

**Secrétariat**

Distr. générale
12 novembre 2012
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 du 24 novembre 2011, 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 présente ses compliments au Secrétaire général et a l'honneur de lui communiquer, ci-joint, 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 informations concernant les objets spatiaux italiens COSMO-SkyMed 4 et EDUSAT_IT (voir annexe).

V.12-57273 (F) 161112 191112



Merci de recycler 

Annexe

Renseignements concernant des objets spatiaux lancés par l'Italie*

COSMO-SkyMed 4

Nom de l'objet spatial	COSMO-SkyMed 4
Nom de l'État de lancement:	Italie
Propriétaires:	Agence spatiale italienne et Ministère italien de la défense
Date et lieu de lancement:	6 novembre 2011 à 2 h 20 UTC Base aérienne Vandenberg, Californie (États-Unis d'Amérique)
Lanceur:	Boeing Delta II
Principaux paramètres de l'orbite:	
Période nodale:	97 minutes 13 secondes
Inclinaison:	97,86 ± 0,05 degré
Apogée:	627,7 kilomètres
Périgée:	611,1 kilomètres
Longitude géographique nominale (le cas échéant)	Sans objet
Fonction générale de l'objet spatial:	<p>COSMO-SkyMed 4 complète la constellation de satellites du système italien d'observation de la Terre à double usage (civil et militaire). Chaque satellite est équipé d'un radar à ouverture synthétique en bande X pour l'observation de l'environnement, la gestion des ressources et des applications de surveillance, et est capable d'observer le sol de jour comme de nuit, sous un ciel clair ou nuageux.</p> <p>Les quatre satellites de la constellation COSMO-SkyMed peuvent observer n'importe quelle région de la planète en moyenne toutes les six heures, ce qui permet aux autorités de procéder à une évaluation et de commencer à intervenir dès qu'une crise se produit. Ils se sont révélés utiles pour les organisations humanitaires lors de diverses catastrophes (ouragans, inondations, incidents de pollution marine, séismes, etc).</p>

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

EDUSAT_IT

Nom de l'objet spatial:	EDUSAT_IT
Nom de l'État de lancement:	Italie
Propriétaire:	Agence spatiale italienne
Date et lieu de lancement:	17 août 2011 à 7 h 12 UTC Base de lancement de Yasny (Dombarovsky), Fédération de Russie
Lanceur:	Dnepr
Principaux paramètres de l'orbite:	
Période nodale:	98 minutes 12 secondes
Inclinaison:	98,26 degrés
Apogée:	697 kilomètres
Périgée:	641 kilomètres
Longitude géographique nominale (le cas échéant)	Sans objet
Fonction générale de l'objet spatial:	<p>EDUSAT_IT est un microsatellite à vocation éducative destiné à la réalisation d'expériences scientifiques et d'essais technologiques en orbite. Il a été fabriqué par le groupe d'astrodynamique de l'Université La Sapienza de Rome, sous la coordination de l'Agence spatiale italienne.</p> <p>La durée de vie nominale du satellite est de deux ans. Des dispositions ont été prises au stade de la conception pour qu'à la fin de la durée de vie opérationnelle, la masse surfacique d'EDUSAT_IT augmente automatiquement afin d'en assurer le désorbitage, comme le recommandent les lignes directrices relatives à la réduction des débris spatiaux du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique.</p>