



Asamblea General

Distr. general
7 de noviembre de 2013
Español
Original: francés

Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos

Información proporcionada de conformidad con la resolución 1721 B (XVI) de la Asamblea General por los Estados que han lanzado objetos capaces de describir una órbita o alcanzar puntos más distantes

Nota verbal de fecha 3 de octubre de 2013 dirigida al Secretario General por la Misión Permanente de Luxemburgo ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de Luxemburgo ante las Naciones Unidas (Viena) tiene el honor de transmitir, de conformidad con lo dispuesto en el párrafo 1 de la resolución 1721 B (XVI) de la Asamblea General, de 20 de diciembre de 1961, información relativa a objetos lanzados por Luxemburgo en una órbita terrestre o que han alcanzado puntos más distantes (véase el anexo).



Anexo**Lista de los objetos espaciales de Luxemburgo***

- | | |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales: | 1988-109B |
| Nombre del objeto espacial: | ASTRA 1A |
| Fecha de lanzamiento: | 11 de diciembre de 1988 |
| Lugar de lanzamiento: | Kourou (Guayana Francesa) |
| Vehículo de lanzamiento: | Ariane |
| Fecha en que dejó de existir: | 10 de diciembre de 2004 |
| Propietario del objeto espacial: | Sociedad Europea de Satélites (SES ASTRA) |
| Parámetros orbitales: | El satélite se encuentra en una órbita de eliminación, con un perigeo de 400 km por encima de la órbita geoestacionaria. |
| 2. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales: | 1991-015A |
| Nombre del objeto espacial: | ASTRA 1B |
| Fecha de lanzamiento: | 2 de marzo de 1991 |
| Lugar de lanzamiento: | Kourou (Guayana Francesa) |
| Vehículo de lanzamiento: | Ariane |
| Fecha en que dejó de existir: | 12 de julio de 2006 |
| Propietario del objeto espacial: | SES ASTRA |
| Parámetros orbitales: | El satélite se encuentra en una órbita de eliminación, con un perigeo de 500 km por encima de la órbita geoestacionaria. |

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

- | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales: | 1993-031A |
| | Nombre del objeto espacial: | ASTRA 1C |
| | Fecha de lanzamiento: | 12 de mayo de 1993 |
| | Lugar de lanzamiento: | Kourou (Guayana Francesa) |
| | Vehículo de lanzamiento: | Ariane |
| | Propietario del objeto espacial: | SES ASTRA |
| | Parámetros orbitales: | |
| | Período nodal: | 1.435,8-1.436,4 minutos |
| | Inclinación: | 2,4 grados el 21 de abril de 2009 (órbita inclinada) |
| | Apogeo: | 35.820 km |
| | Perigeo: | 35.752 km |
| | Longitud: | 2,0 grados este desde el 23 de octubre de 2008 |
| | Función general del objeto espacial: | Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia; servicios a usuarios ocasionales |
| 4. | Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales: | 1994-070A |
| | Nombre del objeto espacial: | ASTRA 1D |
| | Fecha de lanzamiento: | 31 de octubre de 1994 |
| | Lugar de lanzamiento: | Kourou (Guayana Francesa) |
| | Vehículo de lanzamiento: | Ariane |
| | Propietario del objeto espacial: | SES ASTRA |
| | Parámetros orbitales: | |
| | Período nodal: | 1.435,8-1.436,4 minutos |
| | Inclinación máxima: | En órbita inclinada desde el 22 de octubre de 2007 |
| | Apogeo: | 35.820 km |
| | Perigeo: | 35.752 km |
| | Longitud: | 52,2 grados este. El satélite se reubicará. |

Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia; servicios a usuarios ocasionales
5. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	1995-055A
Nombre del objeto espacial:	ASTRA 1E
Fecha de lanzamiento:	19 de octubre de 1995
Lugar de lanzamiento:	Kourou (Guayana Francesa)
Vehículo de lanzamiento:	Ariane
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	1.435,8-1.436,4 minutos
Inclinación máxima:	0,10 grados
Apogeo:	35.820 km
Perigeo:	35.752 km
Longitud:	El satélite se reubicó a 31,25 grados este;
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia; servicios a usuarios ocasionales
6. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	1996-021A
Nombre del objeto espacial:	ASTRA 1F
Fecha de lanzamiento:	8 de abril de 1996
Lugar de lanzamiento:	Baikonur (Kazajstán)
Vehículo de lanzamiento:	Proton
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	1.435,8-1.436,4 minutos
Inclinación máxima:	0,10 grados
Apogeo:	35.820 km
Perigeo:	35.752 km

Longitud:	54,9 grados este desde el 31 de agosto de 2011
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia
7. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	1997-076A
Nombre del objeto espacial:	ASTRA 1G
Fecha de lanzamiento:	2 de diciembre de 1997
Lugar de lanzamiento:	Baikonur (Kazajstán)
Vehículo de lanzamiento:	Proton
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	1.435,8-1.436,4 minutos
Inclinación máxima:	0,10 grados
Apogeo:	35.820 km
Perigeo:	35.752 km
Longitud:	31,5 grados este desde el 10 de julio de 2010
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia
8. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	1998-050A
Nombre del objeto espacial:	ASTRA 2A
Fecha de lanzamiento:	30 de agosto de 1996
Lugar de lanzamiento:	Baikonur (Kazajstán)
Vehículo de lanzamiento:	Proton
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	1.435,8-1.436,4 minutos
Inclinación máxima:	0,10 grados
Apogeo:	35.820 km
Perigeo:	35.752 km

Longitud:	28,2 grados este
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia
9. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	1999-033A
Nombre del objeto espacial:	ASTRA 1H
Fecha de lanzamiento:	18 de junio de 1999
Lugar de lanzamiento:	Baikonur (Kazajstán)
Vehículo de lanzamiento:	Proton
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	1.435,8-1.436,4 minutos
Inclinación máxima:	0,12 grados
Apogeo:	35.820 km
Perigeo:	35.752 km
Longitud:	52,2 grados este
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia; servicios interactivos con canal de retorno por satélite
10. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2000-054A
Nombre del objeto espacial:	ASTRA 2B
Fecha de lanzamiento:	14 de septiembre de 2000
Lugar de lanzamiento:	Kourou (Guayana Francesa)
Vehículo de lanzamiento:	Ariane 5
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	1.435,8-1.436,4 minutos
Inclinación máxima:	0,10 grados
Apogeo:	35.820 km
Perigeo:	35.752 km

Longitud:	19,2 grados este
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia
11. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2000-081A
Nombre del objeto espacial:	ASTRA 2D
Fecha de lanzamiento:	20 de diciembre de 2000
Lugar de lanzamiento:	Kourou (Guayana Francesa)
Vehículo de lanzamiento:	Ariane 5
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	1.435,8-1.436,4 minutos
Inclinación máxima:	En una órbita inclinada desde el 10 de abril de 2012
Apogeo:	35.820 km
Perigeo:	35.752 km
Longitud:	28,0 grados este
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia
12. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2001-025A
Nombre del objeto espacial:	ASTRA 2C
Fecha de lanzamiento:	16 de junio de 2001
Lugar de lanzamiento:	Baikonur (Kazajstán)
Vehículo de lanzamiento:	Proton
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	1.435,8-1.436,4 minutos
Inclinación máxima:	0,12 grados
Apogeo:	35.820 km
Perigeo:	35.752 km

Longitud:	19,2 grados este desde el 24 de mayo de 2011
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia
13. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2000-015B
Nombre del objeto espacial:	ASTRA 3A ^a
Fecha de lanzamiento:	29 de marzo de 2002
Lugar de lanzamiento:	Kourou (Guayana Francesa)
Vehículo de lanzamiento:	Ariane 4
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	1.435,8-1.436,4 minutos
Inclinación máxima:	En órbita inclinada desde el 31 de mayo de 2012
Apogeo:	35.820 km
Perigeo:	35.752 km
Longitud:	23,7 grados este
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia; servicios a usuarios ocasionales y a terminales de muy pequeña apertura
14. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2006-012A
Nombre del objeto espacial:	ASTRA 1KR
Fecha de lanzamiento:	20 de abril de 2006
Lugar de lanzamiento:	Cabo Cañaveral (Estados Unidos de América)
Vehículo de lanzamiento:	Atlas V
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA (a través de su filial SES ASTRA 1KR)

^a La empresa Media Broadcast (anteriormente Deutsche Telekom y DFS Kopernikus) posee los derechos de uso de la frecuencia de este satélite.

Parámetros orbitales:	
Período nodal:	1.435,8-1.436,4 minutos
Inclinación máxima:	0,12 grados
Apogeo:	35.820 km
Perigeo:	35.752 km
Longitud:	19,2 grados este
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia
15. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2007-016A
Nombre del objeto espacial:	ASTRA 1L
Fecha de lanzamiento:	4 de mayo de 2007
Lugar de lanzamiento:	Kourou (Guayana Francesa, Francia)
Vehículo de lanzamiento:	Ariane 5
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA (a través de su filial SES ASTRA 1L)
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	1.435,8-1.436,4 minutos
Inclinación máxima:	0,12 grados
Apogeo:	35.820 km
Perigeo:	35.752 km
Longitud:	19,2 grados este
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia
16. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2008-057A
Nombre del objeto espacial:	ASTRA 1M
Fecha de lanzamiento:	5 de noviembre de 2008
Lugar de lanzamiento:	Baikonur (Kazajstán)
Vehículo de lanzamiento:	Proton-M/Breeze-M
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA (a través de su filial SES ASTRA 1M)

Parámetros orbitales:	
Período nodal:	1.435,8-1.436,4 minutos
Inclinación máxima:	0,12 grados
Apogeo:	35.820 km
Perigeo:	35.752 km
Longitud:	19,2 grados este
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia
17. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2010-021A
Nombre del objeto espacial:	ASTRA 3B
Fecha de lanzamiento:	21 de mayo de 2007
Lugar de lanzamiento:	Kourou (Guayana Francesa, Francia)
Vehículo de lanzamiento:	Ariane 5
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA (a través de su filial SES 3B)
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	1.435,8-1.436,4 minutos
Inclinación máxima:	0,10 grados
Apogeo:	35.820 km
Perigeo:	35.752 km
Longitud:	23,5 grados este desde el 10 de junio de 2010
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia, servicios a terminales de muy pequeña apertura y servicios de banda ancha
18. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2011-041A
Nombre del objeto espacial:	ASTRA 1N
Fecha de lanzamiento:	6 de agosto de 2011
Lugar de lanzamiento:	Kourou (Guayana Francesa, Francia)

Vehículo de lanzamiento:	Ariane 5
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA (a través de su filial SES 1N)
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	1.435,8-1.436,4 minutos
Inclinación máxima:	0,10 grados
Apogeo:	35.820 km
Perigeo:	35.752 km
Longitud:	28,2 grados este desde el 20 de octubre de 2010
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia, servicios a terminales de muy pequeña apertura y servicios de banda ancha
19. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2011-058C
Nombre del objeto espacial:	Vesselsat 1
Fecha de lanzamiento:	12 de octubre de 2011
Lugar de lanzamiento:	Sriharikota (India)
Vehículo de lanzamiento:	PSLV-CA
Propietario del objeto espacial:	LuxSpace
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	102,10 minutos
Inclinación máxima:	20,00 grados
Apogeo:	867,00 km
Perigeo:	847,00 km
Función general del objeto espacial:	Reunión de datos del sistema de identificación automática
20. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2012-051A
Nombre del objeto espacial:	ASTRA 2F
Fecha de lanzamiento:	28 de septiembre de 2012
Lugar de lanzamiento:	Kourou (Guayana Francesa, Francia)

Vehículo de lanzamiento:	Ariane 5
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA (a través de su filial SES ASTRA 2F)
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	1.435,8-1.436,4 minutos
Inclinación máxima:	0,10 grados
Apogeo:	35.820 km
Perigeo:	35.752 km
Longitud:	28,2 grados este
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia, servicios a terminales de muy pequeña apertura y servicios de banda ancha
21. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales:	2012-001B
Nombre del objeto espacial:	Vesselsat 2
Fecha de lanzamiento:	9 de enero de 2012
Lugar de lanzamiento:	Taiyuan LC-9 (China)
Vehículo de lanzamiento:	Chang Zheng 4B Y26
Propietario del objeto espacial:	LuxSpace
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	94.30 minutos
Inclinación máxima:	97,50 grados
Apogeo:	490,00 km
Perigeo:	479,00 km
Función general del objeto espacial:	Reunión de datos del sistema de identificación automática