

Distr.: General
16 July 2002
Arabic
Original: English

الجمعية العامة



الدورة السابعة والخمسون
البند ٧٦ من جدول الأعمال
التعاون الدولي في استخدام الفضاء
الخارجي في الأغراض السلمية

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

تقرير الأمين العام*

خلاصة

يصف هذا التقرير الآلية التي أنشأتها لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية لتنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث) ويستعرض آخر التطورات في عمل اللجنة وهيئاتها الفرعية وكذلك مكتب شؤون الفضاء الخارجي. ويشير التقرير إلى الكيفية التي تؤدي بها هذه الآلية إلى إيجاد تآزر فيما بين الجهود التي تبذلها اللجنة والمكتب وهيئات الأخرى التابعة لمنظومة الأمم المتحدة وكذلك الكيانات الحكومية الدولية وغير الحكومية الأخرى من أجل تحقيق الهدف المنشود المتمثل في تسخير فوائد علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقها في تعزيز التنمية المستدامة.

* هذا التقرير أعد من جانب مكتب شؤون الفضاء الخارجي بعد اعتماد تقرير لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية عن أعمال دورتها الخامسة والأربعين، وذلك، على وجه الخصوص، لبيان آخر التطورات في عمل اللجنة وفرق العمل.



المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٣	١	أولاً- مقدمة
		ثانياً- الاجراءات التي اتخذتها لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وهيئتها الفرعيتان
٣	١٤-٢	ألف- الهيكل المنقح لجدولي أعمال اللجنتين الفرعيتين التابعتين للجنة
٣	٤-٣	باء- فرق العمل المكلفة بتنفيذ توصيات اليونسيس الثالث
٣	٧-٥	جيم- تشجيع مشاركة الشباب في الأنشطة الفضائية
٤	١٠-٨	دال- تعزيز الشراكات مع الكيانات غير الحكومية
٤	١٢-١١	هاء- التحضيرات لاستعراض توصيات اليونسيس الثالث في عام ٢٠٠٤ ...
٥	١٤-١٣	ثالثاً- تنفيذ خطة عمل مكتب شؤون الفضاء الخارجي
٥	٣٣-١٥	ألف- تعزيز دور لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ولجنتيها الفرعيتين في تشجيع التعاون الدولي في مجال استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية
٥	١٦	باء- استهلال برنامج لبناء القدرات في المجالات المتصلة بقانون الفضاء
٦	١٨-١٧	جيم- تعزيز أنشطة برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية
٦	٢٨-١٩	دال- انشاء وتعزيز الشراكات مع المنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية والصناعة
٩	٢٩	هاء- تعزيز برنامج الوصول إلى الجمهور، ولا سيما الشباب
٩	٣٢-٣٠	واو- تعزيز خدمات النشر والاعلام
١٠	٣٣	رابعاً- زيادة تعزيز التنسيق والتعاون بين الوكالات
١٠	٣٩-٣٤	ألف- الاجراءات التي اتخذها الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي
١٠	٣٨-٣٥	باء- الاجراءات التي اتخذتها لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ولجنتها الفرعية العلمية والتقنية لتعزيز التعاون بين الوكالات .
١١	٣٩	خامساً- خاتمة
١٢	٤٣-٤٠	

المرفقات

١٤	الأول- خلاصة لتنفيذ التوصيات الصادرة عن مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية
٢٠	الثاني- مشاركة الدول الأعضاء والمنظمات في فرق العمل

أولاً- مقدمة

ألف- الهيكل المنقح لجدولي أعمال اللجنتين الفرعيتين
التابعتين للجنة

٣- في عام ١٩٩٩، نقحت اللجنة هيكل جدولي أعمال لجنتيها الفرعيتين، وبذلك مكّنت اللجنتين الفرعيتين من اضافة بنود جديدة إلى جدول الأعمال إما في اطار خطط العمل المتعددة السنوات مع تحديد أهداف واضحة يتعين إنجازها في غضون فترة زمنية معينة أو كمسائل/بنود منفردة للمناقشة يجري النظر فيها لدورة واحدة فقط. وترد في المرفق الأول لهذا التقرير قائمة بنود جدول الأعمال ذات الصلة بتوصيات اليونسيس الثالث.

٤- ولبعض بنود جدولي أعمال اللجنة ولجنتها الفرعية العلمية والتقنية صلة مباشرة بعمل فرق العمل. وتوفر التوصيات التي تضعها اللجنة واللجنة الفرعية في اطار هذه البنود من جدول الأعمال مبادئ توجيهية سياساتية لفرق العمل المعنية.

باء- فرق العمل المكلفة بتنفيذ توصيات
اليونسيس الثالث

٥- في دورتها الرابعة والأربعين، أنشأت اللجنة ١١ فرقة عمل لأجل تنفيذ توصيات اليونسيس الثالث التي أسندت اليها الدول الأعضاء أولوية عليا وورد عرض من الدول الأعضاء بتولي الأنشطة التي تتصل بها. وكانت اللجنة قد حددت هذه التوصيات بالاستناد إلى نتائج دراسة استقصائية أجريت بين الدول الأعضاء. وبناء على طلب اللجنة، أجرى مكتب شؤون الفضاء الخارجي أيضا دراسة استقصائية بين كيانات منظومة الأمم المتحدة والمنظمات الحكومية الدولية وغير الحكومية التي تتمتع بصفة مراقب لدى اللجنة وذلك لتحديد التوصيات التي تود تلك الكيانات والمنظمات أن تكون عضوة في فرق العمل الخاصة

١- أحاطت الجمعية العامة علما مع الارتياح، في قرارها ٦٨/٥٤ المؤرخ ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٩، بتقرير مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونسيس الثالث)،^(١) الذي عُقد في فيينا من ١٩ إلى ٣٠ تموز/يوليه ١٩٩٩، واعتمد قراره المعنون "ألفية الفضاء: اعلان فيينا بشأن الفضاء والتنمية البشرية".^(٢) وفي قرارها ٥١/٥٦ المؤرخ ١٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠١، طلبت الجمعية إلى الأمين العام أن يقدم اليها تقريرا في دورتها السابعة والخمسين عن تنفيذ توصيات اليونسيس الثالث. وقد أعد هذا التقرير استجابة لذلك الطلب.

ثانيا- الاجراءات التي اتخذتها لجنة استخدام
الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية
وهيئاتها الفرعيتان

٢- في تنفيذها لتوصيات اليونسيس الثالث، تتخذ لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية لمُحِن تكميليين. الأول هو قيام اللجنة ولجنتيها الفرعيتين بالنظر في عناصر مختارة من الاستراتيجية الواردة في اعلان فيينا لتكون بنودا لجدول أعمال هذه الهيئات. أما الثاني فهو أن تقوم فرق العمل التي أنشأتها اللجنة في دورتها الرابعة والأربعين بالاضطلاع بأعمال طوال السنة. وتقدم فرق العمل تقارير عن أعمالها إلى اللجنة ولجنتها الفرعية العلمية والتقنية في دورتهما السنوية لكي تستعرضهما وتوافقا عليها خلال نظرهما في بند جدول الأعمال المتعلق بـ "تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية".

الأنشطة المتصلة بعلوم وتكنولوجيا الفضاء. ويدعو اعلان فيينا أيضا الى اتخاذ الاجراءات اللازمة لانشاء آلية تشاورية، في اطار لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، لتيسير المشاركة المستمرة من جانب الشباب من جميع أنحاء العالم في الأنشطة المتصلة بالفضاء.

٩- وفيما يتعلق باتاحة الفرص للأطفال والشباب، نظرت اللجنة العلمية والتقنية أثناء دورتها الثامنة والثلاثين في بند جدول الأعمال المعنون "أنشطة القطاع الحكومي والقطاع الخاص لتشجيع التثقيف في علوم الفضاء والهندسة". وخلال نظرها في بند جدول الأعمال الجديد المعنون "الفضاء والمجتمع" أثناء دورتها الخامسة والأربعين، أشارت اللجنة الى أن الفضاء الخارجي هو موضوع يمكن أن يجتذب الأطفال الى العلوم والرياضيات ويمكن أن يزيد عدد العاملين المحترفين الذين يلحون هذه الميادين. وأكدت اللجنة على أهمية التثقيف في علوم وهندسة الفضاء من خلال أنشطة القطاع الحكومي والقطاع الخاص على السواء.

١٠- وفيما يتعلق بالآلية التشاورية الوارد ذكرها آنفا، قررت الجمعية العامة في قرارها ٥٦/٥١ منح مركز المراقب الدائم لدى اللجنة للمجلس الاستشاري لجيل الفضاء الذي نشأ عن ملتقى جيل الفضاء الذي نظم من جانب المحترفين الشباب وطلاب الجامعات ومن أجلهم خلال اليونيسبيس الثالث. ويقدم مكتب شؤون الفضاء الخارجي الدعم لأنشطة المجلس الاستشاري لجيل الفضاء عن طريق عقد سلسلة من الندوات بشأن تعزيز مشاركة الشباب في الأنشطة الفضائية (انظر أدناه، الفقرة ٣٠).

دال- تعزيز الشراكات مع الكيانات غير الحكومية

١١- سلم اليونيسبيس الثالث بأهمية اشراك المجتمع المدني مما فيه الصناعة، في تعزيز التعاون الدولي في مجال استخدام

بها. وترد في المرفق الثاني لهذا التقرير قائمة بفرق العمل والدول الأعضاء والمنظمات المشاركة فيها. كما أعد المكتب قائمة بالجهات التي يمكن الاتصال بها في الدول والمنظمات المشاركة في فرق العمل وقام بتوفيرها على الموقع الشبكي (http://www.oosa.unvienna.org/unisp-3/followup-teams_contact_list.html).

٦- وفي عام ٢٠٠٢، قدمت جميع فرق العمل تقارير إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية بشأن الأهداف وخطط العمل والنواتج النهائية المزمع تنفيذها، والى اللجنة بشأن التطورات اللاحقة التي استحدثت على عملها. وقد أعربت اللجنة عن تقديرها لجميع رؤساء فرق العمل واتفقت على أنه ينبغي للدول الأعضاء أن تقدم الدعم الكامل لفرق العمل في اضطلاعها بأعمالها. وبعد موافقة اللجنة في عام ٢٠٠١ على أنه ينبغي لفرق العمل أن تنشط في النظر في الهيئات غير الحكومية التي يمكن دعوتها للمشاركة في أعمالها، قامت بعض فرق العمل باشتراك العديد من هذه الهيئات في أعمالها.

٧- وحتى ١ تموز/يوليه ٢٠٠٢، كانت ٥٠ دولة عضوا قد انضمت الى عضوية فرقة واحدة أو أكثر من فرق العمل. والى جانب ذلك، يشارك في فرق العمل ١٢ كيانا تابعا لمنظومة الأمم المتحدة، منها مكتب شؤون الفضاء الخارجي و٢٣ من المنظمات الحكومية الدولية والكيانات غير الحكومية، من بينها ٩ منظمات لها مركز مراقب دائم في اللجنة.

جيم- تشجيع مشاركة الشباب في الأنشطة الفضائية

٨- يدعو اعلان فيينا الى اتخاذ الاجراءات لاتاحة الفرص للأطفال والشباب لتعلم المزيد عن علوم وتكنولوجيا الفضاء وأهميتها لتطور البشر وللمشاركة مشاركة كاملة في

١٤- ومن أجل قيام الجمعية باستعراض التقدم المحرز، أوصى الفريق العامل بأن يدرج في جدول أعمال الجمعية في دورتها التاسعة والخمسين في عام ٢٠٠٤ بند مستقل عنوانه "استعراض تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية"، لكي تنظر فيه في جلسة عامة. كما وضع الفريق العامل توصيات بشأن الاجراءات اللازمة اتخاذها ومصادر المعلومات ومشروع مخطط للتقرير وجدولاً زمنياً لاعداده. وأيدت اللجنة توصيات الفريق العامل على النحو الوارد في تقريره.^(٣)

ثالثاً- تنفيذ خطة عمل مكتب شؤون الفضاء الخارجي

١٥- في عام ٢٠٠٠، أقرت اللجنة خطة العمل التي اقترحتها مكتب شؤون الفضاء الخارجي لتنفيذ توصيات اليونسبيس الثالث.^(٤) وفي قرارها ١٢٢/٥٥، طلبت الجمعية إلى الأمين العام أن يكفل التنفيذ الكامل للخطة بالموارد بما يلزم من موارد ابتداء من عام ٢٠٠٢. وفي إطار برنامج عمله لفترة السنتين ٢٠٠٢-٢٠٠٣، بدأ المكتب الاضطلاع بأنشطة تهدف إلى تنفيذ خطة العمل تنفيذياً كاملاً بالموارد اللازمة.

ألف- تعزيز دور لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ولجنتيها الفرعيتين في تشجيع التعاون الدولي في مجال استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية

١٦- اشتملت خطة العمل على دراسة استقصائية عالمية تجري كل سنتين للآليات الموجودة حالياً للتعاون الدولي في مجال الأنشطة الفضائية ودراسة تحليلية لتحديد مجالات الأنشطة المتصلة بالفضاء التي تلزم فيها آليات جديدة

الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية لما فيه منفعة جميع الدول ومصالحها. وبعد توصية وضعها اليونسبيس الثالث، عقدت اللجنة الفرعية في دوراتها لعام ٢٠٠٠ و ٢٠٠١ و ٢٠٠٢ ندوات من أجل تعزيز شراكتها مع الصناعة شارك فيها متحدثون من الصناعة. وكان موضوع ندوة عام ٢٠٠٢ هو "توسيع التطبيقات العملية للاستشعار عن بعد ذي الاستبانة العالية جداً: الاحتمالات والتحديات في التطبيقات المدنية".

١٢- ويشارك عدد متزايد من الكيانات غير الحكومية بصفة مراقب في أعمال اللجنة وهيئاتها الفرعية. وهناك حالياً ١٦ منظمة حكومية دولية وغير حكومية تتمتع بمركز مراقب دائم لدى اللجنة. وبعد اليونسبيس الثالث، مُنحت ثلاث منظمات غير حكومية هي الرابطة الأوروبية للسنة الدولية للفضاء، وجمعية الفضاء الوطنية، والمجلس الاستشاري لجيل الفضاء، مركز مراقب دائم لدى اللجنة. وفي دورتها الخامسة والأربعين، أوصت اللجنة بمنح كيائين غير حكوميين آخرين هما اللجنة المعنية بسواتل رصد الأرض (سيوس) والرابطة الدولية لأسبوع الفضاء (سيا) مركز مراقب لديها.

هاء- التحضيرات لاستعراض توصيات اليونسبيس الثالث في عام ٢٠٠٤

١٣- تنفيذاً لقرار الجمعية العامة ٥١/٥٦، أنشأت اللجنة فريقاً عاملاً ليتولى اعداد تقرير يحال الى الجمعية العامة لكي تقوم الجمعية في دورتها التاسعة والخمسين التي ستعقد في عام ٢٠٠٤، باستعراض وتقييم تنفيذ نتائج اليونسبيس الثالث والنظر في اتخاذ المزيد من الاجراءات والمبادرات. وقد طلبت اللجنة الى الفريق العامل أن يقدم اليها توصيات حول شكل الاستعراض الآنف الذكر الذي ستقوم به الجمعية ونطاقه وجوانبه التنظيمية.

باستضافة حلقات العمل الخاصة بقانون الفضاء في السنوات المقبلة.

جيم- تعزيز أنشطة برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية

١٩- بعد اليونسيسيس الثالث، دعت الجمعية العامة، في قرارها ٦٨/٥٤، إلى تعزيز أنشطة برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية، وذكرت عددا من الأنشطة المطلوب ادراجها في البرنامج. واستجابة لهذه الدعوة أعاد مكتب شؤون الفضاء الخارجي توجيه البرنامج وأضاف اليه أنشطة جديدة. ويركز البرنامج الآن على قلة من المواضيع ذات الأهمية الرئيسية بالنسبة للبلدان النامية ويهدف إلى تحديد الأهداف التي يمكن تحقيقها في الأجل القصير والمتوسط. والمواضيع ذات الأولوية في البرنامج هي: (أ) إدارة الكوارث؛ (ب) الاتصالات الساتلية الخاصة بتطبيقات التعليم عن بعد والتطبيب عن بعد؛ (ج) رصد البيئة وحمايتها، مما في ذلك الوقاية من الأمراض المعدية؛ (د) إدارة الموارد الطبيعية؛ (هـ) التعليم وبناء القدرات، مما في ذلك مجالات البحوث في علوم الفضاء الأساسية. وضمن كل موضوع من المواضيع ذات الأولوية، سيسعى البرنامج إلى تحقيق الأهداف الرئيسية التالية: (أ) بناء القدرات؛ (ب) تعزيز الوعي لدى متخذي القرارات من أجل تعزيز الدعم المحلي لاستخدام تكنولوجيات الفضاء استخداما عمليا.

١- تنظيم حلقات العمل والحلقات الدراسية والندوات والدورات التدريبية

٢٠- تشمل خطة العمل تنظيم حلقات عمل ومؤتمرات حول التطبيقات الفضائية المتقدمة وتطوير النظم الجديدة

وابتكارية للتعاون. وقد بدأ مكتب شؤون الفضاء الخارجي الاضطلاع بهذه الأعمال عن طريق تقديم المساعدة إلى فرق العمل والمساهمة في أعمالها. وتقوم فرق العمل، عند تنفيذ التوصيات المتعلقة بكل منها، بتقييم الفرص والخطط القائمة للتعاون الدولي، كما تهدف إلى اقتراح الاجراءات اللازمة اتخاذها، ولا سيما من خلال التعاون الدولي.

باء- استهلال برنامج لبناء القدرات في المجالات المتصلة بقانون الفضاء

١٧- البرنامج الخاص لبناء القدرات في المجالات المتصلة بقانون الفضاء هو ميدان رئيسي جديد لأنشطة مكتب شؤون الفضاء الخارجي. ويتمشى البرنامج أيضا مع الاستراتيجية التي ستتبع في اطار الخطة المتوسطة الأجل للفترة من عام ٢٠٠٢ إلى عام ٢٠٠٥ من أجل مساعدة البلدان النامية على تطوير تشريعاتها الفضائية الوطنية والتصديق على معاهدات الفضاء الخارجي القائمة. وقد أتاح المكتب على صفحته المرجعية على الانترنت دليلا يمكن البحث فيه يوفر معلومات عن حالة التوقيع والتصديق على المعاهدات الدولية الخمس التي تنظم الأنشطة الفضائية (http://registry.ossa.unvienna.org/oosa/treaty_status/index.stm). ويمكن البحث في قاعدة البيانات هذه بحسب المعاهدة أو الدولة أو الحالة. كما يواصل المكتب تطوير وصون وتحسين قاعدة بيانات خاصة بقوانين الفضاء الوطنية.

١٨- وسينظم المكتب حلقة العمل الأولى بشأن بناء القدرات في مجال قانون الفضاء (في لاهاي، من ١٨ إلى ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٢) بالتعاون مع المعهد الدولي لقانون الجو والفضاء، التابع لجامعة لايدن وحكومة هولندا. ويجري المكتب حاليا مناقشات مع الدول الأعضاء المهمة

٢٣- ونظم مركز تدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء في آسيا والمحيط الهادئ، الذي افتتح في الهند في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٥، ١٣ دورة دراسية عليا مدة كل منها تسعة أشهر و ١٠ دورات دراسية قصيرة الأجل شملت مواضيع من قبيل الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية، والاتصالات الساتلية، والأرصاد الجوية الساتلية، والمناخ العالمي، وعلوم الفضاء. وقد استفاد من الأنشطة الدراسية للمركز ما مجموعه ٣٤٠ طالبا من ٣٩ بلدا.

٢٤- وفيما يتعلق بالمركز الاقليمي لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء في أمريكا اللاتينية والكاريبي، تجري الأعمال التحضيرية لكي تبدأ في عام ٢٠٠٣ الدورة الدراسية الأولى التي تدوم تسعة أشهر عن الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية. أما فيما يخص شبكة معاهد التعليم والبحث في ميدان علوم وتكنولوجيا الفضاء في شرق وسط أوروبا وجنوب شرقها، فقد وافقت لجننتها التوجيهية على اقامة تعاون علمي متعدد الأطراف فيما بين المؤسسات الرئيسية في الشبكة.

٢٥- ودعما لعمل المراكز الاقليمية، عقد مكتب شؤون الفضاء الخارجي، بالتعاون مع وكالة الفضاء الأوروبية (الإيسا)، اجتماع خبراء الأمم المتحدة بشأن المراكز الاقليمية لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء (فراسكاتي)، ايطاليا، ٣ إلى ٧ أيلول/سبتمبر ٢٠٠١). وكان الغرض من اجتماع الخبراء هو استعراض حالة انشاء وتشغيل المراكز الاقليمية، واستعراض وتحديث المناهج الدراسية على المستوى الجامعي وللمختلف الثقافات في مجالات الاستشعار عن بعد والأرصاد الجوية الساتلية والاتصالات الساتلية وعلوم الفضاء. وقدمت نتائج اجتماع الخبراء وتوصياته إلى لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية.^(٦)

لمديري وقادة أنشطة تطوير تكنولوجيا الفضاء وتطبيقها في البلدان النامية. ويتضمن تقرير لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية عن أعمال دورتها الخامسة والأربعين قائمة بملفات العمل والدورات التدريبية والندوات التي نظمها برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية أو التي يعتزم تنظيمها في عامي ٢٠٠٢ و ٢٠٠٣.^(٥) وهناك ١٣ نشاطا نفذت أو من المزمع تنفيذها في عام ٢٠٠٢، ويجري حاليا تخطيط ١٠ أنشطة لعام ٢٠٠٣.

٢- دعم المراكز الاقليمية لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء

٢١- يواصل برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية تقديم الدعم للمراكز الاقليمية لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء وشبكة تدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء ومؤسسات البحث الخاصة بذلك في شرق وسط أوروبا وجنوب شرقها، التي أنشئت تنفيذا لقراري الجمعية العامة ٧٢/٤٥ المؤرخ ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٠، و ٢٧/٥٠ المؤرخ ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٥.

٢٢- وفي حزيران/يونيه ٢٠٠٢ أكمل المركز الاقليمي الافريقي لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء - باللغة الانكليزية - دورته الثانية ومدتها تسعة أشهر بشأن الاستشعار عن بعد والأرصاد الجوية الساتلية. أما المركز الاقليمي الافريقي لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء - باللغة الفرنسية - فقد بدأ دورتين مدة كل منهما تسعة أشهر احدهما عن الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية والأخرى عن الأرصاد الجوية الساتلية. وبنهاية تموز/يوليه ٢٠٠٢، يكون المركز قد أكمل أربع دورات مدة كل منها تسعة أشهر.

٣- الخدمات الاستشارية التقنية

٢٦- عزز برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية جهوده من أجل القيام بأعمال المتابعة، ما استطاع إلى ذلك سبيلا، وذلك استنادا إلى توصيات حلقات العمل التي نظمها. وتشمل المجالات التي يقدم فيها البرنامج خدماته الاستشارية حاليا ما يلي:

(أ) التعاون مع الإيسا في أنشطة المتابعة في أفريقيا، وآسيا والمحيط الهادئ، وأمريكا اللاتينية والكاريبي، وغرب آسيا، والمتعلقة بسلسلة حلقات العمل الخاصة بعلوم الفضاء الأساسية، مما في ذلك توزيع نشرات اخبارية اقليمية بصورة منتظمة؛

(ب) تقديم المساعدة دعما لنمو وتشغيل مجلس الاتصالات الساتلية لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ وكذلك أعماله التحضيرية الخاصة بمؤتمر ومعرض المجلس المزمع اقامتها في عام ٢٠٠٣؛

(ج) تقديم المساعدة للفريق المخصص لدعم ادارة الكوارث، التابع للجنة سواتل رصد الأرض (سيوس)، ودعم عمل الفريق العامل المخصص المعني بالتدريس، والتابع لسيوس، باعتباره البرنامج مشاركا في رئاسته؛

(د) التعاون مع الإيسا وادارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية التابعة للأمانة العامة في تقديم المساعدة التقنية من أجل تنفيذ أعمال المتابعة لعدد من الدورات التدريبية التي عقدت في التسعينيات بشأن تطبيقات البيانات المتلقاة من سواتل الاستشعار عن بعد مما في ذلك ما يلي: '١' اختتام مشروع بشأن استخدام بيانات رصد الأرض لرصد الأنهار الجليدية والغطاء الثلجي في أمريكا اللاتينية؛ '٢' اختتام مشروع يتعلق بإدارة مستجمعات الأمطار في آسيا والمحيط الهادئ؛ '٣' استهلال

مشروع في افريقيا خلال عام ٢٠٠٢، بشأن استخدام البيانات الساتلية لتحديد مواقع المناطق الرطبة وتخطيط ادارتها؛

(هـ) اسداء المشورة التقنية إلى حكومة كولومبيا في قيامها، كأمانة مؤقتة، بمتابعة توصيات مؤتمر الفضاء الرابع للقارة الأمريكية (قرطاجنة دي اندياس، كولومبيا، ١٤ إلى ١٧ أيار/مايو ٢٠٠٢).

٤- الزمالات الدراسية الطويلة الأجل

٢٧- لتشجيع تنمية القدرات المحلية، ستمنح خمس زمالات دراسية طويلة الأجل للفترة ٢٠٠٢-٢٠٠٣ للتدريب المتعمق لأفراد من البلدان النامية. وقدمت الإيسا زمالة دراسية واحدة في كل من مجالات نظم الاتصالات الساتلية والهوائيات الفضائية والعلوم الكهرو-مغناطيسية وأجهزة الاستشعار عن بعد، يمكن تحصيلها في المركز الأوروبي لتكنولوجيا الفضاء التابع للإيسا في نوردفليك، هولندا، وزمالتين دراسيتين للبحث في تكنولوجيا الاستشعار عن بعد يمكن تحصيلهما في المعهد الأوروبي لبحوث الفضاء التابع لها في فراسكاتي، ايطاليا.

٢٨- وأعيد توجيه البرنامج الطويل الأجل للزمالات الدراسية تدعيما لفعاليتها وتعزيزا لنتائج الأنشطة التدريبية الأخرى لبرنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية. وفي الفترة ٢٠٠١-٢٠٠٢، تتيح الزمالتان الدراسيتان اللتين عرضتهما الإيسا الفرصة للمعلمين الجامعيين الذين شاركوا في سلسلة الدورات التدريبية الدولية المشتركة بين الأمم المتحدة والسويد على تحسين مهاراتهم وبيان الجدوى العملية للاستشعار عن بعد من خلال مشاريع مناسبة في وسطهم الجامعي.

تتولاها مجموعة من المهنيين الشباب وتهدف إلى تدريس علوم الفضاء لتلاميذ المدارس في البلدان الإفريقية.

٣١- وأعلنت الجمعية العامة في قرارها ٦٨/٥٤ تنظيم "الأسبوع العالمي للفضاء" في الفترة من ٤ إلى ١٠ تشرين الأول/أكتوبر للاحتفال كل سنة على الصعيد الدولي بمساهمات علوم وتكنولوجيا الفضاء في تحسين أحوال البشر. وفي إطار برنامجها الخاص بالوصول إلى الجمهور، يزمع المكتب تنظيم مناسبة سنوية للأمم المتحدة، كجزء من جهوده الرامية إلى زيادة ظهور الأسبوع العالمي للفضاء وأداء دور جهة حافزة للمناسبات الإضافية التي ستنظم في مختلف أنحاء العالم. وخلال هذه السنة، سينظم المكتب مناسبة خاصة بالتعاون مع المركز الألماني للفضاء الجوي في بون. كما يواصل المكتب العمل الوثيق مع منظمات غير حكومية كالرابطة الدولية لأسبوع الفضاء.

٣٢- وسعياً لزيادة توعية الجمهور بفوائد علوم وتكنولوجيا الفضاء، يواصل المكتب تحسين معرضه الفضائي مركز فيينا الدولي. ويحتوي المعرض على نماذج للسفن الفضائية والصواريخ إلى جانب برامج حاسوبية تفاعلية، ضمن معروضات أخرى، ولا يزال يجتذب اهتمام الزوار وخاصة أطفال المدارس. ومن بين الإضافات المدخلة مؤخراً على المعرض نسخة طبق الأصل لتجربة المحيط الأحيائي موجهة لتلاميذ المدارس، وهي تحلق على متن محطة الفضاء الدولية، وكذلك صخرة من القمر. وبمناسبة يوم المرأة الدولي في آذار/مارس ٢٠٠٢، عرض المكتب سلسلة من الملصقات عن "المرأة في الفضاء". ومن المزمع عرض ملصقات مماثلة تحت شعارات مختلفة.

دال- انشاء وتعزيز الشراكات مع المنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية والصناعة

٢٩- ضاعف مكتب شؤون الفضاء الخارجي جهوده الرامية إلى تشجيع الصناعة والمنظمات غير الحكومية ذات الصلة بمجال الفضاء على المساهمة في أنشطة لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وبرنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية. ويتولى المكتب تنظيم الندوة الخاصة بالصناعة التي تعقد خلال الدورة السنوية للجنة الفرعية العلمية والتقنية ويساعد فرق العمل في اشراك الكيانات غير الحكومية المناسبة. وسعياً للفت انتباه كبار مسؤولي الصناعة الفضائية بأهمية عمل اللجنة، شارك المكتب في اجتماعات الأوساط الأعمال الفضائية، وسينظم أنشطة خلال مؤتمر الفضاء العالمي (هوستون، تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية، ١٠ إلى ١٩ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٢)، الذي يتوقع أن يجتذب ما يزيد على عشرة آلاف شخص، من ضمنهم قادة أعمال في الميادين المتصلة بالفضاء.

هاء- تعزيز برنامج الوصول إلى الجمهور، ولا سيما الشباب

٣٠- يواصل مكتب شؤون الفضاء الخارجي بذل جهوده لزيادة الفرص المتاحة أمام الشباب للتعرف على علوم وتكنولوجيا الفضاء وفوائدها للمجتمع. وبالتعاون مع النمسا والإيسا، سينظم المكتب الندوة الثالثة حول تعزيز مشاركة الشباب في الأنشطة الفضائية (غراتس، النمسا، ٩ إلى ١٢ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٢). ويدعم المكتب أيضاً المبادرات المتخذة من جانب الشباب لتشجيع أنشطة فضائية كالنشاط المسمى "تحت السماوات الإفريقية"، وهي مبادرة

واو- تعزيز خدمات النشر والاعلام

٣٣- لتحسين دائرة المعلومات الفضائية الدولية، يستخدم المكتب موقعه على الانترنت كوسيلة فعالة وكفوة لنشر المعلومات المتعلقة بأخر تطورات أعمال اللجنة وهيئاتها الفرعية، وكذلك أنشطة المكتب. والموقع مربوط أيضا بالمواقع الشبكية الأخرى المعنية بالفضاء الجوي وغير ذلك من المعلومات ذات الصلة، كالشبكة الدولية لمعلومات الفضاء الجوي. وبفضل فهرس الأجسام المطلق في الفضاء الخارجي الذي يمكن الاطلاع عليه بالاتصال الحاسوبي المباشر، يمكن لجميع المستعملين الوصول السريع إلى المعلومات المقدمة طبقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلق في الفضاء الخارجي (القرار ٣٢٣٥ (د-٢٩)، المرفق).

رابعا- زيادة تعزيز التنسيق والتعاون بين الوكالات

٣٤- دعا اعلان فيينا إلى تشجيع زيادة استخدام النظم والخدمات المتعلقة بالفضاء من جانب الوكالات والبرامج المتخصصة التابعة لمنظمة الأمم المتحدة وإلى تعزيز تنسيق الأنشطة ذات النفع المتبادل بين لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وسائر هيئات الأمم المتحدة.

ألف- الاجراءات التي اتخذها الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي

٣٥- يجري في الدورة السنوية للاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي تنسيق الأنشطة المتصلة بالفضاء التي تضطلع بها مؤسسات منظومة الأمم المتحدة وهناك عدة هيئات ووكالات متخصصة تابعة للأمم المتحدة ولديها برامج واسعة النطاق ذات صلة بالفضاء. ويمكن الاطلاع على تفاصيل تلك البرامج في تقارير الأمين

العام السنوية عن تنسيق أنشطة الفضاء الخارجي داخل منظومة الأمم المتحدة. ويتضمن آخر هذه التقارير (A/AC.105/780) عرضا عاما لبرنامج عمل السنتين ٢٠٠٢ و٢٠٠٣ والسنوات المقبلة. وبعد الاتفاق الذي تم التوصل اليه في الاجتماع المشترك بين الوكالات في عام ٢٠٠٠، نصح هيكل التقرير لكي يتبع بدقة هيكل اعلان فيينا، بحيث يسمح للقارئ بأن يعرف بسهولة ما هي منظمات الأمم المتحدة التي تسهم في تنفيذ أعمال معينة أوصى بها اعلان فيينا.

٣٦- في دورته الثانية والعشرين (روما، ٢٣ إلى ٢٥ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٢)، واصل الاجتماع المشترك بين الوكالات النظر في البند المعنون "وسائل تعزيز زيادة التنسيق والتعاون بين الوكالات في الأنشطة المتعلقة بالفضاء". وتسهم أعمال الاجتماع المشترك بين الوكالات في اطار هذا البند في أعمال اللجنة الفرعية العلمية والتقنية عند نظرها في بند مماثل (انظر الفقرة ٣٩). وبناء على دعوة من اللجنة الفرعية، نظر الاجتماع المشترك بين الوكالات في الحواجز التي تعوق زيادة استخدام التطبيقات والخدمات الفضائية داخل منظومة الأمم المتحدة والوسائل والآليات الممكنة لازالة تلك الحواجز. وأشار الاجتماع المشترك إلى أنه، بالنظر إلى وجود عناصر مختلفة في مجلس ادارة كل من مؤسسات منظومة الأمم المتحدة، فان الوفد المبعوث إلى أحد محافل المنظومة لا يكون مدركا تماما بالضرورة، وفي الوقت المناسب، للتوجيهات التي يتبعها وفد للبلد نفسه في محفل آخر. ولذا رأى الاجتماع أن من المفيد تعزيز التنسيق وتبادل المعلومات في وقتها بين الوكالات الحكومية الممثلة في المحافل المختلفة التي تناقش المسائل المتعلقة بالأنشطة الفضائية.

والتي يمكن تنفيذها باستخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء. واستجابة لتلك الدعوة، وافق الاجتماع المشترك على أن يقوم مكتب شؤون الفضاء الخارجي، بمساعدة من مؤسسات منظومة الأمم المتحدة، بتحليل نتائج مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة من أجل تحديد التوصيات التي يمكن تنفيذها بطريقة أمثل باستخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء، ذلك لأن الاجتماع المشترك بين الوكالات يعتقد أن معظم المسائل التي عولجت في المؤتمرات التي عقدها الأمم المتحدة في السنوات الأخيرة ستكون قيد البحث في مؤتمر القمة العالمي.

باء- الإجراءات التي اتخذتها لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ولجنتها الفرعية العلمية والتقنية لتعزيز التعاون بين الوكالات

٣٩- في الدورة الثامنة والثلاثين للجنة الفرعية العلمية والتقنية، وخلال النظر في بند جدول الأعمال المعنون "وسائل وآليات تعزيز التعاون بين الوكالات وزيادة استخدام التطبيقات والخدمات الفضائية داخل هيئات منظومة الأمم المتحدة وفيما بينها" وفقا لخطة العمل ذات الثلاث سنوات للجنة، استفادت اللجنة من اسهامات مقدمة من الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي في تحديد العوائق التي تعترض زيادة استخدام التطبيقات والخدمات الفضائية داخل منظومة الأمم المتحدة ودراسة الوسائل والآليات اللازمة لازالة هذه العوائق. كما اتخذت اللجنة الفرعية مبادرة لدعم واستكمال الجهود التي يبذلها الاجتماع المشترك بين الوكالات من أجل زيادة وعي مقرري السياسات بفائدة التطبيقات الفضائية في تعزيز التنمية الاجتماعية والاقتصادية وذلك بمناسبة انعقاد مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة. وأوصت اللجنة الفرعية بأن تدلي لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض

٣٧- ويواصل الاجتماع المشترك بين الوكالات العمل على زيادة الوعي بين مقرري السياسات بشأن فائدة التطبيقات الفضائية في تعزيز التنمية الاجتماعية والاقتصادية. وفي ذلك الصدد، شدد الاجتماع المشترك على ضرورة أن تبذل جميع المنظمات مزيدا من الجهد لكفالة ادراج الأنشطة المتصلة بالفضاء في كل نشاط من أنشطتها التحضيرية المتعلقة بمؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة باعتبارها قضايا تتصل بعدد من المجالات في آن واحد. وكمساهمات في مؤتمر القمة العالمي، تشارك مكتب شؤون الفضاء واللجنة الاقتصادية لأفريقيا في تنظيم حلقة العمل الإقليمية حول استخدام تكنولوجيا الفضاء لادارة الكوارث (أديس أبابا، ١ إلى ٥ تموز/يوليه ٢٠٠٢)، من أجل زيادة وعي مقرري السياسات في افريقيا بفائدة تكنولوجيا الفضاء في ادارة الكوارث. وقبل انعقاد مؤتمر القمة العالمي مباشرة، سينظم المكتب أيضا ندوة عنوانها "تكنولوجيا الفضاء تقدم حلولاً لأجل التنمية المستدامة" (ستنبوش، جنوب افريقيا، ٢١ إلى ٢٣ آب/أغسطس ٢٠٠٢). وبالتعاون مع الهيئات الأخرى التابعة لمنظومة الأمم المتحدة، سيوزع المكتب، في وقت يتناسب مع انعقاد مؤتمر القمة العالمي، كراسا موجهة لعامة الجمهور يلخص الكيفية التي تستخدم بها مختلف هيئات منظومة الأمم المتحدة الأدوات الفضائية من أجل تعزيز التنمية المستدامة.

٣٨- ولاحظ الاجتماع المشترك بين الوكالات أن رسالة بعثها رئيس لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية إلى الأمين العام لاسترعاء انتباهه إلى ضرورة النظر في اسهامات علوم وتكنولوجيا الفضاء في تحقيق أهداف المؤتمرات الرئيسية للأمم المتحدة صدرت بصفتها احدى وثائق الجمعية العامة (A/56/306). ودعت الجمعية العامة لاحقا مؤسسات منظومة الأمم المتحدة إلى أن تحدد التوصيات الصادرة عن المؤتمرات الرئيسية للأمم المتحدة

الخارجي في الأغراض السلمية ومكتب شؤون الفضاء الخارجي والاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي، من أجل غاية واحدة تتمثل في استرعاء انتباه رؤساء مؤسسات منظومة الأمم المتحدة إلى فوائد تكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها.

٤٢- وثمة تآزر متزايد بين الجهود المبذولة من جانب لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ومكتب شؤون الفضاء الخارجي والاجتماع المشترك بين الوكالات بشأن أنشطة الفضاء الخارجي، صوب تحقيق الأهداف التي حددها اليونسبيس الثالث. وسيؤدي تحقيق أهداف اليونسبيس الثالث أيضا إلى تقديم مساهمات هامة في بلوغ بعض الأهداف المحددة في اعلان الأمم المتحدة بشأن الألفية،^(٨) كاستئصال الفقر وحماية البيئة من خلال تحسين ادارة الأراضي والأحراج والمحيطات والموارد المائية باستخدام المعلومات المستقاة من السواتل، وكذلك حماية الفئات القابلة للتضرر، من خلال التخفيف بصورة فعالة وكفوة من الآثار السلبية للكوارث وتنسيق أنشطة التصدي للطوارئ وتقديم المساعدة الانسانية باستخدام الصور والبيانات الساتلية والاتصالات الساتلية.

٤٣- وسيتيح الاستعراض والتقييم الذي ستجريه الجمعية العامة في عام ٢٠٠٤ للتقدم المحرز في تنفيذ توصيات اليونسبيس الثالث فرصة لزيادة الظهور السياسي للجهود التي تبذلها لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وهيئاتها الفرعية ولزيادة زخم تلك الجهود. وإذا حظيت جهود تلك الهيئات بدعم الحكومات ومؤسسات منظومة الأمم المتحدة وأكبر عدد ممكن من المنظمات غير الحكومية فإنها ستؤدي إلى تحويل الامكانيات المتوخاة في اعلان فيينا إلى حقيقة واقعة والى اعتراف عالمي بفوائد الأدوات الفضائية في تعزيز التنمية البشرية وتوطيد أمن

السلمية أثناء مؤتمر القمة العالمي ببيان تسلط فيه الضوء على الكيفية التي يمكن بها للتطبيقات الفضائية أن تسهم في تعزيز التنمية المستدامة. ويرد في تقرير^(٧) اللجنة نص البيان الذي سيُتلى أثناء مؤتمر القمة العالمي نيابة عنها.

خامسا - خاتمة

٤٠- أنشأت لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية آلية متينة ومرنة لتنفيذ توصيات اليونسبيس الثالث. ومن خلال النظر في بنود جدول الأعمال ذات الصلة بتوصيات اليونسبيس الثالث، توفر اللجنة وهيئاتها الفرعية مبادئ توجيهية سياساتية عامة لتنفيذ تلك التوصيات، وتؤدي دورا بارزا في تنفيذ الاستراتيجية المبينة في اعلان فيينا. كما تتيح الدورات السنوية للجنة ولجنتها الفرعية العلمية والتقنية القيام برصد واستعراض دوريين للتقدم المحرز. وقد تعزز دور اللجنة وهيئاتها الفرعية بفضل فرق العمل التي تضطلع بأعمالها طوال السنة. وتساعد هذه الفرق على زيادة الاحساس بالمسؤولية فيما بين الدول الأعضاء التي تتأسس الفرق، والاحساس بالملكية لدى سائر البلدان والمنظمات المشاركة فيها. وعن طريق تشجيع مشاركة الكيانات غير الحكومية، توفر فرق العمل مجالا للمجتمع المدني لتقديم مساهمات مهمة في تنفيذ التوصيات بالتعاون مع الحكومات. وتوفر هذه الفرق آلية فريدة من نوعها لتعزيز التعاون ليس فقط بين البلدان الصناعية والبلدان النامية بل بين مقرري السياسات والخبراء العلميين والتقنيين أيضا، وكذلك بين الصناعة الفضائية وأوساط المستعملين. ويؤدي تنفيذ خطة عمل مكتب شؤون الفضاء الخارجي إلى دعم واستكمال العمل الذي تنهض به مختلف فرق العمل.

٤١- وفي تدعيم الأنشطة الفضائية في منظومة الأمم المتحدة وتغيير وضعيتها، تعمل معا لجنة استخدام الفضاء

البشر. وإذا برهنت الآليات التي تستخدمها اللجنة والاستراتيجية التي تتبعها على نجاحها في عام ٢٠٠٤ في تنفيذ توصيات اليونسيس الثالث فيمكن أن تعتبر نموذجاً يحتذى في متابعة مؤتمرات أخرى عقدت ضمن إطار منظومة الأمم المتحدة.

الحواشي

- (١) منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.00.I.3.
- (٢) منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.00.I.3، الفصل الأول، القرار ١.
- (٣) الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة السابعة والخمسون، الملحق رقم ٢٠ (A/57/20)، المرفق الأول.
- (٤) المرجع نفسه، الدورة الخامسة والخمسون، الملحق رقم ٢٠ (A/55/20)، الفقرتان ٧١ و ٧٢.
- (٥) المرجع نفسه، الدورة السابعة والخمسون، الملحق رقم ٢٠ (A/57/20)، الفقرتان ٥٤ و ٥٦.
- (٦) الوثائق A/AC.105/782 و A/AC.105/L.238 و 239 و 240 و 241.
- (٧) الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة السابعة والخمسون، الملحق رقم ٢٠ (A/57/20)، المرفق الثالث.
- (٨) انظر قرار الجمعية العامة ٢/٥٥ المؤرخ ٨ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠.

المرفق الأول

خلاصة تنفيذ التوصيات الصادرة عن مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي
وإستخدامه في الأغراض السلمية

الأنشطة الأخرى	اليود ذات الصلة من جدول أعمال اللجنة	أنتهى فريق العمل (ب)	نعم	التوصية ^١
أنشطة تتعلق برصد البيئة وحمايتها، وهو موضوع ذو أولوية لبرنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية (المشار إليه هنا بـ "البرنامج").			نعم	١- صوغ استراتيجية عالية شاملة لرصد البيئة
أنشطة تتعلق بإدارة الموارد الطبيعية، وهو موضوع ذو أولوية للبرنامج.			نعم	٢- تحسين إدارة الموارد الطبيعية الموجودة في الأرض ٣- صوغ وتنفيذ الاستراتيجية المكاملة للرصد العالمي (إيغوس)
لاحظت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية، في دورها لعام ٢٠٠٠، الأنشطة الجاري تنفيذها بالفعل من جانب هيئة الشراكة في إيغوس، التي لها صلة مباشرة بالتوصية، واتفق على أنه لا حاجة لإنشاء فرقة عمل؛ وقد دعت اللجنة الفرعية هيئة الشراكة في إيغوس إلى تقديم عرض عن أنشطتها أثناء دورة اللجنة الفرعية لعام ٢٠٠٣			نعم	٤- تحسين التنبؤ بالعواصف والماخ ٥- التقليل إلى الحد الأدنى من الآثار الضارة للأنشطة الفضائية على البيئة المحلية والعالمية
أنشطة تتعلق بالتطبيقات، وهو موضوع ذو أولوية للبرنامج			نعم	٦- تحسين خدمات الصحة العامة
استخدام تكنولوجيا الفضاء في العلوم الطبية والصحة العمومية، وهو بند ستنتظر فيه اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورها لعام ٢٠٠٣				

الأنشطة الأخرى	البود ذات الصلة من جدول أعمال اللجنة وهيئات الفرعية	أُنشئ فريق العمل ^(ب)	التوصية ^(د)
أنشطة تتعلق بإدارة الكوارث، وهو موضوع ذو أولوية للبرنامج، الذي أُعد خطة تدريبية تتكون من حلقات عمل إقليمية حول هذا الموضوع	تنفيذ نظام عالمي فضائي متكامل لتدبر الكوارث الطبيعية، وهو بند نظرت فيه اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في إطار حطه عملها التي تشمل الفترة من ٢٠٠١ إلى ٢٠٠٣	نعم	٧- تنفيذ نظام متكامل وعالمي لإدارة تخفيف الكوارث الطبيعية وجهود الإغاثة ودره الكوارث
أنشطة تتعلق بالتعليم عن بعد، وهو أحد المواضيع ذات الأولوية للبرنامج			٨- تشجيع نحو الأمية وتعزيز التعليم الريفي من خلال التعليم عن بعد ٩- تحسين تبادل المعارف عن طريق تشجيع الحصول العالمي على خدمات الاتصالات الفضائية
أعد البرنامج خطة تدريبية تتكون من حلقات عمل إقليمية حول استخدام وتطبيقات التعلم الساتلية اللاإحجية العالمية		نعم	١٠- تحسين الوصول عالميا إلى الشبكات الفضائية للملاحة وتحديد المواقع وتوافق تلك الشبكات
أحد الأهداف الرئيسية للاجتماع المشترك بين الوكالات والبرنامج		نعم	١١- تعزيز التنمية المستدامة عن طريق تطبيق نتائج الأبحاث الفضائية
سلسلة حلقات العمل المشتركة بين الأمم المتحدة والإيسا بشأن علوم الفضاء الأساسية	ظل بند الحطام الفضائي موضع نظر اللجنة الفرعية العلمية والتقنية حتى قبل انعقاد البرينسيس الثالث ووفقا لخطة العمل التي تشمل الفترة من ٢٠٠٢ إلى ٢٠٠٥	نعم	١٢- تحسين المعرفة العلمية بالفضاء القريب والحارجي من خلال أنشطة تعاونية ١٣- تحسين حماية بيئات الفضاء القريب من الأرض والفضاء الحارجي من خلال التخفيف من الحطام الفضائي
		نعم	١٤- تحسين التنسيق الدولي للأنشطة المتعلقة بالأجسام الحاقلة بالقرب من الأرض

الأنشطة الأخرى	الأنشطة الأخرى	البود ذات الصلة من جدول أعمال اللجنة وهيئاتها الفرعية	أنتهى فريق العمل ^(ب)	التوصية ^(أ)
معلومات مقدمة من جانب الاتحاد الدولي للاتصالات السلكية واللاسلكية ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والاتحاد الفلكي الدولي أثناء دورتي اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في عامي ٢٠٠١ و ٢٠٠٢ عن أنشطة تلك الهيئات المتعلقة بالعرض الأضيق نطاقا المسمى تداخل الترددات مع علم الفلك الإشعاعي	سوف تنظر اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في البند المعنون "حشد الموارد المالية من أجل تنمية القدرات في ميدان تطبيقات علوم وتكنولوجيا الفضاء في دورتها لعامي ٢٠٠٢ و ٢٠٠٣"	نظر بند استخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، موضع نظر اللجنة الفرعية العلمية والتقنية حتى قبل انعقاد اليونسيس الثالث، وكذلك من خلال الفريق العامل في إطار هذا البند، وفقا لخطة العمل التي تشمل الفترة من ٢٠٠٢ إلى ٢٠٠٣	نعم	١٦- التقليل إلى الحد الأدنى من التداخل مع الترددات في الطيف الكهرومغناطيسي
أحد الأهداف الرئيسية للبرنامج في تنفيذ الأنشطة ضمن إطار كل موضوع من المواضيع ذات الأولوية	نعم	نظر بند استخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، موضع نظر اللجنة الفرعية العلمية والتقنية حتى قبل انعقاد اليونسيس الثالث	نعم	١٧- تعزيز بناء القدرات عن طريق تنمية الموارد البشرية وموارد البرانيات
	نعم	نظر البند الجانبية لتكنولوجيا الفضاء: استعراض الحالة الراهنة هو بند ظل موضع نظر اللجنة حتى قبل انعقاد اليونسيس الثالث	نعم	١٨- زيادة الوعي لدى متخذي القرارات وعامة الجمهور بأهمية الأنشطة الفضائية
	نعم	نظر البند الجانبية لتكنولوجيا الفضاء: استعراض الحالة الراهنة هو بند ظل موضع نظر اللجنة حتى قبل انعقاد اليونسيس الثالث	نعم	١٩- إنشاء/تعزيز الآليات الوطنية لتنسيق الأنشطة الفضائية
	نعم	نظر البند الجانبية لتكنولوجيا الفضاء: استعراض الحالة الراهنة هو بند ظل موضع نظر اللجنة حتى قبل انعقاد اليونسيس الثالث	نعم	٢٠- تحسين تبادل المعلومات بشأن القوائد الجانبية للأنشطة الفضائية

الأنشطة الأخرى	اليود ذات الصلة من جدول أعمال اللجنة وهيئاتها الفرعية	أينما؛ فريق العمل (ب)	التوصية ^(أ)
منحت الجمعية العامة في قرارها ٥١/٥٦ المجلس الاستشاري لجبل الفضاء مركز مرافق دائم لدى اللجنة؛ وعقد البرنامج سلسلة من الندوات حول تعزيز مشاركة الشباب في الأنشطة الفضائية، دعماً لأعمال المجلس الاستشاري لجبل الفضاء	أنشطة القطاع الحكومي والقطاع الخاص لتشجيع تدريس علوم الفضاء والهندسة هو بند نظرت فيه اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها لعام ٢٠٠١؛ أما البند الممنون الفضاء والجمع فسوف تنظر فيه اللجنة أثناء دورتها لعامي ٢٠٠٢ و ٢٠٠٣		٢٢- إنشاء آلية تشاورية في إطار لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية لتيسر مشاركة الشباب في الأنشطة التعاونية المتعلقة بالفضاء
			٢٣- استحداث جوائز تقديرية للمساهمات البارزة في أنشطة الفضاء
			٢٤- إعادة تأكيد الدور الذي تضطلع به لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وجناتها الفرعيتان وأمانتها في استكشاف الفضاء واستخدامه في الأغراض السلمية
			٢٥- كغالة آليات عمومية مستدامة للمراكز الإقليمية بالتنسبة للأمم المتحدة وزيادة دعم برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية
أنشطة لجمع الأموال اضطلع بها مكتب شؤون الفضاء الخارجي لدعم أنشطة البرنامج			٢٦- تشجيع زيادة استخدام النظم والخدمات المتعلقة بالفضاء من جانب مؤسسات منظومة الأمم المتحدة والقطاع الخاص
	وسائل وآليات تعزيز التعاون بين الوكالات وزيادة استخدام التطبيقات والخدمات الفضائية داخل هيئات منظومة الأمم المتحدة وفيما بينها هو بند نظرت فيه اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في إطار خطة العمل التي		

الأنشطة الأخرى	البود ذات الصلة من جدول أعمال اللجنة وبعثاتها الفرعية	أنشى فريق العمل ^(ب)	التوصية ^(م)
تشمل الفترة من عام ٢٠٠١ إلى عام ٢٠٠٣؛ وفي السنوات السابقة أيضا قدم الاجتماع المشترك بين الوكالات تقارير إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية عن هذا البند من جدول الأعمال	البند المعنون حالة وتطبيق معاهدات الأمم المتحدة الخمس بشأن الفضاء الخارجي نظرت فيه اللجنة الفرعية القانونية في دوراتها السنوية	بند جدول أعمال لكل من اللجنتين الفرعيتين للجنة؛ نظرت فيه اللجنة في إطار البند المعنون مسائل أخرى	٢٧- دعوة الدول للتصديق على معاهدات الفضاء الخارجي، أو الانضمام إليها ودعوة المنظمات الحكومية الدولية إلى إعلان القبول بها
وسائل وآليات تعزيز التعاون بين الوكالات وزيادة استخدام التطبيقات والخدمات الفضائية داخل هيئات منظومة الأمم المتحدة وفيما بينها هو بند نظرت فيه اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في إطار خطة العمل التي تشمل الفترة من عام ٢٠٠١ إلى عام ٢٠٠٣؛ وفي السنوات السابقة أيضا قدم الاجتماع المشترك بين الوكالات بشأن أنشطة الفضاء الخارجي تقارير إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في إطار هذا البند من جدول الأعمال	٢٨- مواصلة النظر في هيكل جدول أعمال لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وبحثها الفرعيتين وأساليب عملها	٢٩- تعزيز تنسيق الأنشطة ذات النفع المتبادل بين لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ووسائل هيئات الأمم المتحدة	

الأنشطة الأخرى	البودات الصلة من جدول أعمال اللجنة وخططا البرنامج	أنتهى فريق العمل (ب)	التوصية ^(أ)
عملا بقرار الجمعية العامة للأمم المتحدة ٤٦/٥٤، تم تقيح حدود اختصاص الصندوق الاستئماني لبرنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية لكي تشمل تنفيذ توصيات اليونسيس الثالث			٣٠- دعوة المجتمع الدولي إلى النظر في توصيات المؤتمرات التحضيرية الإقليمية الخاصة باليونسيس الثالث
حلفاء العمل المشتركة التي تعقد بين الأمم المتحدة والاتحاد الفلكي الدولي منذ عام ٢٠٠١ تشمل دورة خاصة بمعالجة هذا الموضوع	يصل بند حشد الموارد المالية من أجل تنمية القدرات في ميدان تطبيقات علوم وتكنولوجيا الفضاء، الذي ستنظر فيه اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها لعامى ٢٠٠٢ و ٢٠٠٣	نعم	٣١- إنشاء صندوق طوعي خاص للأمم المتحدة لغرض تنفيذ توصيات اليونسيس الثالث
			٣٢- تحديد مصادر تمويل جديدة وابتكارية لدعم تنفيذ توصيات اليونسيس الثالث
			٣٣- مواصلة تعزيز استخدام الفضاء الحارفي في الأغراض السلمية، من خلال التعاون بين البلدان "مرتادة الفضاء" والبلدان "غير مرتادة الفضاء" وكذلك فيما بين البلدان النامية، وإشراك المجتمع المدني، بما فيه الصناعة

(أ) رقت التوصيات وفقا لتسلسل ورودها في إعلان فيينا.
(ب) لزبد من المعلومات عن فرق العمل، انظر المرفق الثاني.

مشاركة الدول الأعضاء والمنظمات في فرق العمل

هيئات منظومة الأمم المتحدة والمنظمات المشاركة في فريق العمل (حتى ١ تموز/أيلول ٢٠٠٢)	الدول الأعضاء في فريق العمل (حتى ١ تموز/أيلول ٢٠٠٢)	البلدان	العدد	الرئيس (الرؤساء)	فريق العمل ^(١)
إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية التابعة للأمم المتحدة وبرنامح الأمم المتحدة للمراقبة الدولية للمخدرات واللجنة الاقتصادية لأوروبا واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ (الإسكاب) ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)* ووكالة الفضاء الأوروبية (الإيسا) والجمعية الدولية للمسح التصويري والاستشعار عن بعد والجلس الاستشاري لجبل القمضاء ومرصد مانيلا	الاتحاد الروسي وأذربيجان وأستراليا وجمهورية إيران الاسلامية وإيطاليا وباكستان والبرازيل والبرتغال وبنغلاديش والجمهورية التشيكية والجمهورية العربية السورية والفلبين وشيلي والصين والعراق وفرنسا السورية وكازاخستان وكندا ولبنان والفلبين والمملكة العربية السعودية والمملكة المتحدة وبنغوليا ونيجيريا وأفند والولايات المتحدة واليابان	الاتحاد الروسي وأذربيجان وأستراليا وجمهورية إيران الاسلامية وإيطاليا وباكستان والبرازيل والبرتغال وبنغلاديش والجمهورية التشيكية والجمهورية العربية السورية والفلبين وشيلي والصين والعراق وفرنسا السورية وكازاخستان وكندا ولبنان والفلبين والمملكة العربية السعودية والمملكة المتحدة وبنغوليا ونيجيريا وأفند والولايات المتحدة واليابان	٩	٢٤	إيران (جمهورية - الاسلامية) والجمهورية العربية السورية
اللجنة الاقتصادية لأوروبا والإسكاب واليونسكو* والجلس الاستشاري لجبل القمضاء ومرصد مانيلا والجمعية الفلكية العالمية	الاتحاد الروسي وأذربيجان وأستراليا وجمهورية إيران الاسلامية وإيطاليا وباكستان والبرازيل والبرتغال وبنغلاديش والجمهورية التشيكية والجمهورية العربية السورية والفلبين وشيلي والصين والعراق وفرنسا السورية وكازاخستان وكندا ولبنان والفلبين والمملكة العربية السعودية والمملكة المتحدة وبنغوليا ونيجيريا وأفند والولايات المتحدة واليابان	الاتحاد الروسي وأذربيجان وأستراليا وجمهورية إيران الاسلامية وإيطاليا وباكستان والبرازيل والبرتغال وبنغلاديش والجمهورية التشيكية والجمهورية العربية السورية والفلبين وشيلي والصين والعراق وفرنسا السورية وكازاخستان وكندا ولبنان والفلبين والمملكة العربية السعودية والمملكة المتحدة وبنغوليا ونيجيريا وأفند والولايات المتحدة واليابان	٦	٢٧	إيران (جمهورية - الاسلامية) والجمهورية العربية السورية
اللجنة الاقتصادية لأوروبا والإسكاب واليونسكو* والجلس الاستشاري لجبل القمضاء ومرصد مانيلا والجمعية الفلكية العالمية	الاتحاد الروسي وأذربيجان وأستراليا وجمهورية إيران الاسلامية وإيطاليا وباكستان والبرازيل والبرتغال وبنغلاديش والجمهورية التشيكية والجمهورية العربية السورية والفلبين وشيلي والصين والعراق وفرنسا السورية وكازاخستان وكندا ولبنان والفلبين والمملكة العربية السعودية والمملكة المتحدة وبنغوليا ونيجيريا وأفند والولايات المتحدة واليابان	الاتحاد الروسي وأذربيجان وأستراليا وجمهورية إيران الاسلامية وإيطاليا وباكستان والبرازيل والبرتغال وبنغلاديش والجمهورية التشيكية والجمهورية العربية السورية والفلبين وشيلي والصين والعراق وفرنسا السورية وكازاخستان وكندا ولبنان والفلبين والمملكة العربية السعودية والمملكة المتحدة وبنغوليا ونيجيريا وأفند والولايات المتحدة واليابان	٦	٢٧	إيران (جمهورية - الاسلامية) والجمهورية العربية السورية

-٢

إدارة الموارد الطبيعية للأرض

هيئات منظومة الأمم المتحدة والمنظمات المشاركة في فريق العمل (حتى ١ تموز/أوليه ٢٠٠٢)		الدول الأعضاء في فريق العمل (حتى ١ تموز/أوليه ٢٠٠٢)		فريق العمل ^{هـ}	
الهيئات والمنظمات	العدد	البلدان	العدد	الرئيس (الرؤساء)	التنسيق بالطقس والمناخ
الإسكاب والبنسكو* والمنظمة العالمية للأرصاء الجوية ومرصد مانيلا والجمعية الملكية الفلبينية	٥	الاتحاد الروسي، وأذربيجان، والأرجنتين وأستراليا وجمهورية إيران الإسلامية وإيطاليا وباكستان والبرازيل والبرتغال وبنغايا وتركيا والجمهورية التشيكية والجمهورية العربية السورية والصين والعراق والفلبين وكازاخستان وكندا وكوبا ولبنان والمملكة العربية السعودية ونيجيريا وهنغاريا والولايات المتحدة واليابان	٢٥	البرتغال	٤- التنسيق بالطقس والمناخ
الإسكاب ومنظمة الصحة العالمية** والجلس الاستشاري لجبل النيبات ومرصد مانيلا والجمعية الفلكية الفلبينية	٥	أذربيجان والأرجنتين وأستراليا وجمهورية إيران الإسلامية وإيطاليا وباكستان والبرازيل والبرتغال وبنغايا وتركيا والجمهورية التشيكية والجمهورية السلوفينية والجمهورية العربية السورية والصين والعراق والفلبين وكازاخستان وكندا وكوبا ونيجيريا ولبنان والمملكة العربية السعودية والولايات المتحدة	٢٣	كندا	٦- الصحة العامة
مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية وأمانة الاستراتيجية الدولية للحد من الكوارث ومكتب المفوض السامي لشؤون اللاجئين التابع للأمم المتحدة والإسكاب والبنسكو ومنظمة الصحة العالمية** والإيسا والرابطه الأوروبية للسنة الدولية للفضاء (يوريسى) والجلس الاستشاري	١١	الاتحاد الروسي، وأذربيجان والأرجنتين وأستراليا وألمانيا واندونيسيا وجمهورية إيران الإسلامية وإيطاليا وباكستان والبرازيل والبرتغال وبنغايا وبنغلاديش وتايلند وتركيا والجمهورية التشيكية والجمهورية العربية السورية والسنتغال وتشلي والصين وفرنسا والفلبين وفنلندا	٣٩	الصين وفرنسا وكندا	٧- ادارة الكوارث

هيات منظومة الأمم المتحدة والمنظمات المشاركة في فريق العمل (حقن ١ تموز/أوليه ٢٠١٢)	الدول الأعضاء في فريق العمل (حقن ١ تموز/أوليه ٢٠١٢)	العدد	البلدان	العدد	الرئيس (الرؤساء)	فريق العمل ^٥
جليل الشباب ومرصد مانيلا والجمعية الفلكية الفلبينية	كازاخستان وكندا وكوبا وكولومبيا ولبنان ومصر والعرب والكمبيك والمملكة العربية السعودية والمملكة المتحدة ونيجيريا والهند وبنغلاديش والولايات المتحدة واليابان واليوهان	١٢	الاتحاد الروسي وأستراليا وألمانيا وجمهورية إيران الإسلامية وإيطاليا وباكستان والبرازيل والبرتغال وبنغلاديش وبرلندا وبيلاروس وتركيا والجمهورية التشيكية والجمهورية العربية السورية وجمهورية كوريا وشيلي والعراق والصين وفرنسا والفلبين وكندا وكولومبيا ولبنان والمغرب والمملكة العربية السعودية ومنغوليا والنمسا والهند وبنغلاديش والولايات المتحدة واليابان	٣١	إيطاليا والولايات المتحدة	١٠ - النظم الساتلية الملاحية العالمية
الإسكاب والاتحاد الدولي للاتصالات السلكية واللاسلكية والمفوضية الأوروبية والمنظمة الأوروبية لسلامة الملاحة الجوية وطبقة التماس بين أجهزة الخدمة المدنية من مستعملي النظام العالمي لتحديد المواقع ويوربيسي والمعهد الأمريكي للملاحة الجوية والفضائية والرابطة الدولية لهامد الملاحة والمكتب الدولي للأوزان والمقاييس والاتحاد الدولي للمساحين والخدمة الدولية للنظم العالمية لتحديد المواقع	الاتحاد الروسي وأذربيجان وجمهورية إيران الإسلامية وباكستان والبرازيل والبرتغال وبيلاروس وبنغلاديش والجمهورية التشيكية والجمهورية العربية السورية وجنوب أفريقيا وشيلي والصين والعراق والفلبين ولبنان ومصر والمغرب والمملكة العربية السعودية ومنغوليا وموناكو والمملكة المتحدة ونيجيريا والولايات المتحدة	٨	الاتحاد الروسي وأذربيجان وجمهورية إيران الإسلامية وباكستان والبرازيل والبرتغال وبيلاروس وبنغلاديش والجمهورية التشيكية والجمهورية العربية السورية وجنوب أفريقيا وشيلي والصين والعراق والفلبين ولبنان ومصر والمغرب والمملكة العربية السعودية ومنغوليا وموناكو والمملكة المتحدة ونيجيريا والولايات المتحدة	٢٦	نيجيريا	١١ - التنمية المستدامة
الإسكاب واليونيسكو* والجمعية الدولية للمسح التصويري والاستشعار عن بعد ويوربيسي والجمعية الوطنية للفضاء والجلس الاستشاري لجيل الفضاء ومرصد مانيلا والجمعية الفلكية الفلبينية						

هيئات منظومة الأمم المتحدة والمنظمات المشاركة في فريق العمل (حتى ١ تموز/أوليه ٢٠٠٢)	الدول الأعضاء في فريق العمل (حتى ١ تموز/أوليه ٢٠٠٢)	البلدان	العدد	العدد	الرئيس (الرؤساء)	فريق العمل ^(٥)
المهمات والمنظمات	العدد	البلدان	العدد	العدد	الرئيس (الرؤساء)	الأجسام الخلقية بالقرب من الأرض
الإيسيا و لجنة أبحاث الفضاء (كوسبار) والاتحاد الفلكي الدولي واللجنة الوطنية للفضاء والجلس الاستشاري لجيل الفضاء ومؤسسة حماية الفضاء واللجنة الأوروپية لعلوم الفضاء التابعة لمؤسسة العلوم الأوروپية	٧	إيران الاتحاد الروسي وأستراليا وجمهورية إيران الإسلامية وباكستان والبرازيل وبولندا والجمهورية التشيكية والجمهورية العربية السورية والصين والعراق وفرنلندا وكازاخستان ولبنان والمملكة العربية السعودية والمملكة المتحدة والولايات المتحدة واليابان	١٧	١٧	المملكة المتحدة	١٤- الأجسام الخلقية بالقرب من الأرض
الإسكاب واليورنسكو والإيسا وكوسبار والاتحاد الفلكي الدولي ومرصد ماينلا	٦	أذربيجان والأرجنتين وجمهورية إيران الإسلامية وباكستان والبرازيل والبرتغال وبنرو والجمهورية العربية السورية وفرنسا والفلين وكازاخستان وكندا وكولومبيا ولبنان ومصر والغرب والمملكة العربية السعودية ونيجريا ولفند وهنغاريا والولايات المتحدة واليابان	٢٢	٢٢	اليابان	١٧- بناء القدرات
الإسكاب واليورنسكو* والإيسا وكوسبار ورابطة القانون الدولي والجمعية الدولية للمسح التصويري والاستشعار عن بعد وحماية الفضاء الدولية ويورنيسي والجمعية الوطنية للفضاء والجلس الاستشاري لجيل الفضاء والرابطة الدولية لأسوع الفضاء ووكالة الفضاء النمساوية ومرصد ماينلا والجمعية الفلكية الفلبينية	١٤	أستراليا وجمهورية إيران الإسلامية وإيطاليا وباكستان والبرازيل والبرتغال وبنرو والجزائر والجمهورية التشيكية والجمهورية العربية السورية والعراق وفرنسا والفلين وكازاخستان ولبنان وماليزيا ومصر والغرب والنمسا ونيجريا والولايات المتحدة	٢١	٢١	النمسا والولايات المتحدة	١٨- زيادة الوعي

هيئات منظومة الأمم المتحدة والمؤسسات المشاركة في فريق العمل (حتى ١ تموز/يوليه ٢٠٠٢)		الدول الأعضاء في فريق العمل (حتى ١ تموز/يوليه ٢٠٠٢)		فريق العمل ^(أ)	
الهيئات والمنظمات	العدد	البلدان	العدد	الرئيس (الروساء)	مصادر التمويل -٣٢- البنك
الإسكاب والإيسا والجمعية الوطنية للفضاء والجلس الاستشاري لجبل الفضاء ومرصد مانيلا والجمعية الفلكية الفلبينية	٦	أستراليا وألمانيا وجمهورية إيران الإسلامية وبانكستان والجزائر والجمهورية التشيكية والجمهورية العربية السورية وحبوب أفريقيا وفرنسا والفلبين وكازاخستان وكرولومبيا والمغرب ونيجيريا	١٤	فرنسا	

(أ) عدد فرق العمل يتفق مع العدد المخصص للفرصة المعنية الصادرة عن البروتوكول الثالث، مثلما ورد في المرفق الأول.

* ستبلغ عن طريق مكتب شؤون الفضاء الخارجي.

** لعرض تلقي المعلومات فقط.