



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

Nota verbal de fecha 15 de junio de 2022 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 17 de junio de 2022.



Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por Alemania *

GMS-T

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2021-004A
Nombre del objeto espacial	GMS-T
Designación o número de registro nacional	D-R092
Estado de registro	Alemania
Otros Estados de lanzamiento	Nueva Zelanda y Estados Unidos de América
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	20 de enero de 2021 a las 07.26.00 horas UTC; Complejo de Lanzamientos 1 Rocket Lab, Mahia (Nueva Zelanda)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	109,4 minutos
Inclinación	90,0 grados
Apogeo	1.229 kilómetros
Perigeo	1.198 kilómetros
Función general del objeto espacial	La función general del satélite GMS-T es poner en servicio las frecuencias de las bandas Ka y Ku

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	OHB Cosmos International Launch Services GmbH, Bremen (Alemania)
Sitio web	www.ohb-cosmos.de/
Vehículo de lanzamiento	Electron
Información suplementaria	Servicios de lanzamiento proporcionados por Rocket Lab USA; satélite fabricado y sometido a pruebas por OHB Suecia; operaciones realizadas por OHB Cosmos y OHB Suecia Está previsto que el objeto espacial deje de estar en funcionamiento en 2023

* 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.