



秘书处

Distr.: General
18 November 2003
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

2003 年 11 月 13 日和 17 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 2003 年 7 月至 10 月期间的空间发射登记资料（见附件）。



附件

美利坚合众国在 2003 年 7 月至 10 月期间的空间发射登记资料*

2003 年 7 月

1. 下列报告补充美国截至 2003 年 7 月 31 日的发射登记资料。除非另有说明，所有物体均自美国境内发射。

国际称号	空间物体的名称	发射日期	基本轨道特点				空间物体的一般功用
			交点周期 (分)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	
上次报告后发射的、现仍在轨道运行的物体:							
2003-032A	Mars Rover B	2003 年 7 月 8 日					从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-032B	Delta 2 R/B	2003 年 7 月 8 日					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
2003-032 C	Delta 2 R/B (1)	2003 年 7 月 8 日	159.0	26.0	6 523	168	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
2003-033 A	Rainbow 1	2003 年 7 月 17 日	703.0	17.5	35 805	3 817	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-033 B	Centaur R/B	2003 年 7 月 17 日	690.1	17.6	35 191	3 789	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

基本轨道特点

国际称号	空间物体的名称	发射日期	交点周期 (分)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用
上次报告后发现的、过去未曾报告的物体：							
2003-031 F	Quakesat	2003 年 6 月 30 日	101.4	98.7	837	824	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、过去未曾报告但自 2003 年 7 月 31 日 24 时起已不在轨道上的物体：							
无。							
上次报告后进入轨道但自 2003 年 7 月 31 日 24 时起已不在轨道上的物体：							
无。							
以往报告中发现的但自 2003 年 7 月 31 日 24 时起已不在轨道上的物体：							
2000-040C							
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。							

*登记资料按收到时的原样转载。

2003 年 8 月

2. 下列报告补充美国截至 2003 年 8 月 31 日的发射登记资料。除非另有说明，所有物体均自美国境内发射。

国际称号	空间物体的名称	发射日期	基本轨道特点				空间物体的一般功用
			交点周期 (分)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	
上次报告后发射的、现仍在轨道运行的物体:							
2003-034A	Echostar 9	2003 年 8 月 8 日	95.6	0.07	900	192	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-036B	Pegasus R/B	2003 年 8 月 13 日	97.6	73.9	660	649	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
2003-038A	SIRTF	2003 年 8 月 25 日	87.8	31.5	172	171	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-038B	Delta 2 R/B	2003 年 8 月 25 日	87.8	31.5	179	160	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
2003-040A	USA 170	2003 年 8 月 29 日	606.4	25.3	34 469	238	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-040B	Delta 4 R/B	2003 年 8 月 29 日	604.9	25.4	34 401	227	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
2003-040C	IABS	2003 年 8 月 29 日	605.5	25.3	34 434	231	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:

基本轨道特点

国际称号	空间物体的名称	发射日期	交点周期 (分)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用
1965-108BA	Titan 3C 碎片	1965 年 12 月 21 日	541.2	26.7	30 389	851	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
1965-108BB	Titan 3C 碎片	1965 年 12 月 21 日	553.9	26.7	31 003	925	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
1965-108BC	Titan 3C 碎片	1965 年 12 月 21 日	552.9	26.8	30 546	1 329	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
1965-108BD	Titan 3C 碎片	1965 年 12 月 21 日	540.2	26.4	30 114	1 073	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
1990-037D	HST 碎片	1990 年 4 月 24 日	94.5	28.5	513	475	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、过去未曾报告但自 2003 年 8 月 31 日 24 时起已不在轨道上的物体：

无。

上次报告后进入轨道但自 2003 年 8 月 31 日 24 时起已不在轨道上的物体：

无。

以往报告中发现的但自 2003 年 8 月 31 日 24 时起已不在轨道上的物体：

1960-007D, 2003-003A, 2003-003B

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。

2003年9月

3. 下列报告补充美国截至2003年9月30日的发射登记资料。除非另有说明，所有物体均自美国境内发射。

国际称号	空间物体的名称	发射日期	基本轨道特点				空间物体的一般功用
			交点周期 (分)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	
上次报告后发射的、现仍在轨道运行的物体：							
2003-041A	USA 171	2003年9月9日	630.2	26.7	35 778	165	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-041B	Titan 4B Centaur R/B	2003年9月9日	630.4	26.7	35 786	170	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：							
1965-108BE	Titan 3C 碎片	1965年12月21日	511.5	26.5	29 010	609	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
1965-108BF	Titan 3C 碎片	1965年12月21日	553.5	26.5	31 058	848	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
1966-025J	OV1 5 碎片	1966年3月30日	101.4	144.5	850	801	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
1978-064M	Seasat 1 碎片	1978年6月27日	99.6	108.0	748	733	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、过去未曾报告但自2003年9月30日24时起已不在轨道上的物体：							
无。							
上次报告后进入轨道但自2003年9月30日24时起已不在轨道上的物体：							
无。							

基本轨道特点

国际称号	空间物体的名称	发射日期	交点周期 (分)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的 一般功用
------	---------	------	-------------	-----------	-------------	-------------	---------------

以往报告中发现的但自 2003 年 9 月 30 日 24 时起已不在轨道上的物体：

1970-025KH, 1990-037D

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。

2003 年 10 月

4. 下列报告补充美国截至 2003 年 10 月 31 日的发射登记资料。除非另有说明，所有物体均自美国境内发射。

国际称号	空间物体的名称	发射日期	基本轨道特点				空间物体的一般功用
			交点周期 (分)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	
上次报告后发射的、现仍在轨道运行的物体:							
2003-044A	Horizons 1 (Galaxy13)	2003 年 10 月 1 日	673.2	0.1	35 734	2 397	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-048A	DMSP 5D-3 F16	2003 年 10 月 18 日	101.8	98.9	870	862	从事气象或通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-048B	DMSP 5D-3 F16 碎片	2003 年 10 月 18 日	101.9	98.9	856	840	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
2003-048C	DMSP 5D-3 F16 碎片	2003 年 10 月 18 日	101.8	98.9	850	842	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:							
2003-005F	Delta 2 碎片	2003 年 1 月 29 日	100.8	39.5	804	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
1999-105AF	DMSP 5D-2 F10 碎片	1990 年 12 月 1 日	100.3	98.2	826	719	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

基本轨道特点

国际称号	空间物体的名称	发射日期	交点周期 (分)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用
------	---------	------	-------------	-----------	-------------	-------------	-----------

上次报告后发现的、过去未曾报告但自 2003 年 10 月 31 日 24 时起已不在轨道上的物体：

1978-064N	Seasat 1 碎片	1978 年 6 月 27 日	92.6	107.0	418	390	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自 2003 年 10 月 31 日 24 时起已不在轨道上的物体：

无。

以往报告中发现的但自 2003 年 10 月 31 日 24 时起已不在轨道上的物体：

1970-067F, 1978-026BF, 1994-029MF, 1994-029MT, 2002-034C

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。