

For participants only
24 February 2005
Arabic
Original: Arabic/Chinese/English/
French/Russian/Spanish

لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية
اللجنة الفرعية العلمية والتقنية
الدورة الثانية والأربعون
فيينا، ٢١ شباط/فبراير - ٤ آذار/مارس ٢٠٠٥
البند ٨ من جدول الأعمال
استخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي

تنقيح لورقة العمل المقدمة من رئيس الفريق العامل المعني باستخدام
مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، بصيغتها الواردة في الوثيقة
⁽¹⁾A/AC.105/C.1/L.278

تحتوي الوثيقة المرفقة على التعديلات المقترح ادخالها على ورقة العمل المقدمة من
رئيس الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي بصيغتها
الواردة في الوثيقة A/AC.105/C.1/L.278. والتعديلات المقترحة مقدّمة من الولايات المتحدة
الأمريكية.

والنصوص الجديدة مكتوبة بحروف مضخّمة ومبيّنة بوضع خط تحتها، والنصوص
التي ينبغي حذفها مشطوبة.

(1) هذه الوثيقة صادرة دون تنقيح رسمي.



التقرير المرحلي المؤقت للفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة
النووية في الفضاء الخارجي التابع للجنة الفرعية العلمية والتقنية
التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية

ورقة عمل مقدّمة من رئيس الفريق العامل

أولاً - مقدّمة

١ - اعتمدت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، في دورتها الأربعين في عام ٢٠٠٣، خطة عمل للفترة ٢٠٠٣-٢٠٠٦ تهدف إلى وضع إطار تقني دولي للأهداف والتوصيات المتعلقة بأمان تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي (المرفق الثالث من الوثيقة A/AC.105/804). ويحيط هذا التقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية علماً بالتقدم الذي أحرزه الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي في مجال تنفيذ الأعمال الواردة في خطة عملها ويتناول بالنقاش جدوى عقد حلقة عمل تقنية مشتركة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية خلال الربع الثالث من عام ٢٠٠٥. خلال اجتماع اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في شباط/فبراير ٢٠٠٦. كما يناقش التقرير الآثار المترتبة على حلقة العمل المشتركة هذه في الفترة المتبقية من خطة العمل الحالية، ويقترح إمكانية إدخال تعديلات على الخطة وتوسيع نطاقها.

ثانياً - التقدم المحرز في تنفيذ خطة العمل خلال عامي ٢٠٠٣ و ٢٠٠٤

٢ - يعرض الجدول التالي حالة تنفيذ المواضيع المدرجة في خطة العمل المتعددة السنوات:

السنة	العمل	الحالة
٢٠٠٣	(أ) اعتماد الجدول الزمني للعمل؛ (ب) دعوة الوكالات الفضائية الوطنية والإقليمية إلى تقديم معلومات إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في عامي ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥ بشأن مضمون البرامج والتطبيقات الوطنية ذات الصلة بمصادر القدرة النووية الفضائية، المخطط لها أو المتوقعة حالياً (بما في ذلك البرامج والتطبيقات الثنائية أو المتعددة الأطراف)؛	أُنجز. أُنجز في عام ٢٠٠٤؛ ومن المقرر إنجاز أعمال أخرى عام ٢٠٠٥.

الحالة	العمل	السنة
أُنجز.	(ج) دعوة الوكالات الفضائية الوطنية والإقليمية إلى تقديم معلومات إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في عام ٢٠٠٤ عن التطبيقات الفضائية التي ساعدت مصادر القدرة النووية الفضائية على إجرائها أو أدت إلى تعزيزها بدرجة كبيرة؛	
أُنجز: وأتاح مُدخلات في الوثيقة A/AC.105/L.253.	(د) إجراء مناقشات أولية بشأن أهداف وسمات إطار تقني دولي للأهداف والتوصيات المتعلقة بأمان تطبيقات مصادر القدرة النووية الفضائية المخطط لها والمتوقعة حالياً؛	
أُنجز (انظر الوثيقة (A/AC.105/C.1/L.271/Rev.1).	(□) دعوة الوكالة الدولية للطاقة الذرية، بحلول حزيران/يونيه ٢٠٠٣، إلى تحديد العمليات والآليات المعنية (بما في ذلك أطرها الزمنية ومواردها ومتطلباتها الإدارية) التي يمكن للوكالة استخدامها للاشتراك مع اللجنة الفرعية في وضع معايير تقنية لأمان مصادر القدرة النووية الفضائية؛	
أُنجز (انظر الوثيقة (A/AC.105/C.1/L.268).	(و) الطلب إلى مكتب شؤون الفضاء الخارجي والوكالة الدولية للطاقة الذرية، بحلول أيلول/سبتمبر ٢٠٠٣، المشاركة في إعداد خطط تنظيمية محتملة تتيح: '١' إمكانية المشاركة في مجهود يرمي إلى وضع معيار تقني دولي لأمان مصادر القدرة النووية الفضائية؛ و'٢' إمكانية قيام الوكالة بإسداء المشورة إلى اللجنة العلمية والتقنية في إعداد هذا المعيار؛	
		٢٠٠٤
أُنجز.	(أ) استعراض المعلومات الواردة من الوكالات الفضائية الوطنية والإقليمية بشأن مضمون البرامج والتطبيقات الوطنية ذات الصلة بمصادر القدرة النووية الفضائية، المخطط لها أو المتوقعة حالياً (بما في ذلك البرامج والتطبيقات الثنائية والمتعددة الأطراف)؛	

السنة	العمل	الحالة
	(ب) استعراض المعلومات الواردة من الوكالات الفضائية الوطنية والإقليمية بشأن التطبيقات التي ساعدت مصادر القدرة النووية الفضائية على إجرائها أو أدت إلى تعزيزها بدرجة كبيرة؛	أُنجز.
	(ج) استعراض العمليات والآليات الخاصة بالوكالة الدولية للطاقة الذرية (بما في ذلك أطرها الزمنية ومواردها ومتطلباتها الإدارية) التي يمكن للوكالة استخدامها للاشتراك مع اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في وضع معايير تقنية لأمان مصادر القدرة النووية الفضائية؛	استُعرضت الوثيقة A/AC.105/C1/L.271/Rev.1 وتمّ التوصل إلى توافق في الآراء بشأن القيمة المحتملة لعقد حلقة عمل مشتركة (انظر الفصل الثالث أدناه).
	(د) إعداد مشروع مخطط عام بشأن أهداف ونطاق وسمات إطار تقني دولي للأهداف والتوصيات المتعلقة بأمان تطبيقات مصادر القدرة النووية الفضائية المخطط لها والمتوقعة حالياً؛	أُنجز (انظر الوثيقة A/AC.105/L.253).
	(□) إعداد مشروع مجموعة من خيارات التنفيذ الممكنة لوضع إطار تقني دولي للأهداف والتوصيات المتعلقة بأمان تطبيقات مصادر القدرة النووية الفضائية المخطط لها والمتوقعة حالياً؛	أُنجز (انظر الوثيقة A/AC.105/L.254).
	(و) القيام، عند الاقتضاء، باتخاذ قرار أولي بشأن ما إذا كان سيوصى بالمشاركة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية في رعاية مجهود يُبذل لوضع معيار تقني ابتداء من عام ٢٠٠٦.	يرى الفريق العامل ضرورة مواصلة استقصاء مختلف الخيارات قبل أن يكون في الإمكان وضع توصية نهائية. (انظر الفصلين الثالث والرابع أدناه).

ثالثاً - المنافع المحتملة لعقد حلقة عمل مشتركة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية

٣ - أفضت المناقشات الرسمية وغير الرسمية التي أُجريت داخل الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي والمناقشات الرسمية وغير الرسمية التي

أجراها الفريق العامل مع ممثلي الوكالة الدولية للطاقة الذرية إلى أن عقد حلقة عمل مشتركة، على النحو المقترح في مذكرة الأمانة المؤرخة ٢٣ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٣ (A/AC.105/C.1/L.268)، من شأنه أن يساعد كثيرا على إجراء المزيد من العمل بشأن أي من الخيارات المحتملة للتعاون مع الوكالة على وضع معايير تقنية لأمان مصادر القدرة النووية الفضائية. وستتمثل أهداف حلقة العمل المشتركة هذه في إجراء تبادل للآراء بين الفريق العامل والوكالة بشأن الأهداف والنطاق والسمات العامة لإطار محتمل بشأن أمان مصادر القدرة النووية الفضائية. ومن شأن هذا التبادل للآراء أن يحسّن الفهم المتبادل للأدوار والأساليب العمل الخاصة بكل من الوكالة ولجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، وأن يساعد على بحث القضايا الرئيسية التي سيثيرها تنفيذ هذه العملية المشتركة بنجاح.

٤ - ولتحقيق أقصى فائدة من حلقة العمل، ينبغي تخطيط هذه الحلقة بعناية ورصد موارد كبيرة لها، ولا سيما من جانب الخبراء الذين تعيينهم الوكالة ومن جانب أعضاء الفريق العامل والدول الأعضاء في الوكالة ومكتب شؤون الفضاء الخارجي وأمانة الوكالة. وينبغي توحي الدقة في اختيار موعد انعقاد حلقة العمل ضمن إطار الدورات السنوية للاجتماعات التي تعقدها الوكالة ولجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية لكي يتمكن الخبراء المناسبون من حضورها لكي تتسنى المشاركة الواسعة النطاق من الخبراء المناسبين الذين سيحضرونها. وينبغي حصر المشاركة في عدد قليل من المشاركين لكي تُجرى نقاشات معمّقة وهادفة ويتسنى وضع استنتاجات وتوصيات مفيدة. أما العدد الإجمالي المتوخى للمشاركين فيتراوح بين ٢٠ و٢٥ مشاركا. وبما أنه ليس بوسع مكتب شؤون الفضاء الخارجي التابع للأمانة أو الوكالة تغطية تكاليف الترجمة الفورية، فإما أن تكون الانكليزية لغة العمل في الاجتماع أو سيتعين على الدول الأعضاء المشاركة تمويل خدمات مترجميها المترجمين الفوريين.

٥ - وسيتعين أيضا مراعاة ما سيلزم بذله بعد الاجتماع المشترك من وقت وجهد لاستيعاب نتائج الاجتماع ولوضع توصيات تُقدّم إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية.

رابعاً- المسائل العملية ذات الصلة بعقد حلقة عمل مشتركة

٦ - وفقا لما ذكر أعلاه، اتفق الفريق العامل المعني باستخدام مصادرة القدرة النووية في الفضاء الخارجي والوكالة الدولية للطاقة الذرية على المنافع المحتملة العائدة لكلا الطرفين من عقد حلقة عمل مشتركة. وإذا قبلت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية توصية الفريق العامل بشأن عقد حلقة العمل هذه، فإن الجدول الزمني التالي هو المتوخى:

التاريخ	العمل
شباط/فبراير ٢٠٠٥	موافقة اللجنة الفرعية العلمية والتقنية
<u>نهاية نيسان/أبريل ٢٠٠٥ خلال الدورة الثامنة والأربعين للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في حزيران/يونيه ٢٠٠٥</u>	<u>قيام الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي باستعراضات للتقدم المحرز، والاتفاق على أنشطة العمل أو مواصلة تلك الأنشطة من جانب الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، بما في ذلك الاتفاق مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية على المواعيد والأماكن والهيكول والمشاركين المحتملين والمواضيع ومؤلفي الورقات وترتيبات أعمال السكرتارية وغير ذلك من الأمور</u>
<u>منتصف أيار/مايو ٢٠٠٥ مباشرة بعد الدورة الثامنة والأربعين للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في حزيران/يونيه ٢٠٠٥</u>	قيام أمانة مكتب شؤون الفضاء الخارجي وأمانة الوكالة الدولية للطاقة الذرية بتوجيه الدعوات وطلبات تقديم الورقات
خلال الدورة الثامنة والأربعين للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في حزيران/يونيه ٢٠٠٥	قيام الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي باستعراض التقدم المحرز والموافقة على أنشطة العمل أو مواصلة هذه الأنشطة
قبل ستة أسابيع من تاريخ انعقاد حلقة العمل على أقل تقدير	تقديم الورقات إلى مكتب شؤون الفضاء الخارجي؛ والنظر خلال مرحلة التخطيط المفصل في إمكانية ترجمة هذه الورقات إلى اللغات ذات الصلة
<u>الربيع الثالث من عام ٢٠٠٥ خلال الدورة الثالثة والأربعين للجنة الفرعية العلمية والتقنية التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في شباط/فبراير ٢٠٠٦</u>	عقد حلقة العمل
<u>بعد حلقة العمل مباشرة ولكن خلال الدورة الثالثة والأربعين للجنة الفرعية العلمية والتقنية التابعة للجنة الفرعية العلمية والتقنية للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في شباط/فبراير ٢٠٠٦</u>	<u>اعداد مشروع تقرير الدورة من جانب أعضاء الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي إلى جانب ممثلي الوكالة الدولية للطاقة الذرية، و</u>

التاريخ	العمل
بعد شهر واحد من عقد حلقة العمل (حسب مواعيد حلقة العمل؛ وربما يُنجز ذلك قبل نهاية عام ٢٠٠٥) الدورة الثالثة والأربعين التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في شباط/فبراير ٢٠٠٦	قيام أمانة مكتب شؤون الفضاء الخارجي وأمانة الوكالة الدولية للطاقة الذرية بإرسال مشروع تقرير حلقة العمل إلى كافة المشاركين للتعليق والموافقة عليه
في غضون أربعة أسابيع من تلقي مشروع التقرير	إعادة المشاركين للتعليقات وأي من المواد الإضافية المقترحة إلى مكتب شؤون الفضاء الخارجي وإلى الوكالة الدولية للطاقة الذرية
خلال الدورة التاسعة والأربعين للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في حزيران/يونيه ٢٠٠٦ خلال الدورة الثالثة والأربعين للجنة الفرعية العلمية والتقنية في عام ٢٠٠٦	اعداد الصيغة المحدثة لتقرير حلقة العمل من جانب أعضاء الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، إلى جانب ممثلي الوكالة الدولية للطاقة الذرية وضع الصيغة النهائية لمشروع التقرير وعرض الاستنتاجات والتوصيات الأولية على اللجنة الفرعية العلمية والتقنية
خلال الدورة التاسعة والأربعين للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في حزيران/يونيه ٢٠٠٦	مشروع تقرير الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، المستند إلى المخطط النهائي لأهداف ونطاق وخصائص إطار تقني دولي للأهداف والتوصيات، مع مراعاة مشروع تقرير حلقة العمل التقنية المشتركة
خلال الدورة الرابعة والأربعين للجنة الفرعية العلمية والتقنية في عام ٢٠٠٧	إدراج الاستنتاجات والتوصيات النهائية نتائج تقرير حلقة العمل المحدّث في التقرير النهائي للفريق العامل عن خطة العمل هذه (انظر الفصل الخامس أدناه)

خامسا- الآثار المترتبة على خطة العمل الحالية

٧- لا تتضمن خطة العمل الحالية أي تخصيص للوقت والموارد اللازمة لتنظيم وعقد حلقة عمل مشتركة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية. ولتلافي هذا الأمر، يُقترح تعديل خطة العمل كالاتي (التعديلات المقترحة ترد بالخط المائل):

٢٠٠٥

(أ) استعراض المعلومات الواردة من الوكالات الفضائية الوطنية والإقليمية بشأن مضمون البرامج والتطبيقات الوطنية ذات الصلة بمصادر القدرة النووية الفضائية، المخطط لها أو المتوقعة حالياً (بما في ذلك البرامج والتطبيقات الثنائية والمتعددة الأطراف)؛

(ب) إعداد مخطط عام نهائي بشأن أهداف ونطاق وسمات إطار تقني دولي للأهداف والتوصيات التي تضمن أمان تطبيقات مصادر القدرة النووية الفضائية المخطط لها أو المتوقعة حالياً؛

(ج) تنظيم وخطط وخطط حلقه عمل تقنية مشتركة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية تعقد خلال الدورة الثالثة والأربعين للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في شباط/فبراير ٢٠٠٦؛ ويرد الإطار المرجعي المقترح لحلقه العمل هذه في مرفق هذه الوثيقة؛

(د) عقد اجتماع لما بين الدورات خلال الدورة الثامنة والأربعين للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في حزيران/يونيه ٢٠٠٥ لوضع الصيغة النهائية لخطط حلقه العمل التقنية المشتركة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية، التي ستعقد خلال الدورة الثالثة والأربعين للجنة الفرعية العلمية والتقنية التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية.

٢٠٠٦

(أ) عقد حلقه العمل التقنية المشتركة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية خلال اليومين الأولين من الدورة الثالثة والأربعين للجنة الفرعية العلمية والتقنية التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية؛ واعداد مشروع تقرير حلقه العمل التقنية المشتركة؛

(ب) عقد مشاورات غير رسمية للفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي خلال الدورة التاسعة والأربعين للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في حزيران/يونيه ٢٠٠٦ من أجل إعداد تقرير متفق عليه محدث لحلقه العمل التقنية المشتركة من أجل تقديمه إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية والوكالة الدولية للطاقة الذرية؛

(ب) عقد مشاورات غير رسمية للفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي خلال الدورة التاسعة والأربعين للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في حزيران/يونيه ٢٠٠٦ من أجل إعداد مشروع تقرير يستند إلى المخطط العام النهائي لأهداف ونطاق وسمات إطار تقني دولي للأهداف والتوصيات، ومع مراعاة الاستنتاجات والتوصيات التي خلصت إليها مشروع التقرير المحدث عن حلقة العمل التقنية المشتركة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية.

٢٠٠٧

- (أ) إعداد التقرير النهائي وتقديم توصية بشأن خيار التنفيذ إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية؛
- (ب) إذا قبلت اللجنة الفرعية بخيار التنفيذ الموصى به، يتم إعداد خطة عمل جديدة لتنفيذ هذا الخيار؛
- (ج) إذا تضمن خيار التنفيذ الموصى به إجراء أنشطة مشتركة إضافية مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية، يُشرع في إجراء مناقشات مبكرة مع الوكالة لتنفيذ ذلك.

سادسا- الاستنتاجات والتوصيات

الاستنتاجات

٨- خلّص أعضاء الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي إلى أن عقد حلقة عمل تقنية مشتركة من شأنه أن يساعد كثيرا على إجراء المزيد من العمل بشأن أي من الخيارات المحتملة للتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية على وضع معايير تقنية لأمان مصادر القدرة النووية الفضائية. وخلص الأعضاء أيضا إلى أن أقرب وقت مناسب عمليا لعقد حلقة العمل هذه هو الربع الثالث من عام ٢٠٠٥ شباط/فبراير ٢٠٠٦. وستتوقف نجاح حلقة العمل هذه على ما سيكرسه أعضاء الفريق العامل وعلى الخبراء الذين تعيّنهم الوكالة الدولية للطاقة الذرية، وكذلك على ما سيكرسه مكتب شؤون الفضاء الخارجي والوكالة من وقت وجهد كبيرين لهذا المشروع للتخطيط لحلقة العمل وحشد دراية تقنية كبيرة للمشاركة فيها.

التوصيات

٩- يوصي أعضاء الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي اللجنة الفرعية العلمية والتقنية بما يلي:

(أ) أخذ العلم بالتقدم المحرز إلى حد الآن في تحقيق خطة العمل للفترة ٢٠٠٣-٢٠٠٦؛

(ب) الموافقة على اقتراح عقد حلقة عمل تقنية مشتركة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية والإذن للفريق العامل بالشروع في تنظيمها؛

(ج) إقرار خطة العمل المعدلة الواردة في الفصل الخامس أعلاه.

الإطار المرجعي المقترح لحلقة عمل تقنية مشتركة بين الفريق العامل
المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي والوكالة
الدولية للطاقة الذرية لمناقشة النطاق والسمات العامة لإطار محتمل
لأمان تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي

١- الهدف

١- سيكون هدف حلقة العمل المقترحة إجراء تبادل لوجهات النظر بين الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي التابع للجنة الفرعية العلمية والتقنية التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية والوكالة الدولية للطاقة الذرية (الوكالة) بشأن الأهداف والنطاق والسمات العامة لإطار محتمل لأمان تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي.

٢- الإطار المرجعي

٢- ستقوم حلقة العمل بما يلي:

(أ) إجراء استعراض موجز للمعلومات الخلفية ذات الصلة من قبيل:

١- تقرير الفريق العامل بشأن استعراض الوثائق الدولية والعمليات الوطنية المحتملة الصلة باستخدام مصادر القدرة النووية لأغراض سلمية في الفضاء الخارجي (A/AC.105/781)؛

٢- ورقة عمل تعدّها الوكالة عن عملياتها وإجراءاتها المتعلقة بوضع معايير عامة للأمان وبالخصوص على موافقة الدول الأعضاء فيها؛

(ب) النظر في ورقة عمل واحدة أو أكثر تعدّها الدول الأعضاء في لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية بشأن الخصائص الفريدة من نوعها المتصلة باستخدام مصادر القدرة النووية في تطبيقات الفضاء الخارجي التي تؤثر في معايير الأمان المحتملة؛ وورقة عمل واحدة يعدّها خبراء الوكالة بشأن النطاق والسمات العامة لإطار محتمل للأمان من منظور واضعي معايير الأمان؛

(ج) مناقشة النطاق الممكن لإطار محتمل لأمان تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي؛

(د) مناقشة مجموعة من السمات المحتملة لإطار محتمل لأمان مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، مع مراعاة مذكرة الأمانة المؤرخة ١٥ آذار/مارس ٢٠٠٤ (A/AC.105/L.253)؛

~~(هـ) النظر، عند الاقتضاء، في المكونات الأولية لذلك الإطار المحتمل لأمان تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي؛~~

(و) إعداد تقرير مشترك ومتفق عليه عن حلقة العمل التقنية بغية تقديمه إلى الوكالة واللجنة الفرعية العلمية والتقنية التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية.

٣- المدة

٣- يفترض، مؤقتاً، أن تستغرق حلقة العمل يومين، مع أن المدة الفعلية (يومان أو ثلاثة) ستُحدّد خلال مرحلة التخطيط المفصّل. وفي اليوم الأول، وبعد إلقاء الكلمات الاستهلالية الرسمية، سيتمّ عرض وثائق المعلومات الخلفية وورقة العمل المقدّمة من الوكالة وورقات العمل المقدّمة من الدول الأعضاء. وستُوفّر هذه الورقات أساساً لمناقشة النطاق والسمات العامة والمكونات المحتملة للإطار المحتمل لأمان تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي.

٤- وفي اليوم الثاني، سيواصل المشاركون مناقشتهم صباحاً. وخلال فترة ما بعد الظهر، سيعكف هؤلاء على وضع مشروع تقرير أولي يُقدّم إلى الوكالة واللجنة الفرعية العلمية والتقنية عن التوافق في الآراء بشأن المواضيع التي جرى تناولها في حلقة العمل.

٤- المكان والموعد

٥- يمكن تنظيم حلقة العمل من قبل مكتب شؤون الفضاء الخارجي التابع للأمانة ومن قبل الوكالة في فيينا خلال الربع الثالث من عام ٢٠٠٥، وذلك، إن أمكن، قبل أو بعد أحد اجتماعات الوكالة ذات الصلة مباشرة، وبغية تيسير مشاركة خبراء الوكالة.