



秘书处

Distr.: General
23 July 2015
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

**2015年2月5日美利坚合众国常驻联合国（维也纳）代表团致
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 2014 年 1 月至 6 月期间射入外层空间物体的登记数据（见附件一至六）。

美国请求将本文件附件所载空间物体列入联合国维持的《关于射入外层空间物体的登记册》。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所有空间物体的发射国。美国本着促进各项条约实际效力之精神提出了上述请求，并尽最大可能提供了信息。



附件一

美利坚合众国 2014 年 1 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2014 年 1 月 31 日发射的空间物体的登记数据。除非另有说明，所有物体均来自美国境内发射。

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、现仍在轨道上的物体:								
2014-002B	Falcon 9 R/B	2014 年 1 月 6 日	-	1 990.0	22.4	91 600	458	用完的助推器、用完的操纵推进器、整流罩和其他不起作用的物体
2014-003A	Cygnus Orb-1	2014 年 1 月 9 日	-	92.6	51.6	407	402	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-004A	TDRS 12	2014 年 1 月 24 日	-	749.0	25.4	34 732	4 682	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-004B	Atlas 5 R/B	2014 年 1 月 24 日	-	656.0	23.6	34 732	4 682	用完的助推器、用完的操纵推进器、整流罩和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 2014 年 1 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 2014 年 1 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:								
2014-003B	Antares R/B	2014 年 1 月 9 日	-	89.0	51.7	244	214	用完的助推器、用完的操纵推进器、整流罩和其他不起作用的物体
以往报告中发现的但截至 2014 年 1 月 31 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。								
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。

附件二

美利坚合众国 2014 年 2 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2014 年 2 月 28 日发射的空间物体的登记数据。除非另有说明，所有物体均来自美国境内发射。

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、现仍在轨道上的物体：								
1998-067DG	Flock 1-3	2014 年 2 月 11 日	部署在国际空间站（希望号实验舱）外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DH	Flock 1-1	2014 年 2 月 11 日	部署在国际空间站（希望号实验舱）外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DJ	Flock 1-2	2014 年 2 月 11 日	部署在国际空间站（希望号实验舱）外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DK	Flock 1-4	2014 年 2 月 11 日	部署在国际空间站（希望号实验舱）外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DL	Flock 1-5	2014 年 2 月 12 日	部署在国际空间站（希望号实验舱）外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DM	Flock 1-6	2014 年 2 月 12 日	部署在国际空间站（希望号实验舱）外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DN	Flock 1-7	2014 年 2 月 13 日	部署在国际空间站（希望号实验舱）外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DP	Flock 1-8	2014 年 2 月 13 日	部署在国际空间站（希望号实验舱）外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DQ	Flock 1-9	2014 年 2 月 14 日	部署在国际空间站（希望号实验舱）外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DR	Flock 1-10	2014 年 2 月 14 日	部署在国际空间站（希望号实验舱）外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DS	Flock 1-11	2014 年 2 月 14 日	部署在国际空间站（希望号实验舱）外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DT	Flock 1-12	2014 年 2 月 14 日	部署在国际空间站（希望号实验舱）外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DU	Flock 1-13	2014 年 2 月 15 日	部署在国际空间站（希望号实验舱）外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和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)	
1998-067DV	Flock 1-14	2014年2月15日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DW	Flock 1-15	2014年2月15日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DX	Flock 1-16	2014年2月15日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-008A	Navstar 69	2014年2月21日	-	359.2	43.3	20 469	251	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-008B	Delta 4 R/B	2014年2月21日	-	755.0	54.7	21 714	20 472	用完的助推器、用完的操纵推进器、整流罩和其他不起作用的物体
1998-067DY	Flock 1-17	2014年2月25日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DZ	Flock 1-18	2014年2月25日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067EC	Flock 1-19	2014年2月26日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067ED	Flock 1-20	2014年2月26日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067EA	Flock 1-21	2014年2月26日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067EB	Flock 1-22	2014年2月26日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067EE	Flock 1-23	2014年2月27日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067EF	Flock 1-24	2014年2月27日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067EG	Flock 1-25	2014年2月27日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067EH	Flock 1-26	2014年2月27日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067EJ	Flock 1-27	2014年2月28日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067EK	Flock 1-28	2014年2月28日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.79	51.66	418	403	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067EL	SkyCube	2014年2月28日	部署在国际空间站(希望号实验舱)外围	92.8	51.6	416	407	从事气象和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				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 2014 年 2 月 28 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 2014 年 2 月 28 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 2014 年 2 月 28 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：								
1961-017B、2014-003A								
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 2014 年 3 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2014 年 3 月 31 日发射的空间物体的登记数据。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、现仍在轨道上的物体：								
无。								
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 2014 年 3 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 2014 年 3 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 2014 年 3 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：								
2000-042B								
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。

附件四

美利坚合众国 2014 年 4 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2014 年 4 月 30 日发射的空间物体的登记数据。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、现仍在轨道上的物体:								
2014-015A	USA 249	2014 年 4 月 3 日	-	101.8	98.8	869	854	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-015B	Centaur R/B	2014 年 4 月 3 日	-	101.8	98.8	869	854	用完的助推器、用完的操纵推进器、整流罩和其他不起作用的物体
2014-020A	USA 250	2014 年 4 月 10 日	-	774.4	11.9	35 151	7 965	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-020B	Centaur R/B	2014 年 4 月 10 日	-	774.4	11.9	35 151	7 965	用完的助推器、用完的操纵推进器、整流罩和其他不起作用的物体
2014-022A	Dragon CRS-3	2014 年 4 月 18 日	-	91	51.6	346	316	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-022B	SporeSat	2014 年 4 月 18 日	-	90.1	51.6	346	314	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-022C	TSAT	2014 年 4 月 18 日	-	90.9	51.6	346	314	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-022D	All Star/Theia	2014 年 4 月 18 日	-	90.9	51.6	346	314	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-022E	PhoneSat 2.5	2014 年 4 月 18 日	-	90.9	51.7	346	315	从事气象和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 2014 年 4 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 2014 年 4 月 30 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 2014 年 4 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。								
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 2014 年 5 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2014 年 5 月 31 日发射的空间物体的登记数据。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、现仍在轨道上的物体:								
2014-026A	USA 251	2014 年 5 月 17 日	-	729.2	55.0	20 481	20 450	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-026B	Delta 4 R/B	2014 年 5 月 17 日	-	735.9	55.1	20 801	20 460	用完的助推器、用完的操纵推进器、整流罩和其他不起作用的物体
2014-027A	USA 252	2014 年 5 月 22 日	-	644.5	28.7	35 844	831	从事气象和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 2014 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 2014 年 5 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 2014 年 5 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:								
1960-016A、2014-002B、1998-067DG、1998-067DJ、1998-067DP、1998-067DW、1998-067DY、1998-067EA、1998-067EJ、2014-022A、2014-022C、2014-022D								
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。

附件六

美利坚合众国 2014 年 6 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2014 年 6 月 30 日发射的空间物体的登记数据。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、现仍在轨道上的物体:								
2014-033J	Aprizesat 9	2014 年 6 月 19 日	-	98.0	97.9	715	613	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-033K	Aprizesat 10	2014 年 6 月 19 日	-	98.2	97.9	734	613	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-033P	Flock 1C 10	2014 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦亚斯内	96.9	97.9	623	602	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-033S	Flock 1C 7	2014 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦亚斯内	96.9	97.9	622	603	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-033T	Flock 1C 1	2014 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦亚斯内	96.9	97.9	622	602	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-033V	Flock 1C 2	2014 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦亚斯内	96.9	97.9	625	602	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-033X	Flock 1C 4	2014 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦亚斯内	96.9	97.9	624	601	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-033Z	Flock 1C 11	2014 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦亚斯内	96.9	97.9	624	603	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-033AB	Flock 1C 9	2014 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦亚斯内	96.9	97.9	624	604	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-033AC	Flock 1C 6	2014 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦亚斯内	96.9	97.9	624	604	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-033AE	Flock 1C 5	2014 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦亚斯内	96.9	97.9	626	602	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-033AG	Flock 1C 8	2014 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦亚斯内	96.9	97.9	626	604	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-033AH	Flock 1C 3	2014 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦亚斯内	96.9	97.9	626	604	从事气象和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)	
2014-033AL	Lemur 1	2014年6月19日	俄罗斯联邦亚斯内	97.8	97.9	698	610	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-033AM	Aerocube 6A	2014年6月19日	俄罗斯联邦亚斯内	97.8	97.9	698	610	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-033AN	Aerocube 6B	2014年6月19日	俄罗斯联邦亚斯内	97.8	97.9	701	613	从事气象和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2014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2014年6月30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2014年6月30日23时59分已不在轨道上的物体:

1998-067DL、1998-067EC、1998-067EK、2014-022B、1998-067DN、1998-067EB、1998-067DH、1998-067DM、1998-067DR、1998-067DS、1998-067EH、1975-038D、1961-015LJ、1998-067DK、1998-067DV、1998-067DX、1998-067EF、1998-067EG、2004-017B

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。