



Secrétariat

Distr.: Générale
14 septembre 2001

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**

**Note verbale du 5 septembre 2001 adressée au Secrétaire général
par la Mission permanente de l'Allemagne auprès de
l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de la République fédérale d'Allemagne auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne présente ses compliments au Secrétaire général de l'Organisation et a l'honneur, conformément à l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique (résolution de l'Assemblée générale 3235 (XXIX), annexe), de lui adresser ci-joint, aux fins d'enregistrement, les renseignements concernant les lancements spatiaux effectués par la République fédérale d'Allemagne qui n'avaient pas encore été communiqués (voir annexe).

Annexe

Renseignements concernant les lancements spatiaux effectués par l'Allemagne*

1. ROSAT

Numéro d'immatriculation:	D-R019
Type:	Vaisseau spatial non habité destiné à la recherche
État de lancement:	République fédérale d'Allemagne
Désignation de l'objet spatial:	ROSAT
Date et lieu de lancement:	1 ^{er} juin 1990 Cap Canaveral, Floride, États-Unis d'Amérique
Paramètres fondamentaux de l'orbite:	
Période:	96 minutes
Inclinaison:	53 degrés
Apogée:	580 ± 10 kilomètres
Périgée:	580 ± 10 kilomètres
Fonction générale:	Sondage global du ciel dans les gammes d'énergie 0.1-2keV et 0.04-0.2keV; observations ultérieures détaillée dans les gammes d'énergie de l'ultraviolet extrême et des rayons X mous
Date d'immatriculation au registre des aéronefs de la République fédérale d'Allemagne sous l'appellation "vaisseau spatial":	6 octobre 1999

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

2. TUBSAT-A

Numéro d'immatriculation :	D-R014
Type:	Vaisseau spatial non habité
État de lancement:	République fédérale d'Allemagne
Désignation de l'objet spatial:	TUBSAT-A
Date et lieu de lancement:	17 juillet 1991 Kourou, Guyane française
Paramètres fondamentaux de l'orbite:	
Période:	100,6 minutes
Inclinaison:	98,5 degrés
Apogée:	780 kilomètres
Périgée:	780 kilomètres
Fonction générale:	Satellite expérimental de télécommunications mobiles
Date d'immatriculation au registre des aéronefs de la République fédérale d'Allemagne sous l'appellation "vaisseau spatial":	6 octobre 1999

3. ORFEUS-SPAS I

Numéro d'immatriculation:	D-R015
Type:	Vaisseau spatial réutilisable (non habité) destiné à la recherche
État de lancement:	République fédérale d'Allemagne
Désignation de l'objet spatial:	ORFEUS-SPAS I
Date et lieu de lancement:	12 septembre 1993 Centre spatial Kennedy, Floride États-Unis d'Amérique
Paramètres fondamentaux de l'orbite:	
Période:	90 minutes 25 secondes
Inclinaison:	27 degrés
Apogée:	296 kilomètres
Périgée:	(orbite quasi circulaire)
Fonction générale:	Grâce à ORFEUS, il a été possible pour la première fois d'obtenir des spectres haute résolution de naines blanches, de la matière interstellaire et d'un grand nombre d'autres objets astronomiques dans l'ultraviolet. Ces résultats sont mis à profit pour améliorer les connaissances concernant la nature de ces sources de rayonnement.
Date d'immatriculation au registre des aéronefs de la République fédérale d'Allemagne sous l'appellation "vaisseau spatial":	6 octobre 1999

4. CRISTA-SPAS I

Numéro d'immatriculation:	D-R016
Type:	Vaisseau spatial réutilisable (non habité) destiné à la recherche
État de lancement:	République fédérale d'Allemagne
Désignation de l'objet spatial:	CRISTA-SPAS I
Date et lieu de lancement:	3 novembre 1994 Centre spatial Kennedy, Floride, États-Unis d'Amérique
Paramètres fondamentaux de l'orbite:	
Période:	90 minutes 30 secondes
Inclinaison:	57 degrés
Apogée:	304 kilomètres
Périgée:	(orbite quasi circulaire)
Fonction générale:	CRISTA a permis d'obtenir des spectres haute résolution d'une quinzaine de gaz présents à l'état de traces dans l'atmosphère terrestre. Une méthode de mesure rapide a été utilisée pour l'étude de structures à petite échelle.
Date d'immatriculation au registre des aéronefs de la République fédérale d'Allemagne sous l'appellation "vaisseau spatial":	6 octobre 1999

5. ORFEUS-SPAS II

Numéro d'immatriculation:	D-R017
Type:	Vaisseau spatial réutilisable (non habité) destiné à la recherche
État de lancement:	République fédérale d'Allemagne
Désignation de l'objet spatial:	ORFEUS-SPAS II
Date et lieu de lancement:	19 novembre 1996 Centre spatial Kennedy, Floride, États-Unis d'Amérique
Paramètres fondamentaux de l'orbite:	
Période:	91 minutes 41 secondes
Inclinaison :	27 degrés
Apogée:	252 kilomètres
Périgée:	(orbite quasi circulaire)
Fonction générale:	Grâce à ORFEUS, il a été possible pour la première fois d'obtenir des spectres haute résolution de naines blanches, de la matière interstellaire et d'un grand nombre d'autres objets astronomiques dans l'ultraviolet. Ces résultats sont mis à profit pour améliorer les connaissances concernant la nature de ces sources de rayonnement.
Date d'immatriculation au registre des aéronefs de la République fédérale d'Allemagne sous l'appellation "vaisseau spatial":	6 octobre 1999

6. ABRIXAS

Numéro d'immatriculation:	D-R018
Type:	Vaisseau spatial non habité destiné à la recherche
État de lancement:	République fédérale d'Allemagne
Désignation de l'objet spatial:	ABRIXAS
Date et lieu de lancement:	28 avril 1999 Kapoustine Iar, Fédération de Russie
Paramètres fondamentaux de l'orbite:	
Période:	96,5 minutes
Inclinaison:	48,46 degrés
Apogée:	605,7 kilomètres
Périgée:	564,49 kilomètres
Fonction générale:	Sondage global du ciel dans le domaine des rayons X d'énergie moyenne (0,5-10 keV)
Date d'immatriculation au registre des aéronefs de la République fédérale d'Allemagne sous l'appellation "vaisseau spatial":	6 octobre 1999

7. CHAMP

Numéro d'immatriculation:	D-R021
Type:	Satellite
État de lancement:	République fédérale d'Allemagne
Désignation de l'objet spatial:	CHAMP
Date et lieu de lancement:	15 juillet 2000 Cosmodrome de Plesetsk, Fédération de Russie
Paramètres fondamentaux de l'orbite:	
Période:	93,51 minutes
Inclinaison:	87,275 degrés
Apogée:	474,05 kilomètres
Périgée:	418,23 kilomètres
Fonction générale:	– Petit satellite destiné à la recherche fondamentale en géosciences (mesure de la gravité et du champ magnétique et physique de l'atmosphère) – Projet pilote pour les "nouveaux Bundesländer" (NBL)
Date d'immatriculation au registre des aéronefs de la République fédérale d'Allemagne sous l'appellation "vaisseau spatial":	17 novembre 2000
