



秘书处

Distr.: General
26 November 2015
Chinese
Original: French

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

2015年11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）第四条和大会第 62/101 号决议的规定，提交 2014 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期间法国发射的空间物体的资料（附件一）、2014 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期间法国登记的已重返地球大气层的空间物体的资料（附件二）以及截至 2014 年 12 月 31 日法国登记的空间物体的补充资料（附件三）。

2014 年，法国在“法国射入外层空间物体国家登记册”中登记了 16 个空间物体（3 颗卫星和 13 件发射器构件）。法国国家登记册由国家空间研究中心（空间中心）根据关于空间活动的 2008 年 6 月 3 日第 2008-518 号法律第 12 和第 28 条、关于空间中心的 1984 年 6 月 28 日第 84-510 号法令第 14-1 至第 14-6 条以及建立了识别空间物体所需信息清单的 2011 年 8 月 12 日命令的规定，代表国家保管。

法国常驻代表团还谨通知秘书长，截至 2014 年 12 月 31 日，法国国家登记册登记了 329 个空间物体，其中有 125 颗卫星（其中 67 颗正在运行）和 204 个发射器构件。



附件一

法国发射的空间物体的资料[□]

表 1

2014 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期间法国发射的卫星的登记数据

登记号	发射日期	发射地点	运载火箭 名称	基本轨道特点				空间物体的 一般功用	备注		国家/ 组织
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		发射号	卫星	
2014-006B	2014 年 2 月 6 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA					通信卫星	A217	Athena-Fidus	法国
2014-030A	2014 年 5 月 26 日	太平洋	海上发射	1 436	0	35 786	35 786	通信卫星	-	Eutelsat 3B	法国
2014-034A	2014 年 6 月 30 日	印度斯里赫 里戈达岛	极卫星运载 火箭	99	98	698	697	地球观测卫星 (空中客车防务与 空间公司)	-	SPOT 7	法国

[□] 登记数据按收到时的原样转载。

表 2
2014 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期间法国发射的其他空间物体的登记数据

登记号	发射日期	发射场	运载火箭 名称	基本轨道特点				空间物体的 一般功用	发射号	备注	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)			发射的空间 物体	国家/ 组织
2014-006C	2014 年 2 月 6 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	626	6	35 484	262	ESC-A 低温末级	A217	ESC-A	法国
2014-006D	2014 年 2 月 6 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	558	6	31 927	237	SYLDA 运载器结构	A217	SYLDA	法国
2014-011C	2014 年 3 月 22 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	622	3	35 308	229	ESC-A 低温末级	A216	ESC-A	法国
2014-011D	2014 年 3 月 22 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	551	3	31 563	208	SYLDA 运载器结构	A216	SYLDA	法国
2014-038E	2014 年 7 月 10 日	法属圭亚那 库鲁	联盟 ST-B	276	0	7 692	7 658	Fregat 级	S08	Fregat	法国
2014-050C	2014 年 8 月 22 日	法属圭亚那 库鲁	联盟 ST-B	702	50	25 878	13 712	Fregat 级	S09	Fregat	法国
2014-054C	2014 年 9 月 11 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	632	6	35 760	264	ESC-A 低温末级	A218	ESC-A	法国
2014-054D	2010 年 9 月 11 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	620	6	35 144	281	SYLDA 运载器结构	A218	SYLDA	法国
2014-062C	2014 年 10 月 16 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	630	6	35 643	268	ESC-A 低温末级	A220	ESC-A	法国
2014-062D	2014 年 10 月 16 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	622	6	35 268	266	SYLDA 运载器结构	A220	SYLDA	法国
2014-078C	2014 年 12 月 6 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	630	6	35 666	246	ESC-A 低温末级	A221	ESC-A	法国
2014-078D	2014 年 12 月 6 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	627	6	35 539	250	SYLDA 运载器结构	A221	SYLDA	法国
2014-083E	2014 年 12 月 18 日	法属圭亚那 库鲁	联盟 ST-B	277	0	7 696	7 670	Fregat 级	S10	Fregat	法国

表 3
2014 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期间由法国发射、外国卫星运营商运营的空间物体^a

登记号	发射日期	发射地点	运载火箭 名称	基本轨道特点				空间物体的一般功用	发射号	备注	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)			发射的空间 物体	国家/组织
2014-006A	2014 年 2 月 6 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	1 436	0	35 800	35 773	通信卫星	A217	ABS 2	ABS
2014-011A	2014 年 3 月 22 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	1 436	0	35 800	35 774	通信卫星	A216	Amazonas 4A	西班牙
2014-011B	2014 年 3 月 22 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	1 436	0	35 795	35 777	通信卫星	A216	Astra 5B	卢森堡
2014-016A	2014 年 4 月 3 日	法属圭亚那 库鲁	联盟 ST-A	99	98	697	695	地球观测卫星	S07	Sentinel 1A	欧洲空间局 (欧空局)
2014-024A	2014 年 4 月 30 日	法属圭亚那 库鲁	欧洲新一代 运载火箭	100	99	752	751	地球观测卫星	VV03	KazEOSat-1	哈萨克斯坦
2014-038A	2014 年 7 月 10 日	法属圭亚那 库鲁	联盟 ST-B	286	0	8 095	7 922	通信卫星	S08	O3B FM3	大不列颠及北爱尔兰 联合王国
2014-038B	2014 年 7 月 10 日	法属圭亚那 库鲁	联盟 ST-B	288	0	8 070	8 062	通信卫星	S08	O3B FM7	联合王国
2014-038C	2014 年 7 月 10 日	法属圭亚那 库鲁	联盟 ST-B	288	0	8 070	8 062	通信卫星	S08	O3B FM6	联合王国
2014-038D	2014 年 7 月 10 日	法属圭亚那 库鲁	联盟 ST-B	288	0	8 072	8 060	通信卫星	S08	O3B FM8	联合王国
2014-044A	2014 年 7 月 29 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	93	52	413	403	“乔治·勒梅特” 自动运送飞行器	A219	ATV 5	欧空局
2014-050A	2014 年 8 月 22 日	法属圭亚那 库鲁	联盟 ST-B	776	50	25 964	17 234	导航卫星	S09	Galileo 5	欧空局
2014-050B	2014 年 8 月 22 日	法属圭亚那 库鲁	联盟 ST-B	703	50	25 917	13 711	导航卫星	S09	Galileo 6	欧空局
2014-054A	2014 年 9 月 11 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	1 436	0	35 799	35 775	通信卫星	A218	Optus 10	澳大利亚
2014-054B	2014 年 9 月 11 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	1 436	0	35 797	35 777	通信卫星	A218	Measat 3B	马来西亚
2014-062A	2014 年 10 月 16 日	法属圭亚那 库鲁	阿里安 5 ECA	1 436	0	35 798	35 775	通信卫星	A220	Intelsat 30	国际通信卫星组织

^a 这些空间物体非由法国登记。

登记号	发射日期	发射地点	运载火箭 名称	基本轨道特点					备注		
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用	发射号	发射的空间 物体	国家/组织
2014-062B	2014年10月 16日	法属圭亚那 库鲁	阿里安5 ECA	1436	0	35794	35780	通信卫星	A220	ARSAT 1	阿根廷
2014-078A	2014年12月 6日	法属圭亚那 库鲁	阿里安5 ECA	1436	0	35792	35779	通信卫星	A221	GSAT 16	印度
2014-078B	2014年12月 6日	法属圭亚那 库鲁	阿里安5 ECA	1436	0	35790	35784	通信卫星	A221	DirectTV 14	美利坚合众国
2014-083A	2014年12月 18日	法属圭亚那 库鲁	联盟 ST-B	281	0	7843	7838	通信卫星	S10	O3B FM10	联合王国
2014-083B	2014年12月 18日	法属圭亚那 库鲁	联盟 ST-B	281	0	7838	7830	通信卫星	S10	O3B FM11	联合王国
2014-083C	2014年12月 18日	法属圭亚那 库鲁	联盟 ST-B	281	0	7836	7814	通信卫星	S10	O3B FM12	联合王国
2014-083D	2014年12月 18日	法属圭亚那 库鲁	联盟 ST-B	281	0	7839	7825	通信卫星	S10	O3B FM9	联合王国

法国依照《关于登记射入外层空间物体的公约》第四条第3款的规定提供的
关于法国登记的2014年1月1日至12月31日期间重返地球大气层的空间物体的资料[□]

登记号	发射日期	空间物体的一般功用	重返大气层日期
1999-042B	1999年8月12日	阿里安4级	2014年3月10日
1999-071B	1999年12月22日	阿里安4级	2014年4月11日
2010-065C	2010年11月26日	阿里安5级	2014年8月16日
2008-018D	2008年4月18日	阿里安5 SYLDA	2014年9月26日
1991-075B	1991年10月29日	阿里安4级	2014年10月20日

[□] 登记数据按收到时的原样转载。

附件三

法国依照《关于登记射入外层空间物体的公约》第四条第 2 款的规定提供的
关于截至 2014 年 12 月 31 日法国登记的空间物体的补充资料[□]

表 1
法国登记并在低地轨道运行的卫星^a

编号	登记号	卫星	轨道类型
1.	2002-021A	SPOT 5 号地球观测卫星	820 公里太阳同步轨道
2.	2004-049A	HELIOS 2A 号空间观测卫星	极地轨道
3.	2006-016B	云层—气溶胶激光雷达及红外线引导卫星观测卫星，用于云层和气溶胶的三维定性	700 公里极地轨道
4.	2008-032A	法国—美国 Jason-2 号海洋学卫星	1 330 公里轨道，倾角 66 度
5.	2009-073A	HELIOS 2B 号空间观测卫星	极地轨道
6.	2010-054A	Globalstar M079 号通信卫星	1 400 公里轨道，倾角 52 度
7.	2010-054B	Globalstar M074 号通信卫星	1 400 公里轨道，倾角 52 度
8.	2010-054C	Globalstar M076 号通信卫星	1 400 公里轨道，倾角 52 度
9.	2010-054D	Globalstar M077 号通信卫星	1 400 公里轨道，倾角 52 度
10.	2010-054E	Globalstar M075 号通信卫星	1 400 公里轨道，倾角 52 度
11.	2010-054F	Globalstar M073 号通信卫星	1 400 公里轨道，倾角 52 度
12.	2011-033A	Globalstar M083 号通信卫星	1 400 公里轨道，倾角 52 度
13.	2011-033B	Globalstar M088 号通信卫星	1 400 公里轨道，倾角 52 度
14.	2011-033C	Globalstar M091 号通信卫星	1 400 公里轨道，倾角 52 度
15.	2011-033D	Globalstar M085 号通信卫星	1 400 公里轨道，倾角 52 度
16.	2011-033E	Globalstar M081 号通信卫星	1 400 公里轨道，倾角 52 度
17.	2011-033F	Globalstar M089 号通信卫星	1 400 公里轨道，倾角 52 度
18.	2011-076A	ELISA W11 号监听系统微型卫星	极地轨道
19.	2011-076B	ELISA E24 号监听系统微型卫星	极地轨道
20.	2011-076C	ELISA W23 号监听系统微型卫星	极地轨道

[□] 登记数据按收到时的原样转载。

编号	登记号	卫星	轨道类型
21.	2011-076D	ELISA E12 号监听系统微型卫星	极地轨道
22.	2011-076F	PLEIADES 1A 号地球观测卫星	700 公里极地轨道
23.	2011-080A	Globalstar M084 号通信卫星	1 400 公里轨道, 倾角 52 度
24.	2011-080B	Globalstar M080 号通信卫星	1 400 公里轨道, 倾角 52 度
25.	2011-080C	Globalstar M082 号通信卫星	1 400 公里轨道, 倾角 52 度
26.	2011-080D	Globalstar M092 号通信卫星	1 400 公里轨道, 倾角 52 度
27.	2011-080E	Globalstar M090 号通信卫星	1 400 公里轨道, 倾角 52 度
28.	2011-080F	Globalstar M086 号通信卫星	1 400 公里轨道, 倾角 52 度
29.	2012-047A	SPOT 6 号地球观测卫星	700 公里极地轨道
30.	2012-068A	PLEIADES 1B 号地球观测卫星	700 公里极地轨道
31.	2013-005A	Globalstar M097 号通信卫星	1 400 公里轨道, 倾角 52 度
32.	2013-005B	Globalstar M093 号通信卫星	1 400 公里轨道, 倾角 52 度
33.	2013-005C	Globalstar M094 号通信卫星	1 400 公里轨道, 倾角 52 度
34.	2013-005D	Globalstar M096 号通信卫星	1 400 公里轨道, 倾角 52 度
35.	2013-005E	Globalstar M078 号通信卫星	1 400 公里轨道, 倾角 52 度
36.	2013-005F	Globalstar M095 号通信卫星	1 400 公里轨道, 倾角 52 度
37.	2014-034A	SPOT 7 号地球观测卫星	700 公里极地轨道

^a 黑体字为本表 2014 年的增列项。

表 2
仍在地球静止轨道上运行的法国卫星^a

编号	登记号	卫星	轨道位置
1.	1996-067A	Eutelsat 48A 号通信卫星 (前 W48、Eurobird 9、Hot Bird 2)	东经 48 度
2.	1998-013A	Eutelsat 16B 号通信卫星 (前 Eurobird16、Hot Bird4)	东经 16 度
3.	2000-019A	Eutelsat 16C 号通信卫星 (前 SESAT 1)	东经 14.5 度
4.	2000-028A	Eutelsat 36A 号通信卫星 (前 W4)	东经 36.1 度
5.	2001-011A	Eutelsat 28A 号通信卫星 (前 Eurobird 1)	东经 28.5 度
6.	2001-042A	Eutelsat 8 West A 号通信卫星 (前 Atlantic Bird 2)	西经 8.09 度
7.	2002-035A	Eutelsat 5 West A 号通信卫星 (前 Atlantic Bird 3)	西经 5 度
8.	2002-038A	Eutelsat Hot Bird 13A 号通信卫星 (前 Hot Bird 6), 2013 年重新部署并改名为 Eutelsat 8 West C 号	东经 7.5 度
9.	2002-040A	Eutelsat 12 West A 号通信卫星 (前 Atlantic Bird 1)	西经 12.5 度
10.	2002-051A	Eutelsat 70A 号通信卫星 (前 W5), 2013 年重新部署并先后命名为 Eutelsat 25C 和 Eutelsat 33B	东经 33.1 度
11.	2003-043A	Eutelsat 33A 号通信卫星 (前 33A、Eurobird 3、e-Bird)	东经 30.8 度
12.	2004-008A	Eutelsat 7A 号通信卫星 (前 W3A)	东经 7 度
13.	2005-041B	Syracuse 3A 号通信卫星	东经 47 度
14.	2006-007B	Eutelsat 9A 号通信卫星 (前 Eurobird 9A、Hot Bird 7A)	东经 9 度
15.	2006-032A	Eutelsat Hot Bird 13B 号通信卫星 (前 Hot Bird 8)	东经 13 度
16.	2006-033B	Syracuse 3B 号通信卫星	西经 5 度
17.	2008-065A	Eutelsat Hot Bird 13C 号通信卫星 (前 Hot Bird 9)	东经 13 度
18.	2008-065B	Eutelsat 48D 号通信卫星 (前 28B、Eutelsat 48B、W2M)	东经 48.1 度
19.	2009-008B	Eutelsat 3C 号通信卫星 (前 Atlantic Bird 4A、Hot Bird 10), 2013 年重新部署并命名为 Eutelsat Hot Bird 13D 号	东经 13 度
20.	2009-016A	Eutelsat 10A 号通信卫星 (前 W2A)	东经 10 度
21.	2009-065A	Eutelsat 36B 号通信卫星 (前 W7)	东经 35.9 度
22.	2010-069A	Eutelsat KA-SAT 9A 号通信卫星 (前 KA-SAT)	东经 9 度
23.	2011-051A	Eutelsat 7 West A 号通信卫星 (前 Atlantic Bird 7)	西经 7.3 度
24.	2011-057A	Eutelsat 16A 号通信卫星 (前 W3C)	东经 16 度
25.	2012-062B	Eutelsat 21B 号通信卫星 (前 W6A)	东经 21.5 度
26.	2012-069A	Eutelsat 70B 号通信卫星 (前 W5A)	东经 70.5 度

编号	登记号	卫星	轨道位置
27.	2013-022A	Eutelsat 7B 号通信卫星 (前 3D, W3D)	东经 7 度
28.	2013-044A	Eutelsat 25B 号通信卫星 (前 EB 2A)	东经 25.5 度
29.	2014-006B	Athena-Fidus 号通信卫星	东经 25 度
30.	2014-030A	Eutelsat 3B 号通信卫星	东经 3.1 度

^a 黑体字为本表 2014 年的增列/修订项。

表 3
仍在轨道上但不再运行的法国卫星^a

编号	登记号	卫星	轨道
1.	1965-096A	A1 号实验卫星 (Asterix)	低地轨道
2.	1965-101A	FR1 号技术卫星	低地轨道
3.	1966-013A	Diapason DI 号实验卫星	低地轨道
4.	1967-011A	Diadème 1 号实验卫星	低地轨道
5.	1967-014A	Diadème 2 号实验卫星	低地轨道
6.	1971-071A	EOLE 1 (CAS-A)号数据收集实验卫星	低地轨道
7.	1974-101A	Symphonie 1 号实验通信卫星	地球静止轨道
8.	1975-010A	Starlette 科学卫星	低地轨道
9.	1975-077A	Symphonie 2 号实验通信卫星	地球静止轨道
10.	1983-058A	Eutelsat I-F1 (ECS 1)号通信卫星 (欧洲空间局 (欧空局))	地球静止轨道
11.	1984-081A	Eutelsat I-F2 (ECS 2)号通信卫星 (欧空局)	地球静止轨道
12.	1984-081B	TELECOM 1A 号通信卫星	地球静止轨道
13.	1985-035B	TELECOM 1B 号通信卫星	地球静止轨道
14.	1986-019A	SPOT 1 号地球观测卫星 (2003 年 11 月进行了离轨机动, 目的是将卫星的近地点降到 600 公里以下, 以便在 25 年内实现重返)	低地轨道
15.	1987-078B	Eutelsat I-F4 (ECS 4)号通信卫星	地球静止轨道
16.	1988-018B	TELECOM IC 号通信卫星	地球静止轨道
17.	1988-063B	Eutelsat I-F5 (ECS 5)号通信卫星 (欧空局)	地球静止轨道
18.	1988-098A	TDF1 号电视直播卫星	地球静止轨道
19.	1990-005A	SPOT 2 号地球观测卫星 (2009 年 7 月 29 日进行了离轨机动, 目的是将卫星的近地点降到 600 公里以下, 以便在 25 年内实现重返)	低地轨道
20.	1990-063A	TDF2 号电视直播卫星	地球静止轨道
21.	1990-079B	Eutelsat II F1 号通信卫星	地球静止轨道
22.	1991-003B	Eutelsat II F2 号通信卫星	地球静止轨道
23.	1991-050E	业余无线电天文学卫星 (SARA) 微型实验卫星	低地轨道
24.	1991-083A	Eutelsat II F3 号通信卫星	地球静止轨道
25.	1991-084A	TELECOM 2A 号通信卫星	地球静止轨道
26.	1992-021A	TELECOM 2B 号通信卫星	地球静止轨道

编号	登记号	卫星	轨道
27.	1992-041B	Eutelsat II F4 号通信卫星	地球静止轨道
28.	1992-052C	S80/T 号技术卫星	低地轨道
29.	1993-031B	ARSENE 号业余无线电卫星 (近地点~17 000 公里)	地球静止转移轨道
30.	1993-061A	SPOT 3 号地球观测卫星 (轨道>800 公里)	低地轨道
31.	1993-061B	STELLA 号科学卫星 (轨道 800 公里)	低地轨道
32.	1995-016B	Hot Bird 1 (Eutelsat II F6) 号通信卫星	地球静止轨道
33.	1995-033A	HELIOS 1A 号空间观测卫星 (在进行离轨机动之后于 2012 年 2 月停用)	低地轨道
34.	1995-033B	CERISE 号研究卫星 (轨道~600 公里)	低地轨道
35.	1995-067A	TELECOM 2C 号通信卫星	地球静止轨道
36.	1996-044B	TELECOM 2D 号通信卫星 (在进行离轨机动之后于 2012 年 11 月停用)	地球静止轨道
37.	1997-049A	W75 号通信卫星 (前 Eurobird 4, Hot Bird 3) (在进行离轨机动之后于 2011 年 7 月停用)	地球静止轨道
38.	1998-017A	SPOT 4 号地球观测卫星, 820 公里太阳同步轨道 (2013 年 6 月 29 日停止运行)	低地轨道
39.	1998-056A	Eutelsat W2 号通信卫星 (在进行离轨机动之后于 2010 年 3 月停用)	地球静止轨道
40.	1998-057A	Eutelsat 25A 号通信卫星 (前 Eurobird 2、Hot Bird 5), 2013 年重新部署并命名为 Eutelsat 4B 号 (在进行离轨机动之后于 2013 年 9 月停止运行)	地球静止轨道
41.	1999-018A	Eutelsat 21A 号通信卫星 (前 W6、W3), 2013 年重新部署并改名为 Eutelsat 48C 号 (2014 年 11 月 9 日退出服务)	地球静止轨道
42.	1999-064A	HELIOS 1B 号观测卫星 (2004 年 10 月 21 日退出服务, 近地点~630 公里)	低地轨道
43.	1999-064B	Clémentine 号实验卫星 (近地点~600 公里)	低地轨道
44.	2000-052A	Eurobird 4A 号通信卫星 (前 W1) (在进行离轨机动之后于 2012 年 2 月停用)	地球静止轨道
45.	2001-055A	法国-美国 Jason-1 号海洋学卫星, 轨道 1 300 公里, 倾角 66 度 (于 2013 年 7 月 3 日结束任务)	低地轨道
46.	2002-021B	IDEFIX 号业余无线电卫星 (附于阿里安 4-V151 号运载火箭第三级, 轨道~800 公里)	低地轨道
47.	2004-025C	DEMETER 号微型科学卫星 (2010 年 12 月终止科学用途; 2011 年 2 月停用, 轨道 650 公里)	低地轨道
48.	2004-049C	ESSAIM 1 号卫星, 用于地球磁层环境定性 (2010 年 10 月停止运行; 在不到 25 年内重返)	低地轨道
49.	2004-049D	ESSAIM 2 号卫星, 用于地球电磁环境定性 (2010 年 10 月停止运行; 在不到 25 年内重返)	低地轨道
50.	2004-049E	ESSAIM 3 号卫星, 用于地球电磁环境定性 (2010 年 10 月停止运行; 在不到 25 年内重返)	低地轨道
51.	2004-049F	ESSAIM 4 号卫星, 用于地球电磁环境定性 (2010 年 10 月停止运行; 在不到 25 年内重返)	低地轨道
52.	2004-049G	结合激光雷达观测的大气科学反射率极化与各向异性 (PARASOL) 微型卫星, 用于云层和气溶胶的辐射性与微物理特性定性, 700 公里极地轨道 (2013 年 12 月 18 日停止运行)	低地轨道

编号	登记号	卫星	轨道
53.	2006-063A	对流、旋转与行星凌日卫星，用于研究恒星和进行行星外探测（2014年6月17日使用寿命终止）	低地轨道
54.	2009-008C	Spirale A号实验卫星（2011年初停用）	地球静止转移轨道
55.	2009-008D	Spirale B号实验卫星（2011年初停用）	地球静止转移轨道
56.	2010-028A	用于开展太阳研究的 PICARD 微型卫星（2014年4月4日使用寿命终止）	低地轨道
57.	2010-056A	Eutelsat W3B号通信卫星（未射入地球静止轨道；仍在地球静止转移轨道）	地球静止转移轨道
58.	2012-006H	双极辐射，大学卫星应用试验（ROBUSTA）立方体卫星（卫星在发射后不久失踪）	低地轨道

^a 黑体字为本表2014年的增列项。