



---

**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 21 janvier 2019, 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) et à la résolution [62/101](#) de l'Assemblée générale du 17 décembre 2007, des renseignements concernant la rentrée dans l'atmosphère et la destruction de cinq objets lancés dans le cadre de l'activité QB50 ISS (voir annexe).



## Annexe

### Renseignements supplémentaires concernant des objets spatiaux déjà immatriculés par la Belgique\*

#### 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
Document relatif à l'immatriculation	ST/SG/SER.E/808
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 5 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

##### Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Modification dans l'exploitation	
Date à laquelle l'objet spatial a cessé d'être fonctionnel	3 décembre 2018 UTC

#### 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
Document relatif à l'immatriculation	ST/SG/SER.E/808
Autres États de lancement	États-Unis

\* 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.

Date et territoire ou lieu de lancement	
Lancement	18 avril 2017 à 15 h 11 UTC ; États-Unis
Déploiement	26 mai 2017 à 4 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

**Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Modification dans l'exploitation

Date à laquelle l'objet spatial a cessé d'être fonctionnel 24 novembre 2018 UTC

**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
Document relatif à l'immatriculation	ST/SG/SER.E/808
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 8 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

**Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Modification dans l'exploitation

Date à laquelle l'objet spatial a cessé d'être fonctionnel 14 novembre 2018 UTC

**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
Document relatif à l'immatriculation	ST/SG/SER.E/808
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 8 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

**Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Modification dans l'exploitation

Date à laquelle l'objet spatial a cessé d'être fonctionnel 12 novembre 2018 UTC

**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
Document relatif à l'immatriculation	ST/SG/SER.E/808
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 8 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

**Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

## Modification dans l'exploitation

Date à laquelle l'objet spatial a cessé d'être fonctionnel	22 décembre 2018 UTC
--	----------------------

---