美国首个深空载人飞船初步测试:将飞往火星

新浪科技讯 北京时间 11 月 6 日消息,据美国宇航局网站报道,美国首个深空载人飞船——猎户座飞船近日首次进行了通电测试,从而为明年首次发射升空



铺平道路,这是猎户座飞船研制过程中的一项重要里程碑。

就在上周,在美国宇航局位于 佛罗里达州的肯尼迪航天中心,猎 户座飞船的航空电子系统被安装 到了乘员舱,并对一系列子系统开 展了测试。初步数据显示,采用了 最先进技术研发的猎户座飞船控

制计算机以及电源和数据分配系统均能按照设计正常运行。按计划,猎户座飞船的首次飞行,即探索飞行测试-1(EFT-1)将会安排在2014年秋季,届时其所有的航空电子系统都将接受实际考验。

猎户座飞船将赋予美国一种全新的载人太空飞行能力,这是一种灵活的系统,可以用于运载人员和货物,将宇航员的活动范围扩展至低地球轨道之外,并让开展整个太阳系范围内的探测活动成为可能。

完成后准备接受首次太空飞行测试的猎户座飞船将使用德尔塔-IV型火箭发射。与此同时美国宇航局也正在开发一种新型火箭,即所谓"太空发射系统"(SLS),它将承担后续猎户座飞船的发射任务。按照规划,猎户座的探索飞行计划将于2017年开始实施。

lĭchéngbēi hángtiānzhōngxīn zăirén vánfā fùvŭ 单词: 里程 碑 航 天 中 心 研发 赋予 载人 guĭ dào tàncè xīnxíng fāshè tànsuŏ 新型 轨道 探测 发射 探索

源新闻: http://tech. sina. com. cn/d/2013-11-06/08538888227. shtml

音声 URL: http://ttcn.co.jp/sound/text/191n123.mp3