

**Secretaría**

Distr. general
15 de noviembre de 2024
Español
Original: inglés

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

Nota verbal de fecha 23 de julio de 2024 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Finlandia ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de Finlandia 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 satélite FORESAIL-1 (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 25 de julio de 2024.



Anexo

Información de registro de un objeto espacial lanzado por Finlandia*

Foresail-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales (COSARP ID)	2022-057 (objeto exacto desconocido) ^a
Nombre del objeto espacial	Foresail-1
Designación o número de registro nacional	FIN-21-SAT-2022
Estado de registro	Finlandia
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos de América
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	25 de mayo de 2022 a las 18.35.00 horas UTC; Cabo Cañaveral (Estados Unidos)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	95,2 minutos ^b
Inclinación	97,52 grados ^b
Apogeo	532,5 kilómetros ^b
Perigeo	519,2 kilómetros ^b
Función general del objeto espacial	Misión CubeSat 3U del Centro Finlandés de Excelencia en Investigación sobre la Sostenibilidad del Medio Espacial. Los objetivos de la misión consisten en vigilar la radiación en el medio cercano a la Tierra y probar un dispositivo de desorbitación electrostática

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

Cambio de la situación de las operaciones	
Fecha en que el objeto espacial dejó de ser operativo	10 de junio de 2022 a las 15.30.00 horas UTC
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Universidad Aalto
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9

^a El satélite Foresail-1 no estaba operativo a 10 de junio de 2022 y sigue “sin identificar”. Por lo tanto, la información de registro se presenta sin designación internacional exacta del COSPAR ni número de identificación del Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial (NORAD ID).

^b Los parámetros orbitales se basan en las estimaciones realizadas por el encargado de la explotación del objeto espacial en octubre de 2022 a partir de los parámetros de otros satélites pertenecientes al mismo lanzamiento (2022-057).

* 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.