



秘书处

Distr.: General  
2 July 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6月30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 2002 年 11 月至 2003 年 3 月期间的空间发射登记资料（见附件）。



## 2 附件

## 美利坚合众国在 2002 年 11 月至 2003 年 3 月期间的空间发射登记资料\*

## 2002 年 11 月

1. 下列报告补充美国的发射登记资料，截至 2002 年 8 月 31 日止。除非另有说明，所有物体均自美境内发射。

国际称号	空间物体名称	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：							
2002-051B	Delta 4 R/B	2002 年 11 月 20 日	612.5	13.4	34 519	508	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
2002-052A	STS 113	2002 年 11 月 24 日	92.3	51.6	391	387	可重新使用的空间运输系统
2002-052B	MEPSI	2002 年 11 月 24 日	92.3	51.6	392	383	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、过去未曾报告但自 2002 年 11 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 2002 年 11 月 30 日 24 时起已不在轨道上的物体：							
2002-051C	Delta 4 碎片	2002 年 11 月 20 日	92.1	25.7	457	306	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
上次报告中发现的但自 2002 年 11 月 30 日 24 时起已不在轨道上的物体：							
1960-007E (Thor Ablestar 碎片), 1964-026C (Scout X-4 碎片), 1966-111B (OV1-10 碎片), 1968-066K (Scout B 碎片), 1993-076B (Delta 2 R/B), 1994-029HR (Pegasus 碎片), 1994-029AAK (Pegasus 碎片), 2000-042A (MightySat 2), 2001-020C (Delta 4 碎片)							
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。

## 2002 年 12 月

2. 下列报告补充美国的发射登记资料，截至 2002 年 12 月 31 日止。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：							
2002-055A	TDRS 10	2002 年 12 月 5 日	549.0	27.0	31 453	225	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2002-055B	Atlas 2A Centaur R/B	2002 年 12 月 5 日	545.6	26.9	31 277	219	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
2002-058E	Trailblazer 2	2002 年 12 月 20 日	96.3	64.5	786	397	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：							
1966-077AA	OPS 0856 碎片	1966 年 8 月 19 日	165.3	88.7	5 770	1 432	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
1975-052LC	Delta 1 碎片	1975 年 6 月 12 日	117.6	99.4	1 978	1 169	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
1975-052LD	Delta 1 碎片	1975 年 6 月 12 日	105.3	99.3	1 096	922	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
1975-052LE	Delta 1 碎片	1975 年 6 月 12 日	107.3	99.1	1 169	1 038	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
1975-052LF	Delta 1 碎片	1975 年 6 月 12 日	105.6	99.6	1 057	986	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
1977-065GE	Delta 1 碎片	1977 年 7 月 14 日	107.1	29.1	1 533	648	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热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 2002 年 12 月 31 日 24 时起已不在轨道上的物体：							
1978-064L	Seasat 1 碎片	1978 年 6 月 27 日	91.9	108.0	391	351	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
2002-051D	Delta 4 碎片	2002 年 11 月 20 日	88.3	25.5	222	158	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
2002-051E	Delta 4 碎片	2002 年 11 月 20 日	92.6	25.7	492	318	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热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
------	--------	------	-------------	-----------	-------------	-------------	-----------

上次报告后进入轨道但自 2002 年 12 月 31 日 24 时起已不在轨道上的物体：

无。

上次报告中发现的但自 2002 年 12 月 31 日 24 时起已不在轨道上的物体：

1976-077FG (Delta 1 碎片), 1979-017AN (Solwind 碎片), 1993-032B (Delta 2 R/B), 1994-029DT (Pegasus 碎片), 2002-052A (STS 113)

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1月

3. 下列报告补充美国的发射登记资料，截至2003年1月31日止。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：							
2003-001A	Coriolis	2003年1月6日	95.8	98.7	851	283	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-001B	Titan 2 R/B	2003年1月6日	95.7	98.7	837	277	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
2003-002A	ICESat	2003年1月13日	96.4	94.0	602	594	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-002B	CHIPSat	2003年1月13日	96.3	94.0	601	585	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-002C	Delta 2 碎片	2003年1月13日	96.2	94.0	607	587	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
2003-002D	Delta 2 R/B	2003年1月13日	92.3	97.5	557	258	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
2003-003A	STS 107	2003年1月16日	..	..	..	..	可重新使用的空间运输系统
2003-004A	SORCE	2003年1月25日	97.4	40.0	655	620	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-004B	Pegasus R/B	2003年1月25日	97.4	40.0	655	615	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
2003-005A	Navstar 51	2003年1月29日	356.1	39.1	20 354	175	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-005B	XSS 10	2003年1月29日	98.0	39.8	814	525	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-005C	Delta 2 R/B	2003年1月29日	100.9	39.6	809	796	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
2003-005D	Navstar 51 R/B (PAM-D)	2003年1月29日	355.6	39.0	20 314	184	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热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)	
上次报告后发现的、过去未曾报告的物体:							
1966-077AB	OPS 0856 碎片	1966 年 8 月 19 日	165.26	88.62	5 791	1 404	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
1968-055K	Delta 1 碎片	1968 年 7 月 4 日	140.4	120.7	4 398	742	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
1994-029AEJ	Pegasus 碎片	1994 年 5 月 19 日	101.97	82.0	1 118	586	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
1997-008E	USA 130 碎片	1997 年 2 月 23 日	1 447.03	1.43	36 767	35 231	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热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 1 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 1 月 31 日 24 时起已不在轨道上的物体:							
无。							
上次报告中发现的但自 2003 年 1 月 31 日 24 时起已不在轨道上的物体:							
1970-025EW (Thorad Agena D 碎片), 1975-052CY (Delta 1 碎片), 1996-033B (Delta 2 R/B), 2001-043A (Starshine 3), 2002-052B (MEPSI)							
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 2 月

4. 下列报告补充美国的发射登记资料，截至 2003 年 2 月 28 日止。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：							
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、过去未曾报告但自 2003 年 2 月 28 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 2 月 28 日 24 时起已不在轨道上的物体：							
无。							
上次报告中发现的但自 2003 年 2 月 28 日 24 时起已不在轨道上的物体：							
1965-082BA (Titan 3C Transtage 碎片), 1972-058CG (Delta 1 碎片), 1978-026EV (Delta 1 碎片), 1994-029ES (Pegasus 碎片), 1994-029HF (Pegasus 碎片), 2003-003A (STS 107)							
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。							

5. 下列报告补充美国的发射登记资料，截至2003年3月31日止。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：							
2003-008A	USA 167	2003年3月11日	627.5	25.5	35 571	234	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-008B	Delta 4 R/B	2003年3月11日	609.87	25.4	34 670	219	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
2003-008C	IABS	2003年3月11日	627.5	25.5	35 571	234	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
2003-010A	Navstar 52	2003年3月31日	356.8	39.0	20 380	193	从事气象和通信之类空间技术实际应用和利用的航天器
2003-010B	Delta 2 R/B (1)	2003年3月31日	98.2	37.2	1 141	201	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
2003-010C	Navstar 52 R/B (PAM D)	2003年3月31日	356.4	39.0	20 378	191	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热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：							
1993-054D	PAM D 碎片	1993年8月30日	342.6	34.9	19 490	195	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
2002-051F	Delta 4 碎片	2002年11月20日	108.9	24.2	1 271	483	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
2002-051G	Delta 4 碎片	2002年11月20日	122.2	22.3	3 061	506	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热罩和其他不起作用的物体
2002-051H	Delta 4 碎片	2002年11月20日	135.6	20.9	4 225	509	用完的助推器、用完的操纵推进器、加热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3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3月31日24时起已不在轨道上的物体：							
无。							



国际称号	空间物体名称	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)	
上次报告中发现的但自 2003 年 3 月 31 日 24 时起已不在轨道上的物体：							
1965-082KQ (Titan 3C 碎片), 1970-025JR (Thorad Agena D 碎片), 1977-065BS (Delta 1 碎片), 1979-057B (NOAA 6 碎片), 1997-030C (Iridium 09), 1998-012D (Pegasus 碎片), 2003-002D (Delta 2 R/B)							
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。							