

**Secrétariat**

Distr. générale
13 avril 2022
Français
Original : anglais

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

**Note verbale datée du 31 mars 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 Light-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 avril 2022.



Annexe

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

Light-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	1998-067TG
Nom de l'objet spatial	Light-1
État d'immatriculation	Émirats arabes unis
Date et territoire ou lieu de lancement	21 décembre 2021 à 10 h 6 UTC ; Centre spatial Kennedy, Floride (États-Unis d'Amérique)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,7 minutes
Inclinaison	51,64 degrés
Apogée	422 kilomètres
Périgée	413 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Sciences/démonstrateur technologique Light-1 est un 3U CubeSat dont l'objet scientifique est de détecter les éclairs de rayons gamma terrestres associés aux activités orageuses. Il est équipé de systèmes de détection de la lumière utilisant deux technologies différentes et de deux cristaux de scintillation différents destinés aux essais dans l'espace.

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 des sciences et technologies de Khalifa
Lanceur	SpaceX (numéro : SpX-24)

* 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.