



秘书处

Distr.: General
3 March 2010
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

2009年12月7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 2009 年 7 月至 10 月期间发射的空间物体的登记数据（见附件一至四）。



附件一

美利坚合众国 2009 年 7 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2009 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:								
2009-035A	TerreStar 1	2009 年 7 月 1 日	法属几内亚 库鲁	634.20	6.0	35 911	237	从事气象或通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2009-037B	Falcon 1 R/B	2009 年 7 月 14 日	—	97.90	9.0	687	685	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
2009-038B	DRAGONSat	2009 年 7 月 15 日	—	91.07	51.64	329	324	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
2009-038C	ANDE 碎片 (Pollux cylinder)	2009 年 7 月 15 日	—	91.06	51.64	329	324	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
2009-038D	ANDE 碎片 (Castor cylinder)	2009 年 7 月 15 日	—	91.09	51.64	327	321	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
2009-038E	ANDE Pollux Sphere	2009 年 7 月 15 日	—	91.10	51.64	331	326	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
2009-038F	ANDE Castor Sphere	2009 年 7 月 15 日	—	91.12	51.64	333	327	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
2009-038G	ANDE 碎片 (Avionics Deck)	2009 年 7 月 15 日	—	91.10	51.64	331	325	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
2009-041D	AprizeSat 4	2009 年 7 月 29 日	哈萨克斯坦 拜克努尔	97.50	98.1	674	602	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
2009-041F	AprizeSat 3	2009 年 7 月 29 日	哈萨克斯坦 拜克努尔	97.10	98.1	676	561	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)	
上次报告后发现的、过去未曾报告的物体:								
2007-047D	Delta 2 碎片	2007年10月17日	-	342.8 1	39.97	19 482	212	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
2008-042C	GeoEye 1 碎片	2008年9月6日	-	98.10	98.16	673	663	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2009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2009年7月31日24时已不在轨道上的物体:								
2009-038A	STS-127	2009年7月15日	-	91.10	51.6	336	328	可重新使用的空间运输系统
以往报告中发现的但截至2009年7月31日24时已不在轨道上的物体:								
1997-051HF, 1997-051LY								
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。								

附件二

美利坚合众国 2009 年 8 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2009 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：								
2009-043A	Navstar 64 (USA 206)	2009 年 8 月 17 日	-	356.8	40.0	20 370	203	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
2009-043B	Delta 2 R/B (1)	2009 年 8 月 17 日	-	99.1	37.9	1 235	196	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
2009-043C	Delta 2 R/B (2)	2009 年 8 月 17 日	-	356.5	40.0	20 351	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
2009-045A	STS-128	2009 年 8 月 28 日	-	88.4	51.6	238	156	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 2009 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 2009 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 2009 年 8 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
1965-072F								
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 2009 年 9 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2009 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:								
2009-047A	USA 207	2009 年 9 月 8 日	-	774.2	23.0	35 797	7 308	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
2009-047B	Atlas 5 Centaur R/B	2009 年 9 月 8 日	-	774.2	23.0	35 797	7 308	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
2009-052A	STSS Demo 1 (USA 208)	2009 年 9 月 25 日	-	112.6	58.0	1 350	1 348	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
2009-052B	STSS Demo 2 (USA 209)	2009 年 9 月 25 日	-	112.6	58.0	1 350	1 348	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
2009-052C	Delta 2 R/B	2009 年 9 月 25 日	-	112.6	58.0	1 350	1 348	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 2009 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 2009 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 2009 年 9 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体:								
1997-051DF, 2007-043C, 2009-045A								
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 2009 年 10 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2009 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:								
2009-055A	WorldView 2	2009 年 10 月 8 日	-	100.0	98.6	805	195	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
2009-055B	Delta 2 R/B	2009 年 10 月 8 日	-	100.1	98.6	777	776	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
2009-057A	DMSP 5D-3 F18 (USA 210)	2009 年 10 月 18 日	-	101.9	98.9	860	849	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利 用的航天器
2009-057B	Atlas 5 Centaur R/B	2009 年 10 月 18 日	-	102.8	98.8	857	850	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
2009-057C	DMSP 5D-3 F18 碎片	2009 年 10 月 18 日	-	101.9	98.9	858	854	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
2009-057D	DMSP 5D-3 F18 碎片	2009 年 10 月 18 日	-	101.9	98.9	865	862	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 2009 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 2009 年 10 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 2009 年 10 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体:								
1998-037B, 2006-050AG, 2006-057GH, 2009-031C								
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。