المستهدفة ونتائجه، حسب الاقتضاء، كما يتضح من تنفيذ مشروعه المعنون "الفضاء من أجل المرأة" الهادف إلى تعزيز تمكين النساء والفتيات في مجالات علوم الفضاء وتكنولوجياه وابتكاراته واستكشافه، وزيادة الوعي بفرص التعليم والتطور الوظيفي المتاحة في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات. وسيعمل المكتب مع الجهات الشريكة على تعزيز قدرات ومهارات الأفراد والمؤسسات، مع التركيز على تعزيز مشاركة النساء والفتيات واستبقائهن في الأنشطة الفضائية.
- 10-6 ويقوم المكتب، وفقاً لاستراتيجية الأمم المتحدة لإدماج منظور الإعاقة وفي إطار مشروعه المعنون "الفضاء من أجل الأشخاص ذوي الإعاقة"، بجهود التوعية والتعريف بالفرص المتاحة لإدماج ذوي الإعاقة في قطاع الفضاء. وسيقيم المكتب شراكات لتعزيز آفاق ممارسة الأشخاص ذوي الإعاقة للمهن في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، وسيقوم بعرض الممارسات الجيدة المتعلقة بالتسهيلات الخاصة بذوي الإعاقة في مجال البحث العلمي والتعليم والتوعية، ونشر المعلومات ذات الصلة على صفحة شبكية مخصصة لهذه المسألة.

أنشطة التقييم

- 11-6 تأخر تقييم الأنشطة المقرر لعام 2023 في إطار مبادرة "إتاحة سُبل الوصول إلى الفضاء للجميع" وسينجز في عام 2024.
- 12-6 ومن المقرر إجراء تقييم لبوابة "الفضاء من أجل المياه" في عام 2025.

الأداء البرنامجي في عام 2023

زيادة الالتزام بشأن التوافق وقابلية التشغيل البيئي والشفافية في استخدام النظم العالمية لسواتل الملاحة

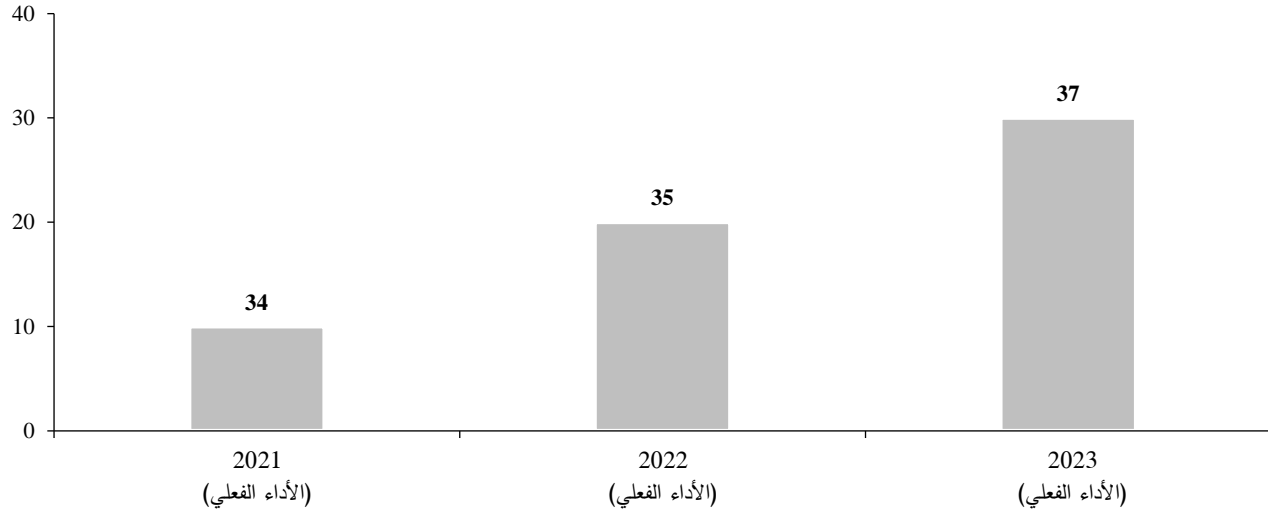
- 13-6 توفر الخدمات الساتلية لتحديد المواقع والملاحة والتوقيت عدداً من الخدمات، مثل إتاحة إدارة حركة المرور على الطرق، والملاحة البحرية والجوية، وإتاحة الزراعة الدقيقة، والمساعدة في مهام البحث والإنقاذ للأغراض الإنسانية. ويمكن أن يستفيد انتشار نظم تحديد المواقع بالسواتل وتطويرها المتزايد من تعزيز التوافق وقابلية التشغيل البيئي والشفافية فيما بين هذه النظم من أجل تعزيز وحماية استخدام تطبيقات خدماتها المفتوحة، للمساعدة على ضمان استعادة المستعملين المدنيين على الصعيد

العالمي استفادة كاملة من النظم العالمية لسواتل الملاحة وتطبيقاتها. ويقدم البرنامج، بصفتها الأمانة التنفيذية للجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية لسواتل الملاحة، الخدمات ويدعم المناقشات الحكومية الدولية والتنسيق بين الدول الأعضاء وكيانات الأمم المتحدة والمنظمات الحكومية والحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية بشأن المسائل المتعلقة بالنظم العالمية لسواتل الملاحة، وينظم حلقات عمل ودورات تدريبية وحلقات دراسية تقنية إقليمية بشأن استخدام التكنولوجيات المتصلة بالنظم العالمية لسواتل الملاحة.

6-14 يُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف في مقياس الأداء المبين أدناه (انظر الشكل الأول من الباب 6).

الشكل الأول من الباب 6

مقياس الأداء: الدول الأعضاء في الأمم المتحدة وكيانات الأمم المتحدة والمنظمات الحكومية والحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية المشاركة في اللجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية لسواتل الملاحة (العدد التراكمي)



النتائج المقررة لعام 2025

النتيجة 1: زيادة فهم وتطبيق النظام القانوني الدولي الذي يحكم أنشطة الفضاء الخارجي

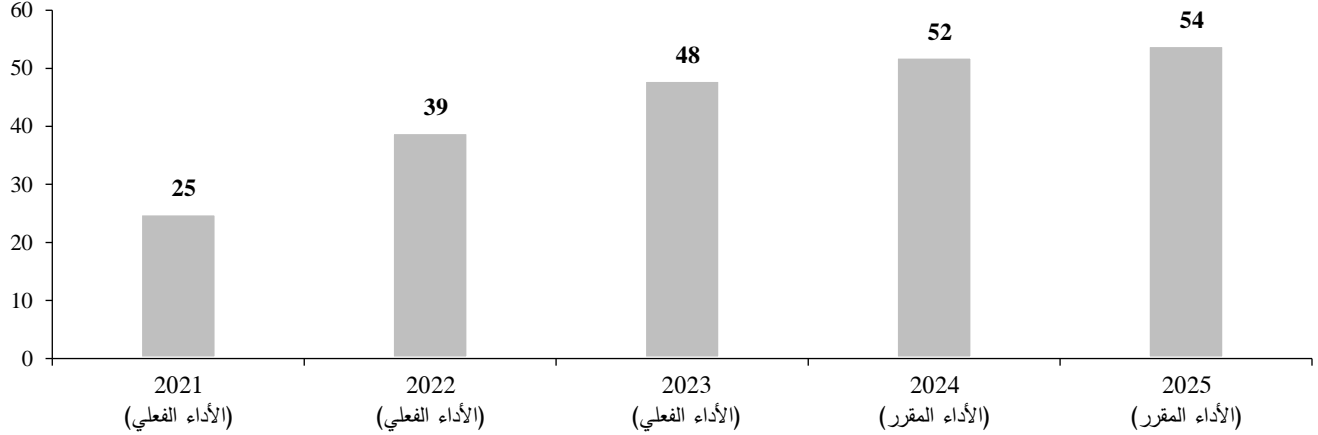
الأداء البرنامجي في عام 2023 والأداء المستهدف لعام 2025

6-15 أسهم عمل البرنامج في اتخاذ 48 بلدا إجراءات لتحسين فهم النظام القانوني الدولي الذي يحكم أنشطة الفضاء الخارجي و/أو الامتثال له و/أو تطبيقه، وهو ما شكل أداء متجاوزا للهدف المقرر المتمثل في 41 بلدا.

6-16 يُعرض التقدّم المحرز صوب تحقيق الهدف والأداء المستهدف لعام 2025 في مقياس الأداء المبين أدناه (انظر الشكل الثاني من الباب 6).

الشكل الثاني من الباب 6

مقياس الأداء : البلدان التي تتخذ إجراءات لتحسين فهم النظام القانوني الدولي الذي يحكم أنشطة الفضاء الخارجي و/أو الامتثال له و/أو تطبيقه (العدد التراكمي)



النتيجة 2: إمكانية الوصول المباشر إلى الآليات الفضائية للاستجابة لحالات الطوارئ

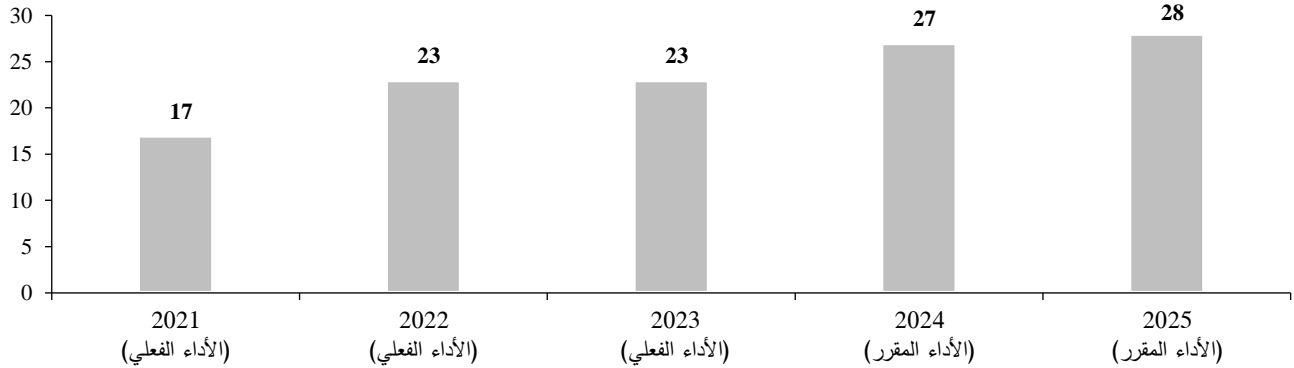
الأداء البرنامجي في عام 2023 والأداء المستهدف لعام 2025

6-17 أسهم عمل البرنامج في أن تصبح 23 وكالة وطنية معنية بإدارة الكوارث ضمن المستخدمين المأذون لهم للميثاق الدولي بشأن الفضاء والكوارث الكبرى، وهو ما لم يشكل أداءً مستوفياً للهدف المقرر المتمثل في أن يكون عدد الوكالات الوطنية 25 وكالة. ولم يتحقق الهدف بسبب عدم ورود طلبات رسمية من الهيئات الوطنية لتصبح من ضمن المستخدمين المأذون لهم للميثاق الدولي.

6-18 ويُعرض التقدّم المحرز صوب تحقيق الهدف والأداء المستهدف لعام 2025 في مقياس الأداء المبين أدناه (انظر الشكل الثالث من الباب 6).

الشكل الثالث من الباب 6

مقياس الأداء : الوكالات الوطنية المعنية بإدارة الكوارث التي أصبحت ضمن المستخدمين المأذون لهم للميثاق الدولي بشأن الفضاء والكوارث الكبرى (العدد التراكمي)



النتيجة 3: زيادة إمكانية الوصول إلى الفضاء

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2025

19-6 يمكن أن تؤدي زيادة فرص الحصول على تكنولوجيات الفضاء إلى تعزيز القدرات الوطنية للدول الأعضاء على وضع حلول فضائية تعزز التنمية الاجتماعية الاقتصادية وتتصدى للتحديات العالمية. ويساعد البرنامج الدول الأعضاء على تطوير القدرة على بناء السواتل وإطلاقها في الفضاء الخارجي من خلال شراكات مع وكالات الفضاء ومؤسسات البحوث والصناعة لتطوير الدراية التقنية المتخصصة والعمليات الهندسية لتطوير السواتل واستكشاف الفضاء.

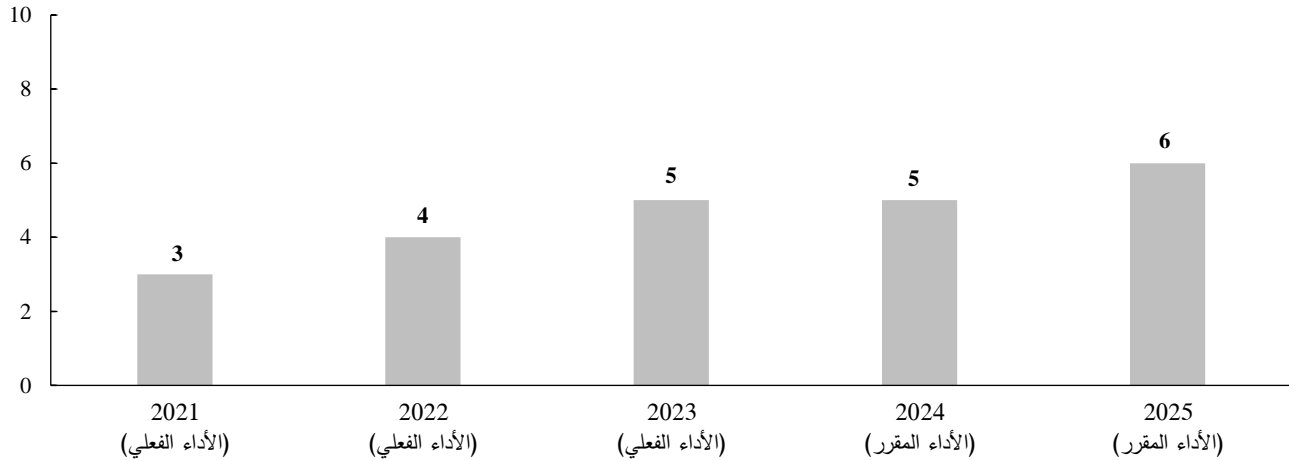
الدروس المستفادة والتغيرات المقررة

20-6 تمثل الدرس الذي استخلصه البرنامج في إمكانية تعزيز قدرة الأفراد والأفرقة على التخطيط وتنفيذ الأنشطة في إطار كامل دورة تطوير تكنولوجيا الفضاء، من إعداد مقترحات المشاريع وتطبيقاتها إلى إطلاق السواتل واستخدام البيانات، مما يزيد من قدرتهم على الوصول إلى الفرص الفضائية بوجه أعم. وفي سياق تطبيق هذا الدرس، سيركز البرنامج جهوده على تقديم الدعم للمشاركين من خلال إسداء المشورة التقنية والتدريب المتخصص، بهدف زيادة قدرتهم على تطوير مقترحات وتطبيقات مشاريع تنافسية وعالية الجودة وتعظيم نتائج التعلم للأفراد.

21-6 ويعرض التقدم المتوقع صوب تحقيق الهدف في مقياس الأداء المبين أدناه (انظر الشكل الرابع من الباب 6).

الشكل الرابع من الباب 6

مقياس الأداء: عدد السواتل المطلقة في الفضاء الخارجي من خلال مبادرة "إتاحة سبل الوصول إلى الفضاء للجميع" (العدد التراكمي)



الولايات التشريعية

22-6 تورد القائمة أدناه، التي استعرضت لدى إعداد الميزانية البرنامجية المقترحة، جميع الولايات المسندة إلى البرنامج.

قرارات الجمعية العامة

تطبيق مفهوم "الدولة المطلقة"	115/59	التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية	1472 ألف (د-14)؛ 1721 باء (د-16)؛ 2453 ألف-باء (د-23)؛ 2601 (د-24)؛ 3234 (د-29)؛ 86/64؛ 111/61؛ 82/74؛ 90/71؛ 72/78؛ 121/77
برنامج الأمم المتحدة لاستخدام المعلومات الفضائية في إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ	110/61		
توصيات بشأن تعزيز ممارسة الدول والمنظمات الحكومية الدولية في تسجيل الأجسام الفضائية	101/62		
اليوم الدولي للرحلة البشرية إلى الفضاء	271/65		
توصيات بشأن التشريعات الوطنية ذات الصلة باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية	74/68	معاهدة المبادئ المنظمة لنشاطات الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى	2222 (د-21)
إطار سندي للحد من مخاطر الكوارث للفترة 2015-2030	283/69		
تحويل عالمنا: خطة التنمية المستدامة لعام 2030	1/70	اتفاق انقاذ الملاحين الفضائيين وإعادة الملاحين الفضائيين ورد الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي	2345 (د-22)
إعلان بمناسبة الذكرى السنوية الخمسين لمعاهدة المبادئ المنظمة لأنشطة الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى	78/72	اتفاقية المسؤولية الدولية عن الأضرار التي تحدثها الأجسام الفضائية	2777 (د-26)
النظر في الذكرى السنوية الخمسين لمؤتمر الأمم المتحدة المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية	79/72	اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي	3235 (د-29)
الذكرى السنوية الخمسون لمؤتمر الأمم المتحدة الأول المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية: الفضاء باعتباره محركاً للتنمية المستدامة	6/73	الاتفاق المنظم لأنشطة الدول على سطح القمر والأجرام السماوية الأخرى	68/34
التعاون الدولي في تقديم المساعدة الإنسانية في ميدان الكوارث الطبيعية، من مرحلة الإغاثة إلى مرحلة التنمية	115/74	مؤتمر الأمم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية	90/37
الاستعراض الشامل الذي يجري كل أربع سنوات لسياسة الأنشطة التنفيذية التي تضطلع بها منظومة الأمم المتحدة من أجل التنمية	233/75	المبادئ المنظمة لاستخدام الدول للسواحل الأرضية الاصطناعية في الإرسال التلفزيوني المباشر الدولي	92/37
خطة "الفضاء 2030": الفضاء باعتباره محركاً للتنمية المستدامة	3/76	المبادئ المتعلقة باستشعار الأرض من بعد من الفضاء الخارجي	65/41
التعاون الدولي في تقديم المساعدة الإنسانية في ميدان الكوارث الطبيعية، من مرحلة الإغاثة إلى مرحلة التنمية	29/77	المبادئ المتصلة باستخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي	68/47
الفضاء والصحة العالمية	120/77	مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية	68/54
		استعراض تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية	2/59

مقررات مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

اعتماد اتفاق باريس

21-أ/1

المنجزات المستهدفة

23-6 يعرض الجدول 6-1 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة للبرنامج.

المنجزات المستهدفة للفترة 2023-2025، حسب الفئة والفئة الفرعية

المقرر الفعلي المقرر المقرر
لعام 2023 لعام 2023 لعام 2024 لعام 2025

الفئة والفئة الفرعية

ألف - تيسير عمل الهيئات الحكومية الدولية وهيئات الخبراء			
105	105	106	105
وثائق الهيئات التداولية (عدد الوثائق)			
105	105	106	105
1 - التقارير المقدمة إلى لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، بما في ذلك لجننتها الفرعية العلمية والتقنية ولجننتها الفرعية القانونية			
65	72	79	76
تقديم الخدمات الفنية للاجتماعات (عدد الاجتماعات التي مدة كل منها ثلاث ساعات)			
-	2	-	2
2 - جلسات الجمعية العامة			
1	1	1	1
3 - اجتماعات اللجنة الخامسة			
1	1	1	1
4 - اجتماعات لجنة البرنامج والتنسيق			
1	1	1	1
5 - اجتماعات اللجنة الاستشارية لشؤون الإدارة والميزانية			
3	3	3	3
6 - اجتماعات اللجنة الرابعة وفريقها العامل الجامع بشأن البند المعنون "التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية" من جدول الأعمال			
56	56	56	60
7 - اجتماعات لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، بما في ذلك لجننتها الفرعية العلمية والتقنية ولجننتها الفرعية القانونية			
3	8	17	8
8 - مشاورات فيما بين الدورات للفريق العامل التابع للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، بما في ذلك لجننتها الفرعية العلمية والتقنية ولجننتها الفرعية القانونية			
14	14	18	14
خدمات المؤتمرات والأمانة المقدمة للاجتماعات (عدد الاجتماعات التي مدة كل منها ثلاث ساعات)			
10	10	11	10
9 - خدمات الأمانة التنفيذية المقّدمة إلى اللجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية للملاحة بواسطة السوائل ومنتدى مقّمي الخدمات التابع لها			
4	4	7	4
10 - خدمات الأمانة المقّدمة للفريق الاستشاري المعني بالتخطيط للبعثات الفضائية			
باء - توليد المعارف ونقلها			
76	80	82	75
الحلقات الدراسية وحلقات العمل والمناسبات التدريبية (عدد الأيام)			
17	17	15	17
11 - مناسبات تدريبية بشأن قانون وسياسات الفضاء، لفائدة جهات منها الجهات الفاعلة الجديدة في مجال الفضاء			
24	24	27	24
12 - مناسبات تدريبية بشأن علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها			
24	30	26	21
13 - مناسبات تدريبية وبعثات استشارية تقنية بشأن استخدام تكنولوجيا الفضاء في إدارة الكوارث			
3	3	3	3
14 - منتدى الفضاء العالمي			
3	-	4	5
15 - مؤتمر الدفاع عن الكوكب (حماية الأرض من الكويكبات والمذنبات التي تهددها)			
3	3	3	2
16 - حلقات نقاش بشأن مشروع الفضاء من أجل المرأة			
2	3	4	3
17 - منتدى مفتوح للدول الأعضاء واجتماعات كيانات الأمم المتحدة بشأن استخدام تكنولوجيا الفضاء			
6	5	6	6
المنشورات (عدد المنشورات)			
6	5	6	6
18 - منشورات عن أنشطة المكتب وعن لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية			
74	74	76	75
المواد التقنية (عدد المواد)			
4	4	6	5
19 - المعلومات المقّدمة وفقا لمعاهدات الأمم المتحدة ومبادئها المتعلقة بالفضاء الخارجي			

المقرر الفعلي المقرر المقرر
لعام 2023 لعام 2023 لعام 2024 لعام 2025

الفئة والفئة الفرعية

20 - المعلومات المقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي وقرار الجمعية

70 70 70 70

العامة 1721 بـ (د-16)

جيم - المنجزات المستهدفة الفنية

التشاور والمشورة والدعوة: تقديم الدعم المعياري إلى "الفريق العامل جيم" التابع للجنة الدولية المعنية بالإنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل، وشبكة الفضاء من أجل المرأة، والاجتماعات المعنية باستدامة الأنشطة الفضائية؛ وتقديم مشورة متخصصة إلى الدول الأعضاء، بناء على طلبها، بشأن ما يلي: (أ) تسجيل الأجسام الفضائية؛ (ب) علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها؛ (ج) أنشطة المراكز الإقليمية لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء التابعة للأمم المتحدة؛ (د) استخدام المعلومات الفضائية في خطط وسياسات إدارة الكوارث وفي أنشطة إدارة مخاطر الكوارث في قرابة 5 دول أعضاء؛ (هـ) تقديم المعلومات الفضائية لدعم الاستجابة في حالات الطوارئ وفي الحالات الإنسانية في 4 بلدان نامية على الأقل؛ وتنظيم فرص تدريبية طويلة الأجل في ميدان علوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات ذات الصلة.

قواعد البيانات والمواد الفنية الرقمية: سجّل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي والفهرس الإلكتروني للأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي، وبوابة المعارف الإلكترونية لبرنامج سبائدر، والبوابة الإلكترونية للجنة الدولية المعنية بالإنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل، والبوابة الإلكترونية للفضاء من أجل المياه، و (قاعدة البيانات) مجموعة الحلول الفضائية، ودورات للتعليم الإلكتروني بشأن مواضيع منها الفضاء من أجل العمل المناخي والزراعة، ومجموعة قوانين الفضاء الوطنية.

دال - المنجزات المستهدفة في مجال الاتصال

برامج التوعية والمناسبات الخاصة والمواد الإعلامية: إقامة معارض وإعداد مواد ترويجية وتنقيفية، وتنظيم احتفالات بالإنجازات المتعلقة بالفضاء الخارجي واحتفالات بالذكرى السنوية المتعلقة بمناسبات أخرى ذات صلة بالفضاء الخارجي.

العلاقات الخارجية والعلاقات مع وسائط الإعلام: نشرات صحفية ومؤتمرات صحفية عن أعمال المكتب ولجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية.

المنصات الرقمية ومحتوى الوسائط المتعددة: المواقع الشبكية لمكتب شؤون الفضاء الخارجي، ومبادرة "الفضاء من أجل المرأة"، والفضاء من أجل العمل المناخي، واستدامة الفضاء.

باء - الاحتياجات المقترحة من الموارد المتصلة بالوظائف والموارد غير المتصلة بالوظائف لعام 2025 لمحة عامة

24-6 ترد في الجداول 2-6 إلى 4-6 الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2025، بما في ذلك تفاصيل التغيرات في الموارد، حسب الاقتضاء.

الجدول 2-6

الباب عموماً: تطور الموارد المالية حسب وجه الإنفاق

(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

وجه الإنفاق	التغيرات						نققات عام 2023 ^(أ)	اعتمادات عام 2024
	تقديرات عام 2025 (قبل إعادة تقدير التكاليف)	النسبة المئوية	المجموع	التغيرات الأخرى	الولايات الجديدة/ الموسعة	التعديلات الفنية		
الموارد المتصلة بالوظائف	3 724,7	-	-	-	-	-	3 724,7	3 381,3
تكاليف الموظفين الأخرى	151,5	-	-	-	-	-	151,5	143,7
الضيافة	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-
الخبراء الاستشاريون	39,7	-	-	-	-	-	39,7	-
الخبراء	26,0	(10,0)	(2,9)	(2,9)	-	-	28,9	100,8
سفر الموظفين	110,0	4,6	4,8	4,8	-	-	105,2	113,0
الخدمات التعاقدية	164,8	(5,2)	(9,1)	(9,1)	-	-	173,9	149,5
مصروفات التشغيل العامة	19,0	19,5	3,1	3,1	-	-	15,9	7,5
اللوازم والمواد	6,5	-	-	-	-	-	6,5	0,5
الأثاث والمعدات	8,3	-	-	-	-	-	8,3	1,7
تحسين أماكن العمل	-	-	-	-	-	-	-	0,1
المنح والمساهمات	532,4	0,8	4,1	4,1	-	-	528,3	379,0
المجموع	4 783,8	-	-	-	-	-	4 783,8	4 277,0

(أ) النفقات المعروضة في هذا الجدول وفي الجداول اللاحقة ليست نهائية في وقت إعداد التقرير وقد تخضع لتعديلات يمكن أن تؤدي إلى فروق طفيفة بين المعلومات الواردة في هذا التقرير والبيانات المالية التي ستنتشر بحلول 31 آذار/مارس 2024.

ملاحظة: يُستخدم المختصر التالي في الجداول والأشكال: خ ع (ر أ)، فئة الخدمات العامة (الرتب الأخرى).

الجدول 3-6

الباب عموماً: الوظائف المقترحة والتغيرات في الوظائف لعام 2025

(عدد الوظائف)

العدد	التفاصيل
25	1 مد-2، 1 مد-1، 2 ف-5، 7 ف-4، 6 ف-3، 3 ف-1/2، 5 خ ع (ر أ)
25	1 مد-2، 1 مد-1، 2 ف-5، 7 ف-4، 6 ف-3، 3 ف-1/2، 5 خ ع (ر أ)

الجدول 4-6

الباب عموماً: الوظائف المقترحة حسب الفئة والرتبة

(عدد الوظائف)

الفئة والرتبة	التغيرات				المعتمد لعام 2024
	المقترح لعام 2025	المجموع	التغيرات الأخرى	الولايات الجديدة/الموسعة	
الفئة الفنية والفئات العليا					
2-مد	1	-	-	-	1
1-مد	1	-	-	-	1
5-ف	2	-	-	-	2
4-ف	7	-	-	-	7
3-ف	6	-	-	-	6
1/2-ف	3	-	-	-	3
المجموع الفرعي	20	-	-	-	20
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها					
خ ع (ر أ)	5	-	-	-	5
المجموع الفرعي	5	-	-	-	5
المجموع	25	-	-	-	25

25-6 وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد المقترحة لعام 2025 في الجداول 5-6 إلى 7-6 وفي الشكل الخامس من الباب 6.

26-6 وعلى النحو المبين في الجدولين 5-6 (1) و 6-6 (1)، تبلغ الموارد الإجمالية المقترحة لعام 2025 ما قدره 4 783 800 دولار

قبل إعادة تقدير التكاليف، ولا تعكس أي تغيير مقارنةً بالميزانية المعتمدة لعام 2024. ويغطي مستوى الموارد المقترح تكاليف تنفيذ

الولايات تنفيذياً تماماً يتسم بالكفاءة والفعالية.

الجدول 5-6

الباب عموماً: تطور الموارد المالية حسب مصدر التمويل والعنصر

(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

(1) الميزانية العادية

العنصر	نفقات عام 2023	اعتمادات عام 2024	التعديلات الفنية	التغيرات			
				الولايات الجديدة/ الموسعة	الأخرى	التغيرات الأخرى	المجموع
برنامج العمل	4 277,0	4 783,8	-	-	-	-	4 783,8
المجموع الفرعي، 1	4 277,0	4 783,8	-	-	-	-	4 783,8

(2) الموارد الخارجة عن الميزانية

العنصر	نفقات		التغيرات	النسبة المئوية	تقديرات 2025
	عام 2023	تقديرات عام 2024			
برنامج العمل	1 647,8	1 584,8	79,4	5,0	1 664,2
المجموع الفرعي، 2	1 647,8	1 584,8	79,4	5,0	1 664,2
المجموع (2+1)	5 924,8	6 368,6	79,4	1,2	6 448,0

الجدول 6-6

الباب عموماً: الوظائف المقترحة لعام 2025 حسب مصدر التمويل والعنصر

(عدد الوظائف)

(1) الميزانية العادية

العنصر	المعتمد لعام 2024	التغيرات			
		الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات الأخرى	المجموع	المقترح لعام 2025
برنامج العمل	25	-	-	-	25
المجموع الفرعي، 1	25	-	-	-	25

(2) الموارد الخارجة عن الميزانية

العنصر	تقديرات عام 2024	التغيرات	تقديرات عام 2025
برنامج العمل	7	1	8
المجموع الفرعي، 2	7	1	8
المجموع (2+1)	32	1	33

الجدول 6-7

الباب عموماً: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

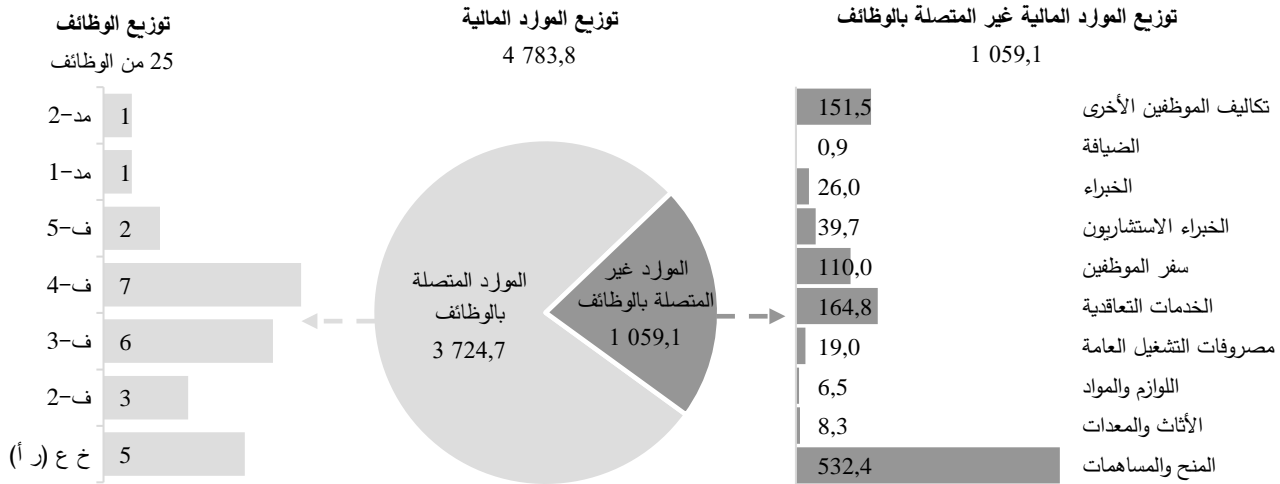
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

نقطة عام 2023	اعتمادات عام 2024	التعديلات الفنية	الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات		تقديرات عام 2025 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
				المجموع	النسبة المئوية	
3 381,3	3 724,7	-	-	-	-	3 724,7
895,7	1 059,1	-	-	-	-	1 059,1
4 277,0	4 783,8	-	-	-	-	4 783,8
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية						
3 381,3	3 724,7	-	-	-	-	3 724,7
895,7	1 059,1	-	-	-	-	1 059,1
4 277,0	4 783,8	-	-	-	-	4 783,8
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة						
20	20	-	-	-	-	20
5	5	-	-	-	-	5
25	25	-	-	-	-	25

الشكل الخامس من الباب 6

توزيع الموارد المقترحة لعام 2025 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

27-6 على النحو المبين في الجدولين 5-6 (2) و 6-6 (2)، تبلغ الموارد الخارجة عن الميزانية 1 664 200 دولار. وستكتمل هذه الموارد موارد الميزانية العادية وستستخدم أساساً في تغطية تكاليف ثماني وظائف (1 ف-3، 2 ف-1/2، 5 من فئة الخدمات العامة (الرتب الأخرى)) وموارد غير متصلة بالوظائف مطلوبة لدعم أنشطة تنمية القدرات وغيرها من الخدمات المقدمة إلى الدول الأعضاء.

28-6 وتشمل المساهمات العينية المتوقعة، التي تُقدَّر قيمتها بمبلغ 1 793 000 دولار، الموظفين المقدمين على أساس الإعارة مع عدم استرداد التكاليف، وخدمات دعم الخبراء وخدمات الإطلاق المقدّمة في إطار مبادرة إتاحة سُبل الوصول إلى الفضاء للجميع، وقيمة استئجار مرافق المؤتمرات، وخدمات الاجتماعات، وتوفير الإقامة شاملةً للوجبات للمشاركين، والنقل، والخدمات التعاقدية الأخرى المقدّمة على أساس عدم تحمّل أية تكاليف للمناسبات التدريبية وغيرها من الأنشطة التي ينظمها مكتب شؤون الفضاء الخارجي.

29-6 وتخضع الموارد الخارجة عن الميزانية في إطار هذا الباب لإشراف المكتب وفق السلطة المفوضّة إليه من الأمين العام.

معلومات أخرى

30-6 وفقاً لخطة التنمية المستدامة لعام 2030، ولا سيما الغاية 12-6 من غايات أهداف التنمية المستدامة، التي تُشجّع فيها المنظمات على إدراج معلومات الاستدامة في دورات الإبلاغ الخاصة بها، ووفقاً للولاية الشاملة لعدة قطاعات المبينة في الفقرة 19 من قرار الجمعية العامة 219/72، يلتزم مكتب شؤون الفضاء الخارجي بالسياسات والإجراءات التي وضعها مكتب الأمم المتحدة في فيينا. ومقر فيينا هو مرفق محايد مناخياً، يعمل بنسبة 100 في المائة بالطاقة المتجددة. ومنذ عام 2020، بدأت مؤسسات النظام الموحد للأمم المتحدة التي تتخذ من فيينا مقراً لها في تجديد المداخل، وقامت باستبدال الستائر الهوائية الحالية وبتحديث أو تجديد جميع كبائن المصاعد. وفي حين أن بعض هذه المشاريع قد أنجزت في أجزاء من المجمع، فإنها لا تزال جارية في أجزاء أخرى، ويقترن ذلك بزيادة التركيز على تحديث وحدات تكييف الهواء وعلى استبدال الأنابيب ونظم العزل والإضاءة في جميع أنحاء مركز فيينا الدولي مقارنة بمعايير عام 1978. وستؤدي المشاريع، التي ستستمر طوال عام 2025 وما بعده، إلى زيادة تخفيض الأثر البيئي لمركز فيينا الدولي لأنها ستزيد من كفاءة الطاقة.

31-6 وترد في الجدول 8-6 معلومات عن تسليم الوثائق في مواعيدها المقررة والحجز المسبق لتذاكر السفر بالطائرة. وقد جرى تقييد الشراء المسبق لبعض التذاكر بسبب القيود التشغيلية الناجمة عن تأخر توافر مصادر التمويل الخارجة عن الميزانية. وسيقوم مكتب شؤون الفضاء الخارجي بمراجعة الحجوزات المتأخرة للتخفيف من الحالات التي تؤثر على الامتثال.

الجدول 8-6

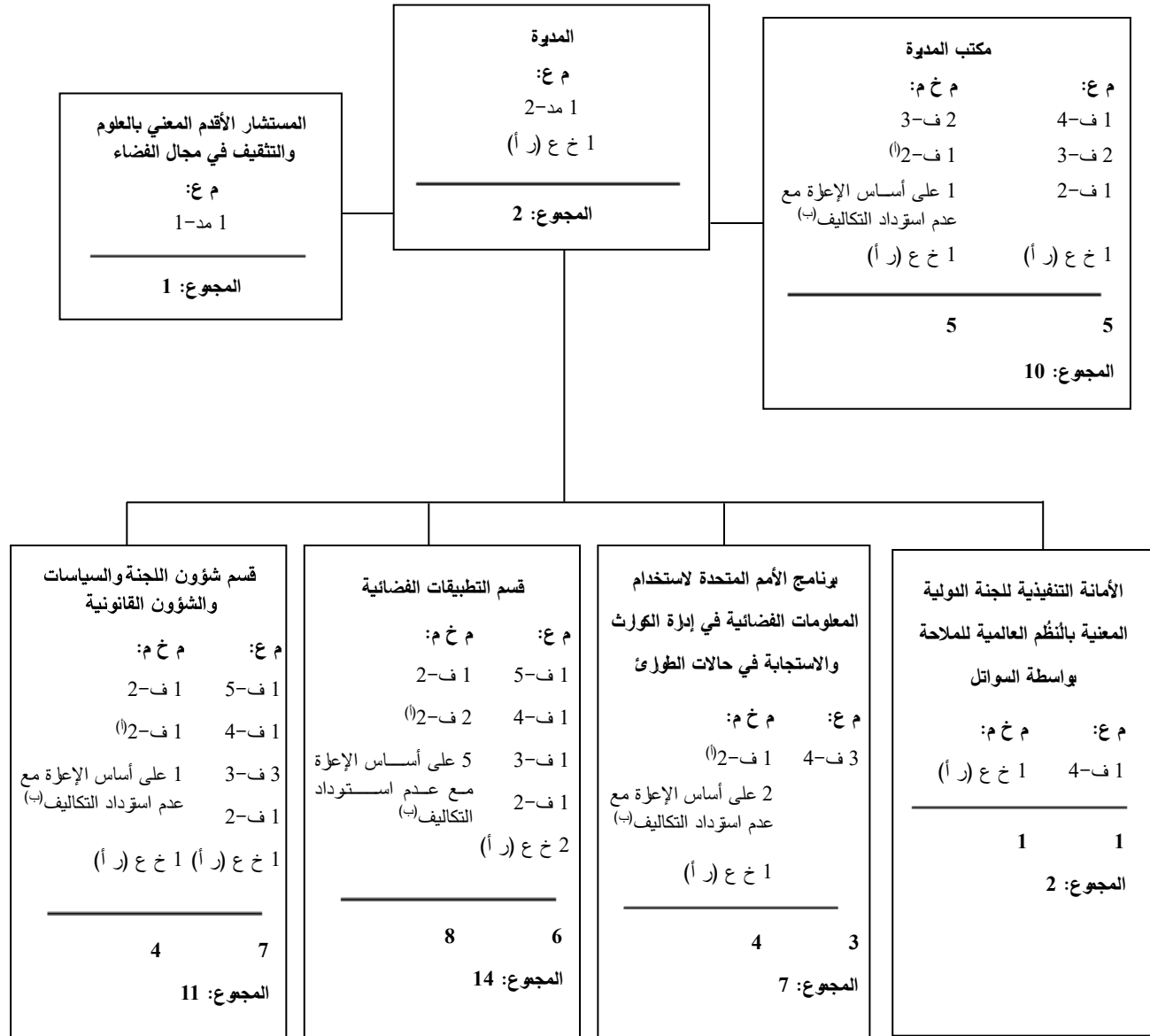
معدل الامتثال

(النسبة المئوية)

المقرر لعام 2025	المقرر لعام 2024	الفعلي لعام 2023	الفعلي لعام 2022	الفعلي لعام 2021	
100	100	77	59	92	تقديم الوثائق في مواعيدها
100	100	74	90	22	شراء تذاكر السفر بالطائرة قبل بدء السفر بأسبوعين على الأقل

المرفق

الهيكل التنظيمي وتوزيع الوظائف لعام 2025



المختصرات: خ ع (ر أ)، فئة الخدمات العامة (الرتب الأخرى)؛ م ع، الميزانية العادية؛ م خ م، الموارد الخارجة عن الميزانية.

(أ) موظف فني مبتدئ.

(ب) يتوقع أن تقدم الوظائف المؤقتة على أساس الإعارة مع عدم استرداد التكاليف من القوات الجوية البرازيلية، ووكالة الفضاء الوطنية الصينية، وحكومة فرنسا، وحكومة جمهورية كوريا، والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي، ووزارة إدارة حالات الطوارئ في الصين، ووزارة خارجية الولايات المتحدة.