



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

**2009年2月4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）代表团向联合国秘书长致意，并谨依照《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 2008 年 4 月至 10 月期间发射的空间物体的登记数据（见附件一至七）。



2 附件一

美利坚合众国 2008 年 4 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2008 年 4 月 30 日发射的空间物体登记数据。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：								
2008-016A	ICO G-1	2008 年 4 月 14 日	—	631.5	22.7	35 820	190	从事气象和通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2008-016B	Atlas 5 Centaur R/B	2008 年 4 月 14 日	—	636.3	22.4	36 105	150	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
2008-017A	C/NOFS	2008 年 4 月 16 日	—	97.3	13.0	847	401	从事气象和通信之类空间技术实际应用 和利用的航天器
2008-017B	Pegasus R/B	2008 年 4 月 16 日	—	97.3	13.0	847	412	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 2008 年 4 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后进入轨道但截至 2008 年 4 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体：

无。

以往报告中发现的但截至 2008 年 4 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体：

2007-047C、2007-062C

* 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)	
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：								
在美利坚合众国常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的 2002 年 7 月 1 日普通照会（ST/SG/SER.E/412）的附件中，删去关于 2001 年 12 月的表格中的以下内容：								
2001-055A	-	2001 年 12 月 7 日	-	112.1	66.1	1 339	1 325	从事气象和通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器

附件二

美利坚合众国 2008 年 5 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2008 年 5 月 31 日发射的空间物体登记数据。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：								
2008-024A	Galaxy 18	2008 年 5 月 21 日	奥德赛 浮动平台	1 436.0	0.05	35 798	35 774	从事气象和通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2008-027A	STS-124	2008 年 5 月 31 日	—	90.0	51.6	315	232	可重新使用的空间运输系统
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 2008 年 5 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
无。								
上次报告后进入轨道但截至 2008 年 5 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
无。								
以往报告中发现的但截至 2008 年 5 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
2006-055J								
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 2008 年 6 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2008 年 6 月 30 日发射的空间物体登记数据。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:								
2008-029A	GLAST	2008 年 6 月 11 日	-	92.4	28.5	602	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
2008-032B	Delta 2 R/B	2008 年 6 月 20 日	-	145.7	65.9	4 275	1 349	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
2008-031A	Orbcomm FM 38	2008 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦 卡普斯金亚尔	98.04	48.45	670	660	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2008-031B	Orbcomm FM 41	2008 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦 卡普斯金亚尔	98.04	48.45	669	661	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2008-031C	Orbcomm FM 29	2008 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦 卡普斯金亚尔	98.07	48.45	671	661	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2008-031D	Orbcomm FM 39	2008 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦 卡普斯金亚尔	98.08	48.45	673	660	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2008-031E	Orbcomm FM 37	2008 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦 卡普斯金亚尔	98.06	48.45	671	661	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2008-031F	Orbcomm FM 40	2008 年 6 月 19 日	俄罗斯联邦 卡普斯金亚尔	98.08	48.45	673	661	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。

* 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)	
上次报告后发现的、过去未曾报告但截至 2008 年 6 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体：								
无。								
上次报告后进入轨道但截至 2008 年 6 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体：								
2008-029B	Delta 2 R/B	2008 年 6 月 11 日	-	92.1	25.5	566	202	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
无。								
以往报告中发现的但截至 2008 年 6 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体：								
2008-027A								
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 2008 年 7 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2008 年 7 月 31 日发射的空间物体登记数据。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：								
2008-035A	EchoStar 11	2008 年 7 月 16 日	奥德塞 浮动平台	638.8	0.1	35 717	748	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 2008 年 7 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
无。								
上次报告后进入轨道但截至 2008 年 7 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
无。								
以往报告中发现的但截至 2008 年 7 月 31 日 24 时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 2008 年 8 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2008 年 8 月 31 日发射的空间物体登记数据。除非另有说明，所有物体均自美国境内发射。

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 2008 年 8 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后进入轨道但截至 2008 年 8 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：

无。

以往报告中发现的但截至 2008 年 8 月 31 日 24 时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。

附件六

美利坚合众国 2008 年 9 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2008 年 9 月 30 日发射的空间物体登记数据。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：								
2008-042A	GeoEye-1	2008 年 9 月 6 日	-	98.3	98.1	705	686	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2008-042B	Delta 2 R/B	2008 年 9 月 6 日	-	93.2	97.8	698	197	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
2008-045A	Galaxy 19	2008 年 9 月 24 日	奥德赛 浮动平台	679.1	0.0	35 648	2 783	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2008-048A	Demosat/Falcon-1	2008 年 9 月 28 日	-	97.5	9.3	637	631	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 2008 年 9 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体：								
无。								
上次报告后进入轨道但截至 2008 年 9 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体：								
无。								
以往报告中发现的但截至 2008 年 9 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体：								
2008-012C								
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。

附件七

美利坚合众国 2008 年 10 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2008 年 10 月 31 日发射的空间物体登记数据。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：								
2008-051A	IBEX	2008 年 10 月 19 日	—	90.9	11.0	420	218	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2008-051B	Pegasus R/B (1)	2008 年 10 月 19 日	—	90.9	11.0	421	217	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
2008-051D	Pegasus R/B (2)	2008 年 10 月 19 日	—	90.9	11.0	420	218	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
2008-054B	Delta R/B (2)	2008 年 10 月 25 日	—	92.7	97.9	653	199	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 2008 年 10 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
无。								
上次报告后进入轨道但截至 2008 年 10 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
2008-051C	Pegasus 碎片	2008 年 10 月 19 日	—	90.9	11.0	420	218	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 2008 年 10 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
2008-042B								

* 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)	
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。								