

**Secretaría**

Distr. general
31 de enero de 2022
Español
Original: inglés

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

Nota verbal de fecha 3 de enero de 2022 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de los Estados Unidos de América ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de los Estados Unidos de América 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 relativos a los objetos lanzados al espacio ultraterrestre por los Estados Unidos en noviembre de 2021 (véase el anexo) ¹.

Los Estados Unidos solicitan que los objetos espaciales a que se hace referencia en el anexo del presente documento se consignen en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre que mantienen las Naciones Unidas. Al presentar esta solicitud, los Estados Unidos señalan que, en consonancia con su práctica de registro de larga data, no son necesariamente el Estado de lanzamiento de cada uno de los objetos espaciales que registran. Los Estados Unidos formulan esta solicitud con ánimo de contribuir a la eficacia práctica de los tratados y suministran información en la mayor medida posible.

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 5 de enero de 2022.



Anexo

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en noviembre de 2021*

La información que figura a continuación complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de noviembre de 2021.

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Fecha de desintegración
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que seguían en órbita a las 23.59.00 horas UTC del 30 de noviembre de 2021:									
2021-103A	Dragon Endurance	11 de noviembre de 2021	AFETR	92,97	51,64	423	417	E	-
2021-104A	Starlink-3151	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,65	53,22	357	354	C	-
2021-104B	Starlink-3075	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,55	53,22	352	349	C	-
2021-104C	Starlink-3147	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,67	53,22	359	354	C	-
2021-104D	Starlink-3162	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	354	346	C	-
2021-104E	Starlink-3144	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,55	53,22	352	349	C	-
2021-104F	Starlink-3157	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104G	Starlink-3146	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,66	53,22	358	354	C	-
2021-104H	Starlink-3159	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104J	Starlink-3133	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,65	53,22	357	354	C	-
2021-104K	Starlink-3154	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	355	345	C	-
2021-104L	Starlink-3111	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,64	53,22	356	354	C	-
2021-104M	Starlink-3120	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,62	53,22	355	353	C	-
2021-104N	Starlink-3110	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,64	53,22	356	354	C	-
2021-104P	Starlink-3112	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,61	53,22	355	352	C	-
2021-104Q	Starlink-3161	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,63	53,22	356	353	C	-
2021-104R	Starlink-3149	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,60	53,22	355	351	C	-
2021-104S	Starlink-3135	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,62	53,22	355	352	C	-
2021-104T	Starlink-3139	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,59	53,22	354	351	C	-

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

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Fecha de desintegración
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		
2021-104U	Starlink-3114	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,60	53,22	354	352	C	-
2021-104V	Starlink-3131	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,58	53,22	354	351	C	-
2021-104W	Starlink-3121	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,56	53,22	353	350	C	-
2021-104X	Starlink-3123	13 de noviembre de 2021	AFETR	88,00	53,21	193	158	C	-
2021-104Y	Starlink-3138	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,58	53,22	353	350	C	-
2021-104Z	Starlink-3153	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,63	53,22	355	353	C	-
2021-104AA	Starlink-3158	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104AB	Starlink-3079	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104AC	Starlink-3134	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,57	53,22	353	350	C	-
2021-104AD	Starlink-3117	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104AE	Starlink-3049	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104AF	Starlink-3130	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	C	-
2021-104AG	Starlink-3044	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	C	-
2021-104AH	Starlink-3108	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	C	-
2021-104AJ	Starlink-3105	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	C	-
2021-104AK	Starlink-3128	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104AL	Starlink-3098	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104AM	Starlink-3136	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104AN	Starlink-3126	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104AP	Starlink-3122	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104AQ	Starlink-3099	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	C	-
2021-104AR	Starlink-3115	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,54	53,22	352	348	C	-
2021-104AS	Starlink-3097	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104AT	Starlink-3137	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104AU	Starlink-3127	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104AV	Starlink-3125	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104AW	Starlink-3150	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104AX	Starlink-3129	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104AY	Starlink-3160	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	C	-

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Fecha de desintegración
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		
2021-104AZ	Starlink-3145	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,54	53,22	352	348	C	-
2021-104BA	Starlink-3124	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104BB	Starlink-3132	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,54	53,22	352	348	C	-
2021-104BC	Starlink-3156	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104BD	Starlink-3141	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2021-104BE	Starlink-3140	13 de noviembre de 2021	AFETR	91,53	53,22	352	348	C	-
2021-106A	Global-14	18 de noviembre de 2021	RLLC	93,23	42,01	436	430	C	-
2021-106B	Global-15	18 de noviembre de 2021	RLLC	93,21	42,01	436	428	C	-
2021-108A	Astra Satellite 00001	20 de noviembre de 2021	KODAK	94,09	86,01	507	442	C	-
2021-110A	NASA DART	24 de noviembre de 2021	AFWTR		Órbita heliocéntrica			C	-
2021-110B	Falcon 9 R/B	24 de noviembre de 2021	AFWTR		Órbita heliocéntrica			D	-

Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente que seguían en órbita a las 23.59.00 horas UTC del 30 de noviembre de 2021:

2021-059AG	PACE-1	30 de junio de 2021	AFETR	95,19	97,52	536	520	C	-
------------	--------	---------------------	-------	-------	-------	-----	-----	---	---

Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que ya no estaban en órbita a las 23.59.00 horas UTC del 30 de noviembre de 2021:

Ninguno.

Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita:

Ninguno.

Los siguientes objetos notificados en un informe anterior ya no estaban en órbita a las 23.59.00 horas UTC del 30 de noviembre de 2021:

2021-030A	-	-	-	-	-	-	-	-	9 de noviembre de 2021
2020-073BG	-	-	-	-	-	-	-	-	11 de noviembre de 2021
2020-073G	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de noviembre de 2021
2020-074Z	-	-	-	-	-	-	-	-	14 de noviembre de 2021
2020-001F	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de noviembre de 2021
2020-001X	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de noviembre de 2021
1998-067RD	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de noviembre de 2021
2020-062AW	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de noviembre de 2021
2020-012AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de noviembre de 2021
2020-088AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	29 de noviembre de 2021

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Fecha de desintegración
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		
2021-024AA	-	-	-	-	-	-	-	-	29 de noviembre de 2021
2021-024AF	-	-	-	-	-	-	-	-	29 de noviembre de 2021
2016-067A	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de noviembre de 2021
Correcciones a los datos de informes anteriores:									
Ninguna.									

Abreviaturas y clave

Lugar de lanzamiento: AFETR, Polígono de Ensayos Oriental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos; AFWTR, Polígono de Ensayos Occidental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos; KODAK, Complejo de Lanzamientos de Kodiak (Estados Unidos); RLLC, Complejo de Lanzamientos de Rocket Lab (Nueva Zelanda).

Función general del objeto espacial:

- A Vehículo espacial dedicado a la investigación de técnicas y tecnologías de vuelo espacial
- B Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de la alta atmósfera
- C Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
- D Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas protectoras y otros objetos inoperativos
- E Sistemas de transporte espacial reutilizables