



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

تقرير الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي  
عن أعمال دورته الخامسة والعشرين\*

(فيينا، ٣١ كانون الثاني/يناير - ٢ شباط/فبراير ٢٠٠٥)

المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٣	٤-١	أولاً- مقدمة .....
٤	٥٥-٥	ثانياً- المسائل الفنية التي نظر فيها الاجتماع .....
٤	٣١-٥	ألف- التنسيق بين الخطط والبرامج وتبادل الآراء بشأن الأنشطة الراهنة في مجال التطبيق العملي لتكنولوجيا الفضاء والمجالات ذات الصلة بها .....
٩	٣٣-٣٢	باء- سبل ووسائل وضع قوائم جرد للموارد ذات الصلة بالفضاء، ولا سيما مجموعات البيانات والأجهزة الموضوعية في الفضاء والمواد التعليمية والتدريبية .....
١٠	٣٩-٣٤	جيم- إشراك كيانات الأمم المتحدة في ميثاق التعاون على تحقيق الاستخدام المنسق للمرافق الفضائية في حال وقوع كوارث طبيعية أو تكنولوجية .....
١١	٤٢-٤٠	دال- النتائج ذات الصلة بالفضاء التي أسفر عنها مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة .....
١٢	٤٥-٤٣	هاء- شبكات تبادل المعلومات الالكترونية في منظومة الأمم المتحدة .....

\* اعتمد هذا التقرير الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي، المعقود من ٣١ كانون الثاني/يناير إلى ٢ شباط/فبراير ٢٠٠٥.



## الصفحة الفقرات

- واو- تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسيس الثالث)..... ٥٠-٤٦ ..... ١٢
- زاي- إعداد كتيّب منقّح بعنوان "حلول الفضاء لمشاكل العالم: كيف تستخدم أسرة الأمم المتحدة تكنولوجيا الفضاء من أجل التنمية المستدامة" ..... ٥٥-٥١ ..... ١٣
- ثالثا- مسائل أخرى ..... ٥٩-٥٦ ..... ١٤
- ألف- تعزيز مشاركة كيانات الأمم المتحدة في عمل اللجنة ولجنتيها الفرعيتين ..... ٥٧-٥٦ ..... ١٤
- باء- برنامج العمل في المستقبل ..... ٥٩-٥٨ ..... ١٤

## المرفقات

- الأول- قائمة بأسماء المشاركين في الدورة الخامسة والعشرين للاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي، المعقودة في فيينا من ٣١ كانون الثاني/يناير إلى ٢ شباط/فبراير ٢٠٠٥ ..... ١٧
- الثاني- جدول أعمال الدورة الخامسة والعشرين للاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي، المعقودة في فيينا من ٣١ كانون الثاني/يناير إلى ٢ شباط/فبراير ٢٠٠٥ ..... ١٨
- الثالث- جدول أعمال الدورة المفتوحة غير الرسمية للاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي، المعقودة في فيينا في ٢ شباط/فبراير ٢٠٠٥ ..... ١٩

## أولا - مقدمة

١ - عقد الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي دورته الخامسة والعشرين في مكتب الأمم المتحدة في فيينا من ٣١ كانون الثاني/يناير إلى ٢ شباط/فبراير ٢٠٠٥. وانتخب دونالد هينسمان من المنظمة العالمية للأرصاد الجوية رئيساً للدورة. وترد قائمة بأسماء المشاركين في الاجتماع في المرفق الأول بهذا التقرير.

٢ - وافتتح الاجتماع مدير مكتب شؤون الفضاء الخارجي. ولاحظ أن المسائل التي يناقشها الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي تتسع باطراد كلما أصبحت صلة علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها أوثق في السياق السياسي المتغير لأنشطة الأمم المتحدة. فالتطبيقات الفضائية يمكن أن تساعد في التصدي على الأقل لمجموعة واحدة من التهديدات المتعلقة بالفقر والأمراض المعدية وتدهور البيئة، وذلك من بين المجموعات الست التي حددها الفريق الرفيع المستوى المعني بالتهديدات والتحديات والتغيير، الذي أسند إليه الأمين العام مهمة تقديم توصيات لتقوية الأمم المتحدة لكي تستطيع توفير الأمن الجماعي للجميع في القرن الحادي والعشرين. وتصبح فوائد استخدام تكنولوجيا وعلوم الفضاء أكثر وضوحاً في بلوغ أهداف مؤتمرات الأمم المتحدة العالمية، كما أن أعداداً متزايدة من كيانات الأمم المتحدة شرعت في إنشاء برامجها الفضائية الخاصة. وشدد على تطبيقات تكنولوجيا الفضاء في تدبّر الكوارث. وأبرز الحقيقة الماثلة في أن الاجتماع المشترك بين الوكالات قد ساعد منذ إنشائه على التنسيق بين أنشطة كيانات منظومة الأمم المتحدة في مجال الفضاء.

٣ - وأعرب الاجتماع عن تقدير عظيم لتفاني وحماسة تاكيمي شيكو في العمل على تعزيز فعالية الاجتماع المشترك بين الوكالات بصفة أمين الاجتماع طوال السنوات الخمس الماضية.

٤ - واعتمد الاجتماع جدول الأعمال الوارد في المرفق الثاني بهذا التقرير.

## ثانياً- المسائل الفنية التي نظر فيها الاجتماع

### ألف- التنسيق بين الخطط والبرامج وتبادل الآراء بشأن الأنشطة الراهنة في مجال التطبيق العملي لتكنولوجيا الفضاء والمجالات ذات الصلة بها

١- مناقشة الخطط الحالية والمستقبلية التي تحظى باهتمام مشترك، بما في ذلك النظر في أنشطة مؤسسات منظومة الأمم المتحدة في ميادين علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها من حيث صلتها بالبرامج المسندة إليها

٥- أطلع أمين الاجتماع المشاركين بإيجاز على أعمال لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وهيئتيها الفرعيتين، موجهاً اهتمامهم إلى المسائل المتصلة بالتنسيق بين الوكالات. وقدم ممثل عن مكتب شؤون الفضاء الخارجي تقريراً عن التوجه المستقبلي لبرنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية والأنشطة المخططة للبرنامج في عامي ٢٠٠٥ و٢٠٠٦، داعياً مؤسسات منظومة الأمم المتحدة إلى المشاركة في الأنشطة التي تهمّها.

٦- وأحاط الاجتماع علماً بالدعوة التي وجهها مكتب شؤون الفضاء الخارجي إلى كيانات أخرى في الأمم المتحدة من أجل توفير شتى أنواع الدعم العيني، مثل الخبرات والمواد التعليمية والبيانات، للمراكز الإقليمية لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء، المنتسبة للأمم المتحدة. وأشار الاجتماع أيضاً إلى أن مكتب شؤون الفضاء الخارجي قد وجّه دعوة إلى كيانات منظومة الأمم المتحدة من أجل زيادة التعاضد في أنشطتها المتعلقة ببناء القدرات في هذا المجال.

٧- وقدّم ممثلو كيانات الأمم المتحدة التالية المشاركة في الاجتماع تقارير عن أنشطة مؤسساتهم وخططها لعامي ٢٠٠٥ و٢٠٠٦ وما بعدهما: مكتب شؤون الفضاء الخارجي، وإدارة عمليات حفظ السلام، ومكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع (يونوبس)، وأمانة الاستراتيجية الدولية للحد من الكوارث، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (يونيب)، وبرنامج الأغذية العالمي، ومعهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث (اليونيتار)، ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، ومنظمة الصحة العالمية، والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية، والوكالة الدولية للطاقة الذرية. وأبرزت التقارير الأنشطة التي تنطوي على تعاون مهم فيما بين كيانات الأمم المتحدة، والتطورات التي حدثت مؤخراً في أنشطتها المتصلة بالفضاء:

٨- ولاحظ الاجتماع مع التقدير مشاركة إدارة عمليات حفظ السلام وبرنامج الأغذية العالمي في عمل الاجتماع المشترك بين الوكالات لأول مرة.

٩- ولاحظ الاجتماع الدعوة التي وجهتها أمانة الاستراتيجية الدولية للحد من الكوارث إلى أعضاء الاجتماع المشترك بين الوكالات للنظر في إمكانية توفير الصور الساتلية وتطبيقها من أجل الاجراءات المتصلة بتقييم المخاطر ورصدها وتوقعها والحد منها.

١٠- ولاحظ الاجتماع أيضاً أن الدورة الثالثة والعشرين لمجلس إدارة "يونيب" ومحفل البيئة الوزاري العالمي السادس سيعقدان في نيروبي في الفترة من ٢١ إلى ٢٥ شباط/فبراير ٢٠٠٥. وسيركز مجلس الإدارة على استعراض حالة البيئة العالمية والاقليمية، وإجراء مشاورات عالمية فيما بين الحكومات وأصحاب المصلحة المتعددين، في يومي ١٩ و ٢٠ شباط/فبراير ٢٠٠٥، بشأن توقعات البيئة العالمية. وقد اتفقت الحكومات في عام ٢٠٠٤ على تعزيز أنشطة التقييم الحالية لليونيب، ولاسيما عملية توقعات البيئة العالمية.

١١- ولاحظ الاجتماع أن شعبة الانذار المبكر والتقييم التابعة لليونيب لديها فرع للتقييم العلمي يقوم باصدار تقييمات وتقارير عالمية واقليمية وموضوعية، مثل توقعات البيئة العالمية؛ ولديها أيضاً أقسام معنية بالنظم الايكولوجية وتوقعات البيئة العالمية وبناء القدرات والتشارك؛ ولديها كذلك فرع للانذار المبكر يقوم بإدارة البيانات ورصد الأرض، وفريق للتنسيق والتشبيك على النطاق الاقليمي. ولاحظ الاجتماع أن الاستراتيجية المُحكّمة التي وضعتها الشعبة حديثاً تستند إلى خمسة مبادئ عملية رئيسية تتمثل في التعاضد والتفويض والتعاون والامتياز العلمي والتفاعل الدينامي. وأحاط الاجتماع علماً بمشاركة الشعبة في آلية برنامج رصد الأرض على نطاق منظومة الأمم المتحدة بكاملها. وقد عُقد في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٤ الاجتماع الثامن للفريق العامل المعني برصد الأرض، وحضره ممثلون عن ١٢ كياناً من كيانات الأمم المتحدة.

١٢- ولاحظ الاجتماع أن اليونيب وقاعدة البيانات الخاصة بمعلومات الموارد العالمية (غريد) يواصلان التركيز على تطوير نظم ومنهجيات للانذار المبكر يمكن استخدامها للتنبؤ بالمشاكل والتهديدات البيئية الناشئة. ويجري التركيز على الأوضاع التي يمكن أن يكون لها أثر عبر الحدود أو يمكن أن تؤدي إلى نزاع بين الدول. وتحافظ شعبة الانذار المبكر والتقييم على قاعدة بيانات الموارد العالمية (غريد) أو على مراكز موارد اقليمية في بانكوك؛ وجنيف؛ ونيروبي؛ وشلالات سيوكس والولايات المتحدة الأمريكية؛ والبحرين؛ ومدينة مكسيكو؛ ومراكز متخصصة مثل آريندال غريد في النرويج للمناطق القطبية ومركز رصد الحفاظ على العالم، التابع لليونيب. ولاحظ الاجتماع أن جميع تلك المراكز الاقليمية لشبكة غريد والمكاتب الوطنية الأخرى مازالت تستخلص معلومات ذات قيمة اضافية وثيقة الصلة بالسياسات. ويجري تنفيذ مشاريع كثيرة بالتعاون مع وكالات أخرى، مثل برنامج الأمم

المتحدة الانمائي، ومنظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، ووكالة الفضاء الأوروبية (الإيسا)، ومركز البحوث المشترك التابع للاتحاد الأوروبي (مركز إيسيرا)، وأمانة الاستراتيجية الدولية للحد من الكوارث، وغيرها من الوكالات، إلى جانب عدد من وحدات اليونيب الداخلية.

١٣- وأشار الاجتماع إلى أن الدورة الخامسة عشرة بعد المائة للمجلس التنفيذي لمنظمة الصحة العالمية قد اتفقت على مشروع قرار بشأن الصحة الالكترونية لكي يُوصى بأن تعتمده جمعية الصحة العالمية في دورتها الثامنة والخمسين التي ستعقد في أيار/مايو ٢٠٠٥. وسوف تساعد استراتيجية الصحة الالكترونية المطروحة في ذلك القرار على تطوير الأنشطة الطبية المتعلقة بالفضاء مثل التطبيب عن بُعد.

١٤- وأُطلع الاجتماع على أنشطة لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ولجنتها الفرعية العلمية والتقنية في دعم إعلان سنة ٢٠٠٧ السنة الجيوفيزيائية الدولية/السنة الدولية للفيزياء الشمسية. وأحاط الاجتماع علماً أيضاً بالأنشطة المستمرة المتعلقة بالسنة القطبية الدولية المزمعة في عام ٢٠٠٧، وبأنه لا يوجد تضارب أو ازدواجية بين هذين الحدين.

١٥- وأشار الاجتماع إلى تقلص مشاركة بعض كيانات الأمم المتحدة التي تضطلع بدور رئيسي في شتى أنشطة الفضاء المنسقة. واتفق الاجتماع على أنه ينبغي لمدير مكتب شؤون الفضاء الخارجي توجيه رسائل إلى رؤساء تلك الكيانات التي لم تواظب على المشاركة. وينبغي أن تشدد الرسائل على فوائد المشاركة في الاجتماع المشترك بين الوكالات، وأن تُرفق بها مواد مرجعية مناسبة. واقترح الاجتماع أن تقوم لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية بتشجيع كيانات منظومة الأمم المتحدة على المشاركة في عمل الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي.

## ٢- النظر في المسائل المراد إدراجها في تقرير الأمين العام عن تنسيق أنشطة الفضاء الخارجي

ضمن منظومة الأمم المتحدة: الاتجاهات والنتائج المتوقعة للفترة ٢٠٠٥-٢٠٠٦

١٦- عُرض على الاجتماع مشروع تقرير الأمين العام عن تنسيق أنشطة الفضاء الخارجي داخل منظومة الأمم المتحدة: الاتجاهات والنتائج المتوقعة للفترة ٢٠٠٥-٢٠٠٦ (A/AC.105/841). وهذا التقرير، وهو التقرير التاسع والعشرون عن هذا الموضوع، يحتوي على معلومات وردت من كيانات الأمم المتحدة في شكل محسّن، ويسرد أهم المبادرات الجديدة المقررة و/أو الأنشطة التي يشترك فيها كيانات أو أكثر من كيانات الأمم المتحدة.

١٧- واستذكر الاجتماع أن الحدّ الأقصى لعدد كلمات التقارير التي تصدر عن الأمانة العامة هو ٨ ٥٠٠ كلمة (١٦ صفحة)، وأنه اتفق على أن تلتزم تقارير الأمين العام المقبلة بشأن تنسيق الأنشطة الفضائية داخل منظومة الأمم المتحدة بهذا الحدّ.

١٨- واستعرض الاجتماع مشروع التقرير وأدخل عليه تعديلات. وأبلغ الاجتماع بأن النص النهائي للتقرير سوف تنظر فيه اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها الثانية والأربعين.

### ٣- النظر في المسائل المراد إدراجها في تقرير عن التكنولوجيات الفضائية الجديدة والناشئة من أجل التعاون فيما بين الوكالات

١٩- استذكر الاجتماع أنّ اللجنة واللجنة الفرعية العلمية والتقنية التابعة لها دعتا، بناء على اقتراح قُدّم في عام ٢٠٠٣، كيانات الأمم المتحدة إلى تقديم تقارير سنوية عن مواضيع محدّدة إلى اللجنة الفرعية. وذكّر أيضا بالاتفاق الذي توصل إليه في دورته الرابعة والعشرين في عام ٢٠٠٤ بشأن إعداد تقرير منفصل عن موضوع "التكنولوجيات الفضائية الجديدة والناشئة من أجل التعاون بين الوكالات" يُقدّم إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية خلال دورتها الثانية والأربعين في عام ٢٠٠٥.

٢٠- وعُرض على الاجتماع مشروع التقرير عن التكنولوجيات والتطبيقات والمبادرات الجديدة والناشئة من أجل التعاون الفضائي بين الوكالات. واستعرض الاجتماع التقرير، واتفق على عنوانه المقترح.

٢١- واتفق الاجتماع أيضا على أن يكون عنوان الموضوع المحدد لتقريره لعام ٢٠٠٦ "المبادرات والتطبيقات الجديدة والناشئة من أجل التعاون الفضائي بين الوكالات".

٢٢- وأبلغ الاجتماع بأن نص التقرير النهائي سوف يُقدّم إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها الثانية والأربعين.

### ٤- سُبُل مواصلة تعزيز التنسيق والتعاون بين الوكالات في الأنشطة المتعلقة بالفضاء

٢٣- حدد المشاركون في الاجتماع، أثناء مناقشة خططهم الحالية والمستقبلية، عدة مجالات تحظى باهتمام مشترك وتتطلب مزيدا من التنسيق والتعاون بين الوكالات.

٢٤- وأحاط الاجتماع علما بشئى المبادرات بين برنامج الأغذية العالمي والفاو والإيسا في مجال الأمن الغذائي في أفريقيا. ولاحظ الاجتماع أن الأرصاد الجوية للأغراض الزراعية

تساعد الذين يبذلون جهوداً من أجل تحسين الأمن الغذائي، كما لاحظ الاجتماع تقوية التعاون بين برنامج الأغذية العالمي والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية في هذا المجال.

٢٥- وأشار الاجتماع إلى أن أنشطة مكتب شؤون الفضاء الخارجي الخاصة ببناء القدرات في مجال التطبيق عن بُعد توفر فرصاً للتعاون على تحقيق أهداف المكتب ومنظمة الصحة العالمية. وأشار الاجتماع إلى أن منظمة الصحة العالمية ستضطلع بدور رئيسي في مجال التطبيق عن بُعد وسوف ترحب بالتعاون مع الكيانات الأخرى في منظومة الأمم المتحدة.

٢٦- وأشار الاجتماع إلى أن مكتب شؤون الفضاء الخارجي دعا الكيانات المهتمة إلى الانضمام إلى المبادرة المستمرة المتعلقة بصوغ مشاريع تجريبية من أجل إدارة موارد المياه، تشمل أيضاً استخدام التكنولوجيات الفضائية. وقد كانت المبادرة نتيجة المناقشات التي جرت أثناء الندوة المشتركة بين الأمم المتحدة والإيسا والنمسا بشأن توفير المياه للعالم: الحلول الفضائية لإدارة موارد المياه (A/AC.105/844). وفي ذلك السياق، أشار الاجتماع إلى أن إدارة عمليات حفظ السلام تقوم بمهمة لحفظ السلام في جمهورية الكونغو الديمقراطية، ويمكنها توفير صور ساتلية وبيانات على شكل خرائط يمكن أن تكون مفيدة لإدارة موارد المياه.

٢٧- ووجهت أمانة الاستراتيجية الدولية للحد من الكوارث دعوة إلى كيانات منظومة الأمم المتحدة لحضور اجتماع الفرقة المشتركة بين الوكالات، المعنية بالحد من الكوارث، الذي سيعقد في جنيف في الفترة من ٢٤ إلى ٢٦ أيار/مايو ٢٠٠٥. وستشارك الفرقة في تنفيذ التوصيات الواردة في إطار عمل هيوغو (٢٠٠٥-٢٠١٥) الذي اعتمده المؤتمر العالمي المعني بالحد من الكوارث، الذي عُقد في الفترة من ١٨ إلى ٢٢ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٥. وسيتمثل أحد مجالات تركيزها الرئيسية في تعزيز القدرة والتنسيق للحد من المخاطر.

٢٨- ودعا الاجتماع كيانات منظومة الأمم المتحدة إلى المساهمة في القائمة الموحدة، التي يضعها مكتب شؤون الفضاء الخارجي، للأحداث التدريبية المتعلقة بالفضاء لعام ٢٠٠٥. وتحتوي القائمة معلومات عن الأنشطة المتصلة بالفضاء، التي ستضطلع بها كيانات الأمم المتحدة في عام ٢٠٠٥ وما بعده.

٢٩- ولاحظ الاجتماع أن الوكالة الدولية للطاقة الذرية توفر، بالتعاون مع مركز عبد السلام الدولي للفيزياء النظرية، دورات تدريبية مختلفة لخريجي الجامعات من البلدان النامية

عن استخدامات الطاقة النووية، وأن هذه الدورات يمكن توسيعها بحيث تشمل الاستخدامات السلمية لمصادر القدرة النووية ونظم الدسر للتحليق في الفضاء.

٣٠- وأدرك الاجتماع أهمية عملية الفريق المختص بعمليات رصد الأرض، ولاحظ استعداد كيانات الأمم المتحدة للمشاركة في تلك العملية. وأشار الاجتماع إلى أن المنظمة العالمية للأرصاد الجوية قدمت اقتراحا لاستضافة أمانة الشبكة العالمية لنظم رصد الأرض (غيوس)، ومن المتوقع أن يحظى الاقتراح بالقبول في مؤتمر القمة الثالث المعني برصد الأرض، الذي سيعقد في بروكسل في ١٦ شباط/فبراير ٢٠٠٥.

٣١- وأشار الاجتماع إلى أن موضوع الدورة المفتوحة غير الرسمية الثانية للاجتماع المشترك بين الوكالات، المكرسة لتبادل المعلومات بين ممثلي كيانات الأمم المتحدة وممثلي الدول الأعضاء في لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، سيكون "تكنولوجيا الفضاء من أجل تدبّر الكوارث: الفرص داخل منظومة الأمم المتحدة". واتفق الاجتماع على أنه ينبغي لرئيس الدورة أن يبرز فوائد الاجتماع المشترك بين الوكالات في ملاحظاته الافتتاحية. ووضع الاجتماع الصيغة النهائية لجدول أعمال الدورة المفتوحة غير الرسمية (انظر المرفق الثالث).

## باء- سُبُل ووسائل وضع قوائم جرد للموارد ذات الصلة بالفضاء، ولاسيما مجموعات البيانات والأجهزة الموضوعية في الفضاء والمواد التعليمية والتدريبية

٣٢- ذكّر الاجتماع باتفاقه في دورته الرابعة والعشرين على أهمية القيام، بمشاركة أعضاء لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، بوضع قوائم جرد للمعدات ومواد التعليم والتدريب ومجموعات البيانات الساتلية وغيرها من موارد بناء القدرات، التي توفرها كيانات الأمم المتحدة التي تقوم بتنفيذ مشاريع وطنية أو اقليمية في إطار التعاون التقني. وذكّر الاجتماع باتفاقه على أن الموارد المدرجة في قوائم الجرد ينبغي أن تكون متاحة لجميع كيانات منظومة الأمم المتحدة لكي يتسنى لمشاريع التعاون التقني، أو لأنشطة التنمية الأخرى، في المستقبل، أن تستفيد من القدرة الموجودة. وذكّر الاجتماع أيضا باتفاقه على أن يواصل مناقشة وضع قوائم الجرد هذه في دورته الخامسة والعشرين في إطار بند مستقل في جدول الأعمال.

٣٣- وتناول الاجتماع خيارات مختلفة لوضع قوائم الجرد، بما في ذلك خبرات بعض الكيانات في المحافظة على قوائم مماثلة. واتفق الاجتماع على أن ينسّق مكتب شؤون الفضاء الخارجي مع كيانات منظومة الأمم المتحدة لإنشاء "صفحة ويب" من شأنها أن توفر

وصلات شبكية لقوائم جرد الموارد التي يمكن تقاسمها. ولهذه الغاية، سيدرس المكتب، بالتشاور مع كيانات الأمم المتحدة المهتمة، هيكل تلك المعلومات التي ستُدرج في صفحة الويب، وتنظيمها ونوعها. واتفق الاجتماع على أنه ينبغي أن تكون صفحة الويب والوصلات جاهزة لاستعراضها في الدورة التالية للاجتماع المشترك بين الوكالات في عام ٢٠٠٦.

### جيم- إشراك كيانات الأمم المتحدة في ميثاق التعاون على تحقيق الاستخدام المنسق للمرافق الفضائية في حال وقوع كوارث طبيعية أو تكنولوجية

٣٤- قدم ممثل مكتب شؤون الفضاء الخارجي معلومات موجزة عن ميثاق التعاون على تحقيق الاستخدام المنسق للمرافق الفضائية في حال وقوع كوارث طبيعية أو تكنولوجية - "الميثاق الدولي بشأن الفضاء والحوادث الكبرى". وأشار الاجتماع إلى أن الميثاق، الذي تضم عضويته المركز الوطني للدراسات الفضائية في فرنسا (سنيس) والوكالة "إيسا" ووكالة الفضاء الكندية والمؤسسة الهندية لأبحاث الفضاء والإدارة الوطنية لدراسة المحيطات والغلاف الجوي التابعة للولايات المتحدة الأمريكية واللجنة الوطنية الأرجنتينية للأنشطة الفضائية، يتيح الحصول عن طريق المستخدمين المخولين على البيانات الفضائية كما يوفر نواتج ذات قيمة إضافية للمعنيين بتدبير الكوارث في حال حدوث كوارث كبرى. ومبدئياً يمكن الوصول إلى الميثاق عن طريق السلطات المعنية بالحماية المدنية في البلدان الأعضاء في هذا الميثاق.

٣٥- وأشار الاجتماع إلى أن مكتب شؤون الفضاء الخارجي أصبح في آذار/مارس ٢٠٠٣ هيئة متعاونة في إطار الميثاق متيحاً آلية تستطيع أن تستخدمها كيانات منظومة الأمم المتحدة للوصول إلى الميثاق. ويحافظ المكتب، لأغراض الكوارث، على خط هاتفي مباشر ودائم. ومنذ آب/أغسطس ٢٠٠٣، فإن مبادرة ساتل منظمة الأمم المتحدة (اليونوسات) التي استهلها معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث (اليونيتار)، والتي يقوم بتنفيذها مكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع (اليونوبس)، لجأت إلى الميثاق ١٣ مرة بتنسيق وثيق مع كيانات أخرى في الأمم المتحدة. ولاحظ الاجتماع أن الاتجاهات في الآونة الأخيرة أظهرت أن ٦٠ في المائة من حالات استخدام الميثاق كانت لدعم أنشطة الأمم المتحدة، وأن ٨٠ في المائة من المناسبات التي استخدم فيها الميثاق تعلقت بكوارث في البلدان النامية.

٣٦- وأشار الاجتماع إلى أن خيار طلب صور ساتلية من الميثاق مفتوح لجميع كيانات الأمم المتحدة، شريطة أن تحترم الجهات المتلقية حقوق الملكية وتستخدم الصور الساتلية

لأغراضها الداخلية وتتيح المنتجات ذات القيمة الإضافية لجميع الجهات المستجيبة للحالة الطارئة وتقدم تقريراً عن استخدام الصور إلى أمانة الميثاق الدولي التنفيذية.

٣٧- وأكد الاجتماع على أن آلية الميثاق توفر استجابة سريعة في حالة الكوارث الطبيعية والتكنولوجية. ولاحظ بتقدير كبير استجابة الميثاق السريعة لأموج التسونامي التي حدثت في المحيط الهندي في ٢٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٤.

٣٨- ولاحظ أيضاً أنه سيكون من المرغوب فيه أن يعترف الميثاق بجهات الاتصال الوطنية التابعة لكيانات منظومة الأمم المتحدة بحيث يمكنها أن تطلب المنتجات الساتلية من الميثاق عن طريق مكتب شؤون الفضاء الخارجي. وفي هذا الصدد، اتفق الاجتماع على أنه ينبغي لمكتب شؤون الفضاء الخارجي إجلاء هذا الأمر مع الأمانة التنفيذية للميثاق الدولي.

٣٩- ولاحظ الاجتماع كذلك أن ١٥ كيانات من كيانات منظومة الأمم المتحدة قد شاركت في الاجتماع الثاني عن "الأمم المتحدة والميثاق الدولي بشأن الفضاء والكوارث الكبرى"، الذي استضافه مكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع (اليونيس) ومعهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث (اليونيتار)، وعُقد في جنيف يوم ١٥ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٤. وقد نوقشت في ذلك الاجتماع خبرة كيانات الأمم المتحدة فيما يتعلق بالميثاق الدولي، وحُدّد فيه تصور مشترك لعام ٢٠٠٥.

## دال- النتائج ذات الصلة بالفضاء التي أسفر عنها مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة

٤٠- عُرضت على الاجتماع وثيقة أعدها مكتب شؤون الفضاء الخارجي تتضمن قائمة بالمبادرات والبرامج الفضائية للدول الأعضاء في لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية والمنفذة في إطار منظومة الأمم المتحدة والمستجيبة للتوصيات الواردة في خطة تنفيذ نتائج مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة.<sup>(١)</sup> وقد أُعدت القائمة بعد استيفائها على أساس المعلومات التي قدمتها الدول الأعضاء في اللجنة وكيانات منظومة الأمم المتحدة بعد الاتفاق الذي توصل إليه الاجتماع في دورته الرابعة والعشرين.

٤١- كما أشار الاجتماع إلى أن القائمة متاحة في موقع المكتب على الويب، وأثبتت أنها قيّمة ومفيدة. واتفق الاجتماع على ضرورة دعوة كيانات منظومة الأمم المتحدة إلى إضافة ما يُتاح من معلومات إلى القائمة، لاسيما عناوين الانترنت في مواقع الويب التي يمكن الاطلاع فيها على المزيد من المعلومات عن البرامج والمبادرات المدرجة في القائمة.

٤٢ - وأشار الاجتماع إلى أن من المهم استيفاء القائمة بانتظام من أجل استخدامها على نطاق واسع. واتفق على أن تُقدّم القائمة المستوفاة إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها الثانية والأربعين التي ستعقد في شباط/فبراير ٢٠٠٥. وفي هذا الصدد، اتفق الاجتماع على أنه ينبغي لكيانات منظومة الأمم المتحدة أن تقدم معلومات وتعليقات مستوفاة لاستكمال القائمة بحلول ١٦ شباط/فبراير ٢٠٠٥.

#### هاء- شبكات تبادل المعلومات الإلكترونية في منظومة الأمم المتحدة

٤٣ - قدّم مكتب شؤون الفضاء الخارجي للاجتماع عرضاً موجزاً عن موقعه الويب الخاص بتنسيق أنشطة الفضاء الخارجي داخل منظومة الأمم المتحدة ([www.uncosa.unvienna.org](http://www.uncosa.unvienna.org)). ويتضمّن الموقع أخباراً وإعلانات، وجدولاً زمنياً بالأنشطة المقبلة، ومعلومات عن البرامج والمبادرات ذات الصلة بالفضاء، ومعلومات خلفية للدليل المنظمات المشاركة، ومحفوظات بالوثائق الرسمية ومعلومات لها صلة بدورات الاجتماع المشترك بين الوكالات. وأعرب الاجتماع عن تقديره للمكتب لمحافظةه على هذا الموقع وتطويره.

٤٤ - واتفق الاجتماع على أن تتولى جهات الاتصال التابعة للاجتماع تزويد المكتب بمعلومات وافية عن برامجها وأنشطتها ذات الصلة بالفضاء وعن عناوين مواقع الويب المعنية، فضلاً عن الأنشطة المقبلة المراد إدراجها في الموقع.

٤٥ - وأشار الاجتماع إلى فائدة ركن الحوار الشبكي، الذي أنشأه الاتحاد الدولي للاتصالات، خصوصاً لتبادل الآراء وإعداد مشاريع الوثائق للاجتماع. وشجّع الاجتماع جهات الاتصال التابعة لكيانات الأمم المتحدة على استخدام هذا الركن في التحضير لدورات الاجتماع في المستقبل. وأعرب الاجتماع عن تقديره للاتحاد الدولي للاتصالات لرعايته لهذا الركن.

#### واو- تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث)

٤٦ - أطلع الأمين الاجتماع على قيام الجمعية العامة في ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٤ باستعراض التقدم المحرز في تنفيذ توصيات اليونيسبيس الثالث. ولاحظ الاجتماع أن اللجنة قد أعدت تقريراً إلى الجمعية العامة عن تنفيذ توصيات اليونيسبيس الثالث (A/59/174)، اشتمل على خطة عمل لمواصلة تنفيذ توصيات اليونيسبيس الثالث.

٤٧- وأشار الاجتماع إلى أن الجمعية العامة قد أيدت في قرارها ٢/٥٩ المؤرخ ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٤ خطة العمل الواردة في تقرير اللجنة.

٤٨- ولاحظ الاجتماع بارتياح أن ١٥ كيانا من كيانات منظومة الأمم المتحدة قد شاركت في أعمال فرق العمل التي أنشأتها لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية لتنفيذ التوصيات الواردة في "الألفية الفضائية: اعلان فيينا بشأن الفضاء والتنمية البشرية"<sup>(٢)</sup>، الذي اعتمده اليونسيس الثالث. وأشار الاجتماع أيضا إلى أن مواصلة تنفيذ تلك التوصيات ستساهم بقسط كبير في تحقيق أهداف قمة ألفية الأمم المتحدة ومؤتمر القمة العالمي المعني بمجتمع المعلومات بالإضافة إلى الاجراءات المطلوبة في خطة تنفيذ مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة.

٤٩- ولاحظ الاجتماع الرغبة القوية التي تبديها كيانات منظومة الأمم المتحدة للمشاركة في الدراسة المزمع اجراؤها عن امكانية إنشاء كيان دولي يُعنى بالتنسيق والوسائل التي يمكن أن تُحسّن بشكل واقعي فعالية الخدمات المتاحة في الفضاء لاستخدامها في تدبّر الكوارث، كما لاحظ أنه ستوجّه دعوات إلى تلك الكيانات للمشاركة في تلك الأعمال في المستقبل القريب.

٥٠- واتفق الاجتماع على أنه ينبغي لكيانات منظومة الأمم المتحدة أن تدرس خطة عمل اللجنة بغية تحديد تلك الاجراءات التي يمكنها القيام بها أو المساهمة فيها.

### زاي- إعداد كتيب منقح بعنوان "حلول الفضاء لمشاكل العالم: كيف تستخدم أسرة الأمم المتحدة تكنولوجيا الفضاء من أجل التنمية المستدامة"

٥١- عُرضت على الاجتماع خطوط عريضة منقحة مقترحة ونص منقح مقترح للكتيب المعنون "حلول الفضاء لمشاكل العالم: كيف تستخدم أسرة الأمم المتحدة تكنولوجيا الفضاء من أجل التنمية المستدامة"، الذي أعده مكتب شؤون الفضاء الخارجي على أساس المساهمات والاقتراحات والتعليقات التي تلقاها من كيانات منظومة الأمم المتحدة.

٥٢- واتفق الاجتماع على أن الكتيب أثبت أنه مفيد بشكل خاص في نشر المعلومات عن كيفية استخدام كيانات منظومة الأمم المتحدة لتكنولوجيا الفضاء من أجل التنمية المستدامة.

٥٣- واتفق الاجتماع على أن الكتيب المنقح ينبغي أن يتاح للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية. ولهذا الغاية، اتفق على أن يقوم مكتب شؤون الفضاء الخارجي بتنقيح الخطوط العريضة والنص استنادا إلى التعليقات التي وردت أثناء الاجتماع،

وأن يقوم بتعميمهما على أعضاء الاجتماع المشترك بين الوكالات للموافقة عليهما. واتفق الاجتماع على أنه ينبغي لكيانات منظومة الأمم المتحدة أن تنظر في مساهماتها في سياق الخطوط العريضة المتفق عليها وأن تقدم لمكتب شؤون الفضاء الخارجي نصاً منقحاً لادراجه في الكتيب.

٥٤ - واتفق الاجتماع على أنه ينبغي لمكتب شؤون الفضاء الخارجي أن يستكشف إمكانية إتاحة الكتيب بلغات الأمم المتحدة الرسمية الست. وأشار الاجتماع، مع التقدير، إلى أن بعض الكيانات ذكرت أنها يمكن أن تساعد المكتب في ترجمة الكتيب.

٥٥ - ودعا الاجتماع كيانات الأمم المتحدة المهتمة إلى النظر في إمكانية توفير تمويل ودعم عيني لطبع الكتيب، ملاحظاً أنه إذا تيسرت ترجمة الكتيب لإصداره بجميع لغات الأمم المتحدة، سيكون من الضروري توفير تمويل أو دعم عيني لطباعته بجميع اللغات أيضاً.

### ثالثاً - مسائل أخرى

#### ألف - تعزيز مشاركة كيانات الأمم المتحدة في عمل اللجنة ولجنتيها الفرعيتين

٥٦ - اتفق الاجتماع على أن الدورات المفتوحة غير الرسمية، التي تُعقد في ارتباط بالدورات السنوية للاجتماع المشترك بين الوكالات، والتي يُدعى إليها ممثلون عن الدول الأعضاء في اللجنة، توفر آلية بناءة لضمان حوار فعال بين كيانات الأمم المتحدة والدول الأعضاء في اللجنة.

٥٧ - ولاحظ الاجتماع أن قيود الموارد كثيراً ما تحول دون تمثيل كيانات منظومة الأمم المتحدة في جميع اجتماعات اللجنة ولجنتيها الفرعيتين. بيد أن الاجتماع اتفق على أن هذه الكيانات يمكنها تحسين مشاركتها بإعداد تقارير مكتوبة بدلاً من تقديم بيانات في الاجتماعات عندما يُطلب منها ذلك، وبتقديم معلومات وتقارير عن أنشطتها المتصلة بعمل اللجنة ولجنتيها الفرعيتين.

#### باء - برنامج العمل في المستقبل

٥٨ - اتفق الاجتماع على أن ينظر في دورته السادسة والعشرين، في عام ٢٠٠٦، في البنود التالية:

- ١ - تنسيق الخطط والبرامج وتبادل الآراء بشأن الأنشطة الحالية في مجال التطبيقات العملية لتكنولوجيا الفضاء والمجالات ذات الصلة بها:

- (أ) مناقشة الخطط الحالية والمستقبلية التي تحظى باهتمام مشترك، بما في ذلك النظر في صلة أنشطة مؤسسات منظومة الأمم المتحدة في ميدان علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها المتعلقة بالبرامج المسندة إليها؛
- (ب) النظر في المسائل المراد إدراجها في تقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة المتصلة بالفضاء داخل منظومة الأمم المتحدة: الاتجاهات والنتائج المتوقعة للفترة ٢٠٠٦-٢٠٠٧؛
- (ج) النظر في المسائل المراد إدراجها في تقرير عن المبادرات والتطبيقات الجديدة والناشئة المتصلة بالفضاء من أجل التعاون بين الوكالات في مجال الفضاء؛
- (د) سبل مواصلة تعزيز التنسيق والتعاون بين الوكالات في الأنشطة ذات الصلة بالفضاء.
- ٢- سبل ووسائل وضع قوائم جرد للموارد ذات الصلة بالفضاء، ولاسيما مجموعات البيانات والأجهزة الموضوعية في الفضاء والمواد التعليمية والتدريبية.
- ٣- إشراك كيانات الأمم المتحدة في ميثاق التعاون لتحقيق الاستخدام المنسق للمرافق الفضائية في حال وقوع كوارث طبيعية أو تكنولوجية.
- ٤- النتائج ذات الصلة بالفضاء التي أسفر عنها مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة.
- ٥- شبكات تبادل المعلومات الإلكترونية في منظومة الأمم المتحدة.
- ٦- تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسيس الثالث).
- ٧- إعداد كتيب بعنوان "حلول الفضاء لمشاكل العالم: كيف تستخدم أسرة الأمم المتحدة تكنولوجيا الفضاء من أجل التنمية المستدامة".
- ٨- الدروس المستفادة من تطبيقات تكنولوجيات الفضاء في دعم جهود الاغاثة في حالات الكوارث.
- ٩- مشاركة كيانات منظومة الأمم المتحدة في عملية فريق رصد الأرض.
- ١٠- مسائل أخرى.

٥٩ - وأعرب المشاركون عن تقديرهم لمكتب شؤون الفضاء الخارجي لاستضافته الدورة الخامسة والعشرين للاجتماع المشترك بين الوكالات. واستذكر الاجتماع اتفاهه بشأن التناوب في مكان عقد الدورة السنوية بين فيينا وغيرها من المدن، وأشار، مع التقدير، إلى أن الدورة السادسة والعشرين سوف تستضيفها منظمة اليونسكو في باريس في عام ٢٠٠٦. وأشار الاجتماع إلى أن مكتب شؤون الفضاء الخارجي سيتولى في وقت لاحق تحديد مواعيد الاجتماع وإبلاغ كيانات الأمم المتحدة بها، مراعيًا في ذلك ضرورة تفادي التضارب مع جداول مواعيد انعقاد المؤتمرات الرئيسية المعنية بشؤون الفضاء.

#### الحواشي

- (١) تقرير مؤتمر القمة للتنمية المستدامة، جوهانسبرغ، جنوب أفريقيا، ٢٦ آب/أغسطس - ٤ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٢ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع A.03.II.A.1)، الفصل الأول، القرار ٢، المرفق.
- (٢) المصدر السابق، الفصل الأول، القرار ١.

## المرفق الأول

قائمة بأسماء المشاركين في الدورة الخامسة والعشرين للاجتماع  
المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي، المعقودة في فيينا  
من ٣١ كانون الثاني/يناير إلى ٢ شباط/فبراير ٢٠٠٥

الرئيس: د. هينسمان (المنظمة العالمية للأرصاد الجوية)

الأمين: ن. رودريغيز (مكتب شؤون الفضاء الخارجي)

مساعد الأمين: س. سليمانوف (مكتب شؤون الفضاء الخارجي)

الأمانة العامة للأمم المتحدة

ل. شاران

إدارة عمليات حفظ السلام

ه. هوغو

مكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع

س. كاماتشو

مكتب شؤون الفضاء الخارجي

ك. دوس سانتوس

ه. هوبولد

ف. كوتيلنيكوف

أ. لي

د. ستيفنز

ب. باساي

أمانة الاستراتيجية الدولية للحدّ من الكوارث

برامج وصناديق الأمم المتحدة

ر. ج. ويت

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

م. هاييلي

برنامج الأغذية العالمي

إ. بيورغو

معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث

الوكالات المتخصصة والمؤسسات الأخرى في منظومة الأمم المتحدة

منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) ي. بيرنغر

منظمة الصحة العالمية س. إيبينر

\*\*\*

أ. ستانكوليسكو

الوكالة الدولية للطاقة الذرية

## المرفق الثاني

جدول أعمال الدورة الخامسة والعشرين للاجتماع المشترك بين  
الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي، المعقودة في فيينا من ٣١  
كانون الثاني/يناير إلى ٢ شباط/فبراير ٢٠٠٥

- ١- افتتاح الاجتماع.
- ٢- انتخاب الرئيس.
- ٣- إقرار جدول الأعمال.
- ٤- تنسيق الخطط والبرامج وتبادل الآراء بشأن الأنشطة الراهنة في مجال التطبيق العملي لتكنولوجيا الفضاء والمجالات ذات الصلة بها:
  - (أ) مناقشة الخطط الحالية والمستقبلية التي تحظى باهتمام مشترك، بما في ذلك النظر في أنشطة مؤسسات منظومة الأمم المتحدة في ميدان علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها من حيث صلتها بالبرامج المسندة إليها؛
  - (ب) النظر في المسائل المراد إدراجها في تقرير الأمين العام عن تنسيق أنشطة الفضاء الخارجي داخل منظومة الأمم المتحدة: الاتجاهات والنتائج المتوقعة للفترة ٢٠٠٥-٢٠٠٦؛
  - (ج) النظر في المسائل المراد إدراجها في تقرير عن التكنولوجيات الجديدة والناشئة المتصلة بالفضاء من أجل التعاون بين الوكالات في مجال الفضاء؛
  - (د) أساليب مواصلة تعزيز التنسيق والتعاون بين الوكالات في مجال الأنشطة ذات الصلة بالفضاء.
- ٥- سبل ووسائل وضع قوائم جرد للموارد ذات الصلة بالفضاء، ولاسيما مجموعات البيانات والأجهزة الموضوعة في الفضاء والمواد التعليمية والتدريبية.
- ٦- إشراك كيانات الأمم المتحدة في ميثاق التعاون لتحقيق الاستخدام المنسق للمرافق الفضائية في حال وقوع كوارث طبيعية أو تكنولوجية.
- ٧- النتائج ذات الصلة بالفضاء التي أسفر عنها مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة.
- ٨- شبكات تبادل المعلومات الإلكترونية في منظومة الأمم المتحدة.
- ٩- تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث).
- ١٠- إعداد كتيب منقح بعنوان "حلول الفضاء لمشاكل العالم: كيف تستخدم أسرة الأمم المتحدة تكنولوجيا الفضاء من أجل التنمية المستدامة".
- ١١- مسائل أخرى.

جدول أعمال الدورة المفتوحة غير الرسمية للاجتماع المشترك بين  
الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي، المعقودة في فيينا في ٢  
شباط/فبراير ٢٠٠٥

الموضوع: "تكنولوجيا الفضاء من أجل تدبُّر الكوارث: الفرص داخل منظومة الأمم  
المتحدة"

ملاحظات استهلاكية	رئيس الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي جميع المشاركين
تقديم المشاركين	
المبادرات والأنشطة في مجال تدبُّر الكوارث عن طريق تطبيق تكنولوجيا الفضاء	
ميثاق التعاون على تحقيق الاستخدام المنسق للمرافق الفضائية في حال وقوع كوارث طبيعية أو تكنولوجية	اليونيتار
برنامج منع الكوارث الطبيعية وتخفيفها التابع للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية	المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
أنشطة اليونسكو المتصلة بالفضاء للحد من الكوارث	اليونسكو
الاستراتيجية الدولية للحد من الكوارث واستعراض نتائج المؤتمر العالمي المعني بالحد من الكوارث، كوبي، اليابان، ١٨- ٢٢ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٥	الاستراتيجية الدولية للحد من الكوارث
استراتيجية عالمية من أجل تحسين إجراءات الحد من المخاطر وتدبُّر الكوارث باستخدام تكنولوجيا الفضاء	مكتب شؤون الفضاء الخارجي
منظمة الصحة العالمية: التطورات الأخيرة في الأنشطة المتصلة بالفضاء فيما يتعلق بتدبُّر الكوارث	منظمة الصحة العالمية
دعم الاستجابة للكوارث باستخدام الموجودات المتاحة، والبيانات والخرائط الفضائية العالية الاستبانة	إدارة عمليات حفظ السلام
مناقشة بين ممثلي كيانات الأمم المتحدة والدول الأعضاء في اللجنة تلخيص المسائل التي تحظى باهتمام وعناية كيانات الأمم المتحدة وأعضاء لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، والتعليقات الختامية	رئيس الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي