



---

**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 7 de marzo de 2019 dirigida al  
Secretario General por la Misión Permanente de Colombia  
ante las Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Colombia ante las Naciones Unidas (Viena), de conformidad con lo dispuesto en los artículos II y IV del Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, anexo), ratificado por Colombia mediante la Ley 1569 de 2012, tiene el honor de transmitir información sobre FACSAT-1, el primer satélite de la Fuerza Aérea Colombiana (véase el anexo).



## Anexo

### Datos de registro de un objeto espacial lanzado por Colombia\*

[Original: inglés]

#### FACSAT-1

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-096C
Nombre del objeto espacial	FACSAT-1
Designación nacional o número de registro	2018-COL-01
Estado de registro	Colombia
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 minutos, 37 segundos
Inclinación	97,4760 grados
Apogeo	505,9466593 kilómetros
Perigeo	478,5982954 kilómetros
Función general del objeto espacial	FACSAT-1 es un nanosatélite del tipo CubeSat 3U para aficionados que lleva a bordo una cámara óptica cuya distancia de muestreo del terreno es de 30 metros. La finalidad de FACSAT-1 es fortalecer la capacidad en materia de tecnología espacial de la Fuerza Aérea Colombiana

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

Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Fuerza Aérea Colombiana
Vehículo de lanzamiento	PSLV-C43

---

\* 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.