



Assemblée générale

Distr. générale
31 octobre 2023
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 26 septembre 2023, 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 transmettre, conformément au paragraphe 1 de la résolution 1721 B (XVI) de l'Assemblée générale en date du 20 décembre 1961, des renseignements concernant les objets spatiaux Maya-5 et Maya-6 qui ont été lancés par les Philippines le 5 juin 2023 et déployés avec succès dans l'espace extra-atmosphérique à partir de la Station spatiale internationale via le Falcon Space X le 19 juillet 2023 (voir annexe)¹.

¹ Les données sur les objets spatiaux référencés dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 19 octobre 2023.



Annexe

Données sur des objets spatiaux lancés par les Philippines*

Maya-5

Nom de l'objet spatial	Maya-5
État d'immatriculation	Philippines
Date et territoire ou lieu de lancement	5 juin 2023 à 15 h 47 mn 0 s UTC ; Complexe de lancement 39A (LC-39A), Centre spatial Kennedy, Cap Canaveral, Floride (États-Unis d'Amérique)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison d'orbite	51,64 degrés
Apogée (rayon)	6 792,15 kilomètres
Périgée (rayon)	6 787,03 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prise de vues photo et vidéo (mission RGB CAM) 2. Technologie « Store-and-forward » (mission S&F) 3. Système automatique de notification par paquets (mission APRS) 4. Système de détermination et de contrôle de l'attitude (mission ADCS) 5. Hentenna (mission HNT) 6. Mesure de la dose ionisante totale des composants commerciaux disponibles à bord et des composants résistants aux rayonnements (mission TMCR) 7. Ordinateur de bord expérimental (mission OBC-EX)
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Université des Philippines Diliman et Ministère philippin des sciences et de la technologie
Site Web	stamina4space.upd.edu.ph/maya-5-and-maya-6/
Lanceur	SpaceX Dragon CRS-28
Autres renseignements	Les nanosatellites cubiques Maya-5 et Maya-6 ont été construits dans le cadre du projet Space Science and Technology Proliferation through University Partnerships (STeP-UP) du programme STAMINA4Space, financé par le Ministère des sciences et de la technologie et mis en œuvre par l'Université des Philippines Diliman et l'Institut des sciences et technologies avancées du Ministère. Maya-5 et Maya-6, qui constituent le deuxième lot de nanosatellites cubiques construits par une université philippine, doivent permettre, comme leurs prédécesseurs, d'acquérir au niveau local un

* 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.

savoir-faire en matière de techniques spatiales et une expérience pratique de la mise au point de satellites. Il s'agit aussi de faire davantage appel aux capacités nationales en passant à des composants, à des panneaux et à des structures de satellites fabriqués localement.

Maya-6

Nom de l'objet spatial	Maya-6
État d'immatriculation	Philippines
Date et territoire ou lieu de lancement	5 juin 2023 à 15 h 47 mn 0 s UTC ; Complexe de lancement 39A (LC-39A), Centre spatial Kennedy, Cap Canaveral, Floride (États-Unis d'Amérique)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison d'orbite	51,64 degrés
Apogée (rayon)	6 792,15 kilomètres
Périgée (rayon)	6 786,80 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prise de vues photo et vidéo (mission RGB CAM) 2. Technologie « Store-and-forward » (mission S&F) 3. Système automatique de notification par paquets (mission APRS) 4. Système de détermination et de contrôle de l'attitude (mission ADCS) 5. Hentenna (mission HNT) 6. Mesure de la dose ionisante totale des composants commerciaux disponibles à bord et des composants résistants aux rayonnements (mission TMCR) 7. Ordinateur de bord expérimental (mission OBC-EX)
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Université des Philippines Diliman et Ministère philippin des sciences et de la technologie
Site Web	stamina4space.upd.edu.ph/maya-5-and-maya-6/
Lanceur	SpaceX Dragon CRS-28
Autres renseignements	Les nanosatellites cubiques Maya-5 et Maya-6 ont été construits dans le cadre du projet Space Science and Technology Proliferation through University Partnerships (STeP-UP) du programme STAMINA4Space, financé par le Ministère des sciences et de la technologie et mis en œuvre par l'Université des Philippines Diliman et l'Institut des sciences et technologies avancées du Ministère. Maya-5 et Maya-6, qui constituent le deuxième lot de nanosatellites cubiques construits par une université philippine, doivent permettre, comme leurs prédécesseurs, d'acquérir au niveau local un

savoir-faire en matière de techniques spatiales et une expérience pratique de la mise au point de satellites. Il s'agit aussi de faire davantage appel aux capacités nationales en passant à des composants, à des panneaux et à des structures de satellites fabriqués localement.
