

**Secrétariat**

Distr. générale
27 décembre 2017
Français
Original : anglais

**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 19 décembre 2017 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 EchoStar XXI et ViaSat-2 (voir annexe).



Annexe

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

EchoStar XXI

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	2017-032A
Nom de l'objet spatial	EchoStar XXI
État d'immatriculation	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
Date et territoire ou lieu de lancement	8 juin 2017 à 4 h 45 mn 0 s UTC ; Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	1 436 minutes
Inclinaison	7,5 degrés
Apogée	35 802 kilomètres
Périgée	35 787 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite de communications avec une durée de vie conceptuelle de 15 ans qui débutera sa durée de vie opérationnelle sur un créneau orbital de 10,25 degrés de longitude est. Il couvrira le réseau de téléphonie et de transmission de données numériques en Europe. EchoStar XXI est l'un des satellites du réseau terrestre auxiliaire fourni par le service mobile par satellite d'EchoStar.

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

Position géostationnaire	10,25 ± 0,05 degrés est
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	EchoStar Communications Corporation
Site Web	www.echostar.com
Lanceur	International Launch Services Proton-M
Autres renseignements	Après le lancement de l'objet spatial et la réussite des essais sur orbite, la supervision d'EchoStar XXI ne sera plus assurée par le fabricant du satellite, Space Systems Loral (SSL), mais par EchoStar Satellite Services LLC. Cela n'aura aucune conséquence sur la position orbitale de l'objet. Sous la supervision d'EchoStar, l'engin spatial fournira les services d'un satellite commercial de communications en bandes Ka et S.

* 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.

ViaSat-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	2017-029A
Nom de l'objet spatial	ViaSat-2
État d'immatriculation	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
Date et territoire ou lieu de lancement	1 ^{er} juin 2017 à 23 h 45 mn 0 s UTC ; Kourou (Guyane française)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	1 440 minutes
Inclinaison	0 degré
Apogée	35 786 kilomètres
Périgée	35 786 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	69,9 degrés ouest
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	ViaSat Technologies, Ltd.
Site Web	www.viasat.com
Lanceur	Ariane 5
Autres renseignements	Durée de vie estimée à 15 ans.