



Secretaría

Distr. general
16 de agosto de 2012
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 26 de julio de 2012 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 produjo el 5 de julio de 2012 (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 10 (MSG-3)

- | | | |
|------|---|---|
| a) | Nombre de la organización de lanzamiento: | Organización Europea de Explotación de Satélites Meteorológicos (EUMETSAT) |
| b) | Designación y número de registro del objeto espacial: | 2012-035B
Meteosat 10 (MSG-3 hasta terminar la puesta en servicio) |
| c) | Fecha y lugar de lanzamiento: | 5 de julio de 2012,
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 1,8 grados. Durante la fase de operaciones rutinarias, la inclinación se controlará y mantendrá dentro del margen de 1 grado (marco de referencia True of Date) |
| iii) | Apogeo: | 35.786 kilómetros |
| iv) | Perigeo: | 35.786 kilómetros |
| v) | Posición geoestacionaria: | Inicialmente, durante la puesta en servicio, el MSG-3 está situado en el arco geoestacionario a $3,4\pm 0,3$ grados de longitud Oeste. Para la operación de rutina será movido a $0\pm 0,5$ grados de longitud en 2013 |
| e) | Función general: | Observación meteorológica de la Tierra y vigilancia climática |

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