

**Secretaría**

Distr. general
14 de octubre 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 25 de septiembre de 2024 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 julio de 2024 (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 8 de octubre de 2024.



Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en julio de 2024*

La información que figura a continuación complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de julio de 2024.

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 horas (UTC) del 31 de julio de 2024:									
2024-124A	Starlink-11168	3 de julio de 2024	AFETR	91,32	53,16	340	338	C	-
2024-124B	Starlink-11187	3 de julio de 2024	AFETR	91,33	53,16	340	339	C	-
2024-124C	Starlink-11180	3 de julio de 2024	AFETR	91,33	53,16	341	339	C	-
2024-124D	Starlink-11197	3 de julio de 2024	AFETR	91,32	53,16	340	339	C	-
2024-124E	Starlink-11194	3 de julio de 2024	AFETR	91,33	53,16	340	340	C	-
2024-124F	Starlink-11189	3 de julio de 2024	AFETR	91,74	53,16	360	359	C	-
2024-124G	Starlink-11183	3 de julio de 2024	AFETR	91,73	53,16	360	359	C	-
2024-124H	Starlink-11179	3 de julio de 2024	AFETR	91,73	53,16	361	359	C	-
2024-124J	Starlink-11175	3 de julio de 2024	AFETR	91,73	53,16	360	359	C	-
2024-124K	Starlink-11173	3 de julio de 2024	AFETR	91,74	53,16	360	360	C	-
2024-124L	Starlink-11172	3 de julio de 2024	AFETR	91,74	53,16	361	359	C	-
2024-124M	Starlink-11152	3 de julio de 2024	AFETR	91,73	53,16	360	359	C	-
2024-124N	Starlink-11193	3 de julio de 2024	AFETR	91,74	53,16	361	359	C	-
2024-124P	Starlink-31869	3 de julio de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-124Q	Starlink-32023	3 de julio de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-124R	Starlink-32046	3 de julio de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-124S	Starlink-32049	3 de julio de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-124T	Starlink-32002	3 de julio de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-124U	Starlink-32020	3 de julio de 2024	AFETR	93,53	53,16	447	447	C	-
2024-124V	Starlink-32041	3 de julio de 2024	AFETR	93,52	53,16	448	446	C	-
2024-125H	Firefly Alpha R/B	4 de julio de 2024	AFWTR	94,26	97,31	519	447	D	-

* 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 (minutes)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		
2024-127B	Falcon 9 R/B	8 de julio de 2024	AFETR	1.386,29	24,07	69.233	379	D	-
2024-125J	CatSat	4 de julio de 2024	AFWTR	94,75	97,3	543	469	C	-
2024-131A	Starlink-32138	27 de julio de 2024	AFETR	91,97	53,16	372	370	C	-
2024-131B	Starlink-32212	27 de julio de 2024	AFETR	91,96	53,16	371	370	C	-
2024-131C	Starlink-32166	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	369	C	-
2024-131D	Starlink-32200	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	369	C	-
2024-131E	Starlink-32207	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	370	C	-
2024-131F	Starlink-32125	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	370	C	-
2024-131G	Starlink-32160	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	369	C	-
2024-131H	Starlink-32163	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	370	C	-
2024-131J	Starlink-32148	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	369	C	-
2024-131K	Starlink-32121	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	370	C	-
2024-131L	Starlink-32120	27 de julio de 2024	AFETR	91,96	53,16	372	369	C	-
2024-131M	Starlink-32205	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	370	C	-
2024-131N	Starlink-32158	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	370	C	-
2024-131P	Starlink-32167	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	370	C	-
2024-131Q	Starlink-32144	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	370	C	-
2024-131R	Starlink-32211	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	370	C	-
2024-131S	Starlink-32164	27 de julio de 2024	AFETR	91,97	53,16	372	370	C	-
2024-131T	Starlink-32128	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	370	C	-
2024-131U	Starlink-32206	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	370	C	-
2024-131V	Starlink-32155	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	370	C	-
2024-131W	Starlink-32152	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	370	C	-
2024-131X	Starlink-32154	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	370	C	-
2024-131Y	Starlink-32135	27 de julio de 2024	AFETR	91,95	53,16	371	370	C	-
2024-132A	Starlink-32156	28 de julio de 2024	AFETR	92,09	53,16	378	376	C	-
2024-132B	Starlink-32010	28 de julio de 2024	AFETR	92,09	53,16	378	377	C	-
2024-132C	Starlink-32118	28 de julio de 2024	AFETR	92,09	53,16	378	377	C	-
2024-132D	Starlink-32038	28 de julio de 2024	AFETR	92,09	53,16	378	377	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)		
2024-132E	Starlink-32113	28 de julio de 2024	AFETR	92,09	53,16	378	376	C	-
2024-132F	Starlink-32037	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132G	Starlink-32123	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132H	Starlink-32122	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132J	Starlink-31656	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132K	Starlink-32114	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132L	Starlink-31997	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132M	Starlink-32000	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132N	Starlink-32141	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132P	Starlink-32142	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132Q	Starlink-32149	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132R	Starlink-32159	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132S	Starlink-32150	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132T	Starlink-32126	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132U	Starlink-32143	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132V	Starlink-32034	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132W	Starlink-32124	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132X	Starlink-32151	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-132Y	Starlink-32134	28 de julio de 2024	AFETR	92,1	53,16	378	377	C	-
2024-133A	Starlink-11147	28 de julio de 2024	AFWTR	91,32	53,17	340	339	C	-
2024-133B	Starlink-11128	28 de julio de 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	339	C	-
2024-133C	Starlink-11227	28 de julio de 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	339	C	-
2024-133D	Starlink-11224	28 de julio de 2024	AFWTR	91,34	53,16	341	339	C	-
2024-133E	Starlink-11115	28 de julio de 2024	AFWTR	91,34	53,16	341	339	C	-
2024-133F	Starlink-11109	28 de julio de 2024	AFWTR	91,25	53,16	336	335	C	-
2024-133G	Starlink-11223	28 de julio de 2024	AFWTR	90,94	53,16	321	320	C	-
2024-133H	Starlink-11192	28 de julio de 2024	AFWTR	90,85	53,16	317	316	C	-
2024-133J	Starlink-11213	28 de julio de 2024	AFWTR	90,85	53,16	316	316	C	-
2024-133K	Starlink-11200	28 de julio de 2024	AFWTR	90,83	53,16	316	315	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 (minutes)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		
2024-133L	Starlink-11208	28 de julio de 2024	AFWTR	90,89	53,16	319	318	C	-
2024-133M	Starlink-11206	28 de julio de 2024	AFWTR	90,85	53,16	316	316	C	-
2024-133N	Starlink-11205	28 de julio de 2024	AFWTR	90,73	53,16	311	310	C	-
2024-133P	Starlink-32191	28 de julio de 2024	AFWTR	90,75	53,16	311	311	C	-
2024-133Q	Starlink-32194	28 de julio de 2024	AFWTR	90,84	53,16	316	316	C	-
2024-133R	Starlink-32192	28 de julio de 2024	AFWTR	90,74	53,16	311	311	C	-
2024-133S	Starlink-32189	28 de julio de 2024	AFWTR	90,82	53,16	315	314	C	-
2024-133T	Starlink-32190	28 de julio de 2024	AFWTR	90,85	53,16	316	316	C	-
2024-133U	Starlink-32182	28 de julio de 2024	AFWTR	90,85	53,16	316	316	C	-
2024-133V	Starlink-32199	28 de julio de 2024	AFWTR	90,85	53,16	316	316	C	-
2024-133W	Starlink-32198	28 de julio de 2024	AFWTR	90,85	53,16	316	316	C	-
2024-134A	USA 396	30 de julio de 2024	AFETR	659,34	26,86	37.240	192	C	-
2024-134B	USA 397	30 de julio de 2024	AFETR	659,34	26,86	37.240	192	C	-
2024-134C	USA 398	30 de julio de 2024	AFETR	659,34	26,86	37.240	192	C	-
2024-134D	Atlas 5 Centaur R/B	30 de julio de 2024	AFETR	659,34	26,86	37.240	192	D	-

Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente que seguían en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 31 de julio de 2024:

Ninguno.

Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que ya no estaban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 31 de julio de 2024:

2024-129A	Starlink-11214	12 de julio de 2024	AFWTR	87,23	53,29	140	134	C	-
2024-129B	Starlink-11202	12 de julio de 2024	AFWTR	87,23	53,11	145	129	C	-

Los siguientes objetos se lanzaron después de que se presentara el informe anterior, pero no entraron en órbita:

Ninguno.

Los siguientes objetos notificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 31 de julio de 2024:

2020-057BB	-	-	-	-	-	-	-	-	4 de julio de 2024
2021-017Y	-	-	-	-	-	-	-	-	4 de julio de 2024
2022-005U	-	-	-	-	-	-	-	-	4 de julio de 2024
2021-059BQ	-	-	-	-	-	-	-	-	5 de julio de 2024
2020-035AA	-	-	-	-	-	-	-	-	6 de julio de 2024
2024-113P	-	-	-	-	-	-	-	-	8 de julio de 2024

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 (minutes)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		
2024-113S	-	-	-	-	-	-	-	-	10 de julio de 2024
2021-005AZ	-	-	-	-	-	-	-	-	11 de julio de 2024
2024-113V	-	-	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
2019-038X	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de julio de 2024
2022-003B	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de julio de 2024
2024-021A	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de julio de 2024
2024-113Q	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de julio de 2024
2024-113R	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de julio de 2024
2024-113T	-	-	-	-	-	-	-	-	14 de julio de 2024
2021-027M	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de julio de 2024
2016-062E	-	-	-	-	-	-	-	-	18 de julio de 2024
2020-088BM	-	-	-	-	-	-	-	-	18 de julio de 2024
2018-088A	-	-	-	-	-	-	-	-	20 de julio de 2024
2020-025AV	-	-	-	-	-	-	-	-	20 de julio de 2024
2021-044Z	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de julio de 2024
2022-002BP	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de julio de 2024
1969-082BV	-	-	-	-	-	-	-	-	22 de julio de 2024
2021-036AH	-	-	-	-	-	-	-	-	22 de julio de 2024
2022-017AF	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de julio de 2024
2023-056T	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de julio de 2024
2023-026N	-	-	-	-	-	-	-	-	24 de julio de 2024
2022-001H	-	-	-	-	-	-	-	-	25 de julio de 2024
2023-026G	-	-	-	-	-	-	-	-	25 de julio de 2024
2023-026L	-	-	-	-	-	-	-	-	25 de julio de 2024
2023-026T	-	-	-	-	-	-	-	-	25 de julio de 2024
2023-026U	-	-	-	-	-	-	-	-	25 de julio de 2024
2021-005W	-	-	-	-	-	-	-	-	26 de julio de 2024
2021-059Y	-	-	-	-	-	-	-	-	26 de julio de 2024
2020-001L	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de julio de 2024

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 (minutes)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		
2020-019U	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de julio de 2024
2021-017R	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de julio de 2024
2021-018BM	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de julio de 2024
2022-005R	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de julio de 2024
2023-026A	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de julio de 2024
2023-026E	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de julio de 2024
2020-035AT	-	-	-	-	-	-	-	-	28 de julio de 2024
2020-006BK	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de julio de 2024

Los siguientes objetos que no se habían notificado en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 31 de julio de 2024:

Ninguno.

Los siguientes objetos se desplegaron en un cuerpo celeste no terrestre:

Ninguno.

Información suplementaria:

Ninguna.

Abreviaturas y clave

Lugar de lanzamiento: AFETR, Polígono de Ensayos Oriental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos; y AFWTR, Polígono de Ensayos Occidental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos.

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 o el espacio ultraterrestre
- 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