



秘书处

Distr.: General
29 May 2014
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

**2014年5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 2012 年 7 月至 9 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每个空间物体的发射国。美国提出上述请求是为了加强各项条约的实际效力，也已尽最大可能提供信息。



美利坚合众国 2012 年 7 月所作空间发射的登记数据*

下列报告对美国截至 2012 年 7 月 31 日所作空间发射的登记数据作了补充。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：								
2012-035A	Echostar 17	2012 年 7 月 5 日	法属圭亚那 库鲁	632.7	5.9	35 808	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
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 2012 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 2012 年 7 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：								
无。								
上次报告后发现的但截至 2012 年 7 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体：								
2012-019B								
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 2012 年 8 月所作空间发射的登记数据*

下列报告是对美国截至 2012 年 8 月 31 日所作空间发射登记数据的补充。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)		
上次报告后发射的、现仍在轨道上的物体:								
2012-043A	Intelsat 20	2012 年 8 月 2 日	-	632.0	5.6	35 781	254	从事气象或通信之类空间技术实际 应用和利用的航天器
2012-045A	Intelsat 21	2012 年 8 月 19 日	-	632.1	0.2	35 585	457	从事气象或通信之类空间技术实际 应用和利用的航天器
2012-045B	Block DM- SL R/B	2012 年 8 月 19 日	-	632.1	0.2	35 585	457	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
2012-046A	RBSP A	2012 年 8 月 30 日	-	359.2	10.1	30 667	579	从事气象或通信之类空间技术实际 应用和利用的航天器
2012-046B	RBSP B	2012 年 8 月 30 日	-	359.1	10.0	30 715	601	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。								
上次报告后发现的但截至 2012 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 2012 年 8 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:								
2012-046C	半人马座 R/B	2012 年 8 月 30 日	-	628.5	10.3	36 012	200	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
上次报告后发现的但截至 2012 年 8 月 31 日 23 时 59 分已不在轨道上的物体:								
1972-076A、1978-020B、2009-028B								
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 2012 年 9 月所作空间发射的登记数据*

下列报告是对美国截至 2012 年 9 月 30 日所作空间发射的登记数据的补充。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)		
上次报告后发射的、现仍在轨道上的物体:								
2012-048A	USA 238	2012 年 9 月 13 日	-	100.4	64.5	1 051	511	从事气象或通信之类空间技术实际 应用和使用的航天器
2012-048B	SMDC ONE 1.2	2012 年 9 月 13 日	-	100.4	64.5	1 051	511	从事气象或通信之类空间技术实际 应用和使用的航天器
2012-048C	埃涅阿斯	2012 年 9 月 13 日	-	100.4	64.5	1 051	511	从事气象或通信之类空间技术实际 应用和使用的航天器
2012-048D	CSSWE	2012 年 9 月 13 日	-	100.4	64.5	1 051	511	从事气象或通信之类空间技术实际 应用和使用的航天器
2012-048E	CXBN	2012 年 9 月 13 日	-	100.4	64.5	1 051	511	从事气象或通信之类空间技术实际 应用和使用的航天器
2012-048F	CP5	2012 年 9 月 13 日	-	100.4	64.5	1 051	511	从事气象或通信之类空间技术实际 应用和使用的航天器
2012-048G	CINEMA	2012 年 9 月 13 日	-	100.4	64.5	1 051	511	从事气象或通信之类空间技术实际 应用和使用的航天器
2012-048H	RE	2012 年 9 月 13 日	-	100.4	64.5	1 051	511	从事气象或通信之类空间技术实际 应用和使用的航天器
2012-048J	SMDC ONE 1.1	2012 年 9 月 13 日	-	100.4	64.5	1 051	511	从事气象或通信之类空间技术实际 应用和使用的航天器
2012-048K	Aerocube 4.5A	2012 年 9 月 13 日	-	100.4	64.5	1 051	511	从事气象或通信之类空间技术实际 应用和使用的航天器
2012-048L	Aerocube 4.5B	2012 年 9 月 13 日	-	100.4	64.5	1 051	511	从事气象或通信之类空间技术实际 应用和使用的航天器
2012-048M	Aerocube 4	2012 年 9 月 13 日	-	100.4	64.5	1 051	511	从事气象或通信之类空间技术实际 应用和使用的航天器

* 登记数据按收到时的原样转载。

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
2012-048N	半人马座 R/B	2012年9月 13日	-	100.4	64.5	1 051	511	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。								
上次报告后发现的但截至2012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2012年9月30日23时59分已不在轨道上的物体： 无。								
上次报告后发现的但截至2012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。								