

**Secrétariat**

Distr. générale
29 octobre 2018
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 15 octobre 2018, adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente de l'Australie auprès de
l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de l'Australie 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 Sky Muster, Sky Muster II et Buccaneer RMM lancés par l'Australie respectivement le 30 septembre 2015, le 5 octobre 2016 et le 18 novembre 2017 (voir annexe).



Annexe

Données sur les objets spatiaux lancés par l'Australie*

Sky Muster

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	2015-054A
Nom de l'objet spatial	Sky Muster
Indicatif national/numéro d'immatriculation	NBNCo-1A
État d'immatriculation	Australie
Autres États de lancement	France. Les services de lancement ont été assurés par Arianespace en Guyane française (Centre spatial guyanais).
Date et territoire ou lieu de lancement	30 septembre 2015 à 20 h 30 UTC ; Centre spatial guyanais, Kourou (Guyane française)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	Le satellite étant en orbite géostationnaire, le concept de « période nodale » n'est pas applicable. Toutefois, la période orbitale est approximativement de 86 164 secondes.
Inclinaison	0,00 ± 0,05 degré
Apogée	35 780 kilomètres
Périgée	35 780 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Télécommunications à large bande en Australie et dans les îles voisines sous juridiction australienne

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

Position géostationnaire	140,00 ± 0,05 degré Est
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	NBN Co Limited (Australian Business Number (ABN) 86 136 533 741)
Site Web	www.nbnco.com.au/learn-about-the-nbn/network-technology/sky-muster-explained/satellite.html
Lanceur	Ariane 5 ECA

* 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.

Sky Muster II

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	2016-060B
Nom de l'objet spatial	Sky Muster II
Indicatif national/numéro d'immatriculation	NBNCo-1B
État d'immatriculation	Australie
Autres États de lancement	France. Les services de lancement ont été assurés par Arianespace en Guyane française (Centre spatial guyanais).
Date et territoire ou lieu de lancement	5 octobre 2016 à 20 h 30 UTC ; Centre spatial guyanais, Kourou (Guyane française)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	Le satellite étant en orbite géostationnaire, le concept de « période nodale » n'est pas applicable. Toutefois, la période orbitale est approximativement de 86 164 secondes.
Inclinaison	0,00 ± 0,05 degré
Apogée	35 780 kilomètres
Périgée	35 780 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Télécommunications à large bande en Australie et dans les îles voisines sous juridiction australienne

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

Position géostationnaire	145,00 ± 0,05 degré Est
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	NBN Co Limited (ABN 86 136 533 741)
Site Web	www.nbnco.com.au/learn-about-the-nbn/network-technology/sky-muster-explained/satellite.html
Lanceur	Ariane 5 ECA

Buccaneer RMM

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	2017-073B
Nom de l'objet spatial	Buccaneer RMM
État d'immatriculation	Australie

Autres États de lancement	États-Unis d'Amérique. Les services de lancement ont été assurés par United Launch Alliance à la base aérienne de Vandenberg.
Date et territoire ou lieu de lancement	18 novembre 2017 à 9 h 47 UTC ; Base aérienne de Vandenberg, Californie (États-Unis)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	97,5 minutes
Inclinaison	97,7 degrés
Apogée	819 kilomètres
Périgée	460 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Participe au déploiement et à la stabilisation d'une grande antenne flexible ainsi qu'au fonctionnement de divers sous-systèmes électroniques dans l'espace.
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	Université de Nouvelle-Galles du Sud (ABN 57 195 873 179)
Lanceur	Delta II
