

Distr.: Limited
28 May 2001
Arabic
Original: English

الجمعية العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي

في الأغراض السلمية

فيينا، ٦-١٥ حزيران/يونيه ٢٠٠١

البند ٥ من جدول الأعمال المؤقت*

تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني

باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في

الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث)

نتائج الاستقصاء المتعلق بتوصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث
المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية
(اليونيسبيس الثالث)

مذكرة من الأمانة

أولاً - مقدمة

العامل الجامع، في تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث).^(١) وأقرت اللجنة الفرعية توصيات الفريق العامل الجامع بصيغتها الواردة في تقريره (انظر الوثيقة A/AC.105/761، المرفق الثاني).

١ - وفقاً لقرار الجمعية العامة ١٢٢/٥٥، المؤرخ ٨ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٠، نظرت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية، في دورتها الثامنة والثلاثين، من خلال فريقها

ثانياً - الإجراءات المقترحة

٤ - اشتملت خطة العمل المقترحة بشأن مبادرات متابعة اليونيسبيس الثالث، والتي عرضت على اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها الثامنة والثلاثين (A/AC.105/C.1/L.252) على برنامج العمل التالي للجنة الفرعية في دورتها التاسعة والثلاثين، التي ستعقد في عام ٢٠٠٢:

- (أ) تقرير إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية عن مجمل التقدم المحرز بشأن مبادرات متابعة اليونيسبيس الثالث؛
- (ب) موافقة رسمية على أفرقة العمل المعنية بكل توصية وعلى الأولويات وخطة العمل العامة؛
- (ج) تقرير عن خطط العمل الخاصة بكل توصية؛
- (د) تقرير عن الحالة القائمة بشأن كل توصية يجري العمل بشأنها؛
- (هـ) تحديد الثغرات وأوجه التداخل وتقديم توصيات بشأن الحلول.

٥ - وبعد الدورة التاسعة والثلاثين للجنة الفرعية، يقدم إلى اللجنة في دورتها الخامسة والأربعين عام ٢٠٠٢، تقرير عن مجمل التقدم المحرز بشأن مبادرات متابعة اليونيسبيس الثالث. وفي دورتها الأربعين عام ٢٠٠٣، تعرض على اللجنة الفرعية تقارير فنية عن نتائج المبادرات ذات الأولوية، وتستهل اللجنة الفرعية نشاطها بشأن البنود ذات المرتبة الثانية من الأولوية.

٢ - واتفق الفريق العامل الجامع على آلية يمكن بها تقييم وتنفيذ توصيات اليونيسبيس الثالث من خلال القيادة الطوعية لدول أعضاء منفردة ومؤسساتها الحكومية المعنية فيما يتعلق بتدابير محددة. وتكون الآلية مفتوحة لجميع الدول الأعضاء المهتمة، وينبغي أن تقرها لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية بتوافق الآراء.

٣ - واتفق الفريق العامل الجامع على إجراء استقصاء بين الدول الأعضاء لاستبانة درجة الاهتمام والأولوية لكل تدبير يشكل نواة للاستراتيجية الواردة في قرار اليونيسبيس الثالث المعنون "ألفية الفضاء: إعلان فيينا بشأن الفضاء والتنمية البشرية"^(١)، وذلك بهدف مواجهة التحديات العالمية في المستقبل. ومن خلال ذلك الاستقصاء، تبين كل دولة عضو ما إذا كانت تود أن تكون قائدة للفريق الذي يتولى تنفيذ التدبير الموصى به أو عضواً في ذلك الفريق، وتحدد الهيئات غير الحكومية التي قد ترغب في الانضمام لعضوية الفريق (A/AC.105/761، المرفق الثاني، الفقرة ٨). وطلب الفريق العامل الجامع من مكتب شؤون الفضاء الخارجي أن يعمم الاستقصاء على الدول الأعضاء وأن يقوم بتجميع نتائجه لتقديمها إلى اللجنة في دورتها الرابعة والأربعين. واتفق الفريق العامل الجامع أيضاً على أن يعقد رئيس اللجنة الفرعية العلمية والتقنية مشاورات غير رسمية لأجل التوصل إلى توافق آراء بشأن قائد الفريق المعني بكل تدبير موصى به وتحديد أعضاء ذلك الفريق. واستناداً إلى نتائج تلك المشاورات، يمكن للجنة في دورتها الرابعة والأربعين أن تضع خطة العمل والجدول الزمني لتقديم التقارير إلى اللجنة الفرعية.

ثالثاً - شكل الاستقصاء

رابعاً - ملخص الردود

٨- حتى ٢٧ أيار/مايو ٢٠٠١، وردت ردود من ١٨ دولة عضواً. وسيوفر في ورقة غرفة اجتماعات ملخص لأي ردود ترد بعد ذلك التاريخ ولجميع الردود التي ترد قبل انعقاد الدورة الرابعة والأربعين للجنة.

ألف - إسناد الأولوية

٩- استخدم نظام النقاط التالي لحساب نتائج الاستقصاء فيما يتعلق بدرجة الأولوية. وأعطيت للتوصية نقطة واحدة عن كل بلد يسند إليها أولوية "منخفضة"، ونقطتان عن كل بلد يسند إليها أولوية "متوسطة"، وأربع نقاط عن كل بلد يسند إليها أولوية "عالية". وبذلك، يكون أعلى عدد من النقاط يمكن إعطاؤه لأية توصية ٧٢ نقطة، أي ١٨×٤ (والرقم ١٨ هو عدد البلدان التي ردت على الاستقصاء).

١٠- ويمكن تقسيم التوصيات الـ ٣٣ الى المجموعات الثلاث التالية:

المجموعة ١: التوصيات التي حصلت على ٤٩ نقطة أو أكثر؛

المجموعة ٢: التوصيات التي حصلت على ٢٥-٤٨ نقطة؛

المجموعة ٣: التوصيات التي حصلت على أقل من ٢٥ نقطة.

ويبين الجدول ١ ما هي التوصيات المنتمية الى كل من هذه المجموعات.

٦- استجابة لطلب الفريق العامل الجامع التابع للجنة الفرعية العلمية والتقنية، عمّم مكتب شؤون الفضاء الخارجي، في مذكرة شفوية مؤرخة ١٣ آذار/مارس ٢٠٠١، على الدول الأعضاء استبياناً دعا فيه الدول الأعضاء إلى بيان درجة الأولوية المسندة لكل من التدابير الثلاثة والثلاثين الموصى بها في إعلان فيينا والمدرجة في الاستبيان. وفيما يتعلق بكل تدبير موصى به، دعيت الدول الأعضاء أيضاً إلى أن تبين ما إذا كانت ترغب في أن تكون قائدة لفريق عمل أو عضواً فيه، وأن تذكر أسماء الهيئات غير الحكومية التي قد ترغب في الانضمام إلى عضويته.

٧- وبيّنت في ضميمته المذكرة الشفوية مسؤوليات كل من القادة والأعضاء، حسبما اتفق عليه الفريق العامل الجامع. وتكون مسؤوليات القادة كما يلي:

(أ) توفير رئيس وأمانة لتقييم التوصية وتنفيذها؛

(ب) ضمان فرص المشاركة لجميع الدول الأعضاء المؤهلة والهيئات غير الحكومية المتفق عليها؛

(ج) تخطيط الأنشطة وتنسيقها وإنجازها وفقاً لما يوضع ويتفق عليه من جداول زمنية.

وتكون مسؤوليات الأعضاء كما يلي:

(أ) تقديم مدخلات منسقة من الهيئات الوطنية، وتوفير الخبرة والدراية الفنية في المجال المعني؛

(ب) المشاركة النشطة في مداورات الفريق وفقاً لما يوضع من خطط عمل وجدول زمنية؛

(ج) العمل الفعال على تحقيق توافق الآراء.

باء- العروض المقدمة من الدول الأعضاء لتولي مهام القادة

١١- عرضت عدة دول أعضاء أن تكون قائدة بشأن توصيات معينة، حسبما هو مبين في الجدول ٢.

١٢- ومن بين التوصيات الثماني المدرجة في المجموعة ١ (حسب درجة الأولوية)، لم يرد أي عرض لتولي قيادة تنفيذ التوصيات الثلاث التالية: التوصية ٢، "تحسين إدارة الموارد الطبيعية للأرض"؛ والتوصية ١٨، "إذكاء وعي متخذي القرارات وعامة الناس بأهمية الأنشطة الفضائية"؛ والتوصية ١٩، "إنشاء/تدعيم آليات وطنية لتنسيق الأنشطة الفضائية".

جيم- العروض المقدمة من الدول لتكون أعضاء

١٣- فيما يتعلق بجميع التوصيات الـ ٣٣، عرضت اثنتان أو أكثر من الدول الأعضاء أن تكون أعضاء في الفريق المعني، وكان أكبر عدد من العروض بشأن توصية معينة ٩ عروض. وترد في مرفق هذه المذكرة قائمة كاملة بالدول الأعضاء التي عرضت أن تكون عضواً في الفريق المعني بكل توصية. وترد في الجدول ٣ قائمة تتضمن ١٤ توصية عرضت ٦ أو أكثر من الدول الأعضاء أن تكون أعضاء في الأفرقة المعنية بها.

دال- الهيئات غير الحكومية التي قد ترغب في العضوية

١٤- استبينت بعض المنظمات والمؤسسات باعتبارها هيئات غير حكومية قد ترغب في الانضمام للعضوية فيما يتعلق بالتوصيات المبينة في الجدول ٤.

هاء- ملحوظات إضافية

١٥- أشارت بعض الدول الأعضاء الى نيتها تقديم مدخل في أعمال أفرقة العمل، عن طريق منظمات أو برامج دولية حكومية. ويبين الجدول ٥ المنظمات أو البرامج الدولية الحكومية التي قد تتمكن من تقديم مدخل، من الدول الأعضاء، في أعمال أفرقة عمل محددة.

١٦- وفيما يتعلق بتنفيذ بعض التوصيات، أنجزت بالفعل أعمال من جانب برامج دولية أو هيئات دولية قائمة أو من خلالها. ولأجل تفادي ازدواجية الأعمال، اقترحت بعض الدول الأعضاء أن تضطلع أفرقة العمل التي قد تنشأ لتلك التوصيات بأعمالها مع البرامج الدولية والهيئات الدولية المبينة في الجدول ٦.

١٧- يحتوي الجدول ٧ على تعليقات أخرى وردت من الدول الأعضاء. وقد ترغب اللجنة في وضع تلك التعليقات في الاعتبار لدى نظرها في انشاء أفرقة العمل.

خامسا- تحليل الردود واقتراحات

١٨- لأجل انشاء فريق عمل لتنفيذ التوصية، سيلزم أن يكون هناك بلد واحد على الأقل يتولى المسؤولية كقائد وبلد آخر واحد أو أكثر يسهم في عضوية الفريق. وتشير نتائج الاستقصاء الى أنه يمكن انشاء فرق عمل للتوصيات التي يوجد بشأنها بلد واحد على الأقل عرض أن يكون قائدا.

الجدول ١

تبيان الأولوية المسندة الى التوصيات، حسب المجموعة

التوصية ^(١)	
١- صوغ استراتيجية عالمية شاملة لرصد البيئة	المجموعة ١
٢- تحسين إدارة الموارد الطبيعية للأرض	(٤٩-٧٢ نقطة)
٤- تحسين التنبؤ بالطقس والمناخ	
٧- تنفيذ نظام عالمي متكامل لإدارة جهود تخفيف الكوارث الطبيعية ودرئها والإغاثة منها	
١٠- تحسين الوصول العالمي إلى الشبكات الفضائية للملاحة وتحديد المواقع، وتحسين توافق تلك الشبكات	
١١- تعزيز التنمية المستدامة بتطبيق نتائج البحوث الفضائية	
١٨- إذكاء وعي متخذي القرارات وعامة الناس بأهمية الأنشطة الفضائية	
١٩- إنشاء/تدعيم آليات وطنية لتنسيق الأنشطة الفضائية	
٣- صوغ وتنفيذ الاستراتيجية المتكاملة للرصد العالمي	المجموعة ٢
٥- التقليل إلى الحد الأدنى مما للأنشطة الفضائية من آثار في البيئتين المحلية والعالمية	(٢٥-٤٨ نقطة)
٦- تحسين خدمات الصحة العامة	
٨- تشجيع محو الأمية وتعزيز التعليم الريفي من خلال التعليم عن بعد	
٩- تقاسم المعارف بتعزيز الوصول إلى خدمات الاتصالات الفضائية على نطاق عالمي	
١٢- تحسين المعرفة العلمية بالفضاء القريب والخارجي من خلال أنشطة تعاونية	
١٣- حماية بيئة الفضاء القريب من الأرض وبيئة الفضاء الخارجي بتخفيف الحطام الفضائي	
١٤- تحسين التنسيق الدولي للأنشطة المتعلقة بالأجسام القريبة من الأرض	
١٥- حماية بيئة الفضاء القريب وبيئة الفضاء الخارجي بإجراء المزيد من البحوث حول استخدام مصادر القدرة النووية	
١٦- التقليل إلى الحد الأدنى من التداخل مع النطاقات الترددية للطيف الكهرمغناطيسي	
١٧- تعزيز بناء القدرات بتنمية الموارد البشرية وزيادة موارد الميزانية	

التوصية^(١)

- ٢٠- تقاسم المعلومات عن النواتج الجانبية للأنشطة الفضائية وتحسين استخدام تلك النواتج
- ٢١- توفير الفرص التعليمية للشباب كي يتعلموا المزيد عن علوم وتكنولوجيا الفضاء ويشاركوا في الأنشطة الفضائية
- ٢٢- إنشاء آلية تشاورية، في إطار لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، لتيسير مشاركة الشباب في الأنشطة التعاونية ذات الصلة بالفضاء
- ٢٤- إعادة تأكيد دور لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ولجنتيها الفرعيتين وأمانتها في استكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية
- ٢٥- ضمان وجود آليات تمويل مستدامة للمراكز الإقليمية المنتسبة إلى الأمم المتحدة، وتعزيز الدعم المقدم إلى برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية
- ٢٦- تشجيع زيادة استخدام النظم والخدمات المتعلقة بالفضاء من جانب مؤسسات منظومة الأمم المتحدة والقطاع الخاص
- ٢٧- دعوة الدول إلى التصديق على معاهدات الفضاء الخارجي أو الانضمام إليها، ودعوة المنظمات الدولية-الحكومية إلى إعلان قبولها تلك المعاهدات
- ٢٨- مواصلة النظر في هيكل جدول أعمال لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ولجنتيها الفرعيتين وأساليب عملها
- ٢٩- تدعيم تنسيق الأنشطة ذات النفع المتبادل بين لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وهيئات الأمم المتحدة الأخرى
- ٣٠- مناقشة المجتمع الدولي أن ينظر في توصيات المؤتمرات الإقليمية التحضيرية لليونسبيس الثالث
- ٣٢- استبانة مصادر تمويل جديدة ومبتكرة لدعم تنفيذ توصيات اليونسبيس الثالث
- ٣٣- مواصلة تعزيز استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، من خلال التعاون بين البلدان "المرتادة للفضاء" والبلدان "غير المرتادة للفضاء"، وكذلك فيما بين البلدان النامية، وإشراك المجتمع الأهلي، بما فيه الصناعة
- ٢٣- المجموعة ٣ استحداث جوائز تقديرية للمساهمات المتميزة في الأنشطة الفضائية
- ٣١- (١-٢٤ نقطة) إنشاء صندوق طوعي خاص للأمم المتحدة لتنفيذ توصيات اليونسبيس الثالث

(أ) رُقِّمت كل توصية حسبما وردت في الاستبيان، الذي رُتبت فيه التوصيات حسب ترتيب ورودها في اعلان فيينا.

التوصيات التي وردت عروض لتولي مهام القادة بشأنها

درجة الأولوية (المجموعة)	البلد الذي عرض أن يكون قائدا	التوصية ^(أ)
١	البرتغال	١- صوغ استراتيجية عالمية شاملة لرصد البيئة
١	البرتغال	٤- تحسين التنبؤ بالطقس والمناخ
٢	ايران (جمهورية - الاسلامية)، كندا ^(ب)	٦- تحسين خدمات الصحة العامة
١	البرتغال، فرنسا، كندا	٧- تنفيذ نظام عالمي متكامل لإدارة جهود تخفيف الكوارث الطبيعية ودرئها والإغاثة منها
٢	أذربيجان، البرتغال، كندا ^(ب)	٨- تشجيع محو الأمية وتعزيز التعليم الريفي من خلال التعليم عن بعد
٢	أذربيجان، البرتغال	١٠- تحسين الوصول العالمي إلى الشبكات الفضائية للملاحة وتحديد المواقع، وتحسين توافق تلك الشبكات
١	البرتغال	١١- تعزيز التنمية المستدامة بتطبيق نتائج البحوث الفضائية
٢	المملكة المتحدة	١٤- تحسين التنسيق الدولي للأنشطة المتعلقة بالأجسام القريبة من الأرض
٢	أذربيجان	١٦- التقليل إلى الحد الأدنى من التداخل مع النطاقات الترددية للطيف الكهرومغناطيسي
٢	فرنسا	٣٢- استبانة مصادر تمويل جديدة ومبتكرة لدعم تنفيذ توصيات اليونسيس الثالث

(أ) رُقِّمت كل توصية حسبما وردت في الاستبيان، الذي رُتبت فيه التوصيات حسب ترتيب ورودها في اعلان فيينا.

(ب) عرضت كندا أن تكون قائدة بشأن واحد من هذه التدابير.

الجدول ٣

التوصيات التي عرضت ست أو أكثر من الدول الأعضاء أن تكون عضوا بشأنها

درجة الأولوية (المجموعة)	الدول الأعضاء		التوصية ^(أ)
	التي عرضت أن تكون فائدة	المجموع	
١	-	٩	٢- تحسين إدارة الموارد الطبيعية للأرض أذربيجان، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية، فرنسا، كندا، المملكة المتحدة ^(ب)
١	البرتغال، فرنسا، كندا	٩	٧- تنفيذ نظام عالمي متكامل لإدارة جهود تخفيف الكوارث الطبيعية ودرئها والإغاثة منها الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، الجمهورية التشيكية، شيلي، فرنسا، فنلندا، المملكة المتحدة
٢	-	٨	٣- صوغ وتنفيذ الاستراتيجية المتكاملة للرصد العالمي أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، الجمهورية التشيكية، فرنسا، المملكة المتحدة ^(ب)
٢	أذربيجان، البرتغال	٨	٤- تحسين التنبؤ بالطقس والمناخ أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية، كندا
٢	أذربيجان، البرتغال	٨	١٠- تحسين الوصول العالمي إلى الشبكات الفضائية للملاحة وتحديد المواقع، وتحسين توافق تلك الشبكات إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، جمهورية كوريا، فرنسا، كندا، كولومبيا

درجة الأولوية (المجموعة)	الدول الأعضاء		التوصية ^(أ)
	التي عرضت أن تكون فائدة	التي عرضت أن تكون عضوا	
٢	-	٨	٢١- توفير الفرص التعليمية للشباب كي يتعلموا المزيد عن علوم وتكنولوجيا الفضاء ويشاركوا في الأنشطة الفضائية
١	البرتغال	٧	١١- تعزيز التنمية المستدامة بتطبيق نتائج البحوث الفضائية
٢	-	٧	١٧- تعزيز بناء القدرات بتنمية الموارد البشرية وزيادة الموارد الميزانية فرنسا
٢	-	٢	٢٢- إنشاء آلية تشاورية، في إطار لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، لتيسير مشاركة الشباب في الأنشطة التعاونية ذات الصلة بالفضاء
١	البرتغال	٦	١- صوغ استراتيجية عالمية شاملة لرصد البيئة
٢	-	٦	٩- تحسين تقاسم المعارف وتعزيز الوصول إلى خدمات الاتصالات الفضائية على نطاق عالمي
١	-	٦	١٨- إذكاء وعي متخذي القرارات وعامة الناس بأهمية الأنشطة الفضائية

درجة الأولوية (المجموعة)	الدول الأعضاء		التوصية ^(أ)
	التي عرضت أن تكون فائدة	التي عرضت أن تكون عضوا المجموع	
٢	-	٦	٢٠- تحسين تقاسم المعلومات عن النواتج الجانبية للأنشطة الفضائية وتحسين استخدام تلك النواتج
٢	-	٦	٣٣- مواصلة تعزيز استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، من خلال التعاون بين البلدان "المرتادة للفضاء" والبلدان "غير المرتادة للفضاء"، وكذلك فيما بين البلدان النامية، وإشراك المجتمع الأهلي، بما فيه الصناعة

(أ) رُفِّمَت كل توصية حسبما وردت في الاستبيان، الذي رُتِّبَت فيه التوصيات حسب ترتيب ورودها في اعلان فيينا.

(ب) عرضت كندا أن تكون قائدة بشأن واحد من هذه التدابير.

الجدول ٤

الهيئات غير الحكومية التي قد ترغب في العضوية

الهيئات غير الحكومية التي قد ترغب في العضوية	التوصية ^(أ)
المرصد الساتلي للمسوح الجيوديسية، معهد الجيوديسيا ورسم الخرائط والاستشعار عن بعد (هنغاريا)	٤- تحسين التنبؤ بالطقس والمناخ
المرصد الساتلي للمسوح الجيوديسية، معهد الجيوديسيا ورسم الخرائط والاستشعار عن بعد (هنغاريا)	٧- تنفيذ نظام عالمي متكامل لإدارة جهود تخفيف الكوارث الطبيعية ودرتها والإغاثة منها
موناكو تيليكوم (Monaco Telecom) (موناكو)	٩- تحسين تقاسم المعارف بتعزيز الوصول إلى خدمات الاتصالات الفضائية على نطاق عالمي
المرصد الساتلي للمسوح الجيوديسية، معهد الجيوديسيا ورسم الخرائط والاستشعار عن بعد (هنغاريا)	١٠- تحسين الوصول العالمي إلى الشبكات الفضائية للملاحة وتحديد المواقع، وتحسين توافق تلك الشبكات
لجنة أبحاث الفضاء؛ معهد البحوث الجيوديسية والجيوفيزيائية، الأكاديمية الهنغارية للعلوم (هنغاريا)	١٢- تحسين المعرفة العلمية بالفضاء القريب والخارجي من خلال أنشطة تعاونية
مرصد سودانكلي الجيوفيزيائي، جامعة أولو، فنلندا	١٣- حماية بيئة الفضاء القريب من الأرض وبيئة الفضاء الخارجي بتخفيف الحطام الفضائي
جامعة هلسنكي	١٤- تحسين التنسيق الدولي للأنشطة المتعلقة بالأجسام القريبة من الأرض
المرصد الساتلي للمسوح الجيوديسية، معهد الجيوديسيا ورسم الخرائط والاستشعار عن بعد (هنغاريا)	١٦- التقليل إلى الحد الأدنى من التداخل مع النطاقات الترددية للطيف الكهرومغناطيسي
الجمعية الهنغارية للملاحة الفضائية (هنغاريا)	٢١- توفير الفرص التعليمية للشباب كي يتعلموا المزيد عن علوم وتكنولوجيا الفضاء ويشاركوا في الأنشطة الفضائية

(أ) رُفِّمَت كل توصية حسبما وردت في الاستبيان، الذي رُتِّب فيه التوصيات حسب ترتيب ورودها في إعلان فيينا.

الجدول ٥

المنظمات والبرامج الدولية-الحكومية التي قد تقدم الدول الأعضاء مدخلات من خلالها

التوصية ^(أ)	المنظمة الدولية-الحكومية أو البرنامج الدولي-الحكومي
تنفيذ نظام عالمي متكامل لإدارة جهود تخفيف الكوارث الطبيعية ودرئها والإغاثة منها	المفوضية الأوروبية
تحسين التنبؤ بالطقس والمناخ	المنظمة الأوروبية لاستغلال سواتل الأرصاد الجوية
تنفيذ نظام عالمي متكامل لإدارة جهود تخفيف الكوارث الطبيعية ودرئها والإغاثة منها	
صوغ وتنفيذ الاستراتيجية المتكاملة للرصد العالمي	وكالة الفضاء الأوروبية
التقليل إلى الحد الأدنى مما للأنشطة الفضائية من آثار في البيئتين المحلية والعالمية	
تنفيذ نظام عالمي متكامل لإدارة جهود تخفيف الكوارث الطبيعية ودرئها والإغاثة منها	
تحسين المعرفة العلمية بالفضاء القريب والخارجي من خلال أنشطة تعاونية	
حماية بيئة الفضاء القريب من الأرض وبيئة الفضاء الخارجي بتخفيف الحطام الفضائي	
تحسين تقاسم المعلومات عن النواتج الجانبية للأنشطة الفضائية وتحسين استخدام تلك النواتج	
توفير الفرص التعليمية للشباب كي يتعلموا المزيد عن علوم وتكنولوجيا الفضاء ويشاركوا في الأنشطة الفضائية	
التقليل إلى الحد الأدنى من التداخل مع النطاقات الترددية للطيف الكهرمغناطيسي	الاتحاد الدولي للاتصالات
تحسين التنبؤ بالطقس والمناخ	المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
تحسين الوصول العالمي إلى الشبكات الفضائية للملاحة وتحديد المواقع، وتحسين توافق تلك الشبكات	غالبيليو ^(ب)

(أ) رُفِّمَت كل توصية حسبما وردت في الاستبيان، الذي رُتِّب فيه التوصيات حسب ترتيب ورودها في إعلان فيينا.

(ب) المشاركة عن طريق البريد الإلكتروني والاتصال الهاتفي كحد أدنى.

التنسيق مع المنظمات والبرامج الدولية القائمة

التوصية ^(أ)	المنظمة الدولية أو البرنامج الدولي
تحسين إدارة الموارد الطبيعية للأرض	اللجنة المعنية بسواتل رصد الأرض
تنفيذ نظام عالمي متكامل لإدارة جهود تخفيف الكوارث الطبيعية ودرئها والإغاثة منها	
صوغ استراتيجية علمية شاملة لرصد البيئة	شراكة استراتيجية الرصد العالمي المتكاملة
تحسين إدارة الموارد الطبيعية للأرض	
تنفيذ نظام عالمي متكامل لإدارة جهود تخفيف الكوارث الطبيعية ودرئها والإغاثة منها	
صوغ استراتيجية علمية شاملة لرصد البيئة	نظام الرصد العالمي لأغراض الأمن البيئي
تحسين إدارة الموارد الطبيعية للأرض	
تنفيذ نظام عالمي متكامل لإدارة جهود تخفيف الكوارث الطبيعية ودرئها والإغاثة منها	
التقليل إلى الحد الأدنى من التداخل مع النطاقات الترددية للطيف الكهرومغناطيسي ^(ب)	برنامج لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي
حماية بيئة الفضاء القريب من الأرض وبيئة الفضاء الخارجي بتخفيف الحطام الفضائي	لجنة التنسيق المشتركة بين الوكالات والمعنية بالحطام الفضائي

(أ) رُفِّمَت كل توصية حسبما وردت في الاستبيان، الذي رُفِّمَت فيه التوصيات حسب ترتيب ورودها في إعلان فيينا.

(ب) أشير إلى أنه قد لا تلزم قيادة جديدة.

الجدول ٧

تعليقات يتوخى النظر فيها لدى انشاء أفرقة العمل

التعليق	التوصية ^(١)
لتنفيذ التوصيات الخاصة بهذا المجال (التوصيات ١-٥)، ينبغي أن توضع في الاعتبار استنتاجات لجنة التنمية المستدامة في دورتها التاسعة.	حماية بيئة الأرض وإدارة مواردها
هذه أولوية عليا يمكن أن تعود بفوائد مباشرة على العديد من الدول الأعضاء.	١- صوغ استراتيجية عالمية شاملة لرصد البيئة
يمكن أن يعد، بالتواصل مع شراكة استراتيجية الرصد العالمي المتكاملة، حصر للاستراتيجية التي توجد بالفعل.	٣- صوغ وتنفيذ الاستراتيجية المتكاملة للرصد العالمي
ينبغي أن تنفذ التوصية ٣ مع التوصية ١. فالتوصية ٣ هي طريقة لتحقيق التوصية ١، التي هي الهدف.	٥- التقليل إلى الحد الأدنى مما للأنشطة الفضائية من آثار في البيئتين المحلية والعالمية
هذه أولوية عليا يمكن أن تعود بفوائد مباشرة على العديد من الدول الأعضاء.	٦- تحسين خدمات الصحة العامة
هذه أولوية عليا يمكن أن تعود بفوائد مباشرة على العديد من الدول الأعضاء.	٧- تنفيذ نظام عالمي متكامل لإدارة جهود تخفيف الكوارث الطبيعية ودرئها والإغاثة منها
اتفقت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها المعقودة في عام ٢٠٠١ على انشاء فريق خبراء.	٨- تشجيع محو الأمية وتعزيز التعليم الريفي من خلال التعليم عن بعد
على الخصوص، يمكن النظر في نظام لاكتشاف حرائق الغابات والإنذار بها.	٩- تحسين تقاسم المعارف بتعزيز الوصول إلى خدمات الاتصالات الفضائية على نطاق عالمي
كما أبلغ إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية، هناك أعمال مشاريع جارية بهذا الشأن.	
يجري بالفعل اتخاذ تدابير. ويلزم تعزيز الدعم المقدم إلى المراكز الإقليمية لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء، المنتسبة إلى الأمم المتحدة. وتقوم هيئات تجارية بأعمال كثيرة.	

التوصية ^(١)	التعليق
١٠- تحسين الوصول العالمي إلى الشبكات الفضائية للملاحة وتحديد المواقع، وتحسين توافق تلك الشبكات	هذه أولوية عليا يمكن أن تعود بفوائد مباشرة على العديد من الدول الأعضاء.
١١- تعزيز التنمية المستدامة بتطبيق نتائج البحوث الفضائية	الهدف عام للغاية ويتصل اتصالا وثيقا بالتوصيتين ٩ و ٣٢. وهو ليس مسألة تختص بها حصرا لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية. يمكن أن يكون هذا الهدف بندا للمناقشة في مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة، الذي سيعقد في عام ٢٠٠٢.
١٢- تحسين المعرفة العلمية بالفضاء القريب والخارجي من خلال أنشطة تعاونية	هذه توصية هامة، ولكنها ليست مسألة عاجلة.
١٣- حماية بيئة الفضاء القريب من الأرض وبيئة الفضاء الخارجي بتخفيف الحطام الفضائي	هذا بالفعل بند في جدول أعمال اللجنة الفرعية العلمية والتقنية، مع مدخلات من لجنة التنسيق المشتركة بين الوكالات والمعنية بالحطام الفضائي.
١٥- حماية بيئة الفضاء القريب وبيئة الفضاء الخارجي بإجراء المزيد من البحوث حول استخدام مصادر القدرة النووية	هذه أولوية عليا يمكن أن تعود بفوائد مباشرة على العديد من الدول الأعضاء.
١٦- التقليل إلى الحد الأدنى من التداخل مع النطاقات الترددية للطيف الكهرمغناطيسي	لا تلزم قيادة جديدة. وتقوم بالعمل اللجنة الفرعية العلمية والتقنية وفريقها العامل، في إطار بند في جدول الأعمال.
١٧- تعزيز بناء القدرات بتنمية الموارد البشرية وزيادة الموارد الميزانية	يلزم فصل ما تشتمل عليه التوصية من جوانب متعلقة بنطاقات التردد، وهي جوانب تجري معالجتها بالفعل في الاتحاد الدولي للاتصالات، عن مسألة مصادر الضيائية الطفيلية.
١٩- إنشاء/تدعيم آليات وطنية لتنسيق الأنشطة الفضائية	ينبغي اتخاذ التدابير من خلال المراكز الإقليمية لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء، المنتسبة إلى الأمم المتحدة. في بعض البلدان، يجري تنفيذ ذلك على الصعيد الوطني. ومن المرغوب فيه تبادل المعلومات بين الدول الأعضاء.
٢٠- تحسين تقاسم المعلومات عن النواتج الجانبية للأنشطة الفضائية وتحسين استخدام تلك النواتج	يجري النظر في ذلك بالفعل في اللجنة.
٢١- توفير الفرص التعليمية للشباب كي يتعلموا المزيد عن علوم وتكنولوجيا الفضاء ويشاركوا في الأنشطة الفضائية	هذه توصية هامة ولكنها ليست مسألة مستعجلة. ويجري اتخاذ تدابير من خلال الأمم المتحدة والرابطة الدولية لأسبوع الفضاء.

التعليق	التوصية ^(١)
أبجز هذا التدبير بالفعل.	٢٢- إنشاء آلية تشاورية، في إطار لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، لتيسير مشاركة الشباب في الأنشطة التعاونية ذات الصلة بالفضاء
ستحدد الدول الأعضاء دور اللجنة.	٢٤- إعادة تأكيد دور لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ولجنتيها الفرعيتين وأمانتها في استكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية
ينبغي الاضطلاع بهذا التدبير في اطار التوصيات ٩ و ١٧ و ٣١.	٢٥- ضمان وجود آليات تمويل مستدامة للمراكز الاقليمية المنتسبة إلى الأمم المتحدة، وتعزيز الدعم المقدم إلى برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية
لا تلزم قيادة جديدة. ويتولى مكتب شؤون الفضاء الخارجي القيادة في هذا المجال، مع الرصد من جانب اللجنة.	٢٦- تشجيع زيادة استخدام النظم والخدمات المتعلقة بالفضاء من جانب مؤسسات منظومة الأمم المتحدة والقطاع الخاص
هذه مسألة تخص الأمم المتحدة أو الجمعية العامة؛ ويمكن أن تستعرض اللجنة التقدم المحرز بشأنها.	٢٧- دعوة الدول إلى التصديق على معاهدات الفضاء الخارجي أو الانضمام إليها، ودعوة المنظمات الدولية-الحكومية إلى إعلان قبولها تلك المعاهدات
يلزم بحث ذلك في اللجنة في دورتها العادية؛ وينبغي انشاء فريق عامل.	٢٨- مواصلة النظر في هيكل جدول أعمال لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ولجنتيها الفرعيتين وأساليب عملها
لا تلزم قيادة جديدة. وينبغي أن يواصل مكتب شؤون الفضاء الخارجي تولي القيادة في هذا المجال. ينبغي ربط هذه التوصية بالتوصية ٢٦.	٢٩- تدعيم تنسيق الأنشطة ذات النفع المتبادل بين لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وهيئات الأمم المتحدة الأخرى
سيكون موقف الدول الأعضاء في اللجنة أحد مفاتيح التقدم الرئيسية.	٣٠- مناقشة المجتمع الدولي أن ينظر في توصيات المؤتمرات الاقليمية التحضيرية لليونسيسيس الثالث

التعليق	التوصية ^(أ)
هذا الصندوق موجود بالفعل.	٣١- إنشاء صندوق طوعي خاص للأمم المتحدة لتنفيذ توصيات اليونسيس الثالث
العديد من التوصيات لن ينفذ دون تمويل.	٣٢- استئانة مصادر تمويل جديدة ومبتكرة لدعم تنفيذ توصيات اليونسيس الثالث
هذه مسألة حسن نية. وينبغي أن يطلب الى الدول الأعضاء أن تبلغ عن تطبيق أحكام الاعلان الخاص بالتعاون الدولي في مجال استكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه لفائدة جميع الدول ومصحتها، مع ايلاء اعتبار خاص لاحتياجات البلدان النامية (قرار الجمعية العامة ١٢٢/٥١).	٣٣- مواصلة تعزيز استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، من خلال التعاون بين البلدان "المرتادة للفضاء" والبلدان "غير المرتادة للفضاء"، وكذلك فيما بين البلدان النامية، وإشراك المجتمع الأهلي، بما فيه الصناعة

(أ) رقت كل توصية حسبما وردت في الاستبيان، الذي وردت فيه التوصيات حسب ترتيب ورودها في إعلان فيينا.

لدى اللجنة، من أجل التحقق من مستوى الاهتمام والأولوية، وكذلك الاستعداد، للانضمام الى أفرقة العمل. وبالمثل، يمكن اجراء الاستقصاء بين المنظمات غير الحكومية التي لها مركز مراقب لدى اللجنة.

٢٢- وقد ترغب اللجنة في أن تنظر، في دورتها الرابعة والأربعين، في كيفية اجراء الاستقصاء بطريقة نظامية بين الهيئات غير الحكومية، علاوة على الاتصال بالهيئات غير الحكومية الوطنية، عن طريق الحكومات، من أجل التحقق من مستوى الاهتمام والأولوية الذي توليه لتنفيذ توصيات اليونسبيس الثالث. ومن شأن ذلك أن يزيد من امكانية أن تتم، على وجه الخصوص، استبانة الهيئات غير الحكومية الدولية التي قد ترغب في الانضمام لعضوية أفرقة العمل.

٢٣- وكما كان الأمر في حالة التوصية الرامية الى تنفيذ نظام عالمي متكامل لادارة جهود تخفيف الكوارث الطبيعية ودرئها والإغاثة منها (التوصية ٧)، يمكن أيضا النظر في انشاء أفرقة عمل خبراء أو أفرقة عمل خبراء فرعية لبعض التوصيات ذات النطاق الشامل والواسع. ويمكن أن تستخدم أفرقة عمل الخبراء أو أفرقة عمل الخبراء الفرعية هذه بصفة أفرقة مرجعية، أو يمكن أن تقوم بتنفيذ بعض الأعمال التي يعتزم فريق العمل الاضطلاع بها.

الحواشي

(1) انظر تقرير مؤتمر مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية، فيينا، ١٩-٣٠ تموز/يوليه ١٩٩٩ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع A.00.I.3)

(2) المرجع نفسه، الفصل الأول، القرار ١.

١٩- وضمانا لإحراز تقدم ملموس في تنفيذ توصيات اليونسبيس الثالث في موعد لا يتجاوز عام ٢٠٠٤، عندما تقوم الجمعية العامة باستعراض وتقييم تنفيذ نتائج المؤتمر، قد ترغب اللجنة في النظر في انشاء أفرقة عمل لعدد معين من التوصيات المختارة، ويمكن أن تركز الدول الأعضاء على أعمال أفرقة العمل المختارة تلك. وكما هو وارد ضمنا في العملية المقترحة (انظر الباب الثاني أعلاه)، يمكن إنشاء أفرقة عمل لتلك التوصيات المختارة في المسار الأول، ينشأ بعضها في موعد لا يتجاوز نهاية الدورة الرابعة والأربعين للجنة والبعض الآخر في موعد لا يتجاوز الدورة التاسعة والثلاثين للجنة الفرعية العلمية والتقنية، في عام ٢٠٠٢. ويمكن إنشاء أفرقة عمل للتوصيات الأخرى في مرحلة لاحقة، في المسار الثاني، في موعد لا يتجاوز الدورة الأربعين للجنة الفرعية، في عام ٢٠٠٣.

٢٠- ويمكن استخدام ما يلي كمعايير لدى اختيار التوصيات التي ينبغي أن تنشأ لها أفرقة عمل في المسار الأول:

(أ) أن تنفيذ التوصية سيعود بفوائد مباشرة على العديد من البلدان؛

(ب) ليست هناك هيئات دولية أخرى أحرزت، أو تحرز، تقدما سريعا في تنفيذ التوصية.

٢١- وكما هو مبين في الجدول ٥، ستكون مشاركة المنظمات الدولية الحكومية هامة لتنفيذ بعض التوصيات. ولذلك فان الاستقصاء المتعلق بتنفيذ توصيات اليونسبيس الثالث ينبغي اجراؤه بين المنظمات الدولية الحكومية التي لها أنشطة تتصل بالفضاء، مثل هيئات منظومة الأمم المتحدة وسائر المنظمات الدولية الحكومية التي لها مركز مراقب دائم

ملخص الردود الواردة من الدول الأعضاء

التوصية	الأولوية ^(أ)	عدد الدول		الهيئات غير الحكومية التي قد تود أن تصبح عضواً
		التي عرضت أن تكون فائدة	التي عرضت أن تكون عضواً	
حماية بيئة الأرض وإدارة مواردها:				
١- صوغ استراتيجية عالمية شاملة لرصد البيئة	عالية: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، جمهورية كوريا، شيلي، فرنسا، كندا، ^(ب) كولومبيا، المملكة المتحدة، ناورو، هولندا	البرتغال	الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، فرنسا، المملكة المتحدة ^(ب)	
٢- تحسين إدارة الموارد الطبيعية للأرض	عالية: أذربيجان، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية، شيلي، فرنسا، كندا، كولومبيا، المملكة المتحدة، ناورو، هولندا متوسطة: الأرجنتين منخفضة: جمهورية كوريا		أذربيجان، إيران (جمهورية-الاسلامية)، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية، فرنسا، كندا، المملكة المتحدة ^(ب)	
٣- صوغ وتنفيذ الاستراتيجية المتكاملة للرصد العالمي	عالية: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، جمهورية كوريا، شيلي، فرنسا، كندا، كولومبيا، المملكة المتحدة، ناورو متوسطة: شيلي، كندا، ناورو منخفضة: الجمهورية التشيكية، هولندا		أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، البرتغال، الجمهورية التشيكية، فرنسا، المملكة المتحدة ^(ب)	

التوصية	الأولية ^(أ)	عدد الدول		المهمات غير الحكومية التي قد تود أن تصبح عضواً
		التي عرضت أن تكون قائمة	التي عرضت أن تكون عضواً	
٤- تحسين التنبؤ بالطقس والمناخ	عالية: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية، شيلي، المملكة المتحدة، هولندا متوسطة: جمهورية كوريا، كندا، ^(ب) كولومبيا، ناورو منخفضة: هنغاريا	البرتغال	أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية، كندا	المرصد الساتلي للمسوح الجيوديسية، معهد الجيوديسيا ورسم الخرائط والاستشعار عن بعد، هنغاريا
٥- التقليل إلى الحد الأدنى مما للأنشطة الفضائية من آثار في البيئتين المحلية والعالمية	عالية: أذربيجان، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، شيلي، كندا، ^(ب) المملكة المتحدة متوسطة: الأرجنتين، البرتغال، جمهورية كوريا، ناورو منخفضة: كولومبيا، هولندا استخدام التطبيقات الفضائية من أجل أمن البشر وتنميتهم ورفاههم		إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، هنغاريا	
٦- تحسين خدمات الصحة العامة	عالية: إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، فرنسا، كندا ^(ب) المملكة المتحدة متوسطة: أذربيجان، الأرجنتين، شيلي، ناورو، هولندا منخفضة: جمهورية كوريا	كندا ^(د)	إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، فرنسا	
٧- تنفيذ نظام عالمي متكامل لإدارة جهود تخفيف الكوارث الطبيعية ودرئها والإغاثة منها	عالية: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، الجمهورية التشيكية، جمهورية كوريا، شيلي، فرنسا، فنلندا، كندا، ^(ب) كولومبيا، المملكة المتحدة، ناورو، هولندا متوسطة: هنغاريا	البرتغال، فرنسا، كندا	الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، الجمهورية التشيكية، شيلي، فرنسا، فنلندا، المملكة المتحدة	المرصد الساتلي للمسوح الجيوديسية، معهد الجيوديسيا ورسم الخرائط والاستشعار عن بعد، هنغاريا

المهيات غير الحكومية التي قد تود أن تصبح عضواً	عدد الدول		الأولوية ^(أ)	التوصية
	التي عرضت أن تكون عضواً	التي عرضت أن تكون قائدة		
	إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، فرنسا	البرتغال، كندا ^(ب)	عالية: إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، فرنسا، كندا، ^(ب) كولومبيا، المملكة المتحدة، متوسطة: أذربيجان، الأرجنتين، شيلي منخفضة: جمهورية كوريا، ناورو، هولندا	٨- تشجيع نحو الأمية وتعزيز التعليم الريفي من خلال التعليم عن بعد
موناكو تيليكوم	إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، كولومبيا، موناكو		عالية: إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، جمهورية كوريا، كندا، كولومبيا، المملكة المتحدة، موناكو متوسطة: أذربيجان، الأرجنتين، البرتغال، شيلي، ناورو منخفضة: هولندا	٩- تحسين تقاسم المعارف بتعزيز الوصول إلى خدمات الاتصالات الفضائية على نطاق عالمي
المرصد الساتلي للمسوح الجيوديسية، معهد الجيوديسيا ورسم الخرائط والاستشعار عن بعد، هنغاريا	إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، جمهورية كوريا، فرنسا، كندا، كولومبيا	البرتغال	عالية: الأرجنتين، إيران (جمهورية- الاسلامية)، باكستان، البرازيل، جمهورية كوريا، شيلي، فرنسا، كندا، ^(ب) كولومبيا، المملكة المتحدة، هنغاريا متوسطة: أذربيجان، البرتغال، ناورو، هولندا	١٠- تحسين الوصول العالمي إلى الشبكات الفضائية للملاحة وتحديد المواقع، وتحسين توافق تلك الشبكات

التوصية	الأولوية ^(أ)	عدد الدول		الهيئات غير الحكومية التي قد تود أن تصبح عضواً
		التي عرضت أن تكون قائدة	التي عرضت أن تكون عضواً	
١١- تعزيز التنمية المستدامة بتطبيق نتائج البحوث الفضائية	عالية: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية، فرنسا، كندا، المملكة المتحدة، موناكو، ناورو متوسطة: جمهورية كوريا، شيلي، هولندا منخفضة: كولومبيا	البرتغال	أذربيجان، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية، موناكو	
تعزيز المعرفة العلمية بالفضاء وحماية بيئته				
١٢- تحسين المعرفة العلمية بالفضاء القريب والخارجي من خلال أنشطة تعاونية	عالية: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، المملكة المتحدة، هولندا متوسطة: جمهورية كوريا، شيلي، فرنسا، كندا منخفضة: البرتغال، كولومبيا، ناورو		أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، هنغاريا	لجنة أبحاث الفضاء؛ معهد البحوث الجيوديسية والجيوفيزيائية، الأكاديمية الهنغارية للعلوم، هنغاريا
١٣- حماية بيئة الفضاء القريب من الأرض وبيئة الفضاء الخارجي بتخفيف الحطام الفضائي	عالية: باكستان، الجمهورية التشيكية، شيلي، فرنسا، فنلندا، كندا، ^(ب) المملكة المتحدة، هولندا متوسطة: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، البرتغال، جمهورية كوريا، هولندا منخفضة: كولومبيا، ناورو		إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، الجمهورية التشيكية، جمهورية كوريا، فرنسا	مرصد سودانكييلي الجيوفيزيائي، جامعة أولو، فنلندا

المهيات غير الحكومية التي قد تود أن تصبح عضواً	عدد الدول		الأولوية ^(أ)	التوصية
	التي عرضت أن تكون عضواً	التي عرضت أن تكون قائدة		
جامعة هلسنكي	إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، فنلندا	المملكة المتحدة	عالية: باكستان، البرازيل، فنلندا، المملكة المتحدة متوسطة: أذربيجان، إيران (جمهورية- الاسلامية)، جمهورية كوريا، شيلي، كندا منخفضة: الأرجنتين، البرتغال، فرنسا، كولومبيا، ناورو، هولندا	١٤- تحسين التنسيق الدولي للأنشطة المتعلقة بالأجسام القريبة من الأرض
	الأرجنتين، إيران (جمهورية- الاسلامية)، البرازيل		عالية: الأرجنتين، إيران (جمهورية- الاسلامية)، باكستان، البرازيل، شيلي، فرنسا، كندا، المملكة المتحدة متوسطة: أذربيجان منخفضة: البرتغال، جمهورية كوريا، كولومبيا، ناورو، هولندا	١٥- حماية بيئة الفضاء القريب وبيئة الفضاء الخارجي بإجراء المزيد من البحوث حول استخدام مصادر القدرة النووية
المرصد الساتلي للمسوح الجيوديسية، معهد الجيوديسيا ورسم الخرائط والاستشعار عن بعد، هنغاريا	إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، كولومبيا		عالية: أذربيجان، إيران (جمهورية- الاسلامية)، باكستان، البرازيل، شيلي، كندا، كولومبيا، المملكة المتحدة، هنغاريا متوسطة: الأرجنتين، جمهورية كوريا، فرنسا، هولندا منخفضة: البرتغال، ناورو	١٦- التقليل إلى الحد الأدنى من التداخل مع النطاقات الترددية للطيف الكهرمغناطيسي

التوصية	الأولية ^(أ)	عدد الدول		المهمات غير الحكومية التي قد تود أن تصبح عضواً
		التي عرضت أن تكون قائدة	التي عرضت أن تكون عضواً	
تعزيز فرص التعليم والتدريب وكفالة وعي الناس بأهمية الأنشطة الفضائية				
١٧- تعزيز بناء القدرات بتنمية الموارد البشرية وزيادة الموارد الميزانية	عالية: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، فرنسا، كندا، هنغاريا، هولندا متوسطة: البرازيل، جمهورية كوريا، شيلي، فنلندا، ناورو منخفضة: كولومبيا	أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، فرنسا	المرصد الساتلي للمسوح الجيوديسية، معهد الجيوديسيا ورسم الخرائط والاستشعار عن بعد، هنغاريا	
١٨- إذكاء وعي متخذي القرارات وعامة الناس بأهمية الأنشطة الفضائية	عالية: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية، شيلي، كندا، المملكة المتحدة متوسطة: جمهورية كوريا، فنلندا، هولندا منخفضة: كولومبيا، ناورو	إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية، فرنسا		
١٩- إنشاء/تدعيم آليات وطنية لتنسيق الأنشطة الفضائية	عالية: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، الجمهورية التشيكية، شيلي، فرنسا، كولومبيا، المملكة المتحدة متوسطة: البرتغال، جمهورية كوريا، فنلندا، كندا، هولندا منخفضة: ناورو	إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية		

المهمات غير الحكومية التي قد تود أن تصبح عضواً	عدد الدول		الأولوية ^(أ)	التوصية
	التي عرضت أن تكون عضواً	التي عرضت أن تكون قائدة		
	الأرجنتين، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية، كندا		عالية: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، جمهورية كوريا، فنلندا، كندا، المملكة المتحدة متوسطة: البرتغال، الجمهورية التشيكية، شيلي، هولندا منخفضة: كولومبيا، ناورو	تحسين تقاسم المعلومات عن النواتج الجانبية للأنشطة الفضائية وتحسين استخدام تلك النواتج
الجمعية الهنغارية للملاحة الفضائية؛ معهد البحوث الجيوإيسية والجيوفيزيائية، الأكاديمية الهنغارية للعلوم، هنغاريا	أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية، هنغاريا		عالية: أذربيجان، الأرجنتين، باكستان، البرازيل، فنلندا، كولومبيا، هولندا متوسطة: البرتغال، الجمهورية التشيكية، جمهورية كوريا، شيلي، فرنسا، كندا، المملكة المتحدة منخفضة: ناورو	توفير الفرص التعليمية للشباب كي يتعلموا المزيد عن علوم وتكنولوجيا الفضاء ويشاركوا في الأنشطة الفضائية
	أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية		عالية: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية) متوسطة: باكستان، البرتغال، الجمهورية التشيكية، جمهورية كوريا، شيلي، كندا منخفضة: البرازيل، فنلندا، كولومبيا، ناورو، هولندا	إنشاء آلية تشاورية، في إطار لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، لتيسير مشاركة الشباب في الأنشطة التعاونية ذات الصلة بالفضاء

المهمات غير الحكومية التي قد تود أن تصبح عضواً	عدد الدول		التوصية
	التي عرضت أن تكون عضواً	التي عرضت أن تكون قائدة الأولوية ^(أ)	
أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية	أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية	عالية: أذربيجان، إيران (جمهورية- الاسلامية) متوسطة: الأرجنتين، باكستان، شيلي، فرنسا، كندا منخفضة: البرتغال، الجمهورية التشيكية، جمهورية كوريا، كولومبيا، ناورو، هولندا	٢٣- استحداث جوائز تقديرية للمساهمات التميزة في الأنشطة الفضائية
إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال	إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال	عالية: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، كندا متوسطة: البرتغال، جمهورية كوريا، شيلي، ناورو، هولندا منخفضة: كولومبيا	تدعيم الأنشطة الفضائية في منظومة الأمم المتحدة وتغيير وضعيتها فيها ٢٤- إعادة تأكيد دور لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ولجنتيها الفرعيتين وأمانتها في استكشاف الفضاء الخارجي وإستخدامه في الأغراض السلمية
إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، الجمهورية التشيكية، كندا	إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، الجمهورية التشيكية، كندا	عالية: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، شيلي، كندا متوسطة: الجمهورية التشيكية، جمهورية كوريا، هولندا منخفضة: البرتغال، كولومبيا، ناورو	٢٥- ضمان وجود آليات تمويل مستدامة للمراكز الاقليمية المنتسبة إلى الأمم المتحدة، وتعزيز الدعم المقدم إلى برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية

المهمات غير الحكومية التي قد تود أن تصبح عضواً	عدد الدول		التوصية
	التي عرضت أن تكون عضواً	التي عرضت أن تكون قائدة الأولوية ^(أ)	
إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، الجمهورية التشيكية	التي عرضت أن تكون عضواً	عالية: أذربيجان، إيران (جمهورية- الاسلامية)، باكستان، الجمهورية التشيكية، شيلي، كندا، المملكة المتحدة، هولندا متوسطة: الأرجنتين، فرنسا، ناورو منخفضة: البرتغال، جمهورية كوريا، كولومبيا	٢٦- تشجيع زيادة استخدام النظم والخدمات المتعلقة بالفضاء من جانب مؤسسات منظومة الأمم المتحدة والقطاع الخاص
إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، الجمهورية التشيكية	التي عرضت أن تكون عضواً	عالية: أذربيجان، إيران (جمهورية- الاسلامية)، باكستان، الجمهورية التشيكية، شيلي، فرنسا، كندا، المملكة المتحدة، هولندا متوسطة: أذربيجان، جمهورية كوريا، كندا، ناورو، هولندا منخفضة: كولومبيا	٢٧- دعوة الدول إلى التصديق على معاهدات الفضاء الخارجي أو الانضمام إليها، ودعوة المنظمات الدولية-الحكومية إلى إعلان قبولها تلك المعاهدات
الأرجنتين، إيران (جمهورية- الاسلامية)، باكستان، البرتغال، الجمهورية التشيكية	التي عرضت أن تكون قائدة	عالية: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، الجمهورية التشيكية، كندا متوسطة: البرتغال، جمهورية كوريا، شيلي، كولومبيا، المملكة المتحدة، هولندا منخفضة: ناورو	٢٨- مواصلة النظر في هيكل جدول أعمال لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ولجنتيها الفرعيتين وأساليب عملها

المهمات غير الحكومية التي قد تود أن تصبح عضواً	عدد الدول		التوصية
	التي عرضت أن تكون عضواً	التي عرضت أن تكون قائدة	
			تعزيز التعاون الدولي
	إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرتغال، الجمهورية التشيكية	التي عرضت أن تكون قائدة	٢٩- تدعيم تنسيق الأنشطة ذات النفع المتبادل بين لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وهيئات الأمم المتحدة الأخرى
	إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، الجمهورية التشيكية، فرنسا	التي عرضت أن تكون قائدة	٣٠- مناقشة المجتمع الدولي أن ينظر في توصيات المؤتمرات الاقليمية التحضيرية لليونيسبيس الثالث
	إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان	التي عرضت أن تكون قائدة	٣١- إنشاء صندوق طوعي خاص للأمم المتحدة لتنفيذ توصيات اليونيسبيس الثالث
	إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، الجمهورية التشيكية	التي عرضت أن تكون قائدة	٣٢- استبانة مصادر تمويل جديدة ومبتكرة لدعم تنفيذ توصيات اليونيسبيس الثالث

الهيئات غير الحكومية التي قد تود أن تصبح عضواً	عدد الدول		الأولوية ^(أ)	التوصية
	التي عرضت أن تكون عضواً	التي عرضت أن تكون قائمة		
الأرجنتين، إيران (جمهورية - الاسلامية)، باكستان، البرازيل، البرتغال، الجمهورية التشيكية			عالية: أذربيجان، الأرجنتين، إيران (جمهورية-الاسلامية)، باكستان، البرازيل، شيلي، المملكة المتحدة متوسطة: البرتغال، الجمهورية التشيكية، جمهورية كوريا، هولندا منخفضة: كولومبيا، ناورو	مواصلة تعزيز استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، من خلال التعاون بين البلدان "المرتادة" للفضاء" والبلدان "غير المرتادة" للفضاء"، وكذلك فيما بين البلدان النامية، وإشراك المجتمع الأهلي، بما فيه الصناعة

(أ) لا ينطبق على النص العربي.

(ب) اعتبرت كندا هذا البند ذا أولوية عليا، إذ يمكن أن تكون له فوائد مباشرة للعديد من الدول الأعضاء.

(ج) المشاركة عن طريق البريد الإلكتروني والاتصال الهاتفي كحد أدنى.

(د) اقترحت كندا أن تكون قائمة لأحد هذه البنود.

