



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

Note verbale datée du 8 mai 2023, adressée au Secrétaire général par la Mission permanente des Émirats arabes unis auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne

La Mission permanente des Émirats arabes unis 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 l'objet spatial DEWASAT-2 (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 9 mai 2023.



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'un objet spatial lancé par les Émirats arabes unis*

DEWASAT-2

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	2023(54)C
Nom de l'objet spatial	DEWASAT-2
Indicatif national/numéro d'immatriculation	AE-23-02
État d'immatriculation	Émirats arabes unis
Date et territoire ou lieu de lancement	15 avril 2023 à 06 h 47 UTC ; Base spatiale de Vandenberg, Californie (États-Unis d'Amérique)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	98,83 minutes
Inclinaison d'orbite	97,41 degrés
Apogée	555 kilomètres
Périgée	525 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Observation de la Terre
	DEWASAT-2 est une plateforme 6U (CubeSat) d'une masse de 11,2 kg. Le nanosatellite est équipé d'une caméra haute résolution (4,7 mètres) qui sera utilisée pour des missions d'observation de la Terre. La caméra haute résolution fournit une imagerie linéaire continue dans sept bandes spectrales depuis une orbite d'environ 500 kilomètres. DEWASAT-2 est également doté d'un équipement infrarouge permettant de mesurer les gaz à effet de serre dans l'atmosphère.

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	Dubai Electricity and Water Authority Research and Development Centre
Lanceur	SpaceX Falcon 9 v1.2 (Bloc 5) (numéro : Va SLC-4E)

* 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.