

**Secretaría**

Distr. general  
18 de agosto 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 11 de agosto 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 abril de 2022 (véase el anexo)<sup>1</sup>.

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.

<sup>1</sup> 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 15 de agosto de 2022.



## Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en abril de 2022\*

La información que figura a continuación complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de abril de 2022.

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 30 de abril de 2022:									
2022-033B	Gnomes-3	1 de abril de 2022	AFETR	97,63	97,95	655	636	C	-
2022-033F	Lynk Tower 1	1 de abril de 2022	AFETR	94,67	97,39	511	494	C	-
2022-033H	SpaceBEE-136	1 de abril de 2022	AFETR	94,61	97,38	507	492	C	-
2022-033J	Hawk-4B	1 de abril de 2022	AFETR	94,64	97,39	509	493	C	-
2022-033K	SpaceBEE-138	1 de abril de 2022	AFETR	94,61	97,38	508	491	C	-
2022-033L	Hawk-4A	1 de abril de 2022	AFETR	94,64	97,38	509	493	C	-
2022-033P	Hawk-4C	1 de abril de 2022	AFETR	94,64	97,39	510	492	C	-
2022-033V	SpaceBEE-130	1 de abril de 2022	AFETR	94,62	97,38	506	494	C	-
2022-033W	SpaceBEE-139	1 de abril de 2022	AFETR	94,63	97,38	509	492	C	-
2022-033Y	SpaceBEE-129	1 de abril de 2022	AFETR	94,63	97,38	508	494	C	-
2022-033Z	SpaceBEE-134	1 de abril de 2022	AFETR	94,63	97,38	508	493	C	-
2022-033AA	SpaceBEE-131	1 de abril de 2022	AFETR	94,63	97,38	508	493	C	-
2022-033AB	SpaceBEE-128	1 de abril de 2022	AFETR	94,63	97,38	508	493	C	-
2022-033AC	SpaceBEE-133	1 de abril de 2022	AFETR	94,63	97,38	508	493	C	-
2022-033AE	SpaceBEE-132	1 de abril de 2022	AFETR	94,62	97,38	507	493	C	-
2022-033AF	SpaceBEE-137	1 de abril de 2022	AFETR	94,63	97,38	508	493	C	-
2022-033AG	SpaceBEE-135	1 de abril de 2022	AFETR	94,62	97,38	507	493	C	-
2022-034B	Global-18	2 de abril de 2022	RLLC	93,22	53	443	422	C	-
2022-034C	Global-20	2 de abril de 2022	RLLC	93,14	53,01	437	419	C	-
2022-040A	USA 327	17 de abril de 2022	AFWTR	107,5	63,46	1 209	1 013	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>		
2022-041A	Starlink-3810	21 de abril de 2022	AFETR	91,79	53,22	363	361	C	-
2022-041B	Starlink-3761	21 de abril de 2022	AFETR	91,79	53,22	363	361	C	-
2022-041C	Starlink-3786	21 de abril de 2022	AFETR	91,79	53,22	363	361	C	-
2022-041D	Starlink-3795	21 de abril de 2022	AFETR	91,79	53,22	363	361	C	-
2022-041E	Starlink-3740	21 de abril de 2022	AFETR	91,79	53,22	363	361	C	-
2022-041F	Starlink-3739	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041G	Starlink-3748	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041H	Starlink-3746	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041J	Starlink-3791	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041K	Starlink-3804	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041L	Starlink-3788	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041M	Starlink-3781	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041N	Starlink-3782	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041P	Starlink-3790	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041Q	Starlink-3784	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041R	Starlink-3778	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041S	Starlink-3787	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041T	Starlink-3780	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041U	Starlink-3686	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041V	Starlink-3764	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	360	C	-
2022-041W	Starlink-3779	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041X	Starlink-3783	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	-
2022-041Y	Starlink-3789	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041Z	Starlink-3561	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	-
2022-041AA	Starlink-3775	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041AB	Starlink-3802	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	-
2022-041AC	Starlink-3822	21 de abril de 2022	AFETR	91,78	53,22	363	361	C	-
2022-041AD	Starlink-3776	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	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>		
2022-041AE	Starlink-3751	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AF	Starlink-3772	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	-
2022-041AG	Starlink-3773	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AH	Starlink-3753	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AJ	Starlink-3771	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AK	Starlink-3777	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AL	Starlink-3765	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	-
2022-041AM	Starlink-3766	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AN	Starlink-3758	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AP	Starlink-3760	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AQ	Starlink-3759	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AR	Starlink-3769	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AS	Starlink-3768	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AT	Starlink-3564	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AU	Starlink-3742	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AV	Starlink-3744	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AW	Starlink-3724	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AX	Starlink-3747	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	-
2022-041AY	Starlink-3755	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041AZ	Starlink-3745	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041BA	Starlink-3756	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041BB	Starlink-3688	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041BC	Starlink-3750	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	-
2022-041BD	Starlink-3752	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,22	351	348	C	-
2022-041BE	Starlink-3749	21 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	348	C	-
2022-042A	Dragon Freedom	27 de abril de 2022	AFETR	92,9	51,64	421	412	E	-
2022-045A	Starlink-3889	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	-
2022-045B	Starlink-3831	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	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>		
2022-045C	Starlink-3847	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	-
2022-045D	Starlink-3880	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045E	Starlink-3814	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	-
2022-045F	Starlink-3823	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045G	Starlink-3797	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	-
2022-045H	Starlink-3815	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	-
2022-045J	Starlink-3792	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	-
2022-045K	Starlink-3818	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	-
2022-045L	Starlink-3843	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045M	Starlink-3850	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045N	Starlink-3849	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045P	Starlink-3851	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	-
2022-045Q	Starlink-3852	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	-
2022-045R	Starlink-3812	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	-
2022-045S	Starlink-3826	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	-
2022-045T	Starlink-3829	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	-
2022-045U	Starlink-3819	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045V	Starlink-3754	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	-
2022-045W	Starlink-3816	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	-
2022-045X	Starlink-3838	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	-
2022-045Y	Starlink-3807	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045Z	Starlink-3876	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	350	349	C	-
2022-045AA	Starlink-3877	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	-
2022-045AB	Starlink-3801	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	-
2022-045AC	Starlink-3821	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045AD	Starlink-3837	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	-
2022-045AE	Starlink-3853	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045AF	Starlink-3824	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	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)		
2022-045AG	Starlink-3728	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	-
2022-045AH	Starlink-3848	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045AJ	Starlink-3830	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045AK	Starlink-3820	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	-
2022-045AL	Starlink-3874	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045AM	Starlink-3808	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	-
2022-045AN	Starlink-3817	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	350	349	C	-
2022-045AP	Starlink-3834	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045AQ	Starlink-3841	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	-
2022-045AR	Starlink-3827	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	350	349	C	-
2022-045AS	Starlink-3798	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	-
2022-045AT	Starlink-3796	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045AU	Starlink-3550	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	-
2022-045AV	Starlink-3762	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045AW	Starlink-3785	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045AX	Starlink-3767	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	-
2022-045AY	Starlink-3805	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045AZ	Starlink-3806	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045BA	Starlink-3800	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045BB	Starlink-3793	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	351	349	C	-
2022-045BC	Starlink-3803	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	C	-
2022-045BD	Starlink-3799	29 de abril de 2022	AFETR	91,53	53,21	350	349	C	-
2022-045BE	Starlink-3811	29 de abril de 2022	AFETR	91,54	53,21	351	349	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 30 de abril de 2022:

2018-104H	CP11 (ISX)	16 de diciembre de 2018	RLLC	94.39	85.03	497	481	C	-
-----------	------------	-------------------------	------	-------	-------	-----	-----	---	---

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 30 de abril de 2022:

2022-037A	AXIOM-1	8 de abril de 2022	AFETR	90.79	51.64	402	225	E	25 de abril de 2022
-----------	---------	--------------------	-------	-------	-------	-----	-----	---	---------------------

<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>		
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 30 de abril de 2022:									
2022-029X	-	-	-	-	-	-	-	-	1 de abril de 2022
2017-042AV	-	-	-	-	-	-	-	-	2 de abril de 2022
2020-073BL	-	-	-	-	-	-	-	-	2 de abril de 2022
2020-088AA	-	-	-	-	-	-	-	-	3 de abril de 2022
1998-067QZ	-	-	-	-	-	-	-	-	4 de abril de 2022
2017-042BF	-	-	-	-	-	-	-	-	4 de abril de 2022
2017-042BL	-	-	-	-	-	-	-	-	4 de abril de 2022
2017-042AG	-	-	-	-	-	-	-	-	6 de abril de 2022
2017-042BN	-	-	-	-	-	-	-	-	6 de abril de 2022
2017-042AR	-	-	-	-	-	-	-	-	7 de abril de 2022
1993-050C	-	-	-	-	-	-	-	-	8 de abril de 2022
2020-006AK	-	-	-	-	-	-	-	-	8 de abril de 2022
2020-074AG	-	-	-	-	-	-	-	-	8 de abril de 2022
1998-067RS	-	-	-	-	-	-	-	-	9 de abril de 2022
2020-088BC	-	-	-	-	-	-	-	-	9 de abril de 2022
2020-070AN	-	-	-	-	-	-	-	-	10 de abril de 2022
2017-042AL	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de abril de 2022
2017-042AK	-	-	-	-	-	-	-	-	16 de abril de 2022
2022-029AS	-	-	-	-	-	-	-	-	16 de abril de 2022
2020-070BL	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de abril de 2022
2022-029AU	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de abril de 2022
2022-029M	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de abril de 2022
2022-029K	-	-	-	-	-	-	-	-	18 de abril de 2022
2022-029S	-	-	-	-	-	-	-	-	18 de abril de 2022
2017-042BS	-	-	-	-	-	-	-	-	19 de abril de 2022
2017-042BV	-	-	-	-	-	-	-	-	20 de abril de 2022
2019-036S	-	-	-	-	-	-	-	-	20 de abril de 2022

<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>		
2021-009F	-	-	-	-	-	-	-	-	22 de abril de 2022
2021-017AN	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de abril de 2022
2021-041AP	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de abril de 2022
2017-042BX	-	-	-	-	-	-	-	-	24 de abril de 2022
2020-088AL	-	-	-	-	-	-	-	-	24 de abril de 2022
2017-042AF	-	-	-	-	-	-	-	-	27 de abril de 2022
1998-067RF	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de abril de 2022
2020-070AR	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de abril de 2022
2020-074BL	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de abril de 2022
2021-017AK	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de abril de 2022
2021-017AV	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de abril de 2022

Los siguientes objetos no notificados anteriormente ya no estaban en órbita a las 23.59.00 horas UTC del 30 de abril de 2022:

1998-067SX	SPACE HAUC	12 de octubre de 2021	EEI	88,58	51,61	212	196	C	11 de abril de 2022
------------	------------	-----------------------	-----	-------	-------	-----	-----	---	---------------------

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; EEI, Estación Espacial Internacional; 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