



**Secretaría**

Distr. general  
10 de septiembre de 2013  
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 9 septiembre de 2013 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 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 los objetos espaciales de Sudáfrica SUNSAT (designación internacional 1999-008C) y SumbandilaSat (designación internacional 2009-049F) (véase el anexo).



## Anexo

### Datos de registro de objetos espaciales lanzados por Sudáfrica \*

#### SUNSAT

##### Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre

|   |  |
|---|--|
| Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales: | 1999-008C  |
| Nombre del objeto espacial:   | SUNSAT   |
| Designación nacional y número de registro:                          | ZA-001   |
| Estado de registro:   | Sudáfrica  |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento                           |  |
| Fecha de lanzamiento:   | 23 de febrero de 1999, a las 10.29 horas HUC                               |
| Territorio o lugar de lanzamiento:                                  | Base Vandenberg de la Fuerza Aérea, California (Estados Unidos de América) |
| Parámetros orbitales básicos  |  |
| Período nodal:  | 99,73 minutos  |
| Inclinación:  | 96,45 grados   |
| Apogeo:   | 851 kilómetros   |
| Perigeo:  | 640 kilómetros   |
| Función general del objeto espacial:                                | Observación de la Tierra   |

##### Información suplementaria facultativa que se podrá incluir en el Registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre

|  |  |
|--|--|
| Fecha en que el objeto espacial dejó de estar en funcionamiento: | 19 de enero de 2001, a las 15.22 horas 37 segundos HUC (fecha del último contacto) |
| Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial:   | Universidad de Stellenbosch  |
| Vehículo de lanzamiento:   | Delta II   |
| Información adicional:   | Los parámetros orbitales básicos corresponden al 23 de julio de 2013               |

\* 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.

## SumbandilaSat

### Información proporcionada de conformidad con el Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre

|   |   |
|---|---|
| Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales: | 2009-049F                                       |
| Nombre del objeto espacial:   | SumbandilaSat                                   |
| Designación nacional y número de registro:                          | ZA-002  |
| Estado de registro:   | Sudáfrica                                       |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento                           |   |
| Fecha de lanzamiento:   | 17 de septiembre de 2009, a las 15.55 horas HUC |
| Territorio o lugar de lanzamiento:                                  | Cosmódromo de Baikonur (Kazajstán)              |
| Parámetros orbitales básicos  |   |
| Período nodal:  | 94,27 minutos                                   |
| Inclinación:  | 97,19 grados                                    |
| Apogeo:   | 485 kilómetros                                  |
| Perigeo:  | 482 kilómetros                                  |
| Función general del objeto espacial:                                | Observación de la Tierra                        |

### Información suplementaria facultativa que se podrá incluir en el Registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre

|  |  |
|--|--|
| Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial: | Organismo espacial nacional de Sudáfrica (encargado de la explotación) |
| Vehículo de lanzamiento:                                       | Soyuz 2-1b   |
| Información adicional:   | Los parámetros orbitales básicos corresponden al 24 de julio de 2013   |