

**Secrétariat**

Distr. générale
18 mai 2018
Français
Original : anglais

**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 25 avril 2018, adressée au Secrétaire général
par la Mission permanente de l'Italie auprès de l'Organisation des
Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de l'Italie 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 italiens D-SAT (indicatif international 2017-036AF) et OPTSAT-3000 (indicatif international 2017-044A) (voir annexe).



Annexe

Données sur les objets spatiaux lancés par l'Italie*

D-SAT

Nom de l'objet spatial	D-SAT (indicatif international du Comité de la recherche spatiale 2017-036AF)
Nom de l'État de lancement	Italie
Propriétaire du satellite	D-Orbit S.r.L.
Date et lieu de lancement	23 juin 2017 à 5 h 59 UTC, Centre spatial Satish Dhawan de Sriharikota (Inde)
Lanceur	PSLV
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	96,6 minutes
Inclinaison	97,62 degrés
Apogée	683 kilomètres
Périgée	508 kilomètres
Fonction générale	D-SAT est le premier satellite à avoir pour principale mission technologique la qualification d'un dispositif pour l'élimination indépendante, d'une manière sûre et contrôlée, d'un engin spatial en fin de vie. Ses paramètres orbitaux initiaux avant de brûler (période nodale 94,7 minutes, inclinaison 97,40 degrés, hauteur de l'apogée 516,9 km et hauteur du périgée 502 km) ont été modifiés lorsque le satellite a effectué la procédure d'allumage à 20 h 18 UTC le 2 octobre 2017. L'autre objectif de la mission D-SAT est de mener trois expériences dans le cadre d'une étude scientifique : SatAlert, Alerte de collision de débris (DeCas) et analyseur d'atmosphère. D-SAT est un CubeSat de trois unités conçu, construit et exploité par D-Orbit (voir www.dsat.space).

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

OPTSAT-3000

Nom de l'objet spatial	OPTSAT-3000 (indicatif international du Comité de la recherche spatiale 2017-044A)
Nom de l'État de lancement	Italie
Propriétaire du satellite	Ministre italien de la Défense
Date et lieu de lancement	2 août 2017, 1 h 58 UTC, Kourou (Guyane française)
Lanceur	Vega
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	Sans objet
Excursion d'inclinaison	Sans objet
Apogée	Sans objet
Périgée	Sans objet
Fonction générale	OPTSAT-3000 est un satellite d'observation de la Terre à haute résolution en orbite terrestre basse.
