



和平利用外层空间委员会

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 8 月 11 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 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 2022 年 8 月 15 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2022 年 4 月的空间发射登记数据*

以下报告是对截至 2022 年 4 月 30 日的美国空间发射登记数据的补充。

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 2022 年 4 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2022-033B	Gnomes-3	2022 年 4 月 1 日	AFETR	97.63	97.95	655	636	C	-
2022-033F	Lynk Tower 1	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.67	97.39	511	494	C	-
2022-033H	SpaceBEE-136	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.61	97.38	507	492	C	-
2022-033J	Hawk-4B	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.64	97.39	509	493	C	-
2022-033K	SpaceBEE-138	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.61	97.38	508	491	C	-
2022-033L	Hawk-4A	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.64	97.38	509	493	C	-
2022-033P	Hawk-4C	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.64	97.39	510	492	C	-
2022-033V	SpaceBEE-130	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.62	97.38	506	494	C	-
2022-033W	SpaceBEE-139	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.63	97.38	509	492	C	-
2022-033Y	SpaceBEE-129	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.63	97.38	508	494	C	-
2022-033Z	SpaceBEE-134	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.63	97.38	508	493	C	-
2022-033AA	SpaceBEE-131	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.63	97.38	508	493	C	-
2022-033AB	SpaceBEE-128	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.63	97.38	508	493	C	-
2022-033AC	SpaceBEE-133	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.63	97.38	508	493	C	-
2022-033AE	SpaceBEE-132	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.62	97.38	507	493	C	-
2022-033AF	SpaceBEE-137	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.63	97.38	508	493	C	-
2022-033AG	SpaceBEE-135	2022 年 4 月 1 日	AFETR	94.62	97.38	507	493	C	-
2022-034B	Global-18	2022 年 4 月 2 日	RLLC	93.22	53	443	422	C	-
2022-034C	Global-20	2022 年 4 月 2 日	RLLC	93.14	53.01	437	419	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	衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2022-040A	USA 327	2022年4月17日	AFWTR	107.5	63.46	1 209	1 013	C	-
2022-041A	Starlink-3810	2022年4月21日	AFETR	91.79	53.22	363	361	C	-
2022-041B	Starlink-3761	2022年4月21日	AFETR	91.79	53.22	363	361	C	-
2022-041C	Starlink-3786	2022年4月21日	AFETR	91.79	53.22	363	361	C	-
2022-041D	Starlink-3795	2022年4月21日	AFETR	91.79	53.22	363	361	C	-
2022-041E	Starlink-3740	2022年4月21日	AFETR	91.79	53.22	363	361	C	-
2022-041F	Starlink-3739	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041G	Starlink-3748	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041H	Starlink-3746	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041J	Starlink-3791	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041K	Starlink-3804	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041L	Starlink-3788	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041M	Starlink-3781	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041N	Starlink-3782	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041P	Starlink-3790	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041Q	Starlink-3784	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041R	Starlink-3778	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041S	Starlink-3787	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041T	Starlink-3780	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041U	Starlink-3686	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041V	Starlink-3764	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	360	C	-
2022-041W	Starlink-3779	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041X	Starlink-3783	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.21	351	348	C	-
2022-041Y	Starlink-3789	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041Z	Starlink-3561	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.21	351	348	C	-
2022-041AA	Starlink-3775	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	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	衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2022-041AB	Starlink-3802	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.21	351	348	C	-
2022-041AC	Starlink-3822	2022年4月21日	AFETR	91.78	53.22	363	361	C	-
2022-041AD	Starlink-3776	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AE	Starlink-3751	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AF	Starlink-3772	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.21	351	348	C	-
2022-041AG	Starlink-3773	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AH	Starlink-3753	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AJ	Starlink-3771	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AK	Starlink-3777	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AL	Starlink-3765	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.21	351	348	C	-
2022-041AM	Starlink-3766	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AN	Starlink-3758	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AP	Starlink-3760	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AQ	Starlink-3759	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AR	Starlink-3769	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AS	Starlink-3768	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AT	Starlink-3564	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AU	Starlink-3742	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AV	Starlink-3744	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AW	Starlink-3724	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AX	Starlink-3747	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.21	351	348	C	-
2022-041AY	Starlink-3755	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041AZ	Starlink-3745	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041BA	Starlink-3756	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041BB	Starlink-3688	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	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	衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2022-041BC	Starlink-3750	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.21	351	348	C	-
2022-041BD	Starlink-3752	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-041BE	Starlink-3749	2022年4月21日	AFETR	91.53	53.21	351	348	C	-
2022-042A	Dragon Freedom	2022年4月27日	AFETR	92.9	51.64	421	412	E	-
2022-045A	Starlink-3889	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-045B	Starlink-3831	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-045C	Starlink-3847	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-045D	Starlink-3880	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045E	Starlink-3814	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-045F	Starlink-3823	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045G	Starlink-3797	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	350	349	C	-
2022-045H	Starlink-3815	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-045J	Starlink-3792	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	350	349	C	-
2022-045K	Starlink-3818	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	350	349	C	-
2022-045L	Starlink-3843	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045M	Starlink-3850	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045N	Starlink-3849	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045P	Starlink-3851	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	350	349	C	-
2022-045Q	Starlink-3852	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	350	349	C	-
2022-045R	Starlink-3812	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-045S	Starlink-3826	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-045T	Starlink-3829	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	350	349	C	-
2022-045U	Starlink-3819	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045V	Starlink-3754	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-045W	Starlink-3816	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	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	衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2022-045X	Starlink-3838	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	350	349	C	-
2022-045Y	Starlink-3807	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045Z	Starlink-3876	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	350	349	C	-
2022-045AA	Starlink-3877	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	350	349	C	-
2022-045AB	Starlink-3801	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-045AC	Starlink-3821	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045AD	Starlink-3837	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	350	349	C	-
2022-045AE	Starlink-3853	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045AF	Starlink-3824	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-045AG	Starlink-3728	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	350	349	C	-
2022-045AH	Starlink-3848	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045AJ	Starlink-3830	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045AK	Starlink-3820	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-045AL	Starlink-3874	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045AM	Starlink-3808	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-045AN	Starlink-3817	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	350	349	C	-
2022-045AP	Starlink-3834	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045AQ	Starlink-3841	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	350	349	C	-
2022-045AR	Starlink-3827	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	350	349	C	-
2022-045AS	Starlink-3798	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-045AT	Starlink-3796	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045AU	Starlink-3550	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-045AV	Starlink-3762	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045AW	Starlink-3785	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045AX	Starlink-3767	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	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	衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
2022-045AY	Starlink-3805	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045AZ	Starlink-3806	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045BA	Starlink-3800	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045BB	Starlink-3793	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-045BC	Starlink-3803	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
2022-045BD	Starlink-3799	2022年4月29日	AFETR	91.53	53.21	350	349	C	-
2022-045BE	Starlink-3811	2022年4月29日	AFETR	91.54	53.21	351	349	C	-
上次报告后发现、过去未曾报告、截至协调世界时 2022 年 4 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2018-104H	CP11(ISX)	2018年12月16日	RLLC	94.39	85.03	497	481	C	-
上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2022 年 4 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2022-037A	AXIOM-1	2022年4月8日	AFETR	90.79	51.64	402	225	E	2022年4月25日
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 4 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2022-029X	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月1日
2017-042AV	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月2日
2020-073BL	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月2日
2020-088AA	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月3日
1998-067QZ	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月4日
2017-042BF	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月4日
2017-042BL	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月4日
2017-042AG	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月6日
2017-042BN	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月6日
2017-042AR	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月7日
1993-050C	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月8日
2020-006AK	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月8日

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点				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)		
2020-074AG	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月8日
1998-067RS	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月9日
2020-088BC	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月9日
2020-070AN	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月10日
2017-042AL	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月13日
2017-042AK	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月16日
2022-029AS	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月16日
2020-070BL	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月17日
2022-029AU	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月17日
2022-029M	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月17日
2022-029K	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月18日
2022-029S	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月18日
2017-042BS	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月19日
2017-042BV	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月20日
2019-036S	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月20日
2021-009F	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月22日
2021-017AN	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月23日
2021-041AP	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月23日
2017-042BX	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月24日
2020-088AL	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月24日
2017-042AF	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月27日
1998-067RF	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月30日
2020-070AR	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月30日
2020-074BL	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月30日
2021-017AK	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月30日
2021-017AV	-	-	-	-	-	-	-	-	2022年4月30日

过去未曾报告、截至协调世界时 2022 年 4 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

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	衰减日期
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		
1998-067SX	SPACE HAUC	2021年10月12日	ISS	88.58	51.61	212	196	C	2022年4月11日

对以往报告的数据应当做出的修正：
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；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