

**Secretaría**

Distr. general
22 de febrero de 2017
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 24 de enero de 2017 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), de conformidad con lo dispuesto en 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 adjunta información y datos técnicos acerca de los objetos espaciales lanzados por el Canadá (véase el anexo).



Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por el Canadá*

Dextre

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	Entidad encargada de la explotación
Nombre del objeto espacial	Dextre
Estado de registro	Canadá
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos de América
Fecha de lanzamiento	11 de marzo de 2008
Territorio o lugar de lanzamiento	Centro Espacial Kennedy, Florida (Estados Unidos de América)
Vehículo de lanzamiento	Transbordador Espacial Endeavour de los Estados Unidos, misión STS-123 de la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	92,7 minutos (igual que la Estación Espacial Internacional)
Inclinación	51,6 grados (igual que la Estación Espacial Internacional)
Apogeo	417,1 kilómetros (igual que la Estación Espacial Internacional)
Perigeo	407,1 kilómetros (igual que la Estación Espacial Internacional)
Función general del objeto espacial	Mantenimiento de la Estación Espacial Internacional
Entidad encargada de la explotación	Agencia Espacial del Canadá

NEOSSat

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2013-009D
Nombre del objeto espacial	NEOSSat
Estado de registro	Canadá
Otros Estados de lanzamiento	India
Fecha de lanzamiento	25 de febrero de 2013
Territorio o lugar de lanzamiento	Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento de satélites en órbita polar C20
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	100,3 minutos
Inclinación	98,5 grados
Apogeo	786,0 kilómetros
Perigeo	762,5 kilómetros

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

Función general del objeto espacial	Búsqueda de asteroides peligrosos que cruzan la órbita de la Tierra
Entidad encargada de la explotación	Agencia Espacial del Canadá

Cassiope

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2013-055A
Nombre del objeto espacial	Cassiope
Estado de registro	Canadá
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos de América
Fecha de lanzamiento	29 de septiembre de 2013
Territorio o lugar de lanzamiento	Polígono de experiencias occidental de la Fuerza Aérea, Base Vandenberg de la Fuerza Aérea, California (Estados Unidos)
Vehículo de lanzamiento	Cohete Falcon 9
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	101,3 minutos
Inclinación	81 grados
Apogeo	1.326,8 kilómetros
Perigeo	328,3 kilómetros
Función general del objeto espacial	Demostración de tecnología e investigación científica del clima espacial
Entidad encargada de la explotación	Cascade Data Services Inc. y Universidad de Calgary

BRITE-CA1 (Brite-Toronto)

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2014-033L
Nombre del objeto espacial	BRITE-CA1 (Brite-Toronto)
Estado de registro	Canadá
Otros Estados de lanzamiento	Federación de Rusia
Fecha de lanzamiento	19 de junio de 2014
Territorio o lugar de lanzamiento	Base de lanzamiento de Yasny, Dombarovsky (Federación de Rusia)
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento Dnepr
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	98,2 minutos
Inclinación	97,9 grados
Apogeo	679,9 kilómetros
Perigeo	679,9 kilómetros
Función general del objeto espacial	Observación astronómica
Entidad encargada de la explotación	Space Flight Laboratory de la Universidad de Toronto

CanX-4

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2014-034C
Nombre del objeto espacial	CanX-4
Estado de registro	Canadá
Otros Estados de lanzamiento	India
Fecha de lanzamiento	30 de junio de 2014
Territorio o lugar de lanzamiento	Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento de satélites en órbita polar C23
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97,7 minutos
Inclinación	98,2 grados
Apogeo	663,4 kilómetros
Perigeo	644,0 kilómetros
Función general del objeto espacial	Demostración del vuelo en formación de satélites, junto con CanX-5
Entidad encargada de la explotación	Space Flight Laboratory de la Universidad de Toronto

CanX-5

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2014-034D
Nombre del objeto espacial	CanX-5
Estado de registro	Canadá
Otros Estados de lanzamiento	India
Fecha de lanzamiento	30 de junio de 2014
Territorio o lugar de lanzamiento	Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento de satélites en órbita polar C23
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97,7 minutos
Inclinación	98,2 grados
Apogeo	663,4 kilómetros
Perigeo	644,0 kilómetros
Función general del objeto espacial	Demostración del vuelo en formación de satélites, junto con CanX-4
Entidad encargada de la explotación	Space Flight Laboratory de la Universidad de Toronto

exactView-9

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2015-052G
Nombre del objeto espacial	exactView-9
Estado de registro	Canadá
Otros Estados de lanzamiento	India
Fecha de lanzamiento	28 de septiembre de 2015
Territorio o lugar de lanzamiento	Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento de satélites en órbita polar C30
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	97,5 minutos
Inclinación	6,0 grados
Apogeo	648,6 kilómetros
Perigeo	648,6 kilómetros
Función general del objeto espacial	Detección y vigilancia del Sistema de Identificación Automática
Entidad encargada de la explotación	exactEarth Ltd.

GHGSat-D

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2016-040D
Nombre del objeto espacial	GHGSat-D
Estado de registro	Canadá
Otros Estados de lanzamiento	India
Fecha de lanzamiento	22 de junio de 2016
Territorio o lugar de lanzamiento	Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento de satélites en órbita polar C34
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,7 minutos
Inclinación	97,5 grados
Apogeo	516,3 kilómetros
Perigeo	505,3 kilómetros
Función general del objeto espacial	Medición de las emisiones de gases de efecto invernadero en lugares determinados
Entidad encargada de la explotación	Space Flight Laboratory de la Universidad de Toronto (Propietario: GHGSAT Inc.)

M3MSat

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2016-040G
Nombre del objeto espacial	M3MSat
Estado de registro	Canadá
Otros Estados de lanzamiento	India
Fecha de lanzamiento	22 de junio de 2016
Territorio o lugar de lanzamiento	Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento de satélites en órbita polar C34
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,7 minutos
Inclinación	97,5 grados
Apogeo	513,4 kilómetros
Perigeo	493,2 kilómetros
Función general del objeto espacial	Detección y vigilancia del Sistema de Identificación Automática y demostración tecnológica
Entidad encargada de la explotación	Agencia Espacial del Canadá (propiedad del Departamento de Defensa Nacional)

CanX-7

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2016-059F
Nombre del objeto espacial	CanX-7
Estado de registro	Canadá
Otros Estados de lanzamiento	India
Fecha de lanzamiento	26 de septiembre de 2016
Territorio o lugar de lanzamiento	Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento de satélites en órbita polar C35
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	98,4 minutos
Inclinación	98,2 grados
Apogeo	708,6 kilómetros
Perigeo	668,4 kilómetros
Función general del objeto espacial	Demostración tecnológica
Entidad encargada de la explotación	Space Flight Laboratory de la Universidad de Toronto