

Distr.: Limited
6 February 2015
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية
اللجنة الفرعية العلمية والتقنية
الدورة الثانية والخمسون
فيينا، ٢-١٣ شباط/فبراير ٢٠١٥

مشروع التقرير

[...] - طقس الفضاء

- ١ - وفقاً لقرار الجمعية العامة ٨٥/٦٩، نظرت اللجنة الفرعية في البند ١٠ من جدول الأعمال، المعنون "طقس الفضاء".
- ٢ - وتكلم في إطار البند ١٠ من جدول الأعمال ممثلو البرازيل وكندا والصين ومصر وألمانيا وإيطاليا واليابان والمكسيك وباكستان وجمهورية كوريا والمملكة العربية السعودية والولايات المتحدة. وخلال التبادل العام للآراء، أدلى بكلمات تتعلق بهذا البند ممثلو دول أعضاء أخرى.
- ٣ - واستمعت اللجنة الفرعية إلى العروض الإيضاحية العلمية والتقنية التالية:
 - (أ) "رصد طقس الفضاء في روسيا: الحالة الراهنة وآفاق التطور المقبل"، قدّمه ممثل الاتحاد الروسي؛
 - (ب) "أنشطة البحث والتشغيل التي يضطلع بها المعهد الوطني لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في ميدان طقس الفضاء"، قدّمه ممثل اليابان؛
 - (ج) "خدمات طقس الفضاء في الصين"، قدّمه ممثل الصين؛



(د) "تقلُّبات الشمس وتأثيرها على الأرض (VarSITI) - البرنامج العلمي الجديد للجنة العلمية المعنية بالفيزياء الشمسية - الأرضية" و"أنشطة بناء القدرات التي تقوم بها هذه اللجنة من أجل زيادة فهم طقس الفضاء،" قدّمه مراقبون عن اللجنة العلمية المعنية بالفيزياء الشمسية-الأرضية.

٤ - ولاحظت اللجنة الفرعية أنّ طقس الفضاء يهم جميع الدول، وأنّ من الضروري بذل جهود دولية مشتركة من أجل رصد طقس الفضاء وإجراء البحوث بشأنه وتحسين قدرات وضع نماذج التنبؤ به وتطوير وتقديم خدمات آنية متصلة به، وهي كلها أمور لا غنى عنها من أجل التنبؤ بالآثار السلبية لطقس الفضاء على البنيات التحتية التكنولوجية الفضائية والأرضية وعلى الأرواح البشرية، ومن أجل تخفيف تلك الآثار.

٥ - وأحاطت اللجنة الفرعية علماً بالتقدم المحرز في النهوض بالقدرات في مجال طقس الفضاء على الصعيد الوطني، مثل وضع برامج وطنية لطقس الفضاء وإدراج طقس الفضاء في خطط التأهب الوطنية؛ وعلى الصعيد الإقليمي، كما هو الحال في إطار برنامج التوعية بأحوال الفضاء التابع لوكالة الفضاء الأوروبية (الإيسا) وتحالف آسيا-أوقيانوسيا المعني بطقس الفضاء؛ وعلى الصعيد الدولي، بما في ذلك خريطة طريق طقس الفضاء التي وضعتها لجنة أبحاث الفضاء (كوسبار)/البرنامج الدولي "العيش مع نجم" (Living with a Star)، والجهود التي تبذلها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية من أجل توسيع نطاق دورها في مجال معلومات وخدمات طقس الفضاء، وخطط منظمة الطيران المدني الدولي الرامية إلى تشكيل فريق خبراء يهدف وضع أحكام خاصة بمعلومات طقس الفضاء لأغراض الملاحة الجوية الدولية. وفي هذا الصدد، شجّعت اللجنة الفرعية الدول الأعضاء في اللجنة والمنظمات الوطنية والدولية على تعزيز تعاونها من أجل إنشاء قدرة عالمية على رصد ظواهر طقس الفضاء من الفضاء ومن الأرض، وتبادل البيانات بغية تحسين التنبؤ بآثار طقس الفضاء على بيئة الأرض والبيئة الفضائية، والتخفيف من تلك الآثار.

٦ - وأعربت اللجنة الفرعية عن تقديرها لبرنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية، ومبادراته بشأن علوم الفضاء الأساسية التي تُنفذ أنشطة طقس الفضاء في إطارها، والمبادرة الدولية بشأن طقس الفضاء التي تسهم في رصد طقس الفضاء وتطوير أنشطته عن طريق نشر صفائف من الأجهزة على الصعيد العالمي وتبادل بيانات الرصد بين جهود الباحثين في جميع أنحاء العالم. وفي هذا الصدد، أشارت اللجنة الفرعية أيضاً إلى حلقة العمل المشتركة بين الأمم المتحدة واليابان بشأن طقس الفضاء، المزمع عقدها في فوكوكا، اليابان، في الفترة من ٢ إلى ٦ آذار/مارس ٢٠١٥.

٧- ورحبت اللجنة الفرعية مع التقدير بحلقة العمل المعنونة "خدمات طقس الفضاء من أجل بناء قدرة عالمية على الصمود"، التي نظمتها الولايات المتحدة على هامش الدورة الثانية والخمسين للجنة الفرعية، والتي قدّمت لمحة عامة عن بعض أنشطة وخدمات طقس الفضاء المتنوعة والواسعة، التي يجري الاضطلاع بها في الدول الأعضاء والمنظمات الوطنية والدولية ذات الصلة، وعالجت بعض المسائل الرئيسية المتعلقة بالحفاظ على استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد.

٨- ولاحظت اللجنة الفرعية مع التقدير أن فريق الخبراء المعني بطقس الفضاء، الذي أقرت لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية إنشائه، في دورتها السابعة والخمسين في عام ٢٠١٤، قد عقد اجتماعه بقيادة كندا، على هامش الدورة الثانية والخمسين للجنة الفرعية، من أجل تحديد برنامج عمله، والاستفادة من أفضل الممارسات المتبعة في عمل فريق الخبراء جيم المعني بطقس الفضاء التابع للفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد.

٩- وقدّم فريق الخبراء المعني بطقس الفضاء ولايته وخطة عمله المقترحتين وتقرير اجتماعه الأول إلى اللجنة الفرعية في دورتها الثانية والخمسين (الوثيقة A/AC.105/C.1/2015/CRP.27).

١٠- وأعاد فريق الخبراء المعني بطقس الفضاء، في تقريره عن اجتماعه الأول، الذي قدّمه مقرر هذا الفريق، تأكيد أهمية استمرار وتوسيع نطاق رصد طقس الفضاء، وإعداد نماذج وتنبؤات أكثر تطوراً في مجال طقس الفضاء، وأعرب عن الرغبة في زيادة الاتصال والتنسيق وبناء القدرات من أجل الوفاء باحتياجات المساعي العالمية المتعلقة بطقس الفضاء. وفي هذا الصدد، شملت المناقشات التي دارت في الاجتماع الأول لفريق الخبراء اقتراحات بأن يقوم فريق الخبراء بما يلي: (أ) استعراض محتوى الجهود الجارية في مجال طقس الفضاء وهيكل تلك الجهود وتنظيمها؛ و(ب) تحديد المجالات التي قد يلزم فيها أو يحسُن فيها زيادة التنسيق و/أو تحديد فرص ومجالات تقديم مساهمات إضافية من الدول الأعضاء والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية؛ و(ج) اقتراح خطوات لتحسين التنسيق في مجال طقس الفضاء مع الهيئات المتخصصة، بما في ذلك وكالات الأمم المتحدة (مثل المنظمة العالمية للأرصاد الجوية ومنظمة الطيران المدني الدولي، وغيرهما)، وتيسير التعاون مع مبادرات أخرى معنية بطقس الفضاء؛ و(د) تعزيز أهمية ونطاق آثار طقس الفضاء على البنى التحتية التكنولوجية؛ و(هـ) تشجيع إنجاز دراسات عن آثار طقس الفضاء وتداعياته الاجتماعية والاقتصادية في الدول الأعضاء.

١١- وفي ضوء زيادة أهمية الاتصالات بين كيانات أصحاب المصلحة المعنية بطقس الفضاء، ناقش فريق الخبراء أيضاً أهمية عقد حلقات عمل محتملة وتبادل المعلومات بين الدول الأعضاء فيما يتعلق بطقس الفضاء، ويمكن أن يشمل ذلك توفير موارد مخصصة لهذا الغرض على الإنترنت. وأوليت أهمية كبيرة أيضاً لإنجاز دراسات عن تأثير طقس الفضاء، ولوحظ أن العمل الذي أنجزته المملكة المتحدة، على سبيل المثال، يبرهن على قيمة تسليط الضوء على أهمية تأثير طقس الفضاء واتخاذ خطوات للتخفيف من آثاره الضارة.

١٢- وأبلغ فريق الخبراء أيضاً أن المنظمة العالمية للأرصاد الجوية وضعت خطة رباعية لأنشطة التنسيق في مجال طقس الفضاء بهدف التمكين من توفير الخدمات التشغيلية الخاصة بطقس الفضاء وتحسين تلك الخدمات وإنجازها، وخصوصاً من أجل الاستجابة لاحتياجات منظمة الطيران المدني الدولي من خدمات طقس الفضاء لأغراض الملاحة الجوية. وشجّع الفريق هذه المبادرة، التي يتوقع أن تشكل مساهمة هامة في تحقيق أهداف فريق الخبراء. واتساقاً مع استنتاجات فريق الخبراء جيم التابع للفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد، أبرز الاجتماع الأول لفريق الخبراء المعني بطقس الفضاء أيضاً أهمية طقس الفضاء فيما يتعلق بالحطام الفضائي ودقة التنبؤ بمسارات عودة الأجسام الفضائية من مداراتها الفضائية إلى الغلاف الجوي.

١٣- ولاحظت اللجنة الفرعية أنه في ظل استمرار تنامي إدراك الشدّة التي قد تتسم بها ظواهر طقس الفضاء السلبية، واحتمال حدوث تلك الظواهر وما ينشأ عنها من الآثار، فإن فريق الخبراء المعني بطقس الفضاء يؤدي دوراً هاماً في زيادة أوجه التآزر وتشجيع تقارب الاهتمام المشترك فيما بين الدول الأعضاء في اللجنة والمنظمات الوطنية والدولية ذات الصلة في سياق الجهود المتعلقة بطقس الفضاء.

١٤- وأقرّت اللجنة الفرعية، في جلستها ٨٢٢ المعقودة في ٥ شباط/فبراير ٢٠١٥، ولاية فريق الخبراء المعني بطقس الفضاء وخطة عمله، وذلك على النحو التالي:

١- تتمثل ولاية فريق الخبراء المعني بطقس الفضاء في زيادة الوعي وتقديم الإرشادات وإتاحة التواصل والتعاون في مجال الأنشطة ذات الصلة بطقس الفضاء فيما بين الدول الأعضاء في اللجنة والمنظمات الوطنية والدولية ذات الصلة.

٢- وسيقوم فريق الخبراء المعني بطقس الفضاء، في إطار خطة عمله، بما يلي:

(أ) النظر في تقرير واستنتاجات فريق الخبراء جيم المعني بطقس الفضاء التابع للفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد، الواردة

في الوثيقة A/AC.105/C.1/2014/CRP.15، وفي المعلومات الأخرى ذات الصلة بطقس الفضاء، بما في ذلك التقرير الأخير المقدم من فريق خريطة الطريق المشترك بين كوسبار والبرنامج الدولي "العيش مع نجم" بعنوان "فهم طقس الفضاء من أجل تحصين المجتمع". وسوف يدرس الفريق المبادئ التوجيهية والتوصيات والممارسات الفضلى الرامية إلى تحديد الآليات الكفيلة بتعزيز تنفيذها، بما في ذلك تقييم ترتيب الأولويات؛ (السنة ١)

(ب) إجراء جرد لمنظمات الأمم المتحدة ذات الصلة، بما في ذلك المنظمة العالمية للأرصاد الجوية وهيئة الطيران المدني الدولي (منظمة الطيران المدني الدولي) وغيرها، والكيانات الموجودة في الدول الأعضاء في اللجنة والمنظمات الوطنية والدولية. وتحديد وتقييم دورها في الجهود العالمية المبذولة في مجال طقس الفضاء وتعزيز التنسيق والاتصال فيما بينها، وضمان تكامل الجهود التي تبذلها اللجنة الفرعية العلمية والتقنية؛ (الستتان ١-٢)

(ج) التسليم بتأثير طقس الفضاء والتشجيع على زيادة وتوسيع مشاركة الدول الأعضاء في رصد طقس الفضاء، من الأرض وفي الفضاء، وفي تطوير خدمات طقس الفضاء والنهوض بها وتبادلها وتقديمها؛ (السنوات ٢-٤)

(د) سيقدم الفريق تقريراً سنوياً إلى اللجنة الفرعية عما يحرزه من تقدم وعن المسائل الهامة التي جرى تحديدها، والمجالات التي يوصى فيها باتخاذ إجراءات محددة. وسيقدم الفريق أيضاً توصية بشأن خطة عمله المستمر والمقبل.

[...] - الأجسام القريبة من الأرض

١٥ - وفقاً لقرار الجمعية العامة ٨٥/٦٩، نظرت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في البند ١١ من جدول الأعمال، المعنون "الأجسام القريبة من الأرض".

١٦ - وتكلم في إطار البند ١١ من جدول الأعمال ممثلو مصر وألمانيا وإيطاليا واليابان وباكستان وجمهورية كوريا والاتحاد الروسي والولايات المتحدة وكذلك ممثل شيلي، نيابة عن مجموعة دول أمريكا اللاتينية والكاريبي. وألقى ممثلو دول أعضاء أخرى ومراقبون عن وكالة الفضاء الأوروبية والمجلس الاستشاري لجيل الفضاء ومؤسسة العالم الآمن، كلمات حول هذا البند أثناء التبادل العام للآراء.

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

- (أ) "الأجسام القريبة من الأرض، ٢٠١٤"، قدّمه ممثّل الولايات المتحدة؛
- (ب) "الأنشطة التي تضطلع بها روسيا حالياً من أجل التصدّي لخطر الأجسام القريبة من الأرض" و"النظام الدولي المرتقب للدفاع الكوكبي 'Citadel'"، قدّمهما ممثّلا الاتحاد الروسي؛
- (ج) "الأفرقة الجديدة المعنية بالأجسام القريبة من الأرض، حالتها الراهنة وأنشطتها: الشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات والفريق الاستشاري المعني بالتخطيط للبعثات الفضائية"، قدّمه ممثّل الولايات المتحدة والمراقب عن وكالة الفضاء الأوروبية؛
- (د) "حادث ناجم عن جسم قريب من الأرض: كرة نارية فوق رومانيا"، قدّمه ممثّل رومانيا؛
- (هـ) "الحالة الراهنة لبعثة هايابوسا-٢"، قدّمه ممثّل اليابان؛
- (و) "MIREs: مقراب فضائي مدمج بالأشعة دون الحمراء"، قدّمه ممثّل جمهورية كوريا؛
- (ز) "المركبة Philae: أول هبوط على مذنب"، قدّمه ممثّل ألمانيا.
- ١٨ - ولاحظت اللجنة الفرعية 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. ولاحظت اللجنة الفرعية بوجه خاص التعاون الدولي في إنشاء المقاريب لرصد الأجسام القريبة من الأرض وتحديد خصائصها، وتطوير مركبة فضائية غير مأهولة لدراسة هذه الأجسام، وتقديم التكنولوجيات المستخدمة لجمع البيانات عنها وتطوير المركبات الفضائية لرصدها.
- ١٩ - وأشارت اللجنة الفرعية أيضاً إلى أهمية تبادل المعلومات بشأن اكتشاف الأجسام القريبة من الأرض التي قد تنطوي على مخاطر ورصد تلك الأجسام وتحديد خصائصها الفيزيائية لضمان إدراك جميع الدول لأخطارها المحتملة، ولا سيما البلدان النامية ذات القدرة المحدودة على التنبؤ بارتطام الأجسام القريبة من الأرض وعلى التخفيف من وقعته. واستذكرت اللجنة الفرعية أيضاً أهمية بناء القدرات للتصدّي لحالات الطوارئ وإدارة الكوارث على نحو فعّال في حالة ارتطام جسم قريب من الأرض.

٢٠- ولاحظت اللجنة الفرعية أن الجمعية العامة رحّبت مع الارتياح، في قرارها ٧٥/٦٨، بالتوصيات المتعلقة باتخاذ تدابير دولية للتصدّي لخطر ارتطام الأجسام القريبة من الأرض، والتي وردت في الفقرات ١١ إلى ١٤ من المرفق الثالث بالوثيقة A/AC.105/1038.

٢١- ولاحظت اللجنة الفرعية أن الجمعية العامة استذكرت في قرارها ٨٥/٦٩، التوصيات الداعية إلى التصدي دولياً لخطر ارتطام الأجسام القريبة من الأرض، التي أيدتها اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها الخمسين ولجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في دورتها السادسة والخمسين، ولاحظت مع الارتياح التقرير الذي سيُقدّم إلى اللجنة الفرعية في دورتها الثانية والخمسين بشأن التقدم المحرز في إنشاء الشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات والفريق الاستشاري المعني بتخطيط البعثات الفضائية من أجل تنفيذ التوصيات المتعلقة بالتدابير الدولية الرامية إلى التصدي لخطر ارتطام الأجسام القريبة من الأرض.

٢٢- واستذكرت اللجنة الفرعية أنه كانت قد اتفقت على أنه ينبغي أن تيسّر الأمم المتحدة عمل الشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات والفريق الاستشاري المعني بتخطيط البعثات الفضائية ولاحظت 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 والفريق الاستشاري المذكورين، وأنه ينبغي لفريق العمل هذا أن يُبلغ اللجنة الفرعية بالتقدم المحرز في إنشائهما. وينبغي للشبكة والفريق الاستشاري أن يقدمًا، بعد إنشائهما، تقارير سنوية عن أعمالهما.

٢٣- واستذكرت اللجنة الفرعية أن العضوية الأساسية في اللجنة التوجيهية المخصّصة التابعة للشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات قد شكلت (الوثيقة A/AC.105/1065، الفقرة ١٧١) في اجتماعها الأول الذي عقد تحت رعاية فريق العمل واستضافه مركز الكواكب الصغيرة في كامبريدج، ماساتشوستس، الولايات المتحدة، يومي ١٣ و ١٤ كانون الثاني/يناير ٢٠١٤. وفي ذلك الاجتماع، سلّم أعضاء اللجنة التوجيهية المخصصة بالحاجة إلى دعوة منظمات مختصة للمشاركة والمساهمة في الشبكة.

٢٤- ولاحظت اللجنة الفرعية أن فريق العمل قد اجتمع في ١١ حزيران/يونيه ٢٠١٤ على هامش الدورة السابعة والخمسين للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية من أجل التخطيط للأعمال المقبلة بشأن إنشاء الشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات والتحضير للاجتماع الثاني للفريق الاستشاري المعني بالتخطيط للبعثات الفضائية، الذي عقد

يومي ١٢ و ١٣ حزيران/يونيه ٢٠١٤. ولاحظت اللجنة الفرعية كذلك أن الاجتماع الثاني للفريق الاستشاري المذكور تمخّص عن جملة من النتائج منها ما يلي:

(أ) وضع الاجتماع الصيغة النهائية لمشروع اختصاصات الفريق الاستشاري واتفق على صيغة تُعتبر نهائية؛

(ب) انتُخبت وكالة الفضاء الأوروبية رسمياً بتوافق الآراء وبالإجماع لرئاسة الفريق الاستشاري للعامين القادمين؛

(ج) شدّد على ضرورة الشفافية والاتصال المفتوح. ومن ثمّ، تقررّ قبول مراقبين لديهم خبرات في مجالات ذات صلة بموضوع الدفاع الكوكبي في اجتماعات الفريق الاستشاري؛

(د) أُعدّ مشروع قائمة مهام سيُستند إليها في وضع خطة عمل. وكان قد اتفق على تعيين مشرفين على المهام يتولّون تنسيق الأنشطة وإصدار تقرير. وقد تطوّر بعض الأعضاء فعلاً ليكونوا مشرفين على المهام؛

(هـ) اتفق على عقد الاجتماع القادم للجنة التوجيهية للفريق الاستشاري على هامش الدورة الثانية والخمسين للجنة الفرعية العلمية والتقنية، وعلى عقد الاجتماع الكامل التالي للفريق الاستشاري في فراشكاتي بإيطاليا، يومي ٩ و ١٠ نيسان/أبريل ٢٠١٥، قبل مؤتمر الدفاع الكوكبي لعام ٢٠١٥ مباشرة.

٢٥- ولاحظت اللجنة الفرعية أنه بانعقاد دورتها الثانية والخمسين، بلغ أعضاء الفريق الاستشاري الرسميين أربعة عشر عضواً، وأن وكالة فضاء واحدة طلبت رسمياً الانضمام إلى هذا الفريق وأن وكالتين فضائيتين آخرين قد أبدتا عزمها على الانضمام. ولاحظت اللجنة الفرعية كذلك أنه اتفق حتى الآن على عشرة أنشطة على قائمة مهام الفريق الاستشاري وأنه حددت وكالات رائدة لتنسيق العمل المراد القيام به لتنفيذ خمسة من تلك الأنشطة.

٢٦- وأبلغت اللجنة الفرعية أن فريق العمل، بالتعاون مع اللجنة الوطنية للملاحة الجوية والفضاء (ناسا) ومؤسسة العالم الآمن، قد نظم حلقة عمل، يومي ٩ و ١٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤ في برومفيلد، كولورادو، الولايات المتحدة، بشأن استراتيجيات الشبكة بشأن الإبلاغ عن أخطار ارتطام الأجسام القريبة من الأرض. وشملت الاستنتاجات الرئيسية التي تمخّصت عنها حلقة العمل ما يلي:

(أ) المبادئ الأساسية للإبلاغ عن المخاطر محددة جيداً ومقبولة على نطاق واسع؛

(ب) بث الثقة في عموم الناس والحفاظ عليها وإصدار الإخطارات والإنذارات في الوقت المناسب، والحفاظ على الشفافية في الاتصالات، وفهم مختلف فئات جمهورها، والتخطيط لطائفة من السيناريوهات أمور مهمة للإبلاغ بفعالية عن مخاطر واحتمالات ارتطام الأجسام القريبة من الأرض؛

(ج) لا بدّ أن تكون الشبكة بمثابة شبكة اتصالات عالمية تعمل على مدار الساعة لكي تصبح مصدر معلومات يحظى بالثقة والمصداقية؛

(د) من شأن استخدام لغة مشتركة في مختلف المؤسسات المنضوية في الشبكة للتواصل بشأن مخاطر ارتطام الكويكبات أن يساعد هذه الشبكة على تثبيت هويتها ومصداقيتها. ويمكن أن يساعد إنشاء آليات للاتصالات الروتينية على زيادة الوعي؛

٢٧- وفي ضوء النتائج السالفة الذكر، صاغ المشاركون في حلقة العمل توصيات موجهة للشبكة، منها ما يلي:

(أ) ينبغي أن تضع الشبكة خطة خمسية تتضمن إجراءات على المدى القريب والمتوسط لكي تصبح شبكة عالمية موثوقة وذات مصداقية للمعلومات والإخطارات والإنذارات بشأن الأجسام القريبة من الأرض. وهذه الخطة ينبغي أن تراعي المبادئ الأساسية للإبلاغ عن المخاطر؛

(ب) ينبغي أن ترعى الشبكة جلسات إحاطة وحلقات عمل موجهة للصحافيين بشأن تحسين التوعية بأخطار الأجسام القريبة من الأرض في الأوساط الإعلامية؛

٢٨- ولاحظت اللجنة الفرعية أنّ اللجنة التوجيهية للشبكة قد عقدت اجتماعا في ١١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٤ بالاقتران مع الاجتماع السنوي السادس والأربعين لشعبة علوم الكواكب في الجمعية الفلكية الأمريكية. واستمعت اللجنة التوجيهية إلى عروض إيضاحية من ممثلي عدة مشاريع معنية بتحديد خصائص الأجسام القريبة من الأرض بشأن قدراتهم وأنشطتهم الحالية. وعرضت الصيغة النهائية لخطاب الإعراب عن نية المشاركة في الشبكة وجرت مناقشتها. ويمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات عبر الرابط التالي www.minorplanetcenter.net/IAWN/.

٢٩- ولاحظت اللجنة الفرعية أنّ فريق العمل نفذ بنجاح عمله الهادف إلى إنشاء الشبكة الدولية للإنذار بخطور الكويكبات والفريق الاستشاري المعني بالتخطيط للبعثات الفضائية واعتبرت أنّ المهام المسندة إليه قد أنجزت. ونظرا إلى أنّ الشبكة والفريق الاستشاري

سيقدمان إلى اللجنة الفرعية تقارير سنوية عن التقدم المحرز في إعداد التدابير الدولية للتصدي لخطر ارتطام جسم قريب من الأرض، فقد أوصى فريق العمل بحلّه.

٣٠- وأحاطت اللجنة الفرعية علماً مع التقدير بعمل فريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض، وأشادت بإنجازاته في تنسيق الجهود الدولية الرامية إلى التخفيف من حدة مخاطر الأجسام القريبة من الأرض، وخصوصاً من خلال عمله على إنشاء الشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات والفريق الاستشاري المعني بالتخطيط للبعثات الفضائية. وأعربت اللجنة الفرعية أيضاً عن شكرها لرئيس فريق العمل، سيرجيو كاماتشو (المكسيك)، لتفانيه في العمل.

٣١- ولاحظت اللجنة الفرعية أنّ فريق العمل كان قد أوصى بأن تعقد الشبكة في عام ٢٠١٦ اجتماعاً يكون بمثابة منتدى مفتوح لمناقشة خطة عملها وغيرها من الأنشطة ذات الصلة بالأجسام القريبة من الأرض. ويمكن أن يُعقد هذا الاجتماع على هامش الدورة الثالثة والخمسين للجنة الفرعية العلمية والتقنية من أجل تمكين الوفود المهتمة من المشاركة.

٣٢- ولاحظت اللجنة الفرعية أنّ فريق العمل أوصى كذلك بأن تسعى الشبكة والفريق الاستشاري إلى الحصول على صفة مراقب دائم لدى لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية.

٣٣- ولاحظت اللجنة الفرعية أنّ فريق العمل كشف عن ضرورة القيام بمزيد من العمل فيما يتعلق باتخاذ القرارات وإطار التنفيذ اللازم لتطوير قدرات المجتمع الدولي على مواجهة أخطار الأجسام القريبة من الأرض. وهذا العمل ينبغي أن يأخذ بعين الاعتبار أيضاً ضرورة إنشاء إطار مؤسسي وقانوني لاتخاذ القرارات المتعلقة بعمليات الدفاع ضد الأجسام القريبة من الأرض وما يتصل بذلك من مسؤوليات.

٣٤- وأبلغت اللجنة الفرعية أيضاً أنّ الاجتماع الأول للجنة التوجيهية للفريق الاستشاري عُقد يومي ٥ و٦ شباط/فبراير ٢٠١٥ على هامش دورة اللجنة الفرعية، بالتعاون مع فريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض. وشارك فيه ممثلو الكيانات التالية: وكالة الفضاء الإيطالية، والمركز الوطني الفرنسي للدراسات الفضائية، والمركز الألماني لشؤون الفضاء الجوي، ووكالة الفضاء الأوروبية، والشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات، والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي، ووكالة الفضاء الإسرائيلية، والإدارة الوطنية للملاحة الجوية والفضاء التابعة للولايات المتحدة الأمريكية، ووكالة الفضاء الرومانية، واللجنة الباكستانية لبحوث الفضاء والغلاف الجوي العلوي، ووكالة الفضاء البريطانية. كما حضر ممثلو فريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض، ومكتب شؤون الفضاء الخارجي، والنمسا، وكندا، والهند، وعمان.

- ٣٥- وأبلغت اللجنة الفرعية أن طلب المشاركة في الفريق الاستشاري المقدم من وكالة الفضاء الإسرائيلية قد قُبل رسمياً أثناء الاجتماع.
- ٣٦- وأبلغت اللجنة الفرعية بالمعلومات التالية المنبثقة عن ذلك الاجتماع:
- (أ) اتفقت اللجنة التوجيهية للفريق الاستشاري على نسخة رسمية أولية من اختصاصات الفريق الاستشاري؛
- (ب) جرت مناقشات حول المعايير المراد استخدامها للمشاركة في اللجنة التوجيهية للفريق الاستشاري وفي جلساته العامة. وفيما يتعلق بالجهات التي لديها صفة مراقب، أُنْفِقَ على أنها يمكن أن تدعى لحضور الاجتماعات في انتظار تقديم طلباتها المسبقة وقبولها من قبل رئيس الاجتماع؛
- (ج) وافقت الوفود على دعوة مكتب شؤون الفضاء الخارجي رسمياً لحضور اجتماعات الفريق الاستشاري بصفة مراقب؛
- (د) جرى الاتفاق على أن تجتمع اللجنة التوجيهية للفريق الاستشاري مرتين في السنة؛
- (هـ) جرت مناقشات حول الهيكل العام لخطة عمل الفريق الاستشاري وأنشطة العمل المحددة المدرجة فيها، بما في ذلك الجدول الزمني؛
- (و) أُنْفِقَ على أن خطة عمل الفريق الاستشاري ينبغي أن تكون وثيقة حية تشمل الأنشطة المنفذة والجارية والمزمع تنفيذها.

[...] - استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد

- ٣٧- عملاً بقرار الجمعية العامة ٨٥/٦٩، نظرت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في البند ١٣ من جدول الأعمال المعنون "استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد" في إطار خطة العمل التي وردت في تقرير لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية عن أعمال دورتها الثانية والخمسين،^(١) والتي مددتها اللجنة في دورتها السابعة والخمسين.^(٢)

(١) الوثيقة A/64/20، الفقرة ١٦١.

(٢) الوثيقة A/69/20، الفقرة ١٩٩.

٣٨- وتكلم في إطار البند ١٣ من جدول الأعمال ممثلو بيلاروس والبرازيل وكندا والصين وفرنسا وألمانيا واليابان وباكستان وجمهورية كوريا والاتحاد الروسي وجنوب أفريقيا وسويسرا والولايات المتحدة وفنزويلا (جمهورية-البوليفارية) وكذلك ممثل شيلي نيابة عن مجموعة دول أمريكا اللاتينية والكاريبي. وتكلم أيضاً المراقب عن مؤسسة العالم الآمن. وألقى ممثلو دول أعضاء أخرى أيضاً كلمات بشأن هذا البند أثناء التبادل العام للآراء.

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

(أ) "نموذج اللجنة الاستشارية المعنية بالنقل الفضائي التجاري: الاستفادة من إسهامات القطاع الخاص في وضع لوائح القطاع العام التنظيمية"، قدّمه ممثل الولايات المتحدة؛

(ب) "الملتقى الإقليمي لوكالات الفضاء في آسيا والمحيط الهادئ في عام ٢٠١٤"، قدّمه ممثل اليابان؛

(ج) "الملتقى الإقليمي لوكالات الفضاء في آسيا والمحيط الهادئ"، قدّمه ممثل أستراليا؛

(د) "مخاطر حطام المركبات الفضائية على الطائرات"، قدّمه المراقب عن الرابطة الدولية لتعزيز الأمان في الفضاء؛

(هـ) "الدروس المستفادة من الإخفاقات الفضائية"، قدّمه مراقبون عن الرابطة الدولية لتعزيز الأمان في الفضاء.

٤٠- وعرض على اللجنة الفرعية ما يلي:

(أ) مذكرة من الأمانة تتضمن مجموعة محدّثة من مشاريع المبادئ التوجيهية بشأن استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد (A/AC.105/C.1/L.340)؛

(ب) ورقة عمل مقدّمة من رئيس الفريق العامل تتضمّن مشروع تقرير من الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد (A/AC.105/C.1/L.343)؛

(ج) ورقة غرفة اجتماعات تتضمّن اقتراح مبدأ توجيهي إضافي من الولايات المتحدة (A/AC.105/C.1/2015/CRP.10)؛

(د) ورقة غرفة اجتماعات تتضمن التعليقات والتعديلات المقترحة من ألمانيا بشأن المجموعة المحدّثة من المبادئ التوجيهية (A/AC.105/C.1/2015/CRP.11)؛

(هـ) ورقة غرفة اجتماعات تتضمّن اقتراحاً من بلجيكا بإدراج نصّ إضافي في المجموعة المحدّثة من المبادئ التوجيهية (A/AC.105/C.1/2015/CRP.12)؛

- (و) ورقة غرفة اجتماعات مقدّمة من البرازيل تتضمن تعليقات واقتراح مبدأ توجيهي إضافي (A/AC.105/C.1/2015/CRP.19)؛
- (ز) ورقة غرفة اجتماعات مقدّمة من مجموعة دول أمريكا اللاتينية والكاريبي تتضمن تعليقات وتعديلات مقترحة على المجموعة المحدّثة من مشاريع المبادئ التوجيهية بشأن استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد (A/AC.105/C.1/2015/CRP.19/Rev.1)؛
- (ح) ورقة غرفة اجتماعات مقدّمة من الاتحاد الروسي تتضمن تحليلاً واقتراحات لإدراج مبدأ توجيهي إضافي بشأن التوصل إلى تفسير موحد للحق في الدفاع عن النفس وفقاً لميثاق الأمم المتحدة، كما يطبّق على الفضاء الخارجي، باعتبار ذلك أحد عوامل الحفاظ على بقاء الفضاء الخارجي بيئة آمنة وخالية من النزاعات وتعزيز استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد (A/AC.105/C.1/2015/CRP.22)؛
- (ط) ورقة غرفة اجتماعات مقدّمة من الاتحاد الروسي تتضمن تحليلاً واقتراحات لإدراج مبدأ توجيهي إضافي بشأن الاعتبارات المتعلقة بطرائق تعزيز التفاهم حول المسائل المتصلة بالنهوض بالممارسات المتّبعة في تسجيل الأجسام الفضائية بالنظر إلى ضرورة ضمان أمان العمليات الفضائية (A/AC.105/C.1/2015/CRP.23)؛
- (ي) ورقة غرفة اجتماعات مقدّمة من الاتحاد الروسي تتضمن تحليلاً واقتراحات لإدراج مبدأ توجيهي إضافي بشأن الاعتبارات والاقتراحات الإضافية الرامية إلى ترسيخ فهم الجوانب ذات الأولوية المتعلقة بمفهوم وممارسات ضمان استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد، وفهم المعنى الشامل لذلك المفهوم ووظائفه (A/AC.105/C.1/2015/CRP.24)؛
- (ك) ورقة غرفة اجتماعات مقدّمة من جمهورية إيران الإسلامية تتضمن اقتراح تعديل على اقتراح دمج مجموعة مشاريع المبادئ التوجيهية بشأن استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد (A/AC.105/C.1/2015/CRP.25)؛
- (ل) ورقة غرفة اجتماعات مقدّمة من فرنسا تتضمن تعليقات وتعديلات مقترحة على المجموعة المحدّثة من مشاريع المبادئ التوجيهية (A/AC.105/C.1/2015/CRP.28)؛
- (م) ورقة غرفة اجتماعات مقدّمة من الاتحاد الروسي تتضمن اقتراحاً بشأن استعراض وبحث مفهوم منصة معلومات للأمم المتحدة تلبّي الاحتياجات المشتركة في مجال جمع وتبادل المعلومات عن رصد الفضاء القريب من الأرض ضماناً لأمان العمليات الفضائية، وجوانبها الهيكلية والبرنامجية (A/AC.105/C.1/2015/CRP.32)؛

- (ن) ورقة غرفة اجتماعات مقدّمة من الاتحاد الروسي تتضمن تعليقات على تحديد الصلات بين التوصيات الواردة في تقرير فريق الخبراء الحكوميين المعني بتدابير الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي، وموضوع إعداد مبادئ توجيهية بشأن استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد (A/AC.105/C.1/2015/CRP.33).
- ٤١ - وعُرضت على اللجنة الفرعية أيضاً مذكرة من الأمانة بعنوان "توصيات فريق الخبراء الحكوميين المعني بتدابير الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي: آراء الدول الأعضاء في لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية" (A/AC.105/1080).
- ٤٢ - ووفقاً لقرار الجمعية العامة ٨٥/٦٩، عاود الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد عقد اجتماعه برئاسة بيتر مارتينيز (جنوب أفريقيا).
- ٤٣ - ورَحِّبَت اللجنة الفرعية بالتقدم الذي أحرزه الفريق العامل منذ دورتها الأخيرة، وفقاً لاختصاصات الفريق العامل وطرائق عمله.
- ٤٤ - وأُعرب عن رأي مفاده أن مشاركة البلدان النامية في أعمال الفريق العامل وأفرقة الخبراء المنبثقة عنه غير كافية، وينبغي العمل الدؤوب على تشجيع هذه المشاركة.
- ٤٥ - وشدّد بعض الوفود على أهمية إنجاز أعمال الفريق العامل في حدود الإطار الزمني المبين في خطة العمل المنقّحة.
- ٤٦ - وأُعرب عن رأي مفاده أن التسرع في وضع الصيغة النهائية لمجموعة المبادئ التوجيهية لا ينبغي أن يخلّ بضرورة النظر بتأنّ في المواضيع ذات الصلة.
- ٤٧ - وأُعرب بعض الوفود عن رأي مفاده أن من المهم مواصلة النظر في العناصر المشتركة في عمل الفريق العامل وفي التوصيات الواردة في تقرير فريق الخبراء الحكوميين المعني بتدابير الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي (A/68/189).
- ٤٨ - وأُعرب عن رأي مفاده أنه لا غنى عن تدابير الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي من أجل الحفاظ على استدامة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في الأمد البعيد.
- ٤٩ - وأُعرب عن رأي مفاده أن المبادئ التوجيهية بشأن استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد ستندرج ضمن سياق أوسع نطاقاً من التدابير الرامية إلى تعزيز استدامة استخدام الفضاء الخارجي، وأنها تهدف إلى دعم واستكمال الإرشادات الواردة في المعاهدات والمبادئ التوجيهية والتوصيات القائمة.

- ٥٠ - وأعرب عن رأي مفاده أن الأمم المتحدة هي المكان الوحيد المناسب لإعداد المبادئ التوجيهية ومدونات القواعد المتعلقة باستدامة شؤون الفضاء الخارجي في الأمد البعيد.
- ٥١ - وأعرب بعض الوفود عن رأي مفاده أن مشاريع المبادئ التوجيهية ينبغي أن تأخذ في الاعتبار احتياجات البلدان النامية وألاً تضيّق عليها سبل الوصول إلى الفضاء الخارجي.
- ٥٢ - وأعرب بعض الوفود عن رأي مفاده أن المبادئ التوجيهية ينبغي أن تأخذ في الاعتبار مبدأ عدم وضع أسلحة في بيئة الفضاء.
- ٥٣ - وأعرب عن رأي مفاده أن مشاريع المبادئ التوجيهية ينبغي أن تكون متنسقة مع القانون الدولي، بما في ذلك معاهدات الأمم المتحدة الخمس المتعلقة بالفضاء الخارجي، وأن الإفراط في تنظيم الأنشطة الفضائية أمر غير مرغوب فيه.
- ٥٤ - وأعرب أحد الوفود عن رأي مفاده أن المبادئ التوجيهية يجب أن تسلّم بإلزامية الحفاظ على الفضاء الخارجي من أجل الصالح العام للبشرية جمعاء، وبأن استدامة الفضاء الخارجي لا يمكن أن تخضع للاعتبارات الداخلية للدول.
- ٥٥ - وأعرب بعض الوفود عن رأي مفاده أن المبادئ التوجيهية الجديدة ينبغي ألا يترتب عليها إضافة تكاليف جديدة أو فرض حواجز تقنية على البلدان النامية التي لها أنشطة قليلة التأثير أو عديمة التأثير على استدامة الأنشطة الفضائية.
- ٥٦ - وأعرب عن رأي مفاده أن المبادئ التوجيهية ينبغي أن تشمل تدابير عملية تستطيع الدول المرتادة للفضاء تنفيذها.
- ٥٧ - وأعرب عن رأي مفاده أن المبادئ التوجيهية ينبغي أن تكون استشرافية وأن تشجّع استخدام تقنيات وحلول جديدة للتصدي للتحديات القائمة في وجه استدامة شؤون الفضاء الخارجي في الأمد البعيد.
- ٥٨ - وأعرب عن رأي مفاده أنه ينبغي أن تركز المبادئ التوجيهية على التدابير القائمة بالفعل، وأن الحلول التقنية التي لم تصل بعد إلى مرحلة النضج ينبغي أن تعامل على أنها مواضيع مطروحة لمزيد من المناقشات بين الخبراء.
- ٥٩ - وأعرب بعض الوفود عن رأي مفاده أنه ينبغي تنقيح ترتيب وتجميع مشروع مجموعة المبادئ التوجيهية.
- ٦٠ - وأعرب بعض الوفود عن رأي مفاده أنه ينبغي تبسيط مشاريع المبادئ التوجيهية.

- ٦١- وأُعرب عن رأي مفاده أنّ من المهم التوصل إلى فهم مشترك بشأن معرفة أيّ جزء من الأحكام الواردة في الوثيقة A/AC.105/C.1/L.344 سيُشكّل المبادئ التوجيهية.
- ٦٢- وأُعرب بعض الوفود عن رأي مفاده أنه يجب زيادة توضيح العلاقة بين بعض مشاريع المبادئ التوجيهية والالتزامات القانونية القائمة.
- ٦٣- وأُعرب عن رأي مفاده أنّ من الضروري مواصلة العمل من أجل التوصل إلى توافق في الآراء بشأن تعاريف وترجمات المصطلحات المستخدمة في المبادئ التوجيهية.
- ٦٤- وأُعرب عن رأي مفاده أنه ينبغي، تماشياً مع القانون الدولي، أن تُستخدم في المبادئ التوجيهية عبارة "الكيانات غير الحكومية" بدلاً من "كيانات القطاع الخاص".
- ٦٥- وأُعرب بعض الوفود عن رأي مفاده أنه ينبغي أن تُدرج مبادئ توجيهية إضافية في المجموعة المحدثة من مشاريع المبادئ التوجيهية التي عُرضت في الوثيقة A/AC.105/C.1/L.344.
- ٦٦- وأُعرب عن رأي مفاده أنه ينبغي أن تتناول مشاريع المبادئ التوجيهية مسألة أمن البنيات التحتية الحاسمة الأهمية الخاصة بأنشطة الفضاء.
- ٦٧- وأُعرب عن رأي مفاده أنّ مشاريع المبادئ التوجيهية ينبغي استكمالها بمبدأ توجيهي إضافي يشجع الدول على أن تلتزم، في أطرها القانونية الوطنية، على عدم القيام إلاّ بأنشطة ذات طابع سلمي في بيئة الفضاء الخارجي، وعلى أن تراعي في ذلك تقرير فريق الخبراء الحكوميين المعني بتدابير الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي.
- ٦٨- وأُعرب أحد الوفود عن رأي مفاده أنه ينبغي إنشاء مركز للمعلومات المتعلقة برصد الفضاء القريب من الأرض تحت رعاية مكتب شؤون الفضاء الخارجي، ليكون أداة عالمية لتبادل المعلومات ولجمع ونشر المعلومات عن الأجسام الموجودة في الفضاء القريب من الأرض والأحداث التي تقع فيه. وفي هذا الصدد، ذهب الوفد الذي أُعرب عن هذا الرأي أيضاً إلى أنّ بمقدور الدول الأعضاء أن تشرع في مشاورات غير رسمية تُفضي بها إلى اتخاذ قرار بهذا الخصوص في الدورة المقبلة للجنة، في حزيران/يونيه ٢٠١٥، وأنّ من الضروري تقديم الدعم لمكتب شؤون الفضاء الخارجي.
- ٦٩- وأُعرب عن رأي مفاده أنه يمكن وضع قاعدة بيانات عن الأجسام الفضائية في متناول جميع البلدان، تحقيقاً لأمان العمليات الفضائية وأمنها واستدامتها.
- ٧٠- وأُعرب بعض الوفود عن رأي مفاده أنّ الحطام الفضائي قد تكوّن من خلال عمليات فضائية سابقة اضطلعت بها بلدان ذات قدرات فضائية متقدّمة، وأنّه ينبغي لهذه الدول أن

تساعد البلدان الحديثة العهد بالأنشطة الفضائية على التخفيف من الحطام الفضائي بتقديم الدعم العلمي والتكنولوجي والمالي لفائدة استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد.

٧١- وأُعرب عن رأي مفاده أنّ المسائل القانونية المتعلقة باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد ينبغي أن تناقش في اللجنة الفرعية القانونية.

٧٢- وأُعرب عن رأي مفاده أنه ينبغي وضع بند جديد في جدول الأعمال بشأن الاستخدام المشروع للقوة في الفضاء.

٧٣- واستذكرت اللجنة الفرعية الاتفاق الذي توصلت إليه لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، في دورتها السابعة والخمسين، بأن تُدعى الدول الأعضاء في اللجنة إلى تقديم آرائها بشأن سبل التنفيذ العملي للتوصيات الواردة في تقرير الخبراء الحكوميين التي لها صلة بضمان أمان العمليات الفضائية و/أو قد يتبين أنها مفيدة في هذا الشأن، وفي سياق العمل الجاري الذي يضطلع به الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد، التابع للجنة الفرعية العلمية والتقنية (الوثيقة A/69/20، الفقرة ٣٧٤). ورُحِّبَت اللجنة الفرعية بالمساهمات الواردة في الوثيقة A/AC.105/1080، وشجَّعت الدول الأعضاء على تقديم مساهماتها قبل الدورة الثامنة والخمسين للجنة.

٧٤- ولاحظت اللجنة الفرعية أنّ الجمعية العامة قد قرَّرت، في الفقرة ٦ من قرارها ٣٨/٦٩، أن تعقد اجتماعا مخصصا مشتركا بين لجنة نزع السلاح والأمن الدولي (اللجنة الأولى) ولجنة المسائل السياسية الخاصة وإنهاء الاستعمار (اللجنة الرابعة)، في حدود الموارد المتاحة، لمعالجة التحديات التي يمكن أن تواجه أمن الفضاء واستدامته، وأن تدرج في جدول الأعمال المؤقت لدورتها السبعين بندا فرعيا بعنوان "الاجتماع المخصَّص المشترك بين اللجنتين الأولى والرابعة بشأن التحديات التي يمكن أن تواجه أمن الفضاء واستدامته" في إطار البند المعنون "نزع السلاح العام الكامل".

٧٥- وطلبت اللجنة الفرعية إلى الأمانة أن تقدِّم إلى اللجنة، في دورتها الثامنة والخمسين، تقريرا بشأن أعمال التحضير لهذا الاجتماع المخصَّص المشترك وأن تبلغ اللجنة بشكل ذلك الاجتماع وجدول أعماله وإجراءاته المرتقبة، وكذلك بشأن نتائج الاجتماع المرتقبة وأي آثار متوقعة على الميزانية.

٧٦- وأقرَّت اللجنة الفرعية في جلستها [...]، المعقودة في [...] شباط/فبراير، تقرير الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد، الوارد في المرفق [...] لهذا التقرير.