



## 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 2022 年 9 月 23 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 2022 年 6 月期间射入外层空间物体的登记数据（见附件）。<sup>1</sup>

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。

<sup>1</sup> 附件中提及的空间物体数据已于 2022 年 9 月 30 日登入《射入外层空间物体登记册》。



## 美利坚合众国 2022 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 2022 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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	的 一般功用	衰变日期
上次报告后发射、截至协调世界时 2022 年 6 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2022-061B	Falcon 9 R/B	2022 年 6 月 8 日	AFETR	818.69	18.82	44 903	320	D	-
2022-062A	Starlink-4091	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	366	364	C	-
2022-062B	Starlink-4089	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	367	363	C	-
2022-062C	Starlink-4083	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	366	364	C	-
2022-062D	Starlink-4086	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	368	362	C	-
2022-062E	Starlink-4108	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	366	364	C	-
2022-062F	Starlink-4080	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	367	363	C	-
2022-062G	Starlink-4043	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	367	362	C	-
2022-062H	Starlink-4036	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	367	363	C	-
2022-062J	Starlink-4092	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	366	364	C	-
2022-062K	Starlink-4048	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	366	363	C	-
2022-062L	Starlink-4049	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	365	365	C	-
2022-062M	Starlink-4065	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	366	363	C	-
2022-062N	Starlink-4046	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	366	364	C	-
2022-062P	Starlink-4188	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	366	363	C	-
2022-062Q	Starlink-4208	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	367	362	C	-
2022-062R	Starlink-4168	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	366	364	C	-
2022-062S	Starlink-4212	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	367	362	C	-
2022-062T	Starlink-4206	2022 年 6 月 17 日	AFETR	91.84	53.22	368	361	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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	的 一般功用	衰变日期
2022-062U	Starlink-4202	2022年6月17日	AFETR	91.84	53.22	367	362	C	-
2022-062V	Starlink-4197	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.21	352	348	C	-
2022-062W	Starlink-4187	2022年6月17日	AFETR	91.84	53.22	366	363	C	-
2022-062X	Starlink-3809	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.21	352	347	C	-
2022-062Y	Starlink-4184	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.21	352	348	C	-
2022-062Z	Starlink-4189	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-062AA	Starlink-4204	2022年6月17日	AFETR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-062AB	Starlink-4209	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-062AC	Starlink-4201	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-062AD	Starlink-4199	2022年6月17日	AFETR	91.54	53.21	352	348	C	-
2022-062AE	Starlink-4198	2022年6月17日	AFETR	91.54	53.21	352	348	C	-
2022-062AF	Starlink-4196	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.21	352	347	C	-
2022-062AG	Starlink-4191	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-062AH	Starlink-4112	2022年6月17日	AFETR	91.54	53.21	352	348	C	-
2022-062AJ	Starlink-4010	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.21	352	348	C	-
2022-062AK	Starlink-4270	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-062AL	Starlink-4267	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-062AM	Starlink-4274	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-062AN	Starlink-4272	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-062AP	Starlink-4126	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-062AQ	Starlink-4261	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.21	352	348	C	-
2022-062AR	Starlink-4266	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-062AS	Starlink-4195	2022年6月17日	AFETR	91.52	53.21	351	347	C	-
2022-062AT	Starlink-4207	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.21	352	348	C	-
2022-062AU	Starlink-4213	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-062AV	Starlink-4211	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-062AW	Starlink-4210	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-062AX	Starlink-4193	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.21	352	348	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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	的 一般功用	衰变日期
2022-062AY	Starlink-4200	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.21	352	348	C	-
2022-062AZ	Starlink-4214	2022年6月17日	AFETR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-062BA	Starlink-4171	2022年6月17日	AFETR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-062BB	Starlink-4139	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-062BC	Starlink-4186	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-062BD	Starlink-4192	2022年6月17日	AFETR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-062BE	Starlink-4181	2022年6月17日	AFETR	91.53	53.21	352	348	C	-
2022-064A	Globalstar FM15	2022年6月19日	AFETR	107.66	51.98	1 126	1 111	C	-
2022-064B	USA 328	2022年6月19日	AFETR	96.65	53	531	517	C	-
2022-064C	USA 329	2022年6月19日	AFETR	96.65	53	531	517	C	-
2022-064D	USA 330	2022年6月19日	AFETR	96.65	53	531	517	C	-
2022-064E	USA 331	2022年6月19日	AFETR	96.65	53	531	517	C	-
2022-070A	Capstone	2022年6月28日	RLLC	1408.08	39.08	70 215	258	A	-
2022-070C	Lunar Photon	2022年6月28日	RLLC	1408.08	39.08	70 215	258	D	-
2022-071B	Falcon 9 R/B	2022年6月29日	AFETR	629.43	16.61	35 591	311	D	-
上次报告后发现、过去未曾报告、截至协调世界时 2022 年 6 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2022-057AS	CPOD FLT1 (Tyvak-0032)	2022年5月25日	AFETR	95.12	97.52	535	514	A	-
2022-057C	PTD-3 (Tyvak-0125)	2022年5月25日	AFETR	95.2	97.52	536	521	C	-
上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2022 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 2022 年 6 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2020-073AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月5日
2017-042AM	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月6日
2020-012AY	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月7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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	的 一般功用	衰变日期
2017-042BM	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月9日
1998-067RB	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月12日
2017-042AU	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月13日
2017-042AP	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月15日
2021-125J	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月16日
2017-042BE	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月17日
1998-067TH	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月19日
2017-042BW	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月20日
2017-042AH	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月23日
2017-042BY	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月24日
1970-025JY	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月25日
1998-067RR	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月25日
1998-067RT	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月25日
2017-042AY	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月25日
1998-067TF	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月26日
2021-009BK	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月27日
2020-088AP	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月28日
2022-015A	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月29日
2017-042BJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年6月30日
以往未曾报告并且截至协调世界时 2022年6月30日 23时59分已不在轨道上的物体:									
2019-037B	Prometheus 2-7	2019年6月29日	RLLC	93.67	45.02	461	447	C	2022年6月6日
无									
应当对以往报告的数据做出的修正:									
无									

简称和全称:

发射地点: AFETR, 美国空军东试验场; RLLC, 火箭实验室综合发射场, 新西兰。

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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	的 一般功用	衰变日期

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