



Secretaría

Distr. general
23 de febrero de 2018
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 19 de febrero de 2018 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 educativo Aalto-1 y el satélite experimental ICEYE-X1 (véase el anexo).



Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por Finlandia*

Aalto-1

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

| | |
|--|---|
| Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales | 2017-036L |
| Nombre del objeto espacial | Aalto-1 |
| Designación nacional o número de registro | FIN-1-SAT-2017 |
| Estado de registro | Finlandia |
| Otros Estados de lanzamiento | India |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento | 23 de junio de 2017 HUC; Centro Espacial Satish Dhawan (Sriharikota, India) |
| Parámetros orbitales básicos | |
| Período nodal | 94,71 minutos |
| Inclinación | 97,45 grados |
| Apogeo | 513 kilómetros |
| Perigeo | 503 kilómetros |
| Función general del objeto espacial | Aalto-1 es un proyecto de satélite educativo; el objetivo de su misión es efectuar la demostración tecnológica de tres cargas útiles: demostración de una cámara hiperespectral en miniatura de observación de la Tierra; demostración de un instrumento en miniatura de vigilancia de la radiación; y demostración de un dispositivo electrostático para el retiro de órbita |

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

| | |
|---|--|
| Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial | Fundación de la Universidad de Aalto |
| Vehículo de lanzamiento | PSLV-XL de la Organización de Investigación Espacial de la India |

* 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.

ICEYE-X1**Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre**

| | |
|--|--|
| Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales | 2018-004D |
| Nombre del objeto espacial | ICEYE-X1 |
| Designación nacional o número de registro | FIN-2-SAT-2018 |
| Estado de registro | Finlandia |
| Otros Estados de lanzamiento | India |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento | 12 de enero de 2018 a las 03.59 horas HUC; Centro Espacial Satish Dhawan (Sriharikota, India) |
| Parámetros orbitales básicos | |
| Período nodal | 95 minutos |
| Inclinación | 97,56 grados |
| Apogeo | 511 kilómetros |
| Perigeo | 499 kilómetros |
| Función general del objeto espacial | Satélite experimental con un radar de apertura sintética. Se proporcionarán datos comercialmente |

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

| | |
|---|--|
| Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial | Iceye Ltd. |
| Sitio web | www.iceye.com |
| Vehículo de lanzamiento | PSLV-XL C40 de la Organización de Investigación Espacial de la India |