

**Assemblée générale**

Distr. générale
11 octobre 2021
Français
Original : anglais

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique****Renseignements fournis conformément à la
résolution 1721 B (XVI) de l'Assemblée générale par les
États qui lancent des objets sur une orbite ou sur une autre
trajectoire extra-atmosphérique****Note verbale datée du 28 septembre 2021, adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente des Philippines auprès de
l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente des Philippines auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne a l'honneur de communiquer, conformément au paragraphe 1 de la résolution 1721 B (XVI) de l'Assemblée générale en date du 20 décembre 1961, des renseignements concernant l'objet spatial Maya-2 (indicatif international 1998-067SF) lancé par les Philippines dans l'espace extra-atmosphérique (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 6 octobre 2021.



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'un objet spatial lancé par les Philippines*

Maya-2

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	1998-067SF
Nom de l'objet spatial	Maya-2
État d'immatriculation	Philippines
Date et territoire ou lieu de lancement	14 mars 2021 à 11 h 20 mn 0 s UTC ; Station spatiale internationale (ISS)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	91,1 minutes
Inclinaison	51,6 degrés
Apogée	416 kilomètres
Périgée	415 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	1. Transmission de messages courts par balise CW 2. Stockage et transmission de messages d'utilisateurs au sol vers des stations au sol 3. Imagerie de la Terre par un module de caméra disponible dans le commerce 4. Démonstration d'une colle disponible dans le commerce 5. Démonstration d'un système actif de détermination et de contrôle d'attitude 6. Démonstration de cellules photovoltaïques à pérovskite 7. Démonstration de la conception d'une antenne Hentenna en boucle pour utiliser la structure du satellite comme antenne 8. Démonstration d'un circuit de détection des blocages 9. Démonstration de la résistance aux rayonnements des composants disponibles dans le commerce
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Université des Philippines-Dilman et Ministère philippin des sciences et de la technologie
Site Web	https://birds4.birds-project.com/
Lanceur	Cygnus NG-15
Autres renseignements	Lancé par une fusée Antares le 20 février 2021 et transporté jusqu'à l'ISS par le vaisseau Cygnus NG-15 La date de lancement est la date de déploiement depuis l'ISS et le territoire ou le lieu de lancement est le lieu de déploiement

* 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.