Naciones Unidas  $ST_{SG/SER.E/1023}$ 



Distr. general 19 de octubre de 2021 Español

Original: inglés

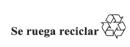
Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos

> 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)<sup>1</sup>.

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<sup>\*</sup>

## 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 542 kilómetros Apogeo 526 kilómetros Perigeo

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

2/2 V 21-07831

<sup>\*</sup> 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.