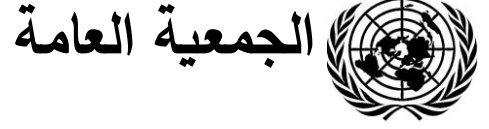


Distr.: General  
25 November 2024  
Arabic  
Original: French



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية  
اللجنة الفرعية العلمية والتقنية  
الدورة الثانية والستون  
فيينا، 3-14 شباط/فبراير 2025  
البند 5 من جدول الأعمال المؤقت\*  
الحطام الفضائي

البحوث المتعلقة بالحطام الفضائي وأمان الأجسام الفضائية التي تحمل  
على متنها مصادر قدرة نووية والمشاكل المتصلة باصطدامها بالحطام  
الفضائي

مذكرة من الأمانة

إضافة

المحتويات

الصفحة

2	..... ثانياً - الردود الواردة من الدول الأعضاء
2	..... الجزائر

\* A/AC.105/C.1/L.418



الرجاء إعادة استعمال الورق

121224 121224 V.24-22205 (A)



## ثانياً - الردود الواردة من الدول الأعضاء الجزائر

[الأصل: بالفرنسية]

[30 تشرين الأول/أكتوبر 2024]

تكتسي الشواغل التي يثيرها الحطام الفضائي أهمية خاصة بالنسبة للجزائر بسبب حجم أراضيها وكثافة سكانها وتزايد عدد الأجسام الفضائية التي تدور في المدار فوق أراضيها.

وفي هذا الصدد، ترحّب الجزائر بالعمل الذي يضطلع به مكتب شؤون الفضاء الخارجي من أجل تعزيز التعاون الدولي ودعم التقدم في هذا المجال، وتعرب من جديد عن تأييدها لجهود المجتمع الدولي الرامية إلى تخفيف الحطام الفضائي وحماية البيئتين المدارية ودون المدارية.

وفي عام 2024، بدأت الوكالة الفضائية الجزائرية مناقشات مع المرصد الفلكي في شنغهاي بهدف التعاون في مجال البحوث العلمية المتعلقة برصد الكويكبات والحطام الفضائي.

ومن شأن هذه الشراكة مع المرصد، المتخصص في علم الفلك والفيزياء الفلكية والمعني بالبحوث في مجال الحطام الفضائي، أن تمكّن الوكالة الفضائية الجزائرية من تعزيز نظام الإنذار بحالات الاصطدام من أجل سلامة السوائل الجزائرية.

وفيما يتعلق بأمان الأجسام الفضائية التي تحمل على متنها مصادر قدرة نووية، فإن الجزائر، التي تشارك بنشاط في عمل لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وهيئتيها الفرعيتين وتؤيد المبادئ المتصلة بذلك، يساورها القلق بشأن العواقب المحتملة لاستخدام مصادر قدرة من هذا النوع في الفضاء الخارجي، مما من شأنه أن يقوض أي شكل من أشكال استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد والحفاظ على الفضاء الخارجي كتراث بشري مشترك للأجيال المقبلة.

وفي هذا الصدد، تستذكر الجزائر أحكام المادة الرابعة من معاهدة الفضاء الخارجي لعام 1967، التي تنص على أن "تتعهد الدول الأطراف في المعاهدة بعدم وضع أية أجسام تحمل أية أسلحة نووية أو أي نوع آخر من أسلحة التدمير الشامل في أي مدار حول الأرض، أو وضع مثل هذه الأسلحة على أية أجرام سماوية أو في الفضاء الخارجي بأية طريقة أخرى".

وترى الجزائر أن من الضروري أن تولي الدول اهتماماً أكبر للعواقب المحتملة لاستخدام مصادر القدرة النووية، وتؤيد جميع المبادرات المتعلقة بنقل الخبرات في هذا المجال، لكي تتمكن جميع الدول التي ترغب في استخدام مصادر القدرة في الفضاء من القيام بذلك على نحو آمن.