

Distr.: Limited  
18 February 2009  
Arabic  
Original: English

الجمعية العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية  
اللجنة الفرعية العلمية والتقنية  
الدورة السادسة والأربعون  
فيينا، ٩-٢٠ شباط/فبراير ٢٠٠٩

مشروع التقرير

إضافة

خامسا- الحطام الفضائي

- ١- وفقا لقرار الجمعية العامة ٦٣/٩٠، واصلت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية نظرها في البند ٧ من جدول الأعمال، المعنون "الحطام الفضائي".
- ٢- وتكلم بشأن هذا البند ممثلو الاتحاد الروسي وألمانيا وإندونيسيا وإيطاليا والبرازيل والجمهورية التشيكية والصين وفرنسا وفرنزويلا (جمهورية-بوليفارية) وكندا والهند والولايات المتحدة الأمريكية واليابان واليونان.
- ٣- واستمعت اللجنة الفرعية إلى العروض الإيضاحية العلمية والتقنية التالية:  
(أ) "معلومات محدّثة صادرة عن الولايات المتحدة بشأن الجوانب التشغيلية وبيئة الحطام الفضائي"، قدّمه ممثل الولايات المتحدة الأمريكية؛  
(ب) "الأنشطة المتعلقة بالحطام الفضائي المضطلع بها في فرنسا في عام ٢٠٠٨"، قدّمه ممثل فرنسا؛



(ج) "تقييم الوضع الراهن للمدار الثابت بالنسبة للأرض استناداً إلى نتائج البحوث المنجزة في إطار المشروع الدولي للشبكة الدولية للأرصاد البصرية العلمية"، قدّمه ممثل الاتحاد الروسي؛

(د) "الأنشطة التي اضطلع بها الاتحاد الروسي بشأن مشكلة الحطام الفضائي"، قدّمه ممثل الاتحاد الروسي؛

(هـ) "توعية المجتمع المدني على الصعيد الدولي بحالة الفضاء"، قدّمه المراقب عن مؤسسة العالم الآمن؛

(و) "مؤشّر أمن الفضاء"، قدّمه المراقب عن مؤسسة العالم الآمن؛

(ز) "أنشطة وكالة الفضاء الأوروبية في مجال التخفيف من الحطام الفضائي"، قدّمه المراقب عن وكالة الفضاء الأوروبية؛

(ح) "الحمالات التي تنظّمها لجنة التنسيق المشتركة بين الوكالات والمعنية بالحطام الفضائي بشأن التنبؤ بالعودة إلى الغلاف الجوي"، قدّمه المراقب عن وكالة الفضاء الأوروبية.

٤- وكان معروضا على اللجنة الفرعية مذكرة من الأمانة وورقة غرفة اجتماعات بشأن البحوث الوطنية المتعلقة بالحطام الفضائي وبأمان الأجسام الفضائية التي تحمل على متنها مصادر قدرة نووية وبمشاكل اصطدامها بالحطام الفضائي، تتضمنان الردود الواردة من الدول الأعضاء بهذا الشأن (A/AC.105/931 و Add.1 و A/AC.105/C.1/2009/CRP.11).

٥- واتفقت اللجنة الفرعية على أن تنفيذ المبادئ التوجيهية الطوعية للتخفيف من الحطام الفضائي على الصعيد الوطني من شأنه أن يزيد من التفاهم على الأنشطة المقبولة في الفضاء، مما يعزّز الاستقرار في الفضاء ويقلّل من احتمالات الاحتكاك والتنازع.

٦- ولاحظت اللجنة الفرعية بارتياح أن بعض الدول تنفّذ تدابير للتخفيف من الحطام الفضائي تتسق مع المبادئ التوجيهية لتخفيف الحطام الفضائي الصادرة عن لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية و/أو المبادئ التوجيهية بشأن التخفيف من الحطام الفضائي التي وضعتها لجنة التنسيق المشتركة بين الوكالات والمعنية بالحطام الفضائي، وأن دولاً أخرى وضعت معايير خاصة بها بشأن التخفيف من الحطام الفضائي استناداً إلى تلك المبادئ التوجيهية. كما لاحظت اللجنة الفرعية أن بعض الدول الأخرى تستند إلى المبادئ التوجيهية الصادرة عن لجنة التنسيق المشتركة، والمدونة الأوروبية لقواعد السلوك بشأن التخفيف من الحطام الفضائي، كمرجع في الإطار الرقابي التنظيمي المقرّر لأنشطتها الفضائية الوطنية.

٧- ورَحِّبَت اللجنة الفرعية بالمعلومات التي قدّمها رئيس لجنة التنسيق المشتركة بين الوكالات والمعنية بالحطام الفضائي بشأن حملات التنبؤ بالعودة إلى الغلاف الجوي واتفقت على أنه ينبغي لهذه اللجنة أن تواصل إبلاغها بصفة دورية بأي تنقيحات تُجرى على المبادئ التوجيهية لتخفيف الحطام الفضائي الصادرة عنها في ضوء ما يستجد من تكنولوجيات وممارسات في مجال تخفيف الحطام الفضائي. ولاحظت اللجنة الفرعية أنه قد يتعيّن تعديل المبادئ التوجيهية لتخفيف الحطام الفضائي الصادرة عن لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، وفقا لتلك التنقيحات.

٨- ولاحظت اللجنة الفرعية مع التقدير اعتماد الدول لعدد من النهج والإجراءات الملموسة من أجل التخفيف من الحطام الفضائي، ومنها عمليات تحويل السواتل إلى مدارات أخرى، والتحميل، وعمليات إنهاء العمر التشغيلي، واستحداث برامجيات ونماذج مخصصة للتخفيف من الحطام الفضائي. ولاحظت اللجنة الفرعية أيضا أنه يجري الاضطلاع ببحوث في مجالات تكنولوجيا رصد الحطام الفضائي، ونمذجة بيئات الحطام الفضائي، والتكنولوجيات الهادفة إلى حماية النظم الفضائية من الحطام الفضائي والحد من تكوّن مزيد من الحطام الفضائي.

٩- كما اتفقت اللجنة الفرعية على أنه ينبغي للدول الأعضاء، وخصوصا البلدان المرتادة للفضاء، أن تولي مزيدا من الاهتمام لمشكلة اصطدام الأجسام الفضائية، بما فيها الأجسام الفضائية التي تحمل على متنها مصادر قدرة نووية، بالحطام الفضائي، وللجوانب الأخرى المتصلة بالحطام الفضائي، ومنها عودته إلى الغلاف الجوي. ولاحظت أن الجمعية العامة دعت، في قرارها ٩٠/٦٣، إلى مواصلة البحوث الوطنية بشأن تلك المسألة، لاستحداث تكنولوجيا محسّنة لرصد الحطام الفضائي، وجمع البيانات المتعلقة بالحطام الفضائي ونشرها، واتفقت الجمعية على أن التعاون الدولي ضروري للتوسّع في الاستراتيجيات المناسبة والميسورة التكلفة للتقليل من أثر الحطام الفضائي على البعثات الفضائية في المستقبل إلى الحد الأدنى. وقد اتفقت اللجنة الفرعية على أنه ينبغي مواصلة البحوث بشأن الحطام الفضائي، وعلى أنه ينبغي للدول الأعضاء أن تتيح لكل الأطراف المهتمة نتائج تلك البحوث، بما في ذلك المعلومات عن الممارسات التي ثبتت فعاليتها في التقليل إلى أدنى حد من تكوّن الحطام الفضائي.

١٠- واتفقت اللجنة الفرعية على أنه ينبغي دعوة الدول الأعضاء ووكالات الفضاء مجدّدا إلى تقديم تقارير عن البحوث المتعلقة بالحطام الفضائي وأمان الأجسام الفضائية التي تحمل على متنها مصادر قدرة نووية والمشاكل المتصلة باصطدام تلك الأجسام بالحطام الفضائي.

- ١١- ولاحظت اللجنة الفرعية أن اصطداما قد وقع في مدار أرضي منخفض في ١٠ شباط/ فبراير ٢٠٠٩ بين الساتل إريديوم ٣٣ التجاري العامل والساتل كوسموس ٢٢٥١ غير العامل. وفي هذا الصدد، أبلغت اللجنة الفرعية أن شبكة الرصد الفضائي التابعة للولايات المتحدة الأمريكية بصدد تعقب ما يناهز ٧٠٠ قطعة من الحطام الفضائي الناجم عن ذلك الاصطدام في سحابتين منفصلتين. وأبلغت اللجنة الفرعية أيضا أن معلومات إضافية عن احتمال تكوّن مزيد من الحطام بسبب الاصطدام ستُنشر على الإنترنت (<http://www.space-track.org>).
- ١٢- وأعرب بعض الوفود عن رأي مفاده أن هذا الاصطدام، وهو الأول من نوعه، أبان عن ضرورة بذل جهود مشتركة لتنفيذ تدابير التخفيف من الحطام الفضائي.
- ١٣- وذهب أحد الوفود إلى أن من الضروري زيادة التنسيق الدولي من أجل تشجيع وضع نظام طوعي للإنذار المبكر من خلال إنشاء قاعدة بيانات دولية. ويرى ذلك الوفد أنه ينبغي إعادة إنشاء الفريق العامل المعني بالحطام الفضائي ليتولى مهمة دراسة إنشاء هذا النظام الطوعي.
- ١٤- وأعرب بعض الوفود عن رأي مفاده أنه ينبغي للدول المسؤولة أكثر من غيرها عن تكوّن الحطام الفضائي والدول التي لها القدرة على اتخاذ إجراءات بشأن التخفيف من الحطام الفضائي أن تسهم أكثر من الدول الأخرى في جهود التخفيف من الحطام الفضائي.
- ١٥- وأعرب عن رأي مفاده أن بعض الدول تستخدم مفاهيم مثل "في الحدود الممكنة"، للاستفادة من الموارد التكنولوجية دون ضوابط، في حين تشترط على الدول المتطلّعة إلى ارتياد الفضاء تقديم تقارير عن الضوابط والقيود المفروضة في إطار برامجها.
- ١٦- وأعرب بعض الوفود عن رأي مفاده أن البند من جدول الأعمال المعنون "استدامة أنشطة الفضاء على المدى الطويل"، الذي اقترحتة فرنسا، سيتيح للجنة الفرعية فرصة مهمة لكي تنظر في سلامة حركة المرور الفضائية في المستقبل، بما يشمل مسألة التخفيف من الحطام الفضائي.
- ١٧- ورئي أن تعزيز التوعية بحالة الفضاء وتوثيق التعاون الدولي بين الحكومات والصناعة سيكون بالغ الأهمية في المستقبل، نظرا إلى تزايد اكتظاظ بيئة الفضاء.
- ١٨- وأشارت اللجنة الفرعية إلى مشروع الاتحاد الأوروبي القاضي باعتماد مدونة لقواعد السلوك في مجال أنشطة الفضاء الخارجي، تشمل جملة أمور منها جوانب متعلقة بالحفاظ على أمن وسلامة الأجسام الفضائية الموجودة في المدار وتدابير بشأن مراقبة الحطام الفضائي

والتخفيف منه. ولاحظت اللجنة الفرعية أيضا أن مجلس الاتحاد الأوروبي أقر مشروع نص مدونة السلوك في كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٨ وأن هناك مشاورات جارية مع البلدان المرتادة للفضاء بغية التوصل إلى توافق في الآراء بشأن نص يقبله أكبر عدد ممكن من الدول. ولاحظت اللجنة الفرعية كذلك أنه سينظم عقب احتتام تلك المشاورات مؤتمر مخصص تقوم الدول خلاله بالانضمام إلى المدونة.

## ثامنا- استخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي

١٩- وفقا لقرار الجمعية العامة ٩٠/٦٣، واصلت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية نظرها في البند ١٠ من جدول الأعمال، المعنون "استخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي"، في إطار خطة العمل المتعددة السنوات للفترة ٢٠٠٧-٢٠١٠، التي اعتمدت في دورتها الرابعة والأربعين (الفقرتان ١١٢ و ١١٣، والمرفق الثاني من الوثيقة A/AC.105/890).

٢٠- وألقى ممثلو جنوب أفريقيا وفرنزويلا (جمهورية-البوليفارية) ونيجيريا والولايات المتحدة كلمة في إطار هذا البند من جدول الأعمال.

٢١- ولاحظت اللجنة الفرعية بارتياح التقدم الذي أحرزه فريق الخبراء المشترك بين اللجنة الفرعية العلمية والتقنية والوكالة الدولية للطاقة الذرية، الذي أنشئ خلال الدورة الرابعة والأربعين للجنة الفرعية، في وضع إطار تقني دولي للأهداف والتوصيات المتعلقة بأمان تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي المخطط لها والمرتبقة حاليا.

٢٢- ورئي أن التقدم الذي أحرزه فريق الخبراء المشترك يبرهن على قيمة الجمع بين خبرة اللجنة الفرعية في مجال استخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي وخبرة الوكالة الدولية للطاقة الذرية في تصميم إطار أمان نووي.

٢٣- ورأي أحد الوفود أن نشاط التنظيم الرقابي المقترن باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي هو واجب الدول وحدها، بصرف النظر عن المستوى الذي بلغته من التنمية الاجتماعية أو الاقتصادية أو العلمية أو التقنية، وأن هذه المسألة تمم الإنسانية جمعاء. وذهب ذلك الوفد إلى أن الحكومات تتحمل مسؤولية دولية عن الأنشطة الوطنية التي تُستخدم فيها مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، وتضطلع بها منظمات حكومية أو غير حكومية، وأن هذه الأنشطة يجب أن تكون مفيدة للبشرية لا ضارة لها.

٢٤- وأعرب عن رأي مفاده أن من الأهمية بمكان تطبيق مصادر القدرة النووية على البعثات الفضائية، لأن ذلك يمكن أن يساعد الدول على تعزيز أهداف استكشاف الفضاء.

- ٢٥- وأعرب بعض الوفود عن رأي مفاده أن احتمال إصابة مركبة فضائية مزوّدة بمفاعلات نووية بضرر ناجم عن الاصطدام بالحطام المداري أمر يبعث على القلق، لأن البيئة المدارية للأرض يمكن أن تتلوّث بحطام مشع قد يهدّد المحيط الحيوي للأرض.
- ٢٦- ورُئي أنه لا يوجد أي مبرر يسوّغ التفكير في استخدام مصادر القدرة النووية في مدارات الأرض، في حين تتوافر لهذا الغرض مصادر أخرى للطاقة أكثر أماناً ومُثبّنة الكفاءة.
- ٢٧- ولاحظت اللجنة الفرعية مضي الدول الأعضاء في تشغيل بعثات فضائية تستخدم مصادر القدرة النووية مثل بعثتي كاسيني-وهيغنس، وطوّافي "نيوهوريزنز" و"أوبريتوني أندسبيرت" لاستكشاف المريخ. وأشارت أيضاً إلى الخطط الرامية إلى استخدام مصادر القدرة النووية في بعثة المختبر العلمي الخاص بالمريخ المزمع إرسالها إلى المريخ في عام ٢٠١١.
- ٢٨- وعملاً بقرار الجمعية العامة ٦٣/٩٠، دعت اللجنة الفرعية، في جلستها ٧٠٤ المعقودة في ١٢ شباط/فبراير، فريقها العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي إلى الانعقاد من جديد برئاسة سام أ. هاريسون (المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وإيرلندا الشمالية). وقد عقد الفريق [...] جلسات.
- ٢٩- ولاحظت اللجنة الفرعية أن الفريق العامل وضع خلال دورته الحالية الصيغة النهائية لإطار الأمان وأقرّه.
- ٣٠- واعتمدت اللجنة الفرعية، في جلستها [...] المعقودة في [...] شباط/فبراير، الإطار الخاص بأمان تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي (الوثيقة A/AC.105/C.1/L.292/Rev.4).
- ٣١- ولاحظت اللجنة الفرعية التحفّظات التي أعرب عنها ممثل جمهورية فنزويلا البوليفارية بشأن مشروع إطار الأمان. وقد عبّر الممثل عن التحفّظات المحدّدة التي أبدتها حكومته على النحو التالي:
- (أ) عدم إمكانية قبول استخدام مصادر القدرة النووية في المدارات الأرضية، وذلك استناداً إلى الفرضية القائلة بأن أي نشاط يُضطلع به في الفضاء الخارجي يجب أن يكون محكوماً بمبادئ صيانة الحياة والمحافظة على السلم؛
- (ب) مسؤولية الدول عن الأنشطة الوطنية التي تضطلع بها وكالات حكومية أو منظمات غير حكومية تستخدم مصادر قدرة نووية في الفضاء الخارجي؛ ينبغي للدول أن

تضمن تنظيم هذه الأنشطة والتصريح بها ورصدها، ولا يجوز تفويض جهة أخرى بهذه السلطة بأي حال من الأحوال.

٣٢- وأعرب عن رأي مفاده أن اعتماد إطار الأمان من جانب اللجنة الفرعية ينبغي أن يتبعه وضع مبادئ توجيهية مفصلة وتقنية، يمكن أن تساعد على التخفيف من شواغل العديد من البلدان النامية بشأن فعالية إطار الأمان.

٣٣- ورأى بعض الوفود أنه سيلزم في المستقبل وضع صك ملزم يستند إلى إطار الأمان من أجل منع الاستخدام غير المسؤول والعشوائي لمصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي.

٣٤- ورأى بعض الوفود أن إطار الأمان يمثل تقدماً هاماً في تطوير التطبيقات الآمنة لمصادر القدرة النووية، وأن تنفيذ إطار الأمان من جانب الدول الأعضاء والمنظمات الحكومية الدولية من شأنه طمأننة عموم الناس في العالم بأن تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء ستُطلق وتُستخدم بطريقة مأمونة.

٣٥- وأقرت اللجنة الفرعية في جلستها [... ]، المعقودة في [...] شباط/فبراير، تقرير الفريق العامل (انظر المرفق [...]).

## تاسعا- الأجسام القريبة من الأرض

٣٦- وفقاً لقرار الجمعية العامة ٦٣/٩٠، نظرت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في البند ١١ من جدول الأعمال، المعنون "الأجسام القريبة من الأرض"، في إطار خطة العمل المتعددة السنوات المعدلة التي اعتمدها اللجنة الفرعية في دورتها الخامسة والأربعين (المرفق الثالث للوثيقة A/AC.105/911). وعملاً بخطة العمل، دُعيت في عام ٢٠٠٨ المنظمات الدولية والهيئات الإقليمية وسائر الجهات الناشطة في ميدان البحوث المتعلقة بالأجسام القريبة من الأرض إلى تقديم تقارير عن أنشطتها إلى اللجنة الفرعية.

٣٧- وتكلم بشأن هذا البند ممثلو الاتحاد الروسي وبولندا ورومانيا وفرنسا وكندا والمكسيك والولايات المتحدة.

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

(أ) "مشكلة خطر الارتطام بكويكب أو مذئب: التطورات الأخيرة في روسيا"، قدّمه ممثل الاتحاد الروسي؛

(ب) "برنامج رصد الأجسام القريبة من الأرض"، قدّمه ممثل الولايات المتحدة؛

- (ج) "نيوسات: ساتل مراقبة الأجسام القريبة من الأرض"، قدّمه ممثل كندا؛
- (د) "الأنشطة الفرنسية المتعلقة بالكويكب أبوفيس"، قدّمه ممثل فرنسا؛
- (هـ) "المقراب المليمتري الكبير"، قدّمه ممثل المكسيك؛
- (و) "مواجهة خطر الكويكبات والمذنبات الذي يهدد الأرض"، قدّمه المراقب عن الأكاديمية الدولية للملاحة الفضائية؛
- (ز) "أخطار الكويكبات ودعوة إلى التصدي لها على الصعيد العالمي"، قدّمه المراقب عن رابطة مستكشفي الفضاء؛
- (ح) "تقييم الاقتراح الذي قدّمه الفريق الدولي المعني بالحد من خطر الكويكبات التابع لرابطة مستكشفي الفضاء حول موضوع "أخطار الكويكبات ودعوة إلى التصدي لها على الصعيد العالمي"، قدّمه المراقب عن الاتحاد الدولي للملاحة الفضائية.

٣٩- وكانت الوثائق التالية معروضة على اللجنة:

(أ) مذكرة من الأمانة تتضمن معلومات عن البحوث التي أجرتها الدول الأعضاء والمنظمات الدولية وهيئات أخرى في مجال الأجسام القريبة من الأرض (الوثيقة A/AC.105/926)؛

(ب) التقرير المؤقت من فريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض (٢٠٠٨-٢٠٠٩) (الوثيقة A/AC.105/C.1/L.298).

٤٠- ولاحظت اللجنة الفرعية أن الأجسام القريبة من الأرض هي كويكبات ومذنبات يمكن أن تتقاطع مداراتها مع مدار كوكب الأرض. كما لاحظت اللجنة الفرعية أن حفز الاهتمام بالكويكبات يرجع في جانب كبير منه إلى قيمتها العلمية باعتبارها حطاما متبقيا من عملية تكوّن المنظومة الشمسية الداخلية، والعواقب المدمرة التي قد تنجم عن اصطدام تلك الأجسام بالأرض، واحتوائها على طاقة واسعة من الموارد الطبيعية.

٤١- ولاحظت اللجنة الفرعية أن الكشف المبكر والتعقب الدقيق هما أكثر الأدوات فعالية في التصدي للتهديدات الناشئة عن الأجسام القريبة من الأرض. وفي ذلك الصدد، لاحظت اللجنة الفرعية بارتياح أن عددا من الأفرقة الدولية في بلدان مختلفة تبحث حاليا عن الأجسام القريبة من الأرض وتدرسها وتصنّفها، وأن شراكات جديدة آخذة في الظهور بين وكالات الفضاء ومؤسسات البحوث الوطنية من أجل تعزيز تلك الجهود.

٤٢ - ولاحظت اللجنة الفرعية بارتياح أن عددا من المؤسسات يدرس إمكانيات الحد من التهديدات الناشئة عن الأجسام القريبة من الأرض. ولاحظت اللجنة أيضا أن أي تدابير للحد من تلك التهديدات ستتطلب جهودا دولية منسقة، وكذلك زيادة المعارف عن خصائص الأجسام القريبة من الأرض.

٤٣ - ولاحظت اللجنة الفرعية بارتياح أن الفريق الدولي المعني بالحد من خطر الكويكبات التابع لرابطة مستكشفي الفضاء أعد تقريرا حول موضوع "أخطار الكويكبات ودعوة إلى التصدي لها على الصعيد العالمي".

٤٤ - ولاحظت اللجنة الفرعية أن بعض الدول الأعضاء نفذت أو تعتزم تنفيذ بعثات للتحقيق القريب من الأجسام القريبة من الأرض واستكشاف تلك الأجسام. ولاحظت أيضا البعثات السابقة والمقبلة لدراسة الأجسام القريبة من الأرض، ومنها مركبات الفضاء 'داون' و'ديب إمباكت' و'ستاردست' التابعة للولايات المتحدة؛ وساتل مراقبة الأجسام القريبة من الأرض التابع لكندا؛ وبعثة ماركوپولو للعودة بعينات من الأجسام القريبة من الأرض، التي اضطلعت بها وكالة الفضاء الأوروبية؛ وبعثة هايابوسا للعودة بعينات من الأجسام القريبة من الأرض، التي اضطلعت بها اليابان. ولاحظت اللجنة أيضا أن عددا من المشاريع والمبادرات الدولية، مثل مقراب الرصد الشامل الرؤيا ونظام الاستجابة السريعة (Pan-STARRS)، والمقراب المليمترى الكبير، والمقراب الكبير للمسح الشامل، ومرصد بولكوفسكايا، استغلت المرافق ذات إمكانية الاستخدام المزدوج من أجل تعزيز القدرة على الكشف وتحديد الخصائص.

٤٥ - ولاحظت اللجنة الفرعية التقدم الكبير الذي حققته الولايات المتحدة في بلوغ هدفها المتمثل في كشف ٩٠ في المائة من جميع الأجسام القريبة من الأرض التي يزيد قطر كل منها عن كيلومتر واحد. ولاحظت اللجنة أنه تبين للولايات المتحدة أن أقل من ١٥٠ جسما من الأجسام القريبة من الأرض التي يزيد قطرها عن كيلومتر واحد والبالغ عددها ٨٢٥ جسما هي التي يمكن أن تنطوي على خطر الاصطدام بالأرض. ولاحظت كذلك أن الولايات المتحدة تسعى إلى أن تحقق بحلول عام ٢٠٢٠ هدفها المتمثل في كشف ٩٠ في المائة من الأجسام التي يزيد قطر كل منها عن ١٤٠ مترا وتعقبها وتصنيفها وتحديد خصائصها.

٤٦ - واتفقت اللجنة الفرعية على أن الجهود المبذولة لكشف الأجسام القريبة من الأرض وتعقبها وتحديد خصائصها ينبغي أن تُواصل وتُوسَّع على الصعيدين الوطني والدولي.

- ٤٧ - وعملا بالفقرة ١٥ من قرار الجمعية العامة ٩٠/٦٣، دعت اللجنة الفرعية، في جلستها ٧٠٩ المعقودة في ١٦ شباط/فبراير، فريقها العامل المعني بالأجسام القريبة من الأرض إلى الانعقاد من جديد، برئاسة ريتشارد كراوثر (المملكة المتحدة). وعقد الفريق العامل المعني بالأجسام القريبة من الأرض [...] جلسات.
- ٤٨ - وأقرّت اللجنة الفرعية، في جلستها [...] المعقودة في [...] شباط/فبراير، تقرير الفريق العامل المعني بالأجسام القريبة من الأرض (انظر المرفق [...]).