美国“战神”火箭等待升天

为登月球上火星铺路

10月26日,在美国佛罗里达州肯尼迪航天中心,“战神I-X”运载火箭静静耸立在发射架上。

■中新社电

美国太空总署(NASA)30年来首支新型运载火箭“战神I-X”(Ares I-X),预计于美国东部时间27日上午8时(北京时间20时)首次试射。有媒体形容,此次新火箭试射非常重要,承载着美国人重返月球以至登陆火星的新希望。不过当前华府财赤高企、太空计划开支面临被削,新希望的前景俨然已笼罩在一片阴霾之中。

据香港《文汇报》报道,NASA对上一次测试新太空载具是1981年,当年试射的“哥伦比亚号”穿梭机亦早已不幸在2003年空难中粉碎。当年空难后,前总统布什下令推行全新载人航天项目“星座计划”,目标于2017年重返月球,并为登陆火星作准备。“战神I”系列火箭正是计划首项成果。

造价4.45亿美元 实测下半部分

“战神I-X”是“战神I”火箭“太空版”,造价4.45亿美元,全高327英尺,净重816公吨。本次发射主要任务是收集飞行数据。火箭预计发射时间为美国东部时间27日上午8时(北京时间昨晚8时)。升空预计需时两分半钟,发射地点则是佛罗里达州肯尼迪太空中心。初步推算有利天气机率为40%,假如天公不作美,在下月中旬还有两次机会。

“战神I-X”共有两部分,今次试射对只有下半部分的固态燃料发动机进行实际测试,上半部分和太空舱只是实物大模型。当升到15万英尺高空后,火箭上下半部分会脱离,双双掉落大西洋。NASA将随即回收。

再测两次 完整版2014年升空

未来NASA还将进行两次同类测试,具备完整功能的“战神I-Y”火箭将于2014年升空,至于火箭预定搭载的“猎户座”(Orion)载人太空船,则会于再稍后时间测试。

NASA对今次发射已准备多时,发射项目主管曼戈说:“地面控制中心已准备就绪,火箭亦整装待发。”另一名官员库克亦说:“此次试射意义重大,不管结果如何,测试数据都非常重要。”

相关新闻

白宫委员会 向战神火箭泼冷水

质疑登月意义

■中新社电

历时多年的新一代载人航天项目“星座计划”终于进入实战阶段,不过就在火箭试射前夕,白宫一名独立委员会却向太空总署(NASA)浇下一盆冷水。委员会报告质疑“战神一号”系列火箭的存在意义。

据香港《文汇报》报道,委员会上周公布的最终研究报告明确指出,美国载人航天计划在缺乏资金支持下,已成为一个“无法持续的方案”。

报告认为,假如要实现“星座计划”的2020年载人登月梦想,NASA未来10年将需要额外300亿美元资金。但即使资金到位,当局还需最少15年时间,才能将载人火箭送到低地球轨道以外的太空。报告针对美国载人航天工业发展提出多项建议,包括在月球及火星外围近距离飞行,较登陆计划简单得多。

布莱尔想当欧盟“总统”?

■据《广州日报》

波兰担心像布莱尔这样有政治野心的人会借机利用自己的职位,扩大自己的影响,而不是首先考虑欧盟的政治一体化进程。

据英国媒体统计,目前至少有8个欧盟成员国提出反对意见,约占欧盟成员国总数的三分之一。由于欧盟规定决策必须协商一致,因此布莱尔的欧盟“总统”梦恐怕到头了。

当地时间10月29日,欧盟27个成员国领导人将在布鲁塞尔举行欧盟峰会。与会领导人将首次正式商谈欧盟第一任“总统”人选。英国前首相布莱尔作为最大的热门,却无法高兴起来。

东欧大国波兰:担心布莱尔扩大权力

除了布莱尔在国内的老对手保守党游说各国政府不要支持布莱尔外,波兰政府已向欧盟理事会提交报告,正式反对布莱尔担任欧盟“总统”。

英国媒体报道称,波兰总理图斯克已经向欧盟最高决策机构——欧盟理事会提交了报告,明确表态波兰政府不会支持布莱尔竞选欧盟“总统”,他们担心像布莱尔这样有政治野心的人会借机利用自己的职位,扩大自己的影响,而不是首先考虑欧盟的政治一体化进程。

波兰政府递交的报告是这样解释自己的决定:“未来欧盟的主席应该把精力用在如何确保其工作的连续性上,只有获得欧盟全体成员国一致同意才能产生常任主席。他或她的权威不能超出《里斯本条约》规定的范围。”其言外之意是,担心布莱尔当选欧盟一把手后,其权力会无限扩大。

其他东欧国家:或受波兰影响

欧洲政治分析人士认为,波兰的这一举动重创了布莱尔的竞选努力。波兰是东欧前社会主义阵营中最大的国家,它可能会进一步影响其他东欧国家在此问题上的态度。令英国媒体感到意外的是,波兰以前被视作支持布莱尔的阵营,因为2004年波兰加入欧盟时,时任英国首相的布莱尔是坚决支持波兰的。

最新国药彻底治愈高血压—全面抗复发

特别提示:国药准字Z20060067 药到付款//签约治疗//网上查真假

中国军事医学科学研究总院是国家指定的高血压病专研与攻关机构,由中国军事医学科学研究总院、国际高血压联盟、美国生物医药研究院强强联手,成功地破译了高血压致病基因密码,专家组精选60多种无污染、天然名贵药材,通过美国高分子磁化技术,经过二次无菌真空破壁萃取、提纯,浓缩而成了新一代高能纯中药制剂**“山绿茶降压胶囊”**。其主要成分绿色天然植物中提取的精华素,能调节血液中的各种成分平衡,收缩和扩张血管,从而起到双向调节血压的作用,稳压不反弹。

“山绿茶降压胶囊”的成功问世彻底改写了高血压不可治愈的历史,无论患者年龄有多长,病史有多长,血压多高,服药5-7天左右,立竿见效,一般服用4-5疗程即可康复停药,真正达到平稳降压、持续稳压、标本兼治的目的,**具有5大领先特点:1、清血**、迅速清除血液中有毒物质,过多的甘油三脂、低密度脂蛋白,有效溶栓,最大程度避免心脑血管发生病变。**2、养血**:改善组织供氧,改善微循环障碍对头晕、头痛、视力模糊、胸闷等有特效,有效防止中风偏瘫的发生。**3、清脑**:激活脑细胞、调节酸碱失衡、恢复主干神经调控血压机制,从而增加脑部的血流量,代谢血液中的氧化自由基。**4、强心**:增强心肌活力营养修复受损的组织逆转左心室肥厚防止心肌梗塞的发生。**5、绿色天然**:无任何毒素副作用,测不出MLD、LP5O等毒理学参数。

国家卫生部食品药品监督管理局批准**“山绿茶降压胶囊”**为国药准字,属于中药保护品种,其配方已载入“中国医药大典”。

敬告患者:为了造福广大高血压患者,我院经国家卫生部红十字会倡议,特举办**“献爱心、救助高血压患者”**优惠大活动,从即日起到10月31日**药费一律半价,一个疗程(380元)一次买4个疗程送两个疗程,购买5个疗程送3个疗程**。活动有限,爱心无限,望新老患者相互转告,请拨打能改变您一生的专家健康热线。

专家提示:购药患者免费配送医疗保障卡一张,保障卡由太平洋保险公司承保,每人一卡一号,附带北京市医疗收费专用发票一联。

郑重承诺:诚信是立院之本,疗效是健康的保障,服用**“山绿茶降压胶囊”**8天无效的患者,我院无条件退全款,治愈10年内复发的患者免费治疗,直至康复。

专家热线:010-51667596 对外部联系人:王寿生

全国免费电话:400-6699-296 详情请登陆:www.365gxy.cn

总院地址:北京市平谷区新平北路66号院(中国军事医学科学研究总院)

伊朗外长暗示

可能会接受核问题协议

■新华社电

国际原子能机构的4名高级专家将进入伊朗核设施进行核查,以确认是否像其所称的那样该设施只生产用于发电的低浓缩燃料,并非生产用于核武的高纯度燃料。

伊朗学生新闻社报道称,伊朗议会国家安全及对外政策委员会主席博罗杰迪(稍晚表示,核查人员已完成了核查任务,他们可能会在26日晚些时候离开伊朗。

但熟悉内情的一名外交消息人士表示,核查人员可能会在27日重返核设施。

穆塔基表示,伊朗或者将部分伊朗国内生产的低纯度浓缩铀运到国外精加工成燃料,或是从国外进口所需燃料,以备德黑兰一所医疗核设施所用。

他说:“为了获得核燃料,我们要么像过去一样购买核燃料,要么将我们手中部分低纯度浓缩铀运往海外进行精加工。”