



秘书处

Distr.: General
17 January 2011
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

2011年1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 2010 年 7 月至 11 月期间发射的空间物体的登记数据（见附件一至五）。



附件一

美利坚合众国 2010 年 7 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2010 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：								
2010-034A	Echostar 15	2010 年 7 月 10 日	哈萨克斯坦 拜科努尔	636.3	49.2	35 802	425	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 2010 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 2010 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 2010 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。

附件二

美利坚合众国 2010 年 8 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2010 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：								
2010-039A	AEHF 1 (USA 214)	2010 年 8 月 14 日	-	928.3	22.2	50 021	268	从事气象或通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2010-039B	Atlas 5 Centaur R/B	2010 年 8 月 14 日	-	933.8	21.7	50 319	216	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：								
2005-011C	Minotaur 残骸	2005 年 4 月 11 日	-	101.9	98.9	859	844	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 2010 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 2010 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 2010 年 8 月 31 日 24 时已不在轨道上的物体： 2003-002A、2006-058C、2007-062B、2009-038F								
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 2010 年 9 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2010 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：								
2010-046A	USA 215	2010 年 9 月 21 日	-	106.6	123.0	1 078	1 060	从事气象或通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2010-048A	SBSS (USA 216)	2010 年 9 月 26 日	-	95.2	98.0	553	541	从事气象或通信之类空间技术实际应用和 利用的航天器
2010-048B	Minotaur IV R/B	2010 年 9 月 26 日	-	95.2	98.0	558	543	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 2010 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 2010 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 2010 年 9 月 30 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。

附件四

美利坚合众国 2010 年 10 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2010 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：								
2010-053A	XM-5	2010 年 10 月 14 日	哈萨克斯坦拜科努尔	635.5	49.2	35 791	424	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 2010 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 2010 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 2010 年 10 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 2010 年 11 月发射的空间物体登记数据*

下列报告补充美国截至 2010 年 11 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:								
2010-060B	Delta 2 R/B	2010 年 11 月 6 日	—	92.7	97.8	650	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
2010-061A	SkyTerra 1	2010 年 11 月 14 日	哈萨克斯坦拜科努尔	739.4	18.8	35 540	5 874	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2010-062A	STPSat 2 (USA 217)	2010 年 11 月 20 日	—	97.5	71.9	655	628	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2010-062B	RAX (USA 218)	2010 年 11 月 20 日	—	97.7	71.9	654	651	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2010-062C	O/OREOS (USA 219)	2010 年 11 月 20 日	—	97.5	71.9	655	628	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2010-062D	FASTSAT- HSV01 (USA 220)	2010 年 11 月 20 日	—	97.5	71.9	655	628	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2010-062E	FALCONSAT (USA 221)	2010 年 11 月 20 日	—	97.6	71.9	655	633	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2010-062F	FAST 1 (USA 222)	2010 年 11 月 20 日	—	97.5	71.9	655	628	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2010-062G	Minotaur R/B	2010 年 11 月 20 日	—	97.6	71.9	655	633	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
2010-062H	HAPS R/B	2010 年 11 月 20 日	—	111.7	72.0	1 204	1 200	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
2010-062J	Ballast A	2010 年 11 月 20 日	—	109.4	72.0	1 204	1 200	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
2010-062K	Ballast B	2010 年 11 月 20 日	—	109.4	72.0	1 204	1 200	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

* 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)	
2010-063A	USA 223	2010 年 11 月 21 日	—	692.2	26.5	35 678	214	从事气象或通信之类空间技术实际应用和使用的航天器
2010-063B	Delta 4 R/B	2010 年 11 月 21 日	—	629.2	26.5	35 678	214	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 2010 年 11 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 2010 年 11 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 2010 年 11 月 30 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。