

Distr.: Limited  
20 February 2007  
Arabic  
Original: English

الجمعية العامة



## لجنة استخدام الفضاء الخارجي

### في الأغراض السلمية

اللجنة الفرعية العلمية والتقنية

الدورة الرابعة والأربعون

فيينا، ١٢-٢٣ شباط/فبراير ٢٠٠٧

البند ٨ من جدول الأعمال

استخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي

## تقرير الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية

### في الفضاء الخارجي

١- أعادت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية (اللجنة الفرعية) في جلستها ٦٦٢، المعقودة في ١٤ شباط/فبراير ٢٠٠٧، انعقاد فريقها العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، برئاسة سام أ. هاربيسون (المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وإيرلندا الشمالية).

٢- وفي جلسة الفريق العامل الأولى، المعقودة في ١٥ شباط/فبراير، استذكر الرئيس المهام المنوطة بالفريق العامل، حسبما وردت في خطة العمل المتعددة السنوات التي تشمل الفترة ٢٠٠٣-٢٠٠٧ لوضع إطار تقني دولي للأهداف والتوصيات المتعلقة بأمان تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، التي أقرتها اللجنة الفرعية في دورتها الأربعين (A/AC.105/804، المرفق الثالث) وعدلتها في دورتها الثانية والأربعين (A/AC.105/848، المرفق الثالث). وأبلغ الفريق العامل اللجنة الفرعية بما أحرز حتى ذلك الحين من تقدّم في تحقيق أهداف خطة العمل للفترة ٢٠٠٣-٢٠٠٧.



٣- ووفقاً لخطة العمل المتعددة السنوات، كانت أمام الفريق العامل المهام التالية في الدورة الرابعة والأربعين للجنة الفرعية:

(أ) إعداد التقرير الختامي، والتوصية إلى اللجنة الفرعية بخيار للتنفيذ؛

(ب) إذا كان خيار التنفيذ الموصى به مقبولاً لدى اللجنة الفرعية، إعداد خطة عمل جديدة لتنفيذ تلك الأنشطة؛

(ج) إذا كان خيار التنفيذ الموصى به ينطوي على القيام بالمزيد من الأنشطة المشتركة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية (الوكالة)، بدء المناقشات المبكرة مع الوكالة حول تنفيذ ذلك.

٤- وقام الفريق العامل بتحديث تقريره المعنون " وضع إطار تقني دولي للأهداف والتوصيات المتعلقة بأمان تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي المخطط لها والمرتبطة حالياً" الذي صيغ خلال أعماله فيما بين الدورات في عام ٢٠٠٦، ووضع في صيغته النهائية واعتمده، استناداً إلى الوثيقة A/AC.105/C.1/L.289. واعتمد الفريق العامل، مستخدماً تسهيلات الترجمة الفورية، التقرير النهائي الوارد في الوثيقة A/AC.105/C.1/2007/CRP.16. وطلب الفريق العامل من الأمانة أن تتيح التقرير الختامي للدول الأعضاء بعد فترة وجيزة من اختتام الدورة الرابعة والأربعين للجنة الفرعية، باعتباره الوثيقة A/AC.105/C.1/L.289/Rev.1.

٥- وأوصى الفريق العامل اللجنة الفرعية، من أجل إعداد ونشر إطار أمان تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، بإنشاء شراكة بين اللجنة الفرعية والوكالة بواسطة فريق خبراء مشترك يتألف من ممثلين للجنة الفرعية والوكالة.

٦- وبغرض إقامة نشاط مشترك بين اللجنة الفرعية والوكالة لوضع إطار لأمان تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، أوصى الفريق العامل بخطة عمل جديدة متعددة السنوات، كما يلي:

عام ٢٠٠٧:

اعتماد جدول زمني للعمل وإكمال مخطط إعداد مشروع وثيقة لكي تستعرضه الوكالة واللجنة الفرعية وتوافقا عليه. وتسوية أي اختلافات بين خطة العمل التي تضعها اللجنة الفرعية والمخطط النهائي لإعداد الوثيقة الذي تضعه الوكالة. وبدء اجتماعات صوغ الإطار والتشاور؛

عام ٢٠٠٨:

عقد اجتماعات صوغ الإطار والتشاور. واستعراض التقدم المحرز بشأن مشروع الإطار، والتحصّل من اللجنة الفرعية على تأكيد الصيغة النهائية لخطة العمل. وإعداد مشروع الإطار لكي تستعرضه اللجنة الفرعية والوكالة.

عام ٢٠٠٩:

سوف تستعرض اللجنة الفرعية مشروع الإطار. وستعقد اجتماعات صياغة وتشاور لتنقيح مشروع الإطار استناداً إلى التعليقات التي ترد من الدول الأعضاء في اللجنة الفرعية والوكالة وسائر الكيانات الممثّلة فيهما. وسيعُد الإطار النهائي.

عام ٢٠١٠:

استعراض الإطار النهائي وإقراره من جانب اللجنة الفرعية والوكالة. ونشر الإطار.

٧- ويرد في المرفق الأول للوثيقة A/AC.105/C.1/2007/CRP.16 جدول زمني تمثيلي لفريق الخبراء المشترك وما يرتبط به من أنشطة اللجنة الفرعية والوكالة.

٨- وطلب الفريق العامل من الأمانة أن تدعو الدول الأعضاء والمراقبين الدائمين إلى المشاركة في فريق الخبراء المشترك الذي ستقوم بإنشائه اللجنة الفرعية والوكالة. وأثناء الدورة الرابعة والأربعين للجنة الفرعية أوضحت الدول الأعضاء والجهات المراقبة الدائمة التالية أنها ستشارك في هذا النشاط المشترك: الاتحاد الروسي والأرجنتين وألمانيا وإيران (جمهورية - الإسلامية) والصين وفرنسا والمملكة المتحدة ونيجيريا والولايات المتحدة الأمريكية ووكالة الفضاء الأوروبية (الإيسا).

٩- ومن أجل إقامة علاقات العمل بين اللجنة الفرعية والوكالة، طلب الفريق العامل من الأمانة أن تقدّم إلى الوكالة تقريره النهائي الذي سيرد في الوثيقة A/AC.105/C.1/L.289/Rev.1، وأن يدعو الوكالة إلى المشاركة في فريق الخبراء المشترك.

١٠- واتفق الفريق العامل على أن تتم أعمال فريق الخبراء المشترك بالتبادل الإلكتروني للمعلومات، وكذلك من خلال اجتماعات صياغة وتشاور تعقد في فيينا. وستقدّم التقارير المرحلية ونتائج أعمال فريق الخبراء المشترك إلى اللجنة الفرعية باللغات الرسمية للأمم المتحدة. واتفق الفريق العامل أيضاً على أن تموّل الدول الأعضاء والجهات المراقبة الدائمة مشاركة خبرائها، بما في ذلك توفير الترجمة الفورية، عند الاقتضاء.

١١ - واتفق الفريق العامل على الجدول الزمني المؤقت التالي لاجتماعات فريق الخبراء المشترك لعام ٢٠٠٧:

٩ و ١٠ أيار/مايو ٢٠٠٧

١٨-٢٠ حزيران/يونيه ٢٠٠٧

٢٣-٢٥ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٧

واتفق الفريق العامل على أن يبلغ جميع المشاركين في فريق الخبراء المشترك، عن طريق الأمانة، بالحاجة إلى أي من هذه الاجتماعات أو كلها وبتوقيتها الدقيق.

١٢ - واعتمد الفريق العامل هذا التقرير في جلسته [الخامسة] المعقودة في [٢٢] شباط/فبراير.