

Distr.: General
5 November 2015
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة
في الفضاء الخارجي

رسالة مؤرّخة ٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥، موجّهة إلى الأمين العام
من المدير العام للمنظمة الأوروبية لاستغلال سواتل الأرصاد الجوية

وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة
٣٢٣٥ (د-٢٩))، التي أعلنت المنظمة الأوروبية لاستغلال سواتل الأرصاد الجوية
(يومتسات) عن قبول ما تقتضيه من حقوق وواجبات، يشرف المنظمة أن تحيل إليكم
معلومات عن جسم فضائي مسجّل أُطلق في ١٥ تموز/يوليه ٢٠١٥ (انظر المرفق).

(التوقيع)

آلان راتيه

المدير العام



المرفق

بيانات التسجيل الخاصة بجسم فضائي أطلقتها المنظمة الأوروبية لاستغلال سواتل الأرصاد الجوية*

Meteosat-11 (MSG-4)

- (أ) اسم المنظمة المُطلقة: المنظمة الأوروبية لاستغلال سواتل الأرصاد الجوية
- (ب) تسمية الجسم الفضائي ورقم التسجيل: 2015-034A Meteosat-11
(اسمه MSG-4 حتى الانتهاء من وضعه في المدار)
- (ج) تاريخ الإطلاق وموقعه: ١٥ تموز/يوليه ٢٠١٥، مركز كورو الفضائي، غيانا الفرنسية
- (د) البارامترات المدارية الأساسية:
- ١' الفترة العقدية: ١٤٣٦ دقيقة
- ٢' زاوية الميل: عند وصول الساتل إلى المدار الثابت بالنسبة للأرض، كانت زاوية الميل ٣,١ درجات. وخلال مرحلة العمليات الروتينية للساتل، ستكون زاوية الميل خاضعة للمراقبة ويحافظ عليها في حدود درجتين حتى عام ٢٠٢٥، وبعدها سوف تبدأ زاوية الميل في الانحراف إلى الأعلى بحد أقصى قدره ١٠ درجات (الإطار المرجعي الصحيح بالنسبة لتاريخه).
- ٣' نقطة الأوج: ٣٥ ٧٨٦ كيلومترا (الارتفاع)
- ٤' نقطة الحضيض: ٣٥ ٧٨٦ كيلومترا (الارتفاع)
- ٥' الموقع المداري الثابت بالنسبة للأرض: في البداية، عند وضع الساتل MSG-4 في المدار، وأثناء مرحلة تخزينه في المدار، يوجد في القوس المداري الثابت بالنسبة للأرض عند خط الطول ٠,٣±٤,٣ درجة غربا. وسوف يُنقل إلى خط الطول ٠,٥±٠,٥ درجة في حوالي عام ٢٠١٧ من أجل التشغيل الروتيني.
- (هـ) الوظيفة العامة: رصد الأرض ورصد المناخ لأغراض الأرصاد الجوية

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.