



Secrétariat

Distr.: Générale
24 octobre 2000

Français
Original: Anglais

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

**Information fournie conformément à la Convention
sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace
extra-atmosphérique**

**Note verbale du 19 octobre 2000, adressée au Secrétaire général
par la mission permanente de Suède auprès de l'Organisation des
Nations Unies (Vienne)**

La Mission permanente de Suède auprès de l'Organisation des Nations Unies (Vienne) présente ses compliments au Secrétaire général et a l'honneur de lui communiquer, conformément à l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique*, de nouvelles informations concernant le satellite de télédiffusion SIRIUS 1 (voir annexe).

* Résolution 3235 (XXIX), annexe, de l'Assemblée générale en date du 12 novembre 1974.

Annexe

Immatriculation d'objets lancés dans l'espace*

État de lancement:	États-Unis d'Amérique
Nom et numéro d'immatriculation:	Sirius 1 (ex-Marco Polo 1, 1989-067A)
Date et lieu de lancement:	27 août 1989 à 22 h 59 mn 00 s en Floride (États-Unis d'Amérique)
Principaux paramètres orbitaux:	
Période nodale:	24 heures (géosynchrones)
Inclinaison:	0,8° (juin 2000)
Apogée:	35 790 km
Position:	13° O
Description générale et mission de l'objet:	Satellite de télédiffusion à forte puissance: cinq répéteurs actifs avec redondance; puissance d'émission: 55 W par répéteurs; empreinte: Suède et une partie des pays voisins; durée estimative de la mission: environ 14 ans

Fréquences

Fonctionnement du satellite:

 Télécommande: 14,00125 GHz

 Télécommande: 14,499 GHz (mode omni)

 Télémesure: 12,494 et 12,495 GHz

Canaux de télédiffusion tels que définis dans le Règlement radio, appendice S30/S30A: 4, 8, 12, 16 et 20

* Les informations sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.