

**Secretaría**

Distr. general
27 de abril 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 24 de abril de 2023 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente del Canadá ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente del Canadá ante las Naciones Unidas (Viena) tiene el honor de transmitir información técnica relativa a los objetos espaciales del Canadá para su registro, de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (resolución [3235 \(XXIX\)](#) de la Asamblea General, anexo), en el que el Canadá es Estado parte (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 25 de abril de 2023.



Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por el Canadá*

ORCASat

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1998-067UT
Nombre del objeto espacial	ORCASat
Designación o número de registro nacional	55126
Estado de registro	Canadá
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos de América
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	26 de noviembre de 2022 a las 7.20.42 horas UTC (desde la Tierra); Cabo Cañaveral/Polígono de Ensayos Oriental (Estados Unidos) 29 de diciembre de 2022 a las 13.45 horas UTC (desde el espacio); Estación Espacial Internacional mediante la plataforma de CubeSat de Nanoracks - 24ª misión
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,8 minutos
Inclinación	51,6424 grados
Apogeo	411 kilómetros
Perigeo	407 kilómetros
Función general del objeto espacial	Formación de estudiantes y demostración de tecnología

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Centro de Investigación Aeroespacial de la Universidad de Victoria
Sitio web	www.orcasat.ca
Vehículo de lanzamiento	SpaceX Falcon 9
Información suplementaria	Propietario/contacto: Profesor Afzal Suleman (suleman@uvic.ca)

* 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.

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	1998-067US
Nombre del objeto espacial	LORIS
Designación o número de registro nacional	55125
Estado de registro	Canadá
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	26 de noviembre de 2022 a las 7.20.42 horas UTC (desde la Tierra); Cabo Cañaveral/Polígono de Ensayos Oriental (Estados Unidos) 29 de diciembre de 2022 a las 13.45 horas UTC (desde el espacio); Estación Espacial Internacional mediante la plataforma de CubeSat de Nanoracks - 24ª misión
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,7 minutos
Inclinación	51,64 grados
Apogeo	410 kilómetros
Perigeo	407 kilómetros
Función general del objeto espacial	El satélite cúbico (CubeSat) LORIS captará imágenes de Nueva Escocia (Canadá) y la costa cercana con el fin de llevar a cabo actividades de investigación y desarrollo sobre el medio ambiente y los sistemas físicos de la región, así como de investigación atmosférica mediante la tecnología de teleobservación.

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Universidad Dalhousie
Sitio web	dalorbits.ca
Vehículo de lanzamiento	SpaceX Falcon 9