Naciones Unidas A/AC.105/INF/460

Asamblea General

Distr. general
21 de marzo de 2024
Español
Original: inglés

Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos

Información proporcionada de conformidad con la resolución 1721 B (XVI) de la Asamblea General por los Estados que han lanzado objetos capaces de describir una órbita o alcanzar puntos más distantes

Nota verbal de fecha 7 de marzo de 2024 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Irlanda ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de Irlanda ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con lo dispuesto en el párrafo 1 de la resolución 1721 B (XVI) de la Asamblea General, de 20 de diciembre de 1961, tiene el honor de transmitir información para el registro de EIRSAT-1, lanzado el 1 de diciembre de 2023 (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 8 de marzo de 2024.

V.24-05452 (S) 090524 090524

Se ruega reciclar

Anexo

Información de registro de un objeto espacial lanzado por Irlanda*

EIRSAT-1

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2023-185L
Nombre del objeto espacial	EIRSAT-1
Designación o número de registro nacional	2023IE001
Estado de registro	Irlanda
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos de América Agencia Espacial Europea
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	1 de diciembre de 2023 a las 18.19.43 horas UTC; Base Vandenberg de la Fuerza Espacial de los Estados Unidos (California, Estados Unidos)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	93 minutos
Inclinación	97,458 grados
Apogeo	515,688 kilómetros
Perigeo	508.848 kilómetros
Función general del objeto espacial	CubeSat 2U educativo y científico del University College de Dublín (UCD, Irlanda). Está provisto de tres cargas útiles: un detector de rayos *gamma*, un experimento de temperatura relacionado con la ciencia de los materiales y un banco de pruebas de un algoritmo de control de la actitud. También está provisto de un módulo de despliegue de antenas de frecuencia ultraalta y muy alta diseñado y construido por el UCD
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	University College de Dublín
Sitio web	www.eirsat1.ie
Vehículo de lanzamiento	SpaceX Falcon 9

* 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.