



秘书处

Distr.: General
23 February 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8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 4 月至 6 月期间发射的空间物体的登记数据（见附件一至三）。



附件一

美利坚合众国 2009 年 4 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2009 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:								
2009-017A	WGS F2 (USA 204)	2009 年 4 月 4 日	-	116.3	26.9	2 865	168	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2009-017B	Atlas 5 Centaur R/B	2009 年 4 月 4 日	-	1 264.0	20.8	64 248	448	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 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 2009 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 2009 年 4 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体:								
2009-005B								
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 2009 年 5 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2009 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:								
2009-023A	STSS ATRR (USA 205)	2009 年 5 月 5 日	-	101.5	99.1	872	792	从事气象或通信之类空间技术 实际应用和利用的航天器
2009-023B	Delta 2 R/B	2009 年 5 月 5 日	-	101.5	99.1	872	792	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
2009-028A	TacSat 3	2009 年 5 月 18 日	-	93.6	40.5	475	440	从事气象或通信之类空间技术 实际应用和利用的航天器
2009-028B	PharmaSat	2009 年 5 月 18 日	-	93.6	40.5	471	434	从事气象或通信之类空间技术 实际应用和利用的航天器
2009-028C	HawkSat 1	2009 年 5 月 18 日	-	93.6	40.5	473	432	从事气象或通信之类空间技术 实际应用和利用的航天器
2009-028D	CP6	2009 年 5 月 18 日	-	93.6	40.5	473	431	从事气象或通信之类空间技术 实际应用和利用的航天器
2009-028E	AeroCube 3	2009 年 5 月 18 日	-	93.6	40.5	468	435	从事气象或通信之类空间技术 实际应用和利用的航天器
2009-028F	Minotaur R/B	2009 年 5 月 18 日	-	93.6	40.5	469	430	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)	
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 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 2009 年 5 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
2009-025A	STS-125	2009 年 5 月 11 日	-	93.2	28.4	566	302	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 5 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体：								
2006-057A								
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。								

附件三

美利坚合众国 2009 年 6 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2009 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:								
2009-031A	LRO	2009 年 6 月 18 日	-	88.2	28.5	190	188	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2009-031B	LCROSS	2009 年 6 月 18 日	-	88.2	28.5	190	188	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2009-031C	Atlas 5 Centaur R/B	2009 年 6 月 18 日	-	88.2	28.5	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
2009-033A	GOES 14	2009 年 6 月 27 日	-	609.7	26.6	34 185	201	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2009-033B	Delta 4 R/B	2009 年 6 月 27 日	-	750.4	12.0	35 163	6 789	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
2009-034A	Sirius FM-5	2009 年 6 月 30 日	哈萨克斯坦拜科努尔	636.1	49.2	35 805	429	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 2009 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 2009 年 6 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 6 月 30 日 24 时已不在轨道上的物体:								
2009-014C								

* 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。								