



**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 31 août 2021, 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), des renseignements concernant un objet spatial lancé par l'Allemagne (voir annexe)¹.

¹ Les données sur l'objet spatial référencé dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 3 septembre 2021.



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'un objet spatial lancé par l'Allemagne*

TUBIN

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	2021-059X
Nom de l'objet spatial	TUBIN
Indicatif national/numéro d'immatriculation	D-R090
État d'immatriculation	Allemagne
Autres États de lancement	Argentine, Australie, Belgique, Bulgarie, Émirats arabes unis, Espagne, États-Unis d'Amérique, Finlande, Italie, Koweït, Luxembourg, Mexique, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Rwanda, Suisse et Thaïlande
Date et territoire ou lieu de lancement	30 juin 2021 à 19 h 31 mn 0 s UTC ; Cap Canaveral, Floride (États-Unis)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,1 minutes
Inclinaison	97,44 degrés
Apogée	540 kilomètres
Périgée	526 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Le satellite est destiné à la démonstration d'une charge utile infrarouge pour la télédétection des feux de végétation.

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

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Université technique de Berlin
Site Web	www.raumfahrttechnik.tu-berlin.de/menue/forschung/aktuelle_projekte/tubin/parameter/en/
Lanceur	Falcon 9
Autres renseignements	L'année au cours de laquelle l'objet spatial devrait ne plus être fonctionnel est 2022.

* 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.