

作者: 郭爽 来源: 新华社 发布时间: 2012-6-18 9:07:19

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

测试空天飞机技术的美X-37B飞行器着陆



位于美国加利福尼亚州的范登堡空军基地6月16日宣布, 执行保密试验任务的美国X-37B“轨道试验飞行器”在经过15个月的在轨飞行后已于当天着陆, 美国空军计划今年秋天再次发射X-37B飞行器。

范登堡空军基地当天在一份声明中说, X-37B“轨道试验飞行器”在执行了469天在轨试验任务后, 于当地时间16日5时48分(北京时间16日20时48分)在范登堡空军基地成功着陆。

当天着陆的飞行器是X-37B项目中的第二架原型机, 该飞行器去年3月从佛罗里达州卡纳维拉尔角空军基地发射入轨, 开始执行保密任务。美空军官员说, 其飞行时长最初设计为270天, 但此次试飞任务的持续时间远远超出原先设计时长。有美国媒体猜测, 这架飞行器执行的任务与情报收集或新技术测试有关。

X-37B项目迄今实施了两次原型机试飞。2010年, 首架X-37B飞行器发射入轨, 近地空间飞行超过220天。美国空军计划在今年秋季从卡纳维拉尔角空军基地再次发射曾执行过首次试飞任务的X-37B飞行器。

X-37B飞行器由波音公司制造, 机体长8.8米, 翼展4.5米, 形似“迷你航天飞机”, 往返太空和地面, 可重复使用。这种飞行器只携有航天发动机, 发射方式与普通航天飞机无异, 但美国希望它所测试的技术有助于研发同时载有航天及航空发动机、水平起降的全新飞行器。

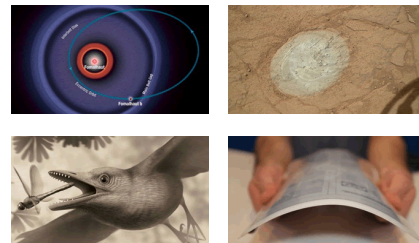
据美国媒体报道, 美国航天局于1999年开始与波音公司联手研发这种飞行器, 拟取代航天飞机。不过, 美国航天局很快对这一项目失去兴趣, 将它移交给军方。

相关新闻

相关论文

- 1 基金委发布四个重大研究计划项目指南
- 2 美火星探测轨道飞行器捕捉到巨大尘卷风横扫火星
- 3 印度计划2013年发射火星探测器
- 4 探测器拍到清晰照: 火星表面刮起尘旋风
- 5 美成功试飞超高速飞行器
- 6 天宫一号目标飞行器将转入长期运营模式
- 7 水动力喷气飞行背包问世 可送使用者上十米高空
- 8 天宫一号目标飞行器运营管理委员会成立

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 “万人计划”首批杰出人才人选公示
- 2 澳大利亚昆士兰大学沥青实验已持续86年
- 3 加拿大调查确认“千人”李冬青学术剽窃
- 4 华大基因: 一群没戴博士帽科研人成了“科学家”
- 5 新世纪优秀人才支持计划入选者公布
- 6 方舟子曝武汉大学法学院院长抄袭论文
- 7 清华大学新增十三位“首席科学家”
- 8 2012年“创新团队发展计划”入选名单公布
- 9 浙大第三次位居中国大学排行榜榜首
- 10 武大称只有200“三无”博导“下岗”

>>更多

编辑部推荐博文

- 科研故事: 如何避免小错误导致大问题
- 空谈与实干 (130112)
- 谁是蛋白质组与蛋白质组学领域世界第一牛人?
- 也说黄灯的交通问题兼提改善建议
- 女孩子是否要读博
- 对构造性理论研究结果的判定难在那?

>>更多

论坛推荐

- 分享关于动力系统的好书(特别是哈密顿系统)

 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

还没有评论。

需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)

- 《微生物生物学》（第八版）
- 《生物化学与分子生物学实验常用数据手册》
- 《菌物学概论》 第四版
- 一些自己考博士搜集整理的考博材料
- C++数值算法（第二版）和代码

[更多>>](#)