



秘书处

Distr.: General
6 May 2022
Chinese
Original: English

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 4 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 2022 年 2 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 5 月 4 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2022 年 2 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 2 月 28 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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰减日期
上次报告后发射、截至协调世界时 2022 年 2 月 28 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2022-009A	USA 326	2022 年 2 月 2 日	AFWTR	94.9	97.4	516	515	C	-
2022-010E	Starlink-3167	2022 年 2 月 3 日	AFETR	91.52	53.22	350	349	C	-
2022-010F	Starlink-3181	2022 年 2 月 3 日	AFETR	91.53	53.22	350	349	C	-
2022-010G	Starlink-3166	2022 年 2 月 3 日	AFETR	91.52	53.22	350	348	C	-
2022-010H	Starlink-3419	2022 年 2 月 3 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-010J	Starlink-3189	2022 年 2 月 3 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-010K	Starlink-3401	2022 年 2 月 3 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-010M	Starlink-3178	2022 年 2 月 3 日	AFETR	91.62	53.22	355	353	C	-
2022-010N	Starlink-3174	2022 年 2 月 3 日	AFETR	91.52	53.22	350	348	C	-
2022-010P	Starlink-3182	2022 年 2 月 3 日	AFETR	91.52	53.22	350	348	C	-
2022-010R	Starlink-3165	2022 年 2 月 3 日	AFETR	91.53	53.21	351	349	C	-
2022-010S	Starlink-3415	2022 年 2 月 3 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2022-015A	Cygnus NG-17	2022 年 2 月 19 日	WLPIS	92.93	51.64	422	414	C	-
2022-016A	Starlink-3528	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016B	Starlink-3533	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.54	53.22	351	349	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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰减日期
2022-016C	Starlink-3543	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016D	Starlink-3445	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	350	349	C	-
2022-016E	Starlink-3546	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016F	Starlink-3540	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	350	349	C	-
2022-016G	Starlink-3526	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016H	Starlink-3524	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016J	Starlink-3535	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	350	349	C	-
2022-016K	Starlink-3531	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.29	53.22	340	335	C	-
2022-016L	Starlink-3529	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	350	349	C	-
2022-016M	Starlink-3522	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.54	53.22	351	349	C	-
2022-016N	Starlink-3527	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016P	Starlink-3532	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016Q	Starlink-3448	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016R	Starlink-3523	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016S	Starlink-3530	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	350	349	C	-
2022-016T	Starlink-3514	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016U	Starlink-3518	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016V	Starlink-3525	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.54	53.22	351	349	C	-
2022-016W	Starlink-3450	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016X	Starlink-3517	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	350	349	C	-
2022-016Y	Starlink-3447	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016Z	Starlink-3509	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AA	Starlink-3515	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AB	Starlink-3516	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰减日期
2022-016AC	Starlink-3500	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AD	Starlink-3520	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.54	53.22	351	349	C	-
2022-016AE	Starlink-3521	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AF	Starlink-3512	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AG	Starlink-3452	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	350	349	C	-
2022-016AH	Starlink-3449	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AJ	Starlink-3502	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AK	Starlink-3446	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AL	Starlink-3501	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AM	Starlink-3451	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.54	53.22	351	349	C	-
2022-016AN	Starlink-3505	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AP	Starlink-3506	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AQ	Starlink-3511	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.54	53.22	351	349	C	-
2022-016AR	Starlink-3507	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AS	Starlink-3457	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AT	Starlink-3460	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AU	Starlink-3513	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AV	Starlink-3459	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.54	53.22	351	349	C	-
2022-016AW	Starlink-3458	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-016AX	Starlink-3456	2022 年 2 月 21 日	AFETR	91.53	53.22	351	349	C	-
2022-017A	Starlink-3622	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.12	53.22	331	329	C	-
2022-017B	Starlink-3621	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.12	53.22	331	329	C	-
2022-017C	Starlink-3612	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.13	53.22	331	329	C	-
2022-017D	Starlink-3614	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.12	53.22	331	329	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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰减日期
2022-017E	Starlink-3623	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.12	53.22	330	329	C	-
2022-017F	Starlink-3624	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.12	53.22	330	329	C	-
2022-017G	Starlink-3629	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.11	53.22	330	328	C	-
2022-017H	Starlink-3620	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.12	53.22	330	329	C	-
2022-017J	Starlink-3608	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.11	53.22	330	328	C	-
2022-017K	Starlink-3625	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.11	53.22	330	328	C	-
2022-017L	Starlink-3615	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	90.76	53.22	313	310	C	-
2022-017M	Starlink-3611	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.11	53.22	330	328	C	-
2022-017N	Starlink-3617	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.11	53.22	330	328	C	-
2022-017P	Starlink-3580	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.11	53.22	330	328	C	-
2022-017Q	Starlink-3616	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.1	53.22	330	328	C	-
2022-017R	Starlink-3628	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.11	53.22	330	328	C	-
2022-017S	Starlink-3632	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.1	53.22	330	328	C	-
2022-017T	Starlink-3646	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.11	53.22	330	328	C	-
2022-017U	Starlink-3638	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.1	53.22	329	328	C	-
2022-017V	Starlink-3619	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.11	53.22	330	328	C	-
2022-017W	Starlink-3641	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.09	53.22	329	327	C	-
2022-017X	Starlink-3639	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.1	53.22	329	328	C	-
2022-017Y	Starlink-3631	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.1	53.22	329	328	C	-
2022-017Z	Starlink-3602	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.1	53.22	329	328	C	-
2022-017AA	Starlink-3626	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.09	53.22	329	327	C	-
2022-017AB	Starlink-3633	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.1	53.22	329	328	C	-
2022-017AC	Starlink-3573	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.09	53.22	329	327	C	-
2022-017AD	Starlink-3586	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.09	53.22	329	327	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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰减日期
2022-017AE	Starlink-3630	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.09	53.22	329	327	C	-
2022-017AF	Starlink-3627	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.1	53.22	329	328	C	-
2022-017AG	Starlink-3634	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.09	53.22	329	327	C	-
2022-017AH	Starlink-3637	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.09	53.22	329	327	C	-
2022-017AJ	Starlink-3600	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.08	53.22	328	327	C	-
2022-017AK	Starlink-3592	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.09	53.22	329	327	C	-
2022-017AL	Starlink-3557	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.08	53.22	328	327	C	-
2022-017AM	Starlink-3544	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.08	53.22	329	327	C	-
2022-017AN	Starlink-3601	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.06	53.22	327	326	C	-
2022-017AP	Starlink-3605	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.08	53.22	329	327	C	-
2022-017AQ	Starlink-3581	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.08	53.22	328	326	C	-
2022-017AR	Starlink-3606	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.08	53.22	328	327	C	-
2022-017AS	Starlink-3609	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.07	53.22	328	326	C	-
2022-017AT	Starlink-3607	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.08	53.22	328	327	C	-
2022-017AU	Starlink-3613	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.07	53.22	328	326	C	-
2022-017AV	Starlink-3569	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.07	53.22	328	326	C	-
2022-017AW	Starlink-3610	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.07	53.22	328	326	C	-
2022-017AX	Starlink-3552	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.07	53.22	328	326	C	-
2022-017AY	Starlink-3599	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.06	53.22	328	326	C	-
2022-017AZ	Starlink-3604	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.07	53.22	328	326	C	-
2022-017BA	Starlink-3603	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	91.06	53.22	328	326	C	-
2022-017BB	Starlink-3596	2022 年 2 月 25 日	AFWTR	90.67	53.22	313	302	C	-

上次报告后发现的、过去未曾报告、截至协调世界时 2022 年 2 月 28 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：

无。

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)		
上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2022 年 2 月 28 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:									
2022-015B	Antares R/B	2022 年 2 月 19 日	WLPIS	87.1	51.6	141	121	D	2022 年 2 月 25 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 2022 年 2 月 28 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:									
2020-057AC	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 2 月 4 日
2021-041H	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 2 月 4 日
2017-014B	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 2 月 6 日
1998-067RC	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 2 月 7 日
2020-062BF	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 2 月 9 日
2020-070E	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 2 月 10 日
2019-074BJ	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 2 月 11 日
2017-071L	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 2 月 12 日
2019-036AB	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 2 月 12 日
2017-071E	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 2 月 14 日
2017-071Q	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 2 月 15 日
2020-025U	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 2 月 16 日
2017-071P	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 2 月 23 日
2017-071M	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 年 2 月 28 日
应对以往报告的数据作出的修正:									
无。									

简称和全称

发射地点：AFETR，美国空军东试验场；AFWTR，美国空军西试验场；WLPIS，美国瓦勒普斯岛。

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	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	一般功用	衰减日期

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