



---

**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 8 de junio de 2020 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 junio y julio de 2019 y entre enero y marzo de 2020 (véanse los anexos I a V)<sup>1</sup>.

Los Estados Unidos solicitan que los objetos espaciales que figuran en los anexos 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 hacen 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 los anexos se incluyeron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 16 de junio de 2020.



## Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en junio de 2019\*

La información que figura a continuación complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de junio de 2019.

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
2019-034A	AT&T T-16	20 de junio de 2019	–	1 436,07	0,01	35 789	35 783	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036A	Prox-1	25 de junio de 2019	–	99,13	24	725	709	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036AA	Oculus-ASR Sphere 1	25 de junio de 2019	–	95,33	28,52	764	306	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036AB	Prometheus 2-6	25 de junio de 2019	–	96,15	28,53	845	304	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036AC	LightSail	25 de junio de 2019	–	99,14	24	726	709	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036B	NPSat1	25 de junio de 2019	–	99,12	24	725	708	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036C	OTB	25 de junio de 2019	–	99,12	24	725	708	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036F	DSX	25 de junio de 2019	–	316,92	42,41	12 035	6 004	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036G	Falcon Heavy, cuerpo de cohete	25 de junio de 2019	–	306,86	42,22	11 936	5 448	Impulsores gastados, etapas de maniobra gastadas, pantallas térmicas y otros objetos no funcionales

\* 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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2019-036T	TBEX-A	25 de junio de 2019	–	96,12	28,53	843	301	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036D	GPIM	25 de junio de 2019	–	99,2	24	729	715	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036H	TEPCE	25 de junio de 2019	–	96,4	28,5	862	315	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036J	FalconSat-7	25 de junio de 2019	–	96,3	28,5	860	315	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036K	Oculus-ASR	25 de junio de 2019	–	96,3	28,5	860	314	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036P	Armadillo	25 de junio de 2019	–	96,1	28,5	836	306	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036R	PSAT2	25 de junio de 2019	–	96,1	28,5	838	305	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036S	BRICSat 2	25 de junio de 2019	–	96,0	28,5	831	304	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036W	TBEX-B	25 de junio de 2019	–	95,7	28,5	808	298	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-036X	CP-9 LEO	25 de junio de 2019	–	95,9	28,5	823	297	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-037C	Global-3	29 de junio de 2019	–	93,66	45,01	461	446	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-037K	Prometheus 2-7	29 de junio de 2019	–	93,67	45,02	461	447	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2019-037B	Prometheus 2-9	29 de junio de 2019	–	93,67	45,01	460	448	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-037F	SpaceBee-9	29 de junio de 2019	–	93,6	45	472	449	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-037G	SpaceBee-8	29 de junio de 2019	–	93,6	45	472	449	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente:								
1998-067QJ	Pinot/RedEye	27 de junio de 2019	–	92,8	51,6	417	405	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
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 junio de 2019 ya no se encontraban en órbita:								
Ninguno.								
Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que a las 23.59 horas (UTC) del 30 de junio de 2019 ya no se encontraban en órbita:								
Ninguno.								
Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 30 de junio de 2019:								
2019-025A, 1977-018B								
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita:								
Ninguno.								
Correcciones a los datos de informes anteriores:								
Ninguna.								

## Anexo II

### Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en julio de 2019\*

La información que figura a continuación complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de julio de 2019.

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
2019-038AB	LEMUR 2 GregRobinson	5 de julio de 2019	VOSTO	95,26	97,49	547	515	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-038L	LEMUR 2 LillyJo	5 de julio de 2019	VOSTO	95,25	97,49	547	514	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-038S	LEMUR 2 Wanli	5 de julio de 2019	VOSTO	95,25	97,49	547	515	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-038T	LEMUR 2 Morag	5 de julio de 2019	VOSTO	95,25	97,49	546	515	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-038AD	LEMUR 2 Yndrd	5 de julio de 2019	VOSTO	95,25	97,49	545	516	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-038V	LEMUR 2 DustInTheWind	5 de julio de 2019	VOSTO	95,25	97,49	547	515	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-038X	LEMUR 2 Alex- Maddy	5 de julio de 2019	VOSTO	95,25	97,49	546	515	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-038Y	Momentus-X1	5 de julio de 2019	VOSTO	95,25	97,49	546	515	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

\* 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
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
2019-038Z	LEMUR 2 EJatta	5 de julio de 2019	VOSTO	95,24	97,49	547	514	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-044A	Dragon CRS-18	25 de julio de 2019	AFETR	92,84	51,65	418	410	Sistema de transporte espacial reutilizable
<i>Puestas en servicio desde la Estación Espacial Internacional</i>								
1998-067QN	VCC A	3 de julio de 2019	KM	92,79	51,64	414	409	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067QQ	VCC C	3 de julio de 2019	KM	92,79	51,64	414	409	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067QR	VCC B	3 de julio de 2019	KM	92,8	51,64	414	409	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente:

Ninguno.

Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente que a las 23.59 horas (UTC) del 31 de julio de 2019 ya no se encontraban en órbita:

Ninguno.

Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que a las 23.59 horas (UTC) del 31 de julio de 2019 ya no se encontraban en órbita:

Ninguno.

Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 31 de julio de 2019:

2015-036B

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

Ninguno.

Correcciones a los datos de informes anteriores:

Ninguna.

*Abreviaturas:* AFETR, Polígono de Ensayos Oriental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos; KM, Módulo Kibo de la Estación Espacial Internacional; VOSTO, Cosmódromo de Vostochny (Federación de Rusia).

## Anexo III

### Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en enero de 2020\*

La información que figura a continuación complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de enero de 2020.

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
2020-001A	Starlink-1073	7 de enero de 2020	AFETR	94,98	53	519	517	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AA	Starlink-1082	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AB	Starlink-1083	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AC	Starlink-1091	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	591	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AD	Starlink-1094	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AE	Starlink-1096	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AF	Starlink-1100	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AG	Starlink-1108	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

\* 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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-001AH	Starlink-1109	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AJ	Starlink-1110	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AK	Starlink-1116	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AL	Starlink-1118	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AM	Starlink-1122	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AN	Starlink-1125	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AP	Starlink-1126	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AQ	Starlink-1117	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AR	Starlink-1124	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AS	Starlink-1066	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AT	Starlink-1069	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AU	Starlink-1070	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-001AV	Starlink-1074	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AW	Starlink-1075	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AX	Starlink-1076	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AY	Starlink-1077	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001AZ	Starlink-1080	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001B	Starlink-1084	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	509	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001BA	Starlink-1081	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001BB	Starlink-1085	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001BC	Starlink-1086	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001BD	Starlink-1087	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001BE	Starlink-1088	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001BF	Starlink-1089	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-001BG	Starlink-1090	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001BH	Starlink-1092	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001BJ	Starlink-1093	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001BK	Starlink-1095	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001BL	Starlink-1107	7 de enero de 2020	AFETR	91,1	53	344	342	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001BM	Starlink-1115	7 de enero de 2020	AFETR	91,1	53	344	342	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001C	Starlink-1097	7 de enero de 2020	AFETR	94,93	53	516	514	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001D	Starlink-1098	7 de enero de 2020	AFETR	94,92	53	516	514	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001E	Starlink-1099	7 de enero de 2020	AFETR	94,93	53	517	514	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001F	Starlink-1101	7 de enero de 2020	AFETR	94,99	53	519	517	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001G	Starlink-1102	7 de enero de 2020	AFETR	94,97	53	518	516	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001H	Starlink-1103	7 de enero de 2020	AFETR	94,95	53	517	515	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-001J	Starlink-1104	7 de enero de 2020	AFETR	94,94	53	517	515	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001K	Starlink-1106	7 de enero de 2020	AFETR	94,99	53	519	517	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001L	Starlink-1111	7 de enero de 2020	AFETR	94,97	53	518	516	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001M	Starlink-1112	7 de enero de 2020	AFETR	95	53	520	518	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001N	Starlink-1113	7 de enero de 2020	AFETR	94,8	53	510	508	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001P	Starlink-1114	7 de enero de 2020	AFETR	94,82	53	511	509	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001Q	Starlink-1119	7 de enero de 2020	AFETR	94,81	53	510	508	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001R	Starlink-1121	7 de enero de 2020	AFETR	94,99	53	519	517	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001S	Starlink-1123	7 de enero de 2020	AFETR	94,92	53	516	514	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001T	Starlink-1128	7 de enero de 2020	AFETR	94,84	53	513	509	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001U	Starlink-1130	7 de enero de 2020	AFETR	94,82	53	511	509	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001V	Starlink-1144	7 de enero de 2020	AFETR	94,95	53	517	515	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-001W	Starlink-1171	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	354	345	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001X	Starlink-1172	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001Y	Starlink-1178	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-001Z	Starlink-1179	7 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006A	Starlink-1132	29 de enero de 2020	AFETR	90,67	53	312	303	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AA	Starlink-1161	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AB	Starlink-1163	29 de enero de 2020	AFETR	90,65	53	311	302	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AC	Starlink-1164	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AD	Starlink-1167	29 de enero de 2020	AFETR	90,62	53	308	302	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AE	Starlink-1168	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AF	Starlink-1170	29 de enero de 2020	AFETR	90,56	53	308	296	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AG	Starlink-1172	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	350	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-006AH	Starlink-1174	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AJ	Starlink-1180	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	348	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AK	Starlink-1182	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AL	Starlink-1177	29 de enero de 2020	AFETR	90,64	53	311	301	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AM	Starlink-1149	29 de enero de 2020	AFETR	90,49	53	303	295	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AN	Starlink-1153	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AP	Starlink-1151	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	350	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AQ	Starlink-1160	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AR	Starlink-1190	29 de enero de 2020	AFETR	92,09	53	379	375	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AS	Starlink-1173	29 de enero de 2020	AFETR	90,65	53	311	302	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AT	Starlink-1179	29 de enero de 2020	AFETR	90,21	53	290	279	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AU	Starlink-1181	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-006AV	Starlink-1185	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AW	Starlink-1183	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AX	Starlink-1136	29 de enero de 2020	AFETR	90,62	53	309	301	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AY	Starlink-1176	29 de enero de 2020	AFETR	90,62	53	290	278	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006AZ	Starlink-1127	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006B	Starlink-1120	29 de enero de 2020	AFETR	92,08	53	377	376	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006BA	Starlink-1137	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006BB	Starlink-1142	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006BC	Starlink-1146	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006BD	Starlink-1147	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	350	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006BE	Starlink-1152	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	350	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006BF	Starlink-1175	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	350	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-006BG	Starlink-1184	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	348	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006BH	Starlink-1186	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006BJ	Starlink-1193	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006BK	Starlink-1194	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006BL	Starlink-1195	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	350	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006BM	Starlink-1196	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	350	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006C	Starlink-1129	29 de enero de 2020	AFETR	92,21	53	384	382	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006D	Starlink-1131	29 de enero de 2020	AFETR	92,08	53	377	376	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006E	Starlink-1134	29 de enero de 2020	AFETR	92,22	53	384	382	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006F	Starlink-1135	29 de enero de 2020	AFETR	92,22	53	384	383	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006G	Starlink-1140	29 de enero de 2020	AFETR	92,23	53	385	383	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006H	Starlink-1141	29 de enero de 2020	AFETR	92,23	53	385	383	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-006J	Starlink-1148	29 de enero de 2020	AFETR	92,25	53	386	384	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006K	Starlink-1155	29 de enero de 2020	AFETR	92,05	53	376	374	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006L	Starlink-1156	29 de enero de 2020	AFETR	92,24	53	385	384	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006M	Starlink-1157	29 de enero de 2020	AFETR	92,03	53	375	373	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006N	Starlink-1158	29 de enero de 2020	AFETR	92,25	53	386	384	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006P	Starlink-1159	29 de enero de 2020	AFETR	92,03	53	375	374	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006Q	Starlink-1162	29 de enero de 2020	AFETR	92,02	53	374	373	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006R	Starlink-1165	29 de enero de 2020	AFETR	92,06	53	376	375	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006S	Starlink-1166	29 de enero de 2020	AFETR	92,05	53	376	374	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006T	Starlink-1169	29 de enero de 2020	AFETR	92,06	53	377	375	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006U	Starlink-1171	29 de enero de 2020	AFETR	92,04	53	375	374	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006V	Starlink-1178	29 de enero de 2020	AFETR	92,07	53	377	375	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-006W	Starlink-1133	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006X	Starlink-1139	29 de enero de 2020	AFETR	91,54	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006Y	Starlink-1145	29 de enero de 2020	AFETR	91,53	53	351	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-006Z	Starlink-1150	29 de enero de 2020	AFETR	90,65	53	309	304	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-007A	USA-294	31 de enero de 2020	RLLC	96,3	70	583	580	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente:								
1998-067QY	STPSat 4	20 de noviembre de 1998; desplegado el 29 de enero de 2020	KM	92,9	51,6	423	416	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente que a las 23.59 horas (UTC) del 31 de enero de 2020 ya no se encontraban en órbita:								
2017-052C	USA 295	7 de septiembre de 2017	AFETR	89,9	56,9	356	182	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-052D	USA 296	7 de septiembre de 2017	AFETR	89,9	56,9	356	182	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2017-052E	USA 297	7 de septiembre de 2017	AFETR	89,9	56,9	356	182	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que a las 23.59 horas (UTC) del 31 de enero de 2020 ya no se encontraban en órbita:								
Ninguno.								

<i>Parámetros orbitales básicos</i>								
<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	<i>Función general del objeto espacial</i>
Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 31 de enero de 2020:								
2019-083A								
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita:								
Ninguno.								
Correcciones a los datos de informes anteriores:								
Ninguna.								
<i>Abreviaturas:</i> AFETR, Polígono de Ensayos Oriental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos; KM, Módulo Kibo de la Estación Espacial Internacional; RLLC, Complejo de Lanzamientos Rocket Lab (Nueva Zelanda).								

## Anexo IV

### Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en febrero de 2020\*

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 2020.

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
2020-010B	Atlas 5 Centaur, cuerpo de cohete	10 de febrero de 2020	AFETR	Órbita heliocéntrica (Sol)				Impulsores gastados, etapa de maniobra gastada, pantallas térmicas y otros objetos no funcionales
2020-011A	Cygnus NG-13	15 de febrero de 2020	WLPIS	92,97	51,64	423	417	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-011C	Antares, cuerpo de cohete	15 de febrero de 2020	WLPIS	87,4	51,58	151	140	Impulsores gastados, etapa de maniobra gastada, pantallas térmicas y otros objetos no funcionales
2020-012A	Starlink-1138	17 de febrero de 2020	AFETR	94,52	53	496	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AA	Starlink-1203	17 de febrero de 2020	AFETR	94,15	53	478	476	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AB	Starlink-1204	17 de febrero de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AC	Starlink-1206	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AD	Starlink-1208	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	385	374	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AE	Starlink-1209	17 de febrero de 2020	AFETR	90,5	53	345	253	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

\* 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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-012AF	Starlink-1210	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	385	374	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AG	Starlink-1211	17 de febrero de 2020	AFETR	92,15	53	384	375	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AH	Starlink-1218	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AJ	Starlink-1219	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	385	374	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AK	Starlink-1220	17 de febrero de 2020	AFETR	91,39	53	361	324	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AL	Starlink-1231	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AM	Starlink-1232	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AN	Starlink-1233	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	380	349	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AP	Starlink-1245	17 de febrero de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AQ	Starlink-1254	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	385	374	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AR	Starlink-1271	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AS	Starlink-1105	17 de febrero de 2020	AFETR	92,15	53	385	374	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-012AT	Starlink-1187	17 de febrero de 2020	AFETR	91,98	53	375	369	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AU	Starlink-1188	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AV	Starlink-1189	17 de febrero de 2020	AFETR	94,14	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AW	Starlink-1191	17 de febrero de 2020	AFETR	94,14	53	384	375	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AX	Starlink-1212	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	383	377	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AY	Starlink-1214	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	384	375	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012AZ	Starlink-1215	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012B	Starlink-1143	17 de febrero de 2020	AFETR	94,52	53	496	495	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012BA	Starlink-1217	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012BB	Starlink-1221	17 de febrero de 2020	AFETR	92,16	53	386	375	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012BC	Starlink-1222	17 de febrero de 2020	AFETR	92,16	53	384	377	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012BD	Starlink-1226	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-012BE	Starlink-1227	17 de febrero de 2020	AFETR	92,15	53	385	374	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012BF	Starlink-1229	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012BG	Starlink-1235	17 de febrero de 2020	AFETR	91,5	53	349	348	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012BH	Starlink-1238	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	385	374	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012BJ	Starlink-1243	17 de febrero de 2020	AFETR	94,47	53	494	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012BK	Starlink-1246	17 de febrero de 2020	AFETR	94,51	53	496	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012BL	Starlink-1247	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012BM	Starlink-1270	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012BS	Falcon 9, cuerpo de cohete	17 de febrero de 2020	AFETR	87,53	52,99	164	140	Impulsores gastados, etapa de maniobra gastada, pantallas térmicas y otros objetos no funcionales
2020-012C	Starlink-1192	17 de febrero de 2020	AFETR	94,5	53	495	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012D	Starlink-1200	17 de febrero de 2020	AFETR	94,5	53	495	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012E	Starlink-1201	17 de febrero de 2020	AFETR	92,46	53	397	393	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-012F	Starlink-1202	17 de febrero de 2020	AFETR	94,42	53	492	490	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012G	Starlink-1205	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012H	Starlink-1216	17 de febrero de 2020	AFETR	94,41	53	491	489	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012J	Starlink-1224	17 de febrero de 2020	AFETR	94,45	53	493	491	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012K	Starlink-1225	17 de febrero de 2020	AFETR	94,45	53	493	491	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012L	Starlink-1228	17 de febrero de 2020	AFETR	91,12	53	338	321	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012M	Starlink-1230	17 de febrero de 2020	AFETR	94,46	53	493	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012N	Starlink-1234	17 de febrero de 2020	AFETR	90,79	53	350	276	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012P	Starlink-1236	17 de febrero de 2020	AFETR	94,47	53	494	492	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012Q	Starlink-1237	17 de febrero de 2020	AFETR	94,42	53	491	489	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012R	Starlink-1239	17 de febrero de 2020	AFETR	94,4	53	490	488	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012S	Starlink-1240	17 de febrero de 2020	AFETR	94,4	53	491	489	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-012T	Starlink-1241	17 de febrero de 2020	AFETR	94,39	53	490	488	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012U	Starlink-1244	17 de febrero de 2020	AFETR	94,51	53	496	494	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012V	Starlink-1269	17 de febrero de 2020	AFETR	94,49	53	495	493	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012W	Starlink-1154	17 de febrero de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012X	Starlink-1197	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012Y	Starlink-1198	17 de febrero de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-012Z	Starlink-1199	17 de febrero de 2020	AFETR	92,14	53	385	374	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
<i>Puestas en servicio desde la Estación Espacial Internacional</i>								
1998-067QZ	HARP	19 de febrero de 2020	KM	92,9	51,64	422	411	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067RB	CryoCube	19 de febrero de 2020	KM	92,9	51,64	421	412	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067RC	Argus-02-US	19 de febrero de 2020	KM	92,89	51,64	422	410	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067RD	Phoenix	19 de febrero de 2020	KM	92,88	51,64	422	410	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067RE	SOCRATES-BEL	19 de febrero de 2020	KM	92,88	51,64	422	409	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
1998-067RF	RadSat-u	19 de febrero de 2020	KM	92,89	51,64	422	411	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1998-067RH	SORTIE	19 de febrero de 2020	KM	92,91	51,64	423	411	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente:								
2019-071C	Orbital Factory 2	2 de noviembre de 2019; desplegado el 1 de febrero de 2020	Cygnus	93,93	51,64	476	458	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-071D	AeroCube 14A	2 de noviembre de 2019; desplegado el 1 de febrero de 2020	Cygnus	93,93	51,64	476	458	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-071E	SwampSat 2	2 de noviembre de 2019; desplegado el 1 de febrero de 2020	Cygnus	93,9	51,64	474	456	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-071F	AeroCube 14B	2 de noviembre de 2019; desplegado el 1 de febrero de 2020	Cygnus	93,93	51,64	475	458	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-071G	AeroCube 15B	2 de noviembre de 2019; desplegado el 1 de febrero de 2020	Cygnus	93,92	51,64	474	458	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2019-071H	AeroCube 15A	2 de noviembre de 2019; desplegado el 1 de febrero de 2020	Cygnus	93,91	51,64	474	458	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-071J	HuskySat	2 de noviembre de 2019; desplegado el 1 de febrero de 2020	Cygnus	93,92	51,64	474	457	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-071K	VPM	5 de diciembre de 2019; desplegado el 1 de febrero de 2020	Cygnus	93,91	51,64	474	457	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-071L	CIRiS	5 de diciembre de 2019; desplegado el 1 de febrero de 2020	Cygnus	93,91	51,64	474	457	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-071M	MakerSat	5 de diciembre de 2019; desplegado el 1 de febrero de 2020	Cygnus	93,91	51,64	474	458	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-071P	EdgeCube	5 de diciembre de 2019; desplegado el 1 de febrero de 2020	Cygnus	93,91	51,64	473	458	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-071Q	MiniCarb	5 de diciembre de 2019; desplegado el 1 de febrero de 2020	Cygnus	93,92	51,64	474	459	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2019-071R	ORCA	5 de diciembre de 2019; desplegado el 1 de febrero de 2020	Cygnus	93,9	51,64	473	457	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-022L	AC-10 Probe Gangestad	17 de abril de 2019	Cygnus	93,9	51,6	463	446	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente:

Ninguno.

Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente que a las 23.59 horas (UTC) del 29 de febrero de 2020 ya no se encontraban en órbita:

Ninguno.

Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que a las 23.59 horas (UTC) del 29 de febrero de 2020 ya no se encontraban en órbita:

Ninguno.

Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 29 de febrero de 2020:

2019-036H, 2019-022J, 2019-029M, 2020-011C, 1973-056B, 2020-012AK

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

Ninguno.

Correcciones a los datos de informes anteriores:

Ninguna.

*Abreviaturas:* AFETR, Polígono de Ensayos Oriental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos; KM, Módulo Kibo de la Estación Espacial Internacional; WLPIS, isla Wallops (Estados Unidos).

## Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en marzo de 2020\*

La información que figura a continuación complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 31 de marzo de 2020.

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:								
2020-016A	Dragon CRS-20	7 de marzo de 2020	AFETR	92,86	51,64	422	408	Sistema de transporte espacial reutilizable
2020-019A	Starlink-1279	18 de marzo de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AA	Starlink-1267	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AB	Starlink-1268	18 de marzo de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AC	Starlink-1272	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AD	Starlink-1274	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AE	Starlink-1280	18 de marzo de 2020	AFETR	93,23	53	433	432	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AF	Starlink-1283	18 de marzo de 2020	AFETR	91,58	53	353	351	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

\* 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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-019AG	Starlink-1284	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AH	Starlink-1289	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AJ	Starlink-1290	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AK	Starlink-1291	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	52,99	385	374	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AL	Starlink-1292	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	377	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AM	Starlink-1297	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AN	Starlink-1303	18 de marzo de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AP	Starlink-1307	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AQ	Starlink-1312	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AR	Starlink-1255	18 de marzo de 2020	AFETR	92,13	53	381	377	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AS	Starlink-1213	18 de marzo de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AT	Starlink-1256	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-019AU	Starlink-1257	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AV	Starlink-1259	18 de marzo de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AW	Starlink-1260	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AX	Starlink-1263	18 de marzo de 2020	AFETR	94,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AY	Starlink-1265	18 de marzo de 2020	AFETR	94,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019AZ	Starlink-1275	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019B	Starlink-1301	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019BA	Starlink-1278	18 de marzo de 2020	AFETR	93,36	53	441	437	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019BB	Starlink-1282	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019BC	Starlink-1285	18 de marzo de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019BD	Starlink-1293	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019BE	Starlink-1296	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-019BF	Starlink-1298	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019BG	Starlink-1309	18 de marzo de 2020	AFETR	91,14	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019BH	Starlink-1316	18 de marzo de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019BJ	Starlink-1318	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019BK	Starlink-1286	18 de marzo de 2020	AFETR	93,55	53	453	443	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019BL	Starlink-1299	18 de marzo de 2020	AFETR	93,29	53	436	435	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019BM	Starlink-1308	18 de marzo de 2020	AFETR	93,75	53	461	456	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019C	Starlink-1306	18 de marzo de 2020	AFETR	93,61	53	453	450	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019D	Starlink-1311	18 de marzo de 2020	AFETR	92	53	374	372	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019E	Starlink-1313	18 de marzo de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019F	Starlink-1317	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019G	Starlink-1262	18 de marzo de 2020	AFETR	93,86	53	464	463	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-019H	Starlink-1273	18 de marzo de 2020	AFETR	93,91	53	468	464	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019J	Starlink-1276	18 de marzo de 2020	AFETR	93,84	53	463	462	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019K	Starlink-1277	18 de marzo de 2020	AFETR	93,83	53	463	461	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019L	Starlink-1281	18 de marzo de 2020	AFETR	93,95	53	471	465	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019M	Starlink-1287	18 de marzo de 2020	AFETR	93,84	53	466	463	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019N	Starlink-1288	18 de marzo de 2020	AFETR	93,92	53	468	464	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019P	Starlink-1295	18 de marzo de 2020	AFETR	93,88	53	465	463	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019Q	Starlink-1300	18 de marzo de 2020	AFETR	93,87	53	465	463	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019R	Starlink-1302	18 de marzo de 2020	AFETR	93,9	53	467	464	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019S	Starlink-1304	18 de marzo de 2020	AFETR	93,94	53	470	464	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019T	Starlink-1305	18 de marzo de 2020	AFETR	93,85	53	464	462	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

<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>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	
2020-019U	Starlink-1310	18 de marzo de 2020	AFETR	93,81	53	462	460	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019V	Starlink-1319	18 de marzo de 2020	AFETR	93,82	53	463	460	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019W	Starlink-1207	18 de marzo de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019X	Starlink-1258	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019Y	Starlink-1264	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-019Z	Starlink-1266	18 de marzo de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-022A	TDO-Spacecraft 2	26 de marzo de 2020	AFETR	624,76	26,5	35 460	201	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2020-022B	AEHF-6 (USA 298)	26 de marzo de 2020	AFETR	1 171,18	9,62	35 312	25 542	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y funciones prácticas de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
2019-022C	Atlas 5 Centaur, cuerpo de cohete	26 de marzo de 2020	AFETR	838,59	13,4	35 294	10 864	Impulsores gastados, etapa de maniobra gastada, pantallas térmicas y otros objetos no funcionales

Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente:

Ninguno.

Desde la presentación del último informe se han identificado los siguientes objetos no notificados anteriormente que a las 23.59 horas (UTC) del 31 de marzo de 2020 ya no se encontraban en órbita:

Ninguno.

Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos que a las 23.59 horas (UTC) del 31 de marzo de 2020 ya no se encontraban en órbita:

Ninguno.

---

*Parámetros orbitales básicos*


---

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>	<i>Función general del objeto espacial</i>
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	--------------------	---------------------	--

---

Los siguientes objetos señalados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 31 de marzo de 2020:

2020-012BS, 1989-097B, 2019-071A

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

Ninguno.

Correcciones a los datos de informes anteriores:

Ninguna.

---

*Abreviaturas:* AFETR, Polígono de Ensayos Oriental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos.