



秘书处

Distr.: General
17 August 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4月29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 7 月至 12 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。

* 由于技术原因于 2015 年 9 月 10 日重新印发。



美利坚合众国 2014 年 7 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2014 年 7 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:								
2014-035A	OCO 2	2014 年 7 月 2 日	-	98.5	98.2	710	704	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-035B	Delta 2 R/B	2014 年 7 月 2 日	-	98.5	98.2	712	705	用完的助推器、用完的操纵推进级、整流罩和其他不起作用的物体
2014-037D	SkySat 2	2014 年 7 月 8 日	哈萨克斯坦 拜科努尔	97.2	98.4	648	641	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-039A	Cygnus Orb-2	2014 年 7 月 13 日	-	92.85	51.64	418	410	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-040A	Orbcomm FM 109	2014 年 7 月 14 日	-	98.4	47.0	758	622	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-040B	Orbcomm FM 107	2014 年 7 月 14 日	-	98.3	47.0	744	625	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-040C	Orbcomm FM 106	2014 年 7 月 14 日	-	98.4	47.0	745	628	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-040D	Orbcomm FM 111	2014 年 7 月 14 日	-	98.4	47.0	747	628	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-040E	Orbcomm FM 104	2014 年 7 月 14 日	-	98.3	47.0	744	627	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-040F	Orbcomm FM 103	2014 年 7 月 14 日	-	98.4	47.0	747	628	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-043A	USA 253	2014 年 7 月 28 日	-	636.2	26.4	36 057	197	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-043B	USA 254	2014 年 7 月 28 日	-	636.2	26.4	36 057	197	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-043C	USA 255	2014 年 7 月 28 日	-	636.2	26.4	36 057	197	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-043D	Delta 4 R/B	2014 年 7 月 28 日	-	636.2	26.4	36 057	197	用完的助推器、用完的操纵推进级、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 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 2014 年 7 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:

* 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)	
2014-039B	Antares R/B	2014年7月13日	-	89.1	51.6	260	219	用完的助推器、用完的操纵推进级、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 7 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。

附件二

美利坚合众国 2014 年 8 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2014 年 8 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:								
2014-045A	Navstar 71	2014 年 8 月 2 日	-	733.7	54.9	20 681	20 478	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
2014-045B	Atlas 5 R/B	2014 年 8 月 2 日	-	727.1	55.0	20 484	20 355	用完的助推器、用完的操纵推进级、整流罩 和其他不起作用的物体
2014-046B	Falcon 9 R/B	2014 年 8 月 5 日	-	630.8	24.3	35 775	200	用完的助推器、用完的操纵推进级、整流罩 和其他不起作用的物体
2014-048A	Worldview 3	2014 年 8 月 13 日	-	96.8	98.0	646	632	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
2014-048B	Atlas 5 R/B	2014 年 8 月 13 日	-	97.1	98.0	646	632	用完的助推器、用完的操纵推进级、整流罩 和其他不起作用的物体
1998-067EU	Flock 1B 24	2014 年 8 月 19 日	从国际空间站 (希望号)部署	92.8	51.6	418	411	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
1998-067EV	Flock 1B 23	2014 年 8 月 19 日	从国际空间站 (希望号)部署	92.8	51.6	418	411	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
1998-067EW	Flock 1B 26	2014 年 8 月 19 日	从国际空间站 (希望号)部署	92.8	51.6	418	411	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
1998-067EX	Flock 1B 25	2014 年 8 月 20 日	从国际空间站 (希望号)部署	92.8	51.6	418	411	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
1998-067EY	Flock 1B 15	2014 年 8 月 20 日	从国际空间站 (希望号)部署	92.8	51.6	418	411	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
1998-067EZ	Flock 1B 16	2014 年 8 月 20 日	从国际空间站 (希望号)部署	92.8	51.6	418	411	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
1998-067FA	Flock 1B 1	2014 年 8 月 21 日	从国际空间站 (希望号)部署	92.8	51.6	418	411	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)	
1998-067FB	Flock 1B 2	2014年8月21日	从国际空间站 (希望号)部署	92.8	51.6	418	411	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
1998-067FC	Flock 1B 8	2014年8月21日	从国际空间站 (希望号)部署	92.8	51.6	418	411	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
1998-067FD	Flock 1B 7	2014年8月21日	从国际空间站 (希望号)部署	92.8	51.6	418	411	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2014年8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8月31日23时59分已不在轨道上的物体：
2014-039A

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 9 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2014 年 9 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:								
2014-052B	Falcon 9 R/B	2014 年 9 月 7 日	-	631.3	25.4	35 830	168	用完的助推器、用完的操纵推进级、整流罩和其他不起作用的物体
2014-056A	Dragon CRS-4	2014 年 9 月 21 日	-	90.1	51.7	362	211	可重复使用的空间运输系统
2014-055A	USA 257	2014 年 9 月 17 日	-	782.4	20.7	35 038	8 461	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-055B	Atlas 5 R/B	2014 年 9 月 17 日	-	782.4	20.7	35 038	8 461	用完的助推器、用完的操纵推进级、整流罩和其他不起作用的物体
1998-067FE	Flock 1B 18	2014 年 9 月 21 日	从国际空间站 (希望号) 部署	92.8	51.6	418	411	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067FF	Flock 1B 17	2014 年 9 月 21 日	从国际空间站 (希望号) 部署	92.8	51.6	418	411	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 9 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 9 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 9 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。

附件四

美利坚合众国 2014 年 10 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2014 年 10 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:								
2014-068A	Navstar 72	2014 年 10 月 29 日	-	730.3	55.0	20 525	20 473	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-068B	Atlas 5 R/B	2014 年 10 月 29 日	-	731.0	55.2	20 571	20 457	用完的助推器、用完的操纵推进级、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10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 10 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 10 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:								
1996-003B, 2013-064C, 1998-067DT, 1998-067DZ, 1998-067ED, 2012-071A								
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 11 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2014 年 11 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:								
1998-067FL	SpinSat	2014 年 11 月 28 日	从国际空间站 (希望号) 部署	92.8	51.6	418	406	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 11 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 11 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 11 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:								
2013-011B, 1998-067EL								
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 12 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2014 年 12 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:								
2014-078B	DirecTV 14	2014 年 12 月 6 日	-	631.6	6.0	35 772	242	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-081A	USA 259	2014 年 12 月 13 日	-	701.1	62.8	37 420	2 109	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12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 12 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:								
2014-077A	Orion EFT-1	2014 年 12 月 5 日	-	95.3	28.8	882	187	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2014-077B	Delta 4 R/B	2014 年 12 月 5 日	-	147.9	28.8	5 812	187	用完的助推器、用完的操纵推进级、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 12 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:								
1998-067EW, 1984-011F, 1998-067EZ, 2007-006G, 2014-052B								
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。