



**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 22 octobre 2013, 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 suivants: Quetzsat-1 (indicatif international 2011-054A), Sirius-5 (indicatif international 2012-036A), HYLAS-2 (indicatif international 2012-043B), Skynet 5D (indicatif international 2012-075A), STRaND-1 (indicatif international 2013-009E) et Alphasat (indicatif international 2013-038A) (voir annexe I), ainsi que des renseignements supplémentaires sur l'objet spatial BNSCSat1 (indicatif international 2003-042D) (voir annexe II).

La Mission permanente du Royaume-Uni souhaite également que le Royaume-Uni n'apparaisse plus comme l'État d'immatriculation de l'objet spatial SES-1 (indicatif international 2010-016A), précédemment immatriculé dans le document ST/SG/SER.E/618. Les États-Unis ont immatriculé cet objet dans le document ST/SG/SER.E/650 et en sont donc l'État d'immatriculation.



Annexe I

Données sur des objets spatiaux lancés par le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord*

Quetzsat-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:	2011-054A
Nom de l'objet spatial:	Quetzsat-1
Indicatif/numéro d'immatriculation national:	37826
État d'immatriculation:	Royaume-Uni
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	29 septembre 2011 UTC
Territoire ou lieu de lancement:	Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	1 435,8-1 436,4 minutes
Inclinaison:	0,05 degré
Apogée:	35 820 kilomètres
Périgée:	35 752 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Télécommunications commerciales

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

Position géostationnaire:	-77 degrés Est
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial:	Exploitant: société de droit luxembourgeois
Autres renseignements:	Le Royaume-Uni n'a autorisé que le lancement. Une société luxembourgeoise est responsable de l'exploitation du satellite.

* 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.

Sirius-5 (SES-5)

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:	2012-036A
Nom de l'objet spatial:	Sirius-5 (SES-5)
Indicatif/numéro d'immatriculation national:	38652
État d'immatriculation:	Royaume-Uni
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	9 juillet 2012 UTC
Territoire ou lieu de lancement:	Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	1 435,8-1 436,4 minutes
Inclinaison:	0,10 degré
Apogée:	35 820 kilomètres
Périgée:	35 752 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Télécommunications commerciales

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

Position géostationnaire:	+5 degrés Est
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial:	Exploitant: société de droit luxembourgeois
Autres renseignements:	Le Royaume-Uni n'a autorisé que le lancement. Une société luxembourgeoise est responsable de l'exploitation du satellite.

HYLAS-2

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:	2012-043B
Nom de l'objet spatial:	HYLAS-2
Indicatif/numéro d'immatriculation national:	38741
État d'immatriculation:	Royaume-Uni
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	2 août 2012 UTC
Territoire ou lieu de lancement:	Centre spatial guyanais, Kourou (Guyane française)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	1 436,1 minutes
Inclinaison:	0,0 degré
Apogée:	35 803,9 kilomètres
Périgée:	35 784,2 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	HYLAS-2 transporte des transpondeurs fixes et orientables en bande Ka et est conçu pour fournir des services de communication de données à large bande en Europe, en Afrique, au Moyen-Orient et en Asie du Sud et de l'Ouest.

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

Position géostationnaire:	+31,0 degrés Est
---------------------------	------------------

Skynet 5D

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:	2012-075A
Nom de l'objet spatial:	Skynet 5D
Indicatif/numéro d'immatriculation national:	39034
État d'immatriculation:	Royaume-Uni
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	19 décembre 2012 UTC
Territoire ou lieu de lancement:	Centre spatial guyanais, Kourou (Guyane française)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	1 436,1 minutes
Inclinaison:	0,1 degré
Apogée:	35 802,0 kilomètres
Périgée:	35 773,3 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Skynet 5D fournit des services de communication militaire sécurisée à supra-haute et ultra-haute fréquence aux forces armées britanniques et aux nations amies.

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

Position géostationnaire:	+53 degrés Est
---------------------------	----------------

STRaND-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:	2013-009E
Nom de l'objet spatial:	STRaND-1
Indicatif/numéro d'immatriculation national:	39090
État d'immatriculation:	Royaume-Uni
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	25 février 2013 UTC
Territoire ou lieu de lancement:	Shriharikota (Inde)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	100,4 minutes
Inclinaison:	98,6 degrés
Apogée:	783 kilomètres
Périgée:	771 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Sensibilisation, éducation et démonstration de technologie

Alphasat

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:	2013-038A
Nom de l'objet spatial:	Alphasat
Indicatif/numéro d'immatriculation national:	39215
État d'immatriculation:	Royaume-Uni
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	25 juillet 2013 à 19 h 54 UTC
Territoire ou lieu de lancement:	Centre spatial guyanais, Kourou (Guyane française)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	23 heures 56 minutes
Inclinaison:	Actuellement 0 degré mais atteindra 3,0 degrés

Apogée:	35 786 kilomètres
Périgée:	35 786 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Satellite de communication

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

Position géostationnaire:	+24,85 degrés Est
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial:	Inmarsat Global Ltd.
Lanceur:	Ariane 5 ECA

Annexe II

Renseignements supplémentaires concernant un objet spatial déjà immatriculé par le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, notamment les modifications apportées à son exploitation*

BNSCSat1 (UK-DMC)

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:	2003-042D
Nom de l'objet spatial:	BNSCSat1 (UK-DMC)
Indicatif/numéro d'immatriculation national:	27942
État d'immatriculation:	Royaume-Uni
Cote du document d'immatriculation:	ST/SG/SER.E/441
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	25 septembre 2003 UTC
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation:	Novembre 2011

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

Date à laquelle l'objet spatial cessera d'être fonctionnel:	Novembre 2011
Conditions physiques du déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut:	BNSCSat1 est entré en fin de vie en novembre 2011 et n'est plus en activité. Sa masse sèche est d'environ 85,4 kg. Il sortira d'orbite dans un délai compris entre 65 et 110 ans à compter de sa fin de vie.

* 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.