



秘书处

Distr.: General
26 July 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 5 月 21 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 2 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 6 月 12 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2024 年 2 月的空间发射登记数据*

以下报告是对截至 2024 年 2 月 29 日美国空间发射登记数据的补充。

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 2 月 29 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2024-025A	PACE	2024 年 2 月 8 日	AFETR	98.27	98.09	677	675	C	-
2024-027A	Starlink-31317	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	480	C	-
2024-027B	Starlink-31378	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-027C	Starlink-31350	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	480	C	-
2024-027D	Starlink-31337	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	482	481	C	-
2024-027E	Starlink-31362	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-027F	Starlink-31383	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-027G	Starlink-31390	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-027H	Starlink-31377	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	480	C	-
2024-027J	Starlink-31372	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-027K	Starlink-31371	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	480	C	-
2024-027L	Starlink-31345	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-027M	Starlink-31354	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-027N	Starlink-31346	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	480	C	-
2024-027P	Starlink-31336	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-027Q	Starlink-31359	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-027R	Starlink-31331	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-027S	Starlink-31116	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-027T	Starlink-31311	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.23	53.16	483	480	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)		
2024-027U	Starlink-31294	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	480	C	-
2024-027V	Starlink-31287	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	87.52	53.15	153	150	C	-
2024-027W	Starlink-31330	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	480	C	-
2024-027X	Starlink-31293	2024 年 2 月 10 日	AFWTR	94.24	53.16	483	480	C	-
2024-028A	HBTS-SV2	2024 年 2 月 14 日	AFETR	105.09	39.99	1006	992	C	-
2024-028B	Raptor4	2024 年 2 月 14 日	AFETR	105.09	39.99	1005	992	C	-
2024-028C	Raptor1	2024 年 2 月 14 日	AFETR	105.08	39.99	1005	992	C	-
2024-028D	Raptor3	2024 年 2 月 14 日	AFETR	105.08	39.99	1005	991	C	-
2024-028E	Raptor2	2024 年 2 月 14 日	AFETR	105.08	39.99	1005	991	C	-
2024-028F	HBTS-SV1	2024 年 2 月 14 日	AFETR	105.07	39.99	1005	990	C	-
2024-030A	IM-1 (Odysseus)	2024 年 2 月 15 日	AFETR	17 559.89	28.51	434 594	230	C	-
2024-030B	Falcon 9 R/B	2024 年 2 月 15 日	AFETR	17 559.89	28.51	434 594	230	D	-
2024-031A	Starlink-31373	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-031B	Starlink-31449	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-031C	Starlink-31314	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-031D	Starlink-31356	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	480	C	-
2024-031E	Starlink-31335	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	480	C	-
2024-031F	Starlink-31368	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-031G	Starlink-31333	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-031H	Starlink-31351	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-031J	Starlink-31365	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-031K	Starlink-31361	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-031L	Starlink-31369	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	480	C	-
2024-031M	Starlink-31324	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-031N	Starlink-31358	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	482	481	C	-
2024-031P	Starlink-31355	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	482	481	C	-
2024-031Q	Starlink-31380	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	480	C	-
2024-031R	Starlink-31353	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.54	53.16	516	477	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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰变日期
2024-031S	Starlink-31339	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-031T	Starlink-31360	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.25	53.16	483	481	C	-
2024-031U	Starlink-31384	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-031V	Starlink-31379	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-031W	Starlink-31385	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.23	53.16	482	481	C	-
2024-031X	Starlink-31229	2024 年 2 月 15 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-035B	Falcon 9 R/B	2024 年 2 月 20 日	AFETR	1039.42	20.5	54913	311	D	-
2024-036A	Starlink-31468	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-036B	Starlink-31440	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-036C	Starlink-31529	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.23	53.16	482	480	C	-
2024-036D	Starlink-31525	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.22	53.16	481	480	C	-
2024-036E	Starlink-31431	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-036F	Starlink-31429	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.24	53.16	483	480	C	-
2024-036G	Starlink-31435	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-036H	Starlink-31484	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.24	53.16	482	481	C	-
2024-036J	Starlink-31450	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-036K	Starlink-31456	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-036L	Starlink-31460	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.11	53.16	476	474	C	-
2024-036M	Starlink-31488	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.24	53.16	482	481	C	-
2024-036N	Starlink-31528	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-036P	Starlink-31491	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-036Q	Starlink-31465	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-036R	Starlink-31389	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.23	53.16	483	480	C	-
2024-036S	Starlink-31454	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.24	53.16	483	481	C	-
2024-036T	Starlink-31521	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	94.23	53.16	482	481	C	-
2024-036U	Starlink-31526	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	92.73	53.16	409	408	C	-
2024-036V	Starlink-31406	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	93.35	53.16	441	437	C	-
2024-036W	Starlink-31527	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	93.7	53.16	456	455	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)		
2024-036X	Starlink-31436	2024 年 2 月 23 日	AFWTR	93.34	53.16	439	437	C	-
2024-038A	Starlink-30996	2024 年 2 月 25 日	AFETR	93.93	43	468	466	C	-
2024-038B	Starlink-31006	2024 年 2 月 25 日	AFETR	92.91	43	418	416	C	-
2024-038C	Starlink-31178	2024 年 2 月 25 日	AFETR	93.9	43	466	464	C	-
2024-038D	Starlink-31227	2024 年 2 月 25 日	AFETR	93.87	43	465	462	C	-
2024-038E	Starlink-30863	2024 年 2 月 25 日	AFETR	93.84	43	463	461	C	-
2024-038F	Starlink-31206	2024 年 2 月 25 日	AFETR	90.46	43	298	296	C	-
2024-038G	Starlink-31224	2024 年 2 月 25 日	AFETR	93.8	43	461	459	C	-
2024-038H	Starlink-31186	2024 年 2 月 25 日	AFETR	93.76	43	460	457	C	-
2024-038J	Starlink-31211	2024 年 2 月 25 日	AFETR	93.73	43	458	456	C	-
2024-038K	Starlink-30862	2024 年 2 月 25 日	AFETR	93.4	43	442	440	C	-
2024-038L	Starlink-31210	2024 年 2 月 25 日	AFETR	92.99	43	423	419	C	-
2024-038M	Starlink-31231	2024 年 2 月 25 日	AFETR	92.97	43	421	419	C	-
2024-038N	Starlink-31207	2024 年 2 月 25 日	AFETR	92.97	43	421	419	C	-
2024-038P	Starlink-31217	2024 年 2 月 25 日	AFETR	92.97	43	421	418	C	-
2024-038Q	Starlink-31208	2024 年 2 月 25 日	AFETR	93.4	43	442	440	C	-
2024-038R	Starlink-31235	2024 年 2 月 25 日	AFETR	92.97	43	421	419	C	-
2024-038S	Starlink-31220	2024 年 2 月 25 日	AFETR	93.52	43	447	446	C	-
2024-038T	Starlink-31225	2024 年 2 月 25 日	AFETR	92.43	43	395	393	C	-
2024-038U	Starlink-31240	2024 年 2 月 25 日	AFETR	93.41	43	442	440	C	-
2024-038V	Starlink-31202	2024 年 2 月 25 日	AFETR	92.54	43	400	398	C	-
2024-038W	Starlink-31234	2024 年 2 月 25 日	AFETR	93.3	43	437	435	C	-
2024-038X	Starlink-31153	2024 年 2 月 25 日	AFETR	92.97	43	421	419	C	-
2024-038Y	Starlink-31241	2024 年 2 月 25 日	AFETR	93.26	43	435	433	C	-
2024-038Z	Starlink-31205	2024 年 2 月 25 日	AFETR	93.23	43	433	432	C	-
2024-041A	Starlink-31265	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041B	Starlink-31276	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041C	Starlink-31259	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰变日期
2024-041D	Starlink-31281	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041E	Starlink-31274	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041F	Starlink-31257	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041G	Starlink-31299	2024 年 2 月 29 日	AFETR	91.54	43	351	350	C	-
2024-041H	Starlink-31292	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041J	Starlink-31286	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041K	Starlink-31252	2024 年 2 月 29 日	AFETR	91.46	43	348	345	C	-
2024-041L	Starlink-31261	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041M	Starlink-31290	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041N	Starlink-31279	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041P	Starlink-31266	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041Q	Starlink-31313	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041R	Starlink-31307	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041S	Starlink-31316	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041T	Starlink-31352	2024 年 2 月 29 日	AFETR	90.51	43	302	297	C	-
2024-041U	Starlink-31310	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041V	Starlink-31343	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041W	Starlink-31302	2024 年 2 月 29 日	AFETR	90.82	43	317	312	C	-
2024-041X	Starlink-31295	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
2024-041Y	Starlink-31291	2024 年 2 月 29 日	AFETR	92.58	43	402	400	C	-
上次报告后发现的、过去未曾报告、截至协调世界时 2024 年 2 月 29 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 2024 年 2 月 29 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。									
过去报告中列明的但截至协调世界时 2024 年 2 月 29 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2020-001BC	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 3 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)		
2021-006BX	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 3 日
2018-004AC	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 7 日
2019-038AB	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 7 日
2024-014A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 9 日
2018-104N	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 10 日
2019-038S	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 10 日
2023-202A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 10 日
2017-050G	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 12 日
2020-061BB	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 14 日
2020-006BL	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 15 日
2019-038Z	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 16 日
2021-059AB	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 17 日
2021-125G	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 18 日
2018-104D	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 21 日
2019-038L	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 21 日
2020-077B	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 21 日
2021-002A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 21 日
2021-006CK	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 21 日
2022-026G									2024 年 2 月 21 日
2022-026P	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 21 日
2023-084AD	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 21 日
2015-003D	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 24 日
2019-081Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 24 日
2020-061M	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 24 日
2021-006DG	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 24 日
2021-006DM	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 24 日
2022-026E	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 24 日
2020-057BQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 26 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)		
2018-096M	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 27 日
2018-099BM	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 27 日
2022-026C	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 27 日
2022-026D	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 27 日
2022-026F	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 27 日
2018-004V	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 28 日
2020-061BD	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 28 日
2021-013G	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 2 月 28 日
过去未曾报告并且截至协调世界时 2024 年 2 月 29 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
1998-067VU	Moonlighter	2024 年 6 月 5 日							2024 年 10 月 2 日
部署在非地球天体上的物体：									
无。									
补充资料：									
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。
- 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 从事气象或通信等空间技术实际应用和使用的航天器
 - 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