

俄想造核动力飞船

该计划将使俄引领国际航天技术先进水平

俄罗斯航天部门负责人 28 日说,俄打算制造核动力宇宙飞船,配置的核反应堆功率将达兆瓦级。这一计划将使俄航天技术达到新高度,超越其他国家发展水平。

独一无二的突破

俄联邦航天署署长阿纳托利·佩尔米诺夫 28 日在莫斯科举行的新通信和航天技术电视会议上宣布,俄罗斯计划制造核动力宇宙飞船。

佩尔米诺夫介绍,核动力飞船的初步设计可能于 2012 年前完成,建造过程预计 9 年,花费 170 亿卢布(约合 6 亿美元)。

核动力飞船配置的核反应堆功率将达兆瓦级,远超俄罗斯上世纪“冷战”时期制造的核动力卫星。

佩尔米诺夫说,这一项目是“独一无二的突破”,将使俄罗斯引领国际航天技术先进水平。这一项目的实施还将大幅提升俄新一代载人飞船的性能,降低飞船发射和运行时的能耗,同时有助于能源创新产品的研究工作。

与会的俄总统梅德韦杰夫对这一计划表示赞赏。他说:“这是一个非常严肃的项目,我们需要找到这笔资金。”

没有细节招猜疑

佩尔米诺夫没有说明核

动力飞船的主要用途和具体细节,招致外界猜测。

核动力飞船用途可能是像“联盟”号载人飞船一样在地球周围“服役”,或用于外太空探索。

美国航空航天局研究核动力火箭的高级工程师斯坦利·博罗夫斯基提醒,核动力火箭从地面发射时可能造成辐射危险。为此,美国航天局一直想把核动力火箭用于外太空探索,从未谈论地球轨道发射。

俄航天项目顾问、美国工程师奥比格则对核动力飞船计划能否成行心存怀疑。美联社报道,俄早想制造新型载人飞船接班“联盟”号,但进展缓慢,眼下又提出雄心勃勃的核动力飞船计划,目的似乎更多是向政府要钱。

环保人士很担忧

另外,一些环保人士也对核动力飞船计划表示担忧。国际环保组织“绿色和平”成员、俄罗斯人丘普罗夫说:把核材料置于太空不安全。它们可能对飞行器重返地球构成威胁。”

1967 年生效的《外层空间条约》规定,禁止在外太空部署核武器,但未提及非军事用途核能。这一条约得到美俄等 105 国批准。

王宏彬(新华社)

美试射战神火箭 飞行 2 分钟 耗资 4.45 亿美元

一枚巨大的火箭 28 日在美国佛罗里达州肯尼迪航天中心腾空而起,虽然火箭整个飞行只持续了 2 分钟,但美国这一重返月球的第一步却耗资了 4.45 亿美元。

在因天气不佳推迟一天后,美国东部时间 28 日中午 11 时 30 分,在震耳欲聋的轰鸣声中,长约 100 米的美国“战神 I-X”火箭喷射着火焰,犹如一支巨大的白色铅笔飞向茫茫空中。

“战神 I-X”火箭有 32 层楼高,但底部的第一级只有 3.7 米宽,上部较宽,看起来有些瘦弱和头重脚轻,项目副主管乔恩·科瓦特形容,这就像用指尖顶着一根扫帚柄保持平衡。

发射 2 分钟后,“战神 I-X”以接近音速 5 倍的速度飞至距地面约 40 公里的高空,火箭第一级耗尽燃料,与第二级分离。随后,降落伞打开,带着火箭第一级落入大西洋,回收船正在那里等待迎接。装载模拟部件的火箭其余部分飞到 45 公里的高空,在不受控状态下坠入大西洋。从火箭点火起飞到坠入大海,整个过程只有 6 分钟。

此次试飞过程中,“战神 I-X”火箭上没有搭载任何货物或人员,而其身上的 725 个传感器,将记录其在飞行中的压力、震动、温度和加速度等情况。之后,美国国家航空航天局(NASA)将花费数月时间对传感器收集的数据进行分析。

这次发射是美国航天局“星座计划”的第一步。美



“战神 I-X”火箭发射升空

国预定明年将所有航天飞机退役。“星座计划”的目的是发展新一代航天器和运载工具,帮助美国宇航员重返月球乃至探索火星。

“战神 I-X”之后,航天局打算测试“奥赖恩”宇宙飞船,并在 2014 年试射“战神 I-Y”火箭,然后对“战神 I”火箭和“奥赖恩”飞船实施联合测试。美国希望能用这些新装备最早在 2015 年将宇航员送入国际空间站,在 2020 年实现重返月球。

“星座计划”原本预算为 280 亿美元,现在已膨胀到至少 440 亿美元。

美国负责审查航天计划的专家委员会上周向奥巴马总统报告说,该项目要实现载人飞行恐怕得到 2017 年,而且整个计划资金不足。由于耗资大、周期长,白宫可能会放弃“战神 I”系列火箭,改用另一种型号的火箭,目的地也可能不再是月球。王辉(中国日报) 惠晓霜(新华社)

白宫故事

谁捐款多,谁就享特权?

美国媒体 28 日爆料,总统奥巴马给民主党的捐款大户予以特权,允许他们进出白宫、定期会晤白宫顾问以及使用白宫专用设施等。共和党要求白宫立即公开享受特权者名单并对这一“捐款门”事件展开调查。

以钱换权

《华盛顿时报》28 日援引得到的美国民主党全国委员会内部文件报道,个人向民主党最高捐款 3.04 万美元或为民主党筹款 30 万美元者,便可成为民主党全国委员会下属全国顾问委员会或全国财政委员会成员,享受当局政府的种种特权。此外,捐款大户还会被邀请出席重要演讲集会、参加市政厅会议,或受邀参观白宫以及使用白宫的篮球场、保龄球馆以及电影院等。

要求调查

美国共和党方面 28 日对“捐款门”事件感到震惊,要求展开调查。共和党全国委员会主席迈克尔·斯蒂尔说:如今,奥巴马总统把白宫变成一处附带设施,可享受全套服务的旅游胜地,提供给民主党最高买家。”白宫应“立即公布享受这些特权者的名单”。



美共和党全国委员会主席迈克尔·斯蒂尔 资料图片

常规做法

面对指责,民主党和白宫方面予以否认并辩解。

民主党全国委员会发言人布拉德·伍德豪斯说:民主党全国委员会例行安排一些恰当时机,使民主党的支持者与他们在政府以及国会中的领导者见面。”

白宫新闻秘书吉布斯说,奥巴马政府同意今年年底公开白宫访客名单,众多受邀参加白宫活动的人是奥巴马的密友。他说:有些捐款者和总统在学生时代便是朋友。”

李良勇(新华社)

帅气固然好,感情更重要

美“第一夫人”告诫女性选择伴侣不要太重外表

作为封面人物登上美国《时尚》杂志后,美国“第一夫人”米歇尔·奥巴马又将亮相美国《魅力》杂志封面,成为有史以来第一位登上这份杂志封面的“第一夫人”。

作为《魅力》选出的 2009 年度女性,米歇尔接受专访,就选择伴侣、行为榜样、自我价值等人生话题发表看法,为年轻女孩指点迷津。

在专访中,米歇尔告诫年轻女性选择伴侣不要过于注重外表。

她说:帅气的外表固然好,但它并不能长久维系感情。之后你就会发现,人性更为重要。不要看重金钱和地位,内心和灵魂才最重要。”

你的交往对象应该时刻



美国“第一夫人”

给你舒服的感觉。如果和他在一起,你感觉不快乐,或者不总是快乐,那么就不要再和他交往。”她说。

当被问及行为榜样时,米歇尔没有提到任何名人或明星。在她看来,家庭成员和老师榜样作用无限。

燕玄(新华社)

白宫之外

美多做少说助巴打塔利班

巴基斯坦在境内南瓦济里斯坦地区打击塔利班武装的军事行动正走向深入,尽管巴政府刻意淡化美国在本次军事行动中所起作用,但不愿意公开姓名的美、巴高级官员说,美方几个月来已悄悄向巴方提供数亿美元军备。

据《纽约时报》29 日报道,五角大楼今年将向巴方提供的军备和人员培训价值达 5 亿美元,其中用于窃听武装人员手机的电子监听设备价值 1300 万美元。今年 7 月,五角大楼向巴方提供了一批夜视仪、电台和防弹装备。美方还

把军方无人驾驶飞行器所拍摄照片提供给巴基斯坦军方,以供巴安全部队在打击武装人员时参考。除提供军备,美方还加强了对巴军人和准军事人员的培训工作。

据《纽约时报》报道,美方向军援在巴基斯坦是“公开的秘密”,但由于担心民众中存在反美情绪,巴官员不太愿意公开谈论此事。巴基斯坦拉合尔的军事分析师哈桑·阿斯卡里·里兹维认为,巴方不愿意公开承认军援一事,是为了防止给武装人员提供攻击政府的口实。马震(新华社)

希拉里访巴展开“公关之旅”

美国国务卿希拉里 28 日抵达巴基斯坦,开始为期三天的访问。希拉里的行程安排显示,这次访问将是一趟“公关之旅”,旨在消除巴国内普遍存在的对美不满情绪,为总统奥巴马的阿富汗新战略服务。

美国《纽约时报》评论,希拉里能否将美国政府的“善意”传递给巴民众,将是她三天之旅的最大考验。

据美国媒体报道,最近几周,巴媒体大肆报道美国国会

不久前通过的 75 亿美元对巴经济援助案,但巴媒体认为,美国国会在这项法案中加入诸多限制性条款,如敦促巴方加强反恐、确保核武库安全等,这使得经带上浓重的“干预内政”色彩。

在受过教育的(巴基斯坦)阶层中,普遍认为巴正在为追随美国反恐而付出重大代价,“巴基斯坦国立科技大学商学院院长阿什法克·汗告诉《纽约时报》。冯武勇(新华社)

要闻速览

核查人员行程顺利 伊朗西方走向合作

据新华社电 国际原子能机构负责核查伊朗第二座铀浓缩设施的人员 29 日返回维也纳。核查小组负责人赫利曼·纳卡尔茨说,本次行程顺利,他们参观了位于伊朗中部城市库姆附近的第二座铀浓缩设施,我们拥有一个愉快的旅途”。

纳卡尔茨说,国际原子能机构将分析核查小组获取的数据,总干事穆罕默德·巴拉迪会在适当时间公布调查结果。

同一天,伊朗总统内贾德说,伊朗准备就核燃料交换问题与西方国家合作,西方在伊朗核计划上已“从对抗走向合作”。

巴格达连环爆炸案 伊逮捕 60 多官兵

据新华社电 伊拉克安全部队 29 日逮捕了 60 多名安全部队官兵,以调查 25 日发生的巴格达自杀式汽车炸弹连环爆炸案。爆炸发生时,这些官兵曾负责守卫自杀式汽车炸弹连环爆炸袭击的伊司法部以及巴格达省政府大楼区域。

伊安全部队在爆炸后遭到强烈批评和质疑,一些人士指责安全部队无能失职,甚至可能存在“内鬼”。

卡尔扎伊弟弟受雇中情局?

美国媒体 28 日报道,美国中央情报局雇佣阿富汗总统卡尔扎伊同父异母的弟弟艾哈迈德·瓦利·卡尔扎伊协助美军在阿军事行动,并为协助向艾哈迈德定期支付薪水。后者同时被怀疑是阿富汗非法鸦片贸易的幕后黑手。

艾哈迈德对此予以否认,称相关报道“纯属无稽之谈”。

颇受美方器重

艾哈迈德·瓦利·卡尔扎伊是阿富汗南部坎大哈省议会负责人。

《纽约时报》援引一些美国现任和前任政府官员的说法报道,中情局在过去 8 年的大部分时间里,花钱雇艾哈迈德替美国办事,包括帮助坎大哈突击队招纳士兵。

艾哈迈德还帮助中情局和美军特种作战部队租用坎大哈城外一处面积不小的营地。此外,艾哈迈德还协助中情局与阿富汗塔利班追随者交流或安排会谈。

报道说,美国政府眼下愈加重视招安塔利班骨干,艾哈迈德作为中间人,颇受一些美国官员器重。

染指毒品走私

阿富汗一名熟悉当地缉毒行动的前内政部高官在接受《纽约时报》采访时说,艾哈迈德还涉及毒品走私,被认为

是整个坎大哈省毒品贸易的“领头人”。因为他控制着赫尔曼德省鸦片产区与坎大哈之间几座重要桥梁。

这名官员说,艾哈迈德在向毒贩索要巨额通行费后才允许装载毒品的卡车通过桥梁。而一名美国官员评价艾哈迈德时也说,“我们的结论是他从毒品贸易中获利”。

报道说,美国奥巴马政府屡次呼吁严惩渗透到阿富汗政府高层的毒枭,并要求阿富汗总统哈米德·卡尔扎伊将弟弟艾哈迈德从阿南部调出。卡尔扎伊拒绝这一要求。

一些阿前政府官员说,阿缉毒官员不可能调查艾哈迈德,腐败和不公已使政府变成制造塔利班产品的工厂”。

纯属无稽之谈? 艾哈迈德 28 日否认自己受雇于中情局和参与贩毒,称相关报道“荒谬”。

我与美国人、加拿大人、英国人以及任何需要我帮助的人工作。”艾哈迈德告诉美联社记者,他们(中情局)自己招纳士兵,我不知道他们从哪儿招兵,这些报道“纯属无稽之谈”。

艾哈迈德说,他从哥哥那里定期领取薪水,但不知道这些钱从何而来。他承认,自己向美军提供过情报,但并未因此获得好处。

我不认识任何一个中情局的人,艾哈迈德说,我没有从任何组织那里收取钱财。”

一些不愿透露姓名的美国官员说,关于艾哈迈德参与毒品交易的说法不准确,找不到艾哈迈德·瓦利·卡尔扎伊参与贩毒的证据,这些说法肯定在法庭上站不住脚”。



阿富汗总统卡尔扎伊:那是我弟弟的事,和我无关。(设计台词)