

Distr.: Limited

21 February 2001

Arabic

Original: English

الجمعية العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي

في الأغراض السلمية

اللجنة الفرعية العلمية والتقنية

الدورة الثامنة والثلاثون

فيينا، ١٢-٢٣ شباط/فبراير ٢٠٠١

البند ١٠ من جدول الأعمال

الحطام الفضائي

اقترح بوضع خطة عمل بشأن البند المعنون "الحطام الفضائي" المدرج في جدول أعمال اللجنة الفرعية العلمية والتقنية التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية

ورقة عمل مقدمة من الاتحاد الروسي وألمانيا والصين وفرنسا وكندا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية والهند والولايات المتحدة الأمريكية

١- لدى الدول الأعضاء في لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية اهتمام مشترك في الحد من إنتاج الحطام الفضائي. وقد تناولت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية موضوع الحطام الفضائي على مدى سنوات عديدة، وأعدت معلومات تقنية مفيدة عن بيئة الحطام ونمذجته وتخفيفه في تقريرها التقني عن الحطام الفضائي^(١). وتقترح الدول الأعضاء التي تقدم هذا الاقتراح خطة عمل بغية تعجيل الاقرار الدولي لتدابير طوعية لتخفيف الحطام. وبالإضافة إلى هذه الخطة، التي تتناول تدابير تخفيف الحطام، يرتأى أن تواصل الدول الأعضاء والمنظمات الدولية إعداد تقارير عن الجوانب البحثية وسائر الجوانب ذات الصلة بالحطام الفضائي.

٢- تكون أنشطة اللجنة الفرعية العلمية والتقنية كما يلي:

(١) منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع A.99.I.17.

٢٠٠١ تستعرض اللجنة الفرعية مشروع خطة العمل، وتشجع لجنة التنسيق المشتركة بين الوكالات والمعنية بالحطام الفضائي (اليادك) على أن تعطي الأولوية الواجبة لإجرائها الخاصة بالتوفيق بين الممارسات المتبعة في تخفيف الحطام، تعزيزاً لغرض إنجاز تلك المهمة.

تتفق اللجنة الفرعية على موضوع خاص تركز عليه في دورتها التاسعة والثلاثين، عام ٢٠٠٢.

٢٠٠٢ تدعو اللجنة الفرعية اليادك الى عرض نتائج عملها على اللجنة الفرعية في دورتها الأربعين، عام ٢٠٠٣.

تناقش اللجنة الفرعية الأخطار المرتبطة بأثر الحطام الفضائي وكيفية درئها كموضوع خاص في دورتها التاسعة والثلاثين.

٢٠٠٣ تعرض اليادك (على اللجنة الفرعية) معاييرها المقترحة لتخفيف الحطام، بناء على توافق الآراء بين أعضاء اليادك.

تستعرض الدول الأعضاء معايير اليادك الخاصة بتخفيف الحطام، وتناقش وسائل إقرار استخدام تلك المعايير.

٢٠٠٤ تواصل اليادك عرض معاييرها المقترحة لتخفيف الحطام (حسب الاقتضاء)، بناء على توافق الآراء بين أعضائها.

تواصل الدول الأعضاء استعراضها لمعايير اليادك الخاصة بتخفيف الحطام.

ربما تود اللجنة الفرعية أن تقر استخدام معايير تخفيف الحطام كمبادئ توجيهية تنفذ على أساس طوعي من خلال آليات وطنية.^(٢)

٢٠٠٥ تبدأ الدول الأعضاء في تقديم تقاريرها السنوية، على أساس طوعي، عن الأنشطة الوطنية الرامية الى تنفيذ معايير تخفيف الحطام.

(٢) هذا جدول زمني نظري. ويتوقف توقيت اقرار المعايير المقترحة على مقدار الوقت الذي تحتاج اليه الدول الأعضاء لدراسة المعايير المقترحة والموافقة عليها.