

**Secretaría**

Distr. general
11 de agosto de 2014
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 4 de junio de 2014 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente de Lituania ante las
Naciones Unidas**

La Misión Permanente de Lituania ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con la resolución 1721 B (XVI) de la Asamblea General, de 20 de diciembre de 1961, el artículo IV del Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (resolución 3235 (XXIX), anexo) y la resolución 62/101, de 17 de diciembre de 2007, tiene el honor de transmitir información sobre los primeros objetos espaciales de Lituania, LitSat-1 y LituanicaSat-1, que se lanzaron el 28 de febrero de 2014 (véase el anexo).



Anexo

Datos de registro de objetos espaciales lanzados por Lituania*

LitSat-1

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

| | |
|---|--|
| Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales: | 1998-067EP |
| Nombre del objeto espacial: | LitSat-1 |
| Designación nacional/número de registro: | Todavía no se ha creado el registro nacional |
| Estado de registro: | Lituania |
| Otros Estados de lanzamiento | Estados Unidos de América |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento: | |
| Fecha de lanzamiento: | 28 de febrero de 2014 a las 7.30 horas HUC |
| Territorio o lugar de lanzamiento: | Estación Espacial Internacional |
| Parámetros orbitales básicos | |
| Período nodal: | 92,83 minutos |
| Inclinación: | 51,65 grados |
| Apogeo: | 422 kilómetros |
| Perigeo: | 417 kilómetros |
| Función general del objeto espacial: | Ensayo del funcionamiento de sistemas de satélites en general (suministro de energía, radiocomunicaciones y baterías solares); ensayo en el espacio del receptor del Sistema Mundial de Determinación de la Posición y el Sistema Mundial de Satélites de Navegación; ensayo del radiotranspondedor lineal y reunión de datos sobre la altitud del satélite. |
| Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita: | 28 de septiembre de 2014 a las 07.30 horas |

* 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.

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

| | |
|---|--|
| Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento: | 28 de septiembre de 2014 a las 07.30 horas |
| Condiciones físicas en el momento del traslado del objeto espacial a una órbita de eliminación: | Reentrada del satélite a la órbita terrestre y su destrucción en la atmósfera |
| Sitio web: | www.litsat1.eu |
| Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial: | Asociación Espacial de Lituania y Universidad Tecnológica de Kaunas |
| Información adicional: | El 9 de enero de 2014 a las 13.07, hora de invierno de Nueva York, se lanzó desde la Isla de Wallops, en Virginia (Estados Unidos de América), el objeto espacial Cygnus Orb-1, que transportaba el LitSat-1 a la Estación Espacial Internacional. El LitSat-1 fue instalado desde la Estación Espacial Internacional por el astronauta Koichi Wakata el 28 de febrero a las 07.30 horas HUC (con el distintivo para radioaficionados "KC5ZTA"). |

LituanicaSat-1

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

| | |
|---|--|
| Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales: | 1998-067EN |
| Nombre del objeto espacial: | LituanicaSat-1 |
| Designación nacional/número de registro: | Todavía no se ha creado el registro nacional |
| Estado de registro: | Lituania |
| Otros Estados de lanzamiento: | Estados Unidos de América |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento | |
| Fecha de lanzamiento: | 28 de febrero de 2014 a las 7.30 horas HUC |
| Territorio o lugar de lanzamiento: | Estación Espacial Internacional |
| Parámetros orbitales básicos | |
| Período nodal: | 92,85 minutos |
| Inclinación: | 51,65 grados |
| Apogeo: | 423 kilómetros |
| Perigeo: | 418 kilómetros |

Función general del objeto espacial: Demostraciones tecnológicas de la plataforma de código abierto Arduino para crear prototipos electrónicos, con la perspectiva de obtener imágenes de la Tierra desde el espacio, ensayar células solares para satélites futuros y poner a prueba un repetidor de voz en FM para aumentar el alcance de las radiocomunicaciones.

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

Sitio web: www.kosmonautai.lt/en/satellite

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial: Universidad de Vilna e *Innovative Engineering Projects*, NPO

Información adicional: El 9 de enero de 2014 a las 13.07, hora de invierno de Nueva York, se lanzó desde la Isla de Wallops, en Virginia (Estados Unidos de América), el objeto espacial Cygnus Orb-1, que transportaba el LituanicaSat-1 a la Estación Espacial Internacional. El LituanicaSat-1 fue instalado desde la Estación Espacial Internacional por el astronauta Koichi Wakata el 28 de febrero a las 07.30 horas HUC (con el distintivo para radioaficionados "KC5ZTA").
