



Secretaría

Distr. general
23 de marzo de 2018
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 6 febrero de 2018 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).



Anexo**Datos de registro de objetos espaciales lanzados por Alemania *****TechnoSat****Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-042E
Nombre del objeto espacial	TechnoSat
Designación nacional o número de registro	D-R055 42829
Estado de registro	Alemania
Otros Estados de lanzamiento	Ecuador, Estados Unidos de América, Federación de Rusia, Japón, Kazajstán, Noruega
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	14 de julio de 2017 a las 06.36 horas y 49 segundos HUC, Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,54 minutos
Inclinación	97,61 grados
Apogeo	600,1 kilómetros
Perigeo	599,9 kilómetros
Función general del objeto espacial	El objetivo principal de la misión del TechnoSat es demostrar y verificar nuevos componentes y subsistemas para nanosatélites. El objetivo secundario es el diseño y el funcionamiento de la plataforma nanosatelital adaptable y reutilizable TUBiX20.

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

Sitio web	www.raumfahrttechnik.tu-berlin.de/menue/forschung/aktuelle_projekte/technosat/parameter/en/
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Universidad Técnica de Berlín
Vehículo de lanzamiento	Soyuz 2.1

* 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.

Flying Laptop

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-042G
Nombre del objeto espacial	Flying Laptop
Designación nacional o número de registro	D-R056
Estado de registro	Alemania
Otros Estados de lanzamiento	Ecuador, Estados Unidos de América, Federación de Rusia, Japón, Kazajstán, Noruega
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	14 de julio de 2017 a las 06.36 horas y 49 segundos HUC, Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,6 minutos
Inclinación	97,61 grados
Apogeo	610 kilómetros
Perigeo	590 kilómetros
Función general del objeto espacial	Verificación en órbita de nuevas tecnologías, observación de la Tierra con fines científicos y detección de objetos cercanos a la Tierra.
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	A más tardar en 2041

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

Sitio web	www.irs.uni-stuttgart.de/archiv/veranstaltungsarchiv/flyinglaptop.html
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Instituto de Sistemas Espaciales de la Universidad de Stuttgart
Vehículo de lanzamiento	Soyuz 2.1