



Secretaría

Distr. general
8 de agosto 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 22 de julio de 2019 dirigida al Secretario
General por la Misión Permanente de Sudáfrica ante las
Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Sudáfrica 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 objeto espacial ZACube-2 (véase el anexo).



Anexo

Datos de registro de un objeto espacial lanzado por Sudáfrica*

ZACube-2

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

Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales	2018-111AH
Nombre del objeto espacial	ZACube-2
Designación o número de registro nacional	ZA-004
Estado de registro	Sudáfrica
Fecha y territorio o lugar de lanzamiento	27 de diciembre de 2018 a las 02.07 horas y 18 segundos HUC; Cosmódromo de Vostochny (región de Amur, Federación de Rusia)
Parámetros orbitales básicos	
Período nodal	94,29 minutos
Inclinación	97,30 grados
Apogeo	509,62 kilómetros
Perigeo	477,87 kilómetros
Función general del objeto espacial	El satélite ZaCube-2 realiza una misión de demostración tecnológica y lleva como carga útil principal un receptor del Sistema de Identificación Automática (SIA) mediante el cual se reciben datos de navegación. El ZACube-2 también dispone de un generador de imágenes en el infrarrojo corto para detectar incendios forestales.
Fecha de desintegración/reentrada/retiro de órbita	2030 (fecha estimada)

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

Sitio web	www.cput.ac.za/blogs/fsati/zacube-2
Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial	Universidad Tecnológica de la Península del Cabo
Vehículo de lanzamiento	Vehículo de lanzamiento Soyuz-2

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