



**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 7 juillet 2017, adressée au Secrétaire général
par la Mission permanente de la Belgique auprès de l'Organisation
des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de la Belgique 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), une notification sur l'immatriculation belge d'une série d'objets lancés dans le cadre de l'activité QB50 ISS (voir annexe).



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'objets spatiaux lancés par la Belgique*

SUSat

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	SUSat
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-005
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis d'Amérique
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	25 mai 2017 à 11 h 55 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

UNSW-EC0

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	UNSW-EC0
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-006
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	25 mai 2017 à 05 h 25 UTC Station spatiale internationale

* 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.

Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

i-INSPIRE II

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	i-INSPIRE II
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-007
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	26 mai 2017 à 04 h 00 UTC Station spatiale internationale

Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

ZA-AeroSat

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	ZA-AeroSat
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-008
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis

Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	18 mai 2017 à 01 h 00 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

nSIGHT-1

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	nSIGHT-1
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-009
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	25 mai 2017 à 08 h 45 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

DUTHSat

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	DUTHSat
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-010

État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	25 mai 2017 à 08 h 45 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

ExAlta-1

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	ExAlta-1
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-011
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	26 mai 2017 à 08 h 55 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

UPSat

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	UPSat
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-012
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	18 mai 2017 à 08 h 25 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

LilacSat-1

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	LilacSat-1
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-013
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	25 mai 2017 à 08 h 45 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments
--------------------------------------	---

NJUST-1

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	NJUST-1
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-014
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	25 mai 2017 à 05 h 25 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

AoXiang-1

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	AoXiang-1
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-015
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	26 mai 2017 à 12 h 15 UTC Station spatiale internationale

Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

SOMP2

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	SOMP2
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-016
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	16 mai 2017 à 08 h 25 UTC Station spatiale internationale

Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

QBITO

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	QBITO
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-017
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis

Déploiement	25 mai 2017 à 11 h 55 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

Aalto-2

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	Aalto-2
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-018
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	25 mai 2017 à 11 h 55 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

X-CubeSat

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	X-CubeSat
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-019
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis

Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	17 mai 2017 à 01 h 45 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

Hoopoe

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	Hoopoe
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-020
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	18 mai 2017 à 08 h 25 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

BeEagleSat

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	BeEagleSat
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-021
État d'immatriculation	Belgique

Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	26 mai 2017 à 12 h 15 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

SpaceCube

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	SpaceCube
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-022
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	18 mai 2017 à 08 h 25 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

HAVELSAT

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	HAVELSAT
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-023

État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	16 mai 2017 à 08 h 25 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

PHOENIX

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Nom de l'objet spatial	PHOENIX
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-024
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	17 mai 2017 à 01 h 45 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments

PolyITAN-2-SAU/KPI-SAU-1**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Nom de l'objet spatial	PolyITAN-2-SAU/KPI-SAU-1
Indicatif national/numéro d'immatriculation	2017-B-SC-025
État d'immatriculation	Belgique
Autres États de lancement	États-Unis
Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC États-Unis
Déploiement	26 mai 2017 à 04 h 00 UTC Station spatiale internationale
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,79 minutes
Inclinaison	51,66 degrés
Apogée	418 kilomètres
Périgée	403 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Mesurage scientifique de différentes zones de la thermosphère par le biais d'un réseau de CubeSats emportant divers instruments