

世界

美国“发现”号将踏上“告别之旅”

11月1日升空,最后一次执行太空飞行任务

据新华社电 美国国家航空航天局25日说,“发现”号航天飞机定于11月1日升空,最后一次飞向国际空间站。

国家航空航天局官员25日在肯尼迪航天中心举行会议,评估“发现”号航天飞机是否符合升空状

态。他们会后宣布,“发现”号即将展开“告别之旅”。

发射主管迈克尔·莱因巴克告诉媒体记者,国家航空航天局官员当天都显得“兴高采烈”。

“发现”号届时将搭载6名宇航员,向国际空间站运送新的模块。

美国航天局原计划让“发现”号和“奋进”号航天飞机分别在今年11月和明年2月各自执行一次飞行任务。此后,美国航天飞机将全部退役。不过,美国总统贝拉克·奥巴马本月11日签署《2010年美国航天局授权法案》,为美国航天飞机编

队再增一次飞行任务。

美国国家航空航天局官员先前透露,增加的飞行任务可能安排在明年6月。届时,4名宇航员将随“阿特兰蒂斯”号航天飞机升空,为国际空间站运送大型备件及货物。

发射成本太高

北京航空航天大学宇航学院徐世杰教授告诉记者:“航天飞机之所以要退役,是因为其发射成本太高。虽然航天飞机可重复使用,但其维修费用过高,周期太长。并且航天飞机结构复杂,可靠性差。”

著名航天专家庞之浩认为,

航天飞机虽有上述缺点,但在运载能力方面是载人飞船无法与之相比的。航天飞机可以运送7人外加将近30吨的物品到近地轨道上去,既能独自飞行10~20天,又可满足大型空间站的需求。而载人飞船只能俯首称臣,因为

它最多只能运送3人外加几百千克的物品,在太空独自飞行的时间在10天到数天,只能为中小型空间站提供服务。若仅用它作为大型空间站的运输工具则显得“力不从心”。

庞之浩说,航天飞机就像是一

艘“豪华游船”,花费巨大;而载人飞船则相当于一艘“渡船”,价格低廉。从技术角度看,航天飞机技术要求高,目前美国是唯一拥有航天飞机的航天大国,前苏联曾经研制“暴风雪”号航天飞机,但由于经济原因,不了了之。

(宗合)

○去向

“发现”号将进博物馆

2010年初,美国航天局表示,该局决定将退役航天飞机的售价由每架4200万美元下调至2880万美元。据悉,这一价格是美国航天局将航天飞机空运到客户指定地点的“成本费”。这些退役航天飞机将在设有温控装置的室内展馆向公众开放。

2008年12月,美国航天局为行将退役的航天飞机在博物馆、学校及其他机构寻找买家时,曾有约20家机构表示了

购买兴趣。有关方面认为,在航天局推出折扣价之后,感兴趣者将会更多。此外,原本叫价40万~80万美元的航天飞机发动机现在将“免费赠送”。

目前,“发现”号已“名花有主”,退役后将进入美国国家航空航天博物馆,而“奋进”号和“阿特兰蒂斯”号仍待价而沽,从未进入太空的航天飞机原型机“企业”号也可能被出售。

(宗合)

○美国新飞船

可能2015年投入运行

NASA称它计划让航天飞机的替代者战神1火箭和猎户座飞船在2015年投入运行。但外部专家说,可能要推迟到2017年。这样,在美国研制成功新载人飞船之前,有一段空白期,这一段时间美国如何进行载人航天飞行?有分析说,美国

航天飞机退役后,将依靠俄罗斯“联盟”号飞船或“进步”号飞船执行运载任务。另外,欧洲也新开发出自动转移飞行器。最近还有消息称,日本研发出货运飞船。这些飞船都将作为后航天飞机时代的运载工具。

(宗合)



“发现”号航天飞机

伊前副总理阿齐兹被判绞刑

据新华社电 据伊拉克国家电视台26日报道,伊拉克高等刑事法庭当天以“迫害什叶派政党”罪判处伊前副总理塔里克·阿齐兹绞刑。

报道说,阿齐兹被指控在萨达姆政权时期发起针

对什叶派达瓦党的清剿运动,而伊拉克现总理马利基正是达瓦党的领导人之一。萨达姆政权时期的内政部长和萨达姆的秘书同案被判死刑。

阿齐兹现年74岁,在萨

达姆政权时期担任副总理。前不久,阿齐兹的儿子对媒体说,他父亲健康状况恶化,已丧失独立行走能力。萨达姆政权2003年倒台后,阿齐兹主动前往驻伊美军处自首。2009年,伊拉克一家法庭认定他反人类罪名成立,判处他15年监禁。

伊拉克前总统萨达姆2006年11月被判绞刑后,伊拉克高等法庭以“杜贾尔村”案、镇压库尔德人的“安法勒”案,以及镇压1991年什叶派起义案中涉嫌反人类罪多次对萨达姆政权时期高级官员进行审理。

○环球快讯

斥资128亿美元 美扩建关岛基地

本报讯 据美国媒体10月25日报道,美国将斥资128亿美元扩建改造太平洋关岛军事基地,这是美国二战后在西太平洋地区规模最大的一次军事扩建,也是近几十年来美国对海军基础设施建设投入最大的一次,美军希望通过此举把关岛打造成一个“超级军事基地”。

此次改造计划包括增建一个供核动力航空母舰停靠的码头,一个导弹防御系统,多个实弹演习场所并扩建关岛的空军基地。另外,关岛基地还将会为飞机、燃料、弹药和其他重要物资建造防空掩体,这种掩体的主要功能是防御携带常规弹头的弹道导弹攻击,当然,它也能起到抵御太平洋台风的作用。此外,美军要把冲绳驻军转移到关岛基地,因此需要为新部队增添许多新设施,预计这个基地改造工程将持续3年。

另外,美国还计划斥资1.9亿美元升级位于印度洋上的英属迪戈加西亚岛海军基地。该基地的主体升级工程将在2013年完成。

(据《中国日报》)

卡尔扎伊承认 收伊朗“钱袋”

据新华社电 阿富汗总统哈米德·卡尔扎伊25日承认,总统高级助手奥马尔·达乌德扎伊曾遵照他的命令,收取伊朗政府提供的“数袋现金”。

针对美国媒体先前称伊朗“收买”达乌德扎伊这一报道,卡尔扎伊回应说,那些现金是友善邻邦提供的援助,并非秘密资金,“美国也在做同样的事”。

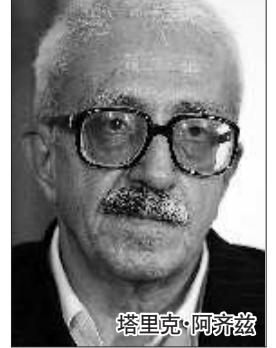
美国国务院发言人菲利普·克劳利当天说,美国认为伊朗有权向阿富汗提供援助,阿富汗也有权接受援助。不过,美国对伊朗的援助动机“仍感到怀疑”。

美国高官 驳维基揭秘

据新华社电 美国一些高级官员25日说,维基揭秘网站“揭露”伊拉克平民死亡人数和虐囚时夸大其词。按维基揭秘网站的说法,一些秘密文件显示,死于伊拉克战争的平民死亡人数多出美军公布数字1.5万人。

美国陆军参谋长乔治·凯西反驳这一说法。他说,为了统计准确,美军甚至会进入停尸房清点遗体数目,“我想不起有低估平民伤亡的事情。”2004年至2007年,凯西任驻伊拉克美军最高指挥官。

美国2004年因阿布格里卜监狱虐囚丑闻遭到国际社会强烈谴责。这次公布的秘密文件显示,美军对伊拉克军警虐待伊拉克囚徒熟视无睹。凯西反驳这一说法,“我们的政策一直是,美军士兵发现虐囚行为要制止,然后立即逐级上报美军指挥部和伊拉克军方指挥部。”



塔里克·阿齐兹