



秘书处

Distr.: General
18 January 2021
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

美利坚合众国常驻联合国（维也纳）代表团 2021 年 1 月 4 日致秘书长的普通照会

美利坚合众国常驻联合国（维也纳）代表团谨依照《关于登记射入外层空间物体的公约》（大会第 3235 (XXIX) 号决议，附件）第四条的规定，转交美国在 2020 年 10 月期间射入外层空间物体的登记数据（见附件）。¹

美国请求将本文件附件所载空间物体列入联合国保管的《射入外层空间物体登记册》。美国在提交上述请求时指出，按照美国长期以来的登记惯例，美国不一定是本国登记的每个空间物体的发射国。本着促进各项条约实际效力之精神，美国提出上述请求，并尽最大实际可能提供信息。

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2021 年 1 月 12 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2020 年 10 月的空间发射登记数据*

以下报告补充美国空间发射登记数据，截至 2020 年 10 月 31 日。

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
上次报告后发射的、截至协调世界时 2020 年 10 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2020-069A	Cygnus NG-14	2020 年 10 月 3 日	WLPIS	92.94	51.65	420	417	C	-
2020-070A	Starlink-1644	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070B	Starlink-1648	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070C	Starlink-1659	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.16	53	381	380	C	-
2020-070D	Starlink-1663	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.28	53	387	385	C	-
2020-070E	Starlink-1668	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.27	53	387	385	C	-
2020-070F	Starlink-1672	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070G	Starlink-1678	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.29	53	388	386	C	-
2020-070H	Starlink-1684	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.22	53	384	383	C	-
2020-070J	Starlink-1685	2020 年 10 月 6 日	AFETR	91.96	52.99	376	365	C	-
2020-070K	Starlink-1687	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.13	52.99	380	378	C	-
2020-070L	Starlink-1692	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.22	53	384	382	C	-
2020-070M	Starlink-1693	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070N	Starlink-1694	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070P	Starlink-1696	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.3	53	388	386	C	-
2020-070Q	Starlink-1697	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.24	53	385	384	C	-
2020-070R	Starlink-1698	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.14	53	380	379	C	-
2020-070S	Starlink-1699	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.16	53	381	380	C	-
2020-070T	Starlink-1700	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.26	53	386	384	C	-
2020-070U	Starlink-1701	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.21	53	384	382	C	-
2020-070V	Starlink-1702	2020 年 10 月 6 日	AFETR	91.94	52.99	371	369	C	-
2020-070W	Starlink-1649	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.16	53	381	380	C	-
2020-070X	Starlink-1664	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070Y	Starlink-1671	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.16	53	381	380	C	-

* 登记数据按收到时的原样转载。

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2020-070Z	Starlink-1674	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070AA	Starlink-1676	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.16	53	381	380	C	-
2020-070AB	Starlink-1679	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.16	53	381	380	C	-
2020-070AC	Starlink-1680	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070AD	Starlink-1681	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070AE	Starlink-1706	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070AF	Starlink-1709	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.14	53	381	379	C	-
2020-070AG	Starlink-1714	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070AH	Starlink-1730	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070AJ	Starlink-1733	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.14	53	381	379	C	-
2020-070AK	Starlink-1735	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070AL	Starlink-1740	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070AM	Starlink-1741	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.14	53	380	379	C	-
2020-070AN	Starlink-1743	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	380	379	C	-
2020-070AP	Starlink-1747	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070AQ	Starlink-1748	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.06	52.99	376	375	C	-
2020-070AR	Starlink-1753	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070AS	Starlink-1531	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	380	379	C	-
2020-070AT	Starlink-1650	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.16	53	381	380	C	-
2020-070AU	Starlink-1660	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070AV	Starlink-1675	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070AW	Starlink-1677	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.16	53	381	380	C	-
2020-070AX	Starlink-1682	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.14	53	381	379	C	-
2020-070AY	Starlink-1683	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.16	53	381	380	C	-
2020-070AZ	Starlink-1705	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070BA	Starlink-1708	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070BB	Starlink-1712	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070BC	Starlink-1728	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070BD	Starlink-1729	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070BE	Starlink-1732	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	380	379	C	-
2020-070BF	Starlink-1736	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070BG	Starlink-1737	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-070BH	Starlink-1744	2020 年 10 月 6 日	AFETR	90.46	52.98	298	297	C	-

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2020-070BJ	Starlink-1746	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.16	53	381	379	C	-
2020-070BK	Starlink-1749	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.14	53	381	379	C	-
2020-070BL	Starlink-1754	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	385	374	C	-
2020-070BM	Starlink-1755	2020 年 10 月 6 日	AFETR	92.15	53	381	379	C	-
2020-073B	Starlink-1715	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.44	53.05	346	344	C	-
2020-073C	Starlink-1716	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	346	345	C	-
2020-073D	Starlink-1717	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073E	Starlink-1718	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073F	Starlink-1720	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073G	Starlink-1731	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	346	345	C	-
2020-073H	Starlink-1766	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073J	Starlink-1772	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.39	53.05	347	338	C	-
2020-073K	Starlink-1773	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	345	C	-
2020-073L	Starlink-1774	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	345	C	-
2020-073M	Starlink-1775	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.47	53.05	348	346	C	-
2020-073N	Starlink-1776	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	345	C	-
2020-073P	Starlink-1778	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073Q	Starlink-1780	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073R	Starlink-1781	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	345	C	-
2020-073S	Starlink-1783	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073T	Starlink-1784	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	346	345	C	-
2020-073U	Starlink-1786	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	345	C	-
2020-073V	Starlink-1788	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.47	53.05	348	346	C	-
2020-073W	Starlink-1789	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	346	345	C	-
2020-073X	Starlink-1790	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	348	345	C	-
2020-073Y	Starlink-1791	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.47	53.05	348	346	C	-
2020-073Z	Starlink-1792	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	344	C	-
2020-073AA	Starlink-1793	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	345	C	-
2020-073AB	Starlink-1794	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073AC	Starlink-1795	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	346	345	C	-
2020-073AD	Starlink-1796	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	345	C	-
2020-073AE	Starlink-1797	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	344	C	-
2020-073AF	Starlink-1799	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2020-073AG	Starlink-1800	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073AH	Starlink-1801	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073AJ	Starlink-1802	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	345	C	-
2020-073AK	Starlink-1803	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	345	C	-
2020-073AL	Starlink-1804	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	345	C	-
2020-073AM	Starlink-1805	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.47	53.05	348	346	C	-
2020-073AN	Starlink-1807	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	345	C	-
2020-073AP	Starlink-1808	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.44	53.05	346	344	C	-
2020-073AQ	Starlink-1809	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	346	345	C	-
2020-073AR	Starlink-1810	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073AS	Starlink-1811	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	345	C	-
2020-073AT	Starlink-1813	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	345	C	-
2020-073AU	Starlink-1814	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.44	53.05	346	344	C	-
2020-073AV	Starlink-1815	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073AW	Starlink-1816	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	344	C	-
2020-073AX	Starlink-1817	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073AY	Starlink-1818	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073AZ	Starlink-1820	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073BA	Starlink-1821	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	347	345	C	-
2020-073BB	Starlink-1822	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.44	53.05	346	344	C	-
2020-073BC	Starlink-1823	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.44	53.05	346	344	C	-
2020-073BD	Starlink-1824	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.45	53.05	346	345	C	-
2020-073BE	Starlink-1825	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.47	53.05	348	346	C	-
2020-073BF	Starlink-1826	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.44	53.05	346	344	C	-
2020-073BG	Starlink-1827	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.44	53.05	346	344	C	-
2020-073BH	Starlink-1828	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.47	53.05	347	346	C	-
2020-073BJ	Starlink-1829	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-073BK	Starlink-1830	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.43	53.05	346	344	C	-
2020-073BL	Starlink-1831	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.44	53.05	346	344	C	-
2020-073BM	Starlink-1841	2020 年 10 月 18 日	AFETR	91.46	53.05	347	345	C	-
2020-074A	Starlink-1847	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	319	317	C	-
2020-074B	Starlink-1848	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.87	53.05	318	316	C	-
2020-074C	Starlink-1865	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	319	316	C	-

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2020-074D	Starlink-1872	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	319	316	C	-
2020-074E	Starlink-1892	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	318	317	C	-
2020-074F	Starlink-1894	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.64	53.05	307	305	C	-
2020-074G	Starlink-1898	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	320	316	C	-
2020-074H	Starlink-1905	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	319	317	C	-
2020-074J	Starlink-1908	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	320	315	C	-
2020-074K	Starlink-1910	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	323	313	C	-
2020-074L	Starlink-1911	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	319	317	C	-
2020-074M	Starlink-1915	2020 年 10 月 24 日	AFETR	89.16	53.05	240	226	C	-
2020-074N	Starlink-1920	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	319	317	C	-
2020-074P	Starlink-1921	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.87	53.05	318	317	C	-
2020-074Q	Starlink-1922	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	318	317	C	-
2020-074R	Starlink-1923	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	319	316	C	-
2020-074S	Starlink-1924	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.87	53.05	318	316	C	-
2020-074T	Starlink-1925	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.87	53.05	319	316	C	-
2020-074U	Starlink-1926	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.87	53.05	318	316	C	-
2020-074V	Starlink-1928	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.87	53.05	318	316	C	-
2020-074W	Starlink-1833	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	319	317	C	-
2020-074X	Starlink-1896	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	322	315	C	-
2020-074Y	Starlink-1897	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	321	316	C	-
2020-074Z	Starlink-1901	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90	53.05	320	317	C	-
2020-074AA	Starlink-1902	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.9	53.05	320	317	C	-
2020-074AB	Starlink-1903	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	319	317	C	-
2020-074AC	Starlink-1906	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.9	53.05	320	318	C	-
2020-074AD	Starlink-1916	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.9	53.05	325	313	C	-
2020-074AE	Starlink-1917	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.9	53.05	319	318	C	-
2020-074AF	Starlink-1918	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.9	53.05	320	317	C	-
2020-074AG	Starlink-1919	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.9	53.05	320	318	C	-
2020-074AH	Starlink-1932	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.9	53.05	320	317	C	-
2020-074AJ	Starlink-1935	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.9	53.05	320	317	C	-
2020-074AK	Starlink-1936	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.9	53.05	320	318	C	-
2020-074AL	Starlink-1937	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.9	53.05	320	318	C	-
2020-074AM	Starlink-1939	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.9	53.05	321	317	C	-

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2020-074AN	Starlink-1945	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.9	53.05	320	318	C	-
2020-074AP	Starlink-1946	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.9	53.05	320	318	C	-
2020-074AQ	Starlink-1949	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.9	53.05	320	318	C	-
2020-074AR	Starlink-1950	2020 年 10 月 24 日	AFETR	89	53.05	232	218	C	-
2020-074AS	Starlink-1798	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	319	317	C	-
2020-074AT	Starlink-1832	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	319	317	C	-
2020-074AU	Starlink-1834	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	319	317	C	-
2020-074AV	Starlink-1835	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	320	316	C	-
2020-074AW	Starlink-1851	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	319	317	C	-
2020-074AX	Starlink-1882	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	319	317	C	-
2020-074AY	Starlink-1883	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	319	317	C	-
2020-074AZ	Starlink-1893	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	319	317	C	-
2020-074BA	Starlink-1899	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	320	317	C	-
2020-074BB	Starlink-1929	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	319	317	C	-
2020-074BC	Starlink1930	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	319	317	C	-
2020-074BD	Starlink-1931	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	319	317	C	-
2020-074BE	Starlink-1933	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	319	317	C	-
2020-074BF	Starlink-1934	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	319	317	C	-
2020-074BG	Starlink-1941	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	319	316	C	-
2020-074BH	Starlink-1942	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.88	53.05	319	317	C	-
2020-074BJ	Starlink-1943	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	319	317	C	-
2020-074BK	Starlink-1944	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	319	317	C	-
2020-074BL	Starlink-1947	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	319	317	C	-
2020-074BM	Starlink-1948	2020 年 10 月 24 日	AFETR	90.89	53.05	319	317	C	-
2020-074BS	Falcon 9 R/B	2020 年 10 月 24 日	AFETR	89.32	53.05	251	231	D	-
2020-077A	Flock EP 1	2020 年 10 月 28 日	RLLC	95.02	97.5	528	511	C	-
2020-077B	Flock EP 7	2020 年 10 月 28 日	RLLC	95.01	97.5	528	510	C	-
2020-077C	Flock EP 9	2020 年 10 月 28 日	RLLC	95	97.5	526	511	C	-
2020-077D	Flock EP 8	2020 年 10 月 28 日	RLLC	94.99	97.5	525	511	C	-
2020-077E	Flock EP 5	2020 年 10 月 28 日	RLLC	94.95	97.5	526	507	C	-
2020-077G	Flock EP 3	2020 年 10 月 28 日	RLLC	94.93	97.5	525	505	C	-
2020-077H	Flock EP 2	2020 年 10 月 28 日	RLLC	94.91	97.5	523	505	C	-
2020-077J	Flock EP 4	2020 年 10 月 28 日	RLLC	94.9	97.5	523	504	C	-

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				空间物体的一般功用	衰变日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2020-077K	Flock EP 6	2020 年 10 月 28 日	RLLC	94.94	97.5	524	508	C	-
上次报告后发现的、过去未曾报告的、截至协调世界时 2020 年 10 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
无。									
上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2020 年 10 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2020-070BS	Falcon 9 R/B	2020 年 10 月 6 日	AFETR	87.09	52.98	132	128	D	2020 年 10 月 30 日
2020-073A	Starlink-1819	2020 年 10 月 18 日	AFETR	88.44	53.05	205	190	C	2020 年 10 月 25 日
2020-069B	Antares R/B	2020 年 10 月 3 日	WLPIS	87.24	51.61	144	131	D	2020 年 10 月 7 日
上次报告后发射但未进入轨道的物体：									
无。									
以往报告中发现但截至协调世界时 2020 年 10 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2019-029A	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 2 日
2019-029BJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 1 日
2019-029BF	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 3 日
2019-029BK	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 4 日
2020-069B	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 7 日
2019-029AA	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 13 日
2019-029AG	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 13 日
2019-029J	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 13 日
2019-029K	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 13 日
2019-036D	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 14 日
2019-022M	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 15 日
2019-029AN	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 15 日
2018-023C	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 16 日
2019-029AE	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 16 日
2019-029AT	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 21 日
2020-006M	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 22 日
2020-073A	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 25 日
2020-070BS	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 30 日
2019-029A	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 2 日
2019-029BJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2020 年 10 月 1 日
应对以往报告的数据作出的修正：									
无。									

缩略语和关键词

发射地点：AFETR，美国空军东试验场；RLLC，新西兰马伊亚半岛火箭实验室 1 号综合发射场地；WLPIS，美国沃洛普斯岛。

空间物体的一般功用：

- A 从事航天飞行技巧和技术调查的航天器
- B 从事高层大气研究和探索的航天器
- C 从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
- D 用完的助推器、用完的机动推进级、隔热罩及其他不起作用的物体
- E 可重复使用的空间运输系统