



Secretaría

Distr. general
28 de septiembre de 2009
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 21 de septiembre de 2009 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 D3 (designación internacional 2009-044B) por el Gobierno de Australia en agosto de 2009 (véase el anexo).

V.09-86733 (S) 281009 281009



Se ruega reciclar 

Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por Australia*

Satélite Optus D3

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:

Nombre: Optus D3

Designación internacional dada por el Comité de Investigaciones Espaciales (COSPAR): 2009-044B

Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:

Fecha de lanzamiento: 21 de agosto de 2009 a las 22.09 horas (hora universal coordinada)

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: $156 \pm 0,05$ grados Este

Función general del objeto espacial: Telecomunicaciones comerciales en Australia, Nueva Zelanda y las islas vecinas

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