



Secretaría

Distr. general
20 de septiembre de 2002
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 agosto de 2002 dirigida al Secretario General
por la Organización Europea de Explotación de Satélites
Meteorológicos (EUMETSAT)**

De conformidad con el artículo IV del Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre*, la Organización Europea de Explotación de Satélites Meteorológicos (EUMETSAT) desea informar al Secretario General del lanzamiento por esa Organización, el 28 de agosto de 2002, de un objeto espacial registrado (véase el anexo).

* Resolución 3235 (XXIX) de la Asamblea General, anexo.



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

- | | |
|--|--|
| a) Nombre de la organización de lanzamiento: | Organización Europea de Explotación de Satélites Meteorológicos (EUMETSAT) |
| b) Designación y número de registro del objeto espacial: | 2002-040B
Meteosat 8 (Meteosat 1 de segunda generación (MSG 1) hasta el final de la puesta en servicio) |
| c) Fecha y lugar de lanzamiento: | 28 de agosto de 2002, Kourou, Guyana Francesa |
| d) Parámetros orbitales básicos: | |
| i) Período nodal: | 23 horas, 56 minutos, 4 segundos |
| ii) Inclinación: | Inicialmente, durante su puesta en servicio, el MSG 1 estará situado a 1,9 grados. Después, en 2003, será colocado a 1,0 grados para las operaciones de rutina. |
| iii) Apogeo: | 35.786,4 kilómetros |
| iv) Perigeo: | 35.786,4 kilómetros |
| v) Otros parámetros: | Inicialmente, durante su puesta en servicio, el MSG 1 estará situado en el arco geostacionario a 10,5 grados $O \pm 0,4$ grados de longitud. Después, en el segundo semestre de 2003, será colocado a 0 grados de longitud ($\pm 0,5$ grados) para las operaciones de rutina. |
| e) Función general: | Observación meteorológica de la Tierra y vigilancia del clima |