



Secrétariat

Distr.: générale
16 août 2012
Français
Original: anglais

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique**

**Renseignements fournis conformément à la Convention
sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace
extra-atmosphérique**

**Lettre datée du 26 juillet 2012, adressée au Secrétaire général par
le Directeur général de l'Organisation européenne pour
l'exploitation de satellites météorologiques**

Conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique (résolution 3235 (XXIX) de l'Assemblée générale, annexe) dont elle a accepté les droits et les obligations, l'Organisation européenne pour l'exploitation de satellites météorologiques (EUMETSAT) a l'honneur de communiquer ci-joint des renseignements concernant un objet spatial immatriculé qui a été lancé le 5 juillet 2012 (voir annexe).

Le Directeur général
(*Signé*) Alain **Ratier**



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'un objet spatial lancé par l'Organisation européenne pour l'exploitation de satellites météorologiques*

Meteosat-10 (MSG-3)

- | | |
|--|--|
| a) Nom de l'organisation responsable du lancement: | Organisation européenne pour l'exploitation de satellites météorologiques (EUMETSAT) |
| b) Indicatif et numéro d'immatriculation de l'objet spatial: | 2012-035B
Meteosat-10 (MSG-3 jusqu'à la fin de la mise en orbite) |
| c) Date et site de lancement: | 5 juillet 2012,
Centre spatial de Kourou (Guyane française) |
| d) Principaux paramètres de l'orbite: | |
| i) Période nodale: | 1 436 minutes |
| ii) Inclinaison: | À l'arrivée dans l'orbite géostationnaire, l'inclinaison était de 1,8 degré. Lors des opérations de routine, l'inclinaison sera contrôlée et maintenue dans un intervalle d'un degré (cadre de référence "True of Date") |
| iii) Apogée: | 35 786 kilomètres |
| iv) Périgée: | 35 786 kilomètres |
| v) Position géostationnaire: | Lors de sa mise en orbite, MSG-3 est situé sur l'arc géostationnaire à $3,4 \pm 0,3$ degrés de longitude ouest. Il sera ensuite déplacé vers $0 \pm 0,5$ degrés de longitude en 2013 aux fins d'opérations de routine |
| e) Fonction générale: | Observation météorologique de la Terre et surveillance du climat |

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.