



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 19 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 6 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 29 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2024 年 6 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 6 月 30 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 6 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体:									
2024-106A	Starlink-31872	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-106B	Starlink-31972	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-106C	Starlink-31958	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-106D	Starlink-31959	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-106E	Starlink-31957	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-106F	Starlink-31968	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-106G	Starlink-31970	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-106H	Starlink-31932	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.48	43	446	444	C	-
2024-106J	Starlink-31956	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-106K	Starlink-31960	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-106L	Starlink-31432	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.47	43	445	443	C	-
2024-106M	Starlink-31853	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-106N	Starlink-31971	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-106P	Starlink-31301	2024 年 6 月 1 日	AFETR	90.87	43.01	320	314	C	-
2024-106Q	Starlink-31962	2024 年 6 月 1 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)		
2024-106R	Starlink-31879	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-106S	Starlink-31876	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-106T	Starlink-31955	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.47	43	446	443	C	-
2024-106U	Starlink-31946	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.47	43	445	444	C	-
2024-106V	Starlink-31948	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-106W	Starlink-31900	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-106X	Starlink-31973	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.46	43	445	443	C	-
2024-106Y	Starlink-31966	2024 年 6 月 1 日	AFETR	93.47	43	445	444	C	-
2024-107A	Starlink-11145	2024 年 6 月 5 日	AFETR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-107B	Starlink-11121	2024 年 6 月 5 日	AFETR	91.33	53.15	341	339	C	-
2024-107C	Starlink-11113	2024 年 6 月 5 日	AFETR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-107D	Starlink-11123	2024 年 6 月 5 日	AFETR	91.33	53.15	340	340	C	-
2024-107E	Starlink-11138	2024 年 6 月 5 日	AFETR	91.33	53.15	340	339	C	-
2024-107F	Starlink-11130	2024 年 6 月 5 日	AFETR	91.33	53.16	342	338	C	-
2024-107G	Starlink-11126	2024 年 6 月 5 日	AFETR	91.32	53.16	341	338	C	-
2024-107H	Starlink-11124	2024 年 6 月 5 日	AFETR	91.32	53.15	340	339	C	-
2024-107J	Starlink-11143	2024 年 6 月 5 日	AFETR	91.32	53.15	340	339	C	-
2024-107K	Starlink-11133	2024 年 6 月 5 日	AFETR	91.32	53.15	340	339	C	-
2024-107L	Starlink-11144	2024 年 6 月 5 日	AFETR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-107M	Starlink-11134	2024 年 6 月 5 日	AFETR	91.32	53.16	340	338	C	-
2024-107N	Starlink-11142	2024 年 6 月 5 日	AFETR	91.34	53.16	341	339	C	-
2024-107P	Starlink-31995	2024 年 6 月 5 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	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)		
2024-107Q	Starlink-31989	2024 年 6 月 5 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-107R	Starlink-31856	2024 年 6 月 5 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-107S	Starlink-31993	2024 年 6 月 5 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-107T	Starlink-31980	2024 年 6 月 5 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-107U	Starlink-31991	2024 年 6 月 5 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-107V	Starlink-31979	2024 年 6 月 5 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-108A	Prefire-1	2024 年 6 月 5 日	RLLC	95.23	97.45	540	519	C	-
2024-109A	Starliner Calypso 1	2024 年 6 月 5 日	AFETR	92.91	51.64	424	410	C	-
2024-111A	Starlink-31978	2024 年 6 月 8 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-111B	Starlink-31987	2024 年 6 月 8 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-111C	Starlink-31984	2024 年 6 月 8 日	AFETR	93.51	53.16	448	445	C	-
2024-111D	Starlink-31986	2024 年 6 月 8 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-111E	Starlink-31883	2024 年 6 月 8 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-111F	Starlink-31967	2024 年 6 月 8 日	AFETR	93.01	53.16	423	421	C	-
2024-111G	Starlink-31982	2024 年 6 月 8 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-111H	Starlink-31992	2024 年 6 月 8 日	AFETR	93.53	53.16	449	446	C	-
2024-111J	Starlink-31990	2024 年 6 月 8 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-111K	Starlink-31864	2024 年 6 月 8 日	AFETR	92.56	53.16	401	399	C	-
2024-111L	Starlink-31939	2024 年 6 月 8 日	AFETR	93.53	53.16	447	447	C	-
2024-111M	Starlink-32012	2024 年 6 月 8 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-111N	Starlink-32008	2024 年 6 月 8 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-111P	Starlink-32006	2024 年 6 月 8 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	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)		
2024-111Q	Starlink-32011	2024年6月8日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-111R	Starlink-31878	2024年6月8日	AFETR	90.15	53.14	284	280	C	-
2024-111S	Starlink-32017	2024年6月8日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-111T	Starlink-31998	2024年6月8日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-111U	Starlink-32005	2024年6月8日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-111V	Starlink-31981	2024年6月8日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-111W	Starlink-31985	2024年6月8日	AFETR	93.54	53.16	449	446	C	-
2024-111X	Starlink-31918	2024年6月8日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-112A	Starlink-11129	2024年6月8日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-112B	Starlink-11140	2024年6月8日	AFWTR	91.32	53.16	341	338	C	-
2024-112C	Starlink-11122	2024年6月8日	AFWTR	91.32	53.16	340	339	C	-
2024-112D	Starlink-11149	2024年6月8日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-112E	Starlink-11120	2024年6月8日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-112F	Starlink-11086	2024年6月8日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-112G	Starlink-11148	2024年6月8日	AFWTR	91.33	53.16	340	340	C	-
2024-112H	Starlink-11116	2024年6月8日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-112J	Starlink-11155	2024年6月8日	AFWTR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-112K	Starlink-11163	2024年6月8日	AFWTR	91.33	53.16	341	338	C	-
2024-112L	Starlink-11135	2024年6月8日	AFWTR	91.33	53.16	341	338	C	-
2024-112M	Starlink-11151	2024年6月8日	AFWTR	91.32	53.16	339	339	C	-
2024-112N	Starlink-11137	2024年6月8日	AFWTR	91.32	53.16	340	338	C	-
2024-112P	Starlink-31811	2024年6月8日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	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)		
2024-112Q	Starlink-31775	2024 年 6 月 8 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-112R	Starlink-31793	2024 年 6 月 8 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-112S	Starlink-31735	2024 年 6 月 8 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-112T	Starlink-31788	2024 年 6 月 8 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-112U	Starlink-31825	2024 年 6 月 8 日	AFWTR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-112V	Starlink-31437	2024 年 6 月 8 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-113A	Starlink-11181	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	91.32	53.16	340	338	C	-
2024-113B	Starlink-11176	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	91.31	53.15	340	337	C	-
2024-113C	Starlink-11167	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	91.31	53.16	341	337	C	-
2024-113D	Starlink-11166	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	91.32	53.16	341	338	C	-
2024-113E	Starlink-11165	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	91.33	53.15	341	339	C	-
2024-113F	Starlink-11169	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	91.34	53.16	345	336	C	-
2024-113G	Starlink-11102	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	91.3	53.16	339	338	C	-
2024-113H	Starlink-11141	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	91.32	53.16	341	338	C	-
2024-113J	Starlink-11153	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	91.32	53.16	340	339	C	-
2024-113K	Starlink-11170	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	91.33	53.17	341	339	C	-
2024-113L	Starlink-11171	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	91.33	53.17	340	339	C	-
2024-113M	Starlink-11186	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	91.33	53.17	340	339	C	-
2024-113N	Starlink-11184	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	91.14	53.17	332	329	C	-
2024-113P	Starlink-32119	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	87.59	53.17	165	145	C	-
2024-113Q	Starlink-32111	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	87.68	53.14	165	154	C	-
2024-113R	Starlink-32115	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	87.65	53.15	165	151	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)		
2024-113S	Starlink-32116	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	86.96	53.13	128	120	C	-
2024-113T	Starlink-32117	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	87.29	53.14	148	133	C	-
2024-113U	Starlink-32032	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-113V	Starlink-32110	2024 年 6 月 19 日	AFWTR	87.61	53.15	164	148	C	-
2024-115B	Falcon-9 R/B	2024 年 6 月 20 日	AFETR	1 004.46	28.08	53 345	346	D	-
2024-117A	Starlink-31441	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.51	53.15	349	348	C	-
2024-117B	Starlink-32044	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.51	53.15	350	348	C	-
2024-117C	Starlink-31239	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.52	53.15	350	348	C	-
2024-117D	Starlink-32007	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	350	349	C	-
2024-117E	Starlink-32028	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	350	349	C	-
2024-117F	Starlink-32016	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	351	349	C	-
2024-117G	Starlink-32003	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	350	349	C	-
2024-117H	Starlink-32026	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	350	349	C	-
2024-117J	Starlink-31732	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	350	349	C	-
2024-117K	Starlink-31996	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	350	349	C	-
2024-117L	Starlink-31999	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	350	349	C	-
2024-117M	Starlink-31954	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	351	349	C	-
2024-117N	Starlink-32013	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	350	349	C	-
2024-117P	Starlink-32009	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.39	53.15	343	342	C	-
2024-117Q	Starlink-32018	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	350	349	C	-
2024-117R	Starlink-32045	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	351	349	C	-
2024-117S	Starlink-32035	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	351	349	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)		
2024-117T	Starlink-32042	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	351	349	C	-
2024-117U	Starlink-32040	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	350	349	C	-
2024-117V	Starlink-32001	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	351	349	C	-
2024-117W	Starlink-32015	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	350	349	C	-
2024-117X	Starlink-32024	2024 年 6 月 23 日	AFETR	91.53	53.15	351	349	C	-
2024-118A	Starlink-11201	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	91.33	53.16	342	338	C	-
2024-118B	Starlink-11198	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	91.31	53.16	339	338	C	-
2024-118C	Starlink-11112	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	91.34	53.16	343	338	C	-
2024-118D	Starlink-11210	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	91.32	53.16	340	339	C	-
2024-118E	Starlink-11203	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-118F	Starlink-11177	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	91.35	53.16	343	339	C	-
2024-118G	Starlink-11127	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-118H	Starlink-11164	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	91.34	53.16	343	338	C	-
2024-118J	Starlink-11119	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	91.33	53.17	340	339	C	-
2024-118K	Starlink-11157	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	91.35	53.17	343	339	C	-
2024-118L	Starlink-11162	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	91.33	53.17	340	340	C	-
2024-118M	Starlink-11161	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	91.32	53.17	341	339	C	-
2024-118N	Starlink-11160	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	91.32	53.17	340	339	C	-
2024-118P	Starlink-31846	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	92.6	53.16	403	401	C	-
2024-118Q	Starlink-31840	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	92.84	53.16	415	413	C	-
2024-118R	Starlink-31813	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	92.84	53.16	415	413	C	-
2024-118S	Starlink-31845	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	92.84	53.16	415	413	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)		
2024-118T	Starlink-31838	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	92.84	53.16	415	413	C	-
2024-118U	Starlink-31785	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	92.84	53.16	415	413	C	-
2024-118V	Starlink-31792	2024 年 6 月 24 日	AFWTR	91.26	53.17	337	336	C	-
2024-119A	GOES-U	2024 年 6 月 25 日	AFETR	1 417.27	0.12	35 629	35 205	C	-
2024-119B	Falcon Heavy R/B	2024 年 6 月 25 日	AFETR	949.14	4.37	35 260	15 969	D	-
2024-120A	Starlink-32043	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.32	53.15	340	339	C	-
2024-120B	Starlink-32112	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.18	53.15	333	332	C	-
2024-120C	Starlink-32050	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.33	53.15	340	339	C	-
2024-120D	Starlink-32025	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.33	53.15	340	339	C	-
2024-120E	Starlink-31867	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.33	53.15	340	339	C	-
2024-120F	Starlink-31694	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.33	53.15	341	339	C	-
2024-120G	Starlink-32036	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.33	53.15	341	339	C	-
2024-120H	Starlink-32031	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.33	53.15	341	339	C	-
2024-120J	Starlink-32027	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.03	53.15	326	325	C	-
2024-120K	Starlink-32033	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.34	53.15	341	339	C	-
2024-120L	Starlink-32029	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.34	53.15	341	340	C	-
2024-120M	Starlink-32127	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.34	53.15	341	339	C	-
2024-120N	Starlink-32019	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.34	53.15	341	340	C	-
2024-120P	Starlink-32021	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.34	53.15	341	340	C	-
2024-120Q	Starlink-32022	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.19	53.15	334	332	C	-
2024-120R	Starlink-32014	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.34	53.15	341	340	C	-
2024-120S	Starlink-32004	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.35	53.15	341	340	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)		
2024-120T	Starlink-32147	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.35	53.15	341	340	C	-
2024-120U	Starlink-32131	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.35	53.15	341	340	C	-
2024-120V	Starlink-32145	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.35	53.15	341	340	C	-
2024-120W	Starlink-32137	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.35	53.15	342	340	C	-
2024-120X	Starlink-32048	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.35	53.15	342	340	C	-
2024-120Y	Starlink-32129	2024 年 6 月 27 日	AFETR	91.36	53.15	342	340	C	-
2024-121A	USA 375	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121B	USA 376	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121C	USA 377	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121D	USA 378	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121E	USA 379	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121F	USA 380	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121G	USA 381	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121H	USA 382	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121J	USA 383	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121K	USA 384	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121L	USA 385	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121M	USA 386	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121N	USA 387	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121P	USA 388	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121Q	USA 389	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121R	USA 390	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	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)		
2024-121S	USA 391	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121T	USA 392	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121U	USA 393	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121V	USA 394	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-
2024-121W	USA 395	2024 年 6 月 29 日	AFWTR	90.91	70.01	320	318	C	-

上次报告后发现的、过去未曾报告、截至协调世界时 2024 年 6 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：

2024-043AK	Meson-1	2024 年 3 月 4 日	AFWTR	94.83	97.48	519	501	C	-
1998-067WR	ILLUMA-T	2024 年 6 月 29 日	ISS	92.87	51.64	423	407	C	-

上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2024 年 6 月 30 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。

以往报告中发现但截至协调世界时 2024 年 6 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

1976-077CK	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 1 日
2011-061E	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 1 日
2024-036D	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 1 日
2024-093Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 4 日
2024-012F	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 6 日
2020-062AB	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 8 日
2021-027BG	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 8 日
2020-035C	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 9 日
2020-073S	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 9 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)		
2020-073AL	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 9 日
2022-016K	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 9 日
2022-057AS	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 9 日
2016-078F	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 13 日
2024-056R	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 13 日
2018-004H	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 14 日
2022-057BA	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 14 日
2021-006AF	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 17 日
2023-026K	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 17 日
2022-002AC	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 19 日
2021-006AR	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 20 日
2021-006DV	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 20 日
1970-025QE	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 21 日
2021-006BE	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 21 日
2020-035BJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 23 日
2020-055Y	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 23 日
2021-024AL	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 23 日
2023-042M	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 23 日
2018-004S	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 24 日
2020-006B	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 24 日
2020-057AT	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 24 日
2021-018AC	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 24 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)		
2021-027S	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 24 日
2022-083S	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 24 日
2022-141AJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 24 日
2020-012AP	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 25 日
2020-055AX	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 26 日
2021-041J	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 26 日
2022-177V	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 26 日
2023-021Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 26 日
2022-074B	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 27 日
2022-086AF	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 27 日
2020-006AM	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 29 日
1978-026DX	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 30 日
1998-066A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 30 日
2011-061F	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 30 日
2015-003E	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 30 日

以往未曾报告并且截至协调世界时 2024 年 6 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

2017-036AE	CICERO 6	2017 年 6 月 23 日	-	-	-	-	-	-	2024 年 6 月 11 日
------------	----------	-----------------	---	---	---	---	---	---	-----------------

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；ISS，国际空间站；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