



秘书处

Distr.: General
14 July 2023
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

2023 年 6 月 30 日美利坚合众国常驻联合国（维也纳）代表团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 2023 年 4 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 2023 年 7 月 10 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2023 年 4 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 2023 年 4 月 30 日。

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特征参数				空间物体的一般功用	衰减日期
				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 2023 年 9 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2023-050A	绝杀 8	2023 年 4 月 2 日	AFWTR	104	81	953	942	C	-
2023-050B	绝杀 5	2023 年 4 月 2 日	AFWTR	104	81	953	942	C	-
2023-050C	绝杀 4	2023 年 4 月 2 日	AFWTR	103.99	81	953	942	C	-
2023-050D	绝杀 6	2023 年 4 月 2 日	AFWTR	103.99	81	953	942	C	-
2023-050E	绝杀 7	2023 年 4 月 2 日	AFWTR	103.99	81	953	941	C	-
2023-050F	绝杀 2	2023 年 4 月 2 日	AFWTR	103.99	81	953	941	C	-
2023-050G	绝杀 1	2023 年 4 月 2 日	AFWTR	103.98	81	952	941	C	-
2023-050H	绝杀 3	2023 年 4 月 2 日	AFWTR	103.98	81	952	941	C	-
2023-050J	BB 2	2023 年 4 月 2 日	AFWTR	104.19	81	963	949	C	-
2023-050K	BB 1	2023 年 4 月 2 日	AFWTR	104.08	81	960	943	C	-
2023-052B	猎鹰 9 R/B	2023 年 4 月 7 日	AFETR	529.38	27.14	30413	186	D	-
2023-054E	Lemur 2 Onereflection	2023 年 4 月 15 日	AFWTR	94.61	97.4	506	493	C	-
2023-054K	Lemur 2 Spacegus	2023 年 4 月 15 日	AFWTR	94.59	97.4	506	491	C	-
2023-054L	CIRBE	2023 年 4 月 15 日	AFWTR	94.59	97.39	504	494	C	-
2023-054M	飞天时刻	2023 年 4 月 15 日	AFWTR	94.61	97.41	508	492	C	-
2023-054P	鹰隼-7A	2023 年 4 月 15 日	AFWTR	94.58	97.41	507	490	C	-
2023-054R	鹰隼-7B	2023 年 4 月 15 日	AFWTR	94.59	97.4	507	490	C	-
2023-054T	幽灵-1	2023 年 4 月 15 日	AFWTR	94.6	97.41	508	491	C	-
2023-054U	Vigoride 6	2023 年 4 月 15 日	AFWTR	94.57	97.41	507	489	C	-
2023-054V	幽灵-2	2023 年 4 月 15 日	AFWTR	94.58	97.41	507	489	C	-
2023-054W	暗影-06	2023 年 4 月 15 日	AFWTR	95.14	97.4	527	523	C	-
2023-054X	翌日-R1	2023 年 4 月 15 日	AFWTR	94.57	97.41	507	489	C	-
2023-054Y	鹰隼-7C	2023 年 4 月 15 日	AFWTR	94.59	97.41	508	489	C	-
2023-054AE	Lemur 2 Romeo-N-LEO	2023 年 4 月 15 日	AFWTR	94.48	97.4	504	483	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	基本轨道特征参数				空间物体的 一般功用	衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-056A	星链-30096	2023 年 4 月 19 日	AFETR	87.94	42.99	177	167	C	-
2023-056B	星链-30107	2023 年 4 月 19 日	AFETR	94.16	43	479	477	C	-
2023-056C	星链-30106	2023 年 4 月 19 日	AFETR	94.16	43	479	477	C	-
2023-056D	星链-30095	2023 年 4 月 19 日	AFETR	91.03	43	329	321	C	-
2023-056E	星链-30103	2023 年 4 月 19 日	AFETR	94.17	43	479	477	C	-
2023-056F	星链-30113	2023 年 4 月 19 日	AFETR	94.16	43	479	477	C	-
2023-056G	星链-30098	2023 年 4 月 19 日	AFETR	94.16	43	479	477	C	-
2023-056H	星链-30090	2023 年 4 月 19 日	AFETR	94.16	43	479	477	C	-
2023-056J	星链-30049	2023 年 4 月 19 日	AFETR	93.26	43	435	433	C	-
2023-056K	星链-30083	2023 年 4 月 19 日	AFETR	90.99	43	327	319	C	-
2023-056L	星链-30089	2023 年 4 月 19 日	AFETR	90.84	43	321	311	C	-
2023-056M	星链-30086	2023 年 4 月 19 日	AFETR	93.21	43	433	431	C	-
2023-056N	星链-30109	2023 年 4 月 19 日	AFETR	93.23	43	434	432	C	-
2023-056P	星链-30108	2023 年 4 月 19 日	AFETR	91.6	43	356	350	C	-
2023-056Q	星链-30104	2023 年 4 月 19 日	AFETR	94.16	43	479	477	C	-
2023-056R	星链-30101	2023 年 4 月 19 日	AFETR	94.16	43	478	478	C	-
2023-056S	星链-30111	2023 年 4 月 19 日	AFETR	93.19	43	432	430	C	-
2023-056T	星链-30097	2023 年 4 月 19 日	AFETR	93.2	43	432	430	C	-
2023-056U	星链-30099	2023 年 4 月 19 日	AFETR	92.75	43	411	407	C	-
2023-056V	星链-30094	2023 年 4 月 19 日	AFETR	93.17	43	431	429	C	-
2023-056W	星链-30112	2023 年 4 月 19 日	AFETR	93.18	43	431	429	C	-
2023-058A	星链-6038	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.42	97.66	394	392	C	-
2023-058B	星链-5954	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.42	97.66	394	392	C	-
2023-058C	星链-6039	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.42	97.66	394	392	C	-
2023-058D	星链-5988	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.42	97.66	394	392	C	-
2023-058E	星链-5876	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.42	97.66	394	392	C	-
2023-058F	星链-6033	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.42	97.66	394	392	C	-
2023-058G	星链-6035	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.42	97.66	394	392	C	-
2023-058H	星链-6034	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.42	97.66	394	392	C	-
2023-058J	星链-5981	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	392	C	-
2023-058K	星链-5980	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.42	97.66	394	392	C	-
2023-058L	星链-5997	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	392	C	-
2023-058M	星链-5992	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.42	97.66	394	392	C	-
2023-058N	星链-5984	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	392	C	-

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特征参数				空间物体的 一般功用	衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2023-058P	星链-5967	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.42	97.66	394	392	C	-
2023-058Q	星链-5991	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	392	C	-
2023-058R	星链-5093	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	392	C	-
2023-058S	星链-5553	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	392	C	-
2023-058T	星链-5548	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	392	C	-
2023-058U	星链-5559	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	392	C	-
2023-058V	星链-5562	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	392	C	-
2023-058W	星链-5561	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	392	C	-
2023-058X	星链-5554	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	392	C	-
2023-058Y	星链-5552	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	392	C	-
2023-058Z	星链-5540	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	392	C	-
2023-058AA	星链-5543	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	391	C	-
2023-058AB	星链-5955	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	392	C	-
2023-058AC	星链-5976	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	393	391	C	-
2023-058AD	星链-5974	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	394	392	C	-
2023-058AE	星链-5979	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	393	391	C	-
2023-058AF	星链-5837	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	393	392	C	-
2023-058AG	星链-5829	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.4	97.66	393	391	C	-
2023-058AH	星链-5888	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.41	97.66	393	391	C	-
2023-058AJ	星链-5887	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.4	97.66	393	391	C	-
2023-058AK	星链-5886	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.4	97.66	393	391	C	-
2023-058AL	星链-5891	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.4	97.66	393	391	C	-
2023-058AM	星链-5885	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.4	97.66	393	391	C	-
2023-058AN	星链-5874	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.4	97.66	393	391	C	-
2023-058AP	星链-5877	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.4	97.66	393	391	C	-
2023-058AQ	星链-5533	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.4	97.66	393	391	C	-
2023-058AR	星链-5535	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.4	97.66	393	391	C	-
2023-058AS	星链-5538	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.4	97.66	393	391	C	-
2023-058AT	星链-5482	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.4	97.66	393	391	C	-
2023-058AU	星链-5551	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.4	97.67	393	391	C	-
2023-058AV	星链-5549	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.4	97.66	393	391	C	-
2023-058AW	星链-5550	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.4	97.67	393	391	C	-
2023-058AX	星链-5972	2023 年 4 月 27 日	AFWTR	92.4	97.66	393	391	C	-
1998-067VC	ARKSAT-1	部署时间: 2023 年 4 月 24 日	ISS	92.73	51.64	414	403	C	-

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特征参数				空间物体的 一般功用	衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
1998-067VF	光立方	部署时间: 2023 年 4 月 24 日	ISS	92.73	51.64	413	403	C	-
上次报告后发现的、过去未曾报告、截至协调世界时 2023 年 4 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体:									
2022-057AU	SBUDNIC	2022 年 5 月 25 日	AFETR	95.05	97.52	526	516	A	-
2022-144J	USA 344	2022 年 11 月 1 日	AFETR	1 445.64	2.77	36 001	35 945	C	-
2023-001BC	轨道器 SN1	2023 年 1 月 3 日	AFETR	94.94	97.48	526	506	C	-
2023-041B	全球-19	2023 年 3 月 24 日	RLLC	93.49	42.02	451	439	C	-
2023-041C	全球-5	2023 年 3 月 24 日	RLLC	93.45	42.02	451	437	C	-
上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2023 年 4 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 2023 年 4 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:									
1998-067UG	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 1 日
2003-057B	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 1 日
2021-006ET	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 1 日
2021-059BK	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 1 日
2022-002CX	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 1 日
2022-002CY	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 2 日
2022-002CZ	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 2 日
2023-026W	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 3 日
2017-068K	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 4 日
2020-001BB	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 4 日
2021-006AH	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 4 日
2021-006P	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 4 日
2018-004R	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 5 日
2017-019B	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 6 日
2022-136G	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 6 日
1970-025EG	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 8 日
1998-067UE	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 8 日
2016-062D	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 8 日
2018-004W	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 8 日
2019-018P	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 8 日
2019-018R	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 8 日
2021-006AN	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 8 日

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特征参数				空间物体的 一般功用	衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2021-006BW	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 8 日
2021-006ES	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 8 日
2021-024AM	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 8 日
2023-021AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 8 日
1998-067UX	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 10 日
2016-062C	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 10 日
2020-061AM	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 10 日
2021-006AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 10 日
2021-006BD	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 10 日
2021-006X	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 10 日
1998-067UF	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 12 日
2019-071J	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 12 日
2021-006AU	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 12 日
2021-006AZ	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 12 日
2021-006Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 12 日
2019-018B	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 13 日
1975-052LC	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 14 日
1991-082AA	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 14 日
1994-029GM	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 15 日
2019-018M	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 15 日
2020-074D	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 15 日
2021-006EU	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 15 日
2023-033A	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 15 日
2023-026M	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 16 日
1977-065GA	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 19 日
2018-004N	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 19 日
2018-004Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 19 日
2019-081L	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 19 日
2020-061AP	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 19 日
2021-006EV	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 19 日
2021-006R	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 19 日
2002-004A	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 20 日
2020-012AA	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 20 日
2021-006EW	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 20 日

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特征参数				空间物体的一般功用	衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2007-006C	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 21 日
2019-074BK	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 21 日
2022-025M	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 21 日
2022-149A	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 22 日
2016-062F	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 25 日
2020-061AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 25 日
2021-006EX	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 25 日
2019-018AE	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 26 日
2020-061AR	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 26 日
2021-006EY	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 26 日
1991-082CF	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 27 日
2020-006C	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 27 日
2021-002N	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 27 日
2017-019D	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 29 日
2019-081J	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 29 日
2020-061AG	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 29 日
以往未曾报告并且截至协调世界时 2023 年 4 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2018-004AK	Tyvak-61C	2018 年 1 月 12 日	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 8 日
2013-072D	AeroCube 5A	-	-	-	-	-	-	-	2023 年 4 月 19 日
下列物体部署在了非地球天体上：									
无。									
应对以往报告的数据作出的修正：									
无。									

缩略语和含义解释

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；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