



Assemblée générale

Distr. générale
19 décembre 2022
Français
Original : anglais

Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique

Renseignements fournis conformément à la résolution 1721 B (XVI) de l'Assemblée générale par les États qui lancent des objets sur une orbite ou sur une autre trajectoire extra-atmosphérique

Note verbale datée du 14 décembre 2022 adressée au Secrétaire général par la Mission permanente de la République de Moldova auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne

La Mission permanente de la République de Moldova auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne a l'honneur de communiquer, conformément au paragraphe 1 de la résolution 1721 B (XVI) de l'Assemblée générale en date du 20 décembre 1961, des renseignements concernant le satellite TUMnanoSAT, qui a été lancé le 12 août 2022 (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 19 décembre 2022.



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'un objet spatial lancé par la République de Moldova*

TUMnanoSAT

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	1998-067UD
Nom de l'objet spatial	TUMnanoSAT
Indicatif national/numéro d'immatriculation	Registre national des radiofréquences et des stations de radiocommunication/1
État d'immatriculation	République de Moldova
Autres États de lancement	Japon
Date et territoire ou lieu de lancement	12 août 2022 à 9 h 45 mn 15 s UTC ; cap Canaveral/ Eastern Test Range (États-Unis d'Amérique)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,68 minutes
Inclinaison	51,64 degrés
Apogée	410 kilomètres
Périgée	408 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Le nanosatellite TUMnanoSAT a les missions suivantes : 1. Éducation : a) Mise à l'épreuve des capteurs du sous-système (magnétomètres, microgyroscopes, capteurs solaires) permettant de déterminer l'attitude du satellite pour optimiser les algorithmes de contrôle d'attitude ; b) Mise au point d'un sous-système de communication efficace « satellite-station terrienne » ; c) Mise à l'épreuve du système d'alimentation en énergie solaire pour obtenir les moyens optimaux de distribution de l'énergie accumulée. 2. Recherche : a) Étude de la fonctionnalité et du comportement des nanocapteurs dans les conditions de l'espace ; b) Mise à l'épreuve de la fiabilité des composants électroniques dans des conditions de rayonnement spatial.
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Université technique de Moldova
Site Web	https://cnts.utm.md/
Lanceur	SpaceX Falcon 9 et Dragon 2 Cargo ; Module Kibo de la Station spatiale internationale (ISS), J-SSOD#22_L1

* 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.