

**Secretaría**

Distr. general  
26 de enero 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 19 de enero 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 adjuntos los datos de registro relativos a los objetos lanzados al espacio ultraterrestre por los Estados Unidos en noviembre de 2020 (véase el anexo)<sup>1</sup>.

Los Estados Unidos solicitan que los objetos espaciales a que se hace referencia en el anexo del presente documento se consignen en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre que mantienen las Naciones Unidas. Al presentar esta solicitud los Estados Unidos señalan que, conforme a su práctica de registro de larga data, no son necesariamente el Estado de lanzamiento de cada uno de los objetos espaciales que registran. Los Estados Unidos formulan esta solicitud con ánimo de contribuir a la eficacia práctica de los tratados y suministran información en la mayor medida posible.

---

<sup>1</sup> Los datos sobre los objetos espaciales que figuran en el anexo se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 22 de enero de 2021.



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

La información que figura a continuación complementa los datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos al 30 de noviembre de 2020.

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Fecha de desintegración
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos, que permanecían en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 30 de noviembre de 2020:									
2020-078A	Navstar 80 (USA 309)	5 de noviembre de 2020	AFETR	718	54,96	20 185	20 181	C	-
2020-081D	Lemur 2 Ozarak	7 de noviembre de 2020	SRI	96,07	36,9	577	564	C	-
2020-081E	Lemur 2 Jindra	7 de noviembre de 2020	SRI	96,07	36,91	576	564	C	-
2020-081F	Lemur 2 Wallace	7 de noviembre de 2020	SRI	96,06	36,91	576	564	C	-
2020-081G	Lemur 2 Jeremiah	7 de noviembre de 2020	SRI	96,06	36,91	576	564	C	-
2020-083A	USA 310	13 de noviembre de 2020	AFETR	219,8	58,2	10 925	455	C	-
2020-083B	Atlas 5 Centaur, cuerpo de cohete	13 de noviembre de 2020	AFETR	219,8	58,2	10 925	455	D	-
2020-084A	Dragon Resilience	16 de noviembre de 2020	AFETR	92,95	51,64	420	418	E	-
2020-085AA	Spacebee-22	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	-
2020-085AB	Dragracer 1 (Alchemy)	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,5	97,36	504	484	C	-
2020-085AC	Dragracer 2 (Augury)	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,74	97,37	515	497	C	-
2020-085AD	Spacebee-26	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	-
2020-085AF	Spacebee-39	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,66	97,37	513	491	C	-
2020-085AH	Spacebee-23	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	-
2020-085C	Corvus BC5	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,63	97,37	511	490	C	-
2020-085E	Spacebee-34	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,65	97,37	513	490	C	-
2020-085F	Spacebee-35	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,65	97,37	513	490	C	-
2020-085G	Spacebee-36	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,65	97,37	513	490	C	-

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

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha de desintegración</i>
				<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>		
2020-085H	Spacebee-37	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,65	97,37	513	491	C	-
2020-085J	Spacebee-38	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,65	97,37	513	491	C	-
2020-085R	Spacebee-33	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,69	97,37	514	493	C	-
2020-085S	Spacebee-32	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	-
2020-085T	Spacebee-30	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	-
2020-085U	Spacebee-31	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	-
2020-085V	Spacebee-28	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	-
2020-085W	Spacebee-29	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	-
2020-085X	Spacebee-27	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	-
2020-085Y	Spacebee-25	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	-
2020-085Z	Spacebee-24	20 de noviembre de 2020	RLLC	94,7	97,37	514	494	C	-
2020-088A	Starlink-1777	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088B	Starlink-1779	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088C	Starlink-1785	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,14	53,05	381	379	C	-
2020-088D	Starlink-1787	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088E	Starlink-1812	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088F	Starlink-1836	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,06	380	379	C	-
2020-088G	Starlink-1837	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088H	Starlink-1838	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088J	Starlink-1839	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,43	53,06	394	393	C	-
2020-088K	Starlink-1840	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088L	Starlink-1842	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088M	Starlink-1843	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088N	Starlink-1844	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,06	380	379	C	-
2020-088P	Starlink-1845	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088Q	Starlink-1846	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,06	381	379	C	-
2020-088R	Starlink-1849	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,06	380	379	C	-
2020-088S	Starlink-1850	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	-
2020-088T	Starlink-1852	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088U	Starlink-1853	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088V	Starlink-1854	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088W	Starlink-1855	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,39	53,05	392	391	C	-
2020-088X	Starlink-1856	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-

<i>Designación internacional</i>	<i>Nombre del objeto espacial</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Lugar de lanzamiento</i>	<i>Parámetros orbitales básicos</i>				<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha de desintegración</i>
				<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>	<i>Perigeo (km)</i>		
2020-088Y	Starlink-1857	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088Z	Starlink-1858	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	-
2020-088AA	Starlink-1859	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,48	53,05	397	395	C	-
2020-088AB	Starlink-1860	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	-
2020-088AC	Starlink-1861	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088AD	Starlink-1862	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088AE	Starlink-1863	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,06	381	379	C	-
2020-088AF	Starlink-1864	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088AG	Starlink-1866	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088AH	Starlink-1867	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088AJ	Starlink-1868	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088AK	Starlink-1869	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,44	53,06	395	393	C	-
2020-088AL	Starlink-1870	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088AM	Starlink-1871	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088AN	Starlink-1873	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088AP	Starlink-1874	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,06	380	379	C	-
2020-088AQ	Starlink-1875	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	-
2020-088AR	Starlink-1876	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088AS	Starlink-1877	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088AT	Starlink-1878	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,36	53,05	391	389	C	-
2020-088AU	Starlink-1879	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	-
2020-088AV	Starlink-1880	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,06	381	379	C	-
2020-088AW	Starlink-1881	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088AX	Starlink-1884	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088AY	Starlink-1885	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088AZ	Starlink-1886	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088BA	Starlink-1887	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	-
2020-088BB	Starlink-1888	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088BC	Starlink-1889	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088BD	Starlink-1890	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088BE	Starlink-1891	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
2020-088BF	Starlink-1895	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,06	380	379	C	-
2020-088BG	Starlink-1900	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,14	53,05	380	379	C	-
2020-088BH	Starlink-1907	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	380	379	C	-

Designación internacional	Nombre del objeto espacial	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Fecha de desintegración
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)		
2020-088BJ	Starlink-1912	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,14	53,05	381	379	C	-
2020-088BK	Starlink-1913	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,41	53,05	394	392	C	-
2020-088BL	Starlink-1914	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,4	53,05	393	391	C	-
2020-088BM	Starlink-1927	25 de noviembre de 2020	AFETR	92,15	53,05	381	379	C	-
Desde la presentación del último informe se identificaron los siguientes objetos no notificados anteriormente, que seguían en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 30 de noviembre de 2020:									
1998-067RR	SPOC	3 de octubre de 2020; puesto en órbita el 5 de noviembre de 2020	Puesto en órbita desde la EEI	92,82	51,64	414	412	C	-
1998-067RS	Bobcat-1	3 de octubre de 2020; puesto en órbita el 5 de noviembre de 2020	Puesto en órbita desde la EEI	92,79	51,64	412	411	C	-
2019-022N	AC 10 Probe (Golf)	17 de abril de 2019	Puesto en órbita desde Cygnus	93,2	51,6	537	332	C	-
Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos, que a las 23.59 horas (UTC) del 30 de noviembre de 2020 ya no estaban en órbita:									
2020-086B	Falcon 9, cuerpo de cohete	21 de noviembre de 2020	AFWTR	112,02	66,07	1 329	1 310	D	22 de noviembre de 2020
Desde la presentación del último informe se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: Ninguno.									
Los siguientes objetos notificados en un informe anterior ya no estaban en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 30 de noviembre de 2020:									
1963-014EZ	-	-	-	-	-	-	-	-	8 de noviembre de 2020
1998-067NU	-	-	-	-	-	-	-	-	26 de noviembre de 2020
2020-001AY	-	-	-	-	-	-	-	-	9 de noviembre de 2020
2020-019AB	-	-	-	-	-	-	-	-	19 de noviembre de 2020
2020-074M	-	-	-	-	-	-	-	-	6 de noviembre de 2020
2020-074AR	-	-	-	-	-	-	-	-	6 de noviembre de 2020
2020-074BS	-	-	-	-	-	-	-	-	16 de noviembre de 2020
Correcciones a los datos de informes anteriores: Ninguna.									

#### Abreviaturas y clave

*Lugar de lanzamiento:* AFETR, Polígono de Ensayos Oriental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos; AFWTR, Polígono de Ensayos Occidental de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos; EEI, Estación Espacial Internacional; RLLC, Complejo de Lanzamiento 1 de Rocket Lab, Península de Mahia (Nueva Zelanda); SRI, Centro Espacial Satish Dhawan (India).

<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>Perigeo (km)</i>	<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha de desintegración</i>
				<i>Período nodal (minutos)</i>	<i>Inclinación (grados)</i>	<i>Apogeo (km)</i>			
<i>Función general del objeto espacial:</i>									
A	Vehículo espacial para la investigación de técnicas y tecnologías de vuelo espacial								
B	Vehículo espacial para 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, ojivas y otros objetos inoperativos								
E	Sistemas de transporte espacial reutilizables								