

# 1.6吨载人火箭月底要升空

## 系丹麦民间人士自制,乘客舱靠降落伞返回,此次试射不载人



自制载人火箭与麦迪森自制的潜艇。

中国日报供本报特稿 综合国外媒体 8月24日报道,丹麦一些工程师与志愿者历经一年半自制了一枚载人火箭,并准备在30日进行首次试射。

这枚高9米、重1.6吨、被称为“热”的火箭将在距海岸12海里的巴伦支海海面进行不载人试射,1分钟内在火箭与乘客舱分离前,其速度可达每小时2000公里,最后升至100多公里高的太空。在某种程度上,它与阿波罗火箭将乘客舱送入太空是类似的。不过,“热”的乘客舱不会进入轨道,它将会在3个降落伞的帮助下重返地球。

这个火箭项目通过捐赠和志愿者工作完成。乘客舱直径还不到半米,里面只能容下一人,舱里有一个能让乘客半坐的座位,以便最大程度减少冲击力对乘客脊椎的影响。另外,这名乘客必须穿一套战斗机飞行员穿的那种增压服,以确保不会昏阙过去。乘客舱的顶部是一个透明的玻璃圆顶,宇航员可以观看到整个令人难以忘怀的旅程。

克里斯坦·本斯顿和彼得·麦迪森2004年创立了哥本哈根亚轨道公司,公司目标很明确,就是从自己的水上发射场把人送入太空。“我们正全力工作,致力于开发一系列的亚轨道飞行器,旨在铺平微型载人航天器发展的道路。”他们在公司网站上写道。该公司网页显示他们已经为2010年火箭发射筹集到4.7万多欧元,接近5万欧元的目标。

据悉,这枚火箭将由麦迪森自制的潜艇拖曳出海,天才发明家麦迪森去年因这个潜艇项目在网络上迅速走红,美国发现频道还为他制作了一部纪录片。

如果最终取得成功,丹麦将成为世界上第四个把人送入太空的国家。



本斯顿和麦迪森(左)在一起。

### 相关链接 火箭的重量

最早的现代火箭是二战时期德国研制的V2火箭。它长13.5米,发射全重13吨。

1957年10月4日,苏联发射了世界上第一颗人造地球卫星。把这颗卫星送上天的运载火箭全长29.167米,起飞时总重267.3吨。

1961年4月12日,苏联航天员加加林成为登上太空第一人。把加加林送上天的运载火箭全长38.36米,起飞时总重287吨。

1967年,世界上最大的运载火箭土星5号在美国问世。它长85.6米,起飞重量2950吨,近地轨道的有效载荷达139吨,飞往月球轨道的有效载荷为47吨,曾6次将阿波罗载人飞船送上月球。

2003年10月15日,中国“神舟五号”飞船升空,杨利伟成为我国第一位太空人。把“神舟五号”飞船送上天的是我国自主研制的长征2F火箭,它全长58.343米,起飞重量479.8吨,运载能力为7.8吨。

## 独立调查团开始调查以军袭船事件

新华社日内瓦8月23日电 据联合国日内瓦办事处网站23日公布的,联合国人权理事会任命调查以色列军队袭击加沙救援船事件的独立国际调查团,22日开始在土耳其和约旦进行为期两周的调查,向证人和官方代表了解情况。

根据联合国人权理事会6月2日决议,独立国际调查团将向今年9月举行的人权理事会会议提交调查报告。

今年5月31日,一支装载人道救援物资的小型国际援助船队,试图冲破以色列封锁前往加沙地带,遭以色列海军拦截,并发生冲突,导致数十人伤亡。

## 美前总统再访朝 欲重演“闪电式”解救

新华社华盛顿8月23日电 美国《外交政策》杂志23日在其网站上说,美国前总统吉米·卡特将以私人身份访问朝鲜,以促成一名被关押的美国公民获释。

该杂志网站援引消息人士的话说,卡特决定在“未来几天内”前往朝鲜,他的妻子和女儿很可能陪同。杂志还说,卡特将以私人身份访问,不会有美国政府官员陪同。

这名被关押的美国公民名叫戈梅斯,今年1月25日因非法入境被朝鲜方面扣留,4月6日被朝鲜中央裁判所判处8年“劳动教化”徒刑。

2009年3月,两名美国女记者因涉嫌非法入境被朝鲜扣留,后被朝鲜中央裁判所判处12年劳教徒刑。同年8月4日,美国前总统克林顿对朝鲜首都平壤进行了20小时的“闪电式”访问,促成这两名美国女记者获释回国。

政府主办 权威媒体倾力打造的豫西唯一品牌车展

# 2010中国洛阳 金秋 汽车博览会

主办：洛阳市人民政府 承办：洛阳日报报业集团  
时间：9月15日(周三)~18日(周六) 地点：西工体育场

逛车展 中汽车 2台奖车别错过

特等奖 海马王子  
一等奖 福仕达

驾海马王子做时代骄子 开福仕达事业飞黄腾达

长城哈弗H3汽车模型 (价值800元,每天抽出5个,共20个)

已报名参展品牌：INFINITI 英菲尼迪 北京现代 别克 雪佛兰 上海大众汽车 上海大众 斯柯达 上汽MG 东风本田 广汽本田 长安福特 东风日产 海马 海马福仕达

展位火爆抢订中……