



Secrétariat

Distr. générale
5 novembre 2015
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 30 septembre 2015, 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 15 juillet 2015 (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-11 (MSG-4)

- | | | |
|----|---|--|
| a) | Nom de l'organisation responsable: | Organisation européenne pour l'exploitation de satellites météorologiques (EUMETSAT) |
| b) | Indicatif et numéro d'immatriculation de l'objet spatial: | 2015-034A Meteosat-11 (MSG-4 jusqu'à la fin de la mise en orbite) |
| c) | Date et site de lancement: | 15 juillet 2015, Centre spatial de Kourou (Guyane française) |
| d) | Principaux paramètres de l'orbite: | |
| | i) Période nodale: | 1 436 minutes |
| | ii) Inclinaison: | À l'arrivée en orbite géostationnaire, l'inclinaison était de 3,1 degrés. Lors des opérations de routine, l'inclinaison sera contrôlée et maintenue dans un intervalle de 2 degrés jusqu'à 2025, après quoi elle commencera à augmenter progressivement jusqu'à atteindre 10 degrés maximum (cadre de référence "True of Date"). |
| | iii) Apogée: | 35 786 kilomètres (altitude) |
| | iv) Périgée: | 35 786 kilomètres (altitude) |
| | v) Position géostationnaire: | Lors de sa mise en orbite et de la phase de stockage en orbite, MSG-4 est situé sur l'arc géostationnaire à $3,4 \pm 0,3$ degrés de longitude O. Il sera ensuite déplacé vers $0 \pm 0,5$ degré de longitude vers 2017 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.