



**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 31 de agosto 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)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 3 de septiembre de 2021.



Anexo**Datos de registro de un objeto espacial lanzado por Alemania *****TUBIN****Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2021-059X
Nombre del objeto espacial	TUBIN
Designación o número de registro nacional	D-R090
Estado de registro	Alemania
Otros Estados de lanzamiento	Argentina, Australia, Bélgica, Bulgaria, Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos de América, Finlandia, Italia, Kuwait, Luxemburgo, México, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Rwanda, Suiza y Tailandia
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	30 de junio de 2021 a las 19.31.00 horas UTC; Cabo Cañaveral (Florida, Estados Unidos)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,1 minutos
Inclinación	97,44 grados
Apogeo	540 kilómetros
Perigeo	526 kilómetros
Función general del objeto espacial	El satélite está destinado a la demostración de una carga útil para la teleobservación de incendios de vegetación mediante rayos infrarrojos

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	www.raumfahrttechnik.tu-berlin.de/menue/forschung/aktuelle_projekte/tubin/parameter/en/
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9
Información suplementaria	Está previsto que el objeto espacial deje de estar en funcionamiento en 2022

* 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.