



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

Nota verbal de fecha 20 de noviembre de 2023 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 2023 (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 mantiene 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 22 de noviembre de 2023.



Anexo

A. Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en agosto de 2023*

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 2023.

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 agosto de 2023:									
2023-110A	Cygnus NG-19	2 de agosto de 2023	WLPIS	92,95	51,64	423	415	C	-
2023-112A	Galaxy 37	3 de agosto de 2023	AFETR	1 436,1	0,01	35 801	35 772	C	-
2023-112B	Falcon 9 R/B	3 de agosto de 2023	AFETR	1 003,82	24,42	53 579	84	D	-
2023-113A	Starlink-30154	7 de agosto de 2023	AFETR	95,84	43	561	558	C	-
2023-113B	Starlink-30145	7 de agosto de 2023	AFETR	95,12	43	526	523	C	-
2023-113C	Starlink-30226	7 de agosto de 2023	AFETR	94,99	43	519	518	C	-
2023-113D	Starlink-30203	7 de agosto de 2023	AFETR	94,99	43	519	518	C	-
2023-113E	Starlink-30169	7 de agosto de 2023	AFETR	94,46	43	494	491	C	-
2023-113F	Starlink-30164	7 de agosto de 2023	AFETR	95,71	43	554	552	C	-
2023-113G	Starlink-30072	7 de agosto de 2023	AFETR	95,71	43	555	551	C	-
2023-113H	Starlink-30228	7 de agosto de 2023	AFETR	95,84	43	560	558	C	-
2023-113J	Starlink-30230	7 de agosto de 2023	AFETR	95,08	43	524	521	C	-
2023-113K	Starlink-30213	7 de agosto de 2023	AFETR	95,84	43	560	558	C	-
2023-113L	Starlink-30227	7 de agosto de 2023	AFETR	92,94	43	420	417	C	-
2023-113M	Starlink-30212	7 de agosto de 2023	AFETR	95,84	43	560	558	C	-
2023-113N	Starlink-30219	7 de agosto de 2023	AFETR	95,71	43	554	552	C	-
2023-113P	Starlink-30074	7 de agosto de 2023	AFETR	95,71	43	554	553	C	-
2023-113Q	Starlink-30082	7 de agosto de 2023	AFETR	95,72	43	554	552	C	-
2023-113R	Starlink-30153	7 de agosto de 2023	AFETR	94,99	43	519	517	C	-
2023-113S	Starlink-30147	7 de agosto de 2023	AFETR	95,71	43	554	552	C	-
2023-113T	Starlink-30157	7 de agosto de 2023	AFETR	92,87	43	416	414	C	-
2023-113U	Starlink-30168	7 de agosto de 2023	AFETR	95,71	43	553	553	C	-
2023-113V	Starlink-30231	7 de agosto de 2023	AFETR	95,71	43	554	552	C	-

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

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha de desintegración</i>
				<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>		
2023-113X	Starlink-30081	7 de agosto de 2023	AFETR	94,99	43	518	518	C	-
2023-113Y	Starlink-30149	7 de agosto de 2023	AFETR	94,99	43	519	518	C	-
2023-115A	Starlink-30259	8 de agosto de 2023	AFWTR	94,99	43	519	517	C	-
2023-115B	Starlink-30256	8 de agosto de 2023	AFWTR	95,71	43	554	552	C	-
2023-115C	Starlink-30261	8 de agosto de 2023	AFWTR	95,71	43	554	552	C	-
2023-115D	Starlink-30260	8 de agosto de 2023	AFWTR	94,99	43	518	518	C	-
2023-115E	Starlink-30253	8 de agosto de 2023	AFWTR	95,02	43	520	518	C	-
2023-115F	Starlink-30257	8 de agosto de 2023	AFWTR	94,99	43	519	517	C	-
2023-115G	Starlink-30250	8 de agosto de 2023	AFWTR	94,99	43	519	517	C	-
2023-115H	Starlink-30269	8 de agosto de 2023	AFWTR	94,99	43	519	517	C	-
2023-115J	Starlink-30266	8 de agosto de 2023	AFWTR	94,99	43	519	517	C	-
2023-115K	Starlink-30270	8 de agosto de 2023	AFWTR	94,99	43	519	517	C	-
2023-115L	Starlink-30268	8 de agosto de 2023	AFWTR	94,99	43	518	518	C	-
2023-115M	Starlink-30251	8 de agosto de 2023	AFWTR	94,99	43	519	518	C	-
2023-115N	Starlink-30254	8 de agosto de 2023	AFWTR	92,79	43	414	408	C	-
2023-115P	Starlink-30264	8 de agosto de 2023	AFWTR	94,71	43	505	504	C	-
2023-115Q	Starlink-30262	8 de agosto de 2023	AFWTR	94,99	43	519	517	C	-
2023-119A	Starlink-30166	11 de agosto de 2023	AFETR	94,99	43	519	517	C	-
2023-119B	Starlink-30223	11 de agosto de 2023	AFETR	95,03	43	523	518	C	-
2023-119C	Starlink-30218	11 de agosto de 2023	AFETR	94,99	43	519	517	C	-
2023-119D	Starlink-30138	11 de agosto de 2023	AFETR	95,01	43	521	517	C	-
2023-119E	Starlink-30255	11 de agosto de 2023	AFETR	94,99	43	519	517	C	-
2023-119F	Starlink-30252	11 de agosto de 2023	AFETR	93,63	43	452	452	C	-
2023-119G	Starlink-30258	11 de agosto de 2023	AFETR	94,99	43	519	517	C	-
2023-119H	Starlink-30174	11 de agosto de 2023	AFETR	95,01	43	520	518	C	-
2023-119J	Starlink-30248	11 de agosto de 2023	AFETR	95,04	43	522	520	C	-
2023-119K	Starlink-30052	11 de agosto de 2023	AFETR	94,98	43	519	516	C	-
2023-119L	Starlink-30245	11 de agosto de 2023	AFETR	94,95	43	517	516	C	-
2023-119M	Starlink-30041	11 de agosto de 2023	AFETR	94,98	43	519	517	C	-
2023-119N	Starlink-30244	11 de agosto de 2023	AFETR	94,98	43	519	517	C	-
2023-119P	Starlink-30246	11 de agosto de 2023	AFETR	95,35	43	536	535	C	-

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha de desintegración</i>
				<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>		
2023-119Q	Starlink-30075	11 de agosto de 2023	AFETR	94,99	43	519	517	C	-
2023-119R	Starlink-30148	11 de agosto de 2023	AFETR	95,71	43	554	552	C	-
2023-119S	Starlink-30249	11 de agosto de 2023	AFETR	95,31	43	535	533	C	-
2023-119T	Starlink-30220	11 de agosto de 2023	AFETR	87,18	42,98	143	126	C	-
2023-119U	Starlink-30141	11 de agosto de 2023	AFETR	94,99	43	518	518	C	-
2023-119V	Starlink-30150	11 de agosto de 2023	AFETR	95,24	43	531	529	C	-
2023-119W	Starlink-30056	11 de agosto de 2023	AFETR	94,82	43	511	509	C	-
2023-119X	Starlink-30100	11 de agosto de 2023	AFETR	95,22	43	530	529	C	-
2023-122A	Starlink-30309	17 de agosto de 2023	AFETR	94,76	43	508	506	C	-
2023-122B	Starlink-30306	17 de agosto de 2023	AFETR	94,73	43	506	505	C	-
2023-122C	Starlink-30323	17 de agosto de 2023	AFETR	93,42	43	444	440	C	-
2023-122D	Starlink-30329	17 de agosto de 2023	AFETR	94,7	43	505	503	C	-
2023-122E	Starlink-30330	17 de agosto de 2023	AFETR	94,68	43	504	502	C	-
2023-122F	Starlink-30311	17 de agosto de 2023	AFETR	94,62	43	501	499	C	-
2023-122G	Starlink-30328	17 de agosto de 2023	AFETR	92,53	43	401	396	C	-
2023-122H	Starlink-30326	17 de agosto de 2023	AFETR	94,14	43	477	476	C	-
2023-122J	Starlink-30324	17 de agosto de 2023	AFETR	94,59	43	500	498	C	-
2023-122K	Starlink-30312	17 de agosto de 2023	AFETR	94,56	43	498	496	C	-
2023-122L	Starlink-30263	17 de agosto de 2023	AFETR	94,5	43	495	494	C	-
2023-122M	Starlink-30280	17 de agosto de 2023	AFETR	94,42	43	492	489	C	-
2023-122N	Starlink-30247	17 de agosto de 2023	AFETR	94,46	43	494	491	C	-
2023-122P	Starlink-30277	17 de agosto de 2023	AFETR	94,48	43	494	492	C	-
2023-122Q	Starlink-30265	17 de agosto de 2023	AFETR	94,53	43	497	495	C	-
2023-122R	Starlink-30286	17 de agosto de 2023	AFETR	93,9	43	466	465	C	-
2023-122S	Starlink-30243	17 de agosto de 2023	AFETR	94,19	43	480	478	C	-
2023-122T	Starlink-30293	17 de agosto de 2023	AFETR	94,26	43	484	481	C	-
2023-122U	Starlink-30299	17 de agosto de 2023	AFETR	94,34	43	487	486	C	-
2023-122V	Starlink-30294	17 de agosto de 2023	AFETR	93,85	43	464	462	C	-
2023-122W	Starlink-30276	17 de agosto de 2023	AFETR	94,25	43	483	482	C	-
2023-122X	Starlink-30289	17 de agosto de 2023	AFETR	93,14	43	430	427	C	-
2023-124A	Starlink-30267	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,27	53,05	435	434	C	-

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha de desintegración</i>
				<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>		
2023-124B	Starlink-30302	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,39	53,05	441	440	C	-
2023-124C	Starlink-30298	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,43	53,05	443	441	C	-
2023-124D	Starlink-30301	22 de agosto de 2023	AFWTR	90,92	53,05	320	319	C	-
2023-124E	Starlink-30275	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,36	53,05	440	438	C	-
2023-124F	Starlink-30278	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,33	53,05	438	437	C	-
2023-124G	Starlink-30271	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,26	53,05	435	433	C	-
2023-124H	Starlink-30322	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,29	53,05	437	434	C	-
2023-124J	Starlink-30296	22 de agosto de 2023	AFWTR	92,81	53,05	413	411	C	-
2023-124K	Starlink-30274	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	434	C	-
2023-124L	Starlink-30316	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	434	C	-
2023-124M	Starlink-30314	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	434	C	-
2023-124N	Starlink-30317	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,27	53,05	435	434	C	-
2023-124P	Starlink-30313	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,27	53,05	435	434	C	-
2023-124Q	Starlink-30303	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	433	C	-
2023-124R	Starlink-30320	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	433	C	-
2023-124S	Starlink-30321	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	433	C	-
2023-124T	Starlink-30283	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	434	C	-
2023-124U	Starlink-30273	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,27	53,05	436	433	C	-
2023-124V	Starlink-30297	22 de agosto de 2023	AFWTR	93,27	53,05	435	434	C	-
2023-124W	Starlink-30295	22 de agosto de 2023	AFWTR	92,37	53,05	392	389	C	-
2023-126A	Capella-11 (Acadia)	23 de agosto de 2023	RLLC	97,61	53,01	649	639	C	-
2023-128A	Dragon Endurance 3	26 de agosto de 2023	AFETR	92,95	51,64	423	415	E	-
2023-129A	Starlink-30288	27 de agosto de 2023	AFETR	92,25	43	386	384	C	-
2023-129B	Starlink-30347	27 de agosto de 2023	AFETR	92,27	43	386	385	C	-
2023-129C	Starlink-30332	27 de agosto de 2023	AFETR	92,25	43	386	384	C	-
2023-129D	Starlink-30345	27 de agosto de 2023	AFETR	92,25	43	386	384	C	-
2023-129E	Starlink-30333	27 de agosto de 2023	AFETR	92,25	43	387	383	C	-
2023-129F	Starlink-30336	27 de agosto de 2023	AFETR	92,26	43	386	385	C	-
2023-129G	Starlink-30346	27 de agosto de 2023	AFETR	92,25	43	388	382	C	-
2023-129H	Starlink-30342	27 de agosto de 2023	AFETR	92,25	43	389	381	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)		
2023-129J	Starlink-30337	27 de agosto de 2023	AFETR	92,25	43	388	381	C	-
2023-129K	Starlink-30327	27 de agosto de 2023	AFETR	92,25	43	386	384	C	-
2023-129L	Starlink-30315	27 de agosto de 2023	AFETR	92,25	43	388	381	C	-
2023-129M	Starlink-30287	27 de agosto de 2023	AFETR	92,25	43	388	382	C	-
2023-129N	Starlink-30335	27 de agosto de 2023	AFETR	92,25	43	388	381	C	-
2023-129P	Starlink-30318	27 de agosto de 2023	AFETR	92,25	43	385	384	C	-
2023-129Q	Starlink-30348	27 de agosto de 2023	AFETR	92,26	43	386	384	C	-
2023-129R	Starlink-30349	27 de agosto de 2023	AFETR	92,25	43	388	382	C	-
2023-129S	Starlink-30341	27 de agosto de 2023	AFETR	92,24	43	386	383	C	-
2023-129T	Starlink-30300	27 de agosto de 2023	AFETR	92,25	43	386	384	C	-
2023-129U	Starlink-30281	27 de agosto de 2023	AFETR	92,26	43	389	381	C	-
2023-129V	Starlink-30325	27 de agosto de 2023	AFETR	92,25	43	385	384	C	-
2023-129W	Starlink-30338	27 de agosto de 2023	AFETR	92,24	43	387	382	C	-
2023-129X	Starlink-30334	27 de agosto de 2023	AFETR	92,24	43	385	384	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 31 de agosto de 2023:

2023-084J	MISR-B-2	12 de junio de 2023	AFWTR	95,02	97,52	526	513	A	-
-----------	----------	---------------------	-------	-------	-------	-----	-----	---	---

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 agosto de 2023:

2023-110B	Antares R/B	2 de agosto de 2023	WLPIS	86,61	51,6	109	103	D	5 de agosto de 2023
-----------	-------------	---------------------	-------	-------	------	-----	-----	---	---------------------

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 31 de agosto de 2023:

1978-096C	-	-	-	-	-	-	-	-	1 de agosto de 2023
2019-018S	-	-	-	-	-	-	-	-	1 de agosto de 2023
2021-006BU	-	-	-	-	-	-	-	-	1 de agosto de 2023
2015-003B	-	-	-	-	-	-	-	-	2 de agosto de 2023
2015-003C	-	-	-	-	-	-	-	-	2 de agosto de 2023
2019-018U	-	-	-	-	-	-	-	-	3 de agosto de 2023
2019-081G	-	-	-	-	-	-	-	-	3 de agosto de 2023
1999-070C	-	-	-	-	-	-	-	-	5 de agosto de 2023
2017-036R	-	-	-	-	-	-	-	-	5 de agosto de 2023

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)		
2019-081D	-	-	-	-	-	-	-	-	5 de agosto de 2023
2020-025AG	-	-	-	-	-	-	-	-	5 de agosto de 2023
2023-026P	-	-	-	-	-	-	-	-	7 de agosto de 2023
1994-029EU	-	-	-	-	-	-	-	-	8 de agosto de 2023
2019-018V	-	-	-	-	-	-	-	-	8 de agosto de 2023
2018-004K	-	-	-	-	-	-	-	-	10 de agosto de 2023
2022-057AU	-	-	-	-	-	-	-	-	10 de agosto de 2023
2018-046D	-	-	-	-	-	-	-	-	14 de agosto de 2023
2007-006B	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de agosto de 2023
2018-004M	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de agosto de 2023
2018-010C	-	-	-	-	-	-	-	-	22 de agosto de 2023
2020-019BL	-	-	-	-	-	-	-	-	24 de agosto de 2023
2022-002CS	-	-	-	-	-	-	-	-	26 de agosto de 2023
2017-036K	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de agosto de 2023
1991-082BP	-	-	-	-	-	-	-	-	31 de agosto de 2023

Los siguientes objetos no se habían notificado en un informe anterior y ya no estaban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 31 de agosto de 2023:

Ninguno.

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

Ninguno.

Abreviaturas y clave

Lugares 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; RLLC: Complejo de Lanzamientos de Rocket Lab (Nueva Zelanda); y WLPIS: Isla Wallops (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
- 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

B. Correcciones a los datos de informes anteriores*

<i>Documento de registro</i>	<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre común original del objeto espacial</i>	<i>Nombre común actualizado del objeto espacial</i>
ST/SG/SER.E/1080	2022-092A	SBIRS-GEO 6 (USA 336)	SBIRS GEO 6 (USA 336)

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