



Asamblea General

Distr. general
10 de mayo de 2017
Español
Original: chino

Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos

Nota verbal de fecha 4 de mayo de 2017 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de China ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de China ante las Naciones Unidas (Viena) tiene el honor de presentar la siguiente notificación con respecto a la reentrada en la atmósfera del laboratorio espacial Tiangong-1.

El lanzamiento al espacio ultraterrestre de Tiangong-1 tuvo lugar el 29 de septiembre de 2011. Tiangong-1 llevó a cabo seis encuentros y acoplamientos sucesivos con los vehículos espaciales Shenzhou-8, Shenzhou-9 y Shenzhou-10 y cumplió todas las misiones que se le habían encomendado e hizo importantes aportaciones a las actividades de exploración espacial tripulada de China. El 16 de marzo de 2016, el Vehículo Espacial Tripulado de Destino Tiangong-1 dejó de funcionar: había cumplido plenamente su histórica misión. Hasta la fecha, Tiangong-1 ha mantenido su integridad estructural. China mantiene su órbita operacional en continua y estrecha vigilancia. Su altitud media actual es de 349 kilómetros y se está degradando a un promedio diario de aproximadamente 160 metros. Está previsto que la reentrada ocurra entre los meses de octubre de 2017 y abril de 2018. Según los cálculos y análisis que se han realizado, la mayor parte de los componentes estructurales de Tiangong-1 se destruirán por combustión durante la reentrada. La probabilidad de que las actividades en la superficie de la Tierra o las aeronaves en vuelo peligren o sufran daños es muy baja.

China concede gran importancia a la reentrada de Tiangong-1 y adoptará las siguientes medidas en lo que respecta a la vigilancia y la información pública. En primer lugar, seguirá intensificando la vigilancia y publicando pronósticos. China adoptará disposiciones estrictas para hacer un seguimiento de la evolución de la órbita de Tiangong-1, y vigilarla estrechamente y, llegado el momento, publicará un pronóstico sobre su reentrada. China utilizará la información de las observaciones conjuntas internacionales en el marco del Comité Interinstitucional de Coordinación en materia de Desechos Espaciales a fin de estar mejor informada sobre el descenso de Tiangong-1. En segundo lugar, China mejorará el marco de presentación de información. La información sobre el estado dinámico de la órbita y otra información sobre Tiangong-1 se publicará en el sitio web del Organismo Espacial de Vuelos Tripulados de China (www.cmse.gov.cn), en chino y en inglés. Además, en los medios informativos se difundirá información oportuna sobre los acontecimientos y sucesos más destacados que se produzcan durante las fases de degradación de la órbita.

* Publicado nuevamente por razones técnicas el 4 de julio de 2017.



En lo que respecta al pronóstico final sobre la hora de reentrada y la región en que esta tendrá lugar, China publicará puntualmente la información y las alertas tempranas pertinentes y señalará esa información a la atención de la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre y del Secretario General de las Naciones Unidas mediante una nota verbal, por vía diplomática.
