

**Secretaría**

Distr. general
19 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 9 de marzo 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)¹.

¹ 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 12 de marzo de 2021.



Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por Alemania*

Spectrum AnaLysis SATellite (SALSAT)

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2020-068K
Nombre del objeto espacial	Spectrum AnaLysis SATellite (SALSAT)
Designación o número de registro nacional	D-R080
Estado de registro	Alemania
Otros Estados de lanzamiento	Canadá, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos de América, Federación de Rusia, Finlandia y Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	28 de septiembre de 2020 a las 11.20 horas y 32 segundos HUC; Cosmódromo de Plesetsk (Federación de Rusia)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,17 minutos
Inclinación	97,69 grados
Apogeo	575 kilómetros
Perigeo	575 kilómetros
Función general del objeto espacial	Spectrum AnaLysis SATellite (SALSAT) es un proyecto de nanosatélite de la Universidad Técnica de Berlín para crear, lanzar y explotar un nanosatélite con una carga útil para el análisis del espectro en órbita y la demostración de la tecnología espacial y de comunicación por satélite

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Universidad Técnica de Berlín
Sitio web	https://tu.berlin/
Vehículo de lanzamiento	Soyuz 2.1b Fregat-M
Información suplementaria	Está previsto que el objeto espacial deje de estar en funcionamiento en 2030 Está previsto que la reentrada se realice en 2040 El proyecto está financiado por el Centro Aeroespacial Alemán (DLR)

* 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.

NetSat-1**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2020-068W
Nombre del objeto espacial	NetSat-1
Designación o número de registro nacional	D-R081
Estado de registro	Alemania
Otros Estados de lanzamiento	Canadá, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos, Federación de Rusia, Finlandia y Reino Unido
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	28 de septiembre de 2020 a las 11.20 horas y 32 segundos HUC; Cosmódromo de Plesetsk (Federación de Rusia)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,78 minutos
Inclinación	97,6 grados
Apogeo	573,092 kilómetros
Perigeo	543,561 kilómetros
Función general del objeto espacial	Demostración de vuelo autónomo en formación en tres dimensiones

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Zentrum für Telematik e.V.
Sitio web	www.telematik-zentrum.de/en/projects/netsat/
Vehículo de lanzamiento	Soyuz 2.1b Fregat-M
Información suplementaria	Está previsto que el objeto espacial deje de estar en funcionamiento en 2025 El vehículo espacial llevará a cabo una serie de maniobras para garantizar su reentrada en un plazo de 25 años a partir del final de su misión El proyecto está financiado con una subvención avanzada del Consejo Europeo de Investigación (CEI)

NetSat-2**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2020-068X
Nombre del objeto espacial	NetSat-2
Designación o número de registro nacional	D-R082
Estado de registro	Alemania
Otros Estados de lanzamiento	Canadá, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos, Federación de Rusia, Finlandia y Reino Unido
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	28 de septiembre de 2020 a las 11.20 horas y 32 segundos HUC; Cosmódromo de Plesetsk (Federación de Rusia)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,78 minutos
Inclinación	97,6 grados
Apogeo	573,092 kilómetros
Perigeo	543,561 kilómetros
Función general del objeto espacial	Demostración de vuelo en formación autónoma en tres dimensiones

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Zentrum für Telematik e.V.
Sitio web	www.telematik-zentrum.de/en/projects/netsat/
Vehículo de lanzamiento	Soyuz 2.1b Fregat-M
Información suplementaria	Está previsto que el objeto espacial deje de estar en funcionamiento en 2025 El vehículo espacial llevará a cabo una serie de maniobras para garantizar su reentrada en un plazo de 25 años a partir del final de su misión El proyecto está financiado con una subvención avanzada del CEI

NetSat-3**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2020-068V
Nombre del objeto espacial	NetSat-3

Designación o número de registro nacional	D-R083
Estado de registro	Alemania
Otros Estados de lanzamiento	Canadá, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos, Federación de Rusia, Finlandia y Reino Unido
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	28 de septiembre de 2020 a las 11.20 horas y 32 segundos: HUC; Cosmódromo de Plesetsk (Federación de Rusia)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,78 minutos
Inclinación	97,6 grados
Apogeo	573,092 kilómetros
Perigeo	543,561 kilómetros
Función general del objeto espacial	Demostración de vuelo en formación autónoma en tres dimensiones

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Zentrum für Telematik e.V.
Sitio web	www.telematik-zentrum.de/en/projects/netsat/
Vehículo de lanzamiento	Soyuz 2.1b Fregat-M
Información suplementaria	Está previsto que el objeto espacial deje de estar en funcionamiento en 2025 El vehículo espacial llevará a cabo una serie de maniobras para garantizar su reentrada en un plazo de 25 años a partir del final de su misión El proyecto está financiado con una subvención avanzada del CEI

NetSat-4

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2020-068U
Nombre del objeto espacial	NetSat-4
Designación o número de registro nacional	D-R084
Estado de registro	Alemania
Otros Estados de lanzamiento	Canadá, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos, Federación de Rusia, Finlandia y Reino Unido

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	28 de septiembre de 2020 a las 11.20 horas y 32 segundos HUC; Cosmódromo de Plesetsk (Federación de Rusia)
---	--

Parámetros orbitales básicos

Período nodal	95,78 minutos
Inclinación	97,6 grados
Apogeo	573,092 kilómetros
Perigeo	543,561 kilómetros

Función general del objeto espacial	Demostración de vuelo en formación autónoma en tres dimensiones
-------------------------------------	---

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Zentrum für Telematik e.V.
---	----------------------------

Sitio web	www.telematik-zentrum.de/en/projects/netsat/
-----------	--

Vehículo de lanzamiento	Soyuz 2.1b Fregat-M
-------------------------	---------------------

Información suplementaria	Está previsto que el objeto espacial deje de estar en funcionamiento en 2025 El vehículo espacial llevará a cabo una serie de maniobras para garantizar su reentrada en un plazo de 25 años a partir del final de su misión El proyecto está financiado con una subvención avanzada del CEI
---------------------------	--