



Assemblée générale

Distr.: Générale
1^{er} février 2001

Français
Original: Russe

Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique

Note verbale datée du 23 janvier 2001, adressée au Secrétaire général par la Mission permanente de la Fédération de Russie auprès de l'Organisation des Nations Unies

Conformément à l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique (résolution 3235 (XXIX) de l'Assemblée générale, annexe), la Mission permanente de la Fédération de Russie auprès de l'Organisation des Nations Unies a l'honneur de vous faire savoir que, le 30 décembre 2000, le Gouvernement russe a décidé d'interrompre en février-mars 2001 l'exploitation de la station orbitale habitée Mir et de procéder à sa descente d'orbite de façon maîtrisée et sûre. L'impact devrait avoir lieu en pleine mer, dans les eaux du Pacifique Sud, à bonne distance des routes maritimes et aériennes, dans une zone dont le centre se trouve par 47° de latitude S et 140° de longitude O.

Pour assurer la descente contrôlée et en toute sécurité de la station, un programme a été spécialement mis au point, prévoyant le lancement du vaisseau-cargo Progress M1 avec une réserve supplémentaire de carburant et son amarrage sur la station Mir. Cette partie du programme a déjà été menée à bien. En vue de rendre le programme totalement sûr, des préparatifs sont en cours pour lancer un vaisseau spatial habité Soyouz-TM permettant de faire face à d'éventuelles situations d'urgence.

La station Mir a une masse totale de l'ordre de 130 tonnes; elle mesure environ 33 m le long de son axe longitudinal et une trentaine de mètres le long de ses axes latéraux (modules amarrés). Il n'y a pas de matières dangereuses de nature radioactive, biologique, chimique ou autre à bord de la station.

Selon les calculs balistiques, l'orbite de la station Mir devrait, entre le 20 et le 25 février 2001, atteindre une altitude de 240 km environ. À partir de cette orbite, les moteurs du vaisseau spatial Progress M1 donneront une série d'impulsions de freinage pour placer la station sur une trajectoire de rentrée contrôlée.

La station devrait se désintégrer pour l'essentiel à une altitude comprise entre 90 et 70 km. La plupart de ses éléments structurels se consumeront dans

l'atmosphère, même si quelques fragments peuvent atteindre la surface de la Terre. Le délai s'écoulant entre la rentrée de la station dans l'atmosphère et l'impact des fragments non consommés à la surface de l'océan ne dépassera pas 30 minutes.

À compter de la fin janvier, des renseignements sur cette opération seront affichés sur le site Web de l'Agence russe de l'aviation et de l'espace « www.rosaviakosmos.ru » et communiqués par l'intermédiaire des médias. L'opération démarrera entre le 20 et le 25 février 2001 et s'achèvera dans la première moitié du mois de mars, en principe entre le 5 et le 7 mars 2001.

Les informations ci-dessus, de caractère préliminaire, seront régulièrement mises à jour pendant le déroulement de l'opération.
