

**Secretaría**

Distr. general
26 de julio 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 21 de mayo 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 febrero 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 12 de junio de 2024.



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

La información que figura a continuación complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 29 de febrero 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 29 de febrero de 2024:									
2024-025A	PACE	8 de febrero de 2024	AFETR	98,27	98,09	677	675	C	-
2024-027A	Starlink-31317	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	-
2024-027B	Starlink-31378	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-027C	Starlink-31350	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	-
2024-027D	Starlink-31337	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	482	481	C	-
2024-027E	Starlink-31362	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-027F	Starlink-31383	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-027G	Starlink-31390	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-027H	Starlink-31377	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	-
2024-027J	Starlink-31372	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-027K	Starlink-31371	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	-
2024-027L	Starlink-31345	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-027M	Starlink-31354	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-027N	Starlink-31346	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	-
2024-027P	Starlink-31336	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-027Q	Starlink-31359	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-027R	Starlink-31331	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-027S	Starlink-31116	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-027T	Starlink-31311	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,23	53,16	483	480	C	-
2024-027U	Starlink-31294	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	-
2024-027V	Starlink-31287	10 de febrero de 2024	AFWTR	87,52	53,15	153	150	C	-
2024-027W	Starlink-31330	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	-
2024-027X	Starlink-31293	10 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	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)		
2024-028A	HBTS-SV2	14 de febrero de 2024	AFETR	105,09	39,99	1 006	992	C	-
2024-028B	Raptor4	14 de febrero de 2024	AFETR	105,09	39,99	1 005	992	C	-
2024-028C	Raptor1	14 de febrero de 2024	AFETR	105,08	39,99	1 005	992	C	-
2024-028D	Raptor3	14 de febrero de 2024	AFETR	105,08	39,99	1 005	991	C	-
2024-028E	Raptor2	14 de febrero de 2024	AFETR	105,08	39,99	1 005	991	C	-
2024-028F	HBTS-SV1	14 de febrero de 2024	AFETR	105,07	39,99	1 005	990	C	-
2024-030A	IM-1 (Odysseus)	15 de febrero de 2024	AFETR	17 559,89	28,51	434 594	230	C	-
2024-030B	Falcon 9 R/B	15 de febrero de 2024	AFETR	17 559,89	28,51	434 594	230	D	-
2024-031A	Starlink-31373	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-031B	Starlink-31449	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-031C	Starlink-31314	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-031D	Starlink-31356	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	-
2024-031E	Starlink-31335	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	-
2024-031F	Starlink-31368	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-031G	Starlink-31333	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-031H	Starlink-31351	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-031J	Starlink-31365	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-031K	Starlink-31361	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-031L	Starlink-31369	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	-
2024-031M	Starlink-31324	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-031N	Starlink-31358	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	482	481	C	-
2024-031P	Starlink-31355	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	482	481	C	-
2024-031Q	Starlink-31380	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	-
2024-031R	Starlink-31353	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,54	53,16	516	477	C	-
2024-031S	Starlink-31339	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-031T	Starlink-31360	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,25	53,16	483	481	C	-
2024-031U	Starlink-31384	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-031V	Starlink-31379	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-031W	Starlink-31385	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,23	53,16	482	481	C	-
2024-031X	Starlink-31229	15 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-035B	Falcon 9 R/B	20 de febrero de 2024	AFETR	1 039.42	20,5	54 913	311	D	-
2024-036A	Starlink-31468	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-036B	Starlink-31440	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	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)		
2024-036C	Starlink-31529	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,23	53,16	482	480	C	-
2024-036D	Starlink-31525	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,22	53,16	481	480	C	-
2024-036E	Starlink-31431	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-036F	Starlink-31429	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	480	C	-
2024-036G	Starlink-31435	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-036H	Starlink-31484	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	482	481	C	-
2024-036J	Starlink-31450	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-036K	Starlink-31456	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-036L	Starlink-31460	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,11	53,16	476	474	C	-
2024-036M	Starlink-31488	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	482	481	C	-
2024-036N	Starlink-31528	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-036P	Starlink-31491	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-036Q	Starlink-31465	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-036R	Starlink-31389	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,23	53,16	483	480	C	-
2024-036S	Starlink-31454	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,24	53,16	483	481	C	-
2024-036T	Starlink-31521	23 de febrero de 2024	AFWTR	94,23	53,16	482	481	C	-
2024-036U	Starlink-31526	23 de febrero de 2024	AFWTR	92,73	53,16	409	408	C	-
2024-036V	Starlink-31406	23 de febrero de 2024	AFWTR	93,35	53,16	441	437	C	-
2024-036W	Starlink-31527	23 de febrero de 2024	AFWTR	93,7	53,16	456	455	C	-
2024-036X	Starlink-31436	23 de febrero de 2024	AFWTR	93,34	53,16	439	437	C	-
2024-038A	Starlink-30996	25 de febrero de 2024	AFETR	93,93	43	468	466	C	-
2024-038B	Starlink-31006	25 de febrero de 2024	AFETR	92,91	43	418	416	C	-
2024-038C	Starlink-31178	25 de febrero de 2024	AFETR	93,9	43	466	464	C	-
2024-038D	Starlink-31227	25 de febrero de 2024	AFETR	93,87	43	465	462	C	-
2024-038E	Starlink-30863	25 de febrero de 2024	AFETR	93,84	43	463	461	C	-
2024-038F	Starlink-31206	25 de febrero de 2024	AFETR	90,46	43	298	296	C	-
2024-038G	Starlink-31224	25 de febrero de 2024	AFETR	93,8	43	461	459	C	-
2024-038H	Starlink-31186	25 de febrero de 2024	AFETR	93,76	43	460	457	C	-
2024-038J	Starlink-31211	25 de febrero de 2024	AFETR	93,73	43	458	456	C	-
2024-038K	Starlink-30862	25 de febrero de 2024	AFETR	93,4	43	442	440	C	-
2024-038L	Starlink-31210	25 de febrero de 2024	AFETR	92,99	43	423	419	C	-
2024-038M	Starlink-31231	25 de febrero de 2024	AFETR	92,97	43	421	419	C	-
2024-038N	Starlink-31207	25 de febrero de 2024	AFETR	92,97	43	421	419	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)		
2024-038P	Starlink-31217	25 de febrero de 2024	AFETR	92,97	43	421	418	C	-
2024-038Q	Starlink-31208	25 de febrero de 2024	AFETR	93,4	43	442	440	C	-
2024-038R	Starlink-31235	25 de febrero de 2024	AFETR	92,97	43	421	419	C	-
2024-038S	Starlink-31220	25 de febrero de 2024	AFETR	93,52	43	447	446	C	-
2024-038T	Starlink-31225	25 de febrero de 2024	AFETR	92,43	43	395	393	C	-
2024-038U	Starlink-31240	25 de febrero de 2024	AFETR	93,41	43	442	440	C	-
2024-038V	Starlink-31202	25 de febrero de 2024	AFETR	92,54	43	400	398	C	-
2024-038W	Starlink-31234	25 de febrero de 2024	AFETR	93,3	43	437	435	C	-
2024-038X	Starlink-31153	25 de febrero de 2024	AFETR	92,97	43	421	419	C	-
2024-038Y	Starlink-31241	25 de febrero de 2024	AFETR	93,26	43	435	433	C	-
2024-038Z	Starlink-31205	25 de febrero de 2024	AFETR	93,23	43	433	432	C	-
2024-041A	Starlink-31265	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041B	Starlink-31276	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041C	Starlink-31259	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041D	Starlink-31281	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041E	Starlink-31274	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041F	Starlink-31257	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041G	Starlink-31299	29 de febrero de 2024	AFETR	91,54	43	351	350	C	-
2024-041H	Starlink-31292	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041J	Starlink-31286	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041K	Starlink-31252	29 de febrero de 2024	AFETR	91,46	43	348	345	C	-
2024-041L	Starlink-31261	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041M	Starlink-31290	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041N	Starlink-31279	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041P	Starlink-31266	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041Q	Starlink-31313	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041R	Starlink-31307	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041S	Starlink-31316	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041T	Starlink-31352	29 de febrero de 2024	AFETR	90,51	43	302	297	C	-
2024-041U	Starlink-31310	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041V	Starlink-31343	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
2024-041W	Starlink-31302	29 de febrero de 2024	AFETR	90,82	43	317	312	C	-
2024-041X	Starlink-31295	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	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)		
2024-041Y	Starlink-31291	29 de febrero de 2024	AFETR	92,58	43	402	400	C	-
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 29 de febrero 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 29 de febrero de 2024:									
Ninguno.									
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita:									
Ninguno.									
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no estaban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 29 de febrero de 2024:									
2020-001BC	-	-	-	-	-	-	-	-	3 de febrero de 2024
2021-006BX	-	-	-	-	-	-	-	-	3 de febrero de 2024
2018-004AC	-	-	-	-	-	-	-	-	7 de febrero de 2024
2019-038AB	-	-	-	-	-	-	-	-	7 de febrero de 2024
2024-014A	-	-	-	-	-	-	-	-	9 de febrero de 2024
2018-104N	-	-	-	-	-	-	-	-	10 de febrero de 2024
2019-038S	-	-	-	-	-	-	-	-	10 de febrero de 2024
2023-202A	-	-	-	-	-	-	-	-	10 de febrero de 2024
2017-050G	-	-	-	-	-	-	-	-	12 de febrero de 2024
2020-061BB	-	-	-	-	-	-	-	-	14 de febrero de 2024
2020-006BL	-	-	-	-	-	-	-	-	15 de febrero de 2024
2019-038Z	-	-	-	-	-	-	-	-	16 de febrero de 2024
2021-059AB	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de febrero de 2024
2021-125G	-	-	-	-	-	-	-	-	18 de febrero de 2024
2018-104D	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de febrero de 2024
2019-038L	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de febrero de 2024
2020-077B	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de febrero de 2024
2021-002A	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de febrero de 2024
2021-006CK	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de febrero de 2024
2022-026G	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de febrero de 2024
2022-026P	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de febrero de 2024
2023-084AD	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de febrero de 2024
2015-003D	-	-	-	-	-	-	-	-	24 de febrero de 2024
2019-081Q	-	-	-	-	-	-	-	-	24 de febrero 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)		
2020-061M	-	-	-	-	-	-	-	-	24 de febrero de 2024
2021-006DG	-	-	-	-	-	-	-	-	24 de febrero de 2024
2021-006DM	-	-	-	-	-	-	-	-	24 de febrero de 2024
2022-026E	-	-	-	-	-	-	-	-	24 de febrero de 2024
2020-057BQ	-	-	-	-	-	-	-	-	26 de febrero de 2024
2018-096M	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de febrero de 2024
2018-099BM	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de febrero de 2024
2022-026C	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de febrero de 2024
2022-026D	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de febrero de 2024
2022-026F	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de febrero de 2024
2018-004V	-	-	-	-	-	-	-	-	28 de febrero de 2024
2020-061BD	-	-	-	-	-	-	-	-	28 de febrero de 2024
2021-013G	-	-	-	-	-	-	-	-	28 de febrero de 2024
Los siguientes objetos no se habían notificado en un informe anterior y ya no estaban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 29 de febrero de 2024:									
1998-067VU	Moonlighter	5 de junio de 2024							2 de octubre de 2024
Los siguientes objetos se desplegaron en un cuerpo celeste no terrestre:									
Ninguno.									
Información suplementaria:									
Ninguno.									

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 y 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