



---

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

2006年3月21日欧洲气象卫星应用组织总干事致秘书长的信函

遵照欧洲气象卫星应用组织已宣布接受其中权利和义务的《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），欧洲气象卫星应用组织谨转交关于2005年12月21日发射的已作登记的空间物体资料（见附件）。



附件

欧洲气象卫星应用组织发射的空间物体登记数据\*

气象卫星 9 ( MSG-2 )

- (a) 发射组织名称: 欧洲气象卫星应用组织
- (b) 空间物体的类别号和登记号: 2005-049B  
气象卫星 9 (在试运行结束之前称第二代气象卫星 2 号 (MSG-2))
- (c) 发射日期和地点: 2005 年 12 月 21 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
  - (二) 倾角: 在抵达地球静止轨道时, 倾角为 1.8 度。在其作常规运行阶段, 倾角将控制在 $\pm 0.5$  度。
  - (三) 远地点: 35,786 公里
  - (四) 近地点: 35,786 公里
  - (五) 其他参数: 在试运行初期, MSG 2 将定位在西经 6.5 度 ( $\pm 0.4$  度) 地球同步飞行弧线上。随后将于 2006 年下半年移到 0 经度 ( $\pm 0.5$  度) 作常规运行。
- (e) 一般功用: 地球气象观测和环境监测
- 

\* 登记数据按收到时的原样转载。