



Asamblea General

Distr. general
17 de julio de 2019
Español
Original: chino

Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos

Nota verbal de fecha 16 de julio de 2019 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 al Secretario General la siguiente notificación con respecto a la reentrada controlada en la atmósfera del laboratorio espacial chino Tiangong-2.

De conformidad con el plan establecido, el laboratorio espacial Tiangong-2 ha concluido todas las pruebas de dilatación y está previsto que salga de órbita y vuelva a entrar en la atmósfera de forma controlada el 19 de julio (hora de Beijing). Se ha previsto que una pequeña cantidad de desechos caiga en una zona segura del Pacífico Sur (entre 160-90 grados de longitud oeste y 30-45 de latitud sur).

Tiangong-2, que se creó a partir del vehículo de ensayo Tiangong-1, consta de un módulo experimental y un módulo de recursos. El laboratorio espacial mide 10,4 metros de largo, tiene un diámetro máximo de 3,35 metros y pesaba en el despegue 8,6 toneladas; cuando se despliegan los paneles solares, la envergadura es de aproximadamente 18,4 metros. El laboratorio ha llevado a cabo funciones de acercamiento y acoplamiento con la nave tripulada Shenzhou y la nave de carga Tianzhou, así como funciones de reabastecimiento de combustible propulsor en órbita y una serie de experimentos científicos y tecnológicos.

Tiangong-2 se puso en órbita el 15 de septiembre de 2016 con una vida orbital prevista de dos años. Hasta la fecha, el laboratorio espacial lleva funcionando en órbita más de 1.000 días. La plataforma y las cargas útiles funcionan bien y están en buen estado. Los preparativos para el reingreso controlado en la atmósfera avanzan sin contratiempos y según lo previsto. China facilitará información sobre la nave espacial a su debido tiempo una vez que haya vuelto a entrar en la atmósfera.

