



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

Note verbale datée du 18 mai 2022, 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 supplémentaires concernant la fin de vie des objets spatiaux Satellite for Orbital Aerodynamics Research (SOAR) et OWLID000235 (2021-060S) (voir annexe)¹.

¹ Les données sur les objets spatiaux référencés dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 13 juin 2022.



Annexe

Renseignements supplémentaires concernant des objets spatiaux déjà immatriculés par le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord*

Satellite for Orbital Aerodynamics Research (SOAR)

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	1998-067SM
Nom de l'objet spatial	Satellite for Orbital Aerodynamics Research (SOAR)
État d'immatriculation	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
Document relatif à l'immatriculation	ST/SG/SER.E/1002
Date et territoire ou lieu de lancement	14 juin 2021 à 9 h 5 UTC ; déploiement depuis la Station spatiale internationale (ISS)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	92,7 minutes
Inclinaison	51,62 degrés
Apogée	422 kilomètres
Périgée	418 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	SOAR a pour objet de tester des matériaux aérodynamiques (plus précisément, des matériaux qui reflètent de manière spéculaire l'oxygène atomique dans le contexte d'un écoulement moléculaire libre), ainsi que le contrôle aérodynamique de l'attitude et de l'orbite. Les charges utiles comprennent un spectromètre de masse ionique et neutre pour caractériser l'écoulement/le contexte atmosphérique, et des ailettes orientables déployées dotées de différents revêtements de surface pour être utilisées comme surfaces aérodynamiques.
Date de désintégration/rentree dans l'atmosphère/désorbitation	14 mars 2022 UTC

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

Modification dans l'exploitation

Date à laquelle l'objet spatial a cessé d'être fonctionnel	14 mars 2022 UTC
--	------------------

* 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.

OWLID000235**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	2021-060S
Nom de l'objet spatial	OWLID000235
État d'immatriculation	Royaume-Uni
Document relatif à l'immatriculation	ST/SG/SER.E/1008
Indicatif national/numéro d'immatriculation	48983
Date et territoire ou lieu de lancement	1 ^{er} juillet 2021, à 12 h 48 mn 33 s UTC ; Vostochny (Fédération de Russie)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	109,4 minutes
Inclinaison	87,9 degrés
Apogée	1 197 kilomètres
Périgée	1 193 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Satellite de télécommunication
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation	29 mars 2002 à 21 h 45 UTC

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

Modification dans l'exploitation

Date à laquelle l'objet spatial a cessé d'être fonctionnel	29 mars 2002 à 21 h 45 UTC
Date de déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut	29 mars 2002 à 21 h 45 UTC
Conditions physiques au moment du déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut	Le satellite n'avait plus que quelques orbites à parcourir avant de rentrer dans l'atmosphère.
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Network Access Associates Limited
Site Web	www.oneweb.world/
Lanceur	Soyouz
Autres renseignements	Également connu sous le nom de SL0265