



**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique****Renseignements fournis conformément à la Convention
sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace
extra-atmosphérique****Note verbale datée du 28 février 2012, adressée au Secrétaire
général par la Représentation permanente de la France auprès de
l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Représentation permanente de la France auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne présente ses compliments au Secrétaire général et, conformément à l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique (résolution 3235 (XXIX) de l'Assemblée générale, annexe), a l'honneur de lui transmettre les renseignements ci-après concernant les objets spatiaux lancés par la France le 19 octobre 2010 et pendant la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2011 (annexe I) et les objets spatiaux immatriculés par la France et rentrés dans l'atmosphère terrestre (annexe II), ainsi que des renseignements supplémentaires sur les objets spatiaux précédemment lancés par la France (annexe III).

La Représentation permanente de la France a également l'honneur de faire savoir au Secrétaire général que, conformément à la décision prise en 2011 par la France, les satellites Globalstar de deuxième génération, lancés à compter d'octobre 2010, seront immatriculés par la France, soit 18 satellites Globalstar-2 à ce jour (voir annexe I).

La Représentation permanente de la France a également l'honneur de faire savoir au Secrétaire général que le registre national français des objets spatiaux lancés dans l'espace extra-atmosphérique contient donc 291 objets spatiaux à la fin de 2011, parmi lesquels 109 sont des satellites (dont 62 sont opérationnels) et 182 des éléments de lanceurs tels que des étages et des structures porteuses.



Annexe I

Renseignements concernant les objets spatiaux lancés par la France*

A. Données concernant les satellites lancés par la France le 19 octobre 2010 et entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2011

Numéro d'immatriculation	Date de lancement	Site de lancement	Type de lanceur	Principaux paramètres de l'orbite				Observations			
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périogée (km)	Fonction générale de l'objet spatial	Numéro de lancement Ariane	Objets spatiaux lancés	État/organisation
2010-054A	19 oct. 2010	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz 2-1a	114	52	1 414	1 413	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST22	Globalstar M079	France
2010-054B	19 oct. 2010	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz 2-1a	114	52	1 414	1 413	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST22	Globalstar M074	France
2010-054C	19 oct. 2010	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz 2-1a	114	52	1 414	1 413	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST22	Globalstar M076	France
2010-054D	19 oct. 2010	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz 2-1a	114	52	1 414	1 413	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST22	Globalstar M077	France
2010-054E	19 oct. 2010	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz 2-1a	114	52	1 414	1 413	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST22	Globalstar M075	France
2010-054F	19 oct. 2010	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz 2-1a	114	52	1 414	1 413	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST22	Globalstar M073	France
2011-033A	13 juill. 2011	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz 2-1a	105	52	1 004	965	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST23	Globalstar M083	France

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

Numéro d'immatriculation	Date de lancement	Site de lancement	Type de lanceur	Principaux paramètres de l'orbite					Observations		
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial	Numéro de lancement Ariane	Objets spatiaux lancés	État/organisation
2011-033B	13 juill. 2011	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz 2-1a	114	52	1 415	1 412	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST23	Globalstar M088	France
2011-033C	13 juill. 2011	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz 2-1a	114	52	1 414	1 413	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST23	Globalstar M091	France
2011-033D	13 juill. 2011	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz 2-1a	114	52	1 414	1 413	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST23	Globalstar M085	France
2011-033E	13 juill. 2011	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz 2-1a	114	52	1 411	1 408	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST23	Globalstar M081	France
2011-033F	13 juill. 2011	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz 2-1a	108	52	1 173	1 107	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST23	Globalstar M089	France
2011-051A	24 sept. 2011	Sea launch	Zenit-3SL	1 436	0	35 795	35 778	Satellite de télécommunication EUTELSAT	-	Atlantic Bird 7	France
2011-057A	7 oct. 2011	Xichang (Chine)	LM-3B	1 436	0	35 797	35 777	EUTELSAT	-	EUTELSAT W3C	France
2011-076A	17 déc. 2011	Kourou (Guyane française)	Soyouz ST-A	98	98	691	677	Microsatellite d'écoute (démonstrateur)	S02	ELISA W11	France
2011-076B	17 déc. 2011	Kourou (Guyane française)	Soyouz ST-A	98	98	691	676	Microsatellite d'écoute (démonstrateur)	S02	ELISA E24	France
2011-076C	17 déc. 2011	Kourou (Guyane française)	Soyouz ST-A	98	98	691	678	Microsatellite d'écoute (démonstrateur)	S02	ELISA W23	France
2011-076D	17 déc. 2011	Kourou (Guyane française)	Soyouz ST-A	98	98	691	675	Microsatellite d'écoute (démonstrateur)	S02	ELISA E12	France

Numéro d'immatriculation	Date de lancement	Site de lancement	Type de lanceur	Principaux paramètres de l'orbite				Observations			
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périogée (km)	Fonction générale de l'objet spatial	Numéro de lancement Ariane	Objets spatiaux lancés	État/organisation
2011-076F	17 déc. 2011	Kourou (Guyane française)	Soyouz ST-A	98	98	699	697	Satellite d'observation de la Terre	S02	Pleiades-1	France
2011-080A	28 déc. 2011	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz -1a	103	52	926	921	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST24	Globalstar M084	France
2011-080B	28 déc. 2011	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz -1a	103	52	926	920	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST24	Globalstar M080	France
2011-080C	28 déc. 2011	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz -1a	103	52	926	918	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST24	Globalstar M082	France
2011-080D	28 déc. 2011	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz -1a	103	52	926	917	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST24	Globalstar M092	France
2011-080E	28 déc. 2011	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz 2-1a	103	52	926	916	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST24	Globalstar M090	France
2011-080F	28 déc. 2011	Baïkonour (Kazakhstan)	Soyouz -1a	103	52	926	919	Satellite de communication voix/données Globalstar 2	ST24	Globalstar M086	France

B. Données concernant les autres objets spatiaux lancés par la France entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2011

Numéro d'immatriculation	Date de lancement	Site de lancement	Type de lanceur	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial	Numéro de lancement Ariane	Objets spatiaux lancés	État/organisation	Observations
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)					
2011-016C	22 avril	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	621	5	35 276	205	Étage Supérieur Cryotechnique, ESC-A	A201	ESC-A	France	
2011-016D	22 avril	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	536	6	30 788	193	Structure porteuse SYLDA	A201	SYLDA	France	
2011-022C	20 mai	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	610	2	34 735	180	Étage Supérieur Cryotechnique, ESC-A	A202	ESC-A	France	
2011-022D	20 mai	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	489	2	28 199	165	Structure porteuse SYLDA	A202	SYLDA	France	
2011-041C	6 août	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	628	2	35 531	298	Étage Supérieur Cryotechnique, ESC-A	A203	ESC-A	France	
2011-041D	6 août	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	623	2	35 279	296	Structure porteuse SYLDA	A203	SYLDA	France	
2011-049C	21 septembre	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	629	2	35 595	276	Étage Supérieur Cryotechnique, ESC-A	A204	ESC-A	France	
2011-049D	21 septembre	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	623	2	35 299	274	Structure porteuse SYLDA	A204	SYLDA	France	
2011-060C	21 octobre	Kourou (Guyane française)	Soyouz ST-B	862	55	23 648	23 604	Étage Fregat/adaptateur Galiléo	S01	Fregat	France	
2011-076G	17 décembre	Kourou (Guyane française)	Soyouz ST-A	97	98	611	597	Structure porteuse/satellite Pleiades	S02	ASAP-S	France	

C. Objets spatiaux exploités par des exploitants étrangers de satellites et lancés par la France entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2011

Note: Ces objets spatiaux ne sont pas immatriculés par la France.

Numéro d'immatriculation	Date de lancement	Site de lancement	Type de lanceur	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial	Numéro de lancement Ariane	Objets spatiaux lancés	État/organisation
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périogée (km)				
2011-007A	16 février	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ES					Véhicule ATV J. Kepler (rentré le 21 juin)	A200	ATV 2	Agence spatiale européenne (ESA)
2011-016A	22 avril	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	1 436	0	35 796	35 776	Satellite de télécommunication	A201	Intelsat New Dawn	Luxembourg
2011-016B	22 avril	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	1 436	0	35 797	35 777	Satellite de télécommunication	A201	Al Yah Satellite Communications Company (Yahsat) 1A	Émirats arabes unis
2011-022A	20 mai	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	1 436	0	35 817	35 755	Satellite de télécommunication	A202	GSAT 8	Inde
2011-022B	20 mai	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	1 436	0	35 794	35 780	Satellite de télécommunication	A202	ST 2	Singapour
2011-041A	6 août	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	1 436	0	35 790	35 782	Satellite de télécommunication	A203	ASTRA 1N	Luxembourg
2011-041B	6 août	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	1 436	0	35 791	35 782	Satellite de télécommunication	A203	BSAT-3C	Japon
2011-049A	21 septembre	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	1 436	0	35 790	35 783	Satellite de télécommunication	A204	SES 2	Luxembourg
2011-049B	21 septembre	Kourou (Guyane française)	Ariane 5 ECA	1 436	0	35 810	35 764	Satellite de télécommunication	A204	Organisation arabe des télécommunications par satellite (Arabsat) 5C	Arabsat
2011-060A	21 octobre	Kourou (Guyane française)	Soyouz ST-B	845	55	23 225	23 219	Satellite européen de radiopositionnement	S01	Galileo PFM	ESA

Numéro d'immatriculation	Principaux paramètres de l'orbite							Observations			
	Date de lancement	Site de lancement	Type de lanceur	Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale de l'objet spatial	Numéro de lancement Ariane	Objets spatiaux lancés	État/organisation
2011-060B	21 octobre	Kourou (Guyane française)	Soyouz ST-B	845	55	23 228	23 216	Satellite européen de radio- positionnement	S01	Galileo FM2	ESA
2011-076E	17 décembre	Kourou (Guyane française)	Soyouz ST-A	97	98	624	623	Microsatellite d'observation de la Terre	S02	Sistema Satelital para la Observación de la Tierra (SSOT)	Chili

Annexe II

Renseignements concernant les objets spatiaux immatriculés par la France et rentrés dans l'atmosphère terrestre entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2011, fournis par la France conformément au paragraphe 3 de l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique*

<i>Numéro d'immatriculation</i>	<i>Date de lancement</i>	<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>	<i>Rentrée atmosphérique</i>
2011-007B	16 février 2011	Étage Ariane 5 EPS (lancement A200-ATV-2). Rentrée pilotée en fin de vol	17 février 2011
2010-065D	26 novembre 2010	Structure porteuse SYLDA Ariane 5-ECA (lancement A198)	21 juin 2011
1997-027D	3 juin 1997	Structure porteuse Ariane 4 SPELDA (lancement A97)	21 octobre 2011

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

Annexe III

Renseignements supplémentaires fournis par la France* concernant les objets spatiaux qu'elle a immatriculés, conformément au paragraphe 2 de l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets spatiaux lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Tableau I
Satellites français en orbite basse et toujours en activité

N°	Numéro d'immatriculation	Satellite	Type d'orbite
1.	1995-033A	Satellite d'observation spatiale HELIOS 1A	Orbite polaire
2.	1998-017A	Satellite d'observation de la Terre SPOT 4	Héliosynchrone à 820 km
3.	2001-055A	Satellite franco-américain d'océanographie JASON 1	Orbite inclinée 66° à 1 330 km
4.	2002-021A	Satellite d'observation de la Terre SPOT 5	Héliosynchrone à 820 km
5.	2004-049A	Satellite d'observation spatiale HELIOS 2A	Orbite polaire
6.	2004-049G	Microsatellite pour la caractérisation des propriétés radiatives et microphysiques des nuages et des aérosols PARASOL (polarisation et anisotropie des réflectances au sommet de l'atmosphère)	Orbite polaire à 700 km
7.	2006-016B	Satellite pour la caractérisation tridimensionnelle des nuages et des aérosols CALIPSO (observations satellitaires Pathfinder des nuages et des aérosols à l'aide d'un lidar infrarouge)	Orbite polaire à 700 km
8.	2006-063A	Satellite pour l'étude des étoiles et la recherche d'exoplanètes COROT	Orbite polaire à 900 km
9.	2008-032A	Satellite franco-américain d'océanographie JASON 2	Orbite inclinée 66° à 1 330 km
10.	2009-073A	Satellite d'observation spatiale HELIOS 2B	Orbite polaire
11.	2010-028A	Microsatellite d'étude du Soleil PICARD	Orbite polaire à 730 km
12.	2010-054A	Satellite de communication Globalstar M079	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
13.	2010-054B	Satellite de communication Globalstar M074	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
14.	2010-054C	Satellite de communication Globalstar M076	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
15.	2010-054D	Satellite de communication Globalstar M077	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
16.	2010-054E	Satellite de communication Globalstar M075	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
17.	2010-054F	Satellite de communication Globalstar M073	Orbite inclinée 52° à 1 400 km

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

<i>N°</i>	<i>Numéro d'immatriculation</i>	<i>Satellite</i>	<i>Type d'orbite</i>
18.	2011-033A	Satellite de communication Globalstar M083	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
19.	2011-033B	Satellite de communication Globalstar M088	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
20.	2011-033C	Satellite de communication Globalstar M091	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
21.	2011-033D	Satellite de communication Globalstar M085	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
22.	2011-033E	Satellite de communication Globalstar M081	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
23.	2011-033F	Satellite de communication Globalstar M089	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
24.	2011-076A	Microsatellite ELISA W11 (démonstrateur)	Orbite polaire
25.	2011-076B	Microsatellite ELISA E24 (démonstrateur)	Orbite polaire
26.	2011-076C	Microsatellite ELISA W23 (démonstrateur)	Orbite polaire
27.	2011-076D	Microsatellite ELISA E12 (démonstrateur)	Orbite polaire
28.	2011-076F	Satellite d'observation de la Terre PLEIADES-1	Orbite polaire
29.	2011-080A	Satellite de communication Globalstar M084	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
30.	2011-080B	Satellite de communication Globalstar M080	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
31.	2011-080C	Satellite de communication Globalstar M082	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
32.	2011-080D	Satellite de communication Globalstar M092	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
33.	2011-080E	Satellite de communication Globalstar M090	Orbite inclinée 52° à 1 400 km
34.	2011-080F	Satellite de communication Globalstar M086	Orbite inclinée 52° à 1 400 km

Tableau 2
Satellites français en orbite géostationnaire et toujours en activité, avec leur position orbitale approximative

N°	Numéro d'immatriculation	Satellite	Position orbitale
1.	1996-044B	Satellite de télécommunications TELECOM 2D	8° O
2.	1996-067A	Satellite de télécommunications W48 (ex Eurobird 9, Hot Bird 2)	48° E
3.	1998-013A	Satellite de télécommunications Eurobird 16 (ex Hot Bird 4)	16° E
4.	1998-057A	Satellite de télécommunications Eurobird 2 (ex Hot Bird 5)	25,5° E
5.	1999-018A	Satellite de télécommunications W6 (ex W3)	21,5° E
6.	2000-019A	Satellite de télécommunications SESAT 1	16° E
7.	2000-028A	Satellite de télécommunications W4	36° E
8.	2000-052A	Satellite de télécommunications Eurobird 4A (ex W1)	4° E
9.	2001-011A	Satellite de télécommunications Eurobird 1	28,5° E
10.	2001-042A	Satellite de télécommunications Atlantic Bird 2	8° O
11.	2002-035A	Satellite de télécommunications Atlantic Bird 3	5° O
12.	2002-038A	Satellite de télécommunications Hot Bird 6	13° E
13.	2002-040A	Satellite de télécommunications Atlantic Bird 1	12,5° O
14.	2002-051A	Satellite de télécommunications W5	70,5° E
15.	2003-043A	Satellite de télécommunications Eurobird 3 (ex e-Bird)	33° E
16.	2004-008A	Satellite de télécommunications W3A	7° E
17.	2005-041B	Satellite de télécommunications Syracuse 3A	47° E
18.	2006-007B	Satellite de télécommunications Eurobird 9A (ex Hot Bird 7A)	9° E
19.	2006-032A	Satellite de télécommunications Hot Bird 8	13° E
20.	2006-033B	Satellite de télécommunications Syracuse 3B	5° O
21.	2008-065A	Satellite de télécommunications Hot Bird 9	13° E
22.	2008-065B	Satellite de télécommunications W2M	48° E
23.	2009-008B	Satellite de télécommunications Eutelsat 3C (ex Atlantic Bird 4A, Hot Bird 10)	3° E
24.	2009-016A	Satellite de télécommunications Eutelsat W2A	10° E
25.	2009-065A	Satellite de télécommunications Eutelsat W7	36° E
26.	2010-069A	Satellite de télécommunications Eutelsat KA-SAT	9° E
27.	2011-051A	Satellite de télécommunications Eutelsat Atlantic Bird 7	7° O
28.	2011-057A	Satellite de télécommunications Eutelsat W3C	14,5° E

Tableau 3
Satellites français toujours en orbite mais plus en activité

N°	Numéro d'immatriculation	Satellite	Orbite
1.	1965-096A	Satellite expérimental A1 (Astérix)	Orbite terrestre basse
2.	1965-101A	Satellite technologique FR1	Orbite terrestre basse
3.	1966-013A	Satellite expérimental Diapason D1-A	Orbite terrestre basse
4.	1967-011A	Satellite expérimental Diadème 1	Orbite terrestre basse
5.	1967-014A	Satellite expérimental Diadème 2	Orbite terrestre basse
6.	1971-071A	Satellite expérimental de collecte de données EOLE 1 (CAS-A)	Orbite terrestre basse
7.	1974-101A	Satellite expérimental de télécommunications Symphonie 1	Orbite géostationnaire (GEO)
8.	1975-010A	Satellite scientifique Starlette	Orbite terrestre basse
9.	1975-077A	Satellite expérimental de télécommunications Symphonie 2	GEO
10.	1983-058A	Satellite de télécommunications Eutelsat I-F1 (ECS 1, ESA)	GEO
11.	1984-081A	Satellite de télécommunications Eutelsat I-F2 (ECS 2, ESA)	GEO
12.	1984-081B	Satellite de télécommunications TELECOM 1A	GEO
13.	1985-035B	Satellite de télécommunications TELECOM 1B	GEO
14.	1986-019A	Satellite d'observation de la Terre SPOT 1 (manœuvres de désorbitation effectuées en novembre 2003 => périgée inférieur à 600 km pour un objectif de rentrée en moins de 25 ans)	Orbite terrestre basse
15.	1987-078B	Satellite de télécommunications Eutelsat I-F4 (ECS 4)	GEO
16.	1988-018B	Satellite de télécommunications TELECOM 1C	GEO
17.	1988-063B	Satellite de télécommunications Eutelsat I-F5 (ECS 5, ESA)	GEO
18.	1988-098A	Satellite de télévision directe TDF1	GEO
19.	1990-005A	Satellite d'observation de la Terre SPOT 2 (manœuvres finales de désorbitation effectuées le 29 juillet 2009 => périgée inférieur à 600 km pour un objectif de rentrée en moins de 25 ans)	Orbite terrestre basse
20.	1990-063A	Satellite de télévision directe TDF2	GEO
21.	1990-079B	Satellite de télécommunications Eutelsat II F1	GEO
22.	1991-003B	Satellite de télécommunications Eutelsat II F2	GEO
23.	1991-050E	Satellite amateur de radioastronomie SARA	Orbite terrestre basse
24.	1991-083A	Satellite de télécommunications Eutelsat II F3	GEO
25.	1991-084A	Satellite de télécommunications TELECOM 2A	GEO
26.	1992-021A	Satellite de télécommunications TELECOM 2B	GEO
27.	1992-041B	Satellite de télécommunications Eutelsat II F4	GEO
28.	1992-052C	Satellite technologique S80/T	Orbite terrestre basse
29.	1993-031B	Satellite de radioamateurs ARSENE (périgée ~17 000 km)	Orbite de transfert

<i>N°</i>	<i>Numéro d'immatriculation</i>	<i>Satellite</i>	<i>Orbite</i>
30.	1993-061A	Satellite d'observation de la Terre SPOT 3 (> 800 km)	géostationnaire (GTO)
31.	1993-061B	Satellite scientifique STELLA (800 km)	Orbite terrestre basse
32.	1995-016B	Satellite de télécommunications Hot Bird 1	Orbite terrestre basse
33.	1995-033B	Satellite d'étude CERISE (~600 km)	GEO
34.	1995-067A	Satellite de télécommunications TELECOM 2C	Orbite terrestre basse
35.	1997-049A	Satellite de télécommunications W75 (ex Eurobird 4, Hot Bird 3) (désactivé en juillet 2011 après manœuvres de désorbitation)	GEO
36.	1998-056A	Satellite de télécommunications W2 (désactivé en mars 2010 après manœuvres de désorbitation)	GEO
37.	1999-064A	Satellite d'observation spatiale HELIOS 1B (arrêt exploitation le 21 octobre 2004 => périégée ~630 km)	Orbite terrestre basse
38.	1999-064B	Satellite expérimental Clémentine (périégée ~600km)	Orbite terrestre basse
39.	2002-021B	Satellite de radioamateurs IDEFIX (associé au 3 ^e étage lanceur Ariane 4-V151, orbite ~800 km)	Orbite terrestre basse
40.	2004-025C	Microsatellite scientifique DEMETER (arrêt exploitation scientifique en décembre 2010 et désactivé en février 2011)	Orbite terrestre basse
41.	2004-049C	Satellite pour la caractérisation de l'environnement électromagnétique ESSAIM 1 (arrêt exploitation en octobre 2010, rentrée en moins de 25 ans)	Orbite terrestre basse
42.	2004-049D	Satellite pour la caractérisation de l'environnement électromagnétique ESSAIM 2 (arrêt exploitation en octobre 2010, rentrée en moins de 25 ans)	Orbite terrestre basse
43.	2004-049E	Satellite pour la caractérisation de l'environnement électromagnétique ESSAIM 3 (arrêt exploitation en octobre 2010, rentrée en moins de 25 ans)	Orbite terrestre basse
44.	2004-049F	Satellite pour la caractérisation de l'environnement électromagnétique ESSAIM 4 (arrêt exploitation en octobre 2010, rentrée en moins de 25 ans)	Orbite terrestre basse
45.	2009-008C	Satellite expérimental Spirale A (désactivé début 2011)	Orbite terrestre basse
46.	2009-008D	Satellite expérimental Spirale B (désactivé début 2011)	Orbite terrestre basse
47.	2010-056A	Satellite de télécommunications Eutelsat W3B (échec de la mise en orbite géostationnaire => reste en orbite GTO)	GTO