

作者: 李学梅 来源: 新华网 发布时间: 2008-8-23 11:33:13

小字号

中字号

大字号

欧航局计划发射地球重力场和海洋环流探测卫星

欧洲航天局8月22日宣布, 该局计划于9月发射一颗地球重力场和海洋环流探测卫星 (Goce)。

欧航局当天发表公报说, Goce卫星将于9月10日从俄罗斯的普列谢茨克发射场发射升空。这颗卫星重约1吨, 装备了6套灵敏度极高的加速计, 它们将对地球的重力场进行全面的测量, 科学家会根据卫星收集的数据绘制一幅高清晰度的地球水准面和重力场图, 这幅特殊的“地图”不仅能够帮助人们更深入地了解地球的内部结构, 还有助于研究海洋和气候, 例如海平面变化、洋流以及冰帽的活动情况等。

除了Goce卫星, 欧航局还计划在未来几年内发射一系列探测卫星, 其中包括探测大气动力的ADM-1风神卫星和对辐射平衡进行研究的地球CARE卫星。这两颗卫星按计划将分别于2010年和2013年被发射升空。

发E-mail给: 

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 地核变化引发地球磁场变化 卫星恐失去保护
- “嫦娥一号”卫星顺利通过第二次月食考验
- 伊朗宣布成功发射首颗自制卫星
- 阿丽亚娜火箭成功发射两颗通信卫星
- 印度首个绕月卫星将于10月发射
- “嫦娥一号”卫星将在太空播放语音祝福北京奥运
- 法国科研人员用卫星为海洋“画像”
- 俄火卫一土壤号航天器将把中国微型卫星带上火星

一周新闻排行

- 世界大学学术排名500强公布 国内高校无一挤进...
- 95份中国期刊在SCI学科分库排名情况出炉
- 浙大刘克峰徐浩成功证明“法伯相交数猜想”
- 8月15日《科学》杂志精选
- 北大教授孔庆东助手遭绑架 被注毒品拍视频
- 大三女生教学楼内离奇死亡 尸检: 死于5天前
- 专家解释: h指数及其变体哪个最有效
- 杨福家: 关于如何办好大学的思考