



秘书处

Distr.: General
14 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 9 月 25 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 7 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 10 月 8 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2024 年 7 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 7 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 7 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2024-124A	Starlink-11168	2024 年 7 月 3 日	AFETR	91.32	53.16	340	338	C	-
2024-124B	Starlink-11187	2024 年 7 月 3 日	AFETR	91.33	53.16	340	339	C	-
2024-124C	Starlink-11180	2024 年 7 月 3 日	AFETR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-124D	Starlink-11197	2024 年 7 月 3 日	AFETR	91.32	53.16	340	339	C	-
2024-124E	Starlink-11194	2024 年 7 月 3 日	AFETR	91.33	53.16	340	340	C	-
2024-124F	Starlink-11189	2024 年 7 月 3 日	AFETR	91.74	53.16	360	359	C	-
2024-124G	Starlink-11183	2024 年 7 月 3 日	AFETR	91.73	53.16	360	359	C	-
2024-124H	Starlink-11179	2024 年 7 月 3 日	AFETR	91.73	53.16	361	359	C	-
2024-124J	Starlink-11175	2024 年 7 月 3 日	AFETR	91.73	53.16	360	359	C	-
2024-124K	Starlink-11173	2024 年 7 月 3 日	AFETR	91.74	53.16	360	360	C	-
2024-124L	Starlink-11172	2024 年 7 月 3 日	AFETR	91.74	53.16	361	359	C	-
2024-124M	Starlink-11152	2024 年 7 月 3 日	AFETR	91.73	53.16	360	359	C	-
2024-124N	Starlink-11193	2024 年 7 月 3 日	AFETR	91.74	53.16	361	359	C	-
2024-124P	Starlink-31869	2024 年 7 月 3 日	AFETR	93.53	53.16	448	447	C	-
2024-124Q	Starlink-32023	2024 年 7 月 3 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	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)		
2024-124R	Starlink-32046	2024 年 7 月 3 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-124S	Starlink-32049	2024 年 7 月 3 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-124T	Starlink-32002	2024 年 7 月 3 日	AFETR	93.53	53.16	448	446	C	-
2024-124U	Starlink-32020	2024 年 7 月 3 日	AFETR	93.53	53.16	447	447	C	-
2024-124V	Starlink-32041	2024 年 7 月 3 日	AFETR	93.52	53.16	448	446	C	-
2024-125H	Firefly Alpha R/B	2024 年 7 月 4 日	AFWTR	94.26	97.31	519	447	D	-
2024-127B	Falcon 9 R/B	2024 年 7 月 8 日	AFETR	1 386.29	24.07	69 233	379	D	-
2024-125J	CatSat	2024 年 7 月 4 日	AFWTR	94.75	97.3	543	469	C	-
2024-131A	Starlink-32138	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.97	53.16	372	370	C	-
2024-131B	Starlink-32212	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.96	53.16	371	370	C	-
2024-131C	Starlink-32166	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	369	C	-
2024-131D	Starlink-32200	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	369	C	-
2024-131E	Starlink-32207	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	370	C	-
2024-131F	Starlink-32125	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	370	C	-
2024-131G	Starlink-32160	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	369	C	-
2024-131H	Starlink-32163	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	370	C	-
2024-131J	Starlink-32148	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	369	C	-
2024-131K	Starlink-32121	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	370	C	-
2024-131L	Starlink-32120	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.96	53.16	372	369	C	-
2024-131M	Starlink-32205	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	370	C	-
2024-131N	Starlink-32158	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	370	C	-
2024-131P	Starlink-32167	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	370	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)		
2024-131Q	Starlink-32144	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	370	C	-
2024-131R	Starlink-32211	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	370	C	-
2024-131S	Starlink-32164	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.97	53.16	372	370	C	-
2024-131T	Starlink-32128	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	370	C	-
2024-131U	Starlink-32206	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	370	C	-
2024-131V	Starlink-32155	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	370	C	-
2024-131W	Starlink-32152	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	370	C	-
2024-131X	Starlink-32154	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	370	C	-
2024-131Y	Starlink-32135	2024 年 7 月 27 日	AFETR	91.95	53.16	371	370	C	-
2024-132A	Starlink-32156	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.09	53.16	378	376	C	-
2024-132B	Starlink-32010	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.09	53.16	378	377	C	-
2024-132C	Starlink-32118	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.09	53.16	378	377	C	-
2024-132D	Starlink-32038	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.09	53.16	378	377	C	-
2024-132E	Starlink-32113	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.09	53.16	378	376	C	-
2024-132F	Starlink-32037	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132G	Starlink-32123	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132H	Starlink-32122	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132J	Starlink-31656	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132K	Starlink-32114	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132L	Starlink-31997	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132M	Starlink-32000	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132N	Starlink-32141	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	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)		
2024-132P	Starlink-32142	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132Q	Starlink-32149	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132R	Starlink-32159	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132S	Starlink-32150	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132T	Starlink-32126	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132U	Starlink-32143	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132V	Starlink-32034	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132W	Starlink-32124	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132X	Starlink-32151	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-132Y	Starlink-32134	2024 年 7 月 28 日	AFETR	92.1	53.16	378	377	C	-
2024-133A	Starlink-11147	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	91.32	53.17	340	339	C	-
2024-133B	Starlink-11128	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-133C	Starlink-11227	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	91.33	53.16	341	339	C	-
2024-133D	Starlink-11224	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	91.34	53.16	341	339	C	-
2024-133E	Starlink-11115	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	91.34	53.16	341	339	C	-
2024-133F	Starlink-11109	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	91.25	53.16	336	335	C	-
2024-133G	Starlink-11223	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	90.94	53.16	321	320	C	-
2024-133H	Starlink-11192	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	90.85	53.16	317	316	C	-
2024-133J	Starlink-11213	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	90.85	53.16	316	316	C	-
2024-133K	Starlink-11200	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	90.83	53.16	316	315	C	-
2024-133L	Starlink-11208	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	90.89	53.16	319	318	C	-
2024-133M	Starlink-11206	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	90.85	53.16	316	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)		
2024-133N	Starlink-11205	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	90.73	53.16	311	310	C	-
2024-133P	Starlink-32191	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	90.75	53.16	311	311	C	-
2024-133Q	Starlink-32194	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	90.84	53.16	316	316	C	-
2024-133R	Starlink-32192	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	90.74	53.16	311	311	C	-
2024-133S	Starlink-32189	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	90.82	53.16	315	314	C	-
2024-133T	Starlink-32190	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	90.85	53.16	316	316	C	-
2024-133U	Starlink-32182	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	90.85	53.16	316	316	C	-
2024-133V	Starlink-32199	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	90.85	53.16	316	316	C	-
2024-133W	Starlink-32198	2024 年 7 月 28 日	AFWTR	90.85	53.16	316	316	C	-
2024-134A	USA 396	2024 年 7 月 30 日	AFETR	659.34	26.86	37 240	192	C	-
2024-134B	USA 397	2024 年 7 月 30 日	AFETR	659.34	26.86	37 240	192	C	-
2024-134C	USA 398	2024 年 7 月 30 日	AFETR	659.34	26.86	37 240	192	C	-
2024-134D	Atlas 5 Centaur R/B	2024 年 7 月 30 日	AFETR	659.34	26.86	37 240	192	D	-
上次报告后发现的、过去未曾报告、截至协调世界时 2024 年 7 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 2024 年 7 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2024-129A	Starlink-11214	2024 年 7 月 12 日	AFWTR	87.23	53.29	140	134	C	-
2024-129B	Starlink-11202	2024 年 7 月 12 日	AFWTR	87.23	53.11	145	129	C	-
上次报告后发射但未进入轨道的物体：									
无。									
以往报告发现但截至协调世界时 2024 年 7 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2020-057BB	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 4 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)		
2021-017Y	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 4 日
2022-005U	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 4 日
2021-059BQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 5 日
2020-035AA	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 6 日
2024-113P	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 8 日
2024-113S	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 10 日
2021-005AZ	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 11 日
2024-113V	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 12 日
2019-038X	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 13 日
2022-003B	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 13 日
2024-021A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 13 日
2024-113Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 13 日
2024-113R	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 13 日
2024-113T	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 14 日
2021-027M	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 17 日
2016-062E	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 18 日
2020-088BM	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 18 日
2018-088A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 20 日
2020-025AV	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 20 日
2021-044Z	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 21 日
2022-002BP	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 21 日
1969-082BV	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 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)		
2021-036AH	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 22 日
2022-017AF	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 23 日
2023-056T	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 23 日
2023-026N	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 24 日
2022-001H	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 25 日
2023-026G	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 25 日
2023-026L	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 25 日
2023-026T	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 25 日
2023-026U	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 25 日
2021-005W	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 26 日
2021-059Y	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 26 日
2020-001L	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 27 日
2020-019U	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 27 日
2021-017R	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 27 日
2021-018BM	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 27 日
2022-005R	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 27 日
2023-026A	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 27 日
2023-026E	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 27 日
2020-035AT	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 28 日
2020-006BK	-	-	-	-	-	-	-	-	2024 年 7 月 30 日

过去未曾报告并且截至协调世界时 2024 年 7 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

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)		

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；和 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