



**Secretaría**

Distr. general  
5 de noviembre de 2015  
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**

**Carta de fecha 30 de septiembre de 2015 dirigida al Secretario  
General por el Director General de la Organización Europea  
de Explotación de Satélites Meteorológicos**

De conformidad con el Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (Resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, anexo), cuyos derechos y obligaciones ha aceptado la Organización Europea de Explotación de Satélites Meteorológicos (EUMETSAT), la EUMETSAT tiene el honor de transmitir información sobre un objeto espacial registrado cuyo lanzamiento se realizó el 15 de julio de 2015 (véase el anexo).

*(Firmado)*  
Alain **Ratier**  
Director-General



## Anexo

### Datos de registro de un objeto espacial lanzado por la Organización Europea de Explotación de Satélites Meteorológicos\*

#### Meteosat-11 (MSG-4)

- |  |   |
|--|---|
| a) Nombre de la organización de lanzamiento:             | Organización Europea de Explotación de Satélites Meteorológicos (EUMETSAT)  |
| b) Designación y número de registro del objeto espacial: | 2015-034A Meteosat-11 (MSG-4 hasta terminar la puesta en servicio)  |
| c) Fecha y lugar de lanzamiento:                         | 15 de julio de 2015, Centro Espacial de Kourou, Guayana Francesa  |
| d) Parámetros orbitales básicos:                         |   |
| i) Período nodal:  | 1.436 minutos   |
| ii) Inclinación:   | Al llegar a la órbita geoestacionaria la inclinación era de 3,1 grados. Durante la fase de operaciones habituales, se controlará y mantendrá dentro del margen de 2 grados hasta 2025, y después irá aumentando hasta un máximo de 10 grados (marco de referencia True of Date)         |
| iii) Apogeo:   | 35.786 kilómetros (altitud)   |
| iv) Perigeo:   | 35.786 kilómetros (altitud)   |
| v) Posición geoestacionaria:                             | Inicialmente, durante la puesta en servicio y la fase de almacenamiento en órbita, el MSG-4 está situado en el arco geoestacionario a $3,4 \pm 0,3$ grados de longitud Oeste. Para las operaciones habituales, aproximadamente en 2017 será trasladado a $0 \pm 0,5$ grados de longitud |
| e) Función general:                                      | Observación meteorológica de la Tierra y vigilancia del clima   |

---

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