



# Assemblée générale

Distr. générale  
26 avril 2017  
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 21 avril 2017, 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 ci-après, conformément au paragraphe 1 de la résolution 1721 B (XVI) de l'Assemblée générale, en date du 20 décembre 1961 et aux autres lois spatiales internationales applicables, des informations concernant Diwata 1, le premier microsatellite philippin, qui a été lancé dans l'espace extra-atmosphérique le 27 août 2016 (voir annexe).

Par ailleurs, la Mission permanente souhaiterait informer le Secrétaire général que le microsatellite susmentionné a été mis sur orbite à partir du module japonais d'expérimentation "Kibo" de la Station spatiale internationale. Diwata 1 fonctionne en tandem avec la station de réception au sol du Ministère philippin des sciences et des technologies; il reçoit des commandes et prend des photographies. Les données satellite sont à présent traitées par l'équipe du programme PHL-Microsat afin d'obtenir des produits de télédétection qui devraient être utilisés pour améliorer les interventions en cas de catastrophes naturelles et surveiller les ressources agricoles, maritimes et forestières du pays.



## Annexe

### Données sur un objet spatial lancé par les Philippines\*

#### Diwata 1

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	1998-067HT
Nom de l'objet spatial	Diwata 1
État d'immatriculation	Philippines
Date et territoire ou lieu de lancement	27 avril 2016 UTC Station spatiale internationale (ISS)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,9 minutes
Inclinaison	51,6 degrés
Apogée	400 kilomètres
Périgée	400 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Évaluer l'ampleur des dommages dus aux catastrophes.</li> <li>2. Observer les caractéristiques du sol à des fins d'agriculture, de sylviculture, d'urbanisme, d'intervention en cas de catastrophe, et de protection du patrimoine culturel et naturel.</li> <li>3. Prendre des clichés afin de déterminer les paramètres géophysiques pour l'agriculture, la sylviculture et la pêche grâce à l'imagerie multispectrale sélective.</li> <li>4. Observer la configuration et la répartition des nuages.</li> </ol>
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Ministère des sciences et des technologies (DOST) (Philippines)
Lanceur	Fusée Atlas V (United Launch Alliance), vaisseau cargo Orbital ATK Cygnus OA-6
Autres renseignements	<p>Le satellite Diwata 1 a été mis au point par les universités du Tohoku et de Hokkaido (Japon), dans le cadre d'un contrat de recherche et développement établi par le Conseil philippin pour la recherche et le développement de l'industrie, de l'énergie et des nouvelles technologies du DOST.</p> <p>Il a été lancé dans l'espace le 23 mars 2016, puis relié à l'ISS avant son déploiement en orbite à partir du module "Kibo", le 27 avril 2016. Le satellite est exploité conjointement par l'université du Tohoku, l'université de Hokkaido, l'université des Philippines Diliman et l'Institut des sciences et des technologies de pointe du DOST.</p>

\* 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.