

作者: 李刚 来源: 新华网 发布时间: 2008-12-23 10:25:55

小字号

中字号

大字号

我国成功发射“风云二号”06星

12月23日8时54分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号甲运载火箭,成功将“风云二号”06星送入预定轨道。

火箭飞行24分钟后,西安卫星测控中心传来数据表明,卫星已经成功进入地球同步转移轨道。经过一系列控制,卫星将最终定点于东经123.5度赤道上空。

“风云二号”06星是由中国航天科技集团公司所属上海航天技术研究院为主研制,可全天候对地球进行连续气象监视,获取地球空间环境白天可见光云图、昼夜红外云图和水汽分布图;收集和转发气象、海洋、水文等观测数据;监测太阳X射线和空间粒子辐射数据等。卫星重1.39吨,在轨采用自旋稳定方式,用户为中国气象局。

我国于2004年10月19日和2006年12月8日发射的“风云二号”04星、05星,实现了我国气象卫星双星组网运行观测,目前两颗卫星工作状况良好。

这次发射升空的06星,是04星、05业务星的在轨备份星和接替星,它的成功发射,可增强风云气象卫星在轨连续、稳定运行的可靠性,为我国及周边国家天气观测、气象预报和减灾防灾发挥重要作用。同时,对加强我国与国际气象组织的合作,提高我国在气象领域的国际地位具有重要意义。

用于发射的长征三号甲运载火箭,是由中国航天科技集团公司所属中国运载火箭技术研究院为主研制。这次发射是长征系列运载火箭的第115次飞行。

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 风云二号06星将于下周在西昌择机发射
- 风云二号03批卫星和鑫诺五号等将在6年内完成发射
- 中国风云二号06星将于12月下旬在西昌择机发射
- 中国风云二号C星运行超过设计寿命
- 我国风云二号E星将于今年10月发射
- 我国风云二号D星正式交付使用
- 风云二号静止气象卫星正式启动双星加密观测模式
- 新型扫描技术令风云二号D星探测能力强大

一周新闻排行

- 30年科学评价:SCI功与过
- 英国推出无同行评审的新型研究资助
- 盘点十位死于自己成果的著名科学家
- 中国“全球留学人员服务平台”正式启动
- 昆虫学界泰斗周尧逝世 享年98岁
- 大学教授不再端“铁饭碗” 北京高校启动岗位聘任制
- 《科学》评出年度十大突破
- 浙大叶高翔履新学生不舍 相关帖子一夜点击上万

