



Asamblea General

Distr. general
2 de septiembre de 2014
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 15 de julio de 2014 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 hasta el 11 de junio de 2014 (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: Kurú (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: Kurú (Guayana 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.

* 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: Kurú (Guayana Francesa)
- Vehículo de lanzamiento: Ariane
- Propietario del objeto espacial: SES ASTRA
- Parámetros orbitales:
- Período nodal: 1.435,8 a 1.436,4 minutos
- Inclinación: 6,6 grados el 11 de junio de 2014 (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: Kurú (Guayana Francesa)
- Vehículo de lanzamiento: Ariane
- Propietario del objeto espacial: SES ASTRA
- Parámetros orbitales:
- Período nodal: 1.435,8 a 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: El satélite se reubicará a 67,6 grados oeste (llegará el 19 de junio de 2014).
- 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: Kurú (Guayana Francesa)
- Vehículo de lanzamiento: Ariane
- Propietario del objeto espacial: SES ASTRA
- Parámetros orbitales:
- Período nodal: 1.435,8 a 1.436,4 minutos
- Inclinación máxima: En órbita inclinada desde mayo de 2010
- Apogeo: 35.820 km
- Perigeo: 35.752 km
- Longitud: El satélite se reubicó a 31,20 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 a 1.436,4 minutos
- Inclinación máxima: 0,10 grados
- Apogeo: 35.820 km
- Perigeo: 35.752 km
- Longitud: 54,65 grados este desde el 18 de octubre de 2013
- 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 a 1.436,4 minutos
- Inclinación máxima: En órbita inclinada desde mayo de 2014
- 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 1998
- Lugar de lanzamiento: Baikonur (Kazajstán)
- Vehículo de lanzamiento: Proton
- Propietario del objeto espacial: SES ASTRA
- Parámetros orbitales:
- Período nodal: 1.435,8 a 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 a 1.436,4 minutos
- Inclinación máxima: En órbita inclinada desde mayo de 2012
- Apogeo: 35.820 km
- Perigeo: 35.752 km
- Longitud: El satélite se reubicará a 67,6 grados oeste (llegará el 20 de agosto de 2014).
- Función general del objeto espacial: Distribución, en régimen codificado o abierto, de datos para servicios de radiodifusión, televisión y servicios multimedia; servicios interactivos bidireccionales 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: Kurú (Guayana Francesa)
- Vehículo de lanzamiento: Ariane 5
- Propietario del objeto espacial: SES ASTRA
- Parámetros orbitales:
- Período nodal: 1.435,8 a 1.436,4 minutos
- Inclinación máxima: 0,10 grados
- Apogeo: 35.820 km
- Perigeo: 35.752 km
- Longitud: 31,33 grados este desde el 8 de febrero de 2014
- 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: | Kurú (Guayana Francesa) |
| | Vehículo de lanzamiento: | Ariane 5 |
| | Propietario del objeto espacial: | SES ASTRA |
| | Parámetros orbitales: | |
| | Período nodal: | 1.435,8 a 1.436,4 minutos |
| | Inclinación máxima: | En 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 a 1.436,4 minutos |
| | Inclinación máxima: | 0,12 grados |
| | Apogeo: | 35.820 km |
| | Perigeo: | 35.752 km |
| | Longitud: | 28,2 grados este desde el 30 de abril de 2014 |
| | 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: 2002-015B
- Nombre del objeto espacial: ASTRA 3A
- Fecha de lanzamiento: 29 de marzo de 2002
- Lugar de lanzamiento: Kurú (Guayana Francesa)
- Vehículo de lanzamiento: Ariane 4
- Propietario del objeto espacial: SES ASTRA
- Parámetros orbitales:
- Período nodal: 1.435,8 a 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: 183,15 grados este desde el 20 de diciembre de 2013
- 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 (VSAT/TMPA)
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 (por conducto de su filial SES ASTRA 1KR)
- Parámetros orbitales:
- Período nodal: 1.435,8 a 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: Kurú (Guayana Francesa)
- Vehículo de lanzamiento: Ariane 5
- Propietario del objeto espacial: SES ASTRA (por conducto de su filial SES ASTRA 1L)
- Parámetros orbitales:
- Período nodal: 1.435,8 a 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 y de banda ancha
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 (por conducto de su filial SES ASTRA 1M)
- Parámetros orbitales:
- Período nodal: 1.435,8 a 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 2010
- Lugar de lanzamiento: Kurú (Guayana Francesa)
- Vehículo de lanzamiento: Ariane 5
- Propietario del objeto espacial: SES ASTRA (por conducto de su filial SES 3B)
- Parámetros orbitales:
- Período nodal: 1.435,8 a 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: Kurú (Guayana Francesa)
- Vehículo de lanzamiento: Ariane 5
- Propietario del objeto espacial: SES ASTRA (por conducto de su filial SES 1N)
- Parámetros orbitales:
- Período nodal: 1.435,8 a 1.436,4 minutos
- Inclinación máxima: 0,10 grados
- Apogeo: 35.820 km
- Perigeo: 35.752 km
- Longitud: 19,2 grados este desde el 28 de febrero de 2014
- 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: Kurú (Guayana Francesa)
- Vehículo de lanzamiento: Ariane 5
- Propietario del objeto espacial: SES ASTRA (por conducto de su filial SES ASTRA 2F)
- Parámetros orbitales:
- Período nodal: 1.435,8 a 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 |
| 22. | Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales: | 2013-056A |
| | Nombre del objeto espacial: | ASTRA 2E |
| | Fecha de lanzamiento: | 29 de septiembre de 2013 |
| | Lugar de lanzamiento: | Baikonur (Kazajstán) |
| | Vehículo de lanzamiento: | Proton-M/Breeze-M |
| | Propietario del objeto espacial: | SES ASTRA (por conducto de su filial SES ASTRA 2E) |
| | Parámetros orbitales: | |
| | Período nodal: | 1.435,8 a 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 |

-
23. Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales: 2014-011B
- Nombre del objeto espacial: ASTRA 5B
- Fecha de lanzamiento: 22 de marzo de 2014
- Lugar de lanzamiento: Kurú (Guayana Francesa)
- Vehículo de lanzamiento: Ariane 5
- Propietario del objeto espacial: SES ASTRA (por conducto de su filial SES ASTRA 5B)
- Parámetros orbitales:
- Período nodal: 1.435,8 a 1.436,4 minutos
- Inclinación máxima: 0,10 grados
- Apogeo: 35.820 km
- Perigeo: 35.752 km
- Longitud: 31,55 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
-