



Assemblée générale

Distr.: Générale
19 janvier 2005

Français
Original: Russe

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique**

**Recherche nationale sur les débris spatiaux, la sûreté des
objets spatiaux équipés de sources d'énergie nucléaires et les
problèmes relatifs à leur collision avec des débris spatiaux**

Note du Secrétariat*

Additif

Table des matières

	<i>Page</i>
II. Réponses reçues des États Membres	2
Ukraine	2

* Le présent document a été établi sur la base des réponses reçues des États Membres après le 3 décembre 2004.



II. Réponses reçues des États Membres

Ukraine

[Original: Russe]

1. L'Ukraine attache une importance particulière au problème de la pollution spatiale et elle conçoit, exploite et modernise ses lanceurs et autres engins spatiaux de manière à réduire au minimum cette pollution. L'une des priorités de son programme national spatial est d'améliorer la conception des lanceurs en vue de prévenir la pollution spatiale due à l'homme. Afin d'empêcher la création de débris spatiaux dans l'espace proche de la Terre, il est envisagé de prendre un certain nombre de mesures concernant les lanceurs ci-après que l'Ukraine utilise actuellement ou qu'elle est en train de moderniser ou de développer: Zenit-2, Zenit-2M, Zenit 3-SL, Dnepr-1, Dnepr-M, Tsiklon-3 et Tsiklon-4.
2. Les recherches et les activités spatiales de l'Ukraine concernant le problème des débris spatiaux visent les objectifs ci-après:
 - a) Prévenir et réduire la création de débris spatiaux résultant des lancements spatiaux;
 - b) Prévenir la pollution de l'espace due à l'exploitation des satellites;
 - c) Mener des recherches sur les débris spatiaux au moyen des systèmes de radiocommunication ukrainiens;
 - d) Modéliser les processus intervenant lorsque des débris spatiaux macroscopiques entrent en collision à très grande vitesse avec des éléments et des échantillons des matériaux de la structure des satellites;
 - e) Élaborer et mettre en œuvre des normes techniques définissant des prescriptions générales pour la réduction de la pollution en orbite imputable à l'exploitation de la technologie spatiale.