



Asamblea General

Distr. general
23 de octubre de 2007
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 17 de octubre de 2007 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) saluda atentamente al Secretario General de las Naciones Unidas y tiene el honor de transmitirle, 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 los objetos espaciales que explota la Sociedad Europea de Satélites (SES ASTRA) (véase el anexo), cuya sede está en Luxemburgo. La información se relaciona sólo con los objetos espaciales lanzados al espacio ultraterrestre para transmitir datos audiovisuales.



Anexo**Lista de los objetos espaciales que explota la Sociedad Europea de Satélites de Luxemburgo***

1. Nombre del objeto espacial: ASTRA 1A
Fecha de lanzamiento: Diciembre 1988
Lugar de lanzamiento: Kourou (Guyana Francesa)
Fecha en que dejó de existir: 10 de diciembre de 2004
Vehículo de lanzamiento: Ariane
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. Nombre del objeto espacial: ASTRA 1B
Fecha de lanzamiento: Marzo de 1991
Lugar de lanzamiento: Kourou (Guyana Francesa)
Fecha en que dejó de existir: 12 de julio de 2006
Vehículo de lanzamiento: Ariane
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.

3. Nombre del objeto espacial: ASTRA 1C
Fecha de lanzamiento: Mayo de 1993
Lugar de lanzamiento: Kourou (Guyana Francesa)
Vehículo de lanzamiento: Ariane
Propietario del objeto espacial: SES ASTRA
Parámetros orbitales: Período nodal: de 1.435,8 a 1.436,4 minutos
Longitud: 4,6 grados este desde el 14 de febrero de 2007
Inclinación: 0,9 grados el 1° de septiembre de 2007

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

- | | |
|--------------------------------------|---|
| | Apogeo: 35.820 km
Perigeo: 35.752 km |
| Función general del objeto espacial: | Distribución, en régimen codificado o abierto, en modo análogo y digital, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y otros servicios audiovisuales. |
| 4. Nombre del objeto espacial: | ASTRA 1D |
| Fecha de lanzamiento: | Noviembre de 1994 |
| Lugar de lanzamiento: | Kourou (Guyana Francesa) |
| Vehículo de lanzamiento: | Ariane |
| Propietario del objeto espacial: | SES ASTRA |
| Parámetros orbitales: | Período nodal: de 1.435,8 a 1.436,4 minutos
Longitud: 23,5 grados este
Inclinación máxima: 0,10 grados
Apogeo: 35.820 km
Perigeo: 35.752 km |
| Función general del objeto espacial: | Distribución, en régimen codificado o abierto, en modo análogo y digital, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y otros servicios audiovisuales; prestación de servicios a usuarios ocasionales. |
| 5. Nombre del objeto espacial: | ASTRA 1E |
| Fecha de lanzamiento: | Octubre de 1995 |
| Lugar de lanzamiento: | Kourou (Guyana Francesa) |
| Vehículo de lanzamiento: | Ariane |
| Propietario del objeto espacial: | SES ASTRA |
| Parámetros orbitales: | Período nodal: de 1.435,8 a 1.436,4 minutos
Longitud: 19,2 grados este
Inclinación máxima: 0,12 grados
Apogeo: 35.820 km
Perigeo: 35.752 km |
| Función general del objeto espacial: | Distribución, en régimen codificado o abierto, en modo análogo y digital, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y otros servicios de datos. |

6. Nombre del objeto espacial: ASTRA 1F
Fecha de lanzamiento: Abril de 1996
Lugar de lanzamiento: Baikonur (Kazajstán)
Vehículo de lanzamiento: Proton
Propietario del objeto espacial: SES ASTRA
Parámetros orbitales: Período nodal: de 1.435,8 a 1.436,4 minutos
Longitud: 19,2 grados este
Inclinación máxima: 0,12 grados
Apogeo: 35.820 km
Perigeo: 35.752 km
Función general del objeto espacial: Distribución, en régimen codificado o abierto, en modo análogo y digital, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y otros servicios audiovisuales.
7. Nombre del objeto espacial: ASTRA 1G
Fecha de lanzamiento: Diciembre de 1997
Lugar de lanzamiento: Baikonur (Kazajstán)
Vehículo de lanzamiento: Proton
Propietario del objeto espacial: SES ASTRA
Parámetros orbitales: Período nodal: de 1.435,8 a 1.436,4 minutos
Longitud: 19,2 grados este
Inclinación máxima: 0,12 grados
Apogeo: 35.820 km
Perigeo: 35.752 km
Función general del objeto espacial: Distribución, en régimen codificado o abierto, en modo análogo y digital, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y otros servicios audiovisuales.
8. Nombre del objeto espacial: ASTRA 2A
Fecha de lanzamiento: Agosto de 1998
Lugar de lanzamiento: Baikonur (Kazajstán)
Vehículo de lanzamiento: Proton
Propietario del objeto espacial: SES ASTRA

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Parámetros orbitales: | Período nodal: de 1.435,8 a
1.436,4 minutos
Longitud: 28,2 grados este
Inclinación máxima: 0,10 grados
Apogeo: 35.820 km
Perigeo: 35.752 km |
| Función general del objeto espacial: | Distribución, en régimen codificado o abierto, en modo análogo y digital, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y otros servicios audiovisuales. |
| 9. | |
| Nombre del objeto espacial: | ASTRA 1H |
| Fecha de lanzamiento: | Junio de 1999 |
| Lugar de lanzamiento: | Baikonur (Kazajstán) |
| Vehículo de lanzamiento: | Proton |
| Propietario del objeto espacial: | SES ASTRA |
| Parámetros orbitales: | Período nodal: de 1.435,8 a
1.436,4 minutos
Longitud: 19,2 grados este
Inclinación máxima: 0,12 grados
Apogeo: 35.820 km
Perigeo: 35.752 km |
| Función general del objeto espacial: | Distribución, en régimen codificado o abierto, en modo análogo y digital, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y otros servicios audiovisuales; prestación de servicios interactivos con <i>return path</i> por satélite. |
| 10. | |
| Nombre del objeto espacial: | ASTRA 2B |
| Fecha de lanzamiento: | Septiembre de 2000 |
| Lugar de lanzamiento: | Kourou (Guyana Francesa) |
| Vehículo de lanzamiento: | Ariane 5 |
| Propietario del objeto espacial: | SES ASTRA |
| Parámetros orbitales: | Período nodal: de 1.435,8 a
1.436,4 minutos
Longitud: 28,2 grados este
Inclinación máxima: 0,10 grados
Apogeo: 35.820 km
Perigeo: 35.752 km |

Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, en modo análogo y digital, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y otros servicios audiovisuales.
11. Nombre del objeto espacial:	ASTRA 2D
Fecha de lanzamiento:	Diciembre de 2000
Lugar de lanzamiento:	Kourou (Guyana Francesa)
Vehículo de lanzamiento:	Ariane 5
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA
Parámetros orbitales:	Período nodal: de 1.435,8 a 1.436,4 minutos Longitud: 28,2 grados este Inclinación máxima: 0,10 grados Apogeo: 35.820 km Perigeo: 35.752 km
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, en modo análogo y digital, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y otros servicios audiovisuales.
12. Nombre del objeto espacial:	ASTRA 2C
Fecha de lanzamiento:	Junio de 2001
Lugar de lanzamiento:	Baikonur (Kazajstán)
Vehículo de lanzamiento:	Proton
Propietario del objeto espacial:	SES ASTRA
Parámetros orbitales:	Período nodal: de 1.435,8 a 1.436,4 minutos Longitud: 28,2 grados este desde el 22 de agosto de 2007 Inclinación máxima: 0,12 grados Apogeo: 35.820 km Perigeo: 35.752 km
Función general del objeto espacial:	Distribución, en régimen codificado o abierto, en modo análogo y digital, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y otros servicios audiovisuales.

13. Nombre del objeto espacial: ASTRA 3A^a
- Fecha de lanzamiento: Marzo de 2002
- Lugar de lanzamiento: Kourou (Guyana Francesa)
- Vehículo de lanzamiento: Ariane 4
- Propietario del objeto espacial: SES ASTRA
- Parámetros orbitales: Período nodal: de 1.435,8 a 1.436,4 minutos
Longitud: 23,5 grados este
Inclinación máxima: 0,10 grados
Apogeo: 35.820 km
Perigeo: 35.752 km
- Función general del objeto espacial: Distribución, en régimen codificado o abierto, en modo análogo y digital, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y otros servicios audiovisuales; prestación de servicios a usuarios ocasionales y a satélites de muy pequeña abertura (VSAT).
14. Nombre del objeto espacial: ASTRA 1KR
- Fecha de lanzamiento: Abril de 2006
- Lugar de lanzamiento: Cabo Cañaveral (Estados Unidos de América)
- Vehículo de lanzamiento: Atlas V
- Propietario del objeto espacial: SES ASTRA
- Parámetros orbitales: Período nodal: de 1.435,8 a 1.436,4 minutos
Longitud: 19,2 grados este
Inclinación máxima: 0,12 grados
Apogeo: 35.820 km
Perigeo: 35.752 km
- Función general del objeto espacial: Distribución, en régimen codificado o abierto, en modo análogo y digital, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y otros servicios audiovisuales.

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

15. Nombre del objeto espacial: ASTRA 1L
Fecha de lanzamiento: Mayo de 2007
Lugar de lanzamiento: Kourou (Guyana Francesa)
Vehículo de lanzamiento: Ariane 5
Propietario del objeto espacial: SES ASTRA
Parámetros orbitales: Período nodal: de 1.435,8 a 1.436,4 minutos
Longitud: 19,2 grados este
Inclinación máxima: 0,12 grados
Apogeo: 35.820 km
Perigeo: 35.752 km
Función general del objeto espacial: Distribución, en régimen codificado o abierto, en modo análogo y digital, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y otros servicios audiovisuales.
-