

**Secretaría**

Distr. general
22 de octubre de 2021
Español
Original: inglés

**Comisión sobre la Utilización del Espacio
Ultraterrestre con Fines Pacíficos****Información proporcionada de conformidad con el
Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al
Espacio Ultraterrestre****Nota verbal de fecha 25 de junio de 2021 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 2021 (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, los Estados Unidos 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 29 de junio de 2021.



Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en abril de 2021*

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 2021.

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Fecha de desintegración
				Periodo nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que a las 23.59 horas (UTC) del 30 de abril de 2021 permanecían en órbita:									
2021-027A	Starlink-2048	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027B	Starlink-2404	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027C	Starlink-2412	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027D	Starlink-2414	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027E	Starlink-2417	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027F	Starlink-2418	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027G	Starlink-2421	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	350	349	C	-
2021-027H	Starlink-2428	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027J	Starlink-2430	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027K	Starlink-2436	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027L	Starlink-2437	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027M	Starlink-2438	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	350	349	C	-
2021-027N	Starlink-2439	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027P	Starlink-2440	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027Q	Starlink-2442	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	350	349	C	-
2021-027R	Starlink-2443	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027S	Starlink-2444	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027T	Starlink-2445	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027U	Starlink-2447	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027V	Starlink-2448	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	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>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>		
2021-027W	Starlink-2449	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027X	Starlink-2450	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027Y	Starlink-2451	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027Z	Starlink-2452	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027AA	Starlink-2454	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027AB	Starlink-2455	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027AC	Starlink-2458	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027AD	Starlink-2459	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027AE	Starlink-2460	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027AF	Starlink-2462	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027AG	Starlink-2463	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027AH	Starlink-2464	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027AJ	Starlink-2465	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027AK	Starlink-2466	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027AL	Starlink-2467	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027AM	Starlink-2468	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027AN	Starlink-2469	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027AP	Starlink-2471	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027AQ	Starlink-2472	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027AR	Starlink-2473	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027AS	Starlink-2474	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027AT	Starlink-2475	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	350	349	C	-
2021-027AU	Starlink-2476	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027AV	Starlink-2478	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027AW	Starlink-2479	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027AX	Starlink-2480	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027AY	Starlink-2481	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027AZ	Starlink-2482	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027BA	Starlink-2483	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	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>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>		
2021-027BB	Starlink-2484	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	350	348	C	-
2021-027BC	Starlink-2485	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027BD	Starlink-2486	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027BE	Starlink-2487	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027BF	Starlink-2488	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027BG	Starlink-2489	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027BH	Starlink-2490	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	348	C	-
2021-027BJ	Starlink-2491	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027BK	Starlink-2492	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	351	349	C	-
2021-027BL	Starlink-2493	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	350	349	C	-
2021-027BM	Starlink-2503	7 de abril de 2021	AFETR	91,53	53,05	350	348	C	-
2021-030A	Dragon Endeavour 2	23 de abril de 2021	AFETR	92,97	51,64	422	418	E	-
2021-032A	USA 314	26 de abril de 2021	AFWTR	97,6	98	763	526	C	-
2021-036A	Starlink-2567	29 de abril de 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	C	-
2021-036B	Starlink-2569	29 de abril de 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	C	-
2021-036C	Starlink-2543	29 de abril de 2021	AFETR	91,04	53,05	328	324	C	-
2021-036D	Starlink-2580	29 de abril de 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	C	-
2021-036E	Starlink-2565	29 de abril de 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	C	-
2021-036F	Starlink-2520	29 de abril de 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	C	-
2021-036G	Starlink-2558	29 de abril de 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	C	-
2021-036H	Starlink-2516	29 de abril de 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	C	-
2021-036J	Starlink-2564	29 de abril de 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	C	-
2021-036K	Starlink-2548	29 de abril de 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	C	-
2021-036L	Starlink-2547	29 de abril de 2021	AFETR	91,04	53,05	326	325	C	-
2021-036M	Starlink-2566	29 de abril de 2021	AFETR	91,03	53,05	326	325	C	-
2021-036N	Starlink-2562	29 de abril de 2021	AFETR	91,03	53,05	326	325	C	-
2021-036P	Starlink-2545	29 de abril de 2021	AFETR	91,03	53,05	326	325	C	-
2021-036Q	Starlink-2540	29 de abril de 2021	AFETR	91,03	53,05	326	325	C	-
2021-036R	Starlink-2555	29 de abril de 2021	AFETR	91,03	53,05	326	325	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>Periodo nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>		
2021-036S	Starlink-2542	29 de abril de 2021	AFETR	91,03	53,05	326	324	C	-
2021-036T	Starlink-2550	29 de abril de 2021	AFETR	91,03	53,05	326	324	C	-
2021-036U	Starlink-2533	29 de abril de 2021	AFETR	91,03	53,05	326	324	C	-
2021-036V	Starlink-2535	29 de abril de 2021	AFETR	91,03	53,05	326	324	C	-
2021-036W	Starlink-2546	29 de abril de 2021	AFETR	91,03	53,05	325	325	C	-
2021-036X	Starlink-2544	29 de abril de 2021	AFETR	91,03	53,05	326	324	C	-
2021-036Y	Starlink-2559	29 de abril de 2021	AFETR	91,03	53,05	326	324	C	-
2021-036Z	Starlink-2557	29 de abril de 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	C	-
2021-036AA	Starlink-2538	29 de abril de 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	C	-
2021-036AB	Starlink-2537	29 de abril de 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	C	-
2021-036AC	Starlink-2556	29 de abril de 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	C	-
2021-036AD	Starlink-2530	29 de abril de 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	C	-
2021-036AE	Starlink-2524	29 de abril de 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	C	-
2021-036AF	Starlink-2519	29 de abril de 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	C	-
2021-036AG	Starlink-2523	29 de abril de 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	C	-
2021-036AH	Starlink-2528	29 de abril de 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	C	-
2021-036AJ	Starlink-2532	29 de abril de 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	C	-
2021-036AK	Starlink-2517	29 de abril de 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	C	-
2021-036AL	Starlink-2536	29 de abril de 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	C	-
2021-036AM	Starlink-2534	29 de abril de 2021	AFETR	91,02	53,05	325	324	C	-
2021-036AN	Starlink-2061	29 de abril de 2021	AFETR	91,01	53,05	325	324	C	-
2021-036AP	Starlink-2541	29 de abril de 2021	AFETR	91,01	53,05	325	324	C	-
2021-036AQ	Starlink-2549	29 de abril de 2021	AFETR	91,01	53,05	325	324	C	-
2021-036AR	Starlink-2506	29 de abril de 2021	AFETR	91,01	53,05	325	324	C	-
2021-036AS	Starlink-2507	29 de abril de 2021	AFETR	91,01	53,05	325	324	C	-
2021-036AT	Starlink-2513	29 de abril de 2021	AFETR	91,01	53,05	325	323	C	-
2021-036AU	Starlink-2509	29 de abril de 2021	AFETR	91,01	53,05	325	323	C	-
2021-036AV	Starlink-2512	29 de abril de 2021	AFETR	91,01	53,05	325	323	C	-
2021-036AW	Starlink-2029	29 de abril de 2021	AFETR	91,01	53,05	325	323	C	-

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Fecha de desintegración
				Periodo nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		
2021-036AX	Starlink-2457	29 de abril de 2021	AFETR	91,01	53,05	325	323	C	-
2021-036AY	Starlink-2477	29 de abril de 2021	AFETR	91,01	53,05	325	323	C	-
2021-036AZ	Starlink-2515	29 de abril de 2021	AFETR	91,01	53,05	325	323	C	-
2021-036BA	Starlink-2527	29 de abril de 2021	AFETR	91,01	53,05	325	324	C	-
2021-036BB	Starlink-2495	29 de abril de 2021	AFETR	91,00	53,05	324	323	C	-
2021-036BC	Starlink-2498	29 de abril de 2021	AFETR	90,97	53,05	323	321	C	-
2021-036BD	Starlink-2502	29 de abril de 2021	AFETR	90,97	53,05	323	321	C	-
2021-036BE	Starlink-2504	29 de abril de 2021	AFETR	90,96	53,05	323	321	C	-
2021-036BF	Starlink-2510	29 de abril de 2021	AFETR	90,96	53,05	323	321	C	-
2021-036BG	Starlink-2501	29 de abril de 2021	AFETR	90,96	53,05	322	321	C	-
2021-036BH	Starlink-2514	29 de abril de 2021	AFETR	90,96	53,05	322	321	C	-
2021-036BJ	Starlink-2511	29 de abril de 2021	AFETR	90,96	53,05	322	321	C	-
2021-036BK	Starlink-2518	29 de abril de 2021	AFETR	90,96	53,05	322	321	C	-
2021-036BL	Starlink-2470	29 de abril de 2021	AFETR	90,96	53,05	326	318	C	-
2021-036BM	Starlink-2441	29 de abril de 2021	AFETR	90,96	53,05	322	321	C	-

Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente que a las 23.59 horas (UTC) del 30 de abril de 2021 permanecían en órbita:

2021-023A	Veerly-RL1	22 de marzo de 2021	RLLC	95,61	45	556	540	C	-
2021-023E	Gunsmoke-J1	22 de marzo de 2021	RLLC	95,66	45,01	557	544	C	-

Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que a las 23.59 horas (UTC) del 30 de abril de 2021 ya no se encontraban en órbita:

Ninguno.

Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente que a las 23.59 horas (UTC) del 30 de abril de 2021 ya no se encontraban en órbita:

1998-067PB	RADSAT-G	-	-	-	-	-	-	-	5 de abril de 2021
1998-067PC	MEMSAT	-	-	-	-	-	-	-	27 de septiembre de 2020

Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita:

Ninguno.

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Fecha de desintegración
				Periodo nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 30 de abril de 2021:									
1980-019G	-	-	-	-	-	-	-	-	2 de abril de 2021
1998-067PV	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de abril de 2021
1998-067PZ	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de abril de 2021
2019-029F	-	-	-	-	-	-	-	-	10 de abril de 2021
2019-029BG	-	-	-	-	-	-	-	-	18 de abril de 2021
2019-037G	-	-	-	-	-	-	-	-	26 de abril de 2021
2019-074AP	-	-	-	-	-	-	-	-	23 de abril de 2021
2020-088BG	-	-	-	-	-	-	-	-	17 de abril de 2021
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; RLLC, Complejo de Lanzamiento de Rocket Lab, península de Mahia (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