

**Secrétariat**

Distr. générale
23 mars 2018
Français
Original : espagnol

**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 9 janvier 2018, adressée au Secrétaire général
par la Mission permanente du Chili auprès de l'Organisation des
Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente du Chili 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 lancement du nanosatellite standard SUCHAI-1 depuis le Centre spatial Satish Dhawan (Inde) (voir annexe).



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'un objet spatial lancé par le Chili*

SUCHAI-1

Nom de l'État de lancement	Chili
Indicatif national	SUCHAI-1 (projet de l'Université du Chili)
Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	2017-036Z
Date de lancement	22 juin 2017
Site de lancement	Centre spatial Satish Dhawan (Inde)
Lanceur	Fusée PSLV (Lanceur de satellites sur orbite polaire)
Principaux paramètres de l'orbite (au 2 janvier 2018)	(http://celestrak.com/NORAD/elements/cubesat.txt)
Orbite	Orbite terrestre basse
Période nodale	5 676,02 secondes
Inclinaison	97,456 degrés
Apogée	512,1538 kilomètres (altitude) 6 890,2980 kilomètres (rayon)
Périgée	486,3076 kilomètres (altitude) 6 864,4446 kilomètres (rayon)
Type	Nanosatellite CubeSat standard (1U-10x10x10 centimètres)
Statut	Actif
Fonction de l'objet spatial	Étude éducative et scientifique de l'atmosphère
Charge utile	Capteur plasma ionosphérique, système mondial de localisation, capteurs de température, capteur gyroscopique, caméra optique
Masse	0,9 kilogramme
Propulsion	Néant
Bande de spectre radioélectrique	Entre 430 et 440 MHz (UHF)

* Les données d'immatriculation sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.