

**Assemblée générale**

Distr. générale
12 décembre 2017
Français
Original : chinois

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique****Note verbale datée du 8 décembre 2017, adressée au
Secrétaire général par la Mission permanente de la Chine
auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

Se référant à sa note verbale datée du 4 mai 2017 (A/AC.105/1150), la Mission permanente de la Chine auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne a l'honneur de communiquer la notification ci-après concernant la rentrée du laboratoire spatial Tiangong-1 dans l'atmosphère terrestre.

La Chine attache une grande importance à la rentrée de Tiangong-1. Elle a donc créé un groupe de travail spécial, établi des plans de préparation aux situations d'urgence et pris des mesures rigoureuses en matière de suivi, de surveillance, de prévision et d'analyse pertinente. Jusqu'au 26 novembre, Tiangong-1 était en orbite à une altitude moyenne de 296,0 km (périgée : 281,7 km ; apogée : 310,2 km ; inclinaison : 42,65°). Jusqu'à présent, l'engin spatial a conservé son intégrité structurelle et son orientation est stable. D'après les dernières prévisions, sa rentrée devrait avoir lieu entre les 10 premiers jours de février et les 10 derniers jours de mars 2018. Lors de son lancement, Tiangong-1 pesait 8,5 tonnes et mesurait 10,5 mètres de long, avec un diamètre maximal de 3,35 mètres. Les ergols utilisés pour le fonctionnement de son moteur sont la méthylhydrazine et le tétr oxyde de diazote. Les analyses effectuées mettent en évidence que la petite quantité d'ergol restante et les composantes structurelles de Tiangong-1 seront brûlées et détruites lors de sa rentrée dans l'atmosphère, ce qui ne devrait donc causer aucun dommage au sol.

La Chine continuera à suivre et à surveiller de près l'évolution de Tiangong-1 et communiquera régulièrement des informations pertinentes à ce sujet sur le site Web du Programme chinois d'ingénierie des vols spatiaux habités (www.cmse.gov.cn) ainsi que dans d'autres médias.

