



Secretaría

Distr. general
23 de marzo de 2018

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 9 de enero de 2018 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), 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 lanzamiento del nanosatélite estándar SUCHAI-1 desde el Centro Espacial Satish Dhawan (India) (véase el anexo).



Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por Chile*

SUCHAI-1

Estado de lanzamiento	Chile
Designación nacional	SUCHAI-1 (proyecto de la Universidad de Chile)
Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2017-036Z
Fecha de lanzamiento	22 de junio de 2017
Territorio o lugar de lanzamiento	Centro Espacial Satish Dhawan (India)
Vehículo de lanzamiento	Cohete PSLV (vehículo de lanzamiento de satélites polares)
Parámetros orbitales básicos (http://celestrak.com/NORAD/elements/cubesat.txt) (al 2 de enero de 2018)	
Órbita	Órbita terrestre baja
Período nodal	5.676,02 segundos
Inclinación	97,456 grados
Apogeo	512,1538 kilómetros (altura) 6.890,2980 kilómetros (radio)
Perigeo	486,3076 kilómetros (altura) 6.864,4446 kilómetros (radio)
Tipo	Nanosatélite estándar CubeSat (1U-10x10x10 centímetros)
Estado	Activo
Función general del objeto espacial	Educacional y científica relacionada con el estudio de la atmósfera
Carga útil	Sensor de plasma ionosférico, sistema GPS, sensores de temperatura, giroscopio, cámara óptica
Masa	0,9 kilogramos
Propulsión	Sin propulsión
Banda del espectro radioeléctrico	Entre 430 y 440 MHz (UHF)

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