



---

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

### **Note verbale datée du 14 avril 2022, 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-1 (voir annexe)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> 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 avril 2022.



## Annexe

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

#### DEWASAT-1

##### 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	2022-002CM
Nom de l'objet spatial	DEWASAT-1
État d'immatriculation	Émirats arabes unis
Date et territoire ou lieu de lancement	13 janvier 2022 à 14 h 25 UTC ; Centre spatial Kennedy, Floride (États-Unis d'Amérique)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	98,76 minutes
Inclinaison	97,49 degrés
Apogée	555 kilomètres
Périgée	530 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Internet des objets et technologie LoRa  DEWASAT-1 est un nanosatellite 3U qui exploite la technologie LoRa de communication par l'Internet des objets (un nouveau protocole sans fil conçu pour les communications à longue portée et permettant de réduire la consommation d'énergie) afin d'élargir la couverture de l'actuel réseau de communications terrestres de l'autorité de gestion de l'électricité et des eaux de Doubaï (Dubai Electricity and Water Authority – DEWA)

##### 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 (DEWA)
Lanceur	Nom : SpaceX Numéro : Falcon-9 v.1.2 (Block 5)

\* 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.