



**Secretaría**

Distr. general  
13 de febrero 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 10 de enero de 2018 dirigida al Secretario  
General por la Misión Permanente del Reino Unido de Gran  
Bretaña e Irlanda del Norte ante las Naciones Unidas (Viena)**

La Misión Permanente del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte 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 suplementaria sobre el objeto espacial Inmarsat-5 F4 (véase el anexo).



## Anexo

### Información suplementaria sobre un objeto espacial lanzado por el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte\*

#### Inmarsat-5 F4

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

|                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designación internacional del Comité de Investigaciones Espaciales | 2017-025A                                                                                                                                                                            |
| Nombre del objeto espacial                                         | Inmarsat-5 F4                                                                                                                                                                        |
| Estado de registro                                                 | Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte                                                                                                                                      |
| Documento de registro                                              | <a href="#">ST/SG/SER.E/821</a>                                                                                                                                                      |
| Fecha y territorio o lugar de lanzamiento                          | 15 de mayo de 2017 a las 23.21 horas y 0 segundos HUC; Estación de la Fuerza Aérea en Cabo Cañaveral/Polígono de Ensayos Oriental (KSC SLC-39A), Florida (Estados Unidos de América) |
| Parámetros orbitales básicos                                       |                                                                                                                                                                                      |
| Período nodal                                                      | 1.436 minutos                                                                                                                                                                        |
| Inclinación                                                        | <0,05 grados                                                                                                                                                                         |
| Apogeo                                                             | 35.786 kilómetros                                                                                                                                                                    |
| Perigeo                                                            | 35.786 kilómetros                                                                                                                                                                    |
| Función general del objeto espacial                                | Satélite de comunicaciones                                                                                                                                                           |

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

|                                                               |                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Ubicación en la órbita geoestacionaria                        | 117,5 grados este            |
| Cambio de la posición orbital                                 |                              |
| Posición orbital anterior                                     | 83,5 grados este             |
| Nueva posición orbital                                        | 117,5 grados este            |
| Propietario o encargado de la explotación del objeto espacial | Inmarsat                     |
| Vehículo de lanzamiento                                       | Falcon 9 (SpaceX) – Vuelo 35 |

---

\* 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.