



**Comisión sobre la Utilización del Espacio
Ultraterrestre con Fines Pacíficos**

**Información proporcionada de conformidad con el Convenio
sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio
Ultraterrestre**

**Nota verbal de fecha 20 de marzo de 2019 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente de Francia ante
las Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Francia ante las Naciones Unidas y los Organismos Internacionales con sede en Viena saluda atentamente a la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre y, de conformidad con lo dispuesto en el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre —abierto a la firma el 14 de enero de 1975—, y en la resolución 62/101 de la Asamblea General, de 17 de diciembre de 2007, tiene el honor de transmitir adjunta la información que figura a continuación acerca de los objetos espaciales registrados en 2018 por Francia*.

En 2018 Francia inscribió 13 objetos espaciales (2 satélites y 11 elementos lanzadores) en su registro nacional, que mantiene el Centro Nacional de Estudios Espaciales en nombre del Estado, con arreglo a los artículos 12 y 28 de la Ley núm. 2008-518, de 3 de junio de 2008, sobre las operaciones espaciales; los artículos 14-1 a 14-6 del Decreto núm. 84-510, de 28 de junio de 1984, sobre el Centro Nacional de Estudios Espaciales; y lo dispuesto en la Orden de 12 de agosto de 2011 por la que se establece la lista de información necesaria para identificar un objeto espacial.

En los anexos de la presente nota se presenta la información siguiente:

- de conformidad con el artículo IV, párrafo 1, del Convenio, una lista de los satélites puestos en órbita y registrados por Francia (anexo I, cuadro 1), una lista de los objetos espaciales puestos en órbita y registrados por Francia (anexo I, cuadro 2) y una lista de los satélites lanzados desde territorio francés en nombre de entidades de explotación extranjeras (anexo I, cuadro 3);
- de conformidad con el artículo IV, párrafo 3, del Convenio, una lista de los objetos espaciales registrados por Francia que han reentrado en la atmósfera (anexo II);

* Los datos sobre los objetos espaciales que figuran en los anexos se consignaron en el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre el 30 de abril de 2019.



- de conformidad con el artículo IV, párrafo 2, del Convenio, información suplementaria del registro nacional sobre los satélites que funcionan en órbita terrestre baja (anexo III, cuadro 1), los satélites que funcionan en órbita geoestacionaria (anexo III, cuadro 2) y los satélites que siguen en órbita pero ya no están en funcionamiento (anexo III, cuadro 3).

Al 31 de diciembre de 2018 el registro nacional contenía datos sobre 376 objetos espaciales; de ellos, 131 eran satélites (64 en funcionamiento) y 245 eran elementos lanzadores (etapas de lanzamiento y estructuras portadoras).

De los 131 satélites señalados cabe observar lo siguiente:

- Cuarenta y seis se han catalogado como satélites Eutelsat, en virtud de un acuerdo vigente entre Francia y la organización intergubernamental Eutelsat con arreglo al cual Francia registra los satélites de Eutelsat (entre 1983 y mediados de 2001 se lanzaron 19 satélites).
- Francia tiene registrados en la actualidad, conforme al artículo 9 de la orden de 29 de agosto de 2011, los satélites Globalstar de segunda generación, que actualmente son 24.
- Los satélites MicroSCOPE (lanzado el 25 de abril de 2016), Eutelsat 16C (lanzado el 17 de abril de 2000), Eutelsat 59A (lanzado el 28 de agosto de 2002) y Eutelsat 31A (lanzado el 27 de septiembre de 2003) se pusieron fuera de servicio. MicroSCOPE volverá a entrar en la atmósfera de manera natural, y los otros tres satélites se trasladaron a órbitas de eliminación.
- Se perdió la comunicación con el satélite PicSat (lanzado el 12 de enero de 2018), que volverá a entrar en la atmósfera de forma natural.

Anexo I

Información sobre los objetos espaciales lanzados por Francia en 2018*

Cuadro 1

Datos de registro de los satélites lanzados por Francia en 2018

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Nombre del vehículo de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Número de lanzamiento	Observaciones	
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)			Satélite	Estado/organización
2018-106A	19 de diciembre	CSG	Soyuz	Órbita heliosíncrona		800	800	Satélite de defensa	VS20	CSO-1	Francia
2018-004X	12 de enero	SRI	PSLV-XL	94,54	97,51	503	489	Satélite científico	C40	PicSat	Francia

Abreviaturas: CSG: Centro Espacial de la Guayana (Kurú, Francia); SRI: Centro Espacial Satish Dhawan (Sriharikota, India).

Cuadro 2

Datos de registro de los objetos espaciales lanzados por Francia en 2018

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Nombre del vehículo de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Número de lanzamiento	Observaciones	
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)			Objeto espacial lanzado	Estado/organización
2018-012C	25 de enero de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	771,75	21,01	42 787	198	Etapa superior criogénica ESC-A	VA241	ESC-A	Francia
2018-012D	25 de enero de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	780,08	20,64	43 151	236	Estructura portadora SYLDA	VA241	SYLDA	Francia
2018-024E	9 de marzo de 2018	CSG	Soyuz ST-B	276,47	0,08	14 059	14 056,8	Etapa Fregat	VS18	Fregat	Francia
2018-033D	5 de abril de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	622,74	3,00	35 306,2	250,1	Etapa superior criogénica ESC-A	VA242	ESC-A	Francia
2018-033C	5 de abril de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	633,21	3,00	35 845,8	250,6	Estructura portadora SYLDA	VA242	SYLDA	Francia
2018-060E	25 de julio de 2018	CSG	Ariane 5 ES	831,31	56,34	50 651,6	7 922,43	Etapa EPS	VA244	EPS	Francia
2018-074C	25 de septiembre de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	633,98	6,01	35 886,5	249,3	Etapa superior criogénica ESC-A	VA243	ESC-A	Francia

* Los datos se consignan en la forma en que se recibieron.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Nombre del vehículo de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Número de lanzamiento	Observaciones	
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)			Objeto espacial lanzado	Estado/organización
2018-074D	25 de septiembre de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	632,99	6,00	35 833,9	251,3	Estructura portadora SYLDA	VA243	SYLDA	Francia
2018-080B	20 de octubre de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	573,80	5,85	72 666,6	-6 687	Etapas superiores criogénicas ESC-A	VA245	ESC-A	Francia
2018-100C	4 de diciembre de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	633,98	3,50	35 528,7	243,2	Etapas superiores criogénicas ESC-A	VA246	ESC-A	Francia
2018-100D	4 de diciembre de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	573,80	3,49	35 857,9	251,3	Estructura portadora SYLDA	VA246	SYLDA	Francia

Abreviatura: CSG: Centro Espacial de la Guayana.

Cuadro 3
Satélites explotados por entidades extranjeras lanzados por Francia en 2018^a

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Nombre del vehículo de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Número de lanzamiento	Observaciones	
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)			Objeto espacial lanzado	Estado/organización
2018-012A	25 de enero de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	1 436,15	0,04	35 797	35 778	Satélite de telecomunicaciones	VA241	AL YAH 3	Emiratos Árabes Unidos
2018-012B	25 de enero de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	1 436,1	0,02	35 792	35 782	Satélite de telecomunicaciones	VA241	SES 14	SES
2018-024A	9 de marzo de 2018	CSG	Soyuz ST-B	287,93	0,04	8 070	8 062	Satélite de telecomunicaciones	VS18	O3B FM15	SES
2018-024B	9 de marzo de 2018	CSG	Soyuz ST-B	287,93	0,04	8 070	8 061	Satélite de telecomunicaciones	VS18	O3B FM16	SES
2018-024C	9 de marzo de 2018	CSG	Soyuz ST-B	287,93	0,03	8 070	8 061	Satélite de telecomunicaciones	VS18	O3B FM14	SES
2018-024D	9 de marzo de 2018	CSG	Soyuz ST-B	287,94	0,03	8 073	8 059	Satélite de telecomunicaciones	VS18	O3B FM13	SES
2018-033A	5 de abril de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	1 436,11	0,04	35 792	35 781	Satélite de telecomunicaciones	VA242	Superbird 8	Japón
2018-033B	5 de abril de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	1 436,12	0,06	35 793	35 781	Satélite de telecomunicaciones	VA242	HYLAS 4	Reino Unido
2018-060D	25 de julio de 2018	CSG	Ariane 5 ES	844,69	56,48	23 240	23 204	Satélite de navegación	VA244	Galileo 24 (2C0)	Unión Europea

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Lugar de lanzamiento	Nombre del vehículo de lanzamiento	Parámetros orbitales básicos				Función general del objeto espacial	Número de lanzamiento	Observaciones	
				Período nodal (minutos)	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)			Objeto espacial lanzado	Estado/organización
2018-060C	25 de julio de 2018	CSG	Ariane 5 ES	844,69	56,48	23 240	23 204	Satélite de navegación	VA244	Galileo 23 (2C9)	Unión Europea
2018-060B	25 de julio de 2018	CSG	Ariane 5 ES	844,69	56,48	23 241	23 203	Satélite de navegación	VA244	Galileo 26 (2C2)	Unión Europea
2018-060A	25 de julio de 2018	CSG	Ariane 5 ES	844,69	56,48	23 241	23 203	Satélite de navegación	VA244	Galileo 25 (2C1)	Unión Europea
2018-066A	22 de agosto de 2018	CSG	VEGA	90,75	96,71	318	305	Satélite de observación	VV12	Aeolus	Agencia Espacial Europea
2018-074A	25 de septiembre de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	1 436,15	0,01	35 794	35 781	Satélite de telecomunicaciones	VA243	Azerspace 2/ Intelsat 38	Azerbaiyán
2018-074B	25 de septiembre de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	1 436,14	0,01	35 790	35 784	Satélite de telecomunicaciones	VA243	Horizons 3E	Intelsat
2018-080A	20 de octubre de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	Órbita de escape alrededor de Mercurio				Satélite de exploración	VA245	BepiColombo	Agencia Espacial Europea
2018-087A	7 de noviembre de 2018	CSG	Soyuz ST-B	101,3	98,72	822	819	Satélite meteorológico	VS19	METOP-C	EUMETSAT
2018-095A	21 de noviembre de 2018	CSG	VEGA	97,49	97,95	640	638	Satélite de observación	VV13	Mohammed VI-B	Marruecos
2018-100A	4 de diciembre de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	1 436,15	0,02	35 795	35 780	Satélite meteorológico	VA246	GEOKompsat-2A	República de Corea
2018-100B	4 de diciembre de 2018	CSG	Ariane 5 ECA	1 436,1	0,12	35 805	35 768	Satélite de telecomunicaciones	VA246	GSAT 11	India

Abreviaturas: CSG: Centro Espacial de la Guayana (Kurú, Francia); EUMETSAT: Organización Europea de Explotación de Satélites Meteorológicos.

^a Estos objetos espaciales no han sido registrados por Francia.

Anexo II

Información relativa a los objetos espaciales registrados por Francia que reentraron en la atmósfera de la Tierra en 2018, proporcionada por Francia de conformidad con el artículo IV, párrafo 3, del Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre *

<i>Número de registro internacional</i>	<i>Fecha de lanzamiento</i>	<i>Función general del objeto espacial</i>	<i>Fecha de reentrada en la atmósfera</i>
2009-008E	12 de febrero de 2009	Ariane 5 SYLDA	3 de febrero de 2018
2011-016D	22 de abril de 2011	Ariane 5 SYLDA	27 de febrero de 2018
2007-016D	4 de mayo de 2007	Ariane 5 SYLDA	3 de abril de 2018
2010-070D	29 de diciembre de 2010	Ariane 5 SYLDA	28 de octubre de 2018

Nota: Los datos no comprenden los desechos reentrantes de objetos que permanecen en órbita o que habían reentrado en la atmósfera anteriormente.

* Los datos de registro se consignan en la forma en que se recibieron.

Anexo III

Información suplementaria relativa a los objetos espaciales registrados por Francia al 31 de diciembre de 2018, proporcionada por Francia de conformidad con el artículo IV, párrafo 2, del Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre*

Cuadro 1

Satélites registrados por Francia que están en funcionamiento en órbita terrestre baja

Núm. registro	Número de registro	Satélite	Tipo de órbita
1.	2004-049A	Satélite de observación espacial Helios 2A	Órbita polar
2.	2006-016B	Satélite CALIPSO para la caracterización tridimensional de las nubes y los aerosoles	Órbita polar de 700 km
3.	2008-032A	Satélite oceanográfico franco-estadounidense Jason 2	Órbita de 1 330 km con inclinación de 66°
4.	2009-073A	Satélite de observación espacial Helios 2B	Órbita polar
5.	2010-054A	Satélite de comunicaciones Globalstar M079	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
6.	2010-054B	Satélite de comunicaciones Globalstar M074	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
7.	2010-054C	Satélite de comunicaciones Globalstar M076	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
8.	2010-054D	Satélite de comunicaciones Globalstar M077	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
9.	2010-054E	Satélite de comunicaciones Globalstar M075	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
10.	2010-054F	Satélite de comunicaciones Globalstar M073	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
11.	2011-033A	Satélite de comunicaciones Globalstar M083	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
12.	2011-033B	Satélite de comunicaciones Globalstar M088	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
13.	2011-033C	Satélite de comunicaciones Globalstar M091	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
14.	2011-033D	Satélite de comunicaciones Globalstar M085	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
15.	2011-033E	Satélite de comunicaciones Globalstar M081	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
16.	2011-033F	Satélite de comunicaciones Globalstar M089	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
17.	2011-076A	Microsatélite ELISA W11 para sistema de escucha	Órbita polar
18.	2011-076B	Microsatélite ELISA E24 para sistema de escucha	Órbita polar
19.	2011-076C	Microsatélite ELISA W23 para sistema de escucha	Órbita polar
20.	2011-076D	Microsatélite ELISA E12 para sistema de escucha	Órbita polar
21.	2011-076F	Satélite de observación de la Tierra Pleiades-1A	Órbita polar de 700 km
22.	2011-080A	Satélite de comunicaciones Globalstar M084	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°

* Los datos de registro se consignan en la forma en que se recibieron.

<i>Núm. registro</i>	<i>Número de Satélite</i>	<i>Tipo de órbita</i>
23.	2011-080B Satélite de comunicaciones Globalstar M080	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
24.	2011-080C Satélite de comunicaciones Globalstar M082	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
25.	2011-080D Satélite de comunicaciones Globalstar M092	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
26.	2011-080E Satélite de comunicaciones Globalstar M090	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
27.	2011-080F Satélite de comunicaciones Globalstar M086	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
28.	2012-047A Satélite de observación de la Tierra SPOT 6	Órbita polar de 700 km
29.	2012-068A Satélite de observación de la Tierra Pleiades-1B	Órbita polar de 700 km
30.	2013-005A Satélite de comunicaciones Globalstar M097	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
31.	2013-005B Satélite de comunicaciones Globalstar M093	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
32.	2013-005C Satélite de comunicaciones Globalstar M094	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
33.	2013-005D Satélite de comunicaciones Globalstar M096	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
34.	2013-005E Satélite de comunicaciones Globalstar M078	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
35.	2013-005F Satélite de comunicaciones Globalstar M095	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
36.	2017-036AD Robusta 1B	Órbita de 505 km con inclinación de 97°
37.	2018-106A CSO-1	Órbita polar

Nota: Las adiciones al cuadro efectuadas en 2018 figuran en negrita.

Cuadro 2
Satélites registrados por Francia que están en funcionamiento en órbita geostacionaria

Núm. registro	Número de satélite	Posición orbital
1.	2000-028A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 70 E (anteriormente Eutelsat 12 West C, Eutelsat 80A, Eutelat 88A, Eutelsat 70C y Eutelsat 36A)	70,3° E
2.	2001-011A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 133 WA (anteriormente Eutelsat 33C, Eutelsat 28A y Eurobird 1)	-132,85° E
3.	2001-042A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 12WB (8 West A, anteriormente Atlantic Bird 2)	12,7° O
4.	2002-035A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 5 West A (anteriormente Atlantic Bird 3)	5° O
5.	2004-008A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 7A (anteriormente W3A)	7° E
6.	2005-041B Satélite de telecomunicaciones Syracuse 3A	47° E
7.	2006-007B Satélite de telecomunicaciones Hot Bird 13E (anteriormente Eutelsat 9A, Eurobird 9A y Hot Bird 7A)	13° E
8.	2006-032A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat Hot Bird 13B (anteriormente Hot Bird 8)	13° E
9.	2006-033B Satélite de telecomunicaciones Syracuse 3B	5° O
10.	2008-065A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat Hot Bird 13C (anteriormente Hot Bird 9)	13° E
11.	2008-065B Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 48D (anteriormente 28B, Eutelsat 48B y W2M)	48,1° E
12.	2009-008B Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 33E (anteriormente Eutelsat Hot Bird 13D, Eutelsat 3C, Atlantic Bird 4A y Hot Bird 10)	33,1° E
13.	2009-016A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 10A (anteriormente W2A)	10° E
14.	2009-065A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 36B (anteriormente W7)	35,9° E
15.	2010-069A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat KA-SAT 9A (anteriormente KA-SAT)	9° E
16.	2011-051A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 7 West A (anteriormente Atlantic Bird 7)	7,3° O
17.	2011-057A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 16A (anteriormente W3C)	16° E
18.	2012-062B Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 21B (anteriormente W6A)	21,5° E
19.	2012-069A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 70B (anteriormente W5A)	70,5° E
20.	2013-022A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 7B (3D, (anteriormente W3D)	7° E
21.	2013-044A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 25B (anteriormente EB 2A)	25,5° E
22.	2014-006B Satélite de telecomunicaciones Athena-Fidus	25° E
23.	2014-030A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 3B	3,1° E
24.	2015-039B Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 8 West B	8° O
25.	2016-005A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 9B	9° E
26.	2016-014A Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 65WA	65° O
27.	2017-029B Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 172B	172° E

Nota: Las modificaciones del cuadro efectuadas en 2018 figuran en negrita.

Cuadro 3
Satélites registrados por Francia que siguen en órbita pero ya no están en funcionamiento

<i>Núm. registro</i>	<i>Número de registro</i>	<i>Satélite</i>	<i>Órbita</i>
1.	1965-096A	Satélite experimental A1 (Astérix)	Órbita terrestre baja (OTB)
2.	1965-101A	Satélite tecnológico FR-1	OTB
3.	1966-013A	Satélite experimental Diapason D1	OTB
4.	1967-011A	Satélite experimental Diadème 1	OTB
5.	1967-014A	Satélite experimental Diadème 2	OTB
6.	1971-071A	Satélite experimental de reunión de datos EOLE 1 (CAS-A)	OTB
7.	1974-101A	Satélite experimental de telecomunicaciones Symphonie 1	Órbita geoestacionaria (GEO)
8.	1975-010A	Satélite científico Starlette	OTB
9.	1975-077A	Satélite experimental de telecomunicaciones Symphonie 2	GEO
10.	1983-058A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat I-F1 (ECS 1) (Agencia Espacial Europea, ESA)	GEO
11.	1984-081A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat I-F2 (ECS 2) (ESA)	GEO
12.	1984-081B	Satélite de telecomunicaciones TELECOM 1A	GEO
13.	1985-035B	Satélite de telecomunicaciones TELECOM 1B	GEO
14.	1986-019A	Satélite de observación de la Tierra SPOT 1 (se realizaron maniobras de retiro de órbita en noviembre de 2003 para reducir el perigeo del satélite a menos de 600 km con miras a lograr su reentrada en un plazo de 25 años)	OTB
15.	1987-078B	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat I-F4 (ECS 4)	GEO
16.	1988-018B	Satélite de telecomunicaciones TELECOM 1C	GEO
17.	1988-063B	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat I-F5 (ECS 5) (ESA)	GEO
18.	1988-098A	Satélite de televisión en directo TDF 1	GEO
19.	1990-005A	Satélite de observación de la Tierra SPOT 2 (se realizaron maniobras de retiro de órbita el 29 de julio de 2009 para reducir el perigeo del satélite a menos de 600 km con miras a lograr su reentrada en un plazo de 25 años)	OTB
20.	1990-063A	Satélite de televisión en directo TDF 2	GEO
21.	1990-079B	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat II F1	GEO
22.	1991-003B	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat II F 2	GEO
23.	1991-050E	Satélite para radioastronomía amateur (SARA)	OTB
24.	1991-083A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat II F 3	GEO
25.	1991-084A	Satélite de telecomunicaciones TELECOM 2A	GEO

<i>Núm. registro</i>	<i>Número de registro</i>	<i>Satélite</i>	<i>Órbita</i>
26.	1992-021A	Satélite de telecomunicaciones TELECOM 2B	GEO
27.	1992-041B	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat II F 4	GEO
28.	1992-052C	Satélite tecnológico S80/T	OTB
29.	1993-031B	Satélite para radioaficionados ARSENE (perigeo ~17 000 km)	Órbita de transferencia geoestacionaria (GTO)
30.	1993-061A	Satélite de observación de la Tierra SPOT 3 (órbita >800 km)	OTB
31.	1993-061B	Satélite científico STELLA (800 km)	OTB
32.	1995-016B	Satélite de telecomunicaciones Hot Bird 1 (Eutelsat II F6)	GEO
33.	1995-033A	Satélite de observación HELIOS 1A (desactivado en febrero de 2012 tras maniobras de retiro de órbita)	OTB
34.	1995-033B	Satélite de investigación CERISE (órbita ~600 km)	OTB
35.	1995-067A	Satélite de telecomunicaciones TELECOM 2C	GEO
36.	1996-044B	Satélite de telecomunicaciones TELECOM 2D (desactivado en noviembre de 2012 tras maniobras de retiro de órbita)	GEO
37.	1996-067A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 48A (anteriormente W48, Eurobird 9 y Hot Bird 2)	GEO
38.	1997-049A	Satélite de telecomunicaciones W75 (anteriormente Eurobird 4 y Hot Bird 3) (desactivado en julio de 2011 tras maniobras de retiro de órbita)	GEO
39.	1998-013A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 16B (anteriormente Eurobird 16 y Hot Bird 4)	GEO
40.	1998-017A	Satélite de observación de la Tierra SPOT 4 (en órbita heliosíncrona de 820 km (dejó de funcionar el 29 de junio de 2013)	OTB
41.	1998-056A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat W2 (desactivado en marzo de 2010 tras maniobras de retiro de órbita)	GEO
42.	1998-057A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 25A (anteriormente Eurobird 2 y Hot Bird 5), reubicado y rebautizado Eutelsat 4B en 2013 (desactivado en septiembre de 2013 tras maniobras de retiro de órbita)	GEO
43.	1999-018A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 21A (anteriormente W6 y W3), reubicado y rebautizado Eutelsat 48C en 2013 (desactivado el 9 de noviembre de 2014)	GEO
44.	1999-064A	Satélite de observación espacial HELIOS 1B (dejó de funcionar el 21 de octubre de 2004; perigeo ~630 km)	OTB
45.	1999-064B	Satélite experimental Clémentine (perigeo ~600 km)	OTB
46.	2000-019A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 16C (anteriormente SESAT 1)	GEO
47.	2000-052A	Satélite de telecomunicaciones Eurobird 4A (anteriormente W1) (desactivado en febrero de 2012 tras maniobras de retiro de órbita)	GEO
48.	2001-055A	Satélite oceanográfico franco-estadounidense Jason-1 (órbita con inclinación de 66°; la misión terminó el 3 de julio de 2013)	OTB
49.	2002-021A	Satélite de observación de la Tierra SPOT 5 (órbita heliosíncrona de 820 km)	OTB
50.	2002-021B	Satélite para radioaficionados IDEFIX (con la tercera etapa del vehículo de lanzamiento Ariane 4-V151;	OTB

<i>Núm. registro</i>	<i>Número de Satélite</i>	<i>Órbita</i>
	órbita de ~800 km)	
51. 2002-038A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 70D (anteriormente Hot Bird 13A); puesto fuera de servicio el 7 de agosto de 2016	GEO
52. 2002-040A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 59A (anteriormente Eutelsat 36WA, Eutelsat 12 WA y Atlantic Bird 1)	GEO
53. 2002-051A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 70A (anteriormente W5); reubicado y rebautizado Eutelsat 25C en 2013, luego Eutelsat 33B	GEO
54. 2003-043A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 31A (anteriormente 33A, Eurobird 3 y e-Bird)	GEO
55. 2004-025C	Microsatélite científico DEMETER (el uso científico se suspendió en diciembre de 2010; desactivado en febrero de 2011; órbita de 650 km)	OTB
56. 2004-049C	Satélite Essaim 1 para la caracterización del entorno electromagnético de la Tierra (dejó de funcionar en octubre de 2010; reentrada prevista en un plazo inferior a 25 años)	OTB
57. 2004-049D	Satélite Essaim 2 para la caracterización del entorno electromagnético de la Tierra (dejó de funcionar en octubre de 2010; reentrada prevista en un plazo inferior a 25 años)	OTB
58. 2004-049E	Satélite Essaim 3 para la caracterización del entorno electromagnético de la Tierra (dejó de funcionar en octubre de 2010; reentrada prevista en un plazo inferior a 25 años)	OTB
59. 2004-049F	Satélite Essaim 4 para la caracterización del entorno electromagnético de la Tierra (dejó de funcionar en octubre de 2010; reentrada prevista en un plazo inferior a 25 años)	OTB
60. 2004-049G	Microsatélite de polarización y anisotropía de reflectancias para las ciencias atmosféricas en combinación con observaciones de lidar (PARASOL) para la caracterización de las propiedades radiativas y microfísicas de las nubes y los aerosoles (órbita polar de 700 km; dejó de funcionar el 18 de diciembre de 2013)	OTB
61. 2006-063A	Satélite de convección, rotación y tránsitos planetarios (COROT) para el estudio de los astros y la detección de exoplanetas (terminó su vida útil el 17 de junio de 2014)	OTB
62. 2009-008C	Satélite experimental Spirale A (desactivado a comienzos de 2011)	GTO
63. 2009-008D	Satélite experimental Spirale B (desactivado a comienzos de 2011)	GTO
64. 2010-028A	Microsatélite de investigación solar Picard (terminó su vida útil el 4 de abril de 2014)	OTB
65. 2010-056A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat W3B (lanzamiento malogrado a la órbita geoestacionaria; sigue en GTO)	GTO
66. 2016-025B	Satélite científico MicroSCOPE	OTB
67. 2018-004X	PicSat (lanzado en enero de 2018; en marzo de 2018 se perdió la comunicación)	OTB

Nota: Las adiciones al cuadro efectuadas en 2018 figuran en negrita.