Nations Unies ST/SG/SER.E/375

Secrétariat

Distr.: Générale
12 octobre 2000

Français
Original: Anglais

Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Lettre datée du 27 septembre 2000, adressée au Secrétaire général par le Conseiller juridique de l'Agence spatiale européenne

Conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique* à laquelle elle a adhéré, l'Agence spatiale européenne a l'honneur de communiquer ci-joint des renseignements concernant le lancement de ses satellites XMM et Cluster (voir annexe).

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

V.00-58515

Annexe

Immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique*

Nom de l'objet spatial:	XMM
Nom de l'organisation responsable du lancement:	ESA
Indicatif international:	ESA/99/1
Date de lancement:	10 décembre 1999
Lieu de lancement:	Kourou (Guyane française)
Paramètres de l'orbite:	
Apogée:	114 000 kilomètres
Périgée:	7 000 kilomètres
Inclinaison:	40,0 degrés
Période:	2 872 minutes
Argument de périgée:	50 degrés
Ascension droite du nœud ascendant:	261 degrés
Position sur l'orbite des satellites géostationnaires:	–
Description générale de l'objet spatial:	La mission XMM (satellite Newton) est principalement destinée à des observations spectroscopiques dans le domaine des rayons X
Plan de fréquence:	
Terre-espace: Espace-Terre:	2048,85417 MHz (TC/TR) 2225,00000 MHz (TM/TR)
État de juridiction:	...
Autres renseignements:	...

* Les renseignements sont reproduits tels qu'ils ont été reçus.

Nom de l'objet spatial:	Cluster II
Nom de l'organisation responsable du lancement:	ESA
Indicatif international:	ESA/00/1-4
Date de lancement	9 août 2000
Lieu de lancement:	Baïkonour (Kazakhstan)
Paramètres de l'orbite:	
Apogée:	125 010 kilomètres
Périgée:	25 513 kilomètres
Inclinaison:	90,0 degrés
Période:	3 300 minutes
Argument du périgée:	344 degrés
Ascension droite du nœud ascendant:	256 degrés
Position sur l'orbite des satellites géostationnaires:	–
Description générale de l'objet spatial:	La mission Cluster II est constituée de quatre satellites (Rumba, Tango, Salsa et Samba). Son objectif scientifique consiste, notamment, à étudier le vent solaire et son influence sur le climat de la Terre.
Plan de fréquence:	
Terre-espace:	2070,95417 MHz (TC/TR) 2077,40000 MHz (TC/TR) 2090,29167 MHz (TC/TR) 2096,73750 MHz (TC/TR)
Espace-Terre:	2249,05000 MHz (TM/TR) 2256,00000 MHz (TM/TR) 2270,00000 MHz (TM/TR) 2277,00000 MHz (TM/TR)
État de juridiction:	...
Autres renseignements:	...