联合国 ST/SG/SER.E/859

秘书处

Distr.: General
30 April 2020
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 2018 年 9 月 13 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 2017 年 5 月至 9 月期间射入外层空间物体的登记数据（见附件一至五）。[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。美国提出上述请求是本着促进各项条约实际效力之精神，并尽最大可能提供信息。

[1] 附件中提及的空间物体数据已于 2018 年 10 月 1 日登入《射入外层空间物体登记册》。

Please recycle

附件一

美利坚合众国 2017 年 5 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 2017 年 5 月 31 日。除非另有说明，所有物体均自美国境内发射。

				基本轨道特点				
国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	空间物体的一般功用
上次报告后发射的、现仍在轨道运行的物体：								
2017-022A	USA 276	2017 年 5 月 1 日	–	92.3	50	395	388	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-025B	Falcon 9 R/B	2017 年 5 月 15 日	–	1 410.7	24.5	70 190	385	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
上次报告后发现的、过去未曾报告的物体：								
1998-067LK	Columbia	2017 年 5 月 16 日	从国际空间站“希望”号实验舱部署	92.5	51.6	405	394	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067LL	SGSat	2017 年 5 月 16 日	从国际空间站“希望”号实验舱部署	92.5	51.6	405	393	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067LM	CXBN-2	2017 年 5 月 16 日	从国际空间站“希望”号实验舱部署	92.5	51.6	405	394	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067LN	Icecube	2017 年 5 月 16 日	从国际空间站“希望”号实验舱部署	92.5	51.6	405	394	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067LS	Altair Pathfinder	2017 年 5 月 17 日	从国际空间站“希望”号实验舱部署	92.5	51.6	405	393	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067LT	Sharc	2017 年 5 月 17 日	从国际空间站“希望”号实验舱部署	92.5	51.6	405	394	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

* 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 交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	空间物体的一般功用
1998-067LW	CSUNSat 1	2017年5月17日	从国际空间站“希望”号实验舱部署	92.5	51.6	405	394	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067MA	Challenger	2017年5月25日	从国际空间站“希望”号实验舱部署	92.5	51.6	405	394	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067MS	Atlantis	2017年5月26日	从国际空间站“希望”号实验舱部署	92.5	51.6	405	393	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

上次报告后发现的、过去未曾报告但截至协调世界时2017年5月31日23时59分已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后进入轨道但截至协调世界时2017年5月31日23时59分已不在轨道上的物体：

2017-022B	Falcon 9 R/B	2017年5月1日	–	92.3	50	394	238	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

以往报告发现的但截至协调世界时2017年5月31日23时59分已不在轨道上的物体：

1975-072B、1998-067HU

上次报告后发射但未进入轨道的物体：

无。

应对以往报告的数据作出的修正：

无。

附件二

美利坚合众国 2017 年 6 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 2017 年 6 月 30 日。除非另有说明，所有物体均自美国境内发射。

				基本轨道特点				
国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	空间物体的一般功用
上次报告后发射的、现仍在轨道运行的物体：								
2017-030A	Dragon CRS-11	2017 年 6 月 3 日	–	92.66	51.64	408	402	可重复使用的空间运输系统
2017-032A	EchoStar 21	2017 年 6 月 8 日	–	637.7	49	32 912	415	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-036G	Lemur 2 Shainajohl	2017 年 6 月 23 日	印度斯里哈里科塔	94.6	97.4	523	508	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-036H	Lemur 2 Xueniterence	2017 年 6 月 23 日	印度斯里哈里科塔	94.6	97.4	523	508	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-036J	Lemur 2 Lucybryce	2017 年 6 月 23 日	印度斯里哈里科塔	94.6	97.4	523	508	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-036K	Lemur 2 Kungfoo	2017 年 6 月 23 日	印度斯里哈里科塔	94.6	97.4	523	508	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-036Q	Lemur 2 Lynsey-Symo	2017 年 6 月 23 日	印度斯里哈里科塔	94.6	97.4	523	508	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-036R	Lemur 2 Lisasaurus	2017 年 6 月 23 日	印度斯里哈里科塔	94.6	97.4	523	508	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-036S	Lemur 2 Sam-Amelia	2017 年 6 月 23 日	印度斯里哈里科塔	94.6	97.4	523	508	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-036T	Lemur 2 Mcpeake	2017 年 6 月 23 日	印度斯里哈里科塔	94.6	97.4	523	508	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-038B	Falcon 9 R/B	2017 年 6 月 23 日	–	1 285.3	23.9	65 350	211	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
2017-039A	铱 113	2017 年 6 月 25 日	–	96.9	86.7	637	621	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-039B	铱 123	2017 年 6 月 23 日	–	96.9	86.7	640	618	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

* 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 交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	空间物体的一般功用
2017-039C	铱 120	2017 年 6 月 25 日	–	97	86.7	636	620	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-039D	铱 115	2017 年 6 月 25 日	–	96.9	86.7	639	624	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-039E	铱 118	2017 年 6 月 25 日	–	96.9	86.7	639	624	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-039F	铱 117	2017 年 6 月 25 日	–	96.9	86.7	636	623	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-039G	铱 126	2017 年 6 月 25 日	–	96.9	86.7	637	618	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-039H	铱 124	2017 年 6 月 23 日	–	96.9	86.7	636	623	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-039J	铱 128	2017 年 6 月 25 日	–	97	86.7	641	625	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-039K	铱 121	2017 年 6 月 25 日	–	97	86.7	637	621	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
上次报告后发现的、过去未曾报告的物体：								
2017-019B	Lemur 2 Angela	2017 年 6 月 8 日	从 Cygnus OA-8 部署	94.3	51.6	491	475	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-019C	Lemur 2 Jennybarna	2017 年 6 月 8 日	从 Cygnus OA-8 部署	94.3	51.6	491	475	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-019D	Lemur 2 Robmoore	2017 年 6 月 8 日	从 Cygnus OA-8 部署	94.3	51.6	491	476	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2019-019E	Lemur 2 Spirovision	2017 年 6 月 8 日	从 Cygnus OA-8 部署	94.3	51.6	491	476	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

上次报告后发现的、过去未曾报告但截至协调世界时 2017 年 6 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2017 年 6 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

以往报告发现的但截至协调世界时 2017 年 6 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

1998-032D、1998-067HQ、2016-019B、2017-019A

上次报告后发射但未进入轨道的物体：

无。

应对以往报告的数据作出的修正：

无。

附件三

美利坚合众国 2017 年 7 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 2017 年 7 月 31 日。除非另有说明，所有物体均自美国境内发射。

				基本轨道特点				
国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	空间物体的一般功用
上次报告后发射的、现仍在轨道运行的物体：								
2017-041A	Intelsat 35E	2017 年 7 月 5 日	–	1 436.1	0.02	35 796	35 778	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-041B	Falcon 9 R/B	2017 年 7 月 5 日	–	773	25.8	42 749	297	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
2017-042N	Lemur 2 Greenberg	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042P	Lemur 2 Andis	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042Q	Lemur 2 Monson	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042R	Lemur 2 Furiaus	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042S	Lemur 2 Peterg	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042T	Lemur 2 Dembitz	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042V	Nanoace	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042W	Lemur 2 Zachary	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042X	Corvus BC2	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042Y	Corvus BC1	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AB	Flock 2K 03	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AC	Flock 2K 04	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AD	Flock 2K 01	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AE	Flock 2K 02	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AF	Flock 2K 47	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AG	Flock 2K 48	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AH	Flock 2K 45	2017 年 7 月 14 日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

* 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
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	
2017-042AJ	Flock 2K 24	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AK	Flock 2K 46	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AL	Flock 2K 23	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AM	Flock 2K 21	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AN	Flock 2K 22	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AP	Flock 2K 07	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AQ	Flock 2K 08	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AR	Flock 2K 05	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AS	Flock 2K 40	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AT	Flock 2K 39	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AU	Flock 2K 37	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AV	Flock 2K 38	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AW	Flock 2K 31	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AX	Flock 2K 32	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AY	Flock 2K 29	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042AZ	Flock 2K 30	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BA	Flock 2K 44	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BB	Flock 2K 43	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BC	Flock 2K 41	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BD	Flock 2K 36	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BE	Flock 2K 35	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BF	Flock 2K 34	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BG	Flock 2K 33	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BH	Flock 2K 28	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BJ	Lemur 2 Artfischer	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BK	Flock 2K 27	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道特点 交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	空间物体的一般功用
2017-042BL	Flock 2K 26	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BM	Flock 2K 25	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BN	Flock 2K 20	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BP	Flock 2K 19	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BQ	Flock 2K 18	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BR	Flock 2K 17	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BS	Flock 2K 16	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BT	Flock 2K 15	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BU	Flock 2K 13	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BV	Flock 2K 14	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BW	Flock 2K 12	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BX	Flock 2K 11	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BY	Flock 2K 10	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042BZ	Flock 2K 09	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-042CA	Flock 2K 06	2017年7月14日	–	95.5	97.6	602	586	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器

上次报告后发现的、过去未曾报告的物体：

无。

上次报告后发现的、过去未曾报告但截至协调世界时2017年7月31日23时59分已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2017 年 7 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

以往报告中发现的但截至协调世界时 2017 年 7 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

2013-041B、2017-030A、1998-067JQ、1998-067LB

上次报告后发射但未进入轨道的物体：

无。

应对以往报告的数据作出的修正：

无。

附件四

美利坚合众国 2017 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 2017 年 8 月 31 日。除非另有说明，所有物体均自美国境内发射。

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
				交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	
上次报告后发射的、现仍在轨道运行的物体：								
2017-045A	Dragon CRS-12	2017 年 8 月 14 日	–	92.4	51.6	398	393	可重复使用的空间运输系统
2017-047A	TDRS 13	2017 年 8 月 18 日	–	718.8	26.2	35 757	4 648	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-048B	Atlas 5 Centaur R/B	2017 年 8 月 18 日	–	693.7	26.4	34 757	4 405	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-050A	ORS 5 Sensorsat	2017 年 8 月 26 日	–	96.7	0.1	613	589	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-050E	Minotaur R/B	2017 年 8 月 26 日	–	96.7	0.1	613	589	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
2017-050G	Minotaur R/B	2017 年 8 月 26 日	–	94.9	24.7	598	431	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

上次报告后发现的、过去未曾报告的物体：

无。

上次报告后发现的、过去未曾报告但截至协调世界时 2017 年 8 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2017 年 8 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

无。

以往报告发现的但截至协调世界时 2017 年 8 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：

2015-011E

上次报告后发射但未进入轨道的物体：

无。

应对以往报告的数据作出的修正：

无。

* 登记数据按收到时的原样转载。

附件五

美利坚合众国 2017 年 9 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 2017 年 9 月 30 日。除非另有说明，所有物体均自美国境内发射。

				基本轨道特点				
国际编号	空间物体名称	发射日期	发射地点	交点周期（分钟）	倾角（度）	远地点（公里）	近地点（公里）	空间物体的一般功用
上次报告后发射的、现仍在轨道运行的物体：								
2017-052A	OTV 5 (USA 277)	2017 年 9 月 7 日	–	89.9	56.9	356	182	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2017-056A	USA 278	2017 年 9 月 24 日	–	707.7	63.7	37 661	2 196	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
上次报告后发现的、过去未曾报告的物体：								
无。								
上次报告后发现的、过去未曾报告但截至协调世界时2017年9月30日23时59分已不在轨道上的物体：								
2017-052B	Falcon 9 R/B	2017 年 9 月 7 日	–	89.9	56.9	356	182	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
上次报告后进入轨道但截至协调世界时 2017 年 9 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：								
无。								
以往报告发现的但截至协调世界时 2017 年 9 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：								
1997-051F、1998-051E、1998-067HX、1998-067HY、2017-045A								
上次报告后发射但未进入轨道的物体：								
无。								
应对以往报告的数据作出的修正：								
无。								

* 登记数据按收到时的原样转载。