



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

Note verbale datée du 24 juin 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 DMSAT-1 (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 11 juillet 2022.



Annexe

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

DMSAT-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	2021-022J
Nom de l'objet spatial	DMSAT-1
Indicatif national/numéro d'immatriculation	AE-21-01
État d'immatriculation	Émirats arabes unis
Date et territoire ou lieu de lancement	22 mars 2021 à 6 h 7 mn 12 s UTC ; Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,6 minutes
Inclinaison	97,6 degrés
Apogée	565,06 kilomètres
Périgée	541,7 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Observation de la Terre
	DMSAT-1 est un petit satellite à haute performance conçu pour réaliser des observations multispectrales dans les bandes visibles et proche infrarouge, en vue de détecter et de surveiller la teneur en aérosols dans l'atmosphère, principalement les particules fines PM _{2.5} et PM ₁₀ , ainsi que les niveaux de gaz à effet de serre tels que le CO ₂ et le CH ₄ .

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	Centre spatial Mohammed Bin Rashid
Lanceur	Étage supérieur Fregat (numéro 122-05)

* 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.