

**Secretaría**

Distr. general  
8 de marzo 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 23 de febrero 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 los objetos espaciales lanzados por Alemania (véase el anexo)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Los datos sobre los objetos espaciales a que se hace referencia en el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 3 de marzo de 2021.



## Anexo

### Datos de registro de objetos espaciales lanzados por Alemania<sup>2</sup>

#### MOVE-IIB

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-038N
Nombre del objeto espacial	MOVE-IIB
Designación o número de registro nacional	D-R078
Estado de registro	Alemania
Otros Estados de lanzamiento	Chequia, Ecuador, Estados Unidos de América, Estonia, Federación de Rusia, Finlandia, Francia, Israel, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Suecia y Tailandia
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	5 de julio de 2019 a las 05.41.46 horas UTC; Cosmódromo de Vostochny (Federación de Rusia)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,26 minutos
Inclinación	97,49 grados
Apogeo	550 kilómetros
Perigeo	512 kilómetros
Funciones generales del objeto espacial	Nanosatélite universitario con fines didácticos y de demostración tecnológica El satélite puede enviar telemetría y recibir órdenes. El objetivo de este proyecto es proporcionar una plataforma flexible para misiones científicas que incluya todos los componentes necesarios para hacer funcionar correctamente cargas útiles científicas en la órbita terrestre baja y más allá durante al menos seis meses. MOVE-IIB es una copia casi exacta de MOVE-II, que se lanzó en julio de 2019 con un cohete Soyuz

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Instituto de Astronáutica, Universidad Técnica de Múnich
Sitio web	<a href="http://www.move2space.de/missions/move-iib/">www.move2space.de/missions/move-iib/</a>
Vehículo de lanzamiento	Soyuz 2.1b Fregat-M
Información suplementaria	Otras misiones MOVE (Munich Orbital Verification Experiment): First-MOVE y MOVE-II. MOVE es un grupo de estudiantes de la Universidad Técnica de Múnich que se dedica al desarrollo de satélites. El proyecto está financiado por el Centro Aeroespacial Alemán (DLR)

<sup>2</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.

## Satélite Europeo de Retransmisión de Datos C (EDRS-C)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2019-049A
Nombre del objeto espacial	Satélite Europeo de Retransmisión de Datos C (EDRS-C)
Designación o número de registro nacional	D-R079
Estado de registro	Alemania
Otros Estados de lanzamiento	Francia, Luxemburgo, Reino Unido y la Agencia Espacial Europea
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	6 de agosto de 2019 a las 19.30.07 horas UTC; Guayana Francesa
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	1.436 minutos
Inclinación	0 grados
Apogeo	38.786 kilómetros
Perigeo	38.786 kilómetros
Función general del objeto espacial	El EDRS-C es uno de los componentes del Sistema Europeo de Retransmisión de Datos. Sus dos cargas útiles de telecomunicaciones en órbita geoestacionaria permitirán la retransmisión de datos bidireccional de banda ancha entre satélites de órbita terrestre baja y un segmento terrestre asociado a través de cualquiera de las cargas útiles del EDRS

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

Ubicación en la órbita geoestacionaria	31,19 grados este
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Airbus Defence and Space GmbH
Sitio web	<a href="http://www.airbus.com/space/telecommunications-satellites/space-data-highway.html">www.airbus.com/space/telecommunications-satellites/space-data-highway.html</a>
Vehículo de lanzamiento	Ariane-5 ECA
Información suplementaria	EDRS-C es un satélite de telecomunicaciones compuesto por la carga útil EDRS-C, la carga útil alojada Hylas3 de Avanti y la carga útil alojada de la ESA denominada Next Generation Radiation Monitoring