



**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 1^{er} avril 2021, 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 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), des renseignements concernant l'immatriculation des objets spatiaux 3B5GSAT et LacunaSat-2B (voir annexe I) et des renseignements supplémentaires concernant la modification de la position de l'objet spatial HYLAS-1 (voir annexe II)¹.

¹ Les données sur les objets spatiaux référencés dans les annexes ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 16 avril 2021.



Annexe I

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

3B5GSAT

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	2021-022AF
Nom de l'objet spatial	3B5GSAT
État d'immatriculation	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
Numéro de catalogue du Commandement de la défense aérospatiale de l'Amérique du Nord (NORAD ID)	47961
Date et territoire ou lieu de lancement	22 mars 2021 à 6 h 7 UTC ; Baïkonour (Kazakhstan)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,64 minutes
Inclinaison	97,57 degrés
Apogée	564 kilomètres
Périgée	535 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	La mission 3B5GSAT est une mission de démonstration de l'Internet des objets. Sa charge utile est destinée à fournir des services de messages courts à faible débit pour différentes applications civiles. Elle peut fonctionner en mode de retransmission de données et en mode d'enregistrement et de retransmission. La principale fonction de la plateforme est de mettre à l'essai, en orbite basse non géostationnaire, un protocole de liaison point à multipoint pour des applications de l'Internet des objets en zone rurale

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

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Open Cosmos
Lanceur	Soyouz-2.1a

* 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.

LacunaSat-2B

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	2021-022S
Nom de l'objet spatial	LacunaSat-2B
État d'immatriculation	Royaume-Uni
Numéro de catalogue du Commandement de la défense aérospatiale de l'Amérique du Nord (NORAD ID)	47948
Date et territoire ou lieu de lancement	22 mars 2021 à 6 h 7 UTC ; Baïkonour (Kazakhstan)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,62 minutes
Inclinaison	97,57 degrés
Apogée	562 kilomètres
Périgée	535 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Charge utile de l'Internet des objets qui analysera l'utilisation du spectre non réglementé dans les bandes industrielle, scientifique et médicale du spectre des fréquences radioélectriques (bandes ISM)

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

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Open Cosmos
Lanceur	Soyouz-2.1a

Annexe II

Renseignements supplémentaires concernant un objet spatial immatriculé par le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord*

HYLAS-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	2010-065A
Nom de l'objet spatial	HYLAS-1
État d'immatriculation	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
Documents relatifs à l'immatriculation	ST/SG/SER.E/618 ST/SG/SER.E/618/Add.1 ST/SG/SER.E/618/Add.2 ST/SG/SER.E/618/Add.3 ST/SG/SER.E/618/Add.4 ST/SG/SER.E/917
Date et territoire ou lieu de lancement	26 novembre 2010 à 18 h 39 UTC ; Centre spatial guyanais, Kourou (Guyane française)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	1 440 minutes
Inclinaison	0,04 degrés
Apogée	35 794 kilomètres
Périgée	35 779 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite de télécommunications

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

Position géostationnaire	117,5 degrés est
Modification de la position orbitale	
Position orbitale antérieure	156 degrés est
Nouvelle position orbitale	117,5 degrés est
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Avanti Communications Group PLC
Lanceur	Ariane 5

* 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.