



秘书处

Distr.: General
11 October 2024
Chinese
Original: English

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 2024 年 8 月 12 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 2024 年 5 月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 2024 年 8 月 13 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2024 年 5 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 2024 年 5 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、截至协调世界时 2024 年 5 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2024-081A	Legion 1	2024 年 5 月 2 日	AFWTR	94.95	97.58	519	513	C	-
2024-081B	Legion 2	2024 年 5 月 2 日	AFWTR	94.91	97.58	516	513	C	-
2024-082A	Starlink-31749	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-082B	Starlink-31781	2024 年 5 月 3 日	AFETR	92.16	43	381	379	C	-
2024-082C	Starlink-31541	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-082D	Starlink-31797	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-082E	Starlink-31798	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-082F	Starlink-31802	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-082G	Starlink-31791	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-082H	Starlink-31727	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	444	444	C	-
2024-082J	Starlink-31807	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-082K	Starlink-31806	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-082L	Starlink-31804	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-082M	Starlink-31660	2024 年 5 月 3 日	AFETR	91.5	43	349	347	C	-
2024-082N	Starlink-31800	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	443	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)		
2024-082P	Starlink-31789	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-082Q	Starlink-31795	2024 年 5 月 3 日	AFETR	91.81	43	365	362	C	-
2024-082R	Starlink-31796	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-082S	Starlink-31801	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-082T	Starlink-31790	2024 年 5 月 3 日	AFETR	89.75	42.98	266	258	C	-
2024-082U	Starlink-31803	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-082V	Starlink-31787	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	444	C	-
2024-082W	Starlink-31277	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	446	442	C	-
2024-082X	Starlink-31799	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-082Y	Starlink-31764	2024 年 5 月 3 日	AFETR	93.46	43	445	444	C	-
2024-084A	Starlink-31589	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	446	442	C	-
2024-084B	Starlink-31665	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084C	Starlink-31912	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084D	Starlink-31904	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084E	Starlink-31858	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084F	Starlink-31881	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-084G	Starlink-31885	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084H	Starlink-31880	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084J	Starlink-31886	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084K	Starlink-31909	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084L	Starlink-31910	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084M	Starlink-31894	2024 年 5 月 6 日	AFETR	92.69	43	410	403	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)		
2024-084N	Starlink-31902	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	444	C	-
2024-084P	Starlink-31913	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084Q	Starlink-31866	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084R	Starlink-31917	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084S	Starlink-31860	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084T	Starlink-31854	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084U	Starlink-31842	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084V	Starlink-31871	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084W	Starlink-31875	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084X	Starlink-31877	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-084Y	Starlink-31884	2024 年 5 月 6 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086A	Starlink-32108	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086B	Starlink-32080	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086C	Starlink-32091	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086D	Starlink-32085	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086E	Starlink-32100	2024 年 5 月 8 日	AFETR	91.24	43	339	331	C	-
2024-086F	Starlink-32089	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086G	Starlink-32103	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086H	Starlink-32105	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086J	Starlink-32106	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086K	Starlink-32090	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086L	Starlink-32095	2024 年 5 月 8 日	AFETR	91.77	43	368	354	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)		
2024-086M	Starlink-32088	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086N	Starlink-32107	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086P	Starlink-32104	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086Q	Starlink-32094	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086R	Starlink-32099	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-086S	Starlink-32096	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086T	Starlink-32102	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086U	Starlink-32092	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086V	Starlink-32093	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086W	Starlink-32087	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-086X	Starlink-32086	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-086Y	Starlink-32098	2024 年 5 月 8 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-088A	Starlink-11107	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-088B	Starlink-11088	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-088C	Starlink-11092	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	91.33	53.16	341	338	C	-
2024-088D	Starlink-11082	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-088E	Starlink-11108	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-088F	Starlink-11100	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-088G	Starlink-11094	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-088H	Starlink-11101	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-088J	Starlink-11099	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-088K	Starlink-11084	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	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)		
2024-088L	Starlink-11103	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-088M	Starlink-11096	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-088N	Starlink-11095	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-088P	Starlink-31834	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-088Q	Starlink-31843	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-088R	Starlink-31766	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-088S	Starlink-31836	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-088T	Starlink-31820	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	93.53	53.15	448	446	C	-
2024-088U	Starlink-31642	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-088V	Starlink-31827	2024 年 5 月 10 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-090A	Starlink-31472	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090B	Starlink-31817	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090C	Starlink-31841	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090D	Starlink-31833	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090E	Starlink-31849	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090F	Starlink-31661	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090G	Starlink-31707	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.47	43	445	444	C	-
2024-090H	Starlink-31821	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	444	444	C	-
2024-090J	Starlink-31819	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090K	Starlink-31726	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	444	444	C	-
2024-090L	Starlink-31759	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	444	444	C	-
2024-090M	Starlink-31818	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	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)		
2024-090N	Starlink-31816	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090P	Starlink-31809	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090Q	Starlink-31779	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090R	Starlink-31805	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090S	Starlink-31681	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090T	Starlink-31636	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090U	Starlink-31640	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090V	Starlink-31677	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090W	Starlink-31783	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090X	Starlink-31808	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-090Y	Starlink-31822	2024 年 5 月 13 日	AFETR	93.46	43	444	443	C	-
2024-091A	Starlink-11125	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-091B	Starlink-11118	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	91.32	53.16	340	339	C	-
2024-091C	Starlink-11132	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-091D	Starlink-11131	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-091E	Starlink-11114	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-091F	Starlink-11105	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	91.32	53.16	340	339	C	-
2024-091G	Starlink-11097	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-091H	Starlink-11098	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-091J	Starlink-11117	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	91.32	53.16	341	339	C	-
2024-091K	Starlink-11110	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	91.32	53.16	340	339	C	-
2024-091L	Starlink-11104	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	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)		
2024-091M	Starlink-11111	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-091N	Starlink-11106	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-091P	Starlink-31739	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	93.52	53.16	448	446	C	-
2024-091Q	Starlink-31828	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-091R	Starlink-31826	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-091S	Starlink-31830	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-091T	Starlink-31829	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-091U	Starlink-31786	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	93.4	53.16	441	440	C	-
2024-091V	Starlink-31835	2024 年 5 月 14 日	AFWTR	93.33	53.16	438	437	C	-
2024-093A	Starlink-31363	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-093B	Starlink-31868	2024 年 5 月 18 日	AFETR	91.61	43	355	352	C	-
2024-093C	Starlink-31848	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-093D	Starlink-31890	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-093E	Starlink-31862	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-093F	Starlink-31870	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-093G	Starlink-31888	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-093H	Starlink-31863	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.47	43	444	444	C	-
2024-093J	Starlink-31873	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-093K	Starlink-31865	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-093L	Starlink-31893	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.46	43	445	444	C	-
2024-093M	Starlink-31901	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-093N	Starlink-31823	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.47	43	445	443	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)		
2024-093P	Starlink-31916	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-093Q	Starlink-31915	2024 年 5 月 18 日	AFETR	88.11	42.99	185	177	C	-
2024-093R	Starlink-31907	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-093S	Starlink-31687	2024 年 5 月 18 日	AFETR	92.9	43	417	416	C	-
2024-093T	Starlink-31810	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.2	43	432	430	C	-
2024-093U	Starlink-31812	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-093V	Starlink-31815	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.47	43	445	444	C	-
2024-093W	Starlink-31814	2024 年 5 月 18 日	AFETR	92.66	43	406	404	C	-
2024-093X	Starlink-31794	2024 年 5 月 18 日	AFETR	92.93	43	421	415	C	-
2024-093Y	Starlink-31824	2024 年 5 月 18 日	AFETR	93.12	43	428	426	C	-
2024-096A	USA 354	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096B	USA 355	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096C	USA 356	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096D	USA 357	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096E	USA 358	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096F	USA 359	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096G	USA 360	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096H	USA 361	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096J	USA 362	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096K	USA 363	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096L	USA 364	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096M	USA 365	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	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)		
2024-096N	USA 366	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096P	USA 367	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096Q	USA 368	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096R	USA 369	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096S	USA 370	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096T	USA 371	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096U	USA 372	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096V	USA 373	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-096W	USA 374	2024 年 5 月 22 日	AFWTR	90.6	70.01	305	303	C	-
2024-097A	Starlink-31947	2024 年 5 月 23 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-097B	Starlink-31929	2024 年 5 月 23 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-097C	Starlink-31927	2024 年 5 月 23 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-097D	Starlink-31855	2024 年 5 月 23 日	AFETR	92.87	43	417	413	C	-
2024-097E	Starlink-31887	2024 年 5 月 23 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-097F	Starlink-31925	2024 年 5 月 23 日	AFETR	92.87	43	417	413	C	-
2024-097G	Starlink-31852	2024 年 5 月 23 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-097H	Starlink-31906	2024 年 5 月 23 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-097J	Starlink-31857	2024 年 5 月 23 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-097K	Starlink-31851	2024 年 5 月 23 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-097L	Starlink-31903	2024 年 5 月 23 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-097M	Starlink-31922	2024 年 5 月 23 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-097N	Starlink-31889	2024 年 5 月 23 日	AFETR	93.47	43	445	443	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)		
2024-097P	Starlink-31859	2024 年 5 月 23 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-097Q	Starlink-31895	2024 年 5 月 23 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-097R	Starlink-31899	2024 年 5 月 23 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-097S	Starlink-31896	2024 年 5 月 23 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-097T	Starlink-31897	2024 年 5 月 23 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-097U	Starlink-31892	2024 年 5 月 23 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-097V	Starlink-31891	2024 年 5 月 23 日	AFETR	92.87	43	418	412	C	-
2024-097W	Starlink-31882	2024 年 5 月 23 日	AFETR	92.9	43	419	414	C	-
2024-097X	Starlink-31691	2024 年 5 月 23 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-097Y	Starlink-31569	2024 年 5 月 23 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-098A	Starlink-31654	2024 年 5 月 24 日	AFETR	93.46	43	446	443	C	-
2024-098B	Starlink-31442	2024 年 5 月 24 日	AFETR	92.93	43	419	418	C	-
2024-098C	Starlink-31651	2024 年 5 月 24 日	AFETR	93.25	43	434	433	C	-
2024-098D	Starlink-31703	2024 年 5 月 24 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-098E	Starlink-31584	2024 年 5 月 24 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-098F	Starlink-31950	2024 年 5 月 24 日	AFETR	92.88	43	418	413	C	-
2024-098G	Starlink-31931	2024 年 5 月 24 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-098H	Starlink-31938	2024 年 5 月 24 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-098J	Starlink-31941	2024 年 5 月 24 日	AFETR	90.6	43	309	299	C	-
2024-098K	Starlink-31952	2024 年 5 月 24 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-098L	Starlink-31921	2024 年 5 月 24 日	AFETR	89.6	43	255	254	C	-
2024-098M	Starlink-31760	2024 年 5 月 24 日	AFETR	92.87	43	416	414	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)		
2024-098N	Starlink-31945	2024 年 5 月 24 日	AFETR	93.46	43	444	443	C	-
2024-098P	Starlink-31937	2024 年 5 月 24 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-098Q	Starlink-31944	2024 年 5 月 24 日	AFETR	91.25	43	337	334	C	-
2024-098R	Starlink-31940	2024 年 5 月 24 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-098S	Starlink-31933	2024 年 5 月 24 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-098T	Starlink-31936	2024 年 5 月 24 日	AFETR	91.31	43	340	337	C	-
2024-098U	Starlink-31935	2024 年 5 月 24 日	AFETR	92.87	43	417	413	C	-
2024-098V	Starlink-31934	2024 年 5 月 24 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2024-098W	Starlink-31943	2024 年 5 月 24 日	AFETR	92.87	43	415	415	C	-
2024-098X	Starlink-31926	2024 年 5 月 24 日	AFETR	91.05	43	328	325	C	-
2024-098Y	Starlink-31919	2024 年 5 月 24 日	AFETR	93.28	43	436	434	C	-
2024-099A	Prefire-2	2024 年 5 月 25 日	RLLC	95.24	97.5	539	521	C	-
2024-100A	Starlink-31974	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.65	43	406	403	C	-
2024-100B	Starlink-31975	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.65	43	406	404	C	-
2024-100C	Starlink-31976	2024 年 5 月 28 日	AFETR	91.79	43	364	360	C	-
2024-100D	Starlink-31965	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	403	C	-
2024-100E	Starlink-31969	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	407	403	C	-
2024-100F	Starlink-31951	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	403	C	-
2024-100G	Starlink-31949	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	403	C	-
2024-100H	Starlink-31977	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	403	C	-
2024-100J	Starlink-31963	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	404	C	-
2024-100K	Starlink-31961	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	403	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)		
2024-100L	Starlink-31964	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	403	C	-
2024-100M	Starlink-31905	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	403	C	-
2024-100N	Starlink-31928	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	404	C	-
2024-100P	Starlink-31953	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	403	C	-
2024-100Q	Starlink-31942	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	404	C	-
2024-100R	Starlink-31676	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	404	C	-
2024-100S	Starlink-31908	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	404	C	-
2024-100T	Starlink-31914	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	404	C	-
2024-100U	Starlink-31850	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	404	C	-
2024-100V	Starlink-31924	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	404	C	-
2024-100W	Starlink-31924	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	404	C	-
2024-100X	Starlink-31861	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	404	C	-
2024-100Y	Starlink-31920	2024 年 5 月 28 日	AFETR	92.66	43	406	404	C	-

上次报告后发现、过去未曾报告、截至协调世界时 2024 年 5 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：

2024-043W	CBAS-LACE 1	2024 年 3 月 4 日	AFWTR	94.64	97.48	509	493	C	-
-----------	-------------	----------------	-------	-------	-------	-----	-----	---	---

上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2024 年 5 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后发射但未进入轨道的物体：

无。

以往报告发现的但截至协调世界时 2024 年 5 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

2021-006DY	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 1 日
2022-017AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 1 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)		
2022-047G	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月1日
2020-019AJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月2日
2022-047S	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月2日
2022-047W	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月2日
2023-177A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月2日
2021-041AX	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月4日
2022-047H	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月4日
2023-046BF	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月4日
2021-104AS	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月5日
2023-046AV	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月5日
2021-006AY	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月9日
2021-006CJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月9日
2022-047X	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月9日
2022-047Z	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月9日
2023-122T	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月9日
2021-059AH	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月10日
2011-061C	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月11日
2022-047Y	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月11日
2022-074E	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月11日
2021-038AH	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月12日
2018-104G	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月13日
2021-036BA	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月14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)		
2021-041AY	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月14日
2020-001AP	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月15日
2020-001Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月15日
2021-017V	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月15日
2021-021BH	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月15日
2021-036AJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月15日
2021-040C	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月15日
2021-041AC	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月15日
2022-125AP	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月15日
2021-040V	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月16日
2021-104AH	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月16日
2018-104H	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月18日
2023-211W	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月18日
2020-055P	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月20日
2020-057BA	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月20日
2020-074AW	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月20日
2021-005B	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月20日
2021-125AS	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月20日
1994-046A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月22日
2021-036X	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月22日
2021-041AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月22日
2021-041Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2024年5月22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)		
2021-044AD	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 22 日
2022-002DE	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 23 日
2022-125J	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 23 日
2020-055T	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 24 日
2021-018H	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 24 日
2021-041G	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 24 日
2022-001E	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 24 日
2023-046AZ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 24 日
2021-036K	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 25 日
2021-044A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 25 日
2022-051N	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 25 日
2022-125BC	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 25 日
1974-089BZ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 26 日
2022-086D	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 26 日
2020-073BE	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 5 月 31 日

过去未曾报告并且截至协调世界时 2024 年 5 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

部署在非地球天体上的物体：

无。

补充资料：

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)		
无。									

缩略语和关键词

发射地点：AFETR，美国空军东试验场；AFWTR，美国空军西试验场；和 RLLC，新西兰火箭实验室发射场。

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 从事高层大气或外层空间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