



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 2023 年 11 月 20 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 2023 年 8 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 11 月 22 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

A. 美利坚合众国 2023 年 8 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 8 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 2023 年 8 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2023-110A	Cygnus NG-19	2023 年 8 月 2 日	WLPIS	92.95	51.64	423	415	C	-
2023-112A	Galaxy 37	2023 年 8 月 3 日	AFETR	1 436.1	0.01	35 801	35 772	C	-
2023-112B	Falcon 9 R/B	2023 年 8 月 3 日	AFETR	1 003.82	24.42	53 579	84	D	-
2023-113A	Starlink-30154	2023 年 8 月 7 日	AFETR	95.84	43	561	558	C	-
2023-113B	Starlink-30145	2023 年 8 月 7 日	AFETR	95.12	43	526	523	C	-
2023-113C	Starlink-30226	2023 年 8 月 7 日	AFETR	94.99	43	519	518	C	-
2023-113D	Starlink-30203	2023 年 8 月 7 日	AFETR	94.99	43	519	518	C	-
2023-113E	Starlink-30169	2023 年 8 月 7 日	AFETR	94.46	43	494	491	C	-
2023-113F	Starlink-30164	2023 年 8 月 7 日	AFETR	95.71	43	554	552	C	-
2023-113G	Starlink-30072	2023 年 8 月 7 日	AFETR	95.71	43	555	551	C	-
2023-113H	Starlink-30228	2023 年 8 月 7 日	AFETR	95.84	43	560	558	C	-
2023-113J	Starlink-30230	2023 年 8 月 7 日	AFETR	95.08	43	524	521	C	-
2023-113K	Starlink-30213	2023 年 8 月 7 日	AFETR	95.84	43	560	558	C	-
2023-113L	Starlink-30227	2023 年 8 月 7 日	AFETR	92.94	43	420	417	C	-
2023-113M	Starlink-30212	2023 年 8 月 7 日	AFETR	95.84	43	560	558	C	-
2023-113N	Starlink-30219	2023 年 8 月 7 日	AFETR	95.71	43	554	552	C	-
2023-113P	Starlink-30074	2023 年 8 月 7 日	AFETR	95.71	43	554	553	C	-
2023-113Q	Starlink-30082	2023 年 8 月 7 日	AFETR	95.72	43	554	552	C	-
2023-113R	Starlink-30153	2023 年 8 月 7 日	AFETR	94.99	43	519	517	C	-
2023-113S	Starlink-30147	2023 年 8 月 7 日	AFETR	95.71	43	554	552	C	-
2023-113T	Starlink-30157	2023 年 8 月 7 日	AFETR	92.87	43	416	414	C	-
2023-113U	Starlink-30168	2023 年 8 月 7 日	AFETR	95.71	43	553	553	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)		
2023-113V	Starlink-30231	2023年8月7日	AFETR	95.71	43	554	552	C	-
2023-113X	Starlink-30081	2023年8月7日	AFETR	94.99	43	518	518	C	-
2023-113Y	Starlink-30149	2023年8月7日	AFETR	94.99	43	519	518	C	-
2023-115A	Starlink-30259	2023年8月8日	AFWTR	94.99	43	519	517	C	-
2023-115B	Starlink-30256	2023年8月8日	AFWTR	95.71	43	554	552	C	-
2023-115C	Starlink-30261	2023年8月8日	AFWTR	95.71	43	554	552	C	-
2023-115D	Starlink-30260	2023年8月8日	AFWTR	94.99	43	518	518	C	-
2023-115E	Starlink-30253	2023年8月8日	AFWTR	95.02	43	520	518	C	-
2023-115F	Starlink-30257	2023年8月8日	AFWTR	94.99	43	519	517	C	-
2023-115G	Starlink-30250	2023年8月8日	AFWTR	94.99	43	519	517	C	-
2023-115H	Starlink-30269	2023年8月8日	AFWTR	94.99	43	519	517	C	-
2023-115J	Starlink-30266	2023年8月8日	AFWTR	94.99	43	519	517	C	-
2023-115K	Starlink-30270	2023年8月8日	AFWTR	94.99	43	519	517	C	-
2023-115L	Starlink-30268	2023年8月8日	AFWTR	94.99	43	518	518	C	-
2023-115M	Starlink-30251	2023年8月8日	AFWTR	94.99	43	519	518	C	-
2023-115N	Starlink-30254	2023年8月8日	AFWTR	92.79	43	414	408	C	-
2023-115P	Starlink-30264	2023年8月8日	AFWTR	94.71	43	505	504	C	-
2023-115Q	Starlink-30262	2023年8月8日	AFWTR	94.99	43	519	517	C	-
2023-119A	Starlink-30166	2023年8月11日	AFETR	94.99	43	519	517	C	-
2023-119B	Starlink-30223	2023年8月11日	AFETR	95.03	43	523	518	C	-
2023-119C	Starlink-30218	2023年8月11日	AFETR	94.99	43	519	517	C	-
2023-119D	Starlink-30138	2023年8月11日	AFETR	95.01	43	521	517	C	-
2023-119E	Starlink-30255	2023年8月11日	AFETR	94.99	43	519	517	C	-
2023-119F	Starlink-30252	2023年8月11日	AFETR	93.63	43	452	452	C	-
2023-119G	Starlink-30258	2023年8月11日	AFETR	94.99	43	519	517	C	-
2023-119H	Starlink-30174	2023年8月11日	AFETR	95.01	43	520	518	C	-
2023-119J	Starlink-30248	2023年8月11日	AFETR	95.04	43	522	520	C	-
2023-119K	Starlink-30052	2023年8月11日	AFETR	94.98	43	519	516	C	-
2023-119L	Starlink-30245	2023年8月11日	AFETR	94.95	43	517	516	C	-
2023-119M	Starlink-30041	2023年8月11日	AFETR	94.98	43	519	517	C	-
2023-119N	Starlink-30244	2023年8月11日	AFETR	94.98	43	519	517	C	-
2023-119P	Starlink-30246	2023年8月11日	AFETR	95.35	43	536	535	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)		
2023-119Q	Starlink-30075	2023年8月11日	AFETR	94.99	43	519	517	C	-
2023-119R	Starlink-30148	2023年8月11日	AFETR	95.71	43	554	552	C	-
2023-119S	Starlink-30249	2023年8月11日	AFETR	95.31	43	535	533	C	-
2023-119T	Starlink-30220	2023年8月11日	AFETR	87.18	42.98	143	126	C	-
2023-119U	Starlink-30141	2023年8月11日	AFETR	94.99	43	518	518	C	-
2023-119V	Starlink-30150	2023年8月11日	AFETR	95.24	43	531	529	C	-
2023-119W	Starlink-30056	2023年8月11日	AFETR	94.82	43	511	509	C	-
2023-119X	Starlink-30100	2023年8月11日	AFETR	95.22	43	530	529	C	-
2023-122A	Starlink-30309	2023年8月17日	AFETR	94.76	43	508	506	C	-
2023-122B	Starlink-30306	2023年8月17日	AFETR	94.73	43	506	505	C	-
2023-122C	Starlink-30323	2023年8月17日	AFETR	93.42	43	444	440	C	-
2023-122D	Starlink-30329	2023年8月17日	AFETR	94.7	43	505	503	C	-
2023-122E	Starlink-30330	2023年8月17日	AFETR	94.68	43	504	502	C	-
2023-122F	Starlink-30311	2023年8月17日	AFETR	94.62	43	501	499	C	-
2023-122G	Starlink-30328	2023年8月17日	AFETR	92.53	43	401	396	C	-
2023-122H	Starlink-30326	2023年8月17日	AFETR	94.14	43	477	476	C	-
2023-122J	Starlink-30324	2023年8月17日	AFETR	94.59	43	500	498	C	-
2023-122K	Starlink-30312	2023年8月17日	AFETR	94.56	43	498	496	C	-
2023-122L	Starlink-30263	2023年8月17日	AFETR	94.5	43	495	494	C	-
2023-122M	Starlink-30280	2023年8月17日	AFETR	94.42	43	492	489	C	-
2023-122N	Starlink-30247	2023年8月17日	AFETR	94.46	43	494	491	C	-
2023-122P	Starlink-30277	2023年8月17日	AFETR	94.48	43	494	492	C	-
2023-122Q	Starlink-30265	2023年8月17日	AFETR	94.53	43	497	495	C	-
2023-122R	Starlink-30286	2023年8月17日	AFETR	93.9	43	466	465	C	-
2023-122S	Starlink-30243	2023年8月17日	AFETR	94.19	43	480	478	C	-
2023-122T	Starlink-30293	2023年8月17日	AFETR	94.26	43	484	481	C	-
2023-122U	Starlink-30299	2023年8月17日	AFETR	94.34	43	487	486	C	-
2023-122V	Starlink-30294	2023年8月17日	AFETR	93.85	43	464	462	C	-
2023-122W	Starlink-30276	2023年8月17日	AFETR	94.25	43	483	482	C	-
2023-122X	Starlink-30289	2023年8月17日	AFETR	93.14	43	430	427	C	-
2023-124A	Starlink-30267	2023年8月22日	AFWTR	93.27	53.05	435	434	C	-
2023-124B	Starlink-30302	2023年8月22日	AFWTR	93.39	53.05	441	440	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)		
2023-124C	Starlink-30298	2023年8月22日	AFWTR	93.43	53.05	443	441	C	-
2023-124D	Starlink-30301	2023年8月22日	AFWTR	90.92	53.05	320	319	C	-
2023-124E	Starlink-30275	2023年8月22日	AFWTR	93.36	53.05	440	438	C	-
2023-124F	Starlink-30278	2023年8月22日	AFWTR	93.33	53.05	438	437	C	-
2023-124G	Starlink-30271	2023年8月22日	AFWTR	93.26	53.05	435	433	C	-
2023-124H	Starlink-30322	2023年8月22日	AFWTR	93.29	53.05	437	434	C	-
2023-124J	Starlink-30296	2023年8月22日	AFWTR	92.81	53.05	413	411	C	-
2023-124K	Starlink-30274	2023年8月22日	AFWTR	93.27	53.05	436	434	C	-
2023-124L	Starlink-30316	2023年8月22日	AFWTR	93.27	53.05	436	434	C	-
2023-124M	Starlink-30314	2023年8月22日	AFWTR	93.27	53.05	436	434	C	-
2023-124N	Starlink-30317	2023年8月22日	AFWTR	93.27	53.05	435	434	C	-
2023-124P	Starlink-30313	2023年8月22日	AFWTR	93.27	53.05	435	434	C	-
2023-124Q	Starlink-30303	2023年8月22日	AFWTR	93.27	53.05	436	433	C	-
2023-124R	Starlink-30320	2023年8月22日	AFWTR	93.27	53.05	436	433	C	-
2023-124S	Starlink-30321	2023年8月22日	AFWTR	93.27	53.05	436	433	C	-
2023-124T	Starlink-30283	2023年8月22日	AFWTR	93.27	53.05	436	434	C	-
2023-124U	Starlink-30273	2023年8月22日	AFWTR	93.27	53.05	436	433	C	-
2023-124V	Starlink-30297	2023年8月22日	AFWTR	93.27	53.05	435	434	C	-
2023-124W	Starlink-30295	2023年8月22日	AFWTR	92.37	53.05	392	389	C	-
2023-126A	Capella-11 (Acadia)	2023年8月23日	RLLC	97.61	53.01	649	639	C	-
2023-128A	Dragon Endurance 3	2023年8月26日	AFETR	92.95	51.64	423	415	E	-
2023-129A	Starlink-30288	2023年8月27日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2023-129B	Starlink-30347	2023年8月27日	AFETR	92.27	43	386	385	C	-
2023-129C	Starlink-30332	2023年8月27日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2023-129D	Starlink-30345	2023年8月27日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2023-129E	Starlink-30333	2023年8月27日	AFETR	92.25	43	387	383	C	-
2023-129F	Starlink-30336	2023年8月27日	AFETR	92.26	43	386	385	C	-
2023-129G	Starlink-30346	2023年8月27日	AFETR	92.25	43	388	382	C	-
2023-129H	Starlink-30342	2023年8月27日	AFETR	92.25	43	389	381	C	-
2023-129J	Starlink-30337	2023年8月27日	AFETR	92.25	43	388	381	C	-
2023-129K	Starlink-30327	2023年8月27日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2023-129L	Starlink-30315	2023年8月27日	AFETR	92.25	43	388	381	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)		
2023-129M	Starlink-30287	2023年8月27日	AFETR	92.25	43	388	382	C	-
2023-129N	Starlink-30335	2023年8月27日	AFETR	92.25	43	388	381	C	-
2023-129P	Starlink-30318	2023年8月27日	AFETR	92.25	43	385	384	C	-
2023-129Q	Starlink-30348	2023年8月27日	AFETR	92.26	43	386	384	C	-
2023-129R	Starlink-30349	2023年8月27日	AFETR	92.25	43	388	382	C	-
2023-129S	Starlink-30341	2023年8月27日	AFETR	92.24	43	386	383	C	-
2023-129T	Starlink-30300	2023年8月27日	AFETR	92.25	43	386	384	C	-
2023-129U	Starlink-30281	2023年8月27日	AFETR	92.26	43	389	381	C	-
2023-129V	Starlink-30325	2023年8月27日	AFETR	92.25	43	385	384	C	-
2023-129W	Starlink-30338	2023年8月27日	AFETR	92.24	43	387	382	C	-
2023-129X	Starlink-30334	2023年8月27日	AFETR	92.24	43	385	384	C	-
上次报告后发现、过去未曾报告、截至协调世界时 2023 年 8 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2023-084J	MISR-B-2	2023年6月12日	AFWTR	95.02	97.52	526	513	A	-
上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2023 年 8 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2023-110B	Antares R/B	2023年8月2日	WLPIS	86.61	51.6	109	103	D	2023年8月5日
上次报告后发射但未进入轨道的物体：									
无。									
以往报告发现的但截至协调世界时 2023 年 8 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
1978-096C	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月1日
2019-018S	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月1日
2021-006BU	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月1日
2015-003B	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月2日
2015-003C	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月2日
2019-018U	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月3日
2019-081G	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月3日
1999-070C	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月5日
2017-036R	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月5日
2019-081D	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月5日
2020-025AG	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月5日
2023-026P	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月7日
1994-029EU	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月8日
2019-018V	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8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)		
2018-004K	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月10日
2022-057AU	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月10日
2018-046D	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月14日
2007-006B	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月17日
2018-004M	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月17日
2018-010C	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月22日
2020-019BL	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月24日
2022-002CS	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月26日
2017-036K	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月30日
1991-082BP	-	-	-	-	-	-	-	-	2023年8月31日

过去未曾报告并且截至协调世界时 2023 年 8 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

部署在非地球天体上的物体：

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；RLLC，新西兰火箭实验室综合发射场地；WLPIS，美国沃洛普斯岛。

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

B. 应对以往报告的数据作出的修正*

登记文件	国际编号	空间物体的原通用名称	空间物体的更新通用名称
ST/SG/SER.E/1080	2022-092A	SBIRS-GEO 6 (USA 336)	SBIRS GEO 6 (USA 336)

* 登记数据按收到时的原样转载。