

作者: 贺颖骏 来源: 新华网 发布时间: 2012-8-2 17:08:02

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

## 俄罗斯向国际空间站发射进步号货运飞船

俄罗斯航天部门莫斯科时间8月1日23时35分(北京时间2日3时35分)在哈萨克斯坦的拜科努尔发射场用“联盟-U”火箭将“进步M-16M”货运飞船发射升空,飞船计划在发射6小时后与国际空间站对接。

俄罗斯“能源”火箭航天公司总裁兼总设计师维塔利·洛波塔说,这次发射将首次测试货运飞船的快速对接模式,飞船将在6小时内绕地球4圈并完成与国际空间站的对接,而以往“进步”号货运飞船和“联盟”号载人飞船在对接前要绕地球飞行34圈,花费近两天时间。

俄飞行控制中心的专家说,快速对接模式已经经过多年研究,并在地面通过了测试。如果测试证明这种模式更好,它未来将被使用在载人飞船上。“进步M-16M”货运飞船预计于莫斯科时间2日5时22分(北京时间2日9时22分)与国际空间站自动对接,如果对接失败,将在8月4日晚再次尝试对接。

快速对接的优势显而易见:飞船消耗的燃料更少,宇航员和地面控制人员在对接上花费的精力也更少。但这种模式要求国际空间站的运行轨道不能太低,因此俄航天署在去年6月国际空间站升轨后(从距地球350公里提高到400公里)才考虑测试快速对接。

“进步M-16M”是俄罗斯今年向国际空间站发射的第三艘货运飞船。它装载了超过2.6吨用于保障空间站运行和乘员生活的物资,包括燃料、氧气、水、衣物等。此外,飞船将送去用于生物技术实验的菌根真菌发酵罐和细胞材料。

[更多阅读](#)
[我国正在研制航天货运飞船](#)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

[打印](#) 发E-mail给: 
[go](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

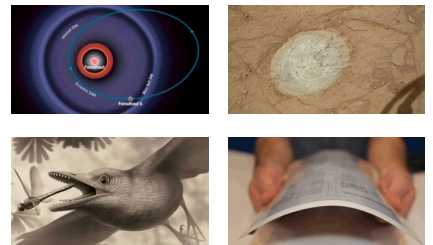
还没有评论。

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 我国正在研制航天货运飞船
- 2 欧洲货运飞船与国际空间站成功对接
- 3 欧航局为第五艘欧洲自动货运飞船命名
- 4 俄货运飞船成功施放科学卫星 已进入预定轨道
- 5 俄罗斯向国际空间站发射进步M-13M货运飞船
- 6 俄罗斯“进步M-12M”货运飞船发射宣告失败
- 7 俄罗斯货运飞船“变身”临时太空实验室
- 8 中国货运飞船征名获奖名单揭晓

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 2012年度博士研究生学术新人奖公布
- 2 “万人计划”首批杰出人才人选公示
- 3 段振豪因贪污科研经费一审被判13年
- 4 澳大利亚昆士兰大学沥青实验已持续86年
- 5 加拿大调查确认“千人”李冬青学术剽窃
- 6 华大基因: 一群没戴博士帽科研人成了“科学家”
- 7 新世纪优秀人才支持计划入选者公布
- 8 清华一毕业生元旦在美遇劫身亡
- 9 方舟子曝武汉大学法学院院长抄袭论文
- 10 2012年“创新团队发展计划”入选名单公布

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 如何避免研究一条岔道走道黑!
- 谈谈正确使用交通灯-黄灯
- “门当户对”婚姻的生物学意义: 避免人种的退化
- 投稿者的这一呼声有无代表性?
- 《相对论——破解一道小学数学题》的补记
- 督导不能被绝对权威化

[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)
- 《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>>](#)