

Distr.: Limited
16 February 2011
Arabic
Original: English

الجمعية العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية
اللجنة الفرعية العلمية والتقنية
الدورة الثامنة والأربعون
فيينا، ٧-١٨ شباط/فبراير ٢٠١١

مشروع تقرير الفريق العامل المعني بالأجسام القريبة من الأرض

- ١ - عملاً بالفقرة ٧ من قرار الجمعية العامة ٩٧/٦٥، عاودت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها الثامنة والأربعين عقدَ فريقها العامل المعني بالأجسام القريبة من الأرض. وقد عقدَ الفريقُ العاملُ [...] جلسات، من ١٤ إلى [...] شباط/فبراير ٢٠١١.
- ٢ - وقد انتُخب سيرجيو كاماتشو (المكسيك) رئيساً للفريق العامل المعني بالأجسام القريبة من الأرض، إبان الجلسة ٧٣٨ التي عقدتها اللجنة الفرعية في ٧ شباط/فبراير ٢٠١١.
- ٣ - ووفقاً لخطة العمل المتعددة السنوات ضمن إطار البند الخاص بالأجسام القريبة من الأرض (A/AC.105/911، المرفق الثالث)، استعرض الفريق العامل البنود التالية:
 - (أ) النظر في التقارير المقدّمة استجابة للطلب السنوي للحصول على معلومات عن الأنشطة ذات الصلة بالأجسام القريبة من الأرض، ومواصلة العمل المضطلع به فيما بين الدورات؛
 - (ب) وضع الصيغة النهائية للاتفاق الخاص بالإجراءات الدولية للتصدي لخطر الأجسام القريبة من الأرض وإشراك أصحاب المصلحة الدوليين؛
 - (ج) استعراض التقدّم المحرّز في التعاون والعمل المشترك على الصعيد الدولي بشأن رصد الأجسام القريبة من الأرض وفي القدرة الدولية على تبادل البيانات ومعالجتها وحفظها ونشرها بغية كشف خطر هذه الأجسام؛

160211 V.11-80840 (A)



- (د) النظر في التقرير النهائي لفريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض.
- ٤ - وكان معروضاً على الفريق العامل معلومات عن البحوث في مجال الأجسام القريبة من الأرض التي اضطلعت بها الدول الأعضاء والمنظمات الدولية وغيرها من الكيانات، والواردة في الوثيقتين A/AC.105/976 و A/AC.105/C.1/2011/CRP.12.
- ٥ - ولاحظ الفريق العامل أن عروضاً إيضاحية تقنية قُدمت خلال دورة اللجنة الفرعية الراهنة بشأن تبادل البيانات ومعالجتها وحفظها ونشرها بغية كشف خطر الأجسام القريبة من الأرض وبشأن تخطيط البعثات والعمليات فيما يتعلق بهذه الأجسام من جانب ممثلي اليابان والمكسيك والاتحاد الروسي والولايات المتحدة ومن جانب المراقبين التابعين لرابطة مستكشفي الفضاء والأكاديمية الدولية للملاحة الفضائية.
- ٦ - ولاحظ الفريق العامل أن العمل المنجز بشأن الأجسام القريبة من الأرض في فترة ما بين الدورتين تمخّص عن مساهمات هامة في التعاون الدولي في هذا المجال. وفي هذا السياق، شجّع الفريق العامل مؤتمرات دولية مثل مؤتمر الدفاع الكوكبي التابع للأكاديمية الدولية للملاحة الفضائية المقبل الذي سيعقد من ٩ إلى ١٢ أيار/مايو ٢٠١١ في بوخارست على توعية صنّاع القرار بالخطر الذي تشكّله الأجسام القريبة من الأرض وتعزيز التعاون.
- ٧ - ولاحظ الفريق العامل أيضاً أن رابطة مستكشفي الفضاء ومؤسسة العالم الآمن نظمتا حلقة عمل لخبراء عقدت في مدينة المكسيك في كانون الثاني/يناير ٢٠١٠ بشأن سبل ووسائل إنشاء شبكة معلومات وتحليل وإنذار بشأن الأجسام القريبة من الأرض. وعقدت حلقة عمل مماثلة لخبراء بشأن تخطيط البعثات والعمليات في المركز الأوروبي للعمليات الفضائية التابع لوكالة الفضاء الأوروبية في درمشات، ألمانيا، في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٠. وقد دُرِس فريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض التوصيات الناجمة عن حلقتي العمل المذكورتين وأدرجها في تقريره المؤقت إلى اللجنة الفرعية عن الفترة ٢٠١٠-٢٠١١ (A/AC.105/C.1/L.308، المرفق).
- ٨ - ولاحظ الفريق العامل بارتياح التقدم الذي أحرزه فريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض في الفترة ٢٠١٠-٢٠١١، حسبما هو مُبيّن في مشروع التوصيات بشأن التصدي على الصعيد الدولي لخطر ارتطام الأجسام القريبة من الأرض (A/AC.105/C.1/L.308، المرفق).

٩- ولاحظ الفريق أنَّ خطة العمل المتعددة السنوات تنتهي في عام ٢٠١١، وأوصى اللجنة الفرعية بمواصلة خطة العمل المتعددة السنوات خلال الفترة ٢٠١٢-٢٠١٣، وذلك على النحو التالي:

٢٠١٢ النظر في التقارير المقدّمة استجابةً للطلب السنوي للحصول على معلومات عن الأنشطة المتعلقة بالأجسام القريبة من الأرض ومواصلة العمل فيما بين الدورات. واستعراض سير التعاون والعمل المشترك على الصعيد الدولي بشأن رصد الأجسام القريبة من الأرض. وتيسير إيجاد قدرة دولية أكبر على تبادل البيانات ومعالجتها وحفظها ونشرها بغية كشف خطر تلك الأجسام. ومواصلة ما بدأ ما بين الدورات من صياغة للإجراءات الدولية الرامية إلى التصدي لخطر الأجسام القريبة من الأرض، والسعي إلى اتّفاق على تلك الإجراءات. والنظر في المعلومات المحدّثة حسبما يعرضها تقرير مؤقّت لفريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض. واستعراض التقدّم المحرّز في تنشيط عمل شبكة للمعلومات والتحليل والإنذار وفريق لتخطيط البعثات والعمليات.

٢٠١٣ النظر في التقارير المقدّمة استجابةً للطلب السنوي للحصول على معلومات عن الأنشطة المتعلقة بالأجسام القريبة من الأرض ومواصلة العمل فيما بين الدورات. واستعراض سير التعاون والعمل المشترك على الصعيد الدولي بشأن رصد الأجسام القريبة من الأرض والقدرة على تبادل البيانات ومعالجتها وحفظها ونشرها بغية كشف خطر تلك الأجسام. ووضع الصيغة النهائية للاتفاق بشأن التصدي لخطر الأجسام القريبة من الأرض وإشراك أصحاب المصلحة الدوليين. والنظر في التقرير النهائي لفريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض. واستعراض التقدّم المحرّز في تنشيط عمل شبكة للمعلومات والتحليل والإنذار وفريق لتخطيط البعثات والعمليات، وتقييم أدائهما.

١٠- واتّفق الفريق العامل على تكليف فريق العمل المعني بالأجسام القريبة من الأرض بمواصلة عمله بشأن مشروع التوصيات المتعلقة بالتصدي لخطر ارتطام الأجسام القريبة من الأرض على الصعيد الدولي بغية وضعها في صيغتها النهائية بحلول الدورة الخمسين للجنة الفرعية المقرّر عقدها في عام ٢٠١٣. وعلاوةً على ذلك، اتّفق الفريق العامل على أنه يُمكن للعمل المضطّلع به فيما بين الدورات خلال الفترة ٢٠١١-٢٠١٢ أن يشمل حلقات عمل

تُعقد تحت رعاية فريق العمل وتضم خبراء في مختلف جوانب مشروع التوصيات المقدمة من فريق العمل (A/AC.105/C.1/L.308، المرفق)، واجتماعات خبراء، وهو ما قد ييسر إنشاء فريق لتخطيط البعثات والعمليات.

١١ - وشجّع الفريق العامل الدول الأعضاء على المشاركة في العمل المضطلع به فيما بين الدورات بشأن الأجسام القريبة من الأرض، وعلى تقديم مساهماتها إلى رئيس فريق العمل. وشجّع الفريق العامل أيضا الدول الأعضاء على تقديم الدعم المالي للمرافق والبرامج اللازمة للدفاع عن كوكب الأرض.

١٢ - وشجّع الفريق العامل الدول الأعضاء ومؤسساتها على متابعة تطورات الأجسام القريبة من الأرض بانتظام (انظر الموقعين الشبكيين <http://neo.jpl.nasa.gov> و <http://www.jpl.nasa.gov/asteroidwatch>)

١٣ - واعتمد الفريق العامل هذا التقرير خلال جلسته [...] المعقودة في [...] شباط/فبراير ٢٠١١.