



**Secretaría**

Distr. general  
27 de noviembre de 2018  
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 15 de noviembre de 2018 dirigida al Secretario  
General por la Misión Permanente del Pakistán ante las  
Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente del Pakistán 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 los objetos espaciales PRSS-1 y PakTES-1A (véase el anexo).



## Anexo

### Datos de registro de objetos espaciales lanzados por el Pakistán\*

#### PRSS-1

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

|                                                                     |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales: | 2018-056B                                                                                          |
| Nombre del objeto espacial:                                         | PRSS-1                                                                                             |
| Estado de registro:                                                 | Pakistán                                                                                           |
| Otros Estados de lanzamiento:                                       | China                                                                                              |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:                          | 9 de julio de 2018 a las 03.56.58 horas HUC; Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China) |

#### Parámetros orbitales básicos

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Período nodal:                       | 97,4 minutos                                                                                                                                                                                                                                 |
| Inclinación:                         | 96,97 grados                                                                                                                                                                                                                                 |
| Apogeo:                              | 652,105 kilómetros                                                                                                                                                                                                                           |
| Perigeo:                             | 635,382 kilómetros                                                                                                                                                                                                                           |
| Función general del objeto espacial: | Obtener imágenes de la Tierra para su utilización en diferentes ámbitos, entre ellos la vigilancia de los cultivos, la silvicultura, la planificación urbana y la gestión de desastres, con miras al desarrollo socioeconómico del Pakistán. |

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

|                                                                |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial: | Comisión de Investigaciones Espaciales y de la Alta Atmósfera del Pakistán |
| Sitio web:                                                     | <a href="http://www.suparco.gov.pk">www.suparco.gov.pk</a>                 |
| Vehículo de lanzamiento:                                       | Long March 2C/SMA                                                          |

\* 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.

## PakTES-1A

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

|                                                                     |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales: | 2018-056A                                                                                                                                        |
| Nombre del objeto espacial:                                         | PakTES-1A                                                                                                                                        |
| Estado de registro:                                                 | Pakistán                                                                                                                                         |
| Otros Estados de lanzamiento:                                       | China                                                                                                                                            |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento:                          | 9 de julio de 2018 a las 03.56.58 horas HUC;<br>Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan (China)                                            |
| Parámetros orbitales básicos                                        |                                                                                                                                                  |
| Período nodal:                                                      | 96,88 minutos                                                                                                                                    |
| Inclinación:                                                        | 98,047 grados                                                                                                                                    |
| Apogeo:                                                             | 614 kilómetros                                                                                                                                   |
| Perigeo:                                                            | 593 kilómetros                                                                                                                                   |
| Función general del objeto espacial:                                | Satélite de teleobservación de evaluación de tecnología capaz de proporcionar imágenes para diversas aplicaciones y necesidades socioeconómicas. |

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

|                                                                |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial: | Comisión de Investigaciones Espaciales y de la Alta Atmósfera del Pakistán |
| Sitio web:                                                     | <a href="http://www.suparco.gov.pk">www.suparco.gov.pk</a>                 |
| Vehículo de lanzamiento:                                       | Long March 2C/SMA                                                          |