

Distr.: General
29 January 2007
Arabic
Original: English

الجمعية العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

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

(فيينا، ١٧-١٩ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٧)

المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٣	٣-١	أولاً- مقدمة
٣	٧٤-٤	ثانياً- المسائل الفنية التي نظر فيها الاجتماع
٣	٣٧-٤	ألف- التنسيق بين الخطط والبرامج وتبادل الآراء بشأن الأنشطة الراهنة في مجال التطبيق العملي لتكنولوجيا الفضاء والمجالات ذات الصلة بها
١١	٤٢-٣٨	باء- النتائج ذات الصلة بالفضاء التي أسفر عنها مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة
١٢	٤٩-٤٣	جيم- تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية
١٣	٥٦-٥٠	دال- استخدام منظومة الأمم المتحدة لميثاق التعاون لتحقيق الاستخدام المنسق للمرافق الفضائية في حال وقوع كوارث طبيعية أو تكنولوجية، وأساليب زيادة التعاون العملي على استخدام تكنولوجيا الفضاء في التصدي للطوارئ
١٥	٦٣-٥٧	هاء- الدروس المستفادة والتطبيقات الجيدة في استخدام تكنولوجيات الفضاء من أجل دعم جهود الإغاثة والحد من الكوارث

* اعتمد هذا التقرير الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي في دورته السابعة والعشرين، المعقودة من ١٧ إلى ١٩ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٧.



الصفحة	الفقرات
١٧	٦٨-٦٤ واو- مشاركة هيئات منظومة الأمم المتحدة في عملية إنشاء الفريق المختص برصد الأرض
١٨	٧٤-٦٩ زاي- التوعية العامة وتبادل المعلومات من أجل تعزيز التعاون المشترك بين الوكالات
٢٠	٨٣-٧٥ ثالثا- مسائل أخرى
٢٠	٧٩-٧٥ ألف- تعزيز مشاركة هيئات الأمم المتحدة في عمل لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وعمل لجنتيها الفرعيتين وفي أنشطة الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي
٢٠	٨٣-٨٠ باء- برنامج العمل المقبل

المرفقات

٢٣	الأول- قائمة بأسماء المشاركين في الدورة السابعة والعشرين للاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي، المعقودة في فيينا من ١٧ إلى ١٩ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٧
٢٤	الثاني- جدول أعمال الدورة السابعة والعشرين للاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي، المعقودة في فيينا من ١٧ إلى ١٩ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٧
٢٦	الثالث- المبادئ التوجيهية لإعداد المساهمات في تقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة ذات الصلة بالفضاء داخل منظومة الأمم المتحدة
٣٠	الرابع- جدول أعمال الجلسة المفتوحة غير الرسمية للاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي، المعقودة في فيينا في ١٩ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٧

أولاً - مقدّمة

- ١ - عقد الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي دورته السابعة والعشرين في مقر مكتب الأمم المتحدة في فيينا، من ١٧ إلى ١٩ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٧. وانتخبت يولاندا بيرينغير من منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) رئيسة للدورة. وترد قائمة بأسماء المشاركين في المرفق الأول لهذا التقرير.
- ٢ - وافتتح الاجتماع مدير مكتب شؤون الفضاء الخارجي التابع للأمانة العامة ورحّب بالمشاركين. وأطلع الاجتماع على الأنشطة التي اضطلعت بها مؤخرا لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية لتعزيز استخدام تكنولوجيا الفضاء من أجل التنمية المستدامة لصالح الجميع. واستذكر المدير أن اللجنة ستحتفل بدورها الخمسين بالاقتراح مع الذكرى الخمسين لإطلاق الساتل سبوتنيك الأول، وقد كان هو أول ساتل صناعي يدور حول مدار أرضي، في ٤ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٥٧، وكذلك بالذكرى الأربعين لبدء نفاذ معاهدة المبادئ المنظمة لأنشطة الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى^(١) في ١٠ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٦٧.
- ٣ - واعتمد الاجتماع جدول الأعمال الوارد في المرفق الثاني لهذا 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 والمقبلة 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
- ٤ - أطلع أمين الاجتماع المشاركين بإيجاز على أعمال لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وهيئتها الفرعيتين، موجّهاً اهتمامهم إلى المسائل المتصلة بالتنسيق بين الوكالات.
- ٥ - وقد لاحظت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، في دورتها الثالثة والأربعين، عام ٢٠٠٦، العمل الذي اضطلع به

(١) مرفق قرار الجمعية العامة ٢٢٢٢ (د-٢١).

الاجتماع المشترك بين الوكالات في دورته السادسة والعشرين. وكان معروضا على اللجنة الفرعية تقرير الاجتماع (A/AC.105/859) وكذلك تقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة ذات الصلة بالفضاء ضمن منظومة الأمم المتحدة: التوجهات والنتائج المرتقبة بشأن الفترة ٢٠٠٦-٢٠٠٧ (A/AC.105/858).

٦- وأبلغ ممثلو هيئات الأمم المتحدة المشاركة في الاجتماع عن أنشطة مؤسستهم وخططها لعامي ٢٠٠٧ و٢٠٠٨. وأدرجت الأنشطة التي تنطوي على تعاون كبير بين هيئات الأمم المتحدة في تقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة ذات الصلة بالفضاء ضمن منظومة الأمم المتحدة: التوجهات والنتائج المرتقبة للفترة ٢٠٠٧-٢٠٠٨ (A/AC.105/886).

٧- وأحاط الاجتماع علما بتقرير خبير الأمم المتحدة المعني بالتطبيقات الفضائية التابع لمكتب شؤون الفضاء الخارجي بشأن الأنشطة التي جرى الاضطلاع بها في عام ٢٠٠٦ والأنشطة المقبلة والمخطط لها، وكذلك عن توجه برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية.^(٢) وقد أسهمت عدة هيئات من هيئات الأمم المتحدة في تعريف البرنامج وشاركت في أنشطته. ودعا خبير التطبيقات الفضائية مؤسسات منظومة الأمم المتحدة إلى مواصلة الإسهام في الأنشطة التي تهمّها.

٨- ولاحظ الاجتماع أنشطة منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)، التي تسعى إلى تحقيق مشاركة أكبر في الأنشطة المتصلة بالفضاء. وتنظر اليونيدو بصفة خاصة في تطبيقات في مجالات الاتصالات السلكية واللاسلكية والاستشعار عن بعد من أجل إدارة الموارد وإدارة الكوارث. ولا تزال المفاهيم في مرحلة أولية وتسعى اليونيدو إلى التعاون مع المنظمات ذات الصلة.

٩- ولاحظ الاجتماع الخطط الحالية والمقبلة للجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ (الإسكاب) في تنفيذ برنامج التطبيقات الفضائية الإقليمي من أجل التنمية المستدامة (ريساب)^(٣) لتعزيز تطبيقات التكنولوجيات الفضائية من أجل التنمية من خلال التعاون الإقليمي. ويروج برنامج ريساب، الذي أنشأه المؤتمر الوزاري المعني بالتطبيقات الفضائية لأغراض التنمية في منطقة آسيا والمحيط الهادئ في عام ١٩٩٤، لآليات التعاون الإقليمي بشأن قدرات دعم إدارة الكوارث الفضائية، بما في ذلك التعاون مع منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (الفاو) والاتحاد الدولي للاتصالات ومبادرات إقليمية أخرى، مثل الملتقى

(٢) انظر الموقع <http://www.unoosa.org/oosa/en/sapidx.htm>.

(٣) انظر الموقع http://www.unescap.org/icstd/SPACE/resap/resap_main.asp.

الاقليمي للوكالة الفضائية لآسيا والمحيط الهادئ وهيئة آسيا والمحيط الهادئ للتعاون المتعدد الأطراف في ميدان التكنولوجيا والتطبيقات الفضائية. وفي عام ٢٠٠٧، سيعقد المؤتمر الوزاري الثالث الذي سيناقش فيه تطور برنامج ريساب واستراتيجيته وخطط عمله المقبلة. وقد دعت الإسكاب هيئات أخرى من هيئات الأمم المتحدة إلى المشاركة في تلك المبادرات في منظمة آسيا والمحيط الهادئ.

١٠- ولاحظ الاجتماع مختلف الأنشطة المتصلة بالفضاء التي تضطلع بها اللجنة الاقتصادية لأفريقيا. وتقدم اللجنة الدعم لوضع سياسات واستراتيجيات البنى التحتية الوطنية للبيانات الفضائية. وفي نيسان/أبريل ٢٠٠٧، ستنظم اللجنة الاقتصادية لأفريقيا الدورة الخامسة لهيئتها الفرعية، اللجنة المعنية بالمعلومات الإنمائية، بما في ذلك اللجنتين الفرعيتين التابعتين لهذه اللجنة والمعنيتين بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبالمعلومات الأرضية، لتقديم توجيهات سياساتية وتقنية لتسخير المعلومات من أجل التنمية.

١١- وأحاط الاجتماع علما بأنشطة الاستراتيجية الدولية للحد من الكوارث التي يوجهها إطار عمل هيوغو ٢٠٠٥-٢٠١٥: بناء قدرة الأمم والمجتمعات على مواجهة الكوارث.⁽⁴⁾ وتمضي الاستراتيجية نحو الإبلاغ عن التنفيذ وإشراك المجتمع المدني والقطاع الخاص. وأشار ممثل الاستراتيجية إلى العديد من الفرص المتاحة للتعاون مع هيئات الأمم المتحدة.

١٢- ولاحظ الاجتماع كذلك أن الاتحاد الدولي للاتصالات، وهو أقدم منظمة حكومية دولية، أسست في عام ١٨٦٥، يواصل العمل على توحيد المقاييس وتنسيق الترددات فيما يتصل بالأنشطة الفضائية. ويعد الاتحاد، في إطار ولايته، توصيات وأدلة إرشادية وتقارير تتناول أجهزة الاستشعار المنفصلة والفاعلة المحمولة على سواتل رصد الأرصد، بما في ذلك سواتل الأرصاد الجوية. وأشار ممثل الاتحاد إلى اتفاقية تامبيرى الخاصة بتوفير موارد الاتصالات السلكية واللاسلكية للتخفيف من الكوارث ولعمليات الإغاثة.⁽⁵⁾ التي صدّق عليها ٣٥ بلدا ودخلت حيز النفاذ في ٨ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٥. وتيسر الاتفاقية نقل معدات الاتصالات واستخدامها في حالات الطوارئ، وهو ما يهم بصفة خاصة المنظمات المشاركة في أنشطة إدارة الطوارئ، مثل مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية التابع للأمانة العامة ومفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين، بالتقليل من التعقيدات التقنية المتصلة بالاستخدام

(4) A/CONF.206/6 و Corr.1، الفصل الأول، القرار ٢.

(5) الأمم المتحدة، مجموعة المعاهدات، المجلد ٢٢٩٦، الرقم ٤٠٩٠٦.

العملي لمعدات الاتصالات السلكية واللاسلكية. وأعرب الاتحاد عن اهتمامه بالتعاون مع سائر هيئات الأمم المتحدة في استخدام البيانات الأرضية الفضائية، الأمر الذي أُحيل بشأنه إلى أنشطة فريق الأمم المتحدة العامل المعني بالمعلومات الجغرافية. وأفاد ممثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) بأن البرنامج سيسعده العمل مع الاتحاد في مجال تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والنماذج الرقمية للارتفاعات.

١٣- ولاحظ الاجتماع استخدام مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية لتكنولوجيا الفضاء. ويستخدم المكتب خرائط مصورة يعدها معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث (اليونيتار) برنامج التطبيقات الساتلية العملية (يونوسات)، وتوزع من خلال المكاتب الميدانية التابعة لشبكة الإغاثة (ReliefWeb)⁽⁶⁾ ومراكز المعلومات الإنسانية. وسوف يترأس مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية، بالاشتراك مع مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين، فريق الأمم المتحدة العامل المعني بالمعلومات الجغرافية في عامي ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨، وسوف يواصل الفريق العامل تطوير البنى التحتية للبيانات الفضائية التابعة للأمم المتحدة.

١٤- وأطلع الاجتماع على أنشطة اليونيب المتصلة بالفضاء ولاحظ أن اليونيب سوف يكتف جهوده في إطار عملية إصلاح الأمم المتحدة للبحث عن شراكات مع هيئات أخرى. وسوف يستعرض الاجتماع الرابع والعشرين لمجلس إدارة اليونيب/المنتدى البيئي الوزاري العالمي، المقرر عقده من ٥ إلى ٩ شباط/فبراير ٢٠٠٧، الاتجاهات في البيئة العالمية والمسائل السياساتية المستجدة والتنسيق وإدارة شؤون البيئة على الصعيد الدولي، بما في ذلك فكرة إنشاء منظمة بيئية عالمية. وقد أكملت شعبة الإنذار المبكر والتقييم التابعة لليونيب عددا من التقييمات والتقارير المتعلقة بالإنذار المبكر في عام ٢٠٠٦ ونشرتها، وستواصل القيام بذلك في عام ٢٠٠٧، حيث ستصدر تقرير "توقعات البيئة العالمية" الرابع. كما ستواصل شعبة اليونيب هذه تشغيل شبكة مراكز قاعدة البيانات الخاصة بمعلومات الموارد العالمية لإدارة البيانات البيئية، ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد، وذلك في إطار استراتيجية "مرصد البيئة" المقترحة.

١٥- وأحاط الاجتماع علما بتقرير اليونيتار عن برنامج يونوسات. وفي عام ٢٠٠٦، قدم يونوسات الدعم إلى هيئات مختلفة في منظومة الأمم المتحدة من خلال قدراته الخاصة بمواجهة الأزمات ورسم الخرائط سريعا وبصفتها جهة تقدم المعلومات الجغرافية في مجالات مثل التنمية المستدامة وخفض المخاطر. وفي لبنان، نجح يونوسات في نشر موظفين في الميدان

(6) <http://www.reliefweb.int>

للتحقق من سلامة نواتجه. كما عزز التنسيق مع شبكة الإغاثة التابعة لمكتب تنسيق الشؤون الإنسانية.

١٦- ولاحظ الاجتماع مختلف الأنشطة المتصلة بالفضاء التي تضطلع بها منظمة الصحة العالمية، بما في ذلك استخدام التصوير الساتلي في مكتب المنظمة الإقليمي لجنوب شرق آسيا للدعوة إلى ضرورة الحد من تلوث الهواء والاحترار العالمي؛ واستخدام الصور المجانية لتحسين نوعية بعض الطبقات المواضيعية (الطرق والأهوار)؛ والعدد المتزايد من المبادرات في مجال التطبيق عن بعد؛ والتقدم المحرز في توسيع نطاق الشبكة الخاصة العالمية التابعة للمنظمة. وأبلغ أيضا عن تطوير أدوات جديدة، وكذلك عن الجهود المبذولة لجمع البيانات مسبقا.

١٧- وأحاط الاجتماع علما بتقرير المنظمة العالمية للأرصاد الجوية الذي تضمن معلومات عن التطورات الحديثة العهد في برنامج المراقبة العالمية للطقس التابع للمنظمة، بما في ذلك نظام المراقبة العالمي الفضائي، الذي تشغله المنظمات المعنية بسواتل الأرصاد الجوية. وواصلت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، بالتعاون مع هيئات أخرى في منظومة الأمم المتحدة، مشاركتها القوية في مبادرات عالمية مثل اللجنة المعنية بسواتل رصد الأرض والفريق المختص برصد الأرض والمنظومة العالمية لتنظيم رصد الأرض (جيوس) التابعة للفريق والنظام العالمي لرصد المناخ.

١٨- ولاحظ الاجتماع أنشطة برنامج الفضاء والتعليم التابع لليونسكو في عام ٢٠٠٦، التي نفذت بالتعاون مع مكتب شؤون الفضاء الخارجي والملتقى الإقليمي للوكالة الفضائية لآسيا والمحيط الهادئ والاتحاد الدولي للملاحة الفضائية. وترأس اليونسكو حاليا الفريق العامل المعني بالتعليم والتدريب وبناء القدرات التابع للجنة المعنية بسواتل رصد الأرض وستشارك في رئاسة لجنة بناء القدرات التابعة للفريق المختص برصد الأرض. ولاحظ الاجتماع أيضا أنشطة اليونسكو في أفريقيا في مجال إدارة موارد المياه باستخدام تكنولوجيا الفضاء في إطار مبادرة تايفر التابعة لوكالة الفضاء الأوروبية وبرنامج الشراكة الدولية بشأن الهيدرولوجيا الفضائية التابع لليونسكو.

١٩- ولاحظ الاجتماع أن مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين تستخدم صورا عالية الاستبانة لرسم خرائط لمخيمات اللاجئين ومستوطنات الأشخاص المشردين داخليا. وقد سّرت شراكة أبرمت مع برنامج يونسوسات الوصول إلى بيانات وخدمات الاستشعار عن بعد.

٢- مشروع المبادئ التوجيهية بشأن المساهمات في تقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة ذات الصلة بالفضاء ضمن منظومة الأمم المتحدة

٢٠- كان الاجتماع قد اتفق في دورته السادسة والعشرين على وضع مبادئ توجيهية دقيقة لمساعدة هيئات الأمم المتحدة على إعداد مساهماتها في تقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة ذات الصلة بالفضاء ضمن منظومة الأمم المتحدة ولمساعدة الاجتماع على الإبقاء على التقرير ضمن حدود الصفحات المقررة. واتفق الاجتماع على أن يوضع مشروع المبادئ التوجيهية بصفة مشتركة مع جميع جهات الوصل التابعة له خلال فترة ما بين الدورات.

٢١- ووفقا لذلك الاتفاق، أعد مكتب شؤون الفضاء الخارجي مشروعاً أولياً للمبادئ التوجيهية ونشره للنقاش على ركن الحوار الشبكي⁽⁷⁾ الخاص بالاجتماع في أيار/مايو ٢٠٠٦. وبناء على المشروع الأولي، تم التوصل إلى اتفاق بشأن المبادئ التوجيهية، التي استخدمت لوضع تقارير لكي ينظر فيها الاجتماع المشترك بين الوكالات في دورته السابعة والعشرين.

٢٢- واستعرض الاجتماع المبادئ التوجيهية واعتمدها، بصيغتها الواردة في المرفق الثالث لهذا التقرير.

٣- هيكل تقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة ذات الصلة بالفضاء ضمن منظومة الأمم المتحدة

٢٣- استعرض الاجتماع الهيكل الحالي لتقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة ذات الصلة بالفضاء ضمن منظومة الأمم المتحدة، حسبما نقحه الاجتماع في دورته المعقودة في عام ٢٠٠٣ (انظر المرفق الثالث للوثيقة A/AC.105/791).

٢٤- وقرّر الاجتماع أن ينقح الهيكل، الذي يرد في تذييل المرفق الثالث لهذه الوثيقة. وأُتفق على أن يعيد الاجتماع النظر في قيمة مصفوفة أسماء المشاركين والبرامج ذات الصلة بالفضاء ضمن منظومة الأمم المتحدة في دورته القادمة.

(7) <http://www.itu.int/jive/index.jspa?categoryID=176>

٤- تقرير الأمين العام عن تنسيق أنشطة الفضاء الخارجي ضمن منظومة الأمم المتحدة:
الاتجاهات والنتائج المرتقبة بشأن الفترة ٢٠٠٧-٢٠٠٨

٢٥- كان معروضا على الاجتماع مشروع تقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة ذات الصلة بالفضاء ضمن منظومة الأمم المتحدة: التوجهات والنتائج المرتقبة بشأن الفترة ٢٠٠٦-٢٠٠٧ (A/AC.105/886). والتقرير هو الحادي والثلاثون عن الموضوع، ويتضمن المعلومات الواردة من هيئات الأمم المتحدة بشأن المبادرات الجديدة الرئيسية والأنشطة التي تشارك فيها هيئتان وأكثر من هيئات الأمم المتحدة ويُعد وفقا للمبادئ التوجيهية.

٢٦- واتفق الاجتماع على أن التقرير ينبغي أن يحدد المبادرات والأنشطة الرئيسية التي تشجع التعاون والتنسيق بين الوكالات وتعززهما وتسهم فيهما. واستعرض مشروع التقرير وعدّله. وستنظر اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في النص النهائي للتقرير في دورتها الرابعة والأربعين.

٥- إعداد تقارير عن مبادرات وتطبيقات التعاون المشترك بين الوكالات فيما يتعلق بالفضاء

٢٧- استذكر الاجتماع أن لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية واللجنة العلمية والتقنية التابعة لها قد دعتا، بناء على اقتراح قُدّم عام ٢٠٠٣، هيئات الأمم المتحدة إلى تقديم تقارير سنوية إلى اللجنة الفرعية عن مواضيع محددة. واستذكر الاجتماع أيضا الاتفاق الذي تم التوصل إليه في دورته الخامسة والعشرين، عام ٢٠٠٥، بشأن إعداد تقرير منفصل عن موضوع "التكنولوجيات الفضائية الجديدة والناشئة من أجل التعاون بين الوكالات" يُقدّم إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها الثالثة والأربعين في عام ٢٠٠٦ (انظر الفقرة ١٩ من الوثيقة A/AC.105/842).

٢٨- وكان الاجتماع قد اتفق، في دورته السادسة والعشرين، على تعليق إعداد تلك الوثيقة بغية القيام، في دورته السابعة والعشرين، بتقييم الحاجة إلى المعلومات المراد عرضها في التقرير الثاني وقيمة تلك المعلومات، والنظر في إعادة توجيه التقرير صوب مجالات مواضيعية محددة.

٢٩- واتفق الاجتماع على مواصلة تعليق إعداد تقرير بشأن مواضيع محددة.

٦- سبل تعزيز زيادة التنسيق والتعاون المشترك بين الوكالات على تنفيذ الأنشطة الفضائية

٣٠- لاحظ الاجتماع عددا من المشاريع والمبادرات المشتركة التي تضطلع بها هيئات الأمم المتحدة. كما لاحظ الاجتماع عددا من الدعوات التي قدمها ممثلو عدة هيئات من هيئات الأمم المتحدة إلى المشاركين في الاجتماع لكي ينخرطوا في مبادرات مشتركة.

٣١- وأحاط الاجتماع علما بالتقرير الشفوي الذي قدمه أمين الاجتماع بشأن إقامة صلة أوثق بين أعمال لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية لتنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث) وأعمال لجنة التنمية المستدامة. واتفق الاجتماع على أن المجالات المواضيعية التي تتناولها لجنة التنمية المستدامة توفر إطارا يمكن لأعضاء الاجتماع أن يقدموا من خلاله إسهامات قيمة. كما أحاط الاجتماع علما بإعداد تقرير لجنة التنمية المستدامة المعنون "إسهام لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في أعمال لجنة التنمية المستدامة فيما يتعلق بالمجموعة المواضيعية للفترة ٢٠٠٨-٢٠٠٩: الفضاء من أجل التنمية المستدامة".

٣٢- ولاحظ الاجتماع في هذا الصدد العرض الذي تقدم به مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية بإجراء اتصال مع إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية التابعة للأمانة العامة في نيويورك وتوجيه انتباهها إلى أعمال الاجتماع.

٣٣- وأحاط الاجتماع علما بتقرير فريق الأمين العام الرفيع المستوى والمعني بالاتساق على نطاق منظومة الأمم المتحدة في مجالات التنمية والمساعدات الإنسانية والبيئة، المعنون "توحيد الأداء" (انظر الوثيقة A/61/583). ولاحظ الاجتماع أن توصيات التقرير ينبغي أن تنفذ بصفة أولية، في ستة بلدان على أساس تجريبي. وذكر أن الاجتماع قد يود أن ينسق لإعداد تقرير عن الأنشطة المتصلة بالفضاء والتي تضطلع بها هيئات الأمم المتحدة في تلك البلدان، وذلك للإسهام في مبادرة الإصلاح.

٣٤- واتفق الاجتماع على النظر في دورته القادمة في المجموعات المواضيعية للجنة التنمية المستدامة وإسهامه المحتمل في تنفيذ توصيات فريق الأمين العام الرفيع المستوى باعتبارها وسيلة لزيادة تعزيز التعاون بين الوكالات.

٣٥- ولاحظ الاجتماع أن موضوع جلسته غير الرسمية المفتوحة الرابعة بشأن تبادل الآراء بين ممثلي هيئات الأمم المتحدة وممثلي الدول الأعضاء في لجنة استخدام الفضاء الخارجي في

الأغراض السلمية سوف يكون هو "استخدام البيانات الجغرافية المستشعرة من الفضاء لأغراض التنمية المستدامة في منظومة الأمم المتحدة".

٣٦- واتفقت جهات الوصل الخاصة بالاجتماع المشترك بين الوكالات على ذلك الموضوع في ضوء البند المتعلق باستخدام البيانات الجغرافية المستشعرة من الفضاء والذي سيُدرج في جدول أعمال لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في إطار خطة عمل مدتها ثلاث سنوات، ابتداء من دورتها الخمسين، المقرر عقدها من ٦ إلى ١٥ حزيران/يونيه ٢٠٠٧. وفي العمل الذي سيُضطلع به خلال السنة الأولى من خطة العمل، سوف تسعى اللجنة إلى استبانة وتقييم الصلات فيما بين المحافل الدولية القائمة، حيث ستجري الدول مناقشات فيما يتعلق بتنفيذ البنى التحتية للبيانات الجغرافية المستشعرة من الفضاء، من أجل تفادي ازدواج جهود التعاون الدولي.

٣٧- ووضع الاجتماع جدول أعمال الجلسة غير الرسمية المفتوحة في صورته النهائية، ويرد في المرفق الرابع لهذا التقرير.

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

٣٨- قدّم مكتب شؤون الفضاء الخارجي القائمة المُحدّثة بالمبادرات والبرامج الفضائية التي تضطلع بها الدول الأعضاء في لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وضمن منظومة الأمم المتحدة والتي تستجيب لتوصيات محددة ترد في خطة تنفيذ نتائج مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة،^(٨) ويمكن الاطلاع على القائمة في موقع الويب الخاص بتنسيق الأمم المتحدة لأنشطة الفضاء الخارجي.^(٩)

٣٩- ووفقا للاتفاق الذي تم التوصل إليه في دورة الاجتماع السادسة والعشرين، عرض مكتب شؤون الفضاء الخارجي، في رسالة مؤرخة ٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٦، القائمة والفوائد التي ستُجنى منها على أمانة منظومة جيوس، التي يرتبط عملها ارتباطا وثيقا بنتائج مؤتمر القمة العالمي.

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

(٩) <http://www.uncosa.unvienna.org/uncosa/en/wssd/index.html>

٤٠- وشجعت هيئات الأمم المتحدة على مواصلة تقديم معلومات محدثة لكي تُدرج في القائمة. وسيواصل مكتب شؤون الفضاء الخارجي، باعتباره أمانة الاجتماع، دعوة جهات الوصل التابعة للمشاركين في الاجتماع المشترك بين الوكالات إلى تقديم معلومات محدثة فصليا لكي تُدرج في القائمة. واقترح، بصفة خاصة، أن تُدرج في القائمة معلومات الاتصال المباشر بموظفي المشاريع ووصلات مباشرة إلى مواقع الويب الخاصة بالمشاريع من أجل تيسير التفاعل وتعزيزه.

٤١- ولاحظ الاجتماع مع التقدير أن مكتب شؤون الفضاء الخارجي قد أنشأ موقعا على الويب سهل الاستعمال ضمن الموقع الخاص بتنسيق الأمم المتحدة لأنشطة الفضاء الخارجي يُتيح التّجوال بين مختلف المبادرات والتوصيات التي تمخّض عنها مؤتمر القمة العالمي.

٤٢- واقترح أن تُدرج المنظمات وصلة إلى موقع الويب الخاص بتنسيق الأمم المتحدة لأنشطة الفضاء الخارجي في موقع كل منظمة على الويب.

جيم- تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية

٤٣- أطلع مكتب شؤون الفضاء الخارجي الاجتماع بإيجاز على حالة تنفيذ توصيات اليونيسبيس الثالث، وخصوصا في سياق العمل الذي اضطلعت به بعض أفرقة العمل وأنشطة المتابعة التي جرى الاضطلاع بها في إطار خطة العمل الناتجة عن الاستعراض الخمسي الذي أجرته الجمعية العامة لتنفيذ توصيات اليونيسبيس الثالث (انظر الوثيقة A/59/174).

٤٤- ورحب الاجتماع في هذا الصدد بأن الجمعية العامة قد قررت في قرارها ١١٠/٦١ أن تنشئ برنامج الأمم المتحدة للمعلومات الفضائية من أجل إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ "سبايدر"، وأن ينفذ بوصفه أحد برامج مكتب شؤون الفضاء الخارجي، وأن يعمل البرنامج تحت إشراف لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، وأن يتلقى منها التوجيه من خلال مكتب شؤون الفضاء الخارجي.

٤٥- ولاحظ الاجتماع أن البرنامج يهدف إلى توفير جميع أنواع المعلومات والخدمات الفضائية المتصلة بإدارة الكوارث لجميع البلدان وجميع المنظمات الدولية والإقليمية ذات الصلة دعما لدورة إدارة الكوارث بأكملها، وأنه سوف يركز على ثلاثة محاور رئيسية، هي: أن يكون وصلة شبكية للحصول على معلومات فضائية من أجل دعم إدارة الكوارث؛ وجسرا يربط بين أوساط إدارة الكوارث والأوساط الفضائية؛ وميسرا لبناء القدرات وتعزيز

المؤسسات، لا سيما في البلدان النامية. وسوف يكون للبرنامج مكتبان، أحدهما في بيجين والآخر في بون، ألمانيا، كما سيستفيد من دعم إقليمي توفره نحو ١٢ دولة.

٤٦- ولاحظ الاجتماع أهمية تعزيز التنسيق واستبانة أوجه التآزر وتفاذي ازدواج الجهود مع سائر المبادرات القائمة، مثل منظومة جيوس ومبادرة برنامج الرصد العالمي للأغراض البيئية والأمنية وشراكة استراتيجية الرصد العالمي المتكاملة ولجنة سيوس وميثاق التعاون على تحقيق الاستخدام المنسق للمرافق الفضائية في حال وقوع كوارث طبيعية أو تكنولوجية (الميثاق الدولي بشأن الفضاء والكوارث الكبرى) والاستراتيجية الدولية للحد من الكوارث.

٤٧- ولاحظ الاجتماع أن عدم توافر البيانات عقب وقوع كارثة يعيق إدارة الكارثة بكفاءة وأن بعض الدول لا تعرف من أين يمكنها الحصول على البيانات والأدوات المتاحة لها. ويمكن أن يساعد برنامج "سبايدر" الجديد في هذا الصدد. كما لاحظ الاجتماع الدور المحتمل لبرنامج "سبايدر" في بناء نظم دولية شاملة للإنذار المبكر.

٤٨- ولاحظ الاجتماع أوجه التآزر المحتملة بين برنامج "سبايدر" وأعمال عدة هيئات ضمن منظومة الأمم المتحدة، مثل الإسكاب والاستراتيجية الدولية للحد من الكوارث والاتحاد الدولي للاتصالات ومكتب تنسيق الشؤون الإنسانية واليونيب ومفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين وبرنامج يونسات ومنظمة الصحة العالمية.

٤٩- ولاحظ الاجتماع بارتياح أيضا أن اللجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية لسواتل الملاحة، التي أنشئت في عام ٢٠٠٥ لتكون بمثابة هيئة غير رسمية تعزز استخدام النظم العالمية لسواتل الملاحة وتيسر إمكانية التشغيل المتبادل للنظام العالمي لتحديد المواقع (GPS) التابع للولايات المتحدة الأمريكية والنظام العالمي لسواتل الملاحة (غلوناس) التابع للاتحاد الروسي ونظام الملاحة الساتلية المقبل "غاليليو" التابع للاتحاد الأوروبي، قد عقدت أول اجتماع لها يومي ١ و ٢ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٦ في فيينا.

دال- استخدام منظومة الأمم المتحدة لميثاق التعاون لتحقيق الاستخدام المنسق للمرافق الفضائية في حال وقوع كوارث طبيعية أو تكنولوجية، وأساليب زيادة التعاون العملي على استخدام تكنولوجيا الفضاء في التصدي للطوارئ

٥٠- لاحظ الاجتماع أن الميثاق الدولي بشأن الفضاء والكوارث الكبرى قد نُشِط، طوال عام ٢٠٠٦، ٢٥ مرة من قبل هيئات تابعة للأمم المتحدة مثل مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية وبرنامج الأغذية العالمي والفاو واليونيب وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي

(اليونديب)، من خلال مكتب شؤون الفضاء الخارجي، وبالتعاون مع برنامج يونسات. وقد كانت حالات التنشيط التي قامت بها هيئات الأمم المتحدة في عام ٢٠٠٦ للتصدي في المقام الأول لفيضانات، وكذلك لحالة انهيار أرضي واحدة وحالة إعصار وحالة انسكاب نفطي في بلدان نامية.

٥١- ولاحظ الاجتماع مع التقدير أن الميثاق الدولي لا يزال يوفر البيانات الساتلية مجاناً، وكثيراً ما تستخدم تلك البيانات لعمليات إغاثة إنسانية مختلفة، وأن هناك مشاركة متزايدة من قبل هيئات الأمم المتحدة في تنشيطه.

٥٢- وأحاط الاجتماع علماً بالاجتماع المعقود على نطاق منظومة الأمم المتحدة بعنوان "الأمم المتحدة والميثاق الدولي بشأن الفضاء والكوارث الكبرى"، الذي اشترك في استضافته برنامج يونسات ومكتب شؤون الفضاء الخارجي في جنيف في ٢٠ آذار/مارس ٢٠٠٦.

٥٣- ولاحظ الاجتماع أن الميثاق الدولي يمثل، بالاقتران مع تسع وكالات فضائية، بما في ذلك تشكيلة رصد الكوارث التي تضم تركيا والجزائر والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وإيرلندا الشمالية ونيجيريا، آلية مفيدة وله تأثير مباشر على الطريقة التي تعمل بها الأمم المتحدة خلال الكوارث الطبيعية والتكنولوجية.

٥٤- ولاحظ الاجتماع أن نطاق الميثاق الدولي محدد جداً ولا يشمل سوى توفير بيانات خام في حالات وقوع كوارث طبيعية أو تكنولوجية. ولتنشيط الميثاق من قبل هيئات الأمم المتحدة، يعمل برنامج يونسات بمثابة هيئة إدارية للمشروع داخل الأمم المتحدة، لاستخلاص نواتج صالحة للاستعمال النهائي بناء على البيانات الخام. وميزة هذا النهج هي أن يونسات يكون عادة مدركاً تماماً لاحتياجات المستعملين من بين كيانات الأمم المتحدة ويوفر أولى النواتج خلال ست ساعات بعد وقوع الكارثة. وقد طلب الاجتماع إلى مكتب شؤون الفضاء الخارجي أن يشجع الميثاق الدولي على النظر في تطبيق الآلية على حالات الكوارث الإنسانية المعقدة إذا ما اقتضت الحاجة ذلك في الفترة ٢٠٠٧-٢٠٠٨.

٥٥- ولاحظ الاجتماع أن برنامج "سبايدر" يمكن أن يكون آلية مفيدة لحالات الطوارئ خلاف الكوارث الطبيعية أو التكنولوجية.

٥٦- ولاحظ الاجتماع أيضاً القيود على تبادل البيانات التي توفر من خلال آلية الميثاق الدولي فيما بين هيئات الأمم المتحدة، بسبب القواعد الحالية بشأن الترخيص والسياسات المتعلقة بالبيانات، وأنه تجري معالجة تلك القيود من خلال مبادرات شتى مثل فريق الأمم المتحدة العامل المعني بالمعلومات الجغرافية، وفي إطار منظومة جيوس.

هاء- الدروس المستفادة والتطبيقات الجيدة في استخدام تكنولوجيات الفضاء من أجل دعم جهود الإغاثة والحد من الكوارث

٥٧- اتفق الاجتماع المشترك بين الوكالات، في دورته المنعقدة عام ٢٠٠٦، على دعوة هيئات الأمم المتحدة المعنية بالمسائل الإنسانية للإبلاغ في دورته السابعة والعشرين عن الدروس المستفادة من استخدام البيانات المستمدة من الفضاء في جهود الإغاثة في حالات الكوارث وما يتصل بها من ممارسات فضلى.

٥٨- وعرض ممثل مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين أنشطة المفوضية الخاصة بوضع خرائط لمخيمات اللاجئين التي تستخدم فيها الصور الساتلية، وأجهزة استقبال النظام العالمي لتحديد المواقع، والخرائط المتاحة، وبيانات تسجيل اللاجئين لوضع نظام للمعلومات الجغرافية. ويجري وضع خرائط لمخيمات اللاجئين حتى الآن في كل من تشاد وجمهورية تنزانيا المتحدة ورواندا وسيراليون وكينيا وناميبيا. وقد تمت الاستعانة بنموذجين لمخيمين في لوغوفو في جمهورية تنزانيا المتحدة كانا يأويان ما مجموعه ٩٥ ٠٠٠ لاجئ أثناء المشروع لتوضيح تطبيق المبادئ التوجيهية لرسم خرائط مخيمات اللاجئين. ويهدف المشروع، بالإضافة إلى عرض استخدام تكنولوجيات الفضاء في إدارة المخيمات وتنسيقها، إلى تطوير القدرات من أجل ضمان تحديث متواصل لنظام المعلومات الجغرافية. ويشمل هذا النظام في لوغوفو طبقات من صور للبنى التحتية الأساسية للمخيمات كشبكة الشوارع وسُبل الحصول على الماء الصالح للشرب ومرافق الصرف الصحي ومواقع خدمات أخرى كالتعليم والصحة والأمن. كما يوضح نظام المعلومات الجغرافية المعايير والمؤشرات التي وضعت لرصد الرعاية وظروف العيش في المخيمات، وذلك لأغراض التخطيط.

٥٩- وتأمل مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين في توسيع نطاق تطبيق تحليل البيانات الفضائية على التأثيرات البيئية والاجتماعية - الاقتصادية ومن أجل وضع خطط للطوارئ. كما يجري تجريب وتكييف المبادئ التوجيهية لوضع الخرائط في سياق مساعدة الأشخاص المشردين داخليا في شمال أوغندا والمدن ذات التركزات الحضرية الكبرى كالقاهرة ونيروبي.

٦٠- وعرض ممثلون عن مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية ما يلي من الدروس المستفادة من تجربة المكتب في استخدام تكنولوجيات الفضاء في جهود الإغاثة والحد من الكوارث: (أ) يكتسي استخدام الصور الساتلية والاتصالات الساتلية قيمة عالية؛ (ب) يعتبر الحصول على البيانات والصور في ظرف ٢٤-٤٨ ساعة بعد حدوث كارثة أمرا مهما؛ (ج) لا تكفي البيانات الساتلية المستقاة من الجزء المرئي من الطيف الكهرومغناطيسي بسبب كثرة وجود

الغيوم، وينبغي أيضا استخدام صور الرادار العالية الاستبانة حين توفرها البعثات الساتلية في المستقبل؛ (د) بما أن الكوارث تحدث غالبا في نفس المناطق لا بد من التخطيط لمواجهةها مسبقا، وذلك مثلا عبر اقتناء البيانات المحفوظة في الأرشيف حول المناطق الشديدة الخطورة أو تحديد أماكن تلك البيانات؛ (هـ) يمكن للهيئات التابعة لمنظومة الأمم المتحدة أن تنسق عمليات شراء الصور الساتلية للحصول على أسعار وشروط توزيع أفضل؛ (و) بما أن البيانات الساتلية القديمة لا تحتوي على أي عناصر عن البنية التحتية الجديدة لشبكات الطرق والاتصالات وعن التحضر وغير ذلك من العناصر الخاصة باستخدام الأرض، ينبغي التركيز على البيانات الساتلية الجديدة في العمل على استخلاص المعلومات؛ (ز) ينبغي ألا يعتمد ربط الاتصالات على البنية التحتية الأرضية الموجودة فقط لأنها غالبا ما تصاب بالخلل لدى حدوث الكوارث؛ وينبغي أن تستخدم بدلا من ذلك هوائيات ساتلية لإرسال والبث المباشرين؛ (ح) من المهم العمل بالشراكة مع القطاع الخاص لأن الشركات تكون أحيانا هي الجهات الأفضل أو الوحيدة التي تقدم التكنولوجيات اللازمة أو الخدمات ذات القيمة المضافة.

٦١ - واتفق الاجتماع المشترك بين الوكالات على أن استخدام تكنولوجيات الفضاء يمكن الجهات التي تتصدى لأحداث الكوارث من تقديم المساعدة في حالة الطوارئ الحرجة بصورة أكثر فعالية وفي مدة زمنية أقصر.

٦٢ - غير أن الاجتماع أشار إلى أن القدرة على استخدام تلك التكنولوجيات في بعض الحالات المحددة، لا تزال قيد التطوير والصقل. وبصورة خاصة لا يزال يجري تطوير القدرات على وضع تقديرات سريعة لعدد السكان، واستخلاص المعلومات اللازمة لإدارة الكوارث الكبرى (على مستوى مخيمات اللاجئين) والتخطيط لمواجهة الطوارئ، وكذا لتطوير آليات فعالة لتبادل البيانات. وأقر الاجتماع بالحاجة إلى التزامات مستدامة بتوفير الموارد البشرية والمالية لذلك الغرض، واسترعى اهتمام الإدارات العليا في المؤسسات المعنية بالمسائل الإنسانية والتي تتعامل مع مؤسسات أو برامج التمويل ذات الصلة.

٦٣ - وأعرب الاجتماع عن اهتمامه بمبادرة مكتب الأمم المتحدة المعني بالهياكل الأساسية للبيانات المكانية التابع لفريق الأمم المتحدة العامل المعني بالمعلومات الجغرافية باعتبارها توفر إطارا شاملا للسياسات والتكنولوجيات والبيانات والمعايير العامة والممارسات الموحدة والبروتوكولات والمواصفات التي تسهل اكتشاف البيانات الجغرافية المكانية بما فيها الصور الساتلية والمنتجات المشتقة، والوصول السريع إليها وتقييمها واستخدامها استخداما يمكن الركون إليه. وفي هذا السياق، أقر المشاركون أيضا بأهمية قاعدة البيانات الخلفية الجغرافية

المكانية وبرامجيات عرض الخرائط المفتوحة المصادر التابعة للشبكة الأرضية (GeoNetwork) والمتاحة لمنظمات الأمم المتحدة ووكالات الدول الأعضاء، والتي ما فتئت تتنامى، وخاصة أنها تتيح إمكانية البحث عن طريق استخدام كلمة مفتاحية عن الموجودات من البيانات الجغرافية المكانية عبر شبكة نقاط اتصال الشبكة الأرضية. وشجع الاجتماع الرئاسة القادمة لفريق الأمم المتحدة العامل المعني بالمعلومات الجغرافية، وهي رئاسة مشتركة بين مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية ومفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين، على نسج علاقة عمل وثيقة مع مكتب شؤون الفضاء الخارجي بصفته أمانة الاجتماع المشترك بين الوكالات.

واو- مشاركة هيئات منظومة الأمم المتحدة في عملية إنشاء الفريق المختص برصد الأرض

٦٤- ذكر رئيس الاجتماع بعملية إنشاء الفريق المختص برصد الأرض وبخطته العشرية لتنفيذ المنظومة العالمية لنظم رصد الأرض (جيوس). ويرتبط تأسيس هذا الفريق ارتباطاً مباشراً بتوصيات مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة لعام ٢٠٠٢ الذي انعقد في جوهانسبرغ وسلط الضوء على الحاجة الملحة لعمليات رصد منسقة لحالة الأرض. ويضم الفريق حالياً ٦٦ دولة والمفوضية الأوروبية و٤٦ منظمة مشاركة، بما فيها العديد من هيئات منظومة الأمم المتحدة.⁽¹⁰⁾

٦٥- ولاحظ الاجتماع أنه تم إنشاء اللجنة المشتركة بين الوكالات للتنسيق والتخطيط لدعم مبادرة الفريق المختص برصد الأرض ومنظومة جيوس، وتضم اللجنة الفاو واليونسكو، بما في ذلك لجننتها الحكومية الدولية لعلوم المحيطات، واليونيب والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية والمجلس الدولي للعلوم بصفته مراقباً.

٦٦- ولاحظ الاجتماع أنه تم إنشاء عدة آليات داخل منظومة جيوس يمكن للمستخدمين تقديم مدخلاتهم عبرها. وهي تشمل لجنة بناء القدرات التابعة للفريق المختص برصد الأرض،⁽¹¹⁾ ولجنة التنسيق بين المستعملين⁽¹²⁾ وأوساط الممارسة. بيد أن عدة مشاركين أشاروا أيضاً إلى الصعوبات التنظيمية في الارتباط بالبنية المعقدة لأنشطة مبادرة

(10) الفاو ومكتب شؤون الفضاء الخارجي واليونيب واليونسكو واللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات التابعة لليونسكو واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ واليونيتار والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية.

(11) http://www.earthobservations.org/roles/cmtes_wgs/cbc.html

(12) http://www.earthobservations.org/roles/cmtes_wgs/uic.html

الفريق المختص برصد الأرض ومنظومة جيوس ولجائها وأفرقتها العاملة العديدة والحاجة إلى وضع آلية فعالة للتنسيق مع المبادرة. وكرر الاجتماع الإشارة إلى أنه من المستصوب بشدة أن تشرك الوكالات الأعضاء في اللجنة المشتركة بين الوكالات للتنسيق والتخطيط لدعم مبادرة الفريق المختص برصد الأرض ومنظومة جيوس هيئات أخرى في الأمم المتحدة في مشاوراتها.

٦٧- واتفق الاجتماع على ضرورة أن يتصل كل من اليونيب والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية واليونسكو بممثلهم للاستفسار عن حالة اللجنة المشتركة بين الوكالات للتنسيق والتخطيط لدعم مبادرة الفريق المختص برصد الأرض ومنظومة جيوس.

٦٨- وطلب الاجتماع من المنظمة العالمية للأرصاد الجوية إعداد تقرير عن أنشطة الفريق المختص برصد الأرض ذات الصلة بالاجتماع لدورته القادمة، يتضمن استعراضا للمهام التي شاركت فيها هيئات الأمم المتحدة، وذلك بمساعدة مكتب شؤون الفضاء الخارجي.

زاي- التوعية العامة وتبادل المعلومات من أجل تعزيز التعاون المشترك بين الوكالات

٦٩- قدّم مكتب شؤون الفضاء الخارجي للاجتماع عرضا موجزا عن موقع الويب الذي أعيد تصميمه والمكرّس لتنسيق أنشطة الفضاء الخارجي داخل منظومة الأمم المتحدة.⁽¹³⁾ ويوفر موقع الويب الذي نُفّحت محتوياته أخبارا وإعلانات تتعلق بالتنسيق بين الوكالات وحدولا بالأنشطة ودليلا بأسماء المنظمات ومعلومات عن الاجتماع السنوي المشترك بين الوكالات، وأرشيفا بالتقارير ووصلة إلى القائمة المحدّثة للمبادرات والبرامج المتعلقة بالفضاء المنفذة من طرف الدول الأعضاء في لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وفي إطار منظومة الأمم المتحدة والتي تستجيب لتوصيات محددة واردة في خطة تنفيذ نتائج مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة، كما نوقشت أعلاه في إطار البند باء.

٧٠- واتفق الاجتماع على أن تتولى جهات الاتصال التابعة له تزويد مكتب شؤون الفضاء الخارجي دوريا بمعلومات محدّثة عن برامجها وأنشطتها المتصلة بالفضاء، بما في ذلك عناوين مواقع الويب ذات الصلة، وعن أنشطتها المقبلة، بغية نشر تلك المعلومات في الموقع. وإضافة إلى ذلك، سيواصل المكتب، بصفته أمانة الاجتماع، تذكير جهات الاتصال بتقديم معلومات محدّثة لموقع الويب فصليا.

(13) <http://www.uncosa.unvienna.org/uncosa/index.html>

٧١- واستذكر الاجتماع أنه بعد أن اتفق في دورتيه الرابعة والعشرين والخامسة والعشرين على أهمية القيام، بمشاركة أعضاء لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، بوضع قوائم جرد للمعدات والمواد التعليمية والتدريبية ومجموعات البيانات الساتلية وغيرها من موارد بناء القدرات، التي توفرها هيئات الأمم المتحدة التي تقوم بتنفيذ مشاريع وطنية أو إقليمية للتعاون التقني، أنشأ مكتب شؤون الفضاء الخارجي صفحة ويب لتوفير وصلات شبكية إلى موارد تدرج في الفئات التالية: المعدات؛ والمواد التعليمية والتدريبية؛ والبيانات الساتلية وغيرها؛ وموارد بناء القدرات، والمنشورات المتصلة بالفضاء داخل منظومة الأمم المتحدة.⁽¹⁴⁾

٧٢- وقدّمت الأمانة للكيانات عرضاً موجزاً عن قاعدة بيانات عمليات الجرد. واتفق الاجتماع على أن تزود هيئات الأمم المتحدة مكتب شؤون الفضاء الخارجي بمعلومات عن الوصلات إلى موارد الويب ذات الصلة التي يمكن أن تدرج في قائمة جرد الموارد الفضائية المتاحة بالاتصال الحاسوبي المباشر، من أجل إثراء تلك الصفحة. وفي هذا السياق، لاحظ الاجتماع الفائدة المحتملة لإدراج المعلومات عن الجرد الإقليمي للقدرات الفضائية، والمنشآت والأنشطة، بما في ذلك أفضل الممارسات التي من المقرر أن ترسيها الإسكاب وإقامة منشآت لمحطات طرفية ذات فتحة صغيرة جدا لمساعدة مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية في عملياته الميدانية.

٧٣- وأشار الاجتماع إلى فائدة ركن الحوار الشبكي الذي أنشأه الاتحاد الدولي للاتصالات، لتبادل الآراء وإعداد مشاريع الوثائق للاجتماع. كما يمكن الوصول إلى ركن الحوار من خلال موقع الويب المكرس لتنسيق أنشطة الفضاء الخارجي داخل منظومة الأمم المتحدة.⁽¹⁵⁾ وشجّع الاجتماع جهات الاتصال التابعة لهيئات الأمم المتحدة على استخدام هذا الركن في التحضير لدورات الاجتماع في المستقبل. وأعرب الاجتماع عن تقديره للاتحاد الدولي للاتصالات لرعايته لهذا الركن.

٧٤- ولاحظ الاجتماع مع التقدير أن مكتب شؤون الفضاء الخارجي تولى، عملاً باتفاق تم التوصل إليه في الدورة السادسة والعشرين للاجتماع، تنقيح وطبع الكتيّب المعنون: "حلول الفضاء لمشاكل العالم: كيف تستخدم أسرة الأمم المتحدة تكنولوجيا الفضاء لتحقيق أهداف التنمية المستدامة". كما لاحظ الاجتماع مع التقدير أن الكتيّب قد أُصدر باللغات

(14) <http://www.uncosa.unvienna.org/inventories/index.html>

(15) <http://www.uncosa.unvienna.org/uncosa/en/iamos/index.html>

الإسبانية والإنكليزية والعربية والفرنسية. وهو متاح أيضا بالشكل الإلكتروني في موقع الويب المكرس لتنسيق أنشطة الفضاء الخارجي داخل منظومة الأمم المتحدة.

ثالثا- مسائل أخرى

ألف- تعزيز مشاركة هيئات الأمم المتحدة في عمل لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وعمل لجنتيها الفرعيتين وفي أنشطة الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي

٧٥- لاحظ الاجتماع أن الجمعية العامة، في قرارها ١١١/٦١ (الفقرات ٣٠-٣٤)، اعترفت بأعمال الاجتماع المشترك بين الوكالات وشجعت كيانات منظومة الأمم المتحدة على المشاركة الكاملة في أعمال لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وأعمال لجننتها الفرعية العلمية والتقنية وفي أعمال الاجتماع المشترك بين الوكالات.

٧٦- ولاحظ الاجتماع أيضا أن اللجنة رحبت بالتعاون مع هيئات الأمم المتحدة، وفق ما يدل عليه اهتمام الدول الأعضاء بالجلسات المفتوحة غير الرسمية للاجتماع التي عُقدت مباشرة بعد دورات الاجتماع العادية على مدى السنوات الماضية.

٧٧- وأشار في الاجتماع إلى ضرورة تشجيع منظمة معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية والفاو واليونديب على المشاركة في الاجتماع.

٧٨- ولاحظ الاجتماع مع التقدير أن ممثل مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية سيقوم بالاتصال بممثل اليونديب في مقره لتشجيع اليونديب على المشاركة في أعمال الاجتماع.

٧٩- وسيواصل مكتب شؤون الفضاء الخارجي، بصفته أمانة الاجتماع، تشجيع كيانات الأمم المتحدة التي لم تحضر دورات الاجتماع على النظر في المشاركة فيها ودعوتها إلى القيام بذلك.

باء- برنامج العمل المقبل

٨٠- اتفق الاجتماع على أن ينظر، في دورته الثامنة والعشرين، عام ٢٠٠٨، في البنود التالية:

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

- (أ) مناقشة الخطط الحالية والمقبلة 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) تقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة ذات الصلة بالفضاء ضمن منظومة الأمم المتحدة: التوجهات والنتائج المرتقبة بشأن الفترة ٢٠٠٨-٢٠٠٩؛
- (ج) إعداد تقرير عن المبادرات والتطبيقات المتصلة بالفضاء من أجل التعاون بين الوكالات في مجال الفضاء؛
- (د) سبل مواصلة تعزيز التنسيق والتعاون بين الوكالات في الأنشطة ذات الصلة بالفضاء.
- ٢- النتائج ذات الصلة بالفضاء التي أسفر عنها مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة.
- ٣- تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية.
- ٤- استخدام منظومة الأمم المتحدة لميثاق التعاون لتحقيق الاستخدام المنسق للمرافق الفضائية في حال وقوع كوارث طبيعية أو تكنولوجية، وأساليب زيادة التعاون العملي على استخدام تكنولوجيا الفضاء في التصدي للطوارئ.
- ٥- الدروس المستفادة والممارسات الجيدة في مجال استخدام تكنولوجيات الفضاء في جهود الإغاثة والحد من الكوارث.
- ٦- مشاركة هيئات منظومة الأمم المتحدة في عملية إنشاء الفريق المختص برصد الأرض.
- ٧- التوعية العامة وتبادل المعلومات من أجل تعزيز التعاون المشترك بين الوكالات.
- ٨- مسائل أخرى.

- ٨١- وافق الاجتماع على أنه بإمكان هيئات الأمم المتحدة أن تقترح في فترة ما بين الدورات بنوداً جديدة لإدراجها في جدول أعماله أو حذف بنود منه، بغية مراعاة ما طرأ على مدى السنة من أحداث كبرى أو ظروف متغيرة.
- ٨٢- وأعرب المشاركون عن تقديرهم لمكتب شؤون الفضاء الخارجي لاستضافته الدورة السابعة والعشرين للاجتماع. واستذكر الاجتماع اتفاهه بشأن تناوب فيينا ومدن أخرى على عقد الدورات السنوية، ولاحظ أن دورته الثامنة والعشرين سيستضيفها برنامج يونوسات في جنيف من ١٦ إلى ١٨ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٨.
- ٨٣- ولاحظ الاجتماع مع التقدير أن مكتب شؤون الفضاء الخارجي عرض استضافة الدورة التاسعة والعشرين في فيينا في عام ٢٠٠٩.

المرفق الأول

قائمة بأسماء المشاركين في الدورة السابعة والعشرين للاجتماع
المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي، المعقودة
في فيينا من ١٧ إلى ١٩ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٧

	الرئيس:	Y. Berenguer (منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة)
	الأمين:	N. Hedman (مكتب شؤون الفضاء الخارجي)
	مساعد الأمين:	W. Balogh (مكتب شؤون الفضاء الخارجي)
		J. Gaziyeu (مكتب شؤون الفضاء الخارجي)
		الأمانة العامة للأمم المتحدة
S. Ulgen		مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية
L. Czarán		
D. Pattie		أمانة الاستراتيجية الدولية للحدّ من الكوارث
S. Camacho		مكتب شؤون الفضاء الخارجي
A. Lee		
D. Stevens		
S. Gadimova		
G. Wu		اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ
A. Nonguierma		اللجنة الاقتصادية لأفريقيا
		برامج وصناديق الأمم المتحدة
L. St-Pierre		مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين
R. Witt		برنامج الأمم المتحدة للبيئة
F. Pisano		معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث/برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الساتلية العملية
		الوكالات المتخصصة والمؤسسات الأخرى في منظومة الأمم المتحدة
Y. Berenguer		منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة
A. Matas		الاتحاد الدولي للاتصالات
S. Ebener		منظمة الصحة العالمية
J. Liu		المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
V. Kozharnovich		منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

المرفق الثاني

جدول أعمال الدورة السابعة والعشرين للاجتماع المشترك
بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي، المعقودة في فيينا
من ١٧ إلى ١٩ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٧

- 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) الخطط الحالية والمقبلة 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) مشاريع المبادئ التوجيهية المراد إدراجها في تقرير الأمين العام عن تنسيق أنشطة الفضاء الخارجي داخل منظومة الأمم المتحدة؛
 - (ج) هيكل تقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة؛
 - (د) تقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة ذات الصلة بالفضاء ضمن منظومة الأمم المتحدة: التوجهات والنتائج المرتقبة بشأن الفترة ٢٠٠٧ - ٢٠٠٨؛
 - (هـ) إعداد تقرير عن المبادرات والتطبيقات الجديدة والناشئة بشأن التعاون المشترك بين الوكالات في مجال الفضاء؛
 - (و) سبل مواصلة تعزيز التنسيق والتعاون المشترك بين الوكالات في مجال الأنشطة المتصلة بالفضاء.
- ٥- النتائج ذات الصلة بالفضاء التي أسفر عنها مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة.
- ٦- تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية.

- ٧- استخدام منظومة الأمم المتحدة لميثاق التعاون لتحقيق الاستخدام المنسق للمرافق الفضائية في حال وقوع كوارث طبيعية أو تكنولوجية، وأساليب زيادة التعاون العمليتي على استخدام تكنولوجيا الفضاء في التصدي للطوارئ.
- ٨- الدروس المستفادة من تطبيقات تكنولوجيا الفضاء في دعم جهود الإغاثة والحد من الكوارث وما يتصل بها من ممارسات فضلى.
- ٩- مشاركة هيئات منظومة الأمم المتحدة في عملية إنشاء الفريق المختص برصد الأرض.
- ١٠- التوعية العامة وتبادل المعلومات من أجل تعزيز التعاون المشترك بين الوكالات.
- ١١- مسائل أخرى.

المرفق الثالث

المبادئ التوجيهية لإعداد المساهمات في تقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة ذات الصلة بالفضاء داخل منظومة الأمم المتحدة

١ - في عام ١٩٧٥، طلبت لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية إلى الأمين العام إعداد تقرير سنوي موحد عن خطط هيئات الأمم المتحدة وبرامجها في مجال أنشطة الفضاء الخارجي. وتنظر اللجنة الفرعية العلمية والتقنية التابعة للجنة في هذا التقرير السنوي. ومنذ عام ١٩٧٥، ما انفك الاجتماع المشترك بين الوكالات يقدم المساعدة في إعداد هذا التقرير. كما يُقدّم التقرير إلى الاجتماع المشترك بين الوكالات للموافقة عليه قبل أن يجيزه الأمين العام.

٢ - والقصد من التقرير السنوي للأمين العام عن تنسيق الأنشطة ذات الصلة بالفضاء داخل منظومة الأمم المتحدة هو أن يزود هيئات الأمم المتحدة بأداة استراتيجية من أجل مواصلة تعزيز التعاون فيما بين الوكالات وتجنب ازدواجية الجهود المتصلة باستخدام التطبيقات الفضائية المختلفة. ويتضمن التقرير معلومات محدثة تقدمها هيئات الأمم المتحدة عن خططها فيما يتعلق بالأنشطة ذات الصلة بالفضاء المزمع تنفيذها خلال فترة السنتين التالية.

٣ - وقد نُقِّح هيكل التقرير السنوي للأمين العام عن الأنشطة ذات الصلة بالفضاء داخل منظومة الأمم المتحدة من قبل الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي في دورته المعقودة في عام ٢٠٠٣ (المرفق الثالث من الوثيقة A/AC.105/791). ويرد ذلك الهيكل في تذييل هذه المبادئ التوجيهية.

٤ - وسيتولى مكتب شؤون الفضاء الخارجي تجميع المساهمات الواردة من هيئات منظومة الأمم المتحدة بشأن كل موضوع من مواضيع تقرير الأمين العام، وبعد الصيغة النهائية التي يستعرضها الاجتماع المشترك بين الوكالات في دورته اللاحقة. وسيتبع المكتب، أثناء تجميع الوثائق، التعليمات التي عممها الأمين العام في نيسان/أبريل ٢٠٠٢، والتي تشترط على المكتب الالتزام بعدم تجاوز ما مجموعه ١٦ صفحة (٨ ٥٠٠ كلمة) في أي تقرير من التقارير الصادرة عن الأمانة العامة.

٥ - وسيقوم مكتب شؤون الفضاء الخارجي بإعداد الصيغة الأولية للملخص والفصل الأول من تقرير الأمين العام. وستتضمن الفصول الثاني والثالث والرابع المساهمات الواردة

من كيانات الأمم المتحدة. وينبغي أن تستند المعلومات المزمع إدراجها في الوثائق إلى المعايير العامة التالية: المبادرات والأنشطة الرئيسية الجديدة التي تشمل التنسيق والتعاون فيما بين هيئتين أو أكثر من هيئات الأمم المتحدة (انظر الفقرة ٢٨ من الوثيقة A/AC.105/791).

٦- وفي ضوء تعليمات الأمين العام (انظر الفقرة ٤ أعلاه)، ينبغي بذل قصارى الجهود حتى لا تتعدى كل وثيقة ثلاث صفحات عن كل هيئة. وينبغي أن تذكر الوثيقة بوضوح بآباً من مشروع التقرير ينبغي إدراج كل فقرة فيه.

٧- ينبغي ذكر الأسماء والعناوين الكاملة للمشاريع والبرامج والمؤسسات عندما ترد مختصراً لأول مرة في الوثائق، ولا سيما إذا لم ترد في تقارير سابقة.

التذييل

هيكّل تقرير الأمين العام عن الأنشطة ذات الصلة بالفضاء داخل منظومة الأمم المتحدة

(كما نُقِّحها الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي في دورته السابعة والعشرين، عام ٢٠٠٧)

ملخص

(ينبغي أن تكون المساهمات الواردة من هيئات الأمم المتحدة المشاركة ذات طبيعة عامة، وأن تبين المراحل الهامة والقدرات الجديدة داخل منظومة الأمم المتحدة)

أولاً - مقدّمة

(فقرات استهلاكية، تشمل مصفوفة بأسماء المشاركين وبرامج منظومة الأمم المتحدة المتصلة بالفضاء)

ثانياً - السياسات والاستراتيجيات المتعلقة بتنسيق الأنشطة المتصلة بالفضاء

ثالثاً - تنسيق الأنشطة المتصلة بالفضاء حالياً ومستقبلاً

(ينبغي للمساهمات الواردة من هيئات الأمم المتحدة المشاركة أن تبين، في إطار كل باب فرعي، جهود التنسيق التي تبذلها أو تخطط لها هيئتان أو أكثر من هيئات الأمم المتحدة)

ألف - الحماية البيئية للأرض وإدارة الموارد

باء - أمن ورفاه البشر، والمساعدة الإنسانية، وإدارة الكوارث

جيم - بناء القدرات والتدريب والتعليم

دال - التكنولوجيات الميسّرة للتنمية، بما في ذلك تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والنظم العالمية لسواتل الملاحية.

هاء - تعزيز تقدم المعرفة العلمية عن الفضاء وحماية البيئة الفضائية

رابعاً - أنشطة أخرى

(ينبغي أن تبين المدخلات الواردة من هيئات الأمم المتحدة المشاركة بإيجاز، في ما لا يزيد على خمسة أسطر، المبادرات الرئيسية الجديدة المتصلة بالفضاء التي تشجع على التنسيق والتعاون فيما بين الوكالات)

المرفق الرابع

جدول أعمال الجلسة المفتوحة غير الرسمية للاجتماع المشترك
بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي، المعقودة في فيينا
في ١٩ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٧

الموضوع: "استخدام البيانات المكانية الجغرافية المستمدة من الفضاء من أجل التنمية
المستدامة في منظومة الأمم المتحدة"

رئيس الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي	ملاحظات استهلاكية
جميع المشاركين	التعريف بالمشاركين
	استخدام البيانات المكانية الجغرافية المستمدة من الفضاء من أجل التنمية المستدامة في منظومة الأمم المتحدة
مكتب شؤون الفضاء الخارجي	- عرض الموضوع وأهميته فيما يتعلق ببرنامج عمل لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية
فريق الأمم المتحدة العامل المعني بالمعلومات الجغرافية/مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية	- الهياكل الأساسية للبيانات المكانية للأمم المتحدة
برنامج التطبيقات الساتلية العملية	- أنشطة معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث/برنامج التطبيقات الساتلية العملية فيما يتعلق باستخدام البيانات المكانية الجغرافية المستمدة من الفضاء
منظمة الصحة العالمية	- مثال على استخدام البيانات المكانية الجغرافية المستمدة من الفضاء في سياق أطلس أخطار الكوارث الذي أعده المكتب الإقليمي لشرق البحر المتوسط التابع لمنظمة الصحة العالمية
مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين	- مثال على استخدام البيانات المكانية الجغرافية المستمدة من الفضاء في وضع خرائط لمخيمات اللاجئين في مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين

إحاطات بشأن المبادرات والأنشطة في مجال استخدام البيانات
المكانية الجغرافية المستمدة من الفضاء من أجل التنمية المستدامة

K. Hodgkins، الولايات المتحدة
الأمريكية

- اللجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية لسواتل الملاحه

مكتب شؤون الفضاء الخارجي
والمركز الألماني لشؤون الفضاء
الجوي

- برنامج الأمم المتحدة للمعلومات الفضائية من أجل إدارة
الكوارث والاستجابة في حالة الطوارئ

رئيس الاجتماع المشترك بين
الوكالات المعني بأنشطة الفضاء
الخارجي

ملخص المسائل التي تبعث على اهتمام وانشغال كيانات الأمم
المتحدة وأعضاء لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض
السلمية

مناقشات فيما بين هيئات الأمم المتحدة والدول الأعضاء في
اللجنة وملاحظات ختامية
