

**Secretaría**

Distr. general
14 de septiembre 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 11 de septiembre 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), 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 adjunta información técnica requerida con arreglo al Convenio para el registro de objetos espaciales del Canadá (véase el anexo)¹.

La Misión Permanente también desea comunicar que, en relación con los objetos espaciales AuroraSat, EX-Alta 2, YukonSat y NEUDOSE, el Canadá considera que el lanzamiento desde Cabo Cañaveral (Estados Unidos de América) debe utilizarse como “fecha de lanzamiento”.

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 14 de septiembre de 2023.



Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por el Canadá*

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	Nombre del objeto espacial	Designación o número de registro nacional	Estado de registro	Otros Estados de lanzamiento	Fecha de lanzamiento (UTC)	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Información suplementaria facultativa			
							Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento	Sitio web	Información suplementaria
2023-054AC	GHGSat-C6	56204	Canadá	Estados Unidos América	15 de abril de 2023 a las 06.47.49 horas	SLC-4E	94,52	97,41	504	487	Medición de las emisiones de metano (CH ₄) en lugares seleccionados	GHGSat Inc.	Falcon 9	www.ghgsat.com	-
2023-054AH	GHGSat-C7	56209	Canadá	Estados Unidos	15 de abril de 2023 a las 06.47.49 horas	SLC-4E	94,41	97,4	503	486	Medición de las emisiones de CH ₄ en lugares seleccionados	GHGSat Inc.	Falcon 9	www.ghgsat.com	-
2023-054J	GHGSat-C8	56186	Canadá	Estados Unidos	15 de abril de 2023 a las 06.47.49 horas	SLC-4E	94,59	97,4	506	492	Medición de las emisiones de CH ₄ en lugares seleccionados	GHGSat Inc.	Falcon 9	www.ghgsat.com	-
2023-054AR	Kepler 20	56217	Canadá	Estados Unidos	15 de abril de 2023 a las 06.47.49 horas	SLC-4E	94,53	97,41	504	488	Transmisión de datos y tecnología	Kepler Communications Inc.	Falcon 9, misión Transporter 7 – vehículo de transferencia orbital ION: SCV-010 Masterful Matthaesus de la empresa D-Orbit	-	-
2023-054AS	Kepler 21	56218	Canadá	Estados Unidos	15 de abril de 2023 a las 06.47.49 horas	SLC-4E	94,59	97,4	505	492	Transmisión de datos y tecnología	Kepler Communications Inc.	Falcon 9, misión Transporter 7 – vehículo de transferencia orbital ION: SCV-010 Masterful Matthaesus de la empresa D-Orbit	-	-

* 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.

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	Nombre del objeto espacial	Designación o número de registro nacional	Estado de registro	Otros Estados de lanzamiento	Fecha de lanzamiento (UTC)	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Información suplementaria facultativa			
							Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		Propietario o explotador de la explotación del objeto espacial	Vehículo de lanzamiento	Sitio web	Información suplementaria
1998-067VD	AuroraSat	56312	Canadá	Estados Unidos	15 de marzo de 2023 a las 00.30.00 horas	LC-39A ^a	91,76	51,63	366	356	Misión de divulgación y educativa	Propietario: Instituto de Investigación de Aurora - Universidad de Aurora Encargado de la explotación: Universidad de Alberta	SpaceX Falcon 9 CRS-27, NanoRacks NRCSD25	albertasat.ca	-
1998-067VE	EX-Alta 2	56313	Canadá	Estados Unidos	15 de marzo de 2023 a las 00.30.00 horas	LC-39A ^b	91,96	51,63	375	366	Seguimiento	Universidad de Alberta	SpaceX Falcon 9 CRS-27, NanoRacks NRCSD25	albertasat.ca	Este satélite cúbico forma parte del Programa de CubeSats Canadiense de la Agencia Espacial Canadiense.
1998-067VH	YukonSat	56316	Canadá	Estados Unidos	15 de marzo de 2023 a las 00.30.00 horas	LC-39A ^a	92,08	51,64	382	372	Misión de divulgación y educativa	Propietario: Universidad de Yukón Encargado de la explotación: Universidad de Alberta	SpaceX Falcon 9 CRS-27, NanoRacks NRCSD25	albertasat.ca	Este satélite cúbico forma parte del Programa de CubeSats Canadiense de la Agencia Espacial Canadiense.
1998-067VG	NEUDOSE	56315	Canadá	Estados Unidos	15 de marzo de 2023 a las 00.30.00 horas	LC-39A ^a	92,22	51,64	388	379	Misión educativa	Universidad McMaster	SpaceX Falcon 9 CRS-27, NanoRacks NRCSD25	mcmasterneu dose.ca/	Este satélite cúbico forma parte del Programa de CubeSats Canadiense de la Agencia Espacial Canadiense.

Abreviaciones

Lugar de lanzamiento: LC-39A: complejo de lanzamientos 39A del Centro Espacial Kennedy (Cabo Cañaveral, Florida, Estados Unidos); y SLC-4E: complejo de lanzamientos espaciales 4E de la Base Vandenberg de la Fuerza Aérea (California, Estados Unidos).

^a Posteriormente se desplegó desde la Estación Espacial Internacional (EEI) mediante el desplegador de CubeSats de la empresa Nanoracks el 24 de abril de 2023 a las 12.15.00 horas UTC.

^b Posteriormente se desplegó desde la EEI mediante el desplegador de CubeSats de la empresa Nanoracks el 24 de abril de 2023 a las 12.05.00 horas UTC.