

**Secretaría**

Distr. general
19 de octubre de 2021
Español
Original: inglés

**Comisión sobre la Utilización del Espacio
Ultraterrestre con Fines Pacíficos****Información proporcionada de conformidad con el
Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al
Espacio Ultraterrestre****Nota verbal de fecha 13 de octubre de 2021 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente de Alemania ante las
Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Alemania ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con lo dispuesto en el artículo IV del Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (resolución [3235 \(XXIX\)](#) de la Asamblea General, anexo), tiene el honor de transmitir información sobre un objeto espacial lanzado por Alemania (véase el anexo)¹.

¹ Los datos sobre el objeto espacial a que se hace referencia en el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 18 de octubre de 2021.



Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por Alemania *

SOMP2b

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2021-006AJ
Nombre del objeto espacial	SOMP2b
Designación o número de registro nacional	D-R091
Estado de registro	Alemania
Otros Estados de lanzamiento	Canadá, Estados Unidos de América, Finlandia, Francia, Italia, Japón, Lituania, Países Bajos, Suiza y Turquía
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	24 de enero de 2021 a las 15.00.00 horas UTC; Cabo Cañaveral, Florida (Estados Unidos)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,2 minutos
Inclinación	97,5 grados
Apogeo	542 kilómetros
Perigeo	526 kilómetros
Funciones generales del objeto espacial	Las funciones generales del objeto espacial son operar cargas útiles científicas (FIPEX para medir la termosfera, TEG para demostrar cosechadoras de energía (en el espacio) y CiREX para ensayar nuevos nanomateriales) y proporcionar capacitación a ingenieros y estudiantes

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Universidad Técnica de Dresden
Sitio web	www.tu-dresden.de/ing/mw/ilr/rfs
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9
Información suplementaria	Se prevé que el objeto espacial deje de funcionar en 2026

* La información, cuyo formato ha sido ajustado por la Secretaría, se presentó utilizando el formulario preparado en cumplimiento de la resolución 62/101 de la Asamblea General.