



**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 datée du 6 février 2018, adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente de l'Allemagne auprès
de l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de l'Allemagne auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne a l'honneur de communiquer, conformément à l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique (résolution 3235 (XXIX) de l'Assemblée générale, annexe), les renseignements ci-joints concernant les objets spatiaux lancés par l'Allemagne (voir annexe).



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'objets spatiaux lancés par l'Allemagne*

TechnoSat

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

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	2017-042E
Nom de l'objet spatial	TechnoSat
Indicatif national/numéro d'immatriculation	D-R055 42829
État d'immatriculation	Allemagne
Autres États de lancement	Équateur, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, Japon, Norvège, Kazakhstan
Date et territoire ou lieu de lancement	14 juillet 2017 à 6 h 36 mn 49 s UTC, Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96,54 minutes
Inclinaison	97,61 degrés
Apogée	600,1 kilomètres
Périgée	599,9 kilomètres
Fonctions générales de l'objet spatial	L'objectif principal de la mission TechnoSat est la démonstration et la vérification de composants et de sous-systèmes nouvellement conçus pour les nanosatellites. L'objectif secondaire est la conception et l'exploitation de la plateforme nanosatellite adaptable et réutilisable TUBiX20.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Site Web	www.raumfahrttechnik.tu-berlin.de/menue/forschung/aktuelle_projekte/technosat/parameter/en/
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Université technique de Berlin
Lanceur	Soyouz 2.1

* Ces renseignements ont été communiqués au moyen du formulaire établi conformément à la résolution 62/101 de l'Assemblée générale ; leur présentation a été modifiée par le Secrétariat.

Flying Laptop

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

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	2017-042G
Nom de l'objet spatial	Flying Laptop
Indicatif national/numéro d'immatriculation	D-R056
État d'immatriculation	Allemagne
Autres États de lancement	Équateur, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, Japon, Norvège, Kazakhstan
Date et territoire ou lieu de lancement	14 juillet 2017 à 6 h 36 mn 49 s UTC, Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96,6 minutes
Inclinaison	97,61 degrés
Apogée	610 kilomètres
Périgée	590 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Vérification en orbite des nouvelles technologies, observation scientifique de la Terre et détection d'objets géocroiseurs
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation	Au plus tard en 2041

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Site Web	www.irs.uni-stuttgart.de/archiv/veranstaltungsarchiv/flyinglaptop.html
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Institut des systèmes spatiaux, Université de Stuttgart
Lanceur	Soyouz 2.1