

**Secretaría**

Distr. general
25 de julio de 2025
Español
Original: inglés

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

Nota verbal de fecha 24 de julio de 2025 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Dinamarca ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de Dinamarca ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con 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 relativa al objeto espacial EDISON-1 (véase el anexo I) e información suplementaria sobre los objetos espaciales registrados anteriormente Sternula-1 y DISCO-1 (véase el anexo II)¹.

¹ Los datos sobre los objetos espaciales a que se hace referencia en los anexos se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 28 de febrero de 2025.



Anexo I

Información de registro de un objeto espacial lanzado por Dinamarca*

EDISON-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2025-009B
Nombre del objeto espacial	EDISON-1
Designación o número de registro nacional	2025-DK-01
Estado de registro	Dinamarca
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos de América
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	14 de enero de 2025 UTC; Base Vandenberg de la Fuerza Espacial de los Estados Unidos/Polígono de Ensayos Occidental (Estados Unidos)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,93 minutos
Inclinación	97,44 grados
Apogeo	518 kilómetros
Perigeo	512 kilómetros
Función general del objeto espacial	Demostrador tecnológico. La misión EDISON-1 realiza demostraciones en órbita al ofrecer oportunidades de vuelo para equipo de carga útil.

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Space Inventor A/S, CVR núm. 37053252
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9 de SpaceX, lanzamiento Transporter-12

* 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.

Anexo II

Información suplementaria sobre objetos espaciales registrados anteriormente por Dinamarca*

Sternula-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales 2023-001AM

Nombre del objeto espacial	Sternula-1
Designación o número de registro nacional	2023-DK-01
Estado de registro	Dinamarca
Documento de registro	ST/SG/SER.E/1099
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos de América
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	3 de enero de 2023 a las 14.56.00 horas UTC; Cabo Cañaveral (Estados Unidos)
Fecha de desintegración/reentrada/ retiro de órbita	7 de enero de 2025 a las 02.51.36 horas UTC

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Sternula A/S, CVR DK40650709
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9, Transporter-6

DISCO-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales 2023-054AW

Nombre del objeto espacial	DISCO-1
Designación o número de registro nacional	2023-DK-02
Estado de registro	Dinamarca
Documento de registro	ST/SG/SER.E/1126
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos de América
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	15 de abril de 2023 a las 06.47.00 horas UTC; Vandenberg (Estados Unidos)

* 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.

Función general del objeto espacial	DISCO-1 es un CubeSat 1U construido por estudiantes que dispone de un radio de frecuencia ultraalta y una computadora monoplaca Coral Dev Board Mini dotada de un coprocesador de unidad de procesamiento tensorial (TPU). El satélite está destinado a la demostración de tecnología. Los estudiantes ensayarán la utilización del aprendizaje automático en la microcomputadora monoplaca y realizarán varios otros experimentos, por ejemplo usando una pequeña cámara como detector de rayos cósmicos. También se prevé que el radio de frecuencia ultraalta ofrezca servicios de repetidor digital a la comunidad de radioaficionados
Fecha de desintegración/reentrada/ retiro de órbita	23 de enero de 2025 UTC
