

**Secrétariat**

Distr. générale
8 octobre 2019
Français
Original : anglais

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique**

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

**Note verbale datée du 8 août 2019, 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 MySat-1 (voir annexe).



Annexe

Données sur un objet spatial lancé par les Émirats arabes unis*

MySat-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	18092F
Nom de l'objet spatial	MySat-1
Indicatif national/numéro d'immatriculation	MySat-1
État d'immatriculation	Émirats arabes unis
Autres États de lancement	États-Unis d'Amérique
Date et territoire ou lieu de lancement	17 novembre 2018 à 9 h 01 mn 31 s UTC ; plateforme de lancement LP-0A, Mid-Atlantic Regional Spaceport, État de Virginie (États-Unis d'Amérique)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	93,815 minutes
Inclinaison	51,6434 degrés
Apogée	469,785 kilomètres
Périgée	452,489 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	MySat-1 a pour objet de montrer l'intérêt éducatif des technologies de télédétection grâce à sa caméra, de mettre à l'essai une pile bouton fondée sur une nouvelle technologie mise au point à l'Université Khalifa, et d'alimenter l'historique de vols du logiciel de bord conçu par des étudiants. Fréquence de la liaison montante (RX) : 145 MHz Fréquence de la liaison descendante (TX) : 435 MHz

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 Khalifa des sciences et des technologies
Lanceur	Vaisseau-cargo commercial Cygnus du groupe Northrop Grumman
Autres renseignements	La durée de vie opérationnelle nominale minimale de l'engin spatial est d'un an. À l'issue de la mission scientifique et éducative, l'engin (en particulier

* 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.

l'émetteur) sera définitivement désactivé. La désorbitation du nanosatellite autrement que par déclin naturel n'est pas réalisable. Le satellite a été lancé à bord du vaisseau-cargo Cygnus CRS-10 et déployé à partir du dépoyeur externe de ce vaisseau après avoir quitté la Station spatiale internationale.
