



---

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

2004年12月3日法国常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

法国常驻联合国（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，转交法国2004年1月1日至6月30日期间发射的空间物体的资料和法国以往发射的空间物体的补充资料（见附件）。



## 附件

## A. 法国 2004 年 1 月 1 日至 6 月 30 日发射的空间物体登记数据\*

## 2004 年 1 月 1 日至 6 月 30 日发射的空间物体的数据

登记号	发射日期	发射场	发射装置 类型	基本轨道特点				空间物体的一般功用	备注		
				交点周期 (分)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		Ariane 号 发射编号	发射的 卫星	国家/ 组织
2004 006B	2004 年 3 月 2 日	法属圭亚那库鲁	Ariane 5		5.687		393	Ariane 5 号可贮推进剂级	V158	Rosetta	欧洲 航天局
					双曲线自由轨道 偏近点角: 1.21° 赤经: 129.389°						
2004 007B	2004 年 3 月 15 日	哈萨克斯坦 拜科努尔	Proton	1 436	1.3	35 811	35 761	欧洲通信卫星组织 W3A 通信 卫星			
2004 025C	2004 年 6 月 29 日	哈萨克斯坦 拜科努尔	Dniepr	99	98.2	715	715	探测地震发生区电磁发射 (DEMETER)卫星			
								DEMETER 卫星拟用于科技用 途。其主要目的是利用探测地 球电磁场的仪器对与任何地理 现象如地震、火山迸发等有关 的信号进行分析。它还用于对 若干新技术的在轨检测, 例如 高效遥测技术、低成本海量存 储、利用烟火剂元件的光子引 爆系统和全球定位系统装置来 展示自动轨道控制的可行性。 正常寿命周期为一年, 但可扩 展两年。			
								补充资料:			
								频率计划:			
								地球-空间	2 033.2 兆赫 (遥控指令)		
								空间-地球	2 208 兆赫 (飞行状况遥测)		
									8 253 兆赫 (科学遥测)		

注：法国对欧洲通信卫星组织的卫星进行登记。

\* 登记数据按收到时的原样转载。

## B. 法国依照登记公约第四条第 2 款规定提交的补充资料

### 1. 处于倾斜轨道且仍在工作的法国卫星

登记号	卫星	轨道类型
1990-005A	SPOT 2 地球观测卫星	800 公里太阳同步
1993-031B	ARSENE 业余无线电卫星	36,000-17,000 公里, 5.7° 倾斜轨道
1995-033A	Helios 1A 空间物体技术与技术研究卫星	625 公里极地轨道
1998-017A	SPOT 4 地球观测卫星	800 公里太阳同步
1999-064A	Helios 1B 空间物体技术与技术研究卫星	625 公里极地轨道
2002-021A	SPOT 5 地球观测卫星	800 公里太阳同步
2002-021B	Idefix 业余无线电卫星	800 公里极地轨道
2004-025C	DEMETER 科学卫星	715 公里极地轨道

### 2. 处于静止轨道且仍在工作的法国卫星, 附截至 2004 年 6 月 30 日止的大致轨道位置

登记号	卫星	截至 2004 年 6 月 30 日止的大致轨道位置
1991-003B	EUTELSAT II F2 号通信卫星	东径 48°
1991-083A	EUTELSAT II F3 号通信卫星	东径 21.5°
1991-084A	TC 2A 号通信卫星	东径 3°
1995-016B	HotBird™ 1 号通信卫星	东径 13°
1995-067A	TC 2C 号通信卫星	西径 5.2°
1996-044B	TC 2D 号通信卫星	西径 8°
1996-067A	HotBird™ 2 号通信卫星	东径 13°
1997-049A	HotBird™ 3 号通信卫星	东径 13°
1998-013A	HotBird™ 4 号通信卫星	东径 13°
1998-056A	EUTELSAT W2 号通信卫星	东径 16°
1999-018A	EUTELSAT W3 号通信卫星	东径 7°
2000-019A	SESAT 1 号通信卫星	东径 36°
2000-028A	EUTELSAT W4 号通信卫星	东径 36°
2000-052A	EUTELSAT W1 号通信卫星	东径 10°
2001-011A	Eurobird™ 1 号通信卫星	东径 28.5°
2001-042A	Atlantic Bird™ 2 号通信卫星	西径 8°
2002-035A	Atlantic Bird™ 3 号通信卫星	西径 5°
2002-038A	HotBird™ 6 号通信卫星	东径 13°
2002-040A	Atlantic Bird™ 1 号通信卫星	西径 12.5°
2002-051A	EUTELSAT W5 号通信卫星	东径 70.5°
2003-043A	e-Bird™ 号通信卫星	东径 33°
2004-008A	W3A 号通信卫星	东径 7°

## 3. 仍在轨道上但已不再工作的法国卫星

登记号	卫星
1965-096A	A1 号实验卫星
1966-013A	D1 号实验卫星
1967-011A	Diadème 1 号实验卫星
1967-014A	Diadème 2 号实验卫星
1973-107A	Auréole 2 号实验卫星
1974-101A	Symphonie 1 号实验通信卫星
1975-072A	COS B 号科学卫星
1977-077A	Symphonie 号实验通信卫星
1977-108A	Meteosat 1 号气象卫星
1978-071A	GEOS 2 号科学卫星
1981-094A	Auréole 3 号科学卫星
1984-081A	TC 1A 号通信卫星 1992 年 9 月 7 日和 8 日从西经 11° 轨道位置进行了两次转轨操作。 最后轨道：远地点：42,595 公里，偏心率：1.3*10 <sup>-3</sup> ，近地点：地球同步轨道上方+375 公里；每日向西漂移 5.3°。 卫星于 1992 年 9 月 9 日最后停止工作。
1985-035B	TC 1B 号通信卫星 1988 年 1 月 15 日，姿态和轨道控制系统供给中断（最后轨道位置：西径 5°）；卫星围绕其主惯性轴 Z 旋转；振荡轨道约为西径 75°。
1986-019A	SPOT 1 号地球观测卫星。根据机构间空间碎片协调委员会（空间碎片协委会）的要求，于 2003 年 11 月进行脱轨操作，以便将卫星的近地点从 800 公里降至 594 公里，从而将其空间寿命限制在 18 年左右。
1987-078B	ECS 4 号通信卫星
1988-018B	TC 1C 号通信卫星 [1996 年] 2 月 9 日从轨道位置东径 1° 进行了两次转轨操作，两次间间隔为 12 小时。 最后轨道：近地点：42,830 公里，偏心率：0.01；近地点：42,400 公里，即地球同步轨道上方+235 公里；每日向西漂移 6°。 卫星于 1996 年 2 月 13 日最后停止工作。
1988-063B	ECS 5 号通信卫星
1988-098A	TDF1 号实况电视卫星 最后轨道位置：西径 19°。长半轴增加 300 公里。卫星配置为太阳指向的方式，已于 1996 年 9 月停止工作。
1988-063A	TDF2 号实况电视卫星 最后轨道位置：东径 36°。长半轴 42,440 公里；向西漂移 3.9°。 卫星于 1999 年 6 月 1 日停止工作。
1990-079B	EUTELSAT II F1 号通信卫星
1991-050E	SARA 号实验微型卫星
1992-021A	TC 2B 号通信卫星 卫星从东径 47° 轨道位置转轨至地球同步轨道上方 188 公里处，并于 2003 年 6 月 23 日最后停止工作。
1992-052C	S80T 号技术卫星
1993-061A	SPOT 3 号地球观测卫星
1993-061B	Stella 号科学卫星
1995-033B	Cerise 号空间物体技术和技术研究卫星

## C. 法国依照登记公约第四条第 3 款规定提交的关于已不在地球轨道的空间物体的数据

### 1. 法国 1965 年至 1984 年登记的物体

登记号	发射日期	空间物体的一般功用	重返大气层
1965 096 C	1965 年 11 月 26 日	不起作用的发射装置组件	1967 年 3 月 25 日
1966 013 C	1966 年 11 月 17 日	不起作用的发射装置组件	1967 年 12 月 4 日
1966 013 D	1966 年 11 月 17 日	不起作用的发射装置组件	1967 年 9 月 11 日
1966 013 E	1966 年 11 月 17 日	不起作用的发射装置组件	1967 年 8 月 25 日
1966 013 F	1966 年 11 月 17 日	不起作用的发射装置组件	1991 年 7 月 16 日
1966 013 H	1966 年 11 月 17 日	不起作用的发射装置组件	1968 年 3 月 1 日
1966 013 J	1966 年 11 月 17 日	不起作用的发射装置组件	1981 年 5 月 28 日
1966 013 K	1966 年 11 月 17 日	不起作用的发射装置组件	1982 年 11 月 22 日
1966 013 L	1966 年 11 月 17 日	不起作用的发射装置组件	1978 年 11 月 21 日
1966 013 M	1966 年 11 月 17 日	不起作用的发射装置组件	1974 年 3 月 15 日
1966 013 N	1966 年 11 月 17 日	不起作用的发射装置组件	1988 年 11 月 8 日
1966 013 P	1966 年 11 月 17 日	不起作用的发射装置组件	1989 年 4 月 23 日
1966 013 Q	1966 年 11 月 17 日	不起作用的发射装置组件	1989 年 1 月 22 日
1967 011 C	1967 年 2 月 8 日	不起作用的发射装置组件	1967 年 12 月 13 日
1967 011 D	1967 年 2 月 8 日	不起作用的发射装置组件	1968 年 1 月 3 日
1967 011 E	1967 年 2 月 8 日	不起作用的发射装置组件	1967 年 12 月 5 日
1967 011 F	1967 年 2 月 8 日	不起作用的发射装置组件	1968 年 2 月 12 日
1967 011 G	1967 年 2 月 8 日	不起作用的发射装置组件	1980 年 6 月 22 日
1967 011 H	1967 年 2 月 8 日	不起作用的发射装置组件	1990 年 6 月 20 日
1967 011 J	1967 年 2 月 8 日	不起作用的发射装置组件	1968 年 5 月 8 日
1967 011 K	1967 年 2 月 8 日	不起作用的发射装置组件	1967 年 10 月 29 日
1967 011 L	1967 年 2 月 8 日	不起作用的发射装置组件	1989 年 4 月 21 日
1967 011 M	1967 年 2 月 8 日	不起作用的发射装置组件	1980 年 6 月 17 日
1967 011 N	1967 年 2 月 8 日	不起作用的发射装置组件	1980 年 3 月 7 日
1967 011 P	1967 年 2 月 8 日	Diadème 1 号卫星组件	1980 年 8 月 27 日
1967 011 Q	1967 年 2 月 8 日	Diadème 1 号卫星组件	1982 年 11 月 12 日
1967 014 D	1967 年 2 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1968 年 9 月 16 日
1967 014 E	1967 年 2 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1982 年 11 月 12 日
1967 014 G	1967 年 2 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1979 年 11 月 20 日
1967 014 H	1967 年 2 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1981 年 8 月 2 日
1967 014 J	1967 年 2 月 15 日	不起作用的发射装置组件	2002 年 1 月 19 日
1967 014 K	1967 年 2 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1991 年 8 月 30 日
1967 014 L	1967 年 2 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1991 年 8 月 19 日

登记号	发射日期	空间物体的一般功用	重返大气层
1967 014 N	1967 年 2 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1991 年 9 月 30 日
1967 014 P	1967 年 2 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1991 年 11 月 10 日
1968 041 A	1968 年 5 月 17 日	Iris (ESRO 2B)号科学卫星	1971 年 5 月 8 日
1969 084 A	1969 年 10 月 1 日	Aurorae (ESRO 1A)号科学卫星	1970 年 6 月 26 日
1970 017 B	1970 年 3 月 10 日	Diamant 号发射装置推进级(MIKA)	1974 年 9 月 9 日
1970 109 A	1970 年 12 月 12 日	Peole 号科学卫星	1980 年 6 月 16 日
1970 109 B	1970 年 12 月 12 日	Diamant 号发射装置推进级	2001 年 12 月 23 日
1970 109 C	1970 年 12 月 12 日	不起作用的发射装置组件	1980 年 5 月 14 日
1970 109 D	1970 年 12 月 12 日	不起作用的发射装置组件	1979 年 4 月 20 日
1970 109 E	1970 年 12 月 12 日	不起作用的发射装置组件	1980 年 1 月 6 日
1970 109 F	1970 年 12 月 12 日	不起作用的发射装置组件	1976 年 10 月 30 日
1971 030 A	1971 年 4 月 15 日	D2A Polaire (Tournesol)号科学卫星	1980 年 1 月 28 日
1971 030 B	1971 年 4 月 15 日	Diamant 号发射装置推进级	1979 年 7 月 9 日
1971 030 C	1971 年 4 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1972 年 7 月 15 日
1971 030 D	1971 年 4 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1977 年 7 月 15 日
1971 030 E	1971 年 4 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1976 年 4 月 15 日
1971 030 F	1971 年 4 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1977 年 2 月 3 日
1971 030 G	1971 年 4 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1972 年 7 月 13 日
1971 030 H	1971 年 4 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1975 年 3 月 22 日
1972 005 A	1972 年 1 月 31 日	HEOS A2 号科学卫星	1974 年 9 月 3 日
1972 014 A	1972 年 3 月 12 日	TD-1A 号科学卫星	1980 年 1 月 9 日
1972 025 B	1972 年 4 月 4 日	SRET 1 号科学卫星	1974 年 2 月 26 日
1977 049 A	1977 年 6 月 17 日	SIGNE 3 号科学卫星	1979 年 6 月 21 日
1984 049 B	1984 年 5 月 23 日	Ariane 1 号第三级	1986 年 3 月 17 日
1984 081 C	1984 年 8 月 4 日	Ariane 3 号第三级	1990 年 5 月 29 日
1984 114 D	1984 年 11 月 10 日	不起作用的发射装置组件	1986 年 10 月 27 日

注：1979 年 12 月 24 日至 1984 年 5 月 23 日发射和重返大气层的 Ariane 号发射装置组件不在此处标出，因为这些发射装置是由欧洲空间局（欧空局）宣布和登记的。

## 2. 法国 1985 至 1992 年登记的物体

登记号	发射日期	空间物体的一般功用	重返大气层
1985 015 D	1985 年 2 月 8 日	不起作用的发射装置组件	1986 年 4 月 5 日
1985 035 C	1985 年 5 月 8 日	Ariane 3 号第三级	2002 年 3 月 27 日
1985 056 E	1985 年 7 月 2 日	不起作用的发射装置组件	2003 年 6 月 19 日
1985 056 F	1985 年 7 月 2 日	不起作用的发射装置组件	2000 年 9 月 18 日
1985 056 G	1985 年 7 月 2 日	不起作用的发射装置组件	2002 年 3 月 11 日
1985 056 N	1985 年 7 月 2 日	不起作用的发射装置组件	2004 年 5 月 4 日

登记号	发射日期	空间物体的一般功用	重返大气层
1986 019 E	1985 年 2 月 22 日	不起作用的发射装置组件	1987 年 8 月 28 日
1986 019 VN	1985 年 2 月 22 日	1987 年 8 月 28 日至 2003 年 2 月 10 日重返大气层的、登记号为 1986-019E 至 1986-019VN 的 458 个物体	2003 年 2 月 10 日
1987 078 C	1987 年 9 月 16 日	Ariane 3 号第三级	1991 年 6 月 21 日
1987 078 D	1987 年 9 月 16 日	SYLDA 卫星间结构	1988 年 10 月 8 日
1987 078 E	1987 年 9 月 16 日	不起作用的发射装置组件	1998 年 3 月 21 日
1987 078 G	1987 年 9 月 16 日	不起作用的发射装置组件	2002 年 4 月 22 日
1988 018 D	1988 年 3 月 11 日	SYLDA 卫星间结构	1989 年 2 月 1 日
1988 051 D	1988 年 6 月 15 日	Ariane 4 号第三级	1993 年 11 月 10 日
1988 051 F	1988 年 6 月 15 日	不起作用的发射装置组件	2001 年 11 月 22 日
1988 063 C	1988 年 7 月 21 日	Ariane 3 号第三级	2003 年 4 月 30 日
1988 063 D	1988 年 7 月 21 日	不起作用的发射装置组件	1989 年 7 月 12 日
1988 063 H	1988 年 7 月 21 日	不起作用的发射装置组件	2002 年 10 月 30 日
1988 081 D	1988 年 9 月 8 日	不起作用的发射装置组件	1989 年 6 月 29 日
1988 081 E	1988 年 9 月 8 日	不起作用的发射装置组件	1999 年 2 月 19 日
1988 081 F	1988 年 9 月 8 日	不起作用的发射装置组件	2000 年 9 月 18 日
1988 098 C	1988 年 10 月 28 日	不起作用的发射装置组件	1998 年 4 月 23 日
1988 098 D	1988 年 10 月 28 日	不起作用的发射装置组件	1992 年 6 月 27 日
1988 098 E	1988 年 10 月 28 日	不起作用的发射装置组件	1994 年 11 月 5 日
1988 098 K	1988 年 10 月 28 日	不起作用的发射装置组件	2003 年 7 月 19 日
1988 109 D	1988 年 12 月 11 日	SPELDA 卫星间结构	1993 年 10 月 22 日
1988 109 N	1988 年 12 月 11 日	不起作用的发射装置组件	2002 年 9 月 7 日
1989 020 C	1989 年 3 月 6 日	Ariane 4 号第三级	1992 年 4 月 21 日
1989 020 D	1989 年 3 月 6 日	不起作用的发射装置组件	1992 年 12 月 22 日
1989 041 C	1989 年 6 月 5 日	Ariane 4 号第三级	1996 年 6 月 13 日
1989 041 D	1989 年 6 月 5 日	不起作用的发射装置组件	1992 年 5 月 10 日
1989 053 B	1989 年 7 月 12 日	Ariane 3 号第三级	1994 年 3 月 29 日
1989 062 D	2001 年 8 月 8 日	不起作用的发射装置组件	1992 年 3 月 8 日
1989 062 N	2001 年 8 月 8 日	不起作用的发射装置组件	2004 年 1 月 3 日
1990 079 C	1990 年 8 月 30 日	Ariane 4 号第三级	1993 年 8 月 28 日
1990 079 D	1990 年 8 月 30 日	不起作用的发射装置组件	1991 年 9 月 28 日
1990 091 D	1990 年 10 月 12 日	Ariane 4 号第三级	1991 年 10 月 2 日
1990 100 D	1990 年 11 月 20 日	不起作用的发射装置组件	1991 年 11 月 6 日
1991 003 C	1991 年 1 月 15 日	Ariane 4 号第三级	1998 年 5 月 8 日
1991 003 D	1991 年 1 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1995 年 3 月 9 日
1991 003 J	1991 年 1 月 15 日	不起作用的发射装置组件	1997 年 12 月 22 日

登记号	发射日期	空间物体的一般功用	重返大气层
1991 003 L	1991 年 1 月 15 日	不起作用的发射装置组件	2002 年 8 月 2 日
1991 015 C	1991 年 3 月 2 日	Ariane 4 号第三级	2002 年 2 月 10 日
1991 015 D	1991 年 3 月 2 日	不起作用的发射装置组件	1995 年 11 月 23 日
1991 015 K	1991 年 3 月 2 日	不起作用的发射装置组件	2000 年 6 月 1 日
1991 050 G	1991 年 7 月 17 日	不起作用的发射装置组件	2002 年 1 月 30 日
1992 010 C	1992 年 2 月 26 日	Ariane 4 号第三级	1998 年 5 月 14 日
1992 021 F	1992 年 4 月 15 日	不起作用的发射装置组件	2002 年 8 月 29 日
1992 041 D	1992 年 7 月 9 日	不起作用的发射装置组件	2000 年 5 月 1 日
1992 041 E	1992 年 7 月 9 日	不起作用的发射装置组件	2003 年 4 月 27 日
1992 041 F	1992 年 7 月 9 日	不起作用的发射装置组件	2003 年 3 月 19 日
1992 041 H	1992 年 7 月 9 日	不起作用的发射装置组件	2003 年 11 月 10 日
1992 041 G	1992 年 7 月 9 日	不起作用的发射装置组件	2003 年 7 月 4 日
1992 041 J	1992 年 7 月 9 日	不起作用的发射装置组件	2003 年 5 月 18 日
1992 060 C	1992 年 9 月 10 日	Ariane 4 号第三级	1993 年 10 月 20 日
1992 060 D	1992 年 9 月 10 日	不起作用的发射装置组件	1994 年 3 月 23 日
1992 072 B	1992 年 10 月 28 日	Ariane 4 号第三级	1994 年 8 月 28 日
1992 072 E	1992 年 10 月 28 日	不起作用的发射装置组件	1998 年 8 月 8 日
1992 072 F	1992 年 10 月 28 日	不起作用的发射装置组件	2004 年 5 月 25 日
1992 072 G	1992 年 10 月 28 日	不起作用的发射装置组件	2001 年 3 月 27 日
1992 072 H	1992 年 10 月 28 日	不起作用的发射装置组件	2000 年 9 月 24 日

### 3. 法国 1993 年至 2003 年登记的物体

登记号	空间物体的一般功用	重返大气层
1993 048 D	SPELDA 卫星间结构	2000 年 5 月 20 日
1993 061 J	不起作用的发射装置组件	2000 年 10 月 19 日
1993 066 B	Ariane 4 号第三级	1994 年 4 月 17 日
1993 073 D	SPELDA 卫星间结构	1998 年 7 月 7 日
1993 078 C	Ariane 4 号第三级	1994 年 1 月 27 日
1993 078 D	SPELDA 卫星间结构	2001 年 8 月 4 日
1994 040 D	SPELDA 卫星间结构	2003 年 5 月 18 日
1994 049 C	SPELDA 卫星间结构	1998 年 10 月 10 日
1994 065 C	Ariane 4 号第三级	1996 年 1 月 22 日
1994 065 D	不起作用的发射装置组件	1998 年 11 月 24 日
1994 070 B	Ariane 4 号第三级	2004 年 3 月 20 日
1995 016 D	SPELDA 卫星间结构	1998 年 12 月 29 日



登记号	空间物体的一般功用	重返大气层
1995 023 B	Ariane 4 号第三级	1995 年 11 月 13 日
1995 044 B	Ariane 4 号第三级	1996 年 1 月 13 日
1995 067 D	SPELDA 卫星间结构	2002 年 1 月 13 日
1996 002 D	SPELDA 卫星间结构	2002 年 4 月 4 日
1996 007 B	Ariane 4 号第三级	2000 年 6 月 7 日
1996 015 B	Ariane 4 号第三级	2000 年 10 月 20 日
1996 035 B	Ariane 4 号第三级	1996 年 9 月 30 日
1996 040 D	SPELDA 卫星间结构	2001 年 3 月 25 日
1996 044 D	SPELDA 卫星间结构	2000 年 6 月 1 日
1996 055 B	Ariane 4 号第三级	2000 年 4 月 2 日
1996 063 D	SPELDA 卫星间结构	2003 年 8 月 21 日
1997 009 B	Ariane 4 号第三级	2000 年 12 月 12 日
1997 016 D	SPELDA 卫星间结构	2000 年 6 月 19 日
1997 031 B	Ariane 4 号第三级	2003 年 3 月 4 日
1997 049 D	SPELDA 卫星间结构	2004 年 4 月 21 日
1997 071 C	Ariane 4 号第三级	1998 年 8 月 6 日
1997 071 D	SPELDA 卫星间结构	1998 年 10 月 21 日
1997 075 C	Ariane 4 号第三级	2000 年 11 月 7 日
1997 075 D	SPELDA 卫星间结构	2001 年 8 月 27 日
1997 083 B	Ariane 4 号第三级	2004 年 5 月 3 日
1998 006 C	Ariane 4 号第三级	2004 年 3 月 5 日
1998 006 D	SPELDA 卫星间结构	2001 年 12 月 6 日
1998 013 B	Ariane 4 号第三级	1998 年 4 月 8 日
1998 024 C	Ariane 4 号第三级	2001 年 2 月 1 日
1998 024 D	SPELDA 卫星间结构	2001 年 2 月 18 日
1998 052 B	Ariane 4 号第三级	1998 年 10 月 26 日
1998 056 D	SPELDA 卫星间结构	1999 年 11 月 18 日
1998 063 C	Ariane 4 号第三级	1998 年 10 月 31 日
1998 063 D	Mini-SPELDA 卫星间结构	1999 年 9 月 6 日
1998 070 B	Ariane 4 号第三级	2004 年 7 月 12 日
1999 009 D	SPELDA 卫星间结构	2003 年 9 月 4 日
1999 046 B	Ariane 4 号第三级	2003 年 6 月 6 日
1999 052 B	Ariane 4 号第三级	1999 年 12 月 11 日
1999 059 B	Ariane 4 号第三级	2000 年 1 月 27 日
2000 002 B	Ariane 4 号第三级	2004 年 4 月 16 日
2000 076 B	Ariane 4 号第三级	2002 年 1 月 25 日
2000 081 D	Ariane 5 号可贮推进剂级	2002 年 5 月 31 日

---

登记号	空间物体的一般功用	重返大气层
2000 081 E	SYLDA 卫星间结构	2002 年 6 月 29 日
2001 002 B	Ariane 4 号第三级	2001 年 1 月 11 日
2001 024 B	Ariane 4 号第三级	2001 年 10 月 9 日
2001 042 B	Ariane 4 号第三级	2002 年 8 月 11 日
2002 007 B	Ariane 4 号第三级	2002 年 7 月 1 日
2002 027 B	Ariane 4 号第三级	2003 年 11 月 1 日
2002 041 B	Ariane 4 号第三级	2002 年 12 月 4 日

---