



秘书处

Distr.: General
31 January 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

美利坚合众国常驻联合国（维也纳）代表团 2023 年 1 月 3 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 10 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 1 月 10 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2022 年 10 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 10 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 2022 年 10 月 31 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体:									
2022-123A	SES 20	2022 年 10 月 4 日	AFETR	1 436.07	0.04	35 799	35 773	C	-
2022-123B	SES 21	2022 年 10 月 4 日	AFETR	1 436.05	0.04	35 786	35 785	C	-
2022-123C	Atlas 5 Centaur R/B	2022 年 10 月 4 日	AFETR	1 338.36	1.9	35 018	32 684	D	-
2022-124A	Dragon Endurance 2	2022 年 10 月 5 日	AFETR	92.9	51.64	421	412	E	-
2022-125A	Starlink-4633	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	95.44	53.22	541	539	C	-
2022-125B	Starlink-4578	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	95.44	53.22	541	539	C	-
2022-125C	Starlink-4635	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	95.44	53.22	541	539	C	-
2022-125D	Starlink-4634	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	95.44	53.21	541	539	C	-
2022-125E	Starlink-4629	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	95.44	53.21	541	539	C	-
2022-125F	Starlink-4468	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	95.44	53.21	541	539	C	-
2022-125G	Starlink-4567	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	94.73	53.22	506	505	C	-
2022-125H	Starlink-4639	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	95.44	53.21	541	539	C	-
2022-125J	Starlink-5157	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	94.61	53.22	500	499	C	-
2022-125K	Starlink-5156	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	95.44	53.21	541	539	C	-
2022-125L	Starlink-5159	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-125M	Starlink-5137	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	94.67	53.22	504	501	C	-
2022-125N	Starlink-5134	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.54	53.22	351	349	C	-
2022-125P	Starlink-5094	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	94.57	53.22	499	496	C	-
2022-125Q	Starlink-5148	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	94.47	53.22	494	492	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)		
2022-125R	Starlink-5123	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	94.51	53.22	496	494	C	-
2022-125S	Starlink-5133	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	94.41	53.22	491	489	C	-
2022-125T	Starlink-5149	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.54	53.22	351	349	C	-
2022-125U	Starlink-5120	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125V	Starlink-5103	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.53	53.21	352	348	C	-
2022-125W	Starlink-5142	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125X	Starlink-5147	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.9	53.22	417	416	C	-
2022-125Y	Starlink-5119	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-125Z	Starlink-5112	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.9	53.22	417	416	C	-
2022-125AA	Starlink-5113	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125AB	Starlink-5115	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125AC	Starlink-5075	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125AD	Starlink-5118	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.54	53.22	351	349	C	-
2022-125AE	Starlink-5108	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125AF	Starlink-5121	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.77	53.22	362	360	C	-
2022-125AG	Starlink-5125	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125AH	Starlink-5097	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125AJ	Starlink-5131	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125AK	Starlink-5130	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.54	53.21	352	348	C	-
2022-125AL	Starlink-5128	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125AM	Starlink-5079	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125AN	Starlink-5088	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.54	53.22	351	349	C	-
2022-125AP	Starlink-5105	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125AQ	Starlink-5109	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-125AR	Starlink-5114	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125AS	Starlink-5129	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125AT	Starlink-5135	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125AU	Starlink-5096	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	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)		
2022-125AV	Starlink-5132	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125AW	Starlink-5145	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.53	53.21	350	349	C	-
2022-125AX	Starlink-5099	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	92.91	53.22	418	416	C	-
2022-125AY	Starlink-5127	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.54	53.22	351	349	C	-
2022-125AZ	Starlink-5124	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.54	53.22	351	349	C	-
2022-125BA	Starlink-5126	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-125BB	Starlink-5098	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.54	53.22	351	348	C	-
2022-125BC	Starlink-5116	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-125BD	Starlink-5055	2022 年 10 月 5 日	AFWTR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-127A	OTB-3-GAzelle	2022 年 10 月 7 日	RLLC	99.89	98.31	763	743	C	-
2022-128A	Galaxy 33	2022 年 10 月 8 日	AFETR	1 436.11	0.04	35 796	35 778	C	-
2022-128B	Galaxy 34	2022 年 10 月 8 日	AFETR	1 436.08	0.01	35 790	35 782	C	-
2022-128C	Falcon 9 R/B	2022 年 10 月 8 日	AFETR	349.29	26.86	19 807	295	D	-
2022-136A	Starlink-5195	2022 年 10 月 20 日	AFETR	93.24	53.22	434	432	C	-
2022-136B	Starlink-5189	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-136C	Starlink-5176	2022 年 10 月 20 日	AFETR	93.22	53.22	433	431	C	-
2022-136D	Starlink-5163	2022 年 10 月 20 日	AFETR	93.18	53.22	431	429	C	-
2022-136E	Starlink-5158	2022 年 10 月 20 日	AFETR	93.2	53.22	432	430	C	-
2022-136F	Starlink-5226	2022 年 10 月 20 日	AFETR	93.16	53.22	431	428	C	-
2022-136G	Starlink-5216	2022 年 10 月 20 日	AFETR	92.03	53.22	376	372	C	-
2022-136H	Starlink-5167	2022 年 10 月 20 日	AFETR	93.12	53.22	429	426	C	-
2022-136J	Starlink-5173	2022 年 10 月 20 日	AFETR	93.15	53.22	431	426	C	-
2022-136K	Starlink-5169	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	352	347	C	-
2022-136L	Starlink-5209	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.13	53.22	331	329	C	-
2022-136M	Starlink-5170	2022 年 10 月 20 日	AFETR	93.1	53.22	427	426	C	-
2022-136N	Starlink-5225	2022 年 10 月 20 日	AFETR	93.09	53.22	427	424	C	-
2022-136P	Starlink-5172	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	353	347	C	-
2022-136Q	Starlink-5187	2022 年 10 月 20 日	AFETR	93.05	53.22	425	423	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)		
2022-136R	Starlink-5151	2022 年 10 月 20 日	AFETR	93.06	53.22	426	423	C	-
2022-136S	Starlink-5174	2022 年 10 月 20 日	AFETR	93.01	53.22	423	421	C	-
2022-136T	Starlink-5222	2022 年 10 月 20 日	AFETR	93.04	53.22	424	422	C	-
2022-136U	Starlink-5223	2022 年 10 月 20 日	AFETR	92.96	53.22	421	418	C	-
2022-136V	Starlink-5181	2022 年 10 月 20 日	AFETR	93	53.22	423	420	C	-
2022-136W	Starlink-5168	2022 年 10 月 20 日	AFETR	92.98	53.22	422	419	C	-
2022-136X	Starlink-5144	2022 年 10 月 20 日	AFETR	93.16	53.22	430	428	C	-
2022-136Y	Starlink-5146	2022 年 10 月 20 日	AFETR	92.04	53.22	375	373	C	-
2022-136Z	Starlink-5192	2022 年 10 月 20 日	AFETR	92.95	53.22	420	418	C	-
2022-136AA	Starlink-5212	2022 年 10 月 20 日	AFETR	92.03	53.22	375	373	C	-
2022-136AB	Starlink-5201	2022 年 10 月 20 日	AFETR	92.93	53.22	419	417	C	-
2022-136AC	Starlink-5171	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.54	53.21	353	347	C	-
2022-136AD	Starlink-5138	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.54	53.21	353	347	C	-
2022-136AE	Starlink-5175	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	353	347	C	-
2022-136AF	Starlink-5160	2022 年 10 月 20 日	AFETR	92.03	53.22	375	373	C	-
2022-136AG	Starlink-5165	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	352	347	C	-
2022-136AH	Starlink-5210	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	353	347	C	-
2022-136AJ	Starlink-5178	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.54	53.21	353	347	C	-
2022-136AK	Starlink-5183	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.54	53.21	353	347	C	-
2022-136AL	Starlink-5166	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	353	347	C	-
2022-136AM	Starlink-5211	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	353	347	C	-
2022-136AN	Starlink-5184	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	353	347	C	-
2022-136AP	Starlink-5153	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	353	347	C	-
2022-136AQ	Starlink-5143	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.54	53.21	353	347	C	-
2022-136AR	Starlink-5177	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	352	347	C	-
2022-136AS	Starlink-5221	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	353	347	C	-
2022-136AT	Starlink-5190	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.22	353	347	C	-
2022-136AU	Starlink-5213	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	353	347	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)		
2022-136AV	Starlink-5219	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.22	352	347	C	-
2022-136AW	Starlink-5193	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	353	347	C	-
2022-136AX	Starlink-5188	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	352	347	C	-
2022-136AY	Starlink-5197	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	353	347	C	-
2022-136AZ	Starlink-5217	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.22	352	347	C	-
2022-136BA	Starlink-5198	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	353	347	C	-
2022-136BB	Starlink-5185	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.54	53.21	352	348	C	-
2022-136BC	Starlink-5204	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	353	347	C	-
2022-136BD	Starlink-5179	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.54	53.21	353	347	C	-
2022-136BE	Starlink-5200	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	352	347	C	-
2022-136BF	Starlink-5203	2022 年 10 月 20 日	AFETR	91.53	53.21	352	347	C	-
2022-141A	Starlink-5290	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	92.48	53.22	397	395	C	-
2022-141B	Starlink-5297	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	92.49	53.22	397	396	C	-
2022-141C	Starlink-5294	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	92.49	53.22	397	396	C	-
2022-141D	Starlink-5233	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-141E	Starlink-5269	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	92.49	53.22	397	395	C	-
2022-141F	Starlink-5273	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	92.48	53.22	397	395	C	-
2022-141G	Starlink-5161	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	347	C	-
2022-141H	Starlink-5278	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-141J	Starlink-5279	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	92.48	53.22	397	395	C	-
2022-141K	Starlink-5280	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-141L	Starlink-5243	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	92.48	53.22	397	395	C	-
2022-141M	Starlink-5245	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-141N	Starlink-5282	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	347	C	-
2022-141P	Starlink-5155	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-141Q	Starlink-5229	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-141R	Starlink-5117	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	347	C	-
2022-141S	Starlink-5242	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	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)		
2022-141T	Starlink-5248	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-141U	Starlink-5256	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-141V	Starlink-5154	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	347	C	-
2022-141W	Starlink-5186	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	347	C	-
2022-141X	Starlink-5164	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	347	C	-
2022-141Y	Starlink-5122	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-141Z	Starlink-5228	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-141AA	Starlink-5227	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	347	C	-
2022-141AB	Starlink-5231	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-141AC	Starlink-5239	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-141AD	Starlink-5162	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	347	C	-
2022-141AE	Starlink-5235	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-141AF	Starlink-5194	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-141AG	Starlink-5240	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-141AH	Starlink-5238	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	347	C	-
2022-141AJ	Starlink-5182	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	347	C	-
2022-141AK	Starlink-5281	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-141AL	Starlink-4619	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	347	C	-
2022-141AM	Starlink-5268	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	347	C	-
2022-141AN	Starlink-5263	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	347	C	-
2022-141AP	Starlink-5271	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	347	C	-
2022-141AQ	Starlink-5258	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-141AR	Starlink-5237	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-141AS	Starlink-5234	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	347	C	-
2022-141AT	Starlink-5246	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	348	C	-
2022-141AU	Starlink-5244	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	347	C	-
2022-141AV	Starlink-5250	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.53	53.22	352	348	C	-
2022-141AW	Starlink-5199	2022 年 10 月 28 日	AFWTR	91.54	53.22	352	348	C	-

[illegible]

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)		
2022-042A	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 14 日
2020-012AH	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 15 日
2002-011B	-	-	-	-	-	-	-	-	[2022 年 10 月 17 日]
2022-107AR	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 17 日
2016-040K	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 20 日
2018-096AH	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 22 日
2020-085AA	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 22 日
2020-085F	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 22 日
2019-029T	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 23 日
2020-012BF	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 23 日
2019-029D	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 24 日
2019-071P	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 24 日
2022-107L	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 24 日
2022-107T	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 24 日
2022-119AM	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 25 日
2020-085Y	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 27 日
2017-008Y	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 28 日
2020-085AH	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 28 日
2018-096AF	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 29 日
2019-071M	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 29 日
2020-085G	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 29 日
2022-107AB	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 10 月 30 日
以往未曾报告、截至协调世界时 2022 年 10 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
无。									
应对以往报告的数据做出的修正：									
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