

**Assemblée générale**

Distr.: Générale
26 janvier 2006

Français
Original: Anglais

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique**

**Renseignements fournis conformément à la
résolution 1721 B (XVI) de l'Assemblée générale par
les États qui lancent des objets sur orbite ou au-delà**

**Note verbale datée du 5 décembre 2005, adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente du Luxembourg auprès de
l'Organisation des Nations Unies (Vienne)**

La Mission permanente du Luxembourg auprès de l'Organisation des Nations Unies (Vienne) présente ses compliments au Secrétaire général et a, conformément au paragraphe 1 de la résolution 1721 B (XVI) de l'Assemblée générale en date du 20 décembre 1961, l'honneur de lui adresser des renseignements sur les objets spatiaux exploités par la Société européenne des satellites qui a été créée et qui a son siège au Luxembourg (voir annexe). Ces renseignements ne concernent que les objets spatiaux lancés dans le cadre d'activités audiovisuelles et non ceux relevant d'activités spatiales à d'autres fins.



Annexe

Liste des objets spatiaux exploités par la société luxembourgeoise Société européenne des satellites, SES-ASTRA, sur les positions orbitales 19,2 °Est et 28,2 °Est allouées au Grand-Duché de Luxembourg ainsi que 23,5 °Est*

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Nom de l'objet spatial:
Date de lancement:
Lieu de lancement:
Date de décommission:
Lanceur:
Propriétaire de l'objet:
Caractéristiques de l'orbite: | ASTRA 1A
décembre 1988
Kourou
10 décembre 2004
Ariane
SES-ASTRA
Le satellite dérive sur une orbite "cimetièrre" avec une altitude minimum du périégée de 400 km au-dessus de l'orbite géostationnaire. |
| 2. | Nom de l'objet spatial:
Date de lancement:
Lieu de lancement:
Lanceur:
Propriétaire de l'objet:
Caractéristiques de l'orbite:

Fonction générale de l'objet: | ASTRA 1B
mars 1991
Kourou
Ariane
SES-ASTRA

Période nodale: 1 435,8 à 1 436,4 minutes
Longitude: 19,2 °E
Inclinaison maximale: 0,12 degré
Apogée: 35 820 kilomètres
Périégée: 35 752 kilomètres
Diffusion, en clair ou crypté, en mode analogique et numérique, de services de radio sonore, de télévision et de données multimédia |
| 3. | Nom de l'objet spatial:
Date de lancement:
Lieu de lancement:
Lanceur:
Propriétaire de l'objet:
Caractéristiques de l'orbite:

Fonction générale de l'objet: | ASTRA 1C
mai 1993
Kourou
Ariane
SES-ASTRA

Période nodale: 1 435,8 à 1 436,4 minutes
Longitude: 19,2 °E
Inclinaison maximale: 0,12 degré
Apogée: 35 820 kilomètres
Périégée: 35 752 kilomètres
Identique à celle d'ASTRA 1B |

* Les données d'enregistrement sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

4. Nom de l'objet spatial: ASTRA 1D
 Date de lancement: novembre 1994
 Lieu de lancement: Kourou
 Lanceur: Ariane
 Propriétaire de l'objet: SES-ASTRA
 Caractéristiques de l'orbite:
 Période nodale: 1 435,8 à 1 436,4 minutes
 Longitude: 23,5 °E
 Inclinaison maximale: 0,10 degré
 Apogée: 35 820 kilomètres
 Périgée: 35 752 kilomètres
 Fonction générale de l'objet: Diffusion, en clair ou crypté, en mode analogique et numérique, de services de radio sonore, de télévision et de données multimédia
5. Nom de l'objet spatial: ASTRA 1E
 Date de lancement: octobre 1995
 Lieu de lancement: Kourou
 Lanceur: Ariane
 Propriétaire de l'objet: SES-ASTRA
 Caractéristiques de l'orbite:
 Période nodale: 1 435,8 à 1 436,4 minutes
 Longitude: 19,2 °E
 Inclinaison maximale: 0,12 degré
 Apogée: 35 820 kilomètres
 Périgée: 35 752 kilomètres
 Fonction générale de l'objet: Identique à celle d'ASTRA 1D
6. Nom de l'objet spatial: ASTRA 1F
 Date de lancement: avril 1996
 Lieu de lancement: Baikonur
 Lanceur: Proton
 Propriétaire de l'objet: SES-ASTRA
 Caractéristiques de l'orbite:
 Période nodale: 1 435,8 à 1 436,4 minutes
 Longitude: 19,2 °E
 Inclinaison maximale: 0,12 degré
 Apogée: 35 820 kilomètres
 Périgée: 35 752 kilomètres
 Fonction générale de l'objet: Identique à celle d'ASTRA 1D
7. Nom de l'objet spatial: ASTRA 1G
 Date de lancement: décembre 1997
 Lieu de lancement: Baikonur
 Lanceur: Proton
 Propriétaire de l'objet: SES-ASTRA
 Caractéristiques de l'orbite:
 Période nodale: 1 435,8 à 1 436,4 minutes

- Période nodale: 1 435,8 à 1 436,4 minutes
 Longitude: 19,2 °E
 Inclinaison maximale: 0,12 degré
 Apogée: 35 820 kilomètres
 Périgée: 35 752 kilomètres
 Identique à celle d'ASTRA 1D
- Fonction générale de l'objet:
8. Nom de l'objet spatial: ASTRA 2A
 Date de lancement: août 1998
 Lieu de lancement: Baikonur
 Lanceur: Proton
 Propriétaire de l'objet: SES-ASTRA
 Caractéristiques de l'orbite:
- Période nodale: 1 435,8 à 1 436,4 minutes
 Longitude: 28,2 °E
 Inclinaison maximale: 0,10 degrés
 Apogée: 35 820 kilomètres
 Périgée: 35 752 kilomètres
 Identique à celle d'ASTRA 1D
- Fonction générale de l'objet:
9. Nom de l'objet spatial: ASTRA 1H
 Date de lancement: juin 1999
 Lieu de lancement: Baikonur
 Lanceur: Proton
 Propriétaire de l'objet: SES-ASTRA
 Caractéristiques de l'orbite:
- Période nodale: 1 435,8 à 1 436,4 minutes
 Longitude: 19,2 °E
 Inclinaison maximale: 0,12 degré
 Apogée: 35 820 kilomètres
 Périgée: 35 752 kilomètres
 Identique à celle d'ASTRA 1D
- Fonction générale de l'objet:
10. Nom de l'objet spatial: ASTRA 2B
 Date de lancement: septembre 2000
 Lieu de lancement: Kourou
 Lanceur: Ariane 5
 Propriétaire de l'objet: SES-ASTRA
 Caractéristiques de l'orbite:
- Période nodale: 1 435,8 à 1 436,4 minutes
 Longitude: 28,2 °E
 Inclinaison maximale: 0,10 degré
 Apogée: 35 820 kilomètres
 Périgée: 35 752 kilomètres
 Identique à celle d'ASTRA 1D
- Fonction générale de l'objet:
11. Nom de l'objet spatial: ASTRA 2D
 Date de lancement: décembre 2000

	Lieu de lancement:	Kourou
	Lanceur:	Ariane 5
	Propriétaire de l'objet:	SES-ASTRA
	Caractéristiques de l'orbite:	Période nodale: 1 435,8 à 1 436,4 minutes Longitude: 28,2 °E Inclinaison maximale: 0,10 degré Apogée: 35 820 kilomètres Périgée: 35 752 kilomètres
	Fonction générale de l'objet:	Identique à celle d'ASTRA 1D
12.	Nom de l'objet spatial:	ASTRA 2C
	Date de lancement:	juin 2001
	Lieu de lancement:	Baïkonour
	Lanceur:	Proton
	Propriétaire de l'objet:	SES-ASTRA
	Caractéristiques de l'orbite:	Période nodale: 1 435,8 à 1 436,4 minutes Longitude: 19,2 °E Inclinaison maximale: 0,12 degré Apogée: 35 820 kilomètres Périgée: 35 752 kilomètres
	Fonction générale de l'objet:	Identique à celle d'ASTRA 1D
13.	Nom de l'objet spatial:	ASTRA 3A
	Date de lancement:	mars 2002
	Lieu de lancement:	Kourou
	Lanceur:	Ariane 4
	Propriétaire de l'objet:	SES-ASTRA
	Caractéristiques de l'orbite:	Période nodale: 1 435,8 à 1 436,4 minutes Longitude: 23,5 °E Inclinaison maximale: 0,10 degré Apogée: 35 820 kilomètres Périgée: 35 752 kilomètres
	Fonction générale de l'objet:	Identique à celle d'ASTRA 1D

Note: Les droits d'utilisation des fréquences pour ce satellite sont détenus par Deutsche Telekom (anciennement DFS Kopernikus).