

**Secretaría**

Distr. general
25 de septiembre de 2018
Español
Original: francés

**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 29 de marzo de 2018 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente de Francia ante las
Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Francia ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con lo dispuesto en el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre, aprobado el 12 de noviembre de 1974, y en la resolución 62/101 de la Asamblea General, aprobada el 17 de diciembre de 2007, tiene el honor de transmitir adjunta la información siguiente acerca de los objetos espaciales registrados por Francia en 2017.

En 2017, Francia inscribió 16 objetos espaciales (dos satélites, uno de los cuales se inscribió en nombre de la Organización Europea de Telecomunicaciones por Satélite (Eutelsat) y 14 elementos de vehículos de lanzamiento) en el Registro Nacional de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre, que lleva el Centro Nacional de Estudios Espaciales (CNES) en nombre del Estado, de conformidad con 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 CNES, y lo dispuesto en la Orden de 12 de agosto de 2011 por la que se establece la lista de datos necesarios para la identificación de un objeto espacial.

La Misión Permanente de Francia tiene el honor de señalar que en los anexos de la presente nota se proporciona la información siguiente:

- De conformidad con el artículo IV, párrafo 1, del Convenio sobre el Registro, una lista de los satélites inscritos por Francia (anexo I, cuadro 1) y una lista de los objetos espaciales lanzados en órbita y registrados por Francia (anexo I, cuadro 2).
- De conformidad con el artículo IV, párrafo 3, del Convenio sobre el Registro, una lista de los objetos inscritos por Francia que han reentrado en la atmósfera (anexo II).
- De conformidad con el artículo IV, párrafo 2, del Convenio, información suplementaria del Registro Nacional de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre relativa a 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 permanecen en órbita pero que dejaron de estar en funcionamiento (anexo III, cuadro 3).

Al 31 de diciembre de 2017 estaban inscritos en el Registro Nacional 367 objetos espaciales; de ellos, 129 eran satélites (67 en funcionamiento) y 238 eran componentes de vehículos de lanzamiento (etapas de los vehículos de lanzamiento y estructuras portadoras). También cabe señalar que de los 129 satélites mencionados anteriormente:

- Cuarenta y seis se han catalogado como satélites Eutelsat, de conformidad con un acuerdo que se mantiene en vigor entre Francia y Eutelsat-IGO, con arreglo al cual Francia registra los satélites de Eutelsat (entre 1983 y mediados de 2001 se lanzaron 19 satélites, y Eutelsat S.A. sigue siendo el operador de 4 de ellos);
- Francia tiene registrados en la actualidad los satélites Globalstar de segunda generación, cuyo número asciende actualmente a 24, de conformidad con el artículo 9 de la Orden de 29 de agosto de 2011;
- El satélite Eutelsat 48A registrado por Francia, que fue lanzado el 21 de noviembre de 1996, se puso fuera de servicio el 9 de mayo de 2017 (trasladado a la órbita de eliminación).

Anexo I

Información sobre los objetos espaciales lanzados por Francia en 2017*

Cuadro 1
Datos de registro relativos a los satélites lanzados por Francia en 2017

Número de registro 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
2017-036AD	23 de junio de 2017	Sriharikota (India)	PSLV	94,68	97.5	512	494	Satélite educacional	..	ROBUSTA 1B	Francia
2017-029B	1 de junio de 2017	Kurú (Guayana Francesa)	Ariane 5 ECA	1 436	0	35 793	35 779	Satélite de telecomunicaciones	VA237	Eutelsat 172B	Francia

Cuadro 2
Datos de registro relativos a los objetos espaciales lanzados por Francia en 2017

Número de registro 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
2017-006B	28 de enero de 2017	Kurú (Guayana Francesa)	Soyuz ST	627,42	5,45	41 987,00	6 567,20	Etapa Fregat	VS16	Fregat	Francia
2017-007C	14 de febrero de 2017	Kurú (Guayana Francesa)	Ariane 5 ECA	634,41	3,993	35 908,1	250	Etapa superior criogénica ESC-A	VA235	ESC-A	Francia
2017-007D	14 de febrero de 2017	Kurú (Guayana Francesa)	Ariane 5 ECA	633,67	3,992	35 869,1	251	Estructura portadora SYLDA	VA235	SYLDA	Francia
2017-023C	4 de mayo de 2017	Kurú (Guayana Francesa)	Ariane 5 ECA	634,34	3,995	35 904,1	250,6	Etapa superior criogénica ESC-A	VA236	ESC-A	Francia
2017-023D	4 de mayo de 2017	Kurú (Guayana Francesa)	Ariane 5 ECA	634,90	3,996	35 934,0	249,5	Estructura portadora SYLDA	VA236	SYLDA	Francia
2017-026B	18 de mayo de 2017	Kurú (Guayana Francesa)	Soyuz ST	587,48	6,19	37 740,24	23 235,7	Etapa Fregat	VS17	Fregat	Francia
2017-029C	1 de junio de 2017	Kurú (Guayana Francesa)	Ariane 5 ECA	633,46	5,999	35 860,2	249,0	Etapa superior criogénica ESC-A	VA237	ESC-A	Francia

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

Número de registro 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
2017-029D	1 de junio de 2017	Kurú (Guayana Francesa)	Ariane 5 ECA	632,43	5,998	35 806,2	250,2	Estructura portadora SYLDA	VA237	SYLDA	Francia
2017-040C	28 de junio de 2017	Kurú (Guayana Francesa)	Ariane 5 ECA	634,62	2,996	35 919,6	249,3	Etapa superior criogénica ESC-A	VA238	ESC-A	Francia
2017-040D	28 de junio de 2017	Kurú (Guayana Francesa)	Ariane 5 ECA	634,05	2,996	35 889,2	250,5	Estructura portadora SYLDA	VA238	SYLDA	Francia
2017-044C	2 de agosto de 2017	Kurú (Guayana Francesa)	VEGA	93,64	97,199	457,1	447,7	Estructura portadora VESPA	VV10	VESPA	Francia
2017-059C	29 de septiembre de 2017	Kurú (Guayana Francesa)	Ariane 5 ECA	632,62	5,999	35 815,7	250,2	Etapa superior criogénica ESC-A	VA239	ESC-A	Francia
2017-059D	29 de septiembre de 2017	Kurú (Guayana Francesa)	Ariane 5 ECA	633,70	6,001	35 872,3	249,2	Estructura portadora SYLDA	VA239	SYLDA	Francia
2017-079E	12 de diciembre de 2017	Kurú (Guayana Francesa)	Ariane 5 ES	831,79	57,052	29 307,35	29 288,65	Etapa de propulsor almacenable EPS	VA240	EPS	Francia

Anexo II

Información suministrada por Francia de conformidad con el artículo IV, párrafo 3, del Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre acerca de los objetos espaciales registrados por Francia que reentraron en la atmósfera de la Tierra en 2017*

<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>
2007-036C	14 de agosto de 2007	Ariane 5 SYLDA	7 de enero de 2017
2015-070B	3 de diciembre de 2015	Etapa del módulo superior Vernier y de actitud (AVUM)	16 de marzo de 2017
2002-015C	29 de marzo de 2002	Ariane 44L SPELDA	12 de abril de 2017

Nota: Los datos no incluyen los desechos reentrantes de objetos que permanecen en órbita o que reentraron en la atmósfera anteriormente.

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

Anexo III

Información suplementaria suministrada por Francia de conformidad con el artículo IV, párrafo 2, del Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre acerca de los objetos espaciales registrados por Francia al 31 de diciembre de 2017*

Cuadro 1

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

Núm.	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

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

Núm.	Número de registro	Satélite	Tipo de órbita
22.	2011-080A	Satélite de comunicaciones Globalstar M084	Órbita de 1 400 km con inclinación de 52°
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.	2016-025B	Satélite científico MicroScope	Órbita de 700 km con inclinación de 98°
37.	2017-036AD	Robusta 1B	Órbita de 505 km con inclinación de 97°

^a Las nuevas adiciones al cuadro correspondientes a 2017 figuran en negrita.

Cuadro 2

Satélites registrados por Francia que están en funcionamiento en órbita geoestacionaria^a

Núm.	Número de registro	Satélite	Posición orbital
1.	2000-019A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 16C (anteriormente SESAT 1)	16° E
2.	2000-028A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 12 West C (anteriormente Eutelsat 80A, Eutelsat 88A, Eutelsat 70C y Eutelsat 36A)	12,5° O
3.	2001-011A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 33C (28A (anteriormente Eurobird 1))	33,1° E
4.	2001-042A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 12WB (8 West A (anteriormente Atlantic Bird 2))	12,7° O
5.	2002-035A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 5 West A (anteriormente Atlantic Bird 3)	5° O
6.	2002-040A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 36WA (anteriormente Eutelsat 12 West A y Atlantic Bird 1)	36° O
7.	2003-043A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 31A (anteriormente 33A, Eurobird 3 y eBird)	30,8° E
8.	2004-008A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 7A (anteriormente W3A)	7° E
9.	2005-041B	Satélite de telecomunicaciones Syracuse 3A	47° E

<i>Núm.</i>	<i>Número de registro</i>	<i>Satélite</i>	<i>Posición orbital</i>
10.	2006-007B	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat Hot Bird 13E (anteriormente Eutelsat 9A, Eurobird 9A y Hot Bird 7A)	13° E
11.	2006-032A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat Hot Bird 13B (anteriormente Hot Bird 8)	13° E
12.	2006-033B	Satélite de telecomunicaciones Syracuse 3B	5° O
13.	2008-065A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat Hot Bird 13C (anteriormente Hot Bird 9)	13° E
14.	2008-065B	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 48D (anteriormente 28B, Eutelsat 48B y W2M)	48,1° E
15.	2009-008B	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 33E (anteriormente Eutelsat Hot Bird 13D, Eutelsat 3C, Atlantic Bird 4A y Hot Bird 10)	33,1° E
16.	2009-016A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 10A (anteriormente W2A)	10° E
17.	2009-065A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 36B (anteriormente W7)	35,9° E
18.	2010-069A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat KA-SAT 9A (anteriormente KA-SAT)	9° E
19.	2011-051A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 7 West A (anteriormente Atlantic Bird 7)	7,3° O
20.	2011-057A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 16A (anteriormente W3C)	16° E
21.	2012-062B	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 21B (anteriormente W6A)	21,5° E
22.	2012-069A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 70B (anteriormente W5A)	70,5° E
23.	2013-022A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 7B (3D (anteriormente W3D))	7° E
24.	2013-044A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 25B (anteriormente EB 2A)	25,5° E
25.	2014-006B	Satélite de telecomunicaciones Athena-Fidus	25° E
26.	2014-030A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 3B	3,1° E
27.	2015-039B	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 8 West B	8° O
28.	2016-005A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 9B	9° E
29.	2016-014A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 65WA	65° O
30.	2017-029B	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 172B	172° E

^a Las nuevas adiciones y modificaciones al cuadro correspondientes a 2017 figuran en negrita.

Cuadro 3

Satélites franceses que siguen en órbita pero ya no están en funcionamiento^a

Núm.	Número de registro	Satélite	Órbita
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-F2	GEO
23.	1991-050E	Satélite para radioaficionados SARA	OTB
24.	1991-083A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat II-F3	GEO
25.	1991-084A	Satélite de telecomunicaciones Telecom 2A	GEO

Núm.	Número de registro	Satélite	Órbita
26.	1992-021A	Satélite de telecomunicaciones Telecom 2B	GEO
27.	1992-041B	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat II-F4	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 investigaciones CERISE (órbita ~600 km)	OTB
35.	1995-067A	Satélite de telecomunicaciones Telecom 2C	GEO
36.	1996-044B	Satélite de telecomunicaciones Telecom 2D (desactivado en febrero 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 heliosincrónica 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; puesto fuera de servicio 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.	2000-052A	Satélite de telecomunicaciones Eurobird 4A (anteriormente W1) (desactivado en febrero de 2012 tras maniobras de retiro de órbita)	GEO
47.	2001-055A	Satélite oceanográfico franco-estadounidense Jason-2 (órbita con inclinación de 66°; la misión terminó el 3 de julio de 2013)	OTB
48.	2002-021A	Satélite de observación de la Tierra SPOT 5 (órbita heliosincrónica de 820 km)	OTB

Núm.	Número de registro	Satélite	Órbita
49.	2002-021B	Satélite para radioaficionados IDEFIX (con la tercera etapa del vehículo de lanzamiento Ariane 4-V151; órbita de ~800 km)	OTB
50.	2002-038A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 70D (anteriormente Hot Bird 13A) (puesto fuera de servicio el 7 de agosto de 2016)	GEO
51.	2002-051A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat 70A (anteriormente W5) (reubicado y rebautizado Eutelsat 25C en 2013, luego Eutelsat 33B)	GEO
52.	2004-025C	Microsatélite científico DEMETER (el uso científico finalizó en diciembre de 2010; desactivado en febrero de 2011; órbita de 650 km)	OTB
53.	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
54.	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
55.	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
56.	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
57.	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 radiactivas y microfísicas de las nubes y los aerosoles (órbita polar de 700 km; dejó de funcionar el 18 de diciembre de 2013)	OTB
58.	2006-063A	Satélite de convección, rotación y tránsitos planetarios (COROT) para el estudio de los astros y la detección de exoplanetas (final de la vida útil el 17 de junio de 2014)	OTB
59.	2009-008C	Satélite experimental Spirale A (desactivado a comienzos de 2011)	GTO
60.	2009-008D	Satélite experimental Spirale B (desactivado a comienzos de 2011)	GTO
61.	2010-028A	Microsatélite de investigaciones solares Picard (final de la vida útil el 4 de abril de 2014)	OTB
62.	2010-056A	Satélite de telecomunicaciones Eutelsat W3B (lanzamiento a la órbita geoestacionaria fallido; permanece en GTO)	GTO

^a Las nuevas adiciones al cuadro correspondientes a 2017 figuran en negrita.