

**Secretaría**

Distr. general
6 de diciembre 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 octubre 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 agosto 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.

* Publicado nuevamente por razones técnicas el 18 de marzo de 2025.

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 31 de octubre de 2024.



Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en agosto 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 agosto 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)		
Los siguientes objetos se lanzaron después de que se presentara el informe anterior y seguían en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 31 de agosto de 2024:									
2024-136A	Starlink-31745	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	449	446	C	-
2024-136B	Starlink-32153	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-136C	Starlink-32203	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-136D	Starlink-32171	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-136E	Starlink-32133	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-136F	Starlink-32132	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-136G	Starlink-32168	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-136H	Starlink-32079	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-136J	Starlink-32187	2 de agosto de 2024	AFETR	90,03	53,14	283	269	C	-
2024-136K	Starlink-32078	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-136L	Starlink-32175	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-136M	Starlink-32176	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-136N	Starlink-32185	2 de agosto de 2024	AFETR	93,54	53,16	448	447	C	-
2024-136P	Starlink-32221	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-136Q	Starlink-32083	2 de agosto de 2024	AFETR	94,11	53,16	477	474	C	-
2024-136R	Starlink-32077	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-136S	Starlink-32075	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-136T	Starlink-32082	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-136U	Starlink-32084	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-136V	Starlink-32081	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	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)		
2024-136W	Starlink-32181	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-136X	Starlink-32076	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-136Y	Starlink-32097	2 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138A	Starlink-32285	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138B	Starlink-32278	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138C	Starlink-32286	4 de agosto de 2024	AFWTR	90,89	53,15	324	312	C	-
2024-138D	Starlink-32287	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138E	Starlink-32290	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138F	Starlink-32275	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138G	Starlink-32227	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-138H	Starlink-32256	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,49	53,16	447	444	C	-
2024-138J	Starlink-32267	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138K	Starlink-32270	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138L	Starlink-32188	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138M	Starlink-32230	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138N	Starlink-32243	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-138P	Starlink-32271	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138Q	Starlink-32266	4 de agosto de 2024	AFWTR	91,37	53,15	348	335	C	-
2024-138R	Starlink-32220	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138S	Starlink-32263	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138T	Starlink-32268	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,83	53,15	467	456	C	-
2024-138U	Starlink-32223	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138V	Starlink-32180	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138W	Starlink-32281	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-138X	Starlink-32277	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-138Y	Starlink-32269	4 de agosto de 2024	AFWTR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-139A	CYGNUS NG-21	4 de agosto de 2024	AFETR	92,95	51,64	424	414	C	-
2024-141A	Starlink-11228	10 de agosto de 2024	AFETR	91,74	53,16	360	359	C	-
2024-141B	Starlink-11182	10 de agosto de 2024	AFETR	91,74	53,16	360	359	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)		
2024-141C	Starlink-11234	10 de agosto de 2024	AFETR	91,74	53,16	360	359	C	-
2024-141D	Starlink-11232	10 de agosto de 2024	AFETR	91,74	53,16	360	359	C	-
2024-141E	Starlink-11139	10 de agosto de 2024	AFETR	91,73	53,16	360	359	C	-
2024-141F	Starlink-11158	10 de agosto de 2024	AFETR	91,74	53,16	361	359	C	-
2024-141G	Starlink-11199	10 de agosto de 2024	AFETR	91,74	53,16	361	359	C	-
2024-141H	Starlink-11081	10 de agosto de 2024	AFETR	91,74	53,16	360	359	C	-
2024-141J	Starlink-11150	10 de agosto de 2024	AFETR	91,74	53,16	361	358	C	-
2024-141K	Starlink-11136	10 de agosto de 2024	AFETR	91,74	53,16	360	359	C	-
2024-141L	Starlink-11196	10 de agosto de 2024	AFETR	91,74	53,16	360	359	C	-
2024-141M	Starlink-11174	10 de agosto de 2024	AFETR	91,74	53,16	361	359	C	-
2024-141N	Starlink-11191	10 de agosto de 2024	AFETR	91,74	53,16	361	359	C	-
2024-141P	Starlink-32244	10 de agosto de 2024	AFETR	94,11	53,16	476	474	C	-
2024-141Q	Starlink-32186	10 de agosto de 2024	AFETR	94,1	53,16	476	474	C	-
2024-141R	Starlink-32178	10 de agosto de 2024	AFETR	94,11	53,16	476	474	C	-
2024-141S	Starlink-32234	10 de agosto de 2024	AFETR	94,11	53,16	477	474	C	-
2024-141T	Starlink-32265	10 de agosto de 2024	AFETR	94,1	53,16	476	474	C	-
2024-141U	Starlink-32197	10 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-141V	Starlink-32255	10 de agosto de 2024	AFETR	94,1	53,16	476	474	C	-
2024-141W	Starlink-32236	10 de agosto de 2024	AFETR	94,1	53,16	476	474	C	-
2024-142A	Capella-13 (Acadia)	11 de agosto de 2024	RLLC	96,91	53,01	619	602	C	-
2024-144A	Starlink-32250	12 de agosto de 2024	AFETR	93,08	53,16	426	424	C	-
2024-144B	Starlink-32226	12 de agosto de 2024	AFETR	93,07	53,16	426	424	C	-
2024-144C	Starlink-32254	12 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	419	418	C	-
2024-144D	Starlink-32193	12 de agosto de 2024	AFETR	93,01	53,16	423	421	C	-
2024-144E	Starlink-32242	12 de agosto de 2024	AFETR	92,93	53,16	419	417	C	-
2024-144F	Starlink-32196	12 de agosto de 2024	AFETR	92,95	53,16	420	418	C	-
2024-144G	Starlink-32232	12 de agosto de 2024	AFETR	92,95	53,16	420	418	C	-
2024-144H	Starlink-32246	12 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	420	418	C	-
2024-144J	Starlink-32183	12 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	419	418	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)		
2024-144K	Starlink-32233	12 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	420	418	C	-
2024-144L	Starlink-32222	12 de agosto de 2024	AFETR	92,95	53,16	420	418	C	-
2024-144M	Starlink-32229	12 de agosto de 2024	AFETR	92,95	53,16	420	418	C	-
2024-144N	Starlink-32241	12 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	419	418	C	-
2024-144P	Starlink-32240	12 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	420	418	C	-
2024-144Q	Starlink-32231	12 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	420	418	C	-
2024-144R	Starlink-32195	12 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	420	418	C	-
2024-144S	Starlink-32177	12 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	420	418	C	-
2024-144T	Starlink-32252	12 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	419	418	C	-
2024-144U	Starlink-32237	12 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	420	418	C	-
2024-144V	Starlink-32249	12 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	420	418	C	-
2024-144W	Starlink-32228	12 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	419	418	C	-
2024-144X	Starlink-32247	12 de agosto de 2024	AFETR	91,78	53,15	363	361	C	-
2024-144Y	Starlink-32101	12 de agosto de 2024	AFETR	92,95	53,16	420	418	C	-
2024-146A	Legion 3	15 de agosto de 2024	AFETR	93,53	44,99	452	443	C	-
2024-146B	Legion 4	15 de agosto de 2024	AFETR	98,8	45,04	705	697	C	-
2024-149D	Lemur 2 Tomatokechup	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,86	97,44	513	511	C	-
2024-149F	Lopen	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,84	97,44	512	510	A	-
2024-149G	Rock	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,83	97,44	512	510	A	-
2024-149M	Tomorrow-S1	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,85	97,44	514	509	C	-
2024-149N	Flock 4BE 18	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,84	97,44	515	507	C	-
2024-149P	Flock 4BE 16	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,84	97,44	514	508	C	-
2024-149Q	Flock 4BE 4	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,82	97,44	513	507	C	-
2024-149S	Flock 4BE 26	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,83	97,44	514	507	C	-
2024-149T	Tomorrow-S2	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,85	97,44	513	509	C	-
2024-149U	Flock 4BE 36	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,83	97,44	515	506	C	-
2024-149V	Flock 4BE 25	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,83	97,44	513	508	C	-
2024-149W	Flock 4BE 31	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,83	97,44	513	507	C	-
2024-149X	Flock 4BE 20	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,83	97,44	514	506	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)		
2024-149Y	Flock 4BE 23	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,83	97,44	514	507	C	-
2024-149Z	Flock 4BE 15	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,83	97,44	514	507	C	-
2024-149AA	Flock 4BE 17	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,83	97,44	513	507	C	-
2024-149AC	Flock 4BE 22	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,83	97,44	515	506	C	-
2024-149AD	Flock 4BE 34	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,83	97,44	513	507	C	-
2024-149AF	Flock 4BE 32	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,81	97,44	513	505	C	-
2024-149AH	Flock 4BE 30	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,82	97,44	513	506	C	-
2024-149AK	Flock 4BE 11	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,81	97,44	514	505	C	-
2024-149AL	Flock 4BE 33	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,81	97,44	514	505	C	-
2024-149AM	Flock 4BE 10	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,81	97,44	513	506	C	-
2024-149AN	YAM-7	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,81	97,44	512	506	C	-
2024-149AP	Flock 4BE 24	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,79	97,44	513	504	C	-
2024-149AR	Tanager 4001	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,8	97,44	513	505	C	-
2024-149AT	Flock 4BE 29	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,79	97,44	512	505	C	-
2024-149AV	Flock 4BE 2	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,78	97,45	511	504	C	-
2024-149AW	Flock 4BE 13	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,79	97,44	513	504	C	-
2024-149AX	Flock 4BE 27	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,79	97,44	513	504	C	-
2024-149AZ	Flock 4BE 9	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,78	97,44	513	503	C	-
2024-149BA	Flock 4BE 6	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,78	97,44	512	504	C	-
2024-149BB	Flock 4BE 14	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,76	97,44	512	502	C	-
2024-149BC	Flock 4BE 1	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,77	97,44	512	503	C	-
2024-149BD	Flock 4BE 28	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,77	97,44	513	502	C	-
2024-149BH	PTD-R (Tyvak-0127)	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,71	97,44	510	499	C	-
2024-149BL	Deimos	16 de agosto de 2024	AFWTR	94,72	97,44	511	499	C	-
2024-149BT	Lemur 2 Stella	16 de agosto de 2024	AFWTR	96,49	97,74	591	590	C	-
2024-149BW	Lemur 2 Marhisyam	16 de agosto de 2024	AFWTR	96,49	97,74	591	590	C	-
2024-149CA	Hawk-10A	16 de agosto de 2024	AFWTR	96,49	97,75	594	587	C	-
2024-149CB	Umbra-09	16 de agosto de 2024	AFWTR	96,43	97,75	590	585	C	-
2024-149CE	Capella-15 (Acadia)	16 de agosto de 2024	AFWTR	96,4	97,74	590	583	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)		
2024-149CF	Hawk-10B	16 de agosto de 2024	AFWTR	96,49	97,75	595	586	C	-
2024-149CH	Umbra-10	16 de agosto de 2024	AFWTR	96,41	97,75	590	583	C	-
2024-149CJ	ICEYE-X33	16 de agosto de 2024	AFWTR	96,44	97,75	592	584	C	-
2024-149DL	GNOMES-5	16 de agosto de 2024	AFWTR	96,48	97,75	593	587	C	-
2024-150A	Starlink-31844	20 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-150B	Starlink-32204	20 de agosto de 2024	AFETR	93,34	53,16	439	437	C	-
2024-150C	Starlink-32130	20 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-150D	Starlink-32173	20 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	420	418	C	-
2024-150E	Starlink-31911	20 de agosto de 2024	AFETR	93,52	53,16	448	446	C	-
2024-150F	Starlink-31994	20 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	420	418	C	-
2024-150G	Starlink-32169	20 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-150H	Starlink-32209	20 de agosto de 2024	AFETR	93,21	53,16	432	431	C	-
2024-150J	Starlink-32170	20 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-150K	Starlink-31497	20 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	449	446	C	-
2024-150L	Starlink-32161	20 de agosto de 2024	AFETR	92,96	53,16	422	417	C	-
2024-150M	Starlink-32210	20 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	420	418	C	-
2024-150N	Starlink-32202	20 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	449	446	C	-
2024-150P	Starlink-31930	20 de agosto de 2024	AFETR	92,94	53,16	420	417	C	-
2024-150Q	Starlink-32162	20 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-150R	Starlink-32208	20 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-150S	Starlink-32165	20 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-150T	Starlink-31923	20 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	449	446	C	-
2024-150U	Starlink-31988	20 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-150V	Starlink-31983	20 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	447	C	-
2024-150W	Starlink-31874	20 de agosto de 2024	AFETR	93,53	53,16	448	446	C	-
2024-150X	Starlink-32039	20 de agosto de 2024	AFETR	93,98	53,16	470	468	C	-
2024-152A	Starlink-11247	28 de agosto de 2024	AFETR	91,67	53,15	357	356	C	-
2024-152B	Starlink-11259	28 de agosto de 2024	AFETR	91,63	53,16	355	354	C	-
2024-152C	Starlink-11188	28 de agosto de 2024	AFETR	91,6	53,15	353	352	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)		
2024-152D	Starlink-11272	28 de agosto de 2024	AFETR	91,52	53,15	350	349	C	-
2024-152E	Starlink-11261	28 de agosto de 2024	AFETR	91,56	53,15	352	350	C	-
2024-152F	Starlink-11263	28 de agosto de 2024	AFETR	91,48	53,15	348	347	C	-
2024-152G	Starlink-11235	28 de agosto de 2024	AFETR	91,45	53,15	346	345	C	-
2024-152H	Starlink-11080	28 de agosto de 2024	AFETR	91,41	53,15	345	343	C	-
2024-152J	Starlink-11249	28 de agosto de 2024	AFETR	91,38	53,15	343	341	C	-
2024-152K	Starlink-11146	28 de agosto de 2024	AFETR	91,34	53,15	341	340	C	-
2024-152L	Starlink-11255	28 de agosto de 2024	AFETR	91,3	53,15	339	338	C	-
2024-152M	Starlink-11254	28 de agosto de 2024	AFETR	91,27	53,15	338	336	C	-
2024-152N	Starlink-11266	28 de agosto de 2024	AFETR	91,24	53,15	336	335	C	-
2024-152P	Starlink-32253	28 de agosto de 2024	AFETR	92,17	53,16	382	380	C	-
2024-152Q	Starlink-32179	28 de agosto de 2024	AFETR	92,17	53,16	382	380	C	-
2024-152R	Starlink-32272	28 de agosto de 2024	AFETR	92,17	53,16	382	380	C	-
2024-152S	Starlink-32280	28 de agosto de 2024	AFETR	92,17	53,16	382	380	C	-
2024-152T	Starlink-32289	28 de agosto de 2024	AFETR	92,17	53,16	382	380	C	-
2024-152U	Starlink-32304	28 de agosto de 2024	AFETR	92,17	53,16	382	380	C	-
2024-152V	Starlink-32235	28 de agosto de 2024	AFETR	92,17	53,16	382	380	C	-
2024-152W	Starlink-32315	28 de agosto de 2024	AFETR	92,17	53,16	382	380	C	-
2024-154A	Starlink-11242	31 de agosto de 2024	AFETR	91,33	53,15	340	339	C	-
2024-154B	Starlink-11256	31 de agosto de 2024	AFETR	91,33	53,15	341	338	C	-
2024-154C	Starlink-11159	31 de agosto de 2024	AFETR	91,33	53,15	341	338	C	-
2024-154D	Starlink-11264	31 de agosto de 2024	AFETR	91,33	53,15	341	339	C	-
2024-154E	Starlink-11226	31 de agosto de 2024	AFETR	91,32	53,15	340	339	C	-
2024-154F	Starlink-11229	31 de agosto de 2024	AFETR	91,32	53,15	340	339	C	-
2024-154G	Starlink-11265	31 de agosto de 2024	AFETR	91,33	53,15	340	339	C	-
2024-154H	Starlink-11250	31 de agosto de 2024	AFETR	91,32	53,15	340	339	C	-
2024-154J	Starlink-11190	31 de agosto de 2024	AFETR	91,33	53,15	340	339	C	-
2024-154K	Starlink-11225	31 de agosto de 2024	AFETR	91,33	53,15	340	339	C	-
2024-154L	Starlink-11273	31 de agosto de 2024	AFETR	91,3	53,15	339	338	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)		
2024-154M	Starlink-11248	31 de agosto de 2024	AFETR	91,23	53,15	335	334	C	-
2024-154N	Starlink-11271	31 de agosto de 2024	AFETR	91,16	53,15	332	331	C	-
2024-154P	Starlink-32371	31 de agosto de 2024	AFETR	91,68	53,15	358	356	C	-
2024-154Q	Starlink-32369	31 de agosto de 2024	AFETR	91,68	53,15	358	356	C	-
2024-154R	Starlink-32317	31 de agosto de 2024	AFETR	91,68	53,15	358	356	C	-
2024-154S	Starlink-32367	31 de agosto de 2024	AFETR	91,68	53,16	358	356	C	-
2024-154T	Starlink-32345	31 de agosto de 2024	AFETR	91,68	53,16	358	356	C	-
2024-154U	Starlink-32356	31 de agosto de 2024	AFETR	91,68	53,16	358	356	C	-
2024-154V	Starlink-32274	31 de agosto de 2024	AFETR	91,68	53,16	358	356	C	-
2024-154W	Starlink-32373	31 de agosto de 2024	AFETR	91,68	53,16	358	356	C	-
2024-155A	Starlink-11239	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,31	53,16	339	338	C	-
2024-155B	Starlink-11245	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	-
2024-155C	Starlink-11244	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	-
2024-155D	Starlink-11243	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,33	53,16	341	339	C	-
2024-155E	Starlink-11238	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	-
2024-155F	Starlink-11240	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,3	53,16	339	338	C	-
2024-155G	Starlink-11251	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,23	53,16	335	334	C	-
2024-155H	Starlink-11204	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,17	53,16	333	331	C	-
2024-155J	Starlink-11246	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,11	53,16	330	328	C	-
2024-155K	Starlink-11207	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,12	53,16	330	329	C	-
2024-155L	Starlink-11237	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,09	53,16	328	327	C	-
2024-155M	Starlink-11253	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,02	53,16	325	324	C	-
2024-155N	Starlink-11241	31 de agosto de 2024	AFWTR	90,96	53,16	322	322	C	-
2024-155P	Starlink-32259	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,31	53,16	339	338	C	-
2024-155Q	Starlink-32262	31 de agosto de 2024	AFWTR	90,3	53,16	291	287	C	-
2024-155R	Starlink-32258	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,3	53,16	339	338	C	-
2024-155S	Starlink-32251	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,31	53,16	339	338	C	-
2024-155T	Starlink-32224	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	-
2024-155U	Starlink-32184	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,3	53,16	339	338	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)		
2024-155V	Starlink-32288	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,32	53,16	340	339	C	-
2024-155W	Starlink-32276	31 de agosto de 2024	AFWTR	91,33	53,16	340	339	C	-
Los siguientes objetos, no notificados anteriormente, se identificaron después de que se presentara el informe anterior y seguían en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 31 de agosto de 2024:									
2022-144K	USA 399	1 de noviembre de 2022	AFETR	1 430,02	3,85	35 690	35 669	C	-
Los siguientes objetos entraron en órbita después de que se presentara el informe anterior, pero ya no estaban en órbita a las 23.59 (UTC) del 31 de agosto de 2024:									
Ninguno.									
Los siguientes objetos se lanzaron después de que se presentara el informe anterior, pero 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 31 de agosto de 2024:									
2021-021AS	-	-	-	-	-	-	-	-	1 de agosto de 2024
2020-035AZ	-	-	-	-	-	-	-	-	2 de agosto de 2024
2021-040BL	-	-	-	-	-	-	-	-	2 de agosto de 2024
2022-074A	-	-	-	-	-	-	-	-	2 de agosto de 2024
2020-062AY	-	-	-	-	-	-	-	-	4 de agosto de 2024
2021-017AF	-	-	-	-	-	-	-	-	4 de agosto de 2024
2023-147D	-	-	-	-	-	-	-	-	5 de agosto de 2024
2022-002CL	-	-	-	-	-	-	-	-	6 de agosto de 2024
2020-025BE	-	-	-	-	-	-	-	-	7 de agosto de 2024
2020-035B	-	-	-	-	-	-	-	-	7 de agosto de 2024
2021-038AG	-	-	-	-	-	-	-	-	7 de agosto de 2024
2022-003D	-	-	-	-	-	-	-	-	7 de agosto de 2024
2023-026R	-	-	-	-	-	-	-	-	8 de agosto de 2024
2020-001T	-	-	-	-	-	-	-	-	9 de agosto de 2024
2020-006R	-	-	-	-	-	-	-	-	9 de agosto de 2024
2020-012R	-	-	-	-	-	-	-	-	10 de agosto de 2024
2020-035AL	-	-	-	-	-	-	-	-	10 de agosto de 2024
2020-062AV	-	-	-	-	-	-	-	-	10 de agosto de 2024
2021-115AS	-	-	-	-	-	-	-	-	10 de agosto 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)		
2024-068G	-	-	-	-	-	-	-	-	10 de agosto de 2024
2024-106P	-	-	-	-	-	-	-	-	10 de agosto de 2024
2011-061B	-	-	-	-	-	-	-	-	11 de agosto de 2024
2021-044BM	-	-	-	-	-	-	-	-	11 de agosto de 2024
2021-027BH	-	-	-	-	-	-	-	-	12 de agosto de 2024
2022-002BJ	-	-	-	-	-	-	-	-	12 de agosto de 2024
1963-025B	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de agosto de 2024
2021-005M	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de agosto de 2024
2021-040W	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de agosto de 2024
2021-040AE	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de agosto de 2024
2023-001E	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de agosto de 2024
2024-073H	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de agosto de 2024
2019-089J	-	-	-	-	-	-	-	-	14 de agosto de 2024
2020-006G	-	-	-	-	-	-	-	-	14 de agosto de 2024
2023-014D	-	-	-	-	-	-	-	-	14 de agosto de 2024
2022-002BT	-	-	-	-	-	-	-	-	15 de agosto de 2024
2024-098Q	-	-	-	-	-	-	-	-	15 de agosto de 2024
2020-055AT	-	-	-	-	-	-	-	-	16 de agosto de 2024
2021-006ED	-	-	-	-	-	-	-	-	16 de agosto de 2024
2023-026F	-	-	-	-	-	-	-	-	16 de agosto de 2024
1992-089D	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de agosto de 2024
2020-001AF	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de agosto de 2024
2020-006AJ	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de agosto de 2024
2020-019M	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de agosto de 2024
2020-035L	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de agosto de 2024
2021-040Z	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de agosto de 2024
2021-040BE	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de agosto de 2024
2023-054K	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de agosto de 2024
2020-001E	-	-	-	-	-	-	-	-	18 de agosto 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)		
2022-175AE	-	-	-	-	-	-	-	-	18 de agosto de 2024
2007-015A	-	-	-	-	-	-	-	-	19 de agosto de 2024
2021-006BM	-	-	-	-	-	-	-	-	19 de agosto de 2024
2021-006CG	-	-	-	-	-	-	-	-	19 de agosto de 2024
2021-006DU	-	-	-	-	-	-	-	-	19 de agosto de 2024
2023-138Q	-	-	-	-	-	-	-	-	19 de agosto de 2024
2022-002AJ	-	-	-	-	-	-	-	-	20 de agosto de 2024
2020-001AA	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de agosto de 2024
2020-035BK	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de agosto de 2024
2021-006EC	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de agosto de 2024
2022-002AL	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de agosto de 2024
2023-021T	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de agosto de 2024
2023-021AW	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de agosto de 2024
2021-006DW	-	-	-	-	-	-	-	-	22 de agosto de 2024
2022-125AC	-	-	-	-	-	-	-	-	22 de agosto de 2024
2023-054AT	-	-	-	-	-	-	-	-	22 de agosto de 2024
2020-038A	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de agosto de 2024
2021-006AV	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de agosto de 2024
2021-044AR	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de agosto de 2024
2022-002BK	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de agosto de 2024
2023-026C	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de agosto de 2024
2020-019AU	-	-	-	-	-	-	-	-	24 de agosto de 2024
2020-073D	-	-	-	-	-	-	-	-	24 de agosto de 2024
2021-024AE	-	-	-	-	-	-	-	-	24 de agosto de 2024
2020-006BM	-	-	-	-	-	-	-	-	25 de agosto de 2024
2021-006CF	-	-	-	-	-	-	-	-	25 de agosto de 2024
2021-006CH	-	-	-	-	-	-	-	-	25 de agosto de 2024
2021-006DZ	-	-	-	-	-	-	-	-	25 de agosto de 2024
2022-002BF	-	-	-	-	-	-	-	-	25 de agosto 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)		
2021-006BL	-	-	-	-	-	-	-	-	26 de agosto de 2024
2021-038BJ	-	-	-	-	-	-	-	-	26 de agosto de 2024
2023-054AU	-	-	-	-	-	-	-	-	26 de agosto de 2024
2020-001AB	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de agosto de 2024
2021-006EN	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de agosto de 2024
2021-018Q	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de agosto de 2024
2021-024Y	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de agosto de 2024
2022-002AR	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de agosto de 2024
2022-101Y	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de agosto de 2024
2024-011R	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de agosto de 2024
1992-039B	-	-	-	-	-	-	-	-	28 de agosto de 2024
2021-006DT	-	-	-	-	-	-	-	-	28 de agosto de 2024
2021-009BD	-	-	-	-	-	-	-	-	28 de agosto de 2024
2022-002BL	-	-	-	-	-	-	-	-	28 de agosto de 2024
2022-002CA	-	-	-	-	-	-	-	-	28 de agosto de 2024
2022-136U	-	-	-	-	-	-	-	-	28 de agosto de 2024
2020-035BE	-	-	-	-	-	-	-	-	29 de agosto de 2024
2021-038V	-	-	-	-	-	-	-	-	29 de agosto de 2024
2021-038AN	-	-	-	-	-	-	-	-	29 de agosto de 2024
2022-017AE	-	-	-	-	-	-	-	-	29 de agosto de 2024
2020-038BL	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de agosto de 2024
2021-006EP	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de agosto de 2024
2021-038BB	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de agosto de 2024
2021-059A	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de agosto de 2024
2022-002AB	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de agosto de 2024
2023-026Q	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de agosto de 2024
2024-012N	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de agosto de 2024
2024-041W	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de agosto de 2024
2021-018BA	-	-	-	-	-	-	-	-	31 de agosto 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)		
2023-001CJ	-	-	-	-	-	-	-	-	31 de agosto de 2024
Los siguientes objetos no se habían notificado anteriormente y ya no estaban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 31 de agosto de 2024:									
No se aplica	Starlink-11212	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-11219	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-11216	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-11220	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-11218	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-11195	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-11211	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-11215	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-11217	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-11222	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-11221	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-32157	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-32146	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-31832	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-31839	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-31743	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-31847	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
No se aplica	Starlink-31831	12 de julio de 2024	-	-	-	-	-	-	12 de julio de 2024
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; AFWTR, Polígono de Ensayos Occidental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos; y RLLC: Complejo de Lanzamientos de Rocket Lab (Nueva Zelandia).

Función general del objeto espacial:

A Vehículo espacial dedicado a la investigación de técnicas y tecnologías de vuelo espacial

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)		
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								