



秘书处

Distr.: General
3 February 2016
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12月18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 2015 年 1 月至 4 月期间射入外层空间物体的登记数据（见附件一至四）。

美国请求将本文件附件所载空间物体列入《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 2015 年 1 月空间发射登记数据*

下列报告补充美利坚合众国截至 2015 年 1 月 31 日的空间发射登记数据。除非另有说明，所有发射均在美国境内进行。

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:								
2015-001A	Dragon CRS-5	2015 年 1 月 10 日	-	92.63	51.65	407	399	可重复使用的空间运输系统
2015-002A	MUOS 3	2015 年 1 月 21 日	-	677.9	19.1	35 121	3 249	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2015-002B	Atlas 5 Centaur R/B	2015 年 1 月 21 日	-	704.8	19	35 821	3 892	用完的助推器、用完的机动级、整流罩及其他不起作用的物体
2015-003A	SMAP	2015 年 1 月 31 日	-	98.2	98.1	690	665	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2015-003B	Firebird 3	2015 年 1 月 31 日	-	95.7	99.1	669	438	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2015-003C	Firebird 4	2015 年 1 月 31 日	-	95.7	99.1	669	438	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2015-003D	GRIFEX	2015 年 1 月 31 日	-	95.7	99.1	669	439	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2015-003E	EXOCUBE	2015 年 1 月 31 日	-	95.7	99.1	670	437	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
上次报告后确认的、过去未曾报告的物体:								
无。								
上次报告后确认的、过去未曾报告但截至协调世界时 2015 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协调世界时 2015 年 1 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:								
无。								
以往报告中确认的但截至协调世界时 2015 年 1 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:								
1963-014AZ、2001-047A、1998-067EY、1998-067FA、1998-067FD、1998-067FE								
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 2015 年 2 月空间发射登记数据*

下列报告补充美利坚合众国截至 2015 年 2 月 28 日的空间发射登记数据。除非另有说明，所有发射均在美国境内进行。

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:								
2015-007A	DSCOVR	2015 年 2 月 11 日	-	92.6	51.64	404	399	从事气象或通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2015-007B	Falcon 9 R/B	2015 年 2 月 11 日	-	92.6	51.64	404	399	用完的助推器、用完的机动级、整流罩及其 其他不起作用的物体
1998-067FN	Flock 1B 27	2015 年 2 月 27 日	从国际空间站（希 望号试验舱）部署	92.5	51.6	420	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
1998-067FP	Flock 1B 28	2015 年 2 月 27 日	从国际空间站（希 望号试验舱）部署	92.5	51.6	420	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
上次报告后确认的、过去未曾报告的物体:								
无。								
上次报告后确认的、过去未曾报告但截至协调世界时 2015 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协调世界时 2015 年 2 月 28 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:								
无。								
以往报告中确认的但截至协调世界时 2015 年 2 月 28 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:								
2015-001A、2013-064E、1998-067EX、2013-050B								
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。

附件三

美利坚合众国 2015 年 3 月空间发射登记数据*

下列报告补充美利坚合众国截至 2015 年 3 月 31 日的空间发射登记数据。除非另有说明，所有发射均在美国境内进行。

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:								
2015-010C	Falcon 9 R/B	2015 年 3 月 2 日	-	1 234.5	24.9	63 117	365	用完的助推器、用完的机动级、整流罩及其他不起作用的物体
1998-067FQ	Flock 1B 21	2015 年 3 月 2 日	从国际空间站（希望号试验舱）部署	91.8	51.6	370	359	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067FR	Flock 1B 22	2015 年 3 月 2 日	从国际空间站（希望号试验舱）部署	91.8	51.6	374	359	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067FS	Flock 1B 10	2015 年 3 月 2 日	从国际空间站（希望号试验舱）部署	91.8	51.6	374	358	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067FT	Flock 1B 9	2015 年 3 月 2 日	从国际空间站（希望号试验舱）部署	91.4	51.6	357	334	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067FU	Flock 1D 1	2015 年 3 月 3 日	从国际空间站（希望号试验舱）部署	91.8	51.6	374	359	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067FV	Flock 1D 2	2015 年 3 月 3 日	从国际空间站（希望号试验舱）部署	92.1	51.6	388	374	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067FW	Flock 1B 5	2015 年 3 月 3 日	从国际空间站（希望号试验舱）部署	92.0	51.6	381	365	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067FX	Flock 1B 6	2015 年 3 月 3 日	从国际空间站（希望号试验舱）部署	91.8	51.6	375	359	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067FZ	GEARRS-1	2015 年 3 月 4 日	从国际空间站（希望号试验舱）部署	91.9	51.6	379	364	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067GA	MICROMAS	2015 年 3 月 4 日	从国际空间站（希望号试验舱）部署	90.0	51.6	292	262	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067GC	Flock 1B 11	2015 年 3 月 5 日	从国际空间站（希望号试验舱）部署	91.8	51.6	373	360	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067GD	Flock 1B 12	2015 年 3 月 5 日	从国际空间站（希望号试验舱）部署	91.9	51.6	379	365	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)	
2015-011A	MMS 1	2015年3月13日	-	1 409.5	28.8	69 984	547	从事气象或通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2015-011B	MMS 2	2015年3月13日	-	1 407.5	28.7	69 926	526	从事气象或通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2015-011C	MMS 3	2015年3月13日	-	1 412.2	28.9	70 090	547	从事气象或通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2015-011D	MMS 4	2015年3月13日	-	1 411.9	29.0	70 085	541	从事气象或通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2015-011E	Atlas 5 R/B	2015年3月13日	-	1 415.2	28.8	70 164	557	用完的助推器、用完的机动级、整流罩及 其他不起作用的物体
2015-013A	Navstar 73	2015年3月25日	-	729.6	55.0	20 474	20 465	从事气象或通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2015-013B	Delta 4 R/B	2015年3月25日	-	746.2	54.7	20 961	20 790	用完的助推器、用完的机动级、整流罩及 其他不起作用的物体

上次报告后确认的、过去未曾报告的物体：
无。

上次报告后确认的、过去未曾报告但截至协调世界时2015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协调世界时 2015 年 3 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：
无。

以往报告中确认的但截至协调世界时 2015 年 3 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：
2013-064H、2013-064J、1998-067EU、1998-067FB、1998-067FC、1998-067EV、1998-067FF

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 2015 年 4 月空间发射登记数据*

下列报告补充美利坚合众国截至 2015 年 4 月 30 日的空间发射登记数据。除非另有说明，所有发射均在美国境内进行。

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)	
上次报告后发射的、现仍在轨道上的物体:							
2015-021A	Dragon CRS-6	2015 年 4 月 14 日	-	92.6	51.64	404	399 从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2015-023B	Falcon 9 R/B	2015 年 4 月 27 日	-	624.8	25.5	35 452	209 用完的助推器、用完的机动级、整流罩及其他不起作用的物体
上次报告后确认的、过去未曾报告的物体:							
无。							
上次报告后确认的、过去未曾报告但截至协调世界时 2015 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协调世界时 2015 年 4 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:							
2015-021B	Falcon 9 R/B	2015 年 4 月 14 日	-	90.2	51.6	365	214 用完的助推器、用完的操纵推进器、隔热罩及其他不起作用的物体
以往报告中确认的但截至协调世界时 2015 年 4 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:							
2013-064S、1998-067FY							
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。