



**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 10 février 2017, adressée au Secrétaire général
par la Mission permanente du Pérou auprès de l'Organisation des
Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente du Pérou 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 les objets spatiaux PUCP-Sat-1, Pocket-PUCP et PeruSat-1 (voir annexe).



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'objets spatiaux lancés par le Pérou***PUCP-Sat-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	2013-066AC
Nom de l'objet spatial	PUCP-Sat-1
Indicatif national/numéro d'immatriculation	Pérou 001
État d'immatriculation	Pérou
Date et territoire ou lieu de lancement	21 novembre 2013 à 7 h 10 mn 0 s UTC Base de lancement de Yasny (Fédération de Russie)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96,6 minutes
Inclinaison	97,8 degrés
Apogée	607,137 kilomètres
Périgée	607,137 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	- Conception de satellite et activités de recherche-développement - Tentative de prise d'images à basse résolution (640x480 et 320x240 pixels) - Test du dispositif de stabilisation par roue de réaction miniature - Lancement d'un femtosatellite (Pocket-PUCP) à partir de PUCP-Sat-1 - Communications intersatellites et satellite-Terre à très faible énergie (10 mW)
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation	21 mars 2025 UTC

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 catholique du Pérou
Lanceur	Lanceur Kosmotras Dnepr-1
Autres renseignements	Le CubeSat PUCP-Sat-1 (2013-066AC) a été lancé et placé sur orbite le 21 novembre 2013. Il a lui-même servi de plate-forme de lancement au femtosatellite Pocket-PUCP (2013-066AU) le 6 décembre 2013 (voir ST/SG/SER.E/734).

* 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.

Pocket-PUCP

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	2013-066AU
Nom de l'objet spatial	Pocket-PUCP
Indicatif national/numéro d'immatriculation	Pérou 002
État d'immatriculation	Pérou
Date et territoire ou lieu de lancement	6 décembre 2013 à 7 h 11 mn 0 s UTC Lancé par PUCP-Sat-1, lui-même embarqué à bord d'UniSat-5, qui a été lancé à partir de la base de lancement de Yasny (Fédération de Russie)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96,6 minutes
Inclinaison	97,8 degrés
Apogée	607,137 kilomètres
Périgée	607,137 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	- Conception de satellite et activités de recherche-développement - Tentative de prise d'images à basse résolution (640x480 et 320x240 pixels) - Test du dispositif de stabilisation par roue de réaction miniature - Lancement d'un femtosatellite (Pocket-PUCP) à partir de PUCP-Sat-1 - Communications intersatellites et satellite-Terre à très faible énergie (10 mW)
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation	21 juillet 2022 UTC

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 catholique du Pérou
Lanceur	Lanceur Kosmotras Dnepr-1
Autres renseignements	Le CubeSat PUCP-Sat-1 (2013-066AC) a été lancé et placé sur orbite le 21 novembre 2013. Il a lui-même servi de plate-forme de lancement au femtosatellite Pocket-PUCP (2013-066AU) le 6 décembre 2013 (voir ST/SG/SER.E/734).

PeruSat-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	2016-058A
Nom de l'objet spatial	PeruSat-1
Indicatif national/numéro d'immatriculation	Pérou 003
État d'immatriculation	Pérou
Date et territoire ou lieu de lancement	16 septembre 2016 à 1 h 43 mn 35 s UTC Centre spatial guyanais, Kourou (Guyane française)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	98,786 minutes
Inclinaison	98,1995 degrés
Apogée	727,252 kilomètres
Périgée	699,889 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite d'observation de la Terre placé sur orbite non géostationnaire et équipé d'un capteur optique à très haute résolution. Production de données pour de nombreux secteurs, y compris l'agriculture, la pêche et la sylviculture; la climatologie, l'hydrologie et l'océanographie; la surveillance des ressources naturelles et de l'environnement; la cartographie, la géologie, l'exploitation minière et l'aménagement du territoire; la gestion sanitaire, l'occupation des sols, l'urbanisme et l'aménagement rural; la gestion des catastrophes naturelles et anthropiques, des séismes, des inondations, des incendies ou des tsunamis; la sécurité nationale; la gestion des ressources environnementales et naturelles, l'étude du climat et du changement atmosphérique mondial; l'exploration des ressources pétrolières et gazières; les systèmes d'alerte liés au niveau de la mer et la surveillance en lien avec le phénomène El Niño; et la culture.
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation	16 septembre 2026 UTC

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	Agence spatiale péruvienne
Lanceur	Vega (Agence spatiale européenne, Avio SpA, Arianespace)