

作者: 蓝建中 来源: 新华网 发布时间: 2012-10-30 10:35:26

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

日本准备明年发射新型固体运载火箭

日本宇宙航空研究开发机构10月29日宣布, 将于明年夏季在位于鹿儿岛的之内浦宇宙空间观测所发射第一枚“Epsilon”新型固体运载火箭。火箭将运载小型科学卫星升空, 用于从环绕地球的轨道观测金星和火星。

“Epsilon”火箭是日本2006年淘汰的M5固体火箭的后续型号, 运用了M5火箭和日本主力运载火箭H2A的技术, 发射成本约53亿日元(约合6625万美元), 与M5火箭的发射成本相比减少了约30%。宇宙航空研究开发机构希望最终将发射成本降至30亿日元(约合3750万美元)以下。

日本宇宙航空研究开发机构准备通过更新地面控制系统, 减少发射时所需人员, 以人工智能系统来检测火箭, 使发射变得更简单。发射所需的准备时间也将由M5火箭的42天大幅缩短为7天。项目负责人森田泰弘说, 希望“Epsilon”能成为世界上发射最简单的运载火箭, 进一步降低进入太空的门槛。

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:

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

2012-10-30 12:05:10 Amedee

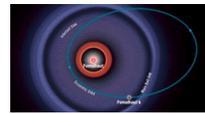
可以覆盖北美全境么?

目前已有1条评论

[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 韩国罗老号火箭出现异常叫停发射准备
- 2 俄罗斯利用“质子-M”火箭发射美国卫星
- 3 美制成微小卫星提供动力的火箭推进器
- 4 新一代大推力火箭发动机点火试验成功
- 5 长征五号火箭主动力发动机今日点火试验
- 6 俄罗斯“联盟”火箭顺利完成“一箭五星”发射
- 7 俄媒称中国火箭发射数量首超美俄夺世界第一
- 8 欧洲阿丽亚娜火箭成功发射两颗卫星

[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>>](#)