



**Secretaría**

Distr. general  
27 de julio de 2011  
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 17 de febrero de 2011 dirigida al  
Secretario General por la Misión Permanente de Italia ante  
las Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente de Italia ante las Naciones Unidas (Viena) saluda atentamente al Secretario General de las Naciones Unidas y, 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 los datos de registro de los objetos espaciales de Italia SICRAL-1 y SICRAL-1B (véase el anexo).



## Anexo

### Datos de registro de los objetos espaciales lanzados al espacio ultraterrestre por Italia \*

#### SICRAL-1

|                                               |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del objeto espacial:                   | SICRAL-1                                                                                                                                        |
| Nombre del Estado de lanzamiento:             | Italia                                                                                                                                          |
| Propietario del satélite:                     | Ministerio de Defensa de Italia                                                                                                                 |
| Fecha y lugar de lanzamiento:                 | 7 de febrero de 2001, a las 23:10 horas HUC Kourou (Guayana Francesa)                                                                           |
| Vehículo de lanzamiento:                      | Ariane IV                                                                                                                                       |
| Parámetros orbitales básicos:                 |                                                                                                                                                 |
| Periodo nodal:                                | 24 horas                                                                                                                                        |
| Excursión de inclinación:                     | ± 0,1 grados (es posible modificar la inclinación durante la vida útil del objeto espacial)                                                     |
| Tolerancia de longitud:                       | 0,2 grados                                                                                                                                      |
| Apogeo:                                       | 36.000 kilómetros                                                                                                                               |
| Perigeo:                                      | 36.000 kilómetros                                                                                                                               |
| Longitud geográfica nominal (si corresponde): | 16,2 grados este                                                                                                                                |
| Función general del objeto espacial:          | SICRAL-1 es un satélite militar de comunicaciones. Opera en las siguientes bandas:<br>EHF (44 GHz/20 GHz)<br>SHF (8 GHz/7 GHz)<br>UHF (300 MHz) |

#### SICRAL-1B

|                                   |                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del objeto espacial:       | SICRAL-1B                                                                  |
| Nombre del Estado de lanzamiento: | Italia                                                                     |
| Propietario del satélite:         | Ministerio de Defensa de Italia                                            |
| Fecha y lugar de lanzamiento:     | 20 de abril de 2009, a las 08:15 horas HUC Océano Pacífico (0° N - 154° W) |
| Vehículo de lanzamiento:          | Lanzamiento en el mar                                                      |

---

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

---

Perímetros orbitales básicos:

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Período nodal:                                   | 24 horas          |
| Excursión de inclinación:                        | $\pm 0,1$ grados  |
| Tolerancia de longitud:                          | 0,2 grados        |
| Apogeo:                                          | 36.000 kilómetros |
| Perigeo:                                         | 36.000 kilómetros |
| Longitud geográfica<br>nominal (si corresponde): | 11,8 grados este  |

Función general del objeto espacial: SICRAL-1B es un satélite militar de comunicaciones.  
Opera en las siguientes bandas:  
EHF (44 GHz/20 GHz)  
SHF (8 GHz/7 GHz)  
UHF (300 MHz)

---