



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

Note verbale datée du 23 juin 2023, 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 les objets spatiaux MP03 et MP04 (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 3 juillet 2023.



Annexe

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

MP03 (O3b mPOWER F3)

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	2023-059B
Nom de l'objet spatial	MP03 (également connu sous le nom de O3b mPOWER F3)
Indicatif national/numéro d'immatriculation	56368
État d'immatriculation	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
Date et territoire ou lieu de lancement	28 avril 2023 à 22 h 12 mn 0 s UTC ; Cap Canaveral, Floride (États-Unis d'Amérique)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	201,35 minutes
Inclinaison	8,18 degrés
Apogée	7 081 kilomètres
Périgée	2 922 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	MP03 étendra, en orbite terrestre moyenne, les services en bande Ka de SES, accroissant des capacités telles que la souplesse, la performance et l'échelle, ce qui, à son tour, élargira la portée des services et applications de réseau à forte intensité de bande passante. Des innovations systémiques permettront d'assurer des liaisons multi-gigabit continues pour offrir des services à large bande passante, différenciés à l'échelle du nuage.

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	SES
Lanceur	Falcon 9
Renseignements supplémentaires	Également connu sous le nom de O3b mPOWER F3

* 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.

MP04 (O3b mPOWER F4)**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	2023-059A
Nom de l'objet spatial	MP04 (également connu sous le nom de O3b mPOWER F4)
Indicatif national/numéro d'immatriculation	56367
État d'immatriculation	Royaume-Uni
Date et territoire ou lieu de lancement	28 avril 2023 à 22 h 12 mn 0 s UTC ; Cap Canaveral, Floride (États-Unis)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	198,27 minutes
Inclinaison	8,60 degrés
Apogée	7 000 kilomètres
Périgée	2 771 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	MP04 étendra, en orbite terrestre moyenne, les services en bande Ka de SES, accroissant des capacités telles que la souplesse, la performance et l'échelle, ce qui, à son tour, élargira la portée des services et applications de réseau à forte intensité de bande passante. Des innovations systémiques permettront d'assurer des liaisons multi-gigabit continues pour offrir des services à large bande passante, différenciés à l'échelle du nuage.

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	SES
Lanceur	Falcon 9
Renseignements supplémentaires	Également connu sous le nom de O3b mPOWER F4