

**Secretaría**

Distr. general
11 de junio 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 11 de agosto de 2023 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente del Brasil ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente del Brasil 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 los datos de registro de los objetos espaciales ICEYE X-18/Carcará I, ICEYE X-18/Carcará 2, VCUB-1, SPORT, Pion BR-1, Alfacrux y Amazonas Nexus (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 15 de agosto de 2023.



Anexo**Datos de registro de objetos espaciales lanzados por el Brasil*****ICEYE X-18/Carcará 1**

Nombre del objeto espacial	ICEYE X-18/Carcará 1
Número de identificación del Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial (NORAD ID)	52749
Fecha de lanzamiento	25 de mayo de 2022
Lugar de lanzamiento	Cabo Cañaveral (Estados Unidos de América)
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9
Propietario del objeto espacial	Brasil
Parámetros orbitales	
Período nodal	94,96 minutos
Inclinación	97,98 grados
Apogeo	516,1 kilómetros
Perigeo	505 kilómetros
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra

ICEYE X-18/Carcará 2

Nombre del objeto espacial	ICEYE X-18/Carcará 2
Número de identificación del Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial (NORAD ID)	52758
Fecha de lanzamiento	25 de mayo de 2022
Lugar de lanzamiento	Cabo Cañaveral (Estados Unidos)
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9
Propietario del objeto espacial	Brasil
Parámetros orbitales	
Período nodal	94,96 minutos
Inclinación	97,54 grados
Apogeo	513,6 kilómetros
Perigeo	515,5 kilómetros
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra

* Los datos de registro se consignan en la forma en que se recibieron.

VCUB-1

Nombre del objeto espacial	VCUB-1
Número de identificación del Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial (NORAD ID)	56215
Fecha de lanzamiento	15 de abril de 2023
Lugar de lanzamiento	Vandenberg (California, Estados Unidos)
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9
Propietario del objeto espacial	Visiona Espacial
Parámetros orbitales	
Período nodal	94,36 minutos
Inclinación	97,40 grados
Apogeo	495 kilómetros
Perigeo	481 kilómetros
Función general del objeto espacial	Observación de la Tierra

SPORT

Nombre del objeto espacial	SPORT
Número de identificación del Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial (NORAD ID)	55129
Fecha de lanzamiento	29 de diciembre de 2022
Lugar de lanzamiento	Estación Espacial Internacional (EEI)
Vehículo de lanzamiento	EEI
Propietario del objeto espacial	Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)
Parámetros orbitales	
Período nodal	91,35 minutos
Inclinación	51,63 grados
Apogeo	342 kilómetros
Perigeo	339 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite científico

Píon BR-1

Nombre del objeto espacial	Píon BR-1
Número de identificación del Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial (NORAD ID)	99480 (temporal)
Fecha de lanzamiento	13 de enero de 2022
Lugar de lanzamiento	Centro Espacial Kennedy (Estados Unidos)
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9
Propietario del objeto espacial	Píon Labs

Parámetros orbitales	
Período nodal	95,20 minutos
Inclinación	97,50 grados
Apogeo	535 kilómetros
Perigeo	521 kilómetros
Función general del objeto espacial	Tecnología comercial

Alfacrux

Nombre del objeto espacial	Alfacrux
Número de identificación del Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial (NORAD ID)	52160
Fecha de lanzamiento	1 de abril de 2022
Lugar de lanzamiento	Cabo Cañaveral (Estados Unidos)
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9
Propietario del objeto espacial	Fundación Universidad de Brasilia
Parámetros orbitales	
Período nodal	93,59 minutos
Inclinación	97,35 grados
Apogeo	455 kilómetros
Perigeo	446 kilómetros
Función general del objeto espacial	Ciencia y comunicación

Amazonas Nexus

Nombre del objeto espacial	Amazonas Nexus
Número de identificación del Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial (NORAD ID)	55508
Fecha de lanzamiento	7 de febrero de 2022
Lugar de lanzamiento	Cabo Cañaveral (Estados Unidos)
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9
Propietario del objeto espacial	Hispasat Canarias, S.L.U.
Parámetros orbitales	
Período nodal	1.436,15 minutos
Inclinación	0,04 grados
Apogeo	35.793 km
Perigeo	35.783 kilómetros
Función general del objeto espacial	Servicios de telecomunicaciones