

**Assemblée générale**Distr.: Générale
23 octobre 2007

Original: Français

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique****Renseignements fournis conformément à la
résolution 1721 B de l'Assemblée générale (XVI) par
les États qui lancent des objets sur une orbite ou
sur une autre trajectoire****Note verbale datée du 17 octobre 2007, adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente du Luxembourg auprès de
l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente du Luxembourg auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne présente ses compliments au Secrétaire général et, conformément au paragraphe 1 de la résolution 1721 B (XVI) de l'Assemblée générale datée du 20 décembre 1961, a l'honneur de lui communiquer ci-après des renseignements concernant les objets spatiaux exploités par la Société européenne des satellites (SES ASTRA) (voir annexe), qui a son siège au Luxembourg. Ces renseignements ne concernent que les objets spatiaux lancés dans l'espace pour transmettre des données audiovisuelles.



Annexe

Liste des objets spatiaux exploités par la Société Européenne des Satellites (Luxembourg)*

1. Nom de l'objet spatial: ASTRA 1A
Date de lancement: Décembre 1988
Site de lancement: Kourou (Guyane française)
Date de décommission: 10 décembre 2004
Lanceur: Ariane
Propriétaire de l'objet: Société Européenne des Satellites (SES ASTRA)
Caractéristiques de l'orbite: Le satellite dérive sur une orbite "cimetière" avec une altitude minimum du périégée de 400 km au-dessus de l'orbite géostationnaire.

2. Nom de l'objet spatial: ASTRA 1B
Date de lancement: Mars 1991
Site de lancement: Kourou (Guyane française)
Date de décommission: 12 juillet 2006
Lanceur: Ariane
Propriétaire de l'objet: SES ASTRA
Caractéristiques de l'orbite: Le satellite dérive sur une orbite "cimetière" avec une altitude minimum du périégée de 500 km au-dessus de l'orbite géostationnaire.

3. Nom de l'objet spatial: ASTRA 1C
Date de lancement: Mai 1993
Site de lancement: Kourou (Guyane française)
Lanceur: Ariane
Propriétaire de l'objet: SES ASTRA
Caractéristiques de l'orbite: Période nodale: 1 435,8-1 436,4 minutes
Longitude: 4,6° E depuis le 14 février 2007
Inclinaison: 0,9° au 1^{er} septembre 2007
Apogée: 35 820 km
Périégée: 35 752 km

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

- Fonction générale de l'objet: Diffusion, en clair ou en crypté, en mode analogique et en mode numérique, de services de radio, de télévision et de données multimédia.
4. Nom de l'objet spatial: ASTRA 1D
 Date de lancement: Novembre 1994
 Site de lancement: Kourou (Guyane française)
 Lanceur: Ariane
 Propriétaire de l'objet: SES ASTRA
 Caractéristiques de l'orbite: Période nodale: 1 435,8-1 436,4 minutes
 Longitude: 23,5° E
 Inclinaison maximale: 0,10°
 Apogée: 35 820 km
 Périgée: 35 752 km
- Fonction générale de l'objet: Diffusion, en clair ou en crypté, en mode analogique et en mode numérique, de services de radio, de télévision et de données multimédia. Services occasionnels de contribution.
5. Nom de l'objet spatial: ASTRA 1E
 Date de lancement: Octobre 1995
 Site de lancement: Kourou (Guyane française)
 Lanceur: Ariane
 Propriétaire de l'objet: SES ASTRA
 Caractéristiques de l'orbite: Période nodale: 1 435,8-1 436,4 minutes
 Longitude: 19,2° E
 Inclinaison maximale: 0,12°
 Apogée: 35 820 km
 Périgée: 35 752 km
- Fonction générale de l'objet: Diffusion, en clair ou en crypté, en mode analogique et en mode numérique, de services de radio, de télévision et de données multimédia.
6. Nom de l'objet spatial: ASTRA 1F
 Date de lancement: Avril 1996
 Site de lancement: Baïkonour (Kazakhstan)
 Lanceur: Proton

- Propriétaire de l'objet: SES ASTRA
Caractéristiques de l'orbite: Période nodale: 1 435,8-1 436,4 minutes
Longitude: 19,2° E
Inclinaison maximale: 0,12°
Apogée: 35 820 km
Périgée: 35 752 km
Fonction générale de l'objet: Diffusion, en clair ou en crypté, en mode analogique et en mode numérique, de services de radio, de télévision et de données multimédia.
7. Nom de l'objet spatial: ASTRA 1G
Date de lancement: Décembre 1997
Site de lancement: Baïkonour (Kazakhstan)
Lanceur: Proton
Propriétaire de l'objet: SES ASTRA
Caractéristiques de l'orbite: Période nodale: 1 435,8-1 436,4 minutes
Longitude: 19,2° E
Inclinaison maximale: 0,12°
Apogée: 35 820 km
Périgée: 35 752 km
Fonction générale de l'objet: Diffusion, en clair ou en crypté, en mode analogique et en mode numérique, de services de radio, de télévision et de données multimédia.
8. Nom de l'objet spatial: ASTRA 2A
Date de lancement: Août 1998
Site de lancement: Baïkonour (Kazakhstan)
Lanceur: Proton
Propriétaire de l'objet: SES ASTRA
Caractéristiques de l'orbite: Période nodale: 1 435,8-1 436,4 minutes
Longitude: 28,2° E
Inclinaison maximale: 0,10°
Apogée: 35 820 km
Périgée: 35 752 km

- Fonction générale de l'objet: Diffusion, en clair ou en crypté, en mode analogique et en mode numérique, de services de radio, de télévision et de données multimédia.
9. Nom de l'objet spatial: ASTRA 1H
 Date de lancement: Juin 1999
 Site de lancement: Baïkonour (Kazakhstan)
 Lanceur: Proton
 Propriétaire de l'objet: SES ASTRA
 Caractéristiques de l'orbite: Période nodale: 1 435,8-1 436,4 minutes
 Longitude: 19,2° E
 Inclinaison maximale: 0,12°
 Apogée: 35 820 km
 Périgée: 35 752 km
- Fonction générale de l'objet: Diffusion, en clair ou en crypté, en mode analogique et en mode numérique, de services de radio, de télévision et de données multimédia; services interactifs avec voie de retour par satellite.
10. Nom de l'objet spatial: ASTRA 2B
 Date de lancement: Septembre 2000
 Site de lancement: Kourou (Guyane française)
 Lanceur: Ariane 5
 Propriétaire de l'objet: SES ASTRA
 Caractéristiques de l'orbite: Période nodale: 1 435,8-1 436,4 minutes
 Longitude: 28,2° E
 Inclinaison maximale: 0,10°
 Apogée: 35 820 km
 Périgée: 35 752 km
- Fonction générale de l'objet: Diffusion, en clair ou en crypté, en mode analogique et en mode numérique, de services de radio, de télévision et de données multimédia.
11. Nom de l'objet spatial: ASTRA 2D
 Date de lancement: Décembre 2000
 Site de lancement: Kourou (Guyane française)
 Lanceur: Ariane 5

- Propriétaire de l'objet: SES ASTRA
Caractéristiques de l'orbite: Période nodale: 1 435,8-1 436,4 minutes
Longitude: 28,2° E
Inclinaison maximale: 0,10°
Apogée: 35 820 km
Périgée: 35 752 km
Fonction générale de l'objet: Diffusion, en clair ou en crypté, en mode analogique et en mode numérique, de services de radio, de télévision et de données multimédia.
12. Nom de l'objet spatial: ASTRA 2C
Date de lancement: Juin 2001
Site de lancement: Baïkonour (Kazakhstan)
Lanceur: Proton
Propriétaire de l'objet: SES ASTRA
Caractéristiques de l'orbite: Période nodale: 1 435,8-1 436,4 minutes
Longitude: 28,2° E depuis le 22 août 2007
Inclinaison maximale: 0,12°
Apogée: 35 820 km
Périgée: 35 752 km
Fonction générale de l'objet: Diffusion, en clair ou en crypté, en mode analogique et en mode numérique, de services de radio, de télévision et de données multimédia.
13. Nom de l'objet spatial: ASTRA 3A^a
Date de lancement: Mars 2002
Site de lancement: Kourou (Guyane française)
Lanceur: Ariane 4
Propriétaire de l'objet: SES ASTRA
Caractéristiques de l'orbite: Période nodale: 1 435,8-1 436,4 minutes
Longitude: 23,5° E
Inclinaison maximale: 0,10°
Apogée: 35 820 km
Périgée: 35 752 km

^a Les droits d'utilisation des fréquences pour ce satellite appartiennent à Deutsche Telekom (anciennement DFS Kopernikus).

-
- Fonction générale de l'objet: Diffusion, en clair ou en crypté, en mode analogique et en mode numérique, de services de radio, de télévision et de données multimédia; services occasionnels de contribution et services VSAT.
14. Nom de l'objet spatial: ASTRA 1KR
Date de lancement: Avril 2006
Site de lancement: Cape Canaveral (États-Unis d'Amérique)
Lanceur: Atlas V
Propriétaire de l'objet: SES ASTRA
Caractéristiques de l'orbite: Période nodale: 1 435,8-1 436,4 minutes
Longitude: 19,2° E
Inclinaison maximale: 0,12°
Apogée: 35 820 km
Périgée: 35 752 km
- Fonction générale de l'objet: Diffusion, en clair ou en crypté, en mode analogique et en mode numérique, de services de radio, de télévision et de données multimédia.
15. Nom de l'objet spatial: ASTRA 1L
Date de lancement: Mai 2007
Site de lancement: Kourou (Guyane française)
Lanceur: Ariane 5
Propriétaire de l'objet: SES ASTRA
Caractéristiques de l'orbite: Période nodale: 1 435,8-1 436,4 minutes
Longitude: 19,2° E
Inclinaison maximale: 0,12°
Apogée: 35 820 km
Périgée: 35 752 km
- Fonction générale de l'objet: Diffusion, en clair ou en crypté, en mode analogique et en mode numérique, de services de radio, de télévision et de données multimédia.
-