الأمم المتحدة

A/AC.105/C.1/L.280/Add.2

الجمعية العامة

Distr.: Limited
3 March 2005
Arabic
Original: English

لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية
اللجنة الفرعية العلمية والتقنية
الدورة الثانية والأربعون
فيينا، ٢١ شباط/فبراير – ٤ آذار/مارس ٢٠٠٥

مشروع التقرير

إضافة

ثامنا– الأجسام القريبة من الأرض

١– وفقا لقرار الجمعية العامة ١١٦/٥٩، نظرت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في البند ١٠ من جدول الأعمال، "الأجسام القريبة من الأرض"، في إطار خطة العمل الثلاثية السنوات التي اعتمدتها في دورتها الحادية والأربعين (A/AC.105/823، المرفق الثاني). وبمقتضى خطة العمل، دعيت في عام ٢٠٠٥ المنظمات الدولية والهيئات الإقليمية وغيرها من الجهات الناشطة في ميدان أبحاث الأجسام القريبة من الأرض إلى الإبلاغ عن أنشطتها.

٢– وكان معروضا على اللجنة الفرعية مذكّرة من الأمانة (A/AC.105/839) تحتوي على معلومات عما أجرته من بحوث وكالة الفضاء الأوروبية ومؤسسة حماية الفضاء في ميدان الأجسام القريبة من الأرض.

٣– وتكلّم بشأن هذا البند ممثّلو الجمهورية التشيكية والصين وماليزيا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة.

٤– واستمعت اللجنة الفرعية بشأن هذا البند إلى العروض العلمية والتقنية التالية:

030305 V.05-81618 (A)

(أ) "تعريف بالأجسام القريبة من الأرض"، قدّمه ممثّل المملكة المتحدة؛

(ب) "أنشطة وكالة الفضاء الأوروبية في مجال الأجسام القريبة من الأرض"، قدّمه ممثّل الإيسا؛

(ج) "كيفية التعامل مع احتمال حقيقي لارتطام جسم قريب من الأرض بها: حالة الكويكب MN4"، قدّمه ممثّل مؤسسة حماية الفضاء؛

(د) "تقرير عن أعمال منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي بشأن خطر الأجسام القريبة من الأرض"، قدّمه ممثّل تلك المنظمة؛

(هـ) "الدراسة التي أعدّتها منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي عن الأجسام القريبة من الأرض: وجهة نظر المملكة المتحدة"، قدّمه ممثّل المملكة المتحدة؛

(و) "الاقتراحات المتعلقة بإنشاء نظام سيتاديل الدولي للدفاع الكوكبي"، قدّمه ممثّل الاتحاد الروسي؛

(ز) "المجتمع البشري وارتطام المذنّبات/الكويكبات بالأرض"، قدّمه ممثّل المجلس الدولي للعلوم؛

(ح) "برنامج الأجسام القريبة من الأرض في جمهورية كوريا"، قدّمه ممثّل جمهورية كوريا.

٥- ولاحظت اللجنة الفرعية أن الأجسام القريبة من الأرض هي كويكبات ومذنّبات ذات مدارات تتقاطع مع مدار كوكب الأرض.

٦- ولاحظت اللجنة الفرعية أنه على الرغم من أن احتمال اصطدام أجسام قريبة من الأرض بها منخفض جدا فإن تلك الأجسام يمكن أن تشكّل خطرا على الأرض.

٧- ولاحظت اللجنة أنه وقعت في الماضي اصطدامات لأجسام قريبة من الأرض بها، وأن أكبر الاصطدامات الأحدث عهدا وقع عندما سقط النيزك تونغوسكا على أراضي روسيا في عام ١٩٠٨.

٨- ولاحظت اللجنة الفرعية أن أنجع أداتين لتدبّر مخاطر الأجسام القريبة من الأرض هما الكشف المبكّر والتتبّع الدقيق. ونوّهت اللجنة الفرعية بالأعمال التي تنفّذها حاليا وتخطّط لها مستقبلا الدول الأعضاء والجهات المراقبة في اللجنة من خلال البحوث الأرضية والفضائية الرامية إلى اكتشاف الأجسام القريبة من الأرض وتتبّعها. ونوّهت اللجنة الفرعية أيضا بأن

عددا من الدول الأعضاء يقوم حاليا بإنشاء مرافق متخصّصة لرصد الأجسام القريبة من الأرض.

٩- ونوّهت اللجنة الفرعية بأن بعض الدول الأعضاء نفّذت أو تعتزم تنفيذ بعثات تحليق قريب وبعثات استكشاف إلى أجسام قريبة من الأرض. ونوّهت اللجنة الفرعية أيضا بعدد من البعثات الدولية إلى أجسام قريبة من الأرض.

١٠- ولاحظت اللجنة الفرعية أنه إذا توافر إنذار قبل وقت كاف، أمكن اتخاذ تدابير مضادة، إما لتجزئة الأجسام القريبة المتّجهة إلى الأرض وإما لحرف مسارها. ولاحظت اللجنة الفرعية أيضا أن تلك الأنشطة ستتطلّب جهدا دوليا كبيرا ومنسّقا.

١١- وأُعرب على رأي مفاده أنه ينبغي إجراء دراسة تقنية تبيّن تاريخ الأجسام القريبة من الأرض وإمكانية تخفيف خطرها.

١٢- واتفقت اللجنة الفرعية على أن تنقّح خطة العمل المندرجة في إطار هذا البند لعامي ٢٠٠٦ و٢٠٠٧، على النحو الوارد في الفقرة [...] من المرفق الثاني لهذا التقرير.

١٣- واتفقت اللجنة الفرعية على ضرورة مواصلة التعاون الدولي في رصد الأجسام القريبة من الأرض وتوسيع نطاقه.

١٤- وأُعرب عن رأي مفاده أن تقارير الدول الأعضاء والمنظمات الدولية والهيئات الإقليمية ينبغي لها أن تركّز في عام ٢٠٠٦ على المعلومات المتعلقة بالبعثات الفضائية وكذلك على الأنشطة الوطنية أو الأنشطة التعاونية الأوسع نطاقا في مجال البحث عن الأجسام القريبة من الأرض ومتابعتها.

١٥- وأُعرب عن رأي مفاده أنه يمكن للدول الأعضاء أن تدرج خطر الأجسام القريبة من الأرض في خططها الخاصة بالتأهّب للكوارث.

تاسعا- دعم تدبّر الكوارث بالاعتماد على النظم الفضائية

١٦- وفقا لقرار الجمعية العامة ١١٦/٥٩، نظرت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في البند ١١ من جدول الأعمال، "دعم تدبّر الكوارث بالاعتماد على النظم الفضائية"، في إطار خطة العمل الثلاثية السنوات التي اعتمدتها في دورتها الحادية والأربعين (A/AC.105/823، المرفق الثاني).

١٧- وتكلّم بشأن هذا البند ممثّلو الاتحاد الروسي وألمانيا وإندونيسيا والصين وفرنسا وكندا والمملكة المتحدة ونيجيريا والهند والولايات المتحدة واليابان.

١٨- واستمعت اللجنة بشأن هذا البند إلى العروض العلمية والتقنية التالية:

(أ) "أنشطة تشكيلة سواتل رصد الكوارث"، قدّمه ممثّل الجزائر؛

(ب) "الميثاق الدولي بشأن الفضاء والكوارث الكبرى"، قدّمه ممثّل كندا؛

(ج) "رصد الكوارث من الفضاء: الدعم الألماني والتجربة الألمانية فيما يتعلق بكارثة التسونامي"، قدّمه ممثّل ألمانيا؛

(د) "لمحات عن تصدّي الهند لكارثة التسونامي الآسيوية في عام ٢٠٠٤"، قدّمه ممثّل الهند؛

(هـ) "دور الاستشعار عن بعد في دعم تدبّر الكوارث في إندونيسيا"، قدّمه ممثّل إندونيسيا؛

(و) "أنشطة الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي (الجاكسا) في الاستعانة بالنظم الفضائية في دعم تدبّر الكوارث"، قدّمه ممثّل اليابان؛

(ز) "استحداث طرائق لرصد الظواهر المحتملة الخطر والظواهر الكارثية من الفضاء باستخدام منصة شاملة من السواتل الصغرية"، قدّمه ممثّل الاتحاد الروسي؛

(ح) "أنشطة المملكة المتحدة في مجال تدبّر الكوارث: تشكيلة سواتل رصد الكوارث"، قدّمه ممثّل المملكة المتحدة؛

(ط) "استراتيجية المنظمة العالمية للأرصاد الجوية بشأن الحد من الكوارث في حالات تعدّد المخاطر"، قدّمه المراقب عن تلك المنظمة.

١٩- وفي سياق المناقشة، استعرض الوفود الجهود الوطنية والتعاونية في مجال استخدام التكنولوجيات الفضائية في دعم أنشطة التأهّب للكوارث والتصدّي لها. وسيقت أمثلة للمبادرات الوطنية وللتعاون الثنائي والإقليمي والدولي، بما فيها البعثات الوشيكة التي ستزيد من توافر التكنولوجيات الفضائية.

٢٠- وأبلغ مكتب شؤون الفضاء الخارجي اللجنة الفرعية بحالة التحضيرات لإجراء الدراسة المشار إليها في الفقرة [...] أعلاه. ولاحظت اللجنة الفرعية بارتياح أنه، حتى بداية دورتها الثانية والأربعين، كانت حكومات ٢٠ دولة عضوا واثنتان من وكالات الأمم

المتحدة المتخصّصة وثلاث منظمات غير حكومية تتمتّع بصفة مراقب دائم لدى اللجنة قد رشّحت ٣٨ خبيرا لعضوية فريق الخبراء المخصّص. ولاحظت اللجنة الفرعية أيضا أن المشاركة في فريق الخبراء المخصّص مفتوحة أمام جميع الدول الأعضاء والمنظمات الدولية ذات الصلة.

٢١- ولاحظت اللجنة الفرعية كذلك أن فريق الخبراء المخصّص قدّم مشروع إطاره المرجعي والمخطط الأولي لخطة عمله الخاصة بإعداد الدراسة (A/AC.105/C.1/2005/CRP.17). وأقرّت اللجنة مشروع الإطار المرجعي والمخطط الأولي لخطة العمل، بصيغتها المعدّلة.

٢٢- وأُبدي رأي مفاده أن قيام مختلف وكالات الفضاء بتبادل المعلومات والخبرات عن التنبّؤ بالزلازل باستخدام معلومات وبيانات مستمدّة من السواتل ينبغي أن يكون عنصرا هاما في نطاق عمل هيئة التنسيق الفضائي الدولية المقترحة لشؤون تدبّر الكوارث.

٢٣- ولاحظت اللجنة الفرعية بارتياح أن المؤتمر العالمي المعني بالحد من الكوارث قد عُقد في كوبي، اليابان، من ١٨ إلى ٢٢ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٥. وتمخّض المؤتمر عن إصدار إعلان هيوغو وإطار عمل هيوغو للفترة ٢٠٠٥-٢٠١٥، اللذين شدّدا على أهمية عمليات رصد الأرض في تدبّر الكوارث. وشهد المؤتمر أيضا إطلاق البرنامج الدولي للإنذار المبكّر.

٢٤- ولاحظت اللجنة الفرعية بارتياح ما أحرزه ميثاق التعاون على تحقيق الاستخدام المنسّق للمرافق الفضائية في حال وقوع كوارث طبيعية أو تكنولوجية (الميثاق الدولي بشأن الفضاء والكوارث الكبرى) من تقدّم. وفي شباط/فبراير ٢٠٠٥، انضمّت إلى الميثاق الوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي (الجاكسا)، وبذلك ارتفع عدد وكالات الفضاء التي جعلت موجوداتها الفضائية متاحة لهيئات حماية المدنيين التي تتصدّى لكارثة كبرى إلى سبع وكالات. ولاحظت اللجنة الفرعية أيضا أنه يجري إعداد اقتراح لتمكين "تشكيلة سواتل رصد الأرض" من الانضمام لعضوية الميثاق.

٢٥- ولاحظت اللجنة الفرعية بارتياح أن أعضاء تشكيلة سواتل رصد الكوارث ملتزمون بتقديم خمسة في المائة من جميع البيانات المجموعة من خلال التشكيلة، على سبيل الهبة، لأغراض تدبّر الكوارث على الصعيد العالمي.

٢٦- وأُعرب عن رأي مفاده أن الميثاق، إلى جانب استخدامه في التصدّي للكوارث، ينبغي أن يستعان به أيضا في درء الكوارث والتنبّؤ بها.

٢٧- ولاحظت اللجنة الفرعية بارتياح أن حلقة العمل الدولية للخلوص إلى استنتاجات على الصعيد الوطني والإقليمي والعالمي من سلسلة حلقات عمل الأمم المتحدة الإقليمية حول تدبّر الكوارث، التي نظّمها مكتب شؤون الفضاء الخارجي ضمن إطار برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية، قد عُقدت في ميونيخ، ألمانيا، في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٤. واشتركت في رعاية حلقة العمل وكالة الفضاء الأوروبية (الإيسا)، واستضافها المركز الألماني لشؤون الفضاء الجوي، ونُظّمت بالتعاون مع اليونسكو والاستراتيجية العالمية للحد من الكوارث. وحضر الحلقة ١٧٠ مشاركا من ٥١ بلدا ومنظمات دولية مختلفة، شكّلت توصياتها الختامية "رؤية ميونيخ"، وهي استراتيجية عالمية لتحسين الحد من المخاطر وتدبّر الكوارث باستخدام التكنولوجيا الفضائية.

٢٨- وأعرب أحد الوفود على رأي مفاده أن بحوث التنبّؤ بالزلازل باستخدام بيانات ومعلومات مستمدّة من السواتل يجب أن تأخذ في الاعتبار ما يتصل بالكوارث من بيانات تاريخية وآثارية وسيزمية قديمة. ورأى ذلك الوفد أنه ينبغي تحديد مناطق قليلة تتوافر دلائل واضحة تدل على تكرّر الزلازل فيها ووضع استراتيجية لرصد ومراقبة الزلازل في تلك المناطق باستخدام سواتل جميع وكالات الفضاء.

٢٩- ولاحظت اللجنة الفرعية بارتياح ما أسهمت به التكنولوجيات الفضائية في جهود الإغاثة من كارثة التسونامي الأخيرة في المحيط الهندي. وقد استعين بالميثاق الدولي بشأن الفضاء والكوارث الكبرى ثلاث مرات في الفترة التي أعقبت التسونامي مباشرة، كان إحداها من جانب مكتب شؤون الفضاء الخارجي بصفته هيئة معاونة للميثاق. وعقب تلك الكارثة، استخدمت هيئات الإغاثة والتصدّي للكوارث بيانات ومنتجات معلوماتية مستمدّة من عدّة سواتل لرصد الأرض والأحوال الجوية، منها صور ساتلية عالية الاستبانة. وإضافة إلى ذلك، هيّأت الصور الساتلية فرصة فريدة لرصد انتشار الموجة المدّية ذاتها أثناء الفترة الزمنية المواكبة لطورها المحيطي الشديد.

٣٠- ولاحظت اللجنة الفرعية أن جهود الإغاثة المضطلع بها ردّا على كارثة التسونامي في المحيط الهندي أظهرت أن الاتصالات الساتلية في حالات الطوارئ كان لها دور بالغ الأهمية في إنقاذ الأرواح وتقليل المعاناة البشرية بإنشاء خدمات طبية عن بعد. ولاحظت اللجنة الفرعية أيضا شبكات المحطات الرادارية ذات الفتحة الصغيرة جدا تمكّنت من استرجاع قدرات ائتمار حيوية ذات صلة بالإغاثة، في غضون ٢٤ ساعة في بعض الحالات، بينما وفّرت محطات "إنمارسات" والخدمات الهاتفية الساتلية المحمولة دعما لوجستيا لتوزيع المواد الطبية وكذلك الأغذية وماء الشرب.

٣١- ورحّبت اللجنة الفرعية بالجهود الدولية لإنشاء نظام فعّال للإنذار المبكّر بفيضانات التسونامي لمنطقة المحيط الهندي، وكذلك لمناطق أخرى من العالم، ضمن إطار التنسيق العالمي الذي توفّره اللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات، التابعة لليونسكو. كما لاحظت اللجنة أن اجتماع قادة "رابطة أمم جنوب شرقي آسيا" بشأن آثار الزلزال والتسونامي الهائلين اللذين وقعا في ٢٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٤، الذي عقد في أوائل كانون الثاني/يناير ٢٠٠٥، أعلنوا التزامهم بإنشاء نظام إقليمي للإنذار المبكّر، من خلال "الإعلان الخاص بالعمل على تدعيم الإغاثة والاستصلاح والتعمير والوقاية في أعقاب كارثة الزلزال والتسونامي التي وقعت في ٢٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٤".

٣٢- ولاحظت اللجنة الفرعية أن خطة التنفيذ العشرية السنوات لإنشاء منظومة عالمية لنظم رصد الأرض (جيوس) ذكرت الحد من فقدان الأرواح والممتلكات بفعل الكوارث الطبيعية والكوارث الناشئة عن أفعال البشر كواحدة من المنافع المجتمعية التسع التي ستسهم فيها منظومة "جيوس"، ودعت إلى تعزيز الاستخدام الفعّال للبيانات الساتلية باستحداث نظم للرصد والتنبّؤ وتقييم المخاطر والإنذار المبكّر وتخفيف الأضرار والتصدّي للأخطار منسّقة تنسيقا أفضل على الصعيد المحلي والوطني والإقليمي والدولي. ولاحظت اللجنة الفرعية أيضا أن مؤتمر القمة الثالث المعني برصد الأرض، الذي عقد في بروكسيل في ١٦ شباط/فبراير ٢٠٠٥، اعتمد بيانا ختاميا بشأن دعم نظم الإنذار الخاصة بالتسونامي وحالات تعدّد الأخطار ضمن إطار منظومة "جيوس". ودعا البيان الختامي أيضا الفريق المعني برصد الأرض، الذي أنشأه مؤتمر القمة على أساس دائم، إلى دعم توسيع قدرات الحد من الكوارث في حالات تعدّد الأخطار على الصعيد الوطني والإقليمي والدولي.

٣٣- ونوّهت اللجنة الفرعية بالأعمال التي اضطلع بها مشروع "GeoHazards Theme" ضمن إطار استراتيجية الرصد العالمي المتكاملة (إيغوس). وذُكر أن ذلك المشروع يركّز على الرصد والتنبّؤ قبل وقوع الكارثة في مجالات الزلازل والإنزلاقات الأرضية والبراكين، ويجري تنفيذه بالاشتراك مع برنامج التطبيقات الجيولوجية للاستشعار عن بعد، التابع لليونسكو.

٣٤- ولاحظت اللجنة الفرعية أن الرئيس الحالي للجنة المعنية بسواتل رصد الأرض (سيوس) حدّد العمل على تحسين التنسيق بين القدرات الفضائية الخاصة بتدبّر الكوارث كهدف محوري لتلك اللجنة في عام ٢٠٠٥.

٣٥- ولاحظت اللجنة الفرعية أن مشروع "ريسبوند"، الذي يجري إنشاؤه ضمن نطاق مبادرة "الرصد العالمي من أجل البيئة والأمن"، يستهدف تيسير الوصول إلى الخرائط والصور

الساتلية والمعلومات الجغرافية. والخدمات المتوقّعة من مشروع "ريسبوند" تعالج جميع أجزاء دورة الأزمة الإنسانية وتشمل الأزمات البطيئة الوقوع، مثل المجاعات، والأحوال الكارثية المفاجئة، مثل الزلازل.

حادي عشر- دعم إعلان سنة ٢٠٠٧ بوصفها السنة الدولية للفيزياء الأرضية والفيزياء الشمسية

٣٦- وفقا لقرار الجمعية العامة ١١٦/٥٩، نظرت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في البند ١٣ من جدول الأعمال، المعنون "دعم إعلان سنة ٢٠٠٧ بوصفها السنة الدولية للفيزياء الأرضية والفيزياء الشمسية"، بصفته مسألة منفردة/بندا منفردا للنقاش.

٣٧- وتكلّم ممثّلا الاتحاد الروسي والولايات المتحدة في إطار هذا البند.

٣٨- واستمعت اللجنة الفرعية إلى العرضين العلميين والتقنيين التاليين في إطار هذا البند من جدول الأعمال:

(أ) "بعض نتائج تجربة 'كوروناس-سبيريت'"، قدّمه ممثّل الاتحاد الروسي؛

(ب) "خطط بشأن السنة الدولية للفيزياء الشمسية ودور الولايات المتحدة"، قدّمه ممثّل الولايات المتحدة.

٣٩- ولاحظت اللجنة الفرعية أن إعلان سنة ٢٠٠٧ سنة دولية للفيزياء الشمسية يستتبع تنفيذ برنامج دولي من التعاون العلمي الرامي إلى فهم الدوافع الخارجية للبيئات الكوكبية، وهو سيشمل نشر أدوات جديدة وإجراء عمليات رصد جديدة من الأرض وفي الفضاء وعنصرا تعليميا.

٤٠- ولاحظت اللجنة الفرعية أن سنة ٢٠٠٧ ستصادف أيضا الذكرى الخمسين للسنة الدولية للفيزياء الأرضية، التي نُظّمت سنة ١٩٥٧ من أجل دراسة الظواهر العالمية للأرض وبيئة الفضاء القريب من الأرض وشارك فيها زهاء ٦٠ ٠٠٠ عالم من ٦٦ بلدا، كانوا يعملون في آلاف المحطات في مختلف أنحاء العالم بغية التمكّن من إجراء عمليات رصد عالمية متزامنة من الأرض والفضاء.

٤١- ولاحظت اللجنة الفرعية أن السنة الدولية للفيزياء الشمسية ستستند إلى النتائج المحرزة أثناء السنة الدولية للفيزياء الأرضية التي نُظّمت سنة ١٩٥٧ من أجل دراسة العمليات الشاملة في المنظومة الشمسية التي تؤثّر في البيئتين الكواكبية والأرضية. وأشارت إلى أن تلك

الدراسة ستمهّد الطريق لسفر الإنسان بشكل آمن إلى القمر والكواكب وستكون مصدر إلهام للجيل التالي من علماء فيزياء الفضاء.

٤٢- ولاحظت اللجنة الفرعية أن الأهداف المحدّدة للسنة الدولية للفيزياء الشمسية ستكون كما يلي:

(أ) توفير قياسات معيارية لاستجابة الغلاف المغناطيسي والغلاف الأيوني والغلاف الجوي المنخفض وسطح الأرض للظواهر الشمسية ، بغية تبيّن العمليات والدوافع العالمية التي تؤثّر في البيئة والمناخ الأرضيين؛

(ب) دعم الدراسة العالمية للمنظومة الشمسية إلى غاية حدود المنظومة الشمسية، من أجل فهم الدوافع الخارجية والتاريخية للتغير الفيزيائي الأرضي؛

(ج) تعزيز التعاون العلمي الدولي على دراسة الظواهر الفيزيائية الشمسية؛

(د) إبلاغ الأعضاء المهتمين في الأوساط العلمية وعامة الناس بالنتائج العلمية الفريدة المكتسبة في السنة الدولية للفيزياء الشمسية.

٤٣- ولاحظت اللجنة الفرعية أن السنة الدولية للفيزياء الشمسية ستكون مكمّلا هاما للبرنامج الدولي بشأن العيش مع نجم، وذلك بلفت مزيد من الانتباه إلى ذلك البرنامج وطنيا وإقليميا ودوليا.

٤٤- ولاحظت اللجنة الفرعية بارتياح أن مبادرة الأمم المتحدة بشأن علوم الفضاء الأساسية تؤدّي دورا رئيسيا في تدويل السنة الدولية للفيزياء الشمسية. وأفادت بأن هناك دافعا رئيسيا للسنة الدولية للفيزياء الشمسية هو نشر مصفوفات من الأدوات الصغيرة، كأدوات القياس المغناطيسي والهوائيات الراديوية وأجهزة استقبال إشارات النظام العالمي لتحديد المواقع وأجهزة الكاميرا لكل السماء في جميع أنحاء العالم، من أجل توفير قياسات عالمية للظواهر الفيزيائية الشمسية.

٤٥- ودعت اللجنة الفرعية الدول الأعضاء إلى تقديم دعم حكومي من أجل تمكين العلماء المحليين من المشاركة في تحليل وتفسير البيانات المستمدة من البعثات الفضائية والمتعلقة بالظواهر الأرضية والشمسية.

٤٦- ولاحظت اللجنة الفرعية بارتياح التقدّم المحرز في الأعمال التحضيرية للسنة الدولية للفيزياء الشمسية، ومن ذلك الخدمات الإعلامية الوصولة على كامل نطاق العالم من أجل تعميم المعلومات الأساسية عن السنة الدولية، وهي معلومات تكفّلت بها مبادرة الأمم

المتحدة بشأن علوم الفضاء الأساسية بالتعاون مع منظّمي السنة الدولية للفيزياء الشمسية من خلال موقع شبكي وصفحات مكرّسة لهذا الموضوع على موقع مكتب شؤون الفضاء الخارجي ورسالة إخبارية ومطوية إعلامية. وأفيد بأن المواقع الشبكية توفّر معلومات أساسية عن السنة الدولية للفيزياء الشمسية وأنها مفيدة بوجه خاص لعلماء البلدان النامية.

٤٧- ولاحظت اللجنة الفرعية بارتياح أيضا أن حلقة العمل المشتركة بين الأمم المتحدة ووكالة الفضاء الأوروبية حول علوم الفضاء الأساسية: السنة الدولية للفيزياء الشمسية، التي من المزمع عقدها في العين، بالإمارات العربية المتحدة، من ٢٠ إلى ٢٣ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٥، ستكون حلقة العمل الأولى التي ستنظّم في إطار برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية وتتناول السنة الدولية للفيزياء الشمسية.

ثاني عشر- جدول الأعمال المؤقّت للدورة الثالثة والأربعين للجنة الفرعية العلمية والتقنية

٤٨- وفقا لقرار الجمعية العامة ١١٦/٥٩، نظرت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في مقترحات بشأن مشروع جدول الأعمال المؤقت لدورتها الثالثة والأربعين الذي من المزمع تقديمه إلى لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية. وعملا بالفقرة ١٦ من ذلك القرار، طلبت اللجنة الفرعية إلى الفريق العامل الجامع الذي أنشئ في جلستها ٦٢٢ التي عقدت في ٢٣ شباط/فبراير، أن ينظر في مشروع جدول الأعمال المؤقت لدورتها الثالثة والأربعين.

٤٩- وأقرّت اللجنة الفرعية في جلستها [...]، المعقودة في ٣ آذار/مارس، توصيات الفريق العامل الجامع بشأن مشروع جدول الأعمال المؤقت لدورتها الثالثة والأربعين، بصيغتها الواردة في تقرير الفريق العامل الجامع (انظر المرفق [...] بهذا التقرير).

٥٠- ولاحظت اللجنة الفرعية أن الأمانة حدّدت موعد انعقاد الدورة الثالثة والأربعين للجنة الفرعية لكي يكون من ٢٠ شباط/فبراير إلى ٣ آذار/مارس ٢٠٠٦.