

**Secretaría**

Distr. general
7 de marzo de 2023
Español
Original: inglés

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

Nota verbal de fecha 2 de marzo de 2023 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 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 el objeto espacial Sternula¹ (véase el -anexo)¹.

¹ Los datos sobre el objeto espacial a que se hace referencia en el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 3 de marzo de 2023.



Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado 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
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)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,21 minutos
Inclinación	97,5 grados
Apogeo	533 kilómetros
Perigeo	519 kilómetros
Función general del objeto espacial	Sternula-1 es el primero de una constelación de al menos 65 satélites que proporcionarán cobertura para el intercambio de datos a muy alta frecuencia a servicios de seguridad marítima y otros servicios marítimos. Se trata de un nanosatélite de 6 unidades que lleva como carga útil una antena Yagi cruzada de dos elementos y un transceptor satelital de intercambio de datos a muy alta frecuencia. La antena orientable de intercambio de datos a muy alta frecuencia y el transceptor mantienen el contacto con los buques. Dos radios con un enlace de banda S permiten el contacto con estaciones terrestres con fines de telemetría y telecomando. Sternula-1 forma parte del proyecto MARIOT del programa Grand Solutions del Fondo de Innovación de Dinamarca y su finalidad es realizar pruebas con los servicios operacionales prestados por el Instituto Meteorológico Danés a los buques que operan en la región del Ártico. Tras las pruebas, se pretende aplicarlo en actividades comerciales.

* 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.

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)

Sitio web www.sternula.com

Vehículo de lanzamiento Falcon 9, Transporter-6
