



**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 15 novembre 2017, adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente de la Mongolie
auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de la Mongolie 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 le satellite Mazaalai (NUMSat-1), lancé dans l'espace le 3 juin 2017 (voir annexe).



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'un objet spatial lancé par la Mongolie*

Mazaalai (NUMSat-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	1998-67MW
Nom de l'objet spatial	Mazaalai (NUMSat-1)
État d'immatriculation	Mongolie
Autres États de lancement	Japon, États-Unis d'Amérique
Date et territoire ou lieu de lancement	3 juin 2017 à 21 h 7 mn 38 s UTC ; Centre spatial Kennedy, complexe de lancement 39A (LC-39A), Merrit Island, Floride (États-Unis d'Amérique)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,57 minutes
Inclinaison	51,6402 degrés
Apogée	403,7 kilomètres
Périgée	397,8 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Le satellite Mazaalai fait partie de la constellation de satellites Birds-1. Le projet Birds-1 vise à aider les universités de pays ne menant pas d'activités spatiales à disposer de satellites dans l'espace. Le satellite effectue des expériences axées notamment sur l'autolocalisation au moyen du Système mondial de localisation (GPS), des mesures de la masse volumique de l'air et des recherches sur le rayonnement cosmique. Il diffuse également dans l'espace l'hymne national de la Mongolie et capte des images de la Terre au moyen de deux caméras embarquées offrant différents niveaux de résolution.
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation	2018

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 nationale de Mongolie
Lanceur	Falcon 9 Full Thrust, CRS-11
Autres renseignements	Le satellite Mazaalai est le tout premier satellite mis au point par des Mongols.

* 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.