



---

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

**2007年11月13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 2007 年 1 月至 9 月期间发射的空间物体的登记数据（见附件一至九）。



2 附件一

美利坚合众国 2007 年 1 月发射的空间物体登记数据\*

下列报告补充美国截至 2007 年 1 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：								
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 2007 年 1 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
1989-089CR	Delta 1 碎片	1989 年 11 月 18 日	-	99.9	97.1	812	696	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
上次报告后进入轨道但截至 2007 年 1 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 2007 年 1 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
1977-065FV、1993-054C								
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 2007 年 2 月发射的空间物体登记数据\*

下列报告补充美国截至 2007 年 2 月 28 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：								
2007-004A	THEMIS A	2007 年 2 月 17 日	-	1 870	16.0	87 337	470	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2007-004B	THEMIS B	2007 年 2 月 17 日	-	1 870	16.0	87 334	477	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2007-004C	THEMIS C	2007 年 2 月 17 日	-	1 869	16.0	87 301	470	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2007-004D	THEMIS D	2007 年 2 月 17 日	-	1 867	15.7	87 183	531	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2007-004E	THEMIS E	2007 年 2 月 17 日	-	1 874	15.7	87 442	527	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 2007 年 2 月 28 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 2007 年 2 月 28 日 24 时已不在轨道上的物体：								
无。								
以往报告中发现的但截至 2007 年 2 月 28 日 24 时已不在轨道上的物体：								
1996-041D、2006-055G								
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 2007 年 3 月发射的空间物体登记数据\*

下列报告补充美国截至 2007 年 3 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：								
2007-006A	OE (ASTRO)	2007 年 3 月 9 日	-	94.7	46.0	510	501	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2007-006B	MidSTAR 1	2007 年 3 月 9 日	-	94.6	46.0	512	510	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2007-006C	OE (NEXTSAT)	2007 年 3 月 9 日	-	94.5	46.0	511	503	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2007-006D	STPSat 1	2007 年 3 月 9 日	-	95.9	35.4	570	561	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2007-006E	FalconSat 3	2007 年 3 月 9 日	-	95.9	35.4	570	561	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2007-006F	CFESat	2007 年 3 月 9 日	-	95.7	35.7	562	547	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2007-006G	Atlas 5 Centaur R/B	2007 年 3 月 9 日	-	95.2	35.7	559	514	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 2007 年 3 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 2007 年 3 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 2007 年 3 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
2004-009C、2006-055B								
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 2007 年 4 月发射的空间物体登记数据\*

下列报告补充美国截至 2007 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:								
2007-012F	CSTB 1	2007 年 4 月 17 日	哈萨克斯坦 拜科努尔	99.0	98.1	771	648	从事气象和通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2007-012K	MAST	2007 年 4 月 17 日	哈萨克斯坦 拜科努尔	99.0	98.1	748	663	从事气象和通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2007-012N	CP 3	2007 年 4 月 17 日	哈萨克斯坦 拜科努尔	98.8	98.1	766	644	从事气象和通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2007-012P	CAPE 1	2007 年 4 月 17 日	哈萨克斯坦 拜科努尔	99.1	98.1	793	648	从事气象和通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2007-012Q	CP 4	2007 年 4 月 17 日	哈萨克斯坦 拜科努尔	99.0	98.1	770	649	从事气象和通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2007-012R	AeroCube 2	2007 年 4 月 17 日	哈萨克斯坦 拜科努尔	99.0	98.1	770	649	从事气象和通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2007-014A	NFIRE	2007 年 4 月 24 日	-	91.7	48.2	480	261	从事气象和通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2007-014B	Minotaur R/B	2007 年 4 月 24 日	-	91.8	48.2	481	265	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
2007-015A	AIM	2007 年 4 月 25 日	-	96.5	97.8	612	597	从事气象和通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2007-015B	Pegasus R/B	2007 年 4 月 25 日	-	96.4	97.8	609	588	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:								
2007-006H	OE 碎片 (Interstage Ring)	2007 年 3 月 9 日	-	94.4	46.0	498	489	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

\* 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)	
1966-040AQ	Nimbus 2 碎片	1966年5月15日	-	107.9	106.5	1 179	1 088	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
1995-059D	SURFSAT 碎片	1995年11月4日	-	106.7	99.3	1 713	443	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、过去未曾报告但截至 2007 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 2007 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 2007 年 4 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体：  
1993-007D、2006-055E、2006-055H

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。

附件五

美利坚合众国 2007 年 5 月发射的空间物体登记数据\*

下列报告补充美国截至 2007 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：								
无。								
上次报告后发现的、过去未曾报告的物体：								
1959-007C	Vanguard 3 碎片	1959 年 9 月 18 日	-	124.0	33.3	3 200	518	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、过去未曾报告但截至 2007 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 2007 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 2007 年 5 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
1967-092L、2006-052C、2006-055C、2006-055D								
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 2007 年 6 月发射的空间物体登记数据\*

下列报告补充美国截至 2007 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：								
2007-023B	Delta 2 R/B	2007 年 6 月 8 日	-	92.6	98.4	642	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
2007-027A	USA 194	2007 年 6 月 15 日	-	101.5	63.3	953	714	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2007-027B	Atlas 5 Centaur R/B	2007 年 6 月 15 日	-	101.5	63.3	953	714	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
2007-027C	USA 194 碎片	2007 年 6 月 15 日	-	101.5	63.3	953	714	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
2007-028A	Genesis 2	2007 年 6 月 28 日	俄罗斯联邦 亚斯尼	95.8	64.5	575	549	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：								
1966-040AR	Nimbus 2 碎片	1966 年 5 月 15 日	-	107.9	100.5	1 175	1 092	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、过去未曾报告但截至 2007 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 2007 年 6 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体：								
2007-024A	STS-117	2007 年 6 月 8 日	-	88.4	51.6	232	157	可重新使用的空间运输系统
以往报告中发现的但截至 2007 年 6 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体：								
1963-014K								
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 2007 年 7 月发射的空间物体登记数据\*

下列报告补充美国截至 2007 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：								
2007-032A	DirecTV 10	2007 年 7 月 7 日	哈萨克斯坦 拜科努尔	635.8	45.5	35 815	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：								
1969-009C	ISIS 碎片	1969 年 1 月 30 日	-	127.5	88.5	3 453	578	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
2005-009B	Atlas 5 Centaur R/B	2005 年 3 月 11 日	-	1 827.1	14.3	85 204	1 056	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、过去未曾报告但截至 2007 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 2007 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 2007 年 7 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
2007-004F								
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。

附件八

美利坚合众国 2007 年 8 月发射的空间物体登记数据\*

下列报告补充美国截至 2007 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。

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：								
2007-034A	Phoenix	2007 年 8 月 4 日	-	87.8	28.5	170	170	从事气象和通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2007-034B	Delta 2 R/B (2)	2007 年 8 月 4 日	-	149.0	25.8	5 846	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
2007-034C	Delta 2 R/B (1)	2007 年 8 月 4 日	-	148.4	28.5	5 650	167	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
2007-036A	Spaceway 3	2007 年 8 月 14 日	法属圭亚那 库鲁	631.4	1.9	35 725	278	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 2007 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 2007 年 8 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
2007-035A	STS-118	2007 年 8 月 8 日	-	90.0	51.6	318	230	可重新使用的空间运输系统
以往报告中发现的但截至 2007 年 8 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
1961-015FH、1961-015LK、2006-050G、2006-050BT、2006-050BW、2007-023B								
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。

## 附件九

### 美利坚合众国 2007 年 9 月发射的空间物体登记数据\*

下列报告补充美国截至 2007 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:								
2007-041A	WorldView 1	2007 年 9 月 18 日	-	91.2	112.3	508	215	从事气象和通信之类空间技术实际应用和使用的航天器
2007-041B	Delta 2 R/B	2007 年 9 月 18 日	-	94.4	97.5	496	482	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
2007-043A	Dawn	2007 年 9 月 27 日	-	540.3	28.6	22 988	8 209	从事气象和通信之类空间技术实际应用和使用的航天器
2007-043B	Delta 2 R/B (2)	2007 年 9 月 27 日	-	88.2	28.6	190	188	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
2007-043C	Delta 2 R/B (1)	2007 年 9 月 27 日	-	136.7	27.4	6 782	172	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 2007 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 2007 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 2007 年 9 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体:								
1999-011B、2007-014B								
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。