

Distr.: Limited
13 February 2014
Arabic
Original: English

الجمعية العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية
اللجنة الفرعية العلمية والتقنية
الدورة الحادية والخمسون
فيينا، ١٠-٢١ شباط/فبراير ٢٠١٤

مشروع التقرير

أولاً - مقدمة

- ١ - عقدت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية (اللجنة الفرعية)، التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (اللجنة)، دورتها الحادية والخمسين في مكتب الأمم المتحدة فيينا، من ١٠ إلى ٢١ شباط/فبراير ٢٠١٤، برئاسة إيلود بوت (هنغاريا).
- ٢ - وعقدت اللجنة الفرعية [...] جلسة.

ألف - الحضور

- ٣ - حضر الدورة ممثلو الدول [...] التالية الأعضاء في اللجنة: الاتحاد الروسي، أذربيجان، الأرجنتين، الأردن، أرمينيا، إسبانيا، أستراليا، إكوادور، ألمانيا، إندونيسيا، أوكرانيا، إيران (جمهورية-الإسلامية)، إيطاليا، باكستان، البرازيل، البرتغال، بلجيكا، بوركينا فاسو، بولندا، بوليفيا (دولة-المتعددة القوميات)، بيرو، بيلاروس، تركيا، تونس، الجزائر، الجمهورية التشيكية، الجمهورية العربية السورية، جمهورية كوريا، جنوب أفريقيا، رومانيا، سلوفاكيا، السودان، سويسرا، شيلي، الصين، العراق، فرنسا، الفلبين، فنزويلا (جمهورية-البوليفارية)، فييت نام، كازاخستان، كندا، كوبا، كوستاريكا، كولومبيا، كينيا،



لبنان، ليبيا، ماليزيا، مصر، المغرب، المكسيك، المملكة العربية السعودية، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، النمسا، نيجيريا، نيكاراغوا، الهند، هنغاريا، هولندا، الولايات المتحدة الأمريكية، اليابان، اليونان.

٤- وقررت اللجنة الفرعية في جلستها ٧٩٦، المعقودة في ١٠ شباط/فبراير، أن تدعو إسرائيل والإمارات العربية المتحدة وبنما والجمهورية الدومينيكية وعمان وغواتيمالا ولكسمبرغ، بناءً على طلبها، لحضور الدورة بصفة مراقب والتكلم خلالها، حسب الاقتضاء، على ألا يكون في ذلك مساس بطلبات أخرى من هذا القبيل وألا ينطوي ذلك على أي قرار من جانب اللجنة بشأن صفة تلك الدول.

٥- وقررت اللجنة الفرعية في الجلسة ذاتها أن تدعو المراقب عن منظمة فرسان مالطة العسكرية، بناءً على طلبه، لحضور الدورة والتكلم خلالها، حسب الاقتضاء، على ألا يكون في ذلك مساس بطلبات أخرى من هذا القبيل وألا ينطوي ذلك على أي قرار من جانب اللجنة بشأن صفة تلك المنظمة.

٦- وقررت اللجنة الفرعية في الجلسة ذاتها أيضاً أن تدعو المراقب عن الاتحاد الأوروبي، بناءً على طلبه، لحضور الدورة والتكلم خلالها، حسب الاقتضاء، على ألا يكون في ذلك مساس بطلبات أخرى من هذا القبيل وألا ينطوي ذلك على أي قرار من جانب اللجنة بشأن صفة الاتحاد الأوروبي.

٧- وحضر الدورة مراقبون عن اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، ومنظمة الطيران المدني الدولي، والاتحاد الدولي للاتصالات.

٨- وحضر الدورة أيضاً مراقبون عن المنظمات الحكومية الدولية التالية التي لها صفة مراقب دائم لدى اللجنة: منظمة التعاون الفضائي لآسيا والمحيط الهادئ، والمنظمة الأوروبية للأبحاث الفلكية في نصف الكرة الأرضية الجنوبي، ووكالة الفضاء الأوروبية، والمنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات، والشبكة الإسلامية المشتركة لعلوم وتكنولوجيا الفضاء، والمنظمة الدولية للاتصالات الساتلية المتنقلة والمركز الإقليمي للاستشعار عن بُعد لدول شمال أفريقيا.

٩- كما حضر الدورة مراقبون عن المنظمات غير الحكومية التالية التي لها صفة مراقب دائم لدى اللجنة: رابطة مستكشفي الفضاء، والرابطة الأوروبية للسنة الدولية للفضاء، والمعهد الأوروبي لسياسات الفضاء، والأكاديمية الدولية للملاحة الفضائية، والرابطة الدولية لتعزيز الأمان في الفضاء، والاتحاد الدولي للملاحة الفضائية، والجمعية الدولية للمسح التصويري والاستشعار عن بُعد، والجامعة الدولية للفضاء، وجائزة الأمير سلطان بن عبد العزيز العالمية

- للمياه، واللجنة العلمية المعنية بالفيزياء الشمسية-الأرضية، ومؤسسة العالم الآمن، والمجلس الاستشاري لجيل الفضاء، ورابطة أسبوع الفضاء العالمي.
- ١٠- وأحاطت اللجنة الفرعية علماً بطلب لكسمبرغ الانضمام إلى عضوية اللجنة (A/AC.105/C.1/2014/CRP.4).
- ١١- وأحاطت اللجنة الفرعية علماً أيضاً بالطلب المقدم من الرابطة الأفريقية لاستشعار البيئة عن بُعد للحصول على مركز مراقب دائم لدى اللجنة (A/AC.105/C.1/2014/CRP.5).
- ١٢- وترد في الوثيقة A/AC.105/C.1/2014/INF/[...] قائمة بأسماء ممثلي الدول وهيئات الأمم المتحدة وسائر المنظمات الدولية التي حضرت الدورة.

باء- إقرار جدول الأعمال

- ١٣- أقرت اللجنة الفرعية، في جلستها ٧٩٦، المعقودة في ١٠ شباط/فبراير، جدول الأعمال التالي:
- ١- إقرار جدول الأعمال.
 - ٢- انتخاب الرئيس.
 - ٣- كلمة الرئيس.
 - ٤- تبادل عام للآراء وعرض للتقارير المقدمة عن الأنشطة الوطنية.
 - ٥- برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية.
 - ٦- تسخير تكنولوجيا الفضاء لأغراض التنمية الاجتماعية والاقتصادية في سياق مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة وخطة التنمية لما بعد عام ٢٠١٥.
 - ٧- المسائل المتصلة باستشعار الأرض عن بُعد بواسطة السواتل، بما في ذلك تطبيقاته لصالح البلدان النامية وفي رصد بيئة الأرض.
 - ٨- الحطام الفضائي.
 - ٩- دعم إدارة الكوارث بواسطة النظم الفضائية.
 - ١٠- التطورات الأخيرة في مجال النظم العالمية لسواتل الملاحية.
 - ١١- طقس الفضاء.

- ١٢- الأجسام القريبة من الأرض.
- ١٣- استخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي.
- ١٤- استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد.
- ١٥- دراسة الطبيعة الفيزيائية والخواص التقنية للمدار الثابت بالنسبة للأرض واستخدامه وتطبيقاته، بما في ذلك استخدامه في ميدان الاتصالات الفضائية، ودراسة سائر المسائل المتصلة بتطورات الاتصالات الفضائية، مع إيلاء اعتبار خاص لاحتياجات البلدان النامية ومصالحها، دون مساس بدور الاتحاد الدولي للاتصالات.
- ١٦- مشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة الثانية والخمسين للجنة الفرعية العلمية والتقنية.
- ١٧- التقرير المقدم إلى لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية.

جيم - انتخاب الرئيس

- ١٤- انتخبت اللجنة الفرعية، في دورتها ٧٩٦، السيد إيلود بوت (هنغاريا) رئيساً للفترة ٢٠١٤-٢٠١٥، عملاً بقرار الجمعية العامة ٧٥/٦٨.

دال - الكلمات العامة

- ١٥- ألقى ممثلو الدول الأعضاء التالية كلمات أثناء التبادل العام للآراء: الاتحاد الروسي، أذربيجان، الأرجنتين، إسبانيا، ألمانيا، إندونيسيا، أوكرانيا، إيران (جمهورية-الإسلامية)، إيطاليا، باكستان، البرازيل، بلجيكا، بولندا، تايلند، الجزائر، الجمهورية التشيكية، جمهورية كوريا، جنوب أفريقيا، رومانيا، سويسرا، الصين، فرنسا، الفلبين، فنزويلا (جمهورية-البوليفارية)، فييت نام، كندا، كوبا، كوستاريكا، كولومبيا، كينيا، ماليزيا، المكسيك، النمسا، نيجيريا، الهند، الولايات المتحدة، اليابان. وألقى ممثل نيكاراغوا أيضاً كلمة نيابةً عن مجموعة دول أمريكا اللاتينية والكاريبي. كما ألقى كلمات عامة مراقبون عن الإمارات العربية المتحدة وكذلك منظمة التعاون الفضائي لآسيا والمحيط الهادئ، ووكالة الفضاء الأوروبية، والمعهد الأوروبي لسياسات الفضاء، والرابطة الأوروبية للسنة الدولية للفضاء، والاتحاد الدولي للملاحة الفضائية، والشبكة الإسلامية المشتركة لعلوم وتكنولوجيا الفضاء، والمجلس الاستشاري لجليل

الفضاء، ومؤسسة العالم الآمن، وجائزة الأمير سلطان بن عبد العزيز العالمية للمياه، ورابطة أسبوع الفضاء العالمي.

١٦- ورُحِّت اللجنة الفرعية بانتخاب إيلود بوت رئيساً لها لمدة سنتين، ابتداءً من عام ٢٠١٤. وأُعربت اللجنة الفرعية عن تقديرها للرئيس المنتهية ولايته، فيليكس كليمنتينو مينيكوتشي (الأرجنتين)، لما أبداه من كفاءة قيادية وما قدّمه من إسهامات في تعزيز إنجازات اللجنة الفرعية أثناء توليه منصبه.

١٧- ورُحِّت اللجنة الفرعية ببيلاروس وغانا كدولتين عضوين جديديتين في لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية. كما رُحِّب بالشبكة الإسلامية المشتركة لعلوم وتكنولوجيا الفضاء كأحدث مراقب دائم لدى اللجنة.

١٨- وفي الجلسة ٧٩٦، ألقى الرئيس كلمة قدّم فيها عرضاً موجزاً لعمل اللجنة الفرعية في دورتها الحالية. واستذكر الرئيس الدور الهام للمرأة في المجالات العلمية والمجالات الاجتماعية الاقتصادية ذات الصلة في ميدان التنمية المجتمعية. وأكد كذلك على دور التعاون الإقليمي والأقليمي في أنشطة الفضاء، ودعا إلى تعزيز التنسيق بين اللجنة وسائر الهيئات الحكومية الدولية المشاركة في برنامج التنمية العالمي.

١٩- وفي الجلسة ٧٩٦ أيضاً، ألقى الموظفُ المسؤولُ عن مكتب شؤون الفضاء الخارجي التابع للأمانة العامة كلمةً استعرض فيها برنامج عمل المكتب وأبرز حاجته إلى موارد إضافية لكي يتمكن من النجاح في أداء المسؤوليات المرتقبة في السنوات القادمة.

٢٠- والتزمت اللجنة الفرعية بدقة صمت حداداً على وفاة فلاديمير كوبال، من الجمهورية التشيكية، الذي كان قد ساهم على مدى فترة طويلة في أعمال اللجنة وفي تطوير القانون الدولي للفضاء.

٢١- وأشارت اللجنة الفرعية إلى أن المنتدى الدولي لاستكشاف الفضاء لعام ٢٠١٤ قد عُقد في واشنطن، في كانون الثاني/يناير، حيث استضافته الولايات المتحدة بالتعاون مع الأكاديمية الدولية للملاحة الفضائية، وقام المنتدى بمتابعة الحوار الذي كانت قد بدأتها المفوضية الأوروبية ووكالة الفضاء الأوروبية في عام ٢٠١١ في إيطاليا. وأشارت اللجنة الفرعية إلى حضور عدد كبير من الدول للمنتدى، وأكدت على أهمية مواصلة المضي قدماً في استكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه لفائدة البشرية.

٢٢- وعاودت بعض الوفود تأكيد التزام بلدانها باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية، وشددت على المبادئ التالية: تيسر إمكانية الوصول إلى الفضاء الخارجي أمام جميع الدول على قدم المساواة ودون تمييز وبشروط متكافئة، بصرف النظر عن مستوى تطورها العلمي والتقني والاقتصادي؛ وعدم تملك الفضاء الخارجي، بما فيه القمر والأجرام السماوية الأخرى بدعوى السيادة أو الاستخدام أو الاحتلال أو بأي وسيلة أخرى؛ وعدم عسكرة الفضاء الخارجي وعدم استغلاله إلا في تحسين الظروف المعيشية وتوطيد السلام على كوكب الأرض؛ والتعاون الإقليمي على تعزيز تطور الأنشطة الفضائية.

٢٣- وأعربت بعض الوفود عن رأي مفاده أن تأثير الأنشطة الفضائية على حياة الإنسان وعلى البيئة يستلزم زيادة التنسيق والتفاعل بين اللجنة الفرعية العلمية والتقنية واللجنة الفرعية القانونية، من أجل العمل على إرساء معايير دولية ملزمة بشأن مسائل مثل الحطام الفضائي واستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، وهما مسألتان بالغتا الأهمية في استخدام الفضاء الخارجي واستكشافه.

٢٤- وأعربت بعض الوفود عن رأي مفاده أن البلدان النامية ينبغي أن تستفيد من تكنولوجيا الفضاء، خصوصاً في دعم تنميتها الاجتماعية والاقتصادية؛ وأن تعزيز التعاون ضروري لتيسير تبادل البيانات ونقل التكنولوجيا بين الدول؛ وأن لتدريب العلماء في البلدان النامية أهمية بالغة في حرية تدفق المعلومات العلمية وتبادل البيانات وفي تعزيز بناء القدرات وتبادل المعارف.

٢٥- واستمعت اللجنة الفرعية إلى العروض الإيضاحية العلمية والتقنية التالية:

(أ) "التقدم الذي أحرزته المركبة Chang'e-3 وإنجازاتها"، قدّمه ممثل الصين؛

(ب) "التقدم في مجال المعايرة والتحقق لأغراض الاستشعار الكمي عن بُعد في الصين"، قدّمه ممثل الصين؛

(ج) "اللوائح التقنية الفرنسية للعمليات الفضائية"، قدّمه ممثل فرنسا؛

(د) "البعثات الفضائية الهندية الأخيرة: آخر التطورات حتى شباط/فبراير ٢٠١٤"، قدّمه ممثل الهند؛

(هـ) "الملتقى الإقليمي لوكالات الفضاء في آسيا والمحيط الهادئ في عامي ٢٠١٣ و٢٠١٤: التجديد من أجل حقبة جديدة"، قدّمه ممثل اليابان؛

- (و) "مؤتمر جيل الفضاء ٢٠١٣: مناظير مستمدّة من طلبة الجامعات وشباب المهنيين في قطاع الفضاء"، قدّمه المراقب عن المجلس الاستشاري لجيل الفضاء؛
- (ز) "كاسيني: مثال بارز على التعاون الدولي في مجال استكشاف الكواكب"، قدّمه ممثّل إيطاليا؛
- (ح) "وضع أسبوع الفضاء العالمي الذي أعلنته الأمم المتحدة"، قدّمه المراقب عن رابطة أسبوع الفضاء العالمي؛
- (ط) "فوائد محطة الفضاء الدولية"، قدّمه ممثّل الولايات المتحدة؛
- (ي) "صاروخ السبر البرازيلي VSB-30: أهداف اجتماع برنامج الفضاء البرازيلي ولجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية"، قدّمه ممثّل البرازيل؛
- (ك) "ثلاثون عاماً من جيوديسيا الفضاء في وكالة الفضاء الإيطالية"، قدّمه ممثّل إيطاليا؛
- (ل) "البشر على سطح المريخ: نتائج التجربة النمساوية التي شاركت فيها عدّة دول لمحاكاة الهبوط على سطح المريخ"، قدّمه ممثّل النمسا؛
- (م) "أنشطة لكسمبرغ الفضائية: نظرة عامة فيما يتعلق بطلب الانضمام إلى عضوية لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية" قدّمه ممثّل لكسمبرغ؛
- (ن) "بعثة الصاروخ الحامل باجوهيش لكبسولة الأبحاث الفضائية البيولوجية الإيرانية الثانية"، قدّمه ممثّل جمهورية إيران الإسلامية.
- ٢٦- وأعربت اللجنة الفرعية عن شكرها لمنظّمي الأحداث التالية المعقودة على هامش دورة اللجنة الفرعية هذه:
- (أ) اجتماع خبراء بشأن "تحسين التنبؤ بطقس الفضاء خلال العقد المقبل"، نظّمته الولايات المتحدة والإدارة الوطنية للملاحة الجوية والفضاء (ناسا)؛
- (ب) حلقة دراسية عنونها "هل يريد بلدك أن يحقق المزيد في الفضاء؟ مجموعة أدوات"، استضافها المعهد الأوروبي لسياسات الفضاء؛
- (ج) حلقة دراسية عن "الفضاء والتنمية المستدامة: تكنولوجيا وأبحاث الفضاء من أجل الصحة العالمية"، نظّمتها اليابان ومنظمة الصحة العالمية؛

(د) اجتماع خبراء بشأن "فوائد محطة الفضاء الدولية بالنسبة للصحة"، نظّمه مكتب شؤون الفضاء الخارجي ومنظمة الصحة العالمية.

هاء- التقارير الوطنية

٢٧- أحاطت اللجنة الفرعية علماً مع التقدير بالتقارير المقدّمة من الدول الأعضاء (انظر الوثائق A/AC.105/1058 و Add.1 و A/AC.105/C.1/2014/CRP.10 و A/AC.105/C.1/2014/CRP.11). لكي تنظر فيها في إطار البند ٤ من جدول الأعمال، "تبادل عام للآراء وعرض للتقارير المقدّمة عن الأنشطة الوطنية". وأوصت اللجنة الفرعية بأن تواصل الأمانة دعوة الدول الأعضاء إلى تقديم تقارير سنوية عن أنشطتها الفضائية.

واو- الندوة

٢٨- في ١٧ شباط/فبراير، نظّم مكتب شؤون الفضاء الخارجي ندوةً عن موضوع "التطبيقات التجارية للنظم العالمية لسواتل الملاحه"، أدارها شيانتشنغ دينغ من الصين.

٢٩- وشملت العروض الإيضاحية المقدّمة في الندوة ما يلي: "النظام العالمي لتحديد المواقع وتطبيقاته"، قدّمه توم ستانسل من مكتب ستانسل للاستشارات، و"الوضع الراهن والاتجاهات المستقبلية للتطبيقات التجارية للنظام العالمي لسواتل الملاحه/غلوناس في الاتحاد الروسي"، قدّمه أندري كوبريانوف من رابطة منتدى النظام العالمي لسواتل الملاحه/غلوناس، و"تقدّم تطبيقات النظام العالمي لسواتل الملاحه/نظام بيدو"، قدّمته مياو تيان من المكتب الصيني للملاحه الساتلية، بالصين، و"آفاق التطبيقات التجارية لنظام غاليليو وقضاياها الحاسمة"، قدّمه جيوزيبي فيريغليو من شركة Telespazio SpA، و"نظرة عامة على مشروع النظام الساتلي شبه السمتي"، قدّمه يوشيوكي موراي من شركة QZS System Service Inc.

زاي- اعتماد تقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية

٣٠- بعد أن نظرت اللجنة الفرعية في البنود المعروضة عليها، اعتمدت في جلستها [...]، المعقودة في [...] شباط/فبراير ٢٠١٤، تقريرها إلى لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، الذي يتضمّن آراءها وتوصياتها على النحو المبين في الفقرات الواردة أدناه.

تاسعاً - الأجسام القريبة من الأرض

٣١- نظرت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في البند ١٢ من جدول الأعمال، "الأجسام القريبة من الأرض"، وفقاً لقرار الجمعية العامة ٧٥/٦٨.

٣٢- وتكلّم في إطار هذا البند من جدول الأعمال ممثلو ألمانيا وإيطاليا وجمهورية كوريا وكندا ومصر والولايات المتحدة واليابان، وكذلك ممثّل شيلي نيابةً عن مجموعة دول أمريكا اللاتينية والكاريبية. وتكلّم أيضاً بشأن هذا البند أثناء التبادل العام للآراء ممثّلو دول أعضاء أخرى والمراقبون عن وكالة الفضاء الأوروبية والمجلس الاستشاري لجيل الفضاء ومؤسسة العالم الآمن.

٣٣- واستمعت اللجنة الفرعية إلى العروض الإيضاحية العلمية والتقنية التالية:

(أ) "الأجسام القريبة من الأرض ٢٠١٣"، قدّمه ممثّل الولايات المتحدة؛

(ب) "الأنشطة المتصلة بالأجسام القريبة من الأرض في روسيا: الحالة الراهنة"، قدّمه ممثّل الاتحاد الروسي؛

(ج) "حدث شليابينسك: ماذا نعرف بعد عام من وقوعه"، قدّمه ممثّل الجمهورية التشيكية؛

(د) "تحديّ الكويكبات الكبير"، قدّمه ممثّل الولايات المتحدة.

٣٤- ونوّهت اللجنة الفرعية، مع الإعراب عن التقدير، بأعمال فريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض، برئاسة سيرجيو كاماتشو (المكسيك)، بالنظر إلى ما حقّقه من تقدّم في تنسيق الجهود الدولية الرامية إلى التخفيف من مخاطر الأجسام القريبة من الأرض.

٣٥- وأشارت اللجنة الفرعية إلى أنّ التدابير الفعّالة الرامية إلى التخفيف من مخاطر الأجسام القريبة من الأرض يُضطلع بها على أفضل نحو من خلال التعاون الدولي وتنسيق البحوث ذات الصلة ومعرفة أفضل الممارسات.

٣٦- وأشارت اللجنة الفرعية أيضاً إلى أهمية تبادل المعلومات فيما يتعلق باكتشاف الأجسام القريبة من الأرض التي قد تنطوي على مخاطر ورصد تلك الأجسام وتحديد خصائصها الفيزيائية لضمان إدراك جميع البلدان للأخطار الممكنة، ولا سيما البلدان النامية ذات القدرة المحدودة على التنبؤ بارتطام الأجسام القريبة من الأرض وعلى التخفيف من مضرّات هذا الارتطام. واستذكرت

اللجنة الفرعية أيضاً أهمية بناء القدرات بالنسبة للتصدّي لحالات الطوارئ وإدارة الكوارث على نحو فعال في حالة ارتطام جسم قريب من الأرض.

٣٧- وأشارت اللجنة الفرعية إلى أنّ الجمعية العامة رحّبت مع الارتياح، في قرارها ٧٥/٦٨، بالتوصيات المتعلقة بتوفير استجابة دولية لخطر ارتطام الأجسام القريبة من الأرض (الفقرات ١١ إلى ١٤ من المرفق الثالث بالوثيقة A/AC.105/1038) التي أيّدها اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها الخمسين ولجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في دورتها السادسة والخمسين.

٣٨- واستذكرت اللجنة الفرعية أنّ فريقها العامل المعني بالأجسام القريبة من الأرض كان قد أوصى في دورتها الخمسين بما يلي:

(أ) إنشاء شبكة دولية للإنذار بخطر الكويكبات، يُفتح باب المساهمة فيها أمام طائفة واسعة من المنظمات، عن طريق الربط بين المؤسسات التي تؤدّي بالفعل المهام اللازمة قدر المستطاع؛

(ب) تفاعل الشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات مع المنظمات والبرامج الدولية ذات الصلة لإقامة روابط بالهيئات الوطنية والدولية القائمة المعنية بالتصدّي للكوارث بغرض دراسة أنشطة التصدّي للحوادث المحتملة الناتجة عن ارتطام الأجسام القريبة من الأرض والتخطيط لها؛

(ج) تشكيل فريق استشاري معني بتخطيط البعثات الفضائية من قبل الدول الأعضاء في الأمم المتحدة التي لديها وكالات فضائية. وينبغي أن يضمّ الفريق ممثلين للدول المرتادة للفضاء من أجل وضع إطار وحدود زمنية وخيارات بشأن استهلال أنشطة الاستجابة المتعلقة بالبعثات الفضائية وتنفيذها.

٣٩- واستذكرت اللجنة الفرعية أنها كانت قد اتّفقت على أن تيسّر الأمم المتحدة عمل الشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات والفريق الاستشاري المعني بتخطيط البعثات الفضائية.

٤٠- وأشارت اللجنة الفرعية إلى أنه ينبغي لفريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض، الذي أنشأته لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في عام ٢٠٠١، أن يساعد في إنشاء الشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات وتشكيل الفريق الاستشاري المعني بالتخطيط للبعثات الفضائية، وأنه ينبغي لفريق العمل هذا أن يُخطر اللجنة الفرعية

بالتقدم المحرز في إنشاء تلك الشبكة وذلك الفريق الاستشاري. وينبغي للشبكة والفريق الاستشاري أن يقدمًا، بعد إنشائهما، تقارير سنوية عن أعمالهما.

٤١ - واستذكرت اللجنة الفرعية أنه ينبغي تنفيذ جميع التوصيات دون تحميل الميزانية العادية للأمم المتحدة أي تكاليف.

٤٢ - وأحاطت اللجنة الفرعية أيضاً علماً بأن فريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض نظّم في معرض تنفيذ التوصيات الواردة أعلاه، بالتعاون مع ناسا ووكالة الفضاء الأوروبية، اجتماعين في عام ٢٠١٤ من أجل إنشاء الشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات والفريق الاستشاري المعني بالتخطيط للبعثات الفضائية رسمياً.

٤٣ - ووفقاً للتوصيات، دعت اللجنة الفرعية رئيس فريق العمل إلى إحاطة اللجنة الفرعية علماً بالتقدم المحرز في إنشاء الشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات والفريق الاستشاري المعني بالتخطيط للبعثات الفضائية.

٤٤ - وأُحيطت اللجنة الفرعية علماً بأن مركز الكواكب الصغيرة، في مركز هارفارد-سميثونيان للفيزياء الفلكية في كمبريدج بالولايات المتحدة، استضاف يومي ١٣ و ١٤ كانون الثاني/يناير ٢٠١٤ أول اجتماع للجنة التوجيهية للشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات. وقد شكّلت في هذا الاجتماع العضوية الأساسية للجنة توجيهية مخصّصة، وهي تضم أفراداً ومؤسسات من الاتحاد الروسي (معهد الفلك التابع لأكاديمية العلوم الروسية) وفرنسا (المركز الوطني للدراسات الفضائية) والولايات المتحدة (ناسا ومختبر الدفع النفاث) ومركز الكواكب الصغيرة) وألمانيا (المركز الألماني لشؤون الفضاء الجوي) ووكالة الفضاء الأوروبية وبرنامجها للتوعية بأحوال الفضاء وهولندا (معهد أبحاث الفضاء) وإيطاليا (معهد الفيزياء الفلكية الفضائية وعلم الكواكب) والاتحاد الفلكي الدولي ورئيس فريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض. وقُدّم دعم للاجتماع من مؤسسة العالم الآمن والمعهد الافتراضي لأبحاث استكشاف المجموعة الشمسية. وعقب الاجتماع، أعرب المعهد الكوري لعلوم الفلك والفضاء عن اعتزامه الانضمام إلى الشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات. وأُحيطت اللجنة الفرعية علماً بالنتائج والاستنتاجات التالية لذلك الاجتماع:

(أ) أتاح الاجتماع فرصة للاستماع مباشرة إلى خبراء معينين باستكشاف الأجسام القريبة من الأرض وتتبعها وتحديد خصائصها؛ ودراسة السياسات المتعلقة بمعايير تحديد عتبة الخطر؛ وتوفير توصيات بشأن إيصال هذه المعلومات إلى الزعماء السياسيين في العالم والجمهور العام؛

(ب) سلّمت اللجنة التوجيهية المخصّصة للشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات بأن ثمة حاجة إلى تشجيع المزيد من المشاركة في الشبكة، وفي ما تبذله من جهود وذلك من خلال حشد منظمات أخرى. ويشمل الشركاء المحتملون الذين ذُكروا في الاجتماع: وكالة الفضاء الاتحادية الروسية والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي والمرصد الجنوبي الأوروبي ووكالة الفضاء الكندية والمؤسسة الهندية لأبحاث الفضاء وإدارة الفضاء الوطنية الصينية والوكالة الفضائية للمملكة المتحدة والمركز الوطني الفرنسي للدراسات الفضائية والشبكة الدولية للأرصاد البصرية العلمية. وشجّع المزيد من الشركاء على الانضمام؛

(ج) سوف يُصاغ إعلان نوايا لتوفير إرشادات بشأن المبادئ التشغيلية للشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات، ووضع الإرشادات التي سوف تعمل الشبكة بموجبها، والتعريف بمشاركة كل شريك في الشبكة. وسوف يتناول إعلان النوايا أهداف اللجنة التوجيهية فيما يتعلق بقاعدة البيانات العالمية الخاصة بالأجسام القريبة من الأرض وبشأن إيصال المعلومات إلى مختلف الفئات المستهدفة، بما في ذلك السياسيون وصنّاع السياسات والأوساط المعنية بإدارة حالات الطوارئ والناس بشكل عام. وسوف يحدّد إعلان النوايا أيضاً الأدوار والمسؤوليات الأساسية للجنة التوجيهية للشبكة؛

(د) سوف تعزّز الشبكة اكتشاف الأجسام القريبة من الأرض وأرصاد متابعتها (على سبيل المثال، القياسات الفلكية والقياسات الضوئية والتنظير الطيفي)، لا سيما في نصف الكرة الجنوبي، من خلال زيادة التعاون والتنسيق على الصعيد الدولي. وعلى وجه التحديد، ينبغي للشبكة أن تشجّع الاستخدام المنسق للمقارِب الأرضية في أرصاد متابعة الأجسام القريبة من الأرض وحشد الإمكانيات القائمة من أجل سدّ الثغرات الكائنة في عمليات المسح الكامل للسماء وتحديد قدرات الأعضاء القائمة التي يمكن استخدامها بمزيد من الفعالية وتيسير التنسيق في هذا الشأن؛

(هـ) من خلال زيادة التعاون الدولي، ينبغي للشبكة أن تسعى إلى إنشاء قدرة دولية على البحث السريع في كامل السماء تركّز على اكتشاف الأجسام الأصغر التي توشك على الارتطام بالأرض (على سبيل المثال حدث شليابينسك أو الأجسام الأكبر) وإلى استحداث وتشغيل مقراب في الفضاء لمسح الأجسام القريبة من الأرض يعمل بالأشعة دون الحمراء من أجل زيادة معدّل اكتشاف تلك الأجسام إلى عشرة أمثاله على الأقل؛

(و) اتّفقت اللجنة التوجيهية المخصّصة للشبكة على تنظيم حلقة عمل لمدة يومين في عام ٢٠١٤ عن استراتيجيات الاتصال فيما يتعلق بمخاطر ارتطام الأجسام القريبة

من الأرض. وسوف تركز حلقة العمل على التقييم الحاسم للرسائل والاستراتيجيات والخطط التي تضعها الأوساط المعنية بالأجسام القريبة من الأرض في محاولة لتحسين الاتصالات الدولية بشأن الكويكبات المحتملة الخطورة ومخاطر الارتطام.

٤٥ - وأبلغت اللجنة الفرعية أيضاً بأن وكالة الفضاء الأوروبية قد قامت، بالتعاون مع فريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض، باستضافة الاجتماع الأول للفريق الاستشاري المعني بالتخطيط للبعثات الفضائية يومي ٦ و٧ شباط/فبراير ٢٠١٤ في المركز الأوروبي للعمليات الفضائية التابع لها، في دارمشتات، بألمانيا. وشارك ممثلون عن الجهات التالية في الاجتماع: وكالة الفضاء المكسيكية (المكسيك)، ووكالة الفضاء الإيطالية (إيطاليا)، والمركز الوطني للدراسات الفضائية (فرنسا)، ووكالة الفضاء الكندية (كندا)، وشيلي، والمركز الألماني لشؤون الفضاء الجوي (ألمانيا)، ووكالة الفضاء الأوروبية، وغانا، والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي (اليابان)، وناسا (الولايات المتحدة)، ووكالة الفضاء الاتحادية الروسية (الاتحاد الروسي)، ووكالة الفضاء الوطنية الأوكرانية (أوكرانيا)، والوكالة الفضائية للمملكة المتحدة (المملكة المتحدة). كما حضر ممثلون عن فريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض ومكتب شؤون الفضاء الخارجي. واتفق المشاركون على أن يرأس ممثل عن وكالة الفضاء الأوروبية الاجتماع الأول للفريق الاستشاري المعني بالتخطيط للبعثات الفضائية. وبعد الاجتماع، طلبت وكالة الفضاء الرومانية الانضمام إلى عضوية الفريق وأعلنت عن وفدها الذي سيمثلها لديه. وجرى تشجيع وكالات الفضاء الأخرى على الانضمام كذلك. وأبلغت اللجنة الفرعية بالمعلومات التالية الناتجة من ذلك الاجتماع:

(أ) لاحظ المشاركون في الاجتماع أن الغرض الأساسي من الفريق الاستشاري المعني بالتخطيط للبعثات الفضائية هو إعداد تدابير دولية للتصدّي لخطر الأجسام القريبة من الأرض من خلال تبادل المعلومات ووضع خيارات لتهيئة فرص للتعاون في إجراء البحوث وإيفاد البعثات، والاضطلاع بأنشطة تخطيطية ترمي إلى التخفيف من خطر الأجسام القريبة من الأرض؛

(ب) وفي إحدى مناقشات المائدة المستديرة، قدّم بعض أعضاء الفريق الاستشاري المذكور ملخصاً لجهود وكالات الفضاء التابعين لها في مجال الأجسام القريبة من الفضاء. وعرضت وكالة الفضاء الأوروبية أمودجا لحالة من حالات الارتطام على الفريق من أجل تأطير المناقشات المتصلة بأعماله المقبلة في هذا الشأن. وتتبع دراسة الحالة هذه الإطار الزمني المحتمل في هذا الشأن والخطوات التي يمكن اتخاذها للمساعدة على التصدّي للكوارث. وقُدّمت إحاطة للمشاركين في الاجتماع عندئذ بشأن نتائج الاجتماع الأول للجنة التوجيهية المخصّصة للشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات المشار إليه أعلاه؛

(ج) وكانت المهمة الرئيسية للفريق خلال الاجتماع هي النظر في إطاره المرجعي ووضعه في صيغته النهائية. وتمّ التوصل إلى توافق في الآراء على هيكل ذلك الإطار المرجعي وصيغته. وخلال الاجتماع، انتُخبت وكالة الفضاء الأوروبية بتوافق الآراء رئيساً مؤقتاً للفريق الاستشاري. وسوف يُعقد الاجتماع التالي في فيينا يومي ١٢ و ١٣ حزيران/يونيه ٢٠١٤. وسوف يركّز هذا الاجتماع على تبادل المعلومات بشأن الأنشطة ذات الصلة في مجال تخفيف مخاطر الأجسام القريبة من الأرض وخطة العمل المقبلة.

٤٦- ولاحظت اللجنة الفرعية أنّ على فريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض أن يواصل دعم عمل الشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات والفريق الاستشاري المعني بالتخطيط للبعثات الفضائية على المدى القريب من أجل تيسير تفاعلها مع اللجنة ومع الحكومات والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية التي لا تشارك في هاتين الجهتين المعنيتين بالأجسام القريبة من الأرض. وسوف يعالج فريق العمل أيضا المسائل ذات الصلة غير المتوخّاة الآن أو التي لا تعالجها هاتان الجهتان. وسوف يجري إعادة النظر في كل دورة من دورات اللجنة الفرعية في مدى استمرار الحاجة إلى فريق العمل.

حادي عشر - استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد

٤٧- وفقاً لقرار الجمعية العامة ٧٥/٦٨، نظرت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في البند ١٤ من جدول الأعمال، "استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد"، في إطار خطة العمل الواردة في تقرير لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية عن أعمال دورتها الثانية والخمسين.^(١)

٤٨- وتكلّم في إطار البند ١٤ من جدول الأعمال ممثلو كلٍّ من الاتحاد الروسي وألمانيا وإيران (جمهورية-الإسلامية) وباكستان والصين وفنزويلا (جمهورية-البوليفارية) وكندا والنمسا والولايات المتحدة واليابان. كما تكلم في إطار هذا البند ممثل شيلي نيابة عن مجموعة دول أمريكا اللاتينية والكاريبسي. وألقى المراقب عن مؤسسة العالم الآمن كلمة أيضا. وتكلّم بشأن هذا البند أيضا، أثناء التبادل العام للآراء، ممثلو دول أعضاء أخرى.

٤٩- واستمعت اللجنة الفرعية إلى العروض الإيضاحية العلمية والتقنية التالية:

(١) الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الرابعة والستون، الملحق رقم ٢٠ (A/64/20)، الفقرة ١٦١.

- (أ) "السواتل الصغيرة: النهوض بالبحوث العلمية الجامعية وتطوير القوى العاملة"، قدّمه ممثل الولايات المتحدة؛
- (ب) "المنظير الدولية لعمليات الالتقاء والتقارب في الفضاء واستدامة الفضاء"، قدّمه ممثل مؤسسة العالم الآمن؛
- (ج) "معايير تقبل المخاطر العمومية في عمليات الإطلاق الفضائية والعودة إلى الغلاف الجوي"، قدّمه المراقب عن الرابطة الدولية لتعزيز الأمان في الفضاء؛
- (د) "أمان الرحلات الفضائية البشرية التجارية"، قدّمه المراقب عن الرابطة الدولية لتعزيز الأمان في الفضاء.
- ٥٠ - وكان معروضاً على اللجنة الفرعية ما يلي:

- (أ) مذكرة من الأمانة تتضمن تجميعاً لمشاريع المبادئ التوجيهية المقترحة من أفرقة الخبراء ألف إلى دال من أجل أن ينظر فيها الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد، بصيغتها المقدّمة في الدورة السادسة والخمسين للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (A/AC.105/1041/Rev.1)؛
- (ب) ورقة عمل مقدّمة من الاتحاد الروسي بشأن استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد (A/AC.105/C.1/L.337)؛
- (ج) ورقة عمل مقدّمة من الاتحاد الروسي بشأن الشروط المسبقة لتعزيز النظر في سبل ووسائل الحفاظ على استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في سياق مسألة استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد (A/AC.105/C.1/L.338)؛
- (د) ورقة عمل مقدّمة من رئيس الفريق العامل تتضمن مقترحاً بشأن مشروع تقرير ومجموعة أولية من مشاريع المبادئ التوجيهية التي سيصدرها الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد (A/AC.105/C.1/L.339)؛
- (هـ) ورقات غرفة اجتماعات تتضمن تقارير عمل أفرقة الخبراء ألف وجيم ودال (A/AC.105/C.1/2014/CRP.13 و A/AC.105/C.1/2014/CRP.15 و A/AC.105/C.1/2014/CRP.16)؛
- (و) ورقة غرفة اجتماعات تتضمن آراء الولايات المتحدة عن المقترح المتعلق بمشروع تقرير ومجموعة أولية من مشاريع المبادئ التوجيهية التي سيصدرها الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد الوارد في الوثيقة A/AC.105/C.1/L.339 (A/AC.105/C.1/2014/CRP.14)؛

(ز) ورقة غرفة اجتماعات تتضمن ورقة عمل مقدّمة من الاتحاد الروسي عن استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد (العناصر الأساسية لمفهوم إنشاء مركز موحد للمعلومات بشأن رصد الفضاء القريب من الأرض تحت رعاية الأمم المتحدة، والجوانب الأكثر محورية للموضوع) (A/AC.105/C.1/2014/CRP.17)؛

(ح) ورقة غرفة اجتماعات تحتوي على قائمة بجهات الاتصال بالفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد (A/AC.105/C.1/2014/CRP.18).

٥١ - وأعربت اللجنة الفرعية عن ترحيبها بحقيقة أن قرار الجمعية العامة ٥٠/٦٨ المتعلق بتدابير كفالة الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي وتقرير فريق الخبراء الحكوميين المعني بتدابير كفالة الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي (A/68/189) قد أتيحا أيضا خلال الدورة.

٥٢ - ووفقاً لقرار الجمعية العامة ٧٥/٦٨، عاود الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد انعقاده برئاسة بيتر مارتينيز (جنوب أفريقيا).

٥٣ - ورحّبت اللجنة الفرعية بما أحرز من تقدّم في إطار هذا البند من جدول الأعمال داخل الفريق العامل وأفرقة الخبراء الأربعة، وفقاً لاختصاصات الفريق العامل وطرائق عمله وأشارت مع التقدير إلى أن أفرقة الخبراء الثلاثة قد قدّمت تقارير العمل الخاصة بها من أجل أن ينظر فيها الفريق العامل.

٥٤ - وأشارت اللجنة الفرعية إلى أن الاقتراح الخاص بإعداد مشروع تقرير ومجموعة أولية من مشاريع المبادئ التوجيهية، الوارد في ورقة العمل التي أعدها رئيس الفريق العامل، يمثل خطوة هامة إلى الأمام في عمل الفريق العامل ويوفر أساساً صلباً لإجراء المزيد من المناقشات صوب وضع مجموعة من المبادئ التوجيهية تستند إلى توافق في الآراء.

٥٥ - وأعرب عن رأي مفاده أن المبادئ التوجيهية ينبغي تدارسها من وجهة نظر سياسية لدى الفريق العامل.

٥٦ - ورأت بعض الوفود أن أيّ تدابير أو مجموعات مبادئ توجيهية قد يُوصى بها في المستقبل ينبغي أن تكون متّسقة مع القانون الدولي، بما في ذلك معاهدات الأمم المتحدة الخمس المتعلقة بالفضاء الخارجي.

٥٧ - وأعرب عن رأي مفاده أن تنظيم الأنشطة الفضائية يبقى مسؤولية الدول، وأن تلك المسؤولية غير قابلة للإحالة.

- ٥٨ - ورأت بعض الوفود أنّ من المهم النظر في العناصر المشتركة في الأعمال الجارية لدى الفريق العامل، والتوصيات الواردة في تقرير فريق الخبراء الحكوميين المعني بتدابير كفاءة الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي (A/68/189)، والمناقشات الدائرة بشأن وضع مدونة دولية لقواعد السلوك، وذلك بالنظر إلى أنّها تتشارك في الأهداف الرامية إلى تعزيز الأمان والأمن والاستدامة في أنشطة الفضاء الخارجي، وأنّها مترابطة بحكم طبيعتها.
- ٥٩ - وأُعرب عن رأي مفاده أنّه لا يمكن معالجة مسألة الاستدامة المعقّدة إلاّ ببحثها من زوايا علمية متعدّدة.
- ٦٠ - وأُعربت بعض الوفود عن رأي مفاده أنّ توصيات الفريق العامل ومبادئه التوجيهية لا ينبغي أن تحدّ من فرص الاستفادة من الفضاء الخارجي أمام البلدان النامية ذات القدرات الفضائية الناشئة التي ترغب في ممارسة حقها المشروع في استخدام تكنولوجيا الفضاء في الحصول على منافع مجتمعية وأنّ على الدول أن تكفل عدم استخدام الفضاء الخارجي لتعزيز مصالح تجارية من شأنها أن تقوّض المصالح الاجتماعية للإنسانية.
- ٦١ - ورأت بعض الوفود أنّه ينبغي تبسيط مجموعة مشاريع المبادئ التوجيهية وتجميعها في قائمة أكثر إيجازاً.
- ٦٢ - وأُعرب عن رأي مفاده أنّ هيكل مشروع مجموعة المبادئ التوجيهية يمكن أن يتحسّن تحسّناً كبيراً ولكن من الممكن في الوقت نفسه استحداث بعض المبادئ التوجيهية الجديدة.
- ٦٣ - ورئي أنّه ينبغي أن تكون المبادئ التوجيهية واضحة وقابلة للتنفيذ وأن يكون تأثيرها قابلاً للقياس، وأنّه ينبغي النظر بالفعل في هذه المرحلة في إيجاد سبيل واضح لتنفيذها.
- ٦٤ - ورئي أنّه ينبغي وضع إجراءات لاستعراض المبادئ التوجيهية وتحديثها بصفة دورية.
- ٦٥ - ورئي أنّ من الضروري التوصل إلى اتفاق بشأن تعاريف المفاهيم المستخدمة في المبادئ التوجيهية من أجل ضمان أن يكون لتنفيذ تلك المبادئ أثر عملي.
- ٦٦ - وأُعرب عن رأي مفاده أنّ مصطلح "المنظمة غير الحكومية" ينبغي أن يستخدم في المبادئ التوجيهية للإشارة إلى جميع الجهات الفاعلة في مجال الفضاء من الدوائر الأكاديمية والصناعية والقطاع الخاص والمجتمع المدني.
- ٦٧ - وأُعرب عن رأي مفاده أنّ بناء القدرات في البلدان ذات القدرات الفضائية الناشئة ينبغي أن يعالج معالجة أشمل، ولا سيما فيما يتعلق بتخفيف الحطام الفضائي وطقس الفضاء.

٦٨- ورأت بعض الوفود أنّ الحطام الفضائي قد نشأ من خلال عمليات الفضاء السابقة التي اضطلعت بها البلدان ذات القدرات الفضائية المتقدّمة، وأنّ على هذه الدول أن تساعد الوافدين الجدد في مجال الأنشطة الفضائية على التخفيف من الحطام الفضائي من خلال توفير الدعم العلمي والتكنولوجي والمالي، بغية مساعدتهم على مراعاة استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد.

٦٩- ورئي أنه ينبغي وضع تعاريف قانونية للحطام الفضائي ووضع المواد التي يتألّف منها.

٧٠- ورئي أنه ينبغي إنشاء صندوق دولي للحطام الفضائي من أجل دعم الأنشطة في مجال تخفيف الحطام الفضائي، وتشجيع الدول الأعضاء، ولا سيما الدول ذات القدرات الفضائية المتقدّمة، على التبرّع بنسبة مئوية من ميزانية الأنشطة الفضائية لديها من أجل الصندوق بغية دعم التنمية المستدامة على كوكب الأرض وفي الفضاء الخارجي.

٧١- ورئي أنه ينبغي إنشاء مركز دولي لرصد الفضاء القريب من الأرض، ليكون أداة عالمية لتبادل المعلومات، وجمع ونشر المعلومات المتعلقة بالأجسام الكائنة في الفضاء القريب من الأرض والأحداث الواقعة فيه.

٧٢- وأبدي رأي مفاده أنّ مسألة استخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي وآثارها المباشرة على الاستدامة والأمان لم تعالج في إطار عمل الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد.

٧٣- ولاحظت اللجنة الفرعية أنّ على رئيس الفريق العامل، وفقاً للاتفاق الذي توصلت إليه اللجنة في دورتها السادسة والخمسين (A/68/20، الفقرة ١٦٧)، أن يُبلغ رئيس اللجنة الفرعية القانونية، في دورتها الثالثة والخمسين، بالتقدّم الذي أحرزه الفريق العامل في الفترة المفضية إلى الدورة الحادية والخمسين للجنة الفرعية العلمية والتقنية وخلالها.

٧٤- ورئي أنه ينبغي للجنة أن تستهدف تقديم مجموعة من المبادئ التوجيهية لكي تنظر فيها الجمعية العامة في عام ٢٠١٤، وفقاً لخطة عمل الفريق العامل، وأنّ أي مواضيع تتطلب دراسة أكثر تعمقاً يمكن أن تكون أساساً لخطة عمل جديدة بشأن استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد.

٧٥- ورأت بعض الوفود أنه ينبغي تأمين وقت كاف لإجراء مناقشات الفريق العامل في الجلسة العامة للجنة الفرعية، مع توفير خدمات للترجمة الشفوية، وأنه ينبغي للدول أن تتيح لنفسها فسحة زمنية كافية للنظر في جميع المسائل والتوصّل إلى توافق في الآراء بشأنها.

٧٦- ورئي أنه ينبغي أن يجتمع الفريق العامل خلال الدورة السابعة والخمسين للجنة وأنه يمكن أيضا معاودة عقد أفرقة الخبراء على هامش تلك الدورة حسب الاقتضاء.

٧٧- ورئي أن أسلوب العمل المتبع في الفريق العامل ينبغي أن يُنظر في استخدامه أيضا في إطار بنود أخرى من جدول الأعمال بالنظر إلى النتائج الناجحة التي تحققت لدى الفريق العامل خلال فترة زمنية محدودة جداً.

٧٨- وأقرت اللجنة الفرعية، في جلستها [...]، المعقودة في [...] شباط/فبراير، تقرير الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد، الذي يرد في المرفق [...] بهذا التقرير.