



Secretaría

Distr.: general
15 de septiembre de 2003

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 2 de septiembre de 2003 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 de los satélites Optus B3, Fedsat 1 y Optus C1 (véase el anexo).

Anexo

Datos para el registro de objetos espaciales lanzados por Australia*

1. Satélite Optus B3

Estados que lanzaron el objeto:	Australia y China.
Designación del objeto espacial:	Optus B3
Lugar del lanzamiento:	Xichang (China)
Fecha del lanzamiento:	27 de agosto de 1994
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	23 horas 56 minutos
Inclinación:	0,0 ± 0,05 grados
Radio del apogeo:	42.164 km (geoestacionario)
Radio del perigeo:	42.164 km (geoestacionario)
Función del objeto espacial:	El satélite se utiliza para comunicaciones comerciales

2. Satélite Fedsat 1

Estados que lanzaron el objeto:	Australia y el Japón
Designación del objeto espacial:	Fedsat 1
Lugar del lanzamiento:	Centro Espacial Tanegashima (Japón)
Fecha del lanzamiento:	14 de diciembre de 2002
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	101 minutos
Inclinación:	98,6606 grados
Radio del apogeo:	7.183,9 km (altitud 813,9 km)
Radio del perigeo:	7.171,2 km (altitud 801,2 km)
Función del objeto espacial:	El satélite cumple una misión de investigación científica y técnica para aplicaciones con fines pacíficos, y contiene elementos para comunicaciones, navegación y ciencia espacial y para el desarrollo de mejores sistemas de computadoras para satélites.

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

3. Satélite Optus C1

Estados que lanzaron el objeto:	Australia y Francia
Designación del objeto espacial:	Optus C1
Lugar del lanzamiento:	Centre spatial guyanais (Guyana Francesa)
Fecha del lanzamiento:	14 de junio de 2003
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	23 horas 56 minutos
Inclinación:	0,0 ± 0,05 grados
Radio del apogeo:	42.164 km (geoestacionario)
Radio del perigeo:	42.164 km (geoestacionario)
Función del objeto espacial	El satélite se utiliza con fines comerciales y para comunicaciones de defensa
