



Secretaría

Distr. general
7 de agosto de 2015
Español
Original: inglés

**Comisión sobre la Utilización del Espacio
Ultraterrestre con Fines Pacíficos**


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

**Nota verbal de fecha 22 de julio de 2015 dirigida 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 relativa al objeto espacial Optus-10 lanzado por Australia el 11 de septiembre de 2014 (véase el anexo).

V.15-05702 (S) 270815 270815



Se ruega reciclar 

Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por Australia*

Optus-10

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2014-054A
Nombre del objeto espacial:	Optus-10
Designación nacional/número de registro:	Optus-10
Estado de registro:	Australia
Otros Estados de lanzamiento:	Francia. Prestó servicios de lanzamiento Arianespace, de la Guayana Francesa (Centro Espacial de la Guayana).
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	11 de septiembre de 2014 a las 22.05.00 horas HUC, Centro Espacial de la Guayana (Kourou, Guayana Francesa)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal:	Dado que el satélite está en una órbita geoestacionaria, no se aplica el concepto de "período nodal". Sin embargo, el período orbital es de aproximadamente 23 horas, 56 minutos y 4 segundos.
Inclinación:	0,00 ± 0,05 grados
Apogeo:	35.786 kilómetros
Perigeo:	35.786 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Telecomunicaciones comerciales en Australia, Nueva Zelanda y las islas vecinas

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

Posición geoestacionaria:	164,00 ± 0,05 grados este
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.