

**Secretaría**

Distr. general
20 de marzo de 2019
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 6 de febrero de 2019 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente de Finlandia ante
las Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Finlandia 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 información sobre el satélite Reaktor Hello World, el satélite experimental ICEYE-X2 y el satélite educativo Suomi 100 (véase el anexo).



Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por Finlandia*

Reaktor Hello World

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-096AA
Nombre del objeto espacial	Reaktor Hello World
Designación nacional o número de registro	FIN-3-SAT-2018
Estado de registro	Finlandia
Otros Estados de lanzamiento	India
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	29 de noviembre de 2018 a las 04.27 horas y 30 segundos HUC; Centro Espacial Satish Dhawan, Sriharikota (India)

Parámetros orbitales básicos

Período nodal	94,35 minutos
Inclinación	97,5 grados
Apogeo	499 kilómetros
Perigeo	476 kilómetros
Función general del objeto espacial	CubeSat 2U diseñado con fines de demostración pacífica

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Reaktor Space Lab/Reaktor Radio Actives ry.
Sitio web	https://reaktorspace.com/reaktor-hello-world
Vehículo de lanzamiento	Organización de Investigación Espacial de la India/ vehículo de lanzamiento de satélites polares (PSLV) de Antrix Corporation Limited

ICEYE-X2

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-099AU
Nombre del objeto espacial	ICEYE-X2

* La información, cuyo formato ha sido ajustado por la Secretaría, se presentó utilizando el formulario preparado en cumplimiento de la resolución 62/101 de la Asamblea General.

Designación nacional o número de registro	FIN-4-SAT-2018
Estado de registro	Finlandia
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos de América
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	31 de diciembre de 2018 a las 18.34 horas y 11 segundos HUC; Base Vandenberg de la Fuerza Aérea/ Polígono de Ensayos Occidental, California (Estados Unidos)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96 minutos
Inclinación	97,77 grados
Apogeo	600 kilómetros
Perigeo	580 kilómetros
Función general del objeto espacial	Satélite experimental provisto de un radar de apertura sintética. Los datos se proporcionarán con fines comerciales

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	ICEYE Ltd.
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9 v.1 2b5 65

Suomi 100

Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-099AY
Nombre del objeto espacial	Suomi 100
Designación nacional o número de registro	FIN-5-SAT-2018
Estado de registro	Finlandia
Otros Estados de lanzamiento	Estados Unidos
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	3 de diciembre de 2018 HUC; Base Vandenberg de la Fuerza Aérea/ Polígono de Ensayos Occidental, California (Estados Unidos)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	96,40 minutos
Inclinación	97,86 grados
Apogeo	609 kilómetros
Perigeo	577 kilómetros
Función general del objeto espacial	Investigación de la ionosfera y del clima espacial

Información suplementaria facultativa destinada al Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Universidad de Aalto (Finlandia)
Vehículo de lanzamiento	Falcon 9
