

**Secretaría**

Distr. general
11 de abril de 2008
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****Nota verbal de fecha 8 de abril de 2008 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente del Canadá ante las Naciones
Unidas (Viena)**

La Misión Permanente del Canadá ante las Naciones Unidas (Viena) saluda atentamente 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 remitir información y datos técnicos sobre los objetos espaciales canadienses Anik F1R (nombre internacional: 2005-036A), Anik F3 (nombre internacional: 2007 009A) y RADARSAT-2 (nombre internacional: 2007-061A) (véase el anexo).



Anexo

Datos de registro relativos a objetos espaciales lanzados por el Canadá*

1. Anik F1R

Nombre de los Estados de lanzamiento:	Canadá Kazajstán
Nombre del objeto espacial:	Anik F1R (2005-036A)
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	8 de septiembre de 2005 Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)
Vehículo de lanzamiento:	Proton M/Breeze M
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	Órbita terrestre geoestacionaria
Inclinación:	Cero \pm 0,05 grados
Apogeo:	20 kilómetros por encima de la órbita sincrónica
Perigeo:	20 kilómetros por debajo de la órbita sincrónica
Longitud:	107,3 grados oeste
Frecuencias y potencia de transmisión:	3,7-4,2 GHz: 40 W 11,7-12,2 GHz: 120 W 1575,42-1176,45 MHz: 40 W
Función general del objeto espacial:	Servicios de satélite de telecomunicaciones y radionavegación
Entidad de explotación:	Telesat Canada

2. Anik F3

Nombre de los Estados de lanzamiento:	Canadá Kazajstán
Nombre del objeto espacial:	Anik F3 (2007-009A)
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	9 de abril de 2007 Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)
Vehículo de lanzamiento:	Proton M/Breeze M
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	Órbita terrestre geoestacionaria
Inclinación:	Cero \pm 0,05 grados
Apogeo:	20 kilómetros por encima de la órbita sincrónica
Perigeo:	20 kilómetros por debajo de la órbita sincrónica
Longitud:	118,7 grados oeste

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

Frecuencias y potencia de transmisión:	3,7-4,2 GHz: 35 W 11,7-12,2 GHz: 130 W 19,7-20,2 GHz: 110 W
Función general del objeto espacial:	Servicios de telecomunicaciones y de teledifusión directa a los hogares
Entidad de explotación:	Telesat Canada

3. RADARSAT-2

Nombre de los Estados de lanzamiento:	Canadá Kazajstán
Nombre del objeto espacial:	RADARSAT-2 (2007-061A)
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:	14 de diciembre de 2007 Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)
Vehículo de lanzamiento:	Starstem Soyuz
Parámetros orbitales:	
Período nodal:	100,76 minutos
Inclinación:	98,82 grados
Apogeo:	811,1 kilómetros
Perigeo:	809,4 kilómetros
Función general del objeto espacial:	Observación de la Tierra con un radar de abertura sintética en la banda C
Entidad de explotación:	MDA Geospatial Services Inc.