



---

**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 24 octobre 2014, adressée au Secrétaire  
général par la Mission permanente du Royaume-Uni de  
Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord auprès de  
l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne a l'honneur de transmettre, 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 UKube-1 et TechDemoSat-1 (voir annexe).



## Annexe

### Données relatives à l'immatriculation d'objets spatiaux lancés par le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord\*

#### UKube-1

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

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale:	2014-037F
Nom de l'objet spatial:	UKube-1
État d'immatriculation:	Royaume-Uni
Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation	40074
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	8 juillet 2014 UTC
Territoire ou lieu de lancement:	Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	97,6 minutes
Inclinaison:	98,4 degrés
Apogée:	643 kilomètres
Périgée:	642 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	UKube-1 est la mission pilote de type CubeSat de l'Agence spatiale du Royaume-Uni, qui doit permettre d'appréhender les intérêts et les difficultés que présente un programme national de CubeSat. Les instruments embarqués, autofinancés, proviennent d'entreprises et d'institutions universitaires et sont destinés à des démonstrations technologiques et à des activités d'enseignement/de sensibilisation.

\* 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.

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Modification dans l'exploitation

Date à laquelle l'objet spatial cesse d'être fonctionnel:	8 octobre 2015 UTC
Conditions physiques du déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut:	L'engin sera progressivement désorbité au cours de sa vie et se consumera dans l'atmosphère avant la limite de 25 ans préconisée par le Comité de coordination interagences sur les débris spatiaux dans ses lignes directrices.
Site Web:	www.clyde-space.com/ukube-1
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial:	Agence spatiale du Royaume-Uni
Lanceur:	Soyouz 2.1b/étage supérieur Fregat

**TechDemoSat-1**

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

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale:	2014-037H
Nom de l'objet spatial:	TechDemoSat-1
État d'immatriculation:	Royaume-Uni
Indicatif national/numéro d'immatriculation utilisé par l'État d'immatriculation:	40076
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	8 juillet 2014 UTC
Territoire ou lieu de lancement:	Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	97,3 minutes
Inclinaison:	98,4 degrés
Apogée:	639,5 kilomètres
Périgée:	630,7 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Démonstration technologique

**Renseignements supplémentaires volontaires fournis au registre de l'Organisation des Nations Unies des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial:	Surrey Satellite Technology Ltd
Lanceur:	Soyouz 2.1b/étage supérieur Fregat

