

[www.idm.cn](http://www.idm.cn)[首页](#)[研究所概况](#)[研究工作](#)[人才培养](#)[合作与交流](#)[创新文化](#)[沙漠科普](#)

版面责任人：郭亚曦 魏文寿

[研究动态>>](#)

## 美宇航局发射3颗微型卫星 准备研究地球磁场

2006-3-24

在比原计划推迟了一周之后，美国宇航局22日终于利用飞机加火箭的方式将3颗微型卫星送上了太空，开始了对地球磁场的研究工作。

据美联社3月22日报道，当日早晨6点刚过，美国洛克希德公司生产的L-1011型喷气飞机载着每颗仅重55磅（约25公斤）的ST5微型卫星，从位于加利福尼亚州的范登堡空军基地起飞。飞机到达3.9万英尺（约1.2万米）高空后，一枚小型“飞马”运载火箭从飞机腹部脱离，并于10分钟后将这3颗微型卫星送入轨道。

这次发射的目的在于证明，用一组小型、低成本的卫星，从不同位置同时测量地球磁场的好处。ST5微型卫星计划是美国宇航局“新千年计划”的一部分，“新千年”计划是为发现、发展和试验创新型技术而设立的。

这次发射原本定在上周，美国宇航局还没能确定导致发射被推迟的问题究竟为何，但推测问题可能出在火箭飞行控制系统的一个锁定销上。上周发射之前，因控制系统上结冰锁定销没能缩回。

来源：新华网  
共有196位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: [Webmaster@idm.cn](mailto:Webmaster@idm.cn) Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号