



秘书处

Distr.: General
5 November 2015
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

欧洲气象卫星应用组织总干事 2015 年 9 月 30 日致秘书长的信函

欧洲气象卫星应用组织已宣布接受《关于登记射入外层空间物体的公约》
(大会第 3235 (XXIX)号决议, 附件)规定的权利和义务, 现谨依照该《公约》
的规定转交关于 2015 年 7 月 15 日发射的登记空间物体的资料 (见附件)。

(签字)
Alain Ratier
总干事



附件

欧洲气象卫星应用组织所发射空间物体的登记资料*

Meteosat-11 (MSG-4)

- | | |
|-----------------|---|
| (a) 发射组织的名称: | 欧洲气象卫星应用组织 |
| (b) 空间物体代号和登记号: | 2015-034A Meteosat-11
(试运行结束之前为 MSG-4) |
| (c) 发射日期和地点: | 2015 年 7 月 15 日, 法属圭亚那库鲁航天中心 |
| (d) 基本轨道参数: | |
| (一) 交点周期: | 1,436 分钟 |
| (二) 倾角: | 抵达地球静止轨道时的倾角为 3.1 度。在日常运行阶段, 倾角将控制和保持在 2 度范围之内, 2025 年后, 倾角将开始漂移至最大 10 度(符合日期参照范围)。 |
| (三) 远地点: | 35,786 公里(高度) |
| (四) 近地点: | 35,786 公里(高度) |
| (五) 对地静止位置: | 最初, 在试运行和在轨贮存阶段, MSG-4 位于东经 3.4 ± 0.3 度的对地静止弧。2017 年左右将移至经度 0 ± 0.5 度进入日常运行。 |
| (e) 一般功用: | 地球气象观测和气候监测 |

* 登记资料按收到时的原样转载。