



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

**2014年12月23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 2013 年 7 月至 8 月和 10 月至 11 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。



美利坚合众国 2013 年 7 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至2013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:								
2013-036A	MUOS 2	2013 年 7 月 19 日	-	701.0	19.2	35 758	3 764	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-036B	Atlas 5 Centaur R/B	2013 年 7 月 19 日	-	658.3	20.5	34 881	2 499	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 2013 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 2013 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 2013 年 7 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:								
1975-077B, 1992-079B, 1992-089C								
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:								
2014 年 7 月 30 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 (ST/SG/SER.E/725) 附件一: 空间物体 2013-016C, “Dove 1” 改为 “Alexander”。								

* 登记数据按收到时的原样转载。

附件二

美利坚合众国 2013 年 8 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至2013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:								
2013-041A	WGS 6	2013 年 8 月 8 日	-	1 349.8	23.9	67 592	569	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-041B	Delta 4 R/B	2013 年 8 月 8 日	-	1 314.0	23.8	66 139	583	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
2013-043A	USA 245	2013 年 8 月 28 日	-	97.8	97.3	998	256	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 2013 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 2013 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 2013 年 8 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。

美利坚合众国 2013 年 10 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至2013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:								
2013-058A	Sirius FM 6	2013 年 10 月 25 日	哈萨克斯坦，丘拉塔姆（拜科努尔航天发射场）	635.3	49.2	35 789	415	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 2013 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 2013 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 2013 年 10 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:								
2000-028B, 2007-006A								
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 2013 年 11 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至2013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:								
2013-063A	MAVEN	2013年11月 18日	-	89.3	26.7	318	164	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-063B	Atlas 5 Centaur R/B	2013年11月 18日	-	89.3	26.7	318	164	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
1998-067DA	ArduSat 1	2013年11月 19日	国际空间站: 日本实验舱	92.3	51.6	391	385	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DC	ArduSat X	2013年11月 19日	国际空间站: 日本实验舱	92.3	51.6	391	385	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
1998-067DD	TechEdSat 3P	2013年11月 20日	国际空间站: 日本实验舱	92.3	51.6	391	385	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064A	STPSat-3	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064B	PhoneSat 2.4	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064C	Cape 2	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064D	DragonSat	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064E	KySat II	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	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)	
2013-064F	TJ3Sat	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064H	ORS Tech 1	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064J	SENSE SV1	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064K	NPS-SCAT	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064L	Prometheus 1-4	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064M	Prometheus 1-2	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064N	SENSE SV2	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064P	Prometheus 1-5	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064Q	Prometheus 1-6	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064R	COPPER	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064S	ORS Tech 2	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064T	Horus	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064U	Black Knight	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064V	Prometheus 1-7	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064W	Trailblazer	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064X	Prometheus 1-8	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064Y	SwampSat	2013年11月 20日	-	94.7	40.5	517	506	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)	
2013-064Z	Ho'oponopo 2	2013年11月20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064AA	Firefly	2013年11月20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064AB	ChargerSat	2013年11月20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064AC	Prometheus 1-1	2013年11月20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064AD	Vermont Lunar	2013年11月20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064AE	Prometheus 1-3	2013年11月20日	-	94.7	40.5	517	506	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-064AF	Minotaur R/B	2013年11月20日	-	94.7	40.5	517	506	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
2013-066A	Aprizesat 7	2013年11月21日	俄罗斯联邦, 亚斯内	97.1	97.8	656	591	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-066C	SkySat 1	2013年11月21日	俄罗斯联邦, 亚斯内	96.3	97.8	599	567	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-066K	Aprizesat 8	2013年11月21日	俄罗斯联邦, 亚斯内	97.3	97.8	669	594	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-066P	Dove 3	2013年11月21日	俄罗斯联邦, 亚斯内	98.8	97.7	815	594	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-066U	Dove 4	2013年11月21日	俄罗斯联邦, 亚斯内	97.0	97.8	639	592	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-066W	50 Sat	2013年11月21日	俄罗斯联邦, 亚斯内	97.0	97.7	642	596	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-066X	BeakerSat	2013年11月21日	俄罗斯联邦, 亚斯内	97.0	97.8	640	598	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2013-066AD	QubeScout S1	2013年11月21日	俄罗斯联邦, 亚斯内	97.0	97.8	640	596	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2013年11月30日23时59分已不在轨道上的物体:

无。

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)	
上次报告后进入轨道但截至 2013 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 2013 年 11 月 30 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：								
2005-011A, 2000-022B, 2013-047B								
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。								