



**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 30 juin 2014, 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, en application du Traité sur les principes régissant les activités des États en matière d'exploration et d'utilisation de l'espace extra-atmosphérique, y compris la Lune et les autres corps célestes (résolution 2222 (XXI) de l'Assemblée générale, annexe), et de 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), les renseignements ci-après sur les trois objets spatiaux QB50P01, QB50P02 et PACE lancés par la Belgique le 19 juin 2014 à 19 h 11 UTC (voir annexe). D'après les informations reçues de l'opérateur, le lancement s'est déroulé de manière nominale.

La qualité d'État de lancement, tel que défini à l'article I a) de la Convention sur l'immatriculation, a été acquise par la Belgique par le seul fait du soutien qu'elle a apporté à la mission QB50 Precursor Flight et, plus généralement, à l'ensemble du projet dont cette dernière fait partie. La mission QB50 Precursor Flight est une mission préparée, élaborée et opérée sous l'autorité de l'Institut Von Karman de dynamique des fluides, association de droit belge.

En application des recommandations formulées aux termes de la résolution 62/101 de l'Assemblée générale en date du 17 décembre 2007, la Belgique communique les informations suivantes relatives aux objets spatiaux immatriculés.



Le lancement et l'opération des objets immatriculés par la Belgique ont fait l'objet d'une autorisation conformément aux dispositions de la loi du 17 septembre 2005 relative aux activités de lancement, d'opération de vol ou de guidage d'objets spatiaux et de son arrêté royal d'exécution du 19 mars 2008.

L'objet spatial immatriculé 2014-B-SC-001 et dénommé QB50P01 ainsi que l'objet spatial immatriculé 2014-B-SC-002 et dénommé QB50P02 sont opérés par l'Institut Von Karman de dynamique des fluides, association sans but lucratif, dont le siège est établi en Belgique, à Rhode-Saint-Genèse (1640), 72, chaussée de Waterloo. Ces deux objets spatiaux sont chacun l'objet d'un droit de copropriété des entités suivantes: Innovative Solutions in Space B.V., dont le siège est établi aux Pays-Bas, à Delft (2629 JD), 12-14 Molengraaffsingel; Mullard Space Science Laboratory, University College London, dont le siège est établi au Royaume-Uni, dans le Surrey, à Dorking (RH5 6NT), Holmbury Hill Road; École polytechnique fédérale de Lausanne, dont le siège est établi en Suisse, à Lausanne (1015), route Cantonale; et Surrey Space Centre, University Of Surrey, dont le siège est établi au Royaume-Uni, dans le Surrey, à Guildford (GU2 7XH), BA Building.

L'objet spatial immatriculé 2014-B-SC-003 et dénommé PACE est opéré par l'Institut Von Karman de dynamique des fluides et fait l'objet d'un droit de propriété par le même Institut.

Les informations relatives à l'autorisation délivrée à l'opérateur par le Gouvernement belge, ainsi qu'à l'immatriculation des objets spatiaux (disponibles en français, en néerlandais et partiellement en anglais) peuvent être consultées aux liens suivants:

www.belspo.be/belspo/space/doc/beLaw/REPertoire_Autorisations_fr.pdf
et www.belspo.be/belspo/space/doc/beLaw/Registre_National_Objets_Spatiaux_fr.pdf.

La Mission permanente de la Belgique auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne informe le Secrétaire général que le point de contact de la Belgique pour le Registre national des objets spatiaux est:

Jean-François Mayence
Cellule juridique "Relations internationales"
BELSPO
Avenue Louise, 231
B-1050 Bruxelles
Téléphone: + 32 (0) 2 238 3517
Courriel: maye@belspo.be

Annexe

Données concernant les objets spatiaux lancés par la Belgique*

QB50P01

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

Nom de l'objet spatial:	QB50P01
Indicatif national/numéro d'immatriculation:	2014-B-SC-001
État d'immatriculation:	Belgique
Autres États de lancement:	Fédération de Russie
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	19 juin 2014, 19 h 11 mn 11 s UTC
Territoire ou lieu de lancement:	Yasny, Orenbourg, Fédération de Russie
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	98,6 minutes
Inclinaison:	98 degrés
Apogée:	595 kilomètres
Périgée:	595 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Essai et validation en préparation de la mission QB50

QB50P02

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

Nom de l'objet spatial:	QB50P02
Indicatif national/numéro d'immatriculation:	2014-B-SC-002
État d'immatriculation:	Belgique
Autres États de lancement:	Fédération de Russie
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	19 juin 2014, 19 h 11 mn 11 s UTC
Territoire ou lieu de lancement:	Yasny, Orenbourg, Fédération de Russie
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	98,6 minutes
Inclinaison:	98 degrés

* 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.

Apogée:	595 kilomètres
Périgée:	595 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Essai et validation en préparation de la mission QB50

PACE

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

Nom de l'objet spatial:	PACE
Indicatif national/numéro d'immatriculation:	2014-B-SC-003
État d'immatriculation:	Belgique
Autres États de lancement:	Fédération de Russie
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	19 juin 2014, 19 h 11 mn 11 s UTC
Territoire ou lieu de lancement:	Yasny, Orenbourg, Fédération de Russie
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	98,6 minutes
Inclinaison:	98 degrés
Apogée:	595 kilomètres
Périgée:	595 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Essai et validation en préparation de la mission QB50
