



**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 19 novembre 2020, 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 Hope Probe (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 20 novembre 2020.



Annexe

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

Hope Probe

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	2020-047A
Nom de l'objet spatial	Hope Probe
État d'immatriculation	Émirats arabes unis
Autres États de lancement	Japon
Date et territoire ou lieu de lancement	19 juillet 2020 à 21 h 58 mn 14 s UTC ; Centre spatial de Tanegashima (Japon)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	3 300 minutes
Inclinaison d'orbite	18,6 degrés (système de coordonnées pour Mars de l'Union astronomique internationale)
Apogée	43 000 kilomètres
Périgée	20 000 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Science/exploration spatiale La mission sur Mars des Émirats arabes unis (EMM) étudiera l'atmosphère de Mars et recueillera des informations sur la circulation et les connexions atmosphériques grâce à trois instruments distincts : a) L'imageur Emirates eXploration ; b) Le spectromètre infrarouge Emirates Mars ; c) Le spectromètre ultraviolet EMM Mars.

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 de l'Agence spatiale des Émirats arabes unis
Site Web	www.emiratesmarsmission.ae
Lanceur	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. H-IIA Launch Vehicle Flight No. 42
Corps céleste autour duquel l'objet spatial gravite	Mars

* 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.