



---

**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 4 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 octubre 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 12 de enero de 2021.



## Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos de América en octubre 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 octubre 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 seguían en órbita a las 23.59 horas (UTC) del 31 de octubre de 2020:									
2020-069A	Cygnus NG-14	3 de octubre de 2020	WLPIS	92,94	51,65	420	417	C	-
2020-070A	Starlink-1644	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070B	Starlink-1648	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070C	Starlink-1659	6 de octubre de 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	-
2020-070D	Starlink-1663	6 de octubre de 2020	AFETR	92,28	53	387	385	C	-
2020-070E	Starlink-1668	6 de octubre de 2020	AFETR	92,27	53	387	385	C	-
2020-070F	Starlink-1672	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070G	Starlink-1678	6 de octubre de 2020	AFETR	92,29	53	388	386	C	-
2020-070H	Starlink-1684	6 de octubre de 2020	AFETR	92,22	53	384	383	C	-
2020-070J	Starlink-1685	6 de octubre de 2020	AFETR	91,96	52,99	376	365	C	-
2020-070K	Starlink-1687	6 de octubre de 2020	AFETR	92,13	52,99	380	378	C	-
2020-070L	Starlink-1692	6 de octubre de 2020	AFETR	92,22	53	384	382	C	-
2020-070M	Starlink-1693	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070N	Starlink-1694	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070P	Starlink-1696	6 de octubre de 2020	AFETR	92,3	53	388	386	C	-
2020-070Q	Starlink-1697	6 de octubre de 2020	AFETR	92,24	53	385	384	C	-
2020-070R	Starlink-1698	6 de octubre de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	C	-
2020-070S	Starlink-1699	6 de octubre de 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	-
2020-070T	Starlink-1700	6 de octubre de 2020	AFETR	92,26	53	386	384	C	-
2020-070U	Starlink-1701	6 de octubre de 2020	AFETR	92,21	53	384	382	C	-
2020-070V	Starlink-1702	6 de octubre de 2020	AFETR	91,94	52,99	371	369	C	-
2020-070W	Starlink-1649	6 de octubre de 2020	AFETR	92,16	53	381	380	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>		
2020-070X	Starlink-1664	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070Y	Starlink-1671	6 de octubre de 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	-
2020-070Z	Starlink-1674	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070AA	Starlink-1676	6 de octubre de 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	-
2020-070AB	Starlink-1679	6 de octubre de 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	-
2020-070AC	Starlink-1680	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070AD	Starlink-1681	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070AE	Starlink-1706	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070AF	Starlink-1709	6 de octubre de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	C	-
2020-070AG	Starlink-1714	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070AH	Starlink-1730	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070AJ	Starlink-1733	6 de octubre de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	C	-
2020-070AK	Starlink-1735	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070AL	Starlink-1740	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070AM	Starlink-1741	6 de octubre de 2020	AFETR	92,14	53	380	379	C	-
2020-070AN	Starlink-1743	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	380	379	C	-
2020-070AP	Starlink-1747	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070AQ	Starlink-1748	6 de octubre de 2020	AFETR	92,06	52,99	376	375	C	-
2020-070AR	Starlink-1753	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070AS	Starlink-1531	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	380	379	C	-
2020-070AT	Starlink-1650	6 de octubre de 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	-
2020-070AU	Starlink-1660	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070AV	Starlink-1675	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070AW	Starlink-1677	6 de octubre de 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	-
2020-070AX	Starlink-1682	6 de octubre de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	C	-
2020-070AY	Starlink-1683	6 de octubre de 2020	AFETR	92,16	53	381	380	C	-
2020-070AZ	Starlink-1705	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070BA	Starlink-1708	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070BB	Starlink-1712	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070BC	Starlink-1728	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070BD	Starlink-1729	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070BE	Starlink-1732	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	380	379	C	-
2020-070BF	Starlink-1736	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	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>		
2020-070BG	Starlink-1737	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-070BH	Starlink-1744	6 de octubre de 2020	AFETR	90,46	52,98	298	297	C	-
2020-070BJ	Starlink-1746	6 de octubre de 2020	AFETR	92,16	53	381	379	C	-
2020-070BK	Starlink-1749	6 de octubre de 2020	AFETR	92,14	53	381	379	C	-
2020-070BL	Starlink-1754	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	385	374	C	-
2020-070BM	Starlink-1755	6 de octubre de 2020	AFETR	92,15	53	381	379	C	-
2020-073B	Starlink-1715	18 de octubre de 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	-
2020-073C	Starlink-1716	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	346	345	C	-
2020-073D	Starlink-1717	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073E	Starlink-1718	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073F	Starlink-1720	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073G	Starlink-1731	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	346	345	C	-
2020-073H	Starlink-1766	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073J	Starlink-1772	18 de octubre de 2020	AFETR	91,39	53,05	347	338	C	-
2020-073K	Starlink-1773	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	-
2020-073L	Starlink-1774	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	-
2020-073M	Starlink-1775	18 de octubre de 2020	AFETR	91,47	53,05	348	346	C	-
2020-073N	Starlink-1776	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	-
2020-073P	Starlink-1778	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073Q	Starlink-1780	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073R	Starlink-1781	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	-
2020-073S	Starlink-1783	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073T	Starlink-1784	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	346	345	C	-
2020-073U	Starlink-1786	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	-
2020-073V	Starlink-1788	18 de octubre de 2020	AFETR	91,47	53,05	348	346	C	-
2020-073W	Starlink-1789	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	346	345	C	-
2020-073X	Starlink-1790	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	348	345	C	-
2020-073Y	Starlink-1791	18 de octubre de 2020	AFETR	91,47	53,05	348	346	C	-
2020-073Z	Starlink-1792	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	344	C	-
2020-073AA	Starlink-1793	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	-
2020-073AB	Starlink-1794	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073AC	Starlink-1795	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	346	345	C	-
2020-073AD	Starlink-1796	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	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>		
2020-073AE	Starlink-1797	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	344	C	-
2020-073AF	Starlink-1799	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073AG	Starlink-1800	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073AH	Starlink-1801	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073AJ	Starlink-1802	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	-
2020-073AK	Starlink-1803	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	-
2020-073AL	Starlink-1804	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	-
2020-073AM	Starlink-1805	18 de octubre de 2020	AFETR	91,47	53,05	348	346	C	-
2020-073AN	Starlink-1807	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	-
2020-073AP	Starlink-1808	18 de octubre de 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	-
2020-073AQ	Starlink-1809	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	346	345	C	-
2020-073AR	Starlink-1810	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073AS	Starlink-1811	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	-
2020-073AT	Starlink-1813	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	-
2020-073AU	Starlink-1814	18 de octubre de 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	-
2020-073AV	Starlink-1815	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073AW	Starlink-1816	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	344	C	-
2020-073AX	Starlink-1817	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073AY	Starlink-1818	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073AZ	Starlink-1820	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073BA	Starlink-1821	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	347	345	C	-
2020-073BB	Starlink-1822	18 de octubre de 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	-
2020-073BC	Starlink-1823	18 de octubre de 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	-
2020-073BD	Starlink-1824	18 de octubre de 2020	AFETR	91,45	53,05	346	345	C	-
2020-073BE	Starlink-1825	18 de octubre de 2020	AFETR	91,47	53,05	348	346	C	-
2020-073BF	Starlink-1826	18 de octubre de 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	-
2020-073BG	Starlink-1827	18 de octubre de 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	-
2020-073BH	Starlink-1828	18 de octubre de 2020	AFETR	91,47	53,05	347	346	C	-
2020-073BJ	Starlink-1829	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-073BK	Starlink-1830	18 de octubre de 2020	AFETR	91,43	53,05	346	344	C	-
2020-073BL	Starlink-1831	18 de octubre de 2020	AFETR	91,44	53,05	346	344	C	-
2020-073BM	Starlink-1841	18 de octubre de 2020	AFETR	91,46	53,05	347	345	C	-
2020-074A	Starlink-1847	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	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>		
2020-074B	Starlink-1848	24 de octubre de 2020	AFETR	90,87	53,05	318	316	C	-
2020-074C	Starlink-1865	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	319	316	C	-
2020-074D	Starlink-1872	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	319	316	C	-
2020-074E	Starlink-1892	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	318	317	C	-
2020-074F	Starlink-1894	24 de octubre de 2020	AFETR	90,64	53,05	307	305	C	-
2020-074G	Starlink-1898	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	320	316	C	-
2020-074H	Starlink-1905	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	-
2020-074J	Starlink-1908	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	320	315	C	-
2020-074K	Starlink-1910	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	323	313	C	-
2020-074L	Starlink-1911	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	-
2020-074M	Starlink-1915	24 de octubre de 2020	AFETR	89,16	53,05	240	226	C	-
2020-074N	Starlink-1920	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	-
2020-074P	Starlink-1921	24 de octubre de 2020	AFETR	90,87	53,05	318	317	C	-
2020-074Q	Starlink-1922	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	318	317	C	-
2020-074R	Starlink-1923	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	319	316	C	-
2020-074S	Starlink-1924	24 de octubre de 2020	AFETR	90,87	53,05	318	316	C	-
2020-074T	Starlink-1925	24 de octubre de 2020	AFETR	90,87	53,05	319	316	C	-
2020-074U	Starlink-1926	24 de octubre de 2020	AFETR	90,87	53,05	318	316	C	-
2020-074V	Starlink-1928	24 de octubre de 2020	AFETR	90,87	53,05	318	316	C	-
2020-074W	Starlink-1833	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	-
2020-074X	Starlink-1896	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	322	315	C	-
2020-074Y	Starlink-1897	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	321	316	C	-
2020-074Z	Starlink-1901	24 de octubre de 2020	AFETR	90	53,05	320	317	C	-
2020-074AA	Starlink-1902	24 de octubre de 2020	AFETR	90,9	53,05	320	317	C	-
2020-074AB	Starlink-1903	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	-
2020-074AC	Starlink-1906	24 de octubre de 2020	AFETR	90,9	53,05	320	318	C	-
2020-074AD	Starlink-1916	24 de octubre de 2020	AFETR	90,9	53,05	325	313	C	-
2020-074AE	Starlink-1917	24 de octubre de 2020	AFETR	90,9	53,05	319	318	C	-
2020-074AF	Starlink-1918	24 de octubre de 2020	AFETR	90,9	53,05	320	317	C	-
2020-074AG	Starlink-1919	24 de octubre de 2020	AFETR	90,9	53,05	320	318	C	-
2020-074AH	Starlink-1932	24 de octubre de 2020	AFETR	90,9	53,05	320	317	C	-
2020-074AJ	Starlink-1935	24 de octubre de 2020	AFETR	90,9	53,05	320	317	C	-
2020-074AK	Starlink-1936	24 de octubre de 2020	AFETR	90,9	53,05	320	318	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)		
2020-074AL	Starlink-1937	24 de octubre de 2020	AFETR	90,9	53,05	320	318	C	-
2020-074AM	Starlink-1939	24 de octubre de 2020	AFETR	90,9	53,05	321	317	C	-
2020-074AN	Starlink-1945	24 de octubre de 2020	AFETR	90,9	53,05	320	318	C	-
2020-074AP	Starlink-1946	24 de octubre de 2020	AFETR	90,9	53,05	320	318	C	-
2020-074AQ	Starlink-1949	24 de octubre de 2020	AFETR	90,9	53,05	320	318	C	-
2020-074AR	Starlink-1950	24 de octubre de 2020	AFETR	89	53,05	232	218	C	-
2020-074AS	Starlink-1798	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	-
2020-074AT	Starlink-1832	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	-
2020-074AU	Starlink-1834	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	-
2020-074AV	Starlink-1835	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	320	316	C	-
2020-074AW	Starlink-1851	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	-
2020-074AX	Starlink-1882	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	-
2020-074AY	Starlink-1883	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	-
2020-074AZ	Starlink-1893	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	-
2020-074BA	Starlink-1899	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	320	317	C	-
2020-074BB	Starlink-1929	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	-
2020-074BC	Starlink1930	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	-
2020-074BD	Starlink-1931	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	-
2020-074BE	Starlink-1933	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	-
2020-074BF	Starlink-1934	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	-
2020-074BG	Starlink-1941	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	319	316	C	-
2020-074BH	Starlink-1942	24 de octubre de 2020	AFETR	90,88	53,05	319	317	C	-
2020-074BJ	Starlink-1943	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	-
2020-074BK	Starlink-1944	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	-
2020-074BL	Starlink-1947	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	-
2020-074BM	Starlink-1948	24 de octubre de 2020	AFETR	90,89	53,05	319	317	C	-
2020-074BS	Falcon 9, cuerpo de cohete	24 de octubre de 2020	AFETR	89,32	53,05	251	231	D	-
2020-077A	Flock EP 1	28 de octubre de 2020	RLLC	95,02	97,5	528	511	C	-
2020-077B	Flock EP 7	28 de octubre de 2020	RLLC	95,01	97,5	528	510	C	-
2020-077C	Flock EP 9	28 de octubre de 2020	RLLC	95	97,5	526	511	C	-
2020-077D	Flock EP 8	28 de octubre de 2020	RLLC	94,99	97,5	525	511	C	-
2020-077E	Flock EP 5	28 de octubre de 2020	RLLC	94,95	97,5	526	507	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)		
2020-077G	Flock EP 3	28 de octubre de 2020	RLLC	94,93	97,5	525	505	C	-
2020-077H	Flock EP 2	28 de octubre de 2020	RLLC	94,91	97,5	523	505	C	-
2020-077J	Flock EP 4	28 de octubre de 2020	RLLC	94,9	97,5	523	504	C	-
2020-077K	Flock EP 6	28 de octubre de 2020	RLLC	94,94	97,5	524	508	C	-

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

Ninguno.

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

2020-070BS	Falcon 9, cuerpo de cohete	6 de octubre de 2020	AFETR	87,09	52,98	132	128	D	30 de octubre de 2020
2020-073A	Starlink-1819	18 de octubre de 2020	AFETR	88,44	53,05	205	190	C	25 de octubre de 2020
2020-069B	Antares, cuerpo de cohete	3 de octubre de 2020	WLPIS	87,24	51,61	144	131	D	7 de octubre 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 31 de octubre de 2020:

2019-029A	-	-	-	-	-	-	-	-	2 de octubre de 2020
2019-029BJ	-	-	-	-	-	-	-	-	1 de octubre de 2020
2019-029BF	-	-	-	-	-	-	-	-	3 de octubre de 2020
2019-029BK	-	-	-	-	-	-	-	-	4 de octubre de 2020
2020-069B	-	-	-	-	-	-	-	-	7 de octubre de 2020
2019-029AA	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de octubre de 2020
2019-029AG	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de octubre de 2020

<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>		
2019-029J	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de octubre de 2020
2019-029K	-	-	-	-	-	-	-	-	13 de octubre de 2020
2019-036D	-	-	-	-	-	-	-	-	14 de octubre de 2020
2019-022M	-	-	-	-	-	-	-	-	15 de octubre de 2020
2019-029AN	-	-	-	-	-	-	-	-	15 de octubre de 2020
2018-023C	-	-	-	-	-	-	-	-	16 de octubre de 2020
2019-029AE	-	-	-	-	-	-	-	-	16 de octubre de 2020
2019-029AT	-	-	-	-	-	-	-	-	21 de octubre de 2020
2020-006M	-	-	-	-	-	-	-	-	22 de octubre de 2020
2020-073A	-	-	-	-	-	-	-	-	25 de octubre de 2020
2020-070BS	-	-	-	-	-	-	-	-	30 de octubre de 2020
2019-029A	-	-	-	-	-	-	-	-	2 de octubre de 2020
2019-029BJ	-	-	-	-	-	-	-	-	1 de octubre de 2020

<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>Perigeo (km)</i>		
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; RLLC, Complejo de Lanzamiento 1 de Rocket Lab, Península de Mahia (Nueva Zelanda); WLPIS, Isla Wallops (Estados Unidos).

*Función general del objeto espacial*

- 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