



秘书处

Distr.: General
31 January 2022
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 2022 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 2021 年 11 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 1 月 5 日登入《射入外层空间物体登记册》。



美利坚合众国 2021 年 11 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 2021 年 11 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 2021 年 11 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2021-103A	Dragon Endurance	2021 年 11 月 11 日	AFETR	92.97	51.64	423	417	E	-
2021-104A	Starlink-3151	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.65	53.22	357	354	C	-
2021-104B	Starlink-3075	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.55	53.22	352	349	C	-
2021-104C	Starlink-3147	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.67	53.22	359	354	C	-
2021-104D	Starlink-3162	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	354	346	C	-
2021-104E	Starlink-3144	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.55	53.22	352	349	C	-
2021-104F	Starlink-3157	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104G	Starlink-3146	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.66	53.22	358	354	C	-
2021-104H	Starlink-3159	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104J	Starlink-3133	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.65	53.22	357	354	C	-
2021-104K	Starlink-3154	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	355	345	C	-
2021-104L	Starlink-3111	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.64	53.22	356	354	C	-
2021-104M	Starlink-3120	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.62	53.22	355	353	C	-
2021-104N	Starlink-3110	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.64	53.22	356	354	C	-
2021-104P	Starlink-3112	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.61	53.22	355	352	C	-
2021-104Q	Starlink-3161	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.63	53.22	356	353	C	-
2021-104R	Starlink-3149	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.60	53.22	355	351	C	-
2021-104S	Starlink-3135	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.62	53.22	355	352	C	-
2021-104T	Starlink-3139	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.59	53.22	354	351	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)		
2021-104U	Starlink-3114	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.60	53.22	354	352	C	-
2021-104V	Starlink-3131	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.58	53.22	354	351	C	-
2021-104W	Starlink-3121	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.56	53.22	353	350	C	-
2021-104X	Starlink-3123	2021 年 11 月 13 日	AFETR	88.00	53.21	193	158	C	-
2021-104Y	Starlink-3138	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.58	53.22	353	350	C	-
2021-104Z	Starlink-3153	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.63	53.22	355	353	C	-
2021-104AA	Starlink-3158	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104AB	Starlink-3079	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104AC	Starlink-3134	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.57	53.22	353	350	C	-
2021-104AD	Starlink-3117	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104AE	Starlink-3049	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104AF	Starlink-3130	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2021-104AG	Starlink-3044	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2021-104AH	Starlink-3108	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2021-104AJ	Starlink-3105	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2021-104AK	Starlink-3128	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104AL	Starlink-3098	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104AM	Starlink-3136	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104AN	Starlink-3126	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104AP	Starlink-3122	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104AQ	Starlink-3099	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2021-104AR	Starlink-3115	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.54	53.22	352	348	C	-
2021-104AS	Starlink-3097	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104AT	Starlink-3137	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104AU	Starlink-3127	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104AV	Starlink-3125	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104AW	Starlink-3150	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104AX	Starlink-3129	2021 年 11 月 13 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)		
2021-104AY	Starlink-3160	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2021-104AZ	Starlink-3145	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.54	53.22	352	348	C	-
2021-104BA	Starlink-3124	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104BB	Starlink-3132	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.54	53.22	352	348	C	-
2021-104BC	Starlink-3156	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104BD	Starlink-3141	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	351	348	C	-
2021-104BE	Starlink-3140	2021 年 11 月 13 日	AFETR	91.53	53.22	352	348	C	-
2021-106A	Global-14	2021 年 11 月 18 日	RLLC	93.23	42.01	436	430	C	-
2021-106B	Global-15	2021 年 11 月 18 日	RLLC	93.21	42.01	436	428	C	-
2021-108A	Astra Satellite 00001	2021 年 11 月 20 日	KODAK	94.09	86.01	507	442	C	-
2021-110A	NASA DART	2021 年 11 月 24 日	AFWTR		日心轨道			C	-
2021-110B	Falcon 9 R/B	2021 年 11 月 24 日	AFWTR		日心轨道			D	-
上次报告后发现的、过去未曾报告、截至协调世界时 2021 年 11 月 30 日 23 时 59 分仍在轨道上的物体：									
2021-059AG	PACE-1	2021 年 6 月 30 日	AFETR	95.19	97.52	536	520	C	-
上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2021 年 11 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。									
以往报告发现的但截至协调世界时 2021 年 11 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：									
2021-030A	-	-	-	-	-	-	-	-	2021 年 11 月 9 日
2020-073BG	-	-	-	-	-	-	-	-	2021 年 11 月 11 日
2020-073G	-	-	-	-	-	-	-	-	2021 年 11 月 13 日
2020-074Z	-	-	-	-	-	-	-	-	2021 年 11 月 14 日
2020-001F	-	-	-	-	-	-	-	-	2021 年 11 月 23 日
2020-001X	-	-	-	-	-	-	-	-	2021 年 11 月 23 日
1998-067RD	-	-	-	-	-	-	-	-	2021 年 11 月 23 日
2020-062AW	-	-	-	-	-	-	-	-	2021 年 11 月 23 日
2020-012AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2021 年 11 月 27 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)		
2020-088AQ	-	-	-	-	-	-	-	-	2021 年 11 月 29 日
2021-024AA	-	-	-	-	-	-	-	-	2021 年 11 月 29 日
2021-024AF	-	-	-	-	-	-	-	-	2021 年 11 月 29 日
2016-067A	-	-	-	-	-	-	-	-	2021 年 11 月 30 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；KODAK，美国科迪亚克发射中心；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