



Secretaría

Distr. general
26 de febrero de 2013

Original: español

**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 13 de diciembre de 2012 dirigida
al Secretario General por la Misión Permanente de Chile
ante las Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Chile 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 transmitir información acerca de los satélites lanzados al espacio por Chile, a saber, FASAT-A (1995), FASAT-B (1998) y FASAT-C (2011) (véase el anexo).



Anexo**Datos de registro de objetos espaciales lanzados por Chile*****Satélite FASAT-A**

Designación nacional:	FASAT-A
Tipo:	Microsatélite
Estado:	Inactivo
Fecha de lanzamiento:	31 de agosto de 1995
Lugar de lanzamiento:	Cosmódromo de Plesetsk (Federación de Rusia)
Vehículo de lanzamiento:	Tsyklon-3
Parámetros orbitales:	No cuenta con parámetros ya que su puesta en órbita fue fallida y actualmente permanece acoplado al satélite ucraniano Sich-1
Misión y función:	Experimental
Masa:	50 kg
Carga útil:	Experimento de medición de la capa de ozono Experimento de transferencia de datos Sistema de formación de imágenes de la Tierra Receptor del Sistema mundial de determinación de la posición
Propulsión:	Pasiva (sin propulsión)

Satélite FASAT-B

Designación nacional:	FASAT-B
Designación internacional:	1998-043B
Nombre en el Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial:	FASAT-B
Número de catálogo del Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial:	25395
Tipo:	Microsatélite
Estado:	Inactivo (actualmente en órbita)
Fecha de lanzamiento:	10 de julio de 1998
Lugar de lanzamiento:	Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)
Vehículo de lanzamiento:	Zenit-2

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

Parámetros orbitales básicos:	
Órbita:	Órbita terrestre baja Órbita heliosincrónica casi circular
Período nodal:	101,08 minutos
Inclinación:	98,33 grados
Apogeo:	813 kilómetros
Perigeo:	807 kilómetros
Misión:	Teledetección
Masa:	50 kg
Carga útil:	Experimento de vigilancia de la capa de ozono Experimento de transferencia de datos Sistema de formación de imágenes de la Tierra Receptor del Sistema mundial de determinación de la posición
Propulsión:	Pasiva (sin propulsión)

Satélite FASAT-C

Designación nacional:	FASAT-C
Designación internacional:	2011-076E
Nombre en el Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial:	SSOT
Número de catálogo del Mando Norteamericano de Defensa Aeroespacial:	38011
Tipo:	Microsatélite
Estado:	Activo
Fecha de lanzamiento:	16 de diciembre de 2011
Lugar de lanzamiento:	Centro Espacial de la Guayana, Kourou, Guayana Francesa
Vehículo de lanzamiento:	Soyuz 2
Parámetros orbitales básicos:	
Órbita:	Órbita terrestre baja Órbita heliosincrónica casi circular
Período nodal:	97,17 minutos
Inclinación:	97,96 grados
Apogeo:	624 kilómetros
Perigeo:	622 kilómetros
Misión:	Observación terrestre
Masa:	116 kg

Carga útil:	Instrumento óptico de alta resolución (sistema de óptica adaptativa de estrella guía natural para instrumental multifunción (NAOMI 115))
Propulsión:	Subsistema de propulsión (Hidrazina)
