



Secretaría

Distr. general
19 de diciembre de 2007
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 10 de diciembre de 2007 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) saluda al Secretario General de las Naciones Unidas y, de conformidad con 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 lanzamiento del satélite Optus D2 por el Gobierno de Australia en octubre de 2007 (véase el anexo).



Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por Australia*

Satélite Optus D2

Nombre del Estado o Estados que lanzaron el objeto:

De conformidad con apartado i) del párrafo a) del artículo 1: Australia

De conformidad con apartado ii) del párrafo a) del artículo 1: Francia

Designación apropiada o número de registro del objeto espacial: Optus D2

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:

Fecha de lanzamiento: 5 de octubre de 2007 a las 22.02 horas (hora universal)

Lugar de lanzamiento: Centro Espacial de la Guyana, Kourou (Guyana 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 86.166 segundos.

Inclinación: $0,0 \pm 0,05$ grados

Apogeo: 35.780 kilómetros

Perigeo: 35.780 kilómetros

Longitud: $152 \pm 0,05$ grados Este

Función general del objeto espacial: Telecomunicaciones comerciales en Australia, Nueva Zelandia, las islas vecinas y ciertas regiones de la Antártida

* Los datos de registro se reproducen en la forma en que se recibieron.