



秘书处

Distr.: General
27 June 2023
Chinese
Original: French

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

2023 年 4 月 11 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，附件）第四条的规定，随函提交法国于 2022 年登记在册的 15 个空间物体（10 颗卫星，包括 4 颗欧洲通信卫星组织卫星和 5 个发射器构件）的资料。

根据 2008 年 6 月 3 日第 2008-518 号法令第 12 和 28 条、经修正的 1984 年 6 月 28 日第 84-510 号法令第 14.1 至 14.6 条和 2011 年 8 月 12 日的命令，国家空间研究中心管理国家空间物体登记册。

本说明的附件载有关于 2022 年的以下资料：¹

- 依照《公约》第四条第 1 款，由法登记在册记的卫星列表（附件一，表 1）、法国登记在册的发射进入轨道的空间物体列表（附件一，表 2）和法国替外国运营商发射（未由法国登记）的卫星列表（附件一，表 3）
- 依照《公约》第四条第 3 款，法国登记在册的再入大气层的空间物体列表（附件二）
- 依照《公约》第四条第 2 款并为落实和平利用外层空间委员会的建议，法国谨向秘书长提供关于法国国家登记册所列空间物体的下列补充资料：在低地轨道运行的卫星列表（附件三，表 1）、在地球静止轨道运行的卫星列表（附件三，表 2）和仍留在轨道上但已报废的卫星列表（附件三，表 3）

截至 2022 年 12 月 31 日，空间物体国家登记册载有 414 个空间物体的数据，其中 160 个物体是卫星（包括 82 颗现役卫星），254 个是发射器构件（发射器组合级和运载工具结构）。

应当指出，在上述 160 颗卫星中，有 52 颗卫星被编目为欧洲通信卫星组织的卫星，政府间组织欧洲通信卫星组织的卫星根据法国和该组织之间仍然有效的一项协议由法国登记（1983 年至 2001 年年中发射了 19 颗卫星）。

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2022 年 5 月 18 日登入《射入外层空间物体登记册》。



第二代 Globalstar 系统的卫星目前有 24 颗，现由法国根据 2011 年 8 月 29 日法令（第 9 条）登记在册。

附件一

法国 2022 年发射的空间物体的资料*

表 1
法国 2022 年登记的卫星

国际编号	发射日期	发射场	发射工具名称	基本轨道特点				空间物体的一般功用	备注	
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地 (公里)		发射编号	卫星
2022-002CF	2022 年 1 月 13 日	AFETR	猎鹰 9 号	95.12	97.48	532	517	Unseenlabs (不可见实验室) 公司的海上监视		BRO-5
2022-033T	2022 年 4 月 1 日	AFETR	猎鹰 9 号	94.51	97.38	503	486	Unseenlabs (不可见实验室) 公司的海上监视		BRO-7
2022-047AE	2022 年 5 月 2 日	新西兰 玛希亚半岛	电子号	95.17	97.45	533	520	Unseenlabs (不可见实验室) 公司的海上监视		BRO-6
2022-080B	2022 年 7 月 13 日	CSG	Vega C	224.10	70.17	5 854	5 833	科学卫星	VV21	MT-CUBE-2
2022-080G	2022 年 7 月 13 日	CSG	Vega C	224.11	70.11	5 855	5 832	科学卫星	VV21	CELESTA
2022-110A	2022 年 9 月 7 日	CSG	阿丽亚娜 5	1 432.89	0	35 786	35 786	电信	VA258	EUTELSAT KONNECT VHTS
2022-134A	2022 年 10 月 15 日	AFETR	猎鹰 9 号	1 436	0	35 786	35 786	电信		EUTELSAT HOTBIRDTM 13F
2022-146A	2022 年 11 月 3 日	AFETR	猎鹰 9 号	1 436	0	35 786	35 786	电信		EUTELSAT HOTBIRDTM 13G
2022-157A	2022 年 11 月 23 日	AFETR	猎鹰 9 号	1 436	0	35 786	35 786	电信		EUTELSAT 10B
2022-173A	2022 年 12 月 16 日	(美利坚合 众国)范登堡 空军基地	猎鹰 9 号	102.188	77.6	7 242.98	7 227.78	对地观测		SWOT ^a

^a SWOT 卫星在 Space-Track 中记录为“美国”，但国家空间研究中心与喷气推进实验室之间的协议规定，登记国应为法国。SWOT 轨道数据将在校准阶段（六个月）之后更新。

缩略语：AFETR，美国空军东试验场（美国佛罗里达州卡纳维拉尔角）；CSG，圭亚那航天中心（法属领地，库鲁）。

* 数据按收到时的原样转载。

表 2
法国 2022 年登记的空间物体

国际编号	发射日期	发射场	发射工具 名称	基本轨道特性参数				空间物体的一般功用	备注		
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		发射编号	发射的空间物体	国家/组织
2022-067C	2022 年 6 月 22 日	CSG	AR5 ECA	632.75	6.34	35 337	252	SYLDA 运载火箭结构	VA257	SYLDA	法国
2022-067D	2022 年 6 月 22 日	CSG	AR5 ECA	628.74	6.49	35 599	267	ESC-A 低温末级	VA257	ESC-A	法国
2022-110B	2022 年 9 月 7 日	CSG	AR5 ECA	1 139.23	3.42	59 193	316	ESC-A 低温末级	VA258	ESC-A	法国
2022-170D	2022 年 12 月 13 日	CSG	AR5 ECA	37 712.9	5 987	35 616.7	239.7	SYLDA 运载火箭结构	VA259	SYLDA	法国
2022-170E	2022 年 12 月 13 日	CSG	AR5 ECA	38 027.2	5 995	35 874	252.1	ESC-A 低温末级	VA259	ESC-A	法国

缩写：CSG，圭亚那航天中心（法属领地，库鲁）。
注：VS27 和 VV21 发射器没有将物体留在轨道上。

表 3
法国 2022 年替外国运营商发射（未由法国登记）的卫星

国际编号	发射日期	发射场	发射工具 名称	基本轨道特性参数				空间物体的一般功用	备注		
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		发射编号	发射的空间物体	国家/组织
2022-012A	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.28	87.91	1 193	1 193	电信	VS27	ONEWEB-0410	大不列颠及北爱尔兰联合王国
2022-012B	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 223	1 221	电信	VS27	ONEWEB-0411	英国
2022-012C	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 223	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0415	英国
2022-012D	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.87	1 223	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0416	英国
2022-012E	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	108.75	87.93	1 170	1 168	电信	VS27	ONEWEB-0422	英国
2022-012F	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.28	87.91	1 195	1 192	电信	VS27	ONEWEB-0423	英国
2022-012G	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.87	1 223	1 221	电信	VS27	ONEWEB-0425	英国
2022-012H	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 224	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0428	英国
2022-012J	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 224	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0431	英国
2022-012K	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 223	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0434	英国
2022-012L	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 224	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0435	英国
2022-012M	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.29	87.91	1 195	1 192	电信	VS27	ONEWEB-0436	英国
2022-012N	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 223	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0438	英国
2022-012P	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 223	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0439	英国

国际编号	发射日期	发射场	发射工具 名称	基本轨道特性参数				空间物体的一般功用	备注		
				交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		发射编号	发射的空间物体	国家/组织
2022-012Q	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.27	87.91	1 194	1 192	电信	VS27	ONEWEB-0442	英国
2022-012R	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.28	87.91	1 194	1 193	电信	VS27	ONEWEB-0443	英国
2022-012S	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 223	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0444	英国
2022-012T	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 223	1 221	电信	VS27	ONEWEB-0445	英国
2022-012U	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 223	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0446	英国
2022-012V	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 223	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0448	英国
2022-012W	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 223	1 221	电信	VS27	ONEWEB-0449	英国
2022-012X	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.27	87.91	1 195	1 192	电信	VS27	ONEWEB-0451	英国
2022-012Y	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.29	87.91	1 195	1 193	电信	VS27	ONEWEB-0452	英国
2022-012Z	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	101.24	87.53	829	806	电信	VS27	ONEWEB-0455	英国
2022-012AA	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 223	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0456	英国
2022-012AB	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 222	1 221	电信	VS27	ONEWEB-0457	英国
2022-012AC	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 223	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0458	英国
2022-012AD	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	108.59	87.94	1 164	1 159	电信	VS27	ONEWEB-0461	英国
2022-012AE	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.28	87.91	1 195	1 193	电信	VS27	ONEWEB-0463	英国
2022-012AF	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 224	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0464	英国
2022-012AG	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 223	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0468	英国
2022-012AH	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.87	1 223	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0473	英国
2022-012AJ	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.89	87.88	1 224	1 220	电信	VS27	ONEWEB-0474	英国
2022-012AK	2022 年 2 月 10 日	CSG	联盟号	109.28	87.91	1 195	1 192	电信	VS27	ONEWEB-0475	英国
2022-067A	2022 年 6 月 22 日	CSG	阿丽亚娜 5	1 436.07	0.09	35 802	35 770	电信	VA258	CMS-02	印度
2022-067B	2022 年 6 月 22 日	CSG	阿丽亚娜 5	1 436.08	0.04	35 799	35 773	电信	VA258	MEASAT 3D	马来西亚
2022-080A	2022 年 7 月 13 日	CSG	Vega C	225.36	70.18	5 896	5 882	科学卫星	VV21	LARES-2	意大利
2022-080D	2022 年 7 月 13 日	CSG	Vega C	224.25	70.17	5 864	5 833	科学卫星	VV21	TRISAT-R	斯洛文尼亚
2022-080F	2022 年 7 月 13 日	CSG	Vega C	224.07	70.19	6 134	5 550	科学卫星	VV21	ALPHA	意大利
2022-170A	2022 年 12 月 13 日	CSG	阿丽亚娜 5	739.27	3.29	35 795	5 615	电信	VA259	GALAXY 35	美国
2022-170B	2022 年 12 月 13 日	CSG	阿丽亚娜 5	729.55	3.43	35 743	5 191	电信	VA259	GALAXY 36	美国
2022-170C	2022 年 12 月 13 日	CSG	阿丽亚娜 5	639.70	5.55	35 753	676	气象卫星	VA259	METEOSAT 12	EUMETSAT

缩写：CSG，圭亚那航天中心（法属领地，库鲁）。

法国依照《关于登记射入外层空间物体的公约》第四条第 3 款提供的关于法国登记的 2022 年再入地球大气层的空间物体资料*

国际编号	发射日期	空间物体的一般功用	再入大气层日期
2012-023D	2012 年 5 月 15 日	SYLDA 阿丽亚娜 5	2022 年 1 月 5 日
2015-026D	2015 年 5 月 27 日	SYLDA 阿丽亚娜 5	2022 年 2 月 7 日
2018-100D	2018 年 12 月 4 日	SYLDA 阿丽亚娜 5	2022 年 5 月 4 日
2015-065D	2015 年 11 月 20 日	SYLDA 阿丽亚娜 5	2022 年 6 月 29 日
2023-075D	2012 年 12 月 19 日	SYLDA 阿丽亚娜 5	2022 年 8 月 13 日
2010-037D	2010 年 8 月 4 日	SYLDA 阿丽亚娜 5	2022 年 9 月 7 日

注：这些数据不包括仍在轨道上或以前曾再入大气层的物体产生的再入碎片。

* 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 款提供的关于截至 2022 年 12 月 31 日法国登记的空间物体补充资料*

表 1
法国登记并在低地轨道运行的卫星

编号	登记号	卫星	轨道类型
1	2004-049A	Helios 2A 空间观测卫星	极轨道
	2006-016B	CALIPSO 云层和气溶胶特质三维定性卫星	700 公里极地轨道
	2009-073A	HELIOS 2B 空间观测卫星	极轨道
2	2010-054A	Globalstar M079 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
3	2010-054B	Globalstar M074 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
4	2010-054C	Globalstar M076 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
5	2010-054D	Globalstar M077 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
6	2010-054E	Globalstar M075 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
7	2010-054F	Globalstar M073 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
8	2011-033A	Globalstar M083 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
9	2011-033B	Globalstar M088 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
10	2011-033C	Globalstar M091 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
11	2011-033D	Globalstar M085 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
12	2011-033E	Globalstar M081 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
13	2011-033F	Globalstar M089 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
14	2011-076F	PLEIADES-1A 地球观测卫星	700 公里极地轨道
15	2011-080A	Globalstar M084 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
16	2011-080B	Globalstar M080 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
17	2011-080C	Globalstar M082 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
18	2011-080D	Globalstar M092 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
19	2011-080E	Globalstar M090 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度
20	2011-080F	Globalstar M086 通信卫星	1,400 公里轨道，倾角 52 度

* 数据按收到时的原样转载。

编号	登记号	卫星	轨道类型
21	2012-047A	SPOT 6地球观测卫星	700公里极地轨道
22	2012-068A	PLEIADES-1B地球观测卫星	700公里极地轨道
23	2013-005A	Globalstar M097通信卫星	1,400公里轨道，倾角52度
24	2013-005B	Globalstar M093通信卫星	1,400公里轨道，倾角52度
25	2013-005C	Globalstar M094通信卫星	1,400公里轨道，倾角52度
26	2013-005D	Globalstar M096通信卫星	1,400公里轨道，倾角52度
27	2013-005E	Globalstar M078通信卫星	1,400公里轨道，倾角52度
28	2013-005F	Globalstar M095通信卫星	1,400公里轨道，倾角52度
29	2017-036AD	Robusta 1B	505公里轨道，倾角97度
30	2018-106A	CSO-1	极轨道
31	2019-054A	BRO-1	540公里轨道，倾角45度
32	2019-038K ^a	ROBUSTA 1C (“Object K”)	530公里极地轨道
33	2019-092D	ANGELS	500公里极地轨道
34	2019-092E	EYESAT	500公里极地轨道
35	2020-085M	BRO-2	513公里轨道，倾角97度
36	2020-085Q	BRO-3	514公里轨道，倾角97度
37	2020-104A	CSO-2	极轨道
38	2021-006AB	UVSQ-SAT	515公里轨道，倾角97度
39	2021-034A	Pleiades NEO 3号地球观测卫星	620公里极地轨道
40	2021-073A	BRO-4	521公里轨道，倾角97度
41	2021-073E	Pleiades NEO 4号地球观测卫星	620公里极地轨道
42	2021-105A	谷神星1号	681公里轨道，倾角75度
43	2021-105B	谷神星2号	687公里轨道，倾角75度
44	2021-105C	谷神星3号	654公里轨道，倾角75度
45	2022-022CF	BRO-5	517公里轨道，倾角97度
46	2022(33)T	BRO-7	486公里轨道，倾角97度
47	2022-047AE	BRO-6	520公里轨道，倾角97度
48	2022-174C	SWOT	7,227公里轨道，倾角77度

注：粗体表示 2022 年增加的内容。删除线字体显示 2022 年删除的内容。

^a ROBUSTA 1C 大学立方体卫星有可能是由 Space-Track 编目为 2019-038K 的物体。

表 2
法国登记并在地球静止轨道运行的卫星

编号	登记号	卫星	轨道位置
1	2001-011A	Eutelsat 133 WA通信卫星（原Eutelsat 33C、Eutelsat 28A和Eurobird 1）	[西经132.85度]
2	2002-035A	Eutelsat 5 West A通信卫星（原Atlantic Bird 3）	西经5度
3	2004-008A	Eutelsat 7A通信卫星（原W3A）	东经7度
4	2005-041B	Syracuse 3A通信卫星	东经47度
5	2006-007B	HOTBIRD 13E通信卫星（原Eutelsat 9A、Eurobird 9A和Hot Bird 7A）	东经13度
6	2006-032A	Eutelsat Hot Bird 13B通信卫星（原Hot Bird 8）	东经13度
7	2006-033B	Syracuse 3A通信卫星	西经5度
8	2008-065A	Eutelsat Hot Bird 13C通信卫星（原Hot Bird 9）	东经13度
9	2008-065B	Eutelsat48D通信卫星（原28B、Eutelsat 48B和W2M）	东经48.1度
10	2009-008B	Eutelsat 33E通信卫星（原Eutelsat Hotbird 13D、Eutelsat 3C、Atlantic Bird 4A和Hot Bird 10）	东经33.1度
11	2009-016A	Eutelsat 10A通信卫星（原W2A）	东经10度
12	2009-065A	Eutelsat 36B 通信卫星（原W7）	东经35.9度
13	2010-069A	Eutelsat KA-SAT 9A通信卫星（原KA-SAT）	东经9度
14	2011-051A	Eutelsat 7 West A通信卫星（原Atlantic Bird 7）	西经7.3度
15	2011-057A	Eutelsat 16A通信卫星（原W3C）	东经16度
16	2012-062B	Eutelsat 21B号通信卫星（原W6A）	东经21.5度
17	2012-069A	Eutelsat 70B通信卫星（原W5A）	东经70.5度
18	2013-022A	Eutelsat 7B通信卫星（原W3D）	东经7度
19	2013-044A	Eutelsat Es'hail 1（Qatar）通信卫星（原25B和EB 2A）	东经25.5度
20	2014-006B	Athena-Fidus通信卫星	东经25度
21	2014-030A	Eutelsat 3B通信卫星	东经3.1度
22	2015-039B	Eutelsat 8 West B通信卫星	西经8度
23	2016-005A	Eutelsat 9B通信卫星	东经9度
24	2016-014A	Eutelsat 65WA通信卫星	西经65度
25	2017-029B	Eutelsat 172B通信卫星	东经172度
26	2019-034B	Eutelsat 7C通信卫星	东经7度
27	2019-067A	Eutelsat 5WB通信卫星	西经5度
28	2020-005B	Eutelsat KONNECT通信卫星	东经7.2度

编号	登记号	卫星	轨道位置
29	2021-069B	Eutelsat QUANTUM通信卫星	东经48度
30	2021-095B	SYRACUSE 4A	东经45.5度（计划位置）
31	2022-110A	Eutelsat KONNECT VHTS	东经2.7度
32	2022-134A	Eutelsat Hot Bird 13F	东经13度
33	2022-146A	Eutelsat Hot Bird 13G	东经13度
34	2022-157A	Eutelsat 10B	东经10度

注：粗体表示 2022 年增加的内容。

表 3
法国登记的仍然在轨但已报废的卫星

编号	登记号	卫星	轨道
1	1965-096A	A1实验卫星（Astérix）	低地球轨道（低地轨道）
2	1965-101A	FR1技术卫星	低地轨道
3	1966-013A	Diapason D1实验卫星	低地轨道
4	1967-011A	Diadème 1实验卫星	低地轨道
5	1967-014A	Diadème 2实验卫星	低地轨道
6	1971-071A	EOLE 1（CAS-A）数据收集实验卫星	低地轨道
7	1974-101A	Symphonie 1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实验通信卫星	地球静止轨道
10	1983-058A	Eutelsat I F1通信卫星（ECS 1，ESA）	地球静止轨道
11	1984-081A	Eutelsat I F2通信卫星（ECS 2，ESA）	地球静止轨道
12	1984-081B	TELECOM 1A通信卫星	地球静止轨道
13	1985-035B	TELECOM 1B通信卫星	地球静止轨道
14	1986-019A	SPOT 1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年内实现再入大气层）	低地轨道
15	1987-078B	Eutelsat I F4通信卫星（ECS 4）	地球静止轨道
16	1988-018B	TELECOM 1C通信卫星	地球静止轨道

编号	登记号	卫星	轨道
17	1988-063B	Eutelsat I F5通信卫星（ECS 5，ESA）	地球静止轨道
18	1988-098A	TDF1实况电视卫星	地球静止轨道
19	1990-005A	SPOT 2地球观测卫星（2009年7月29日进行了最后的离轨机动，目的是将卫星的近地点降到600公里以下，以便在25年内实现再入大气层）	低地轨道
20	1990-063A	TDF2实况电视卫星	地球静止轨道
21	1990-079B	Eutelsat II F1通信卫星	地球静止轨道
22	1991-003B	Eutelsat II F2通信卫星	地球静止轨道
23	1991-050E	业余无线电天文学卫星（SARA）	低地轨道
24	1991-083A	Eutelsat II F3通信卫星	地球静止轨道
25	1991-084A	TELECOM 2A通信卫星	地球静止轨道
26	1992-021A	TELECOM 2B通信卫星	地球静止轨道
27	1992-041B	Eutelsat II F4通信卫星	地球静止轨道
28	1992-052C	S80/T技术卫星	低地轨道
29	1993-031B	ARSENE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地球观测卫星（>800公里）	低地轨道
31	1993-061B	STELLA科学卫星（800公里）	低地轨道
32	1995-016B	Hot Bird 1通信卫星（Eutelsat II F6）	地球静止轨道
33	1995-033A	Helios 1A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研究卫星（~600公里）	低地轨道
35	1995-067A	TELECOM 2C通信卫星	地球静止轨道
36	1996-044B	TELECOM 2D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	1996-067A	Eutelsat 48A通信卫星（原W48、Eurobird 9和Hot Bird 2）	地球静止轨道
38	1997-049A	W75通信卫星（原Eurobird 4和Hot Bird3）（在进行离轨机动之后于2011年7月停用）	地球静止轨道
39	1998-013A	Eutelsat 16B通信卫星（原Eurobird 16和Hot Bird 4）	地球静止轨道
40	1998-017A	SPOT 4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
41	1998-056A	Eutelsat W2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
42	1998-057A	Eutelsat 25A通信卫星（原Eurobird 2和Hot Bird 5），2013年重新部署并更名为Eutelsat 4B（在进行离轨机动之后于2013年9月停用）	地球静止轨道
43	1999-018A	Eutelsat 21A通信卫星（原W6和W3），2013年重新部署并更名为Eutelsat 48C（2014年11月9日退役）	地球静止轨道
44	1999-064A	HELIOS 1B空间观测卫星（2004年10月21日停用；近地点~630公里）	低地轨道

编号	登记号	卫星	轨道
45	1999-064B	Clémentine实验卫星（近地点~600公里）	低地轨道
46	2000-052A	Eurobird 4A通信卫星（原W1）（在进行离轨机动之后于2012年2月停用）	地球静止轨道
47	2001-055A	法美JASON 1号海洋学卫星（轨道倾角66度；于2013年7月3日结束任务）	低地轨道
48	2002-021A	SPOT 5地球观测卫星（820公里太阳同步轨道）	低地轨道
49	2002-021B	IDEFIX业余无线电卫星（挂附Ariane 4-V151第三级；轨道~800公里）	低地轨道
50	2002-038A	Eutelsat 70 D通信卫星（原Hot Bird 13 A），2016年8月7日退役	地球静止轨道
51	2002-051A	Eutelsat 70A通信卫星（原W5），2013年重新部署并更名为Eutelsat25C，后又更名为Eutelsat 33B）	地球静止轨道
52	2004-025C	DEMETER科学微型卫星（2010年12月终止科学使用；2011年2月停用；650公里）	低地轨道
53	2004-049C	ESSAIM 1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年内再入大气层）	低地轨道
54	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年内再入大气层）	低地轨道
55	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年内再入大气层）	低地轨道
56	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年内再入大气层）	低地轨道
57	2004-049G	结合激光雷达观测的大气科学反射率偏光和光学各向异性（PARASOL）微型卫星，用于云层和气溶胶的辐射特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
58	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
59	2009-008C	Spirale A实验卫星（2011年初停用）	地球静止转移轨道
60	2009-008D	Spirale B实验卫星（2011年初停用）	地球静止转移轨道
61	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
62	2010-056A	Eutelsat W3B通信卫星（发射后未能进入地球静止轨道。在地球静止转移轨道中）	地球静止转移轨道
63	2016-025B	MICROSCOPE科学卫星	低地轨道
64	2000-019A	Eutelsat 16C通信卫星（原SESAT 1）	地球静止轨道
65	2002-040A	Eutelsat 59 A通信卫星（原Eutelsat 36WA、Eutelsat 12 WA和Atlantic Bird 1）	地球静止轨道
66	2003-043A	Eutelsat 31 A通信卫星（原33A、Eurobird 3和e-Bird）	地球静止轨道
67	2018-004X	PICSAT（2018年1月发射，2018年3月失联）	低地轨道
68	2008-032A	法美JASON 2号海洋学卫星	低地轨道
69	2001-042A	EUTELSAT_E12WB（于2020年10月6日移至弃星轨道。离轨机动于2020年10月6日开始）	地球静止轨道
70	2011-076A	ELISA W11监听系统微型卫星	低地轨道
71	2011-076B	ELISA E24监听系统微型卫星	低地轨道
72	2011-076C	ELISA W23监听系统微型卫星	低地轨道

编号	登记号	卫星	轨道
73	2011-076D	ELISA E12监听系统微型卫星	低地轨道
74	2000-028A	Eutelsat 48 E通信卫星（原Eutelsat 70 E、Eutelsat 12 West C、Eutelsat 80A、Eutelsat 88A、Eutelsat 70C和Eutelsat 36A）	地球静止轨道
75	2004-049A	Helios 2A 空间观测卫星	低地轨道
76	2009-073A	HELIOS 2B 空间观测卫星	低地轨道
77	2022(80)B	MT-CUBE-2 号科学纳卫星	低地轨道
78	2022(80)G	CELESTA 科学纳卫星	低地轨道

注：粗体表示 2022 年增加的内容。