Naciones Unidas ST/SG/SER.E/861

Secretaría

Distr. general
29 de octubre de 2018
Español
Original: inglés

Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Notas verbales de fecha 15 de octubre de 2018 dirigidas al Secretario General por la Misión Permanente de Australia ante las Naciones Unidas (Viena)

La Misión Permanente de Australia ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con lo dispuesto en el artículo IV del Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, anexo), tiene el honor de transmitir información sobre los objetos espaciales Sky Muster, Sky Muster II y Buccaneer RMM, lanzados por Australia el 30 de septiembre de 2015, el 5 de octubre de 2016 y el 18 de noviembre de 2017, respectivamente (véase el anexo).

V.18-07307 (S) 081118 081118

Se ruega reciclar

Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por Australia*

Sky Muster

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2015-054A
Nombre del objeto espacial	Sky Muster
Designación o número de registro nacional	NBNCo-1A
Estado de registro	Australia
Otros Estados de lanzamiento	Francia. Prestó los servicios de lanzamiento Arianespace desde la Guayana francesa (Centro Espacial de la Guayana)
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	30 de septiembre de 2015 a las 20.30 horas HUC; Centro Espacial de la Guayana (Kurú, Guayana Francesa)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	Como el satélite está en órbita geoestacionaria, no se aplica el concepto de “período nodal”. Sin embargo, el período orbital es de unos 86.164 segundos.
Inclinación	0,00 ± 0,05 grados
Apogeo	35.780 kilómetros
Perigeo	35.780 kilómetros
Función general del objeto espacial	Servicios de telecomunicaciones de banda ancha en Australia y las islas vecinas bajo jurisdicción australiana

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Ubicación en la órbita geoestacionaria	140,00 ± 0,05 grados este
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	NBN Co Limited (Australian Business Number (ABN) 86 136 533 741)
Sitio web	www.nbnco.com.au/learn-about-the-nbn/network-technology/sky-muster-explained/satellite.html
Vehículo de lanzamiento	Ariane 5 ECA

* La información, cuyo formato ha sido ajustado por la Secretaría, se presentó utilizando el formulario preparado en cumplimiento de la resolución 62/101 de la Asamblea General.

Sky Muster II

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2016-060B
Nombre del objeto espacial	Sky Muster II
Designación o número de registro nacional	NBNCo-1B
Estado de registro	Australia
Otros Estados de lanzamiento	Francia. Prestó los servicios de lanzamiento Arianespace desde la Guayana francesa (Centro Espacial de la Guayana)
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	5 de octubre de 2016 a las 20.30 horas HUC; Centro Espacial de la Guayana (Kurú, Guayana Francesa)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	Como el satélite está en órbita geoestacionaria, no se aplica el concepto de “período nodal”. Sin embargo, el período orbital es de unos 86.164 segundos.
Inclinación	0,00 ± 0,05 grados
Apogeo	35.780 kilómetros
Perigeo	35.780 kilómetros
Función general del objeto espacial	Servicios de telecomunicaciones de banda ancha en Australia y las islas vecinas bajo jurisdicción australiana

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Ubicación en la órbita geoestacionaria	145,00 ± 0,05 grados este
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	NBN Co Limited (ABN 86 136 533 741)
Sitio web	www.nbnco.com.au/learn-about-the-nbn/network-technology/sky-muster-explained/satellite.html
Vehículo de lanzamiento	Ariane 5 ECA

Buccaneer RMM

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-073B
Nombre del objeto espacial	Buccaneer RMM
Estado de registro	Australia
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos de América. Prestó los servicios de lanzamiento United Launch Alliance, desde la

	Base Vandenberg de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	18 de noviembre de 2017 a las 09.47 horas HUC; Base Vandenberg de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, California (Estados Unidos)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97,5 minutos
Inclinación	97,7 grados
Apogeo	819 kilómetros
Perigeo	460 kilómetros
Función general del objeto espacial	Instalación y estabilización de una gran antena flexible y operación de varios subsistemas electrónicos en el espacio

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Universidad de Nueva Gales del Sur (ABN 57 195 873 179)
Vehículo de lanzamiento	Delta II