

**Assemblée générale**Distr.: Générale
26 janvier 2006Français
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. | <p>Nom de l'objet spatial: ASTRA 1A Date de lancement: décembre 1988 Lieu de lancement: Kourou Date de décommission: 10 décembre 2004 Lanceur: Ariane Propriétaire de l'objet: SES-ASTRA Caractéristiques de l'orbite: Le satellite dérive sur une orbite "cimetièrre" avec une altitude minimum du périgée de 400 km au-dessus de l'orbite géostationnaire.</p> |
| 2. | <p>Nom de l'objet spatial: ASTRA 1B Date de lancement: mars 1991 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</p> <p>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</p> |
| 3. | <p>Nom de l'objet spatial: ASTRA 1C Date de lancement: mai 1993 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</p> <p>Fonction générale de l'objet: Identique à celle d'ASTRA 1B</p> |

* 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

Fonction générale de l'objet: 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

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
 Fonction générale de l'objet: Identique à celle d'ASTRA 1D

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
 Fonction générale de l'objet: Identique à celle d'ASTRA 1D

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
 Fonction générale de l'objet: Identique à celle d'ASTRA 1D

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).