

运行轨迹非常接近 轨道高度几乎一样

美"空天飞机 跟踪"天宫一号

装备有机械手或成卫星杀手

X-37B目的何在?美国空军 空间项目副部长、前航天飞机指 令长佩顿的解释是,它既是技术 验证平台,也是空间实验平台, 显示了美国在可重复使用无人 空间实验平台方面的科技实力。 言下之意,它是用于科研的。然 而,只有6吨重的X-37B不可能 携带大型卫星和试验设备,而且 是无人机,这些都使"用于实验 的理由显得不那么顺理成章。

对X-37B的真实用途,中国 人民解放军国防大学教授李大 光指出,在一些航天业内人士看

来,X-37B可能是一种先进的太 空作战航天器,可在距离地面几 百公里的低轨道以每秒7.8公 里的宇宙速度环绕地球飞行,在 轨道上可以运行270天。投入实 战后,可以对近地、远地轨道乃 至机动飞行的航天器进行直接 攻击。因此,他认为X-37B很可 能将是人类首架太空战机。

中国空军指挥学院战略教 研室主任王明志认为,美国X-37B项目与"猎鹰"超高音速太 空飞行器、X-5IA计划都是帮美 国形成全球快速打击能力的项 目。反空间核力量和武器全球网 络主席戴夫·韦伯称,X-37B是 五角大楼利用常规弹头在不到1 小时内实施快速全球打击能力 计划的一部分。也有专家认为, 美国空军正在研究新的间谍活 动方式,X-37B或许能作为一种 实验平台对间谍卫星的先进传 感器进行试验,很有可能开辟新 的间谍领域。X-37B可能成为卫 星杀手,它装备有10-15米长机 械手,可以与别国卫星接近、并 轨,然后将其捕获,进而使之成 为美国卫星计划的囊中之物。

高度轨迹符合侦察卫星特征

中国人民大学国际关系学 院教授时殷弘指出,中国近年来 在航天领域所取得的成就引起 美国高度关注,虽然中国一再强 调自己和平利用外太空的理念 和立场,但美国仍然有某种危机 感,想方设法继续保持在全球太 空技术方面由来已久的压倒性 优势,对外战略目标带有很强的 扩张性。这也使得人们很自然地 把X-37B与中国联系起来。

"'天宫一号'被X-37B跟踪 了。"这多少有些耸人听闻的猜 测并非毫无根据,有人根据已经 披露的信息计算,X-37B以300-340公里的高度飞行,每旋转31 圈,其地面轨迹就会重复,而这 种轨道高度和轨迹非常符合美 国侦察卫星的特征。并且X-37B 第二次发射时恰逢中国发射"天 宫一号",运行轨迹也与"天宫-号"非常接近,X-37B的轨道倾 角为42.8度,而"天宫一号"的 轨道倾角为42.78度,高度几乎 一样。对这种说法,一些美国科 学家予以否认,辩称X-37B虽与 "天宫一号"轨道参数接近,但二 者轨道模式不同,且相遇时速度 高达8公里/秋,在如此高的速度 下,它不可能搜集到任何情报。

当然也有人认为,X-37B是 美国把中国拉入军备竞赛的一 场阴谋,目的是诱其花掉为数不 多的研发经费,迟滞其发展步 伐。美国"全球安全"网站执行官 派克称,"它确实拥有某种用途, 我认为它的用途就是让中国人 一直猜测它的用途是什么"

据《人民日报》海外版

●背景资料

"空天飞机"就像 "迷你航天飞机"

X-37B是由美国波音公司 研制的无人太空飞机。机体长 8.8米,翼展4.5米,可多次使用, 形似"迷你航天飞机"。由火箭发 射进入太空,是第一架既能在地 球轨道上飞行,又能进入大气层 的航空器。结束任务后还能自动 返回地面,被认为是未来太空战 斗机的雏形。波音公司至今共制 造两架X-37B,分别于2010年4月 和2011年3月发射升空。2012年12 月11日,X-37B完成了第三次轨 道飞行任务。

直以来,媒体习惯对X-37B更通俗地称作"X-37B空天 飞机","空天飞机"是航空航天 飞机的简称。顾名思义,既可以 在大气层内飞行,也能在太空中 飞行,是自由往返天地间的运输 工具。与航天飞机相比,空天飞 机多了一个在大气层中航空的 功能,其最大的优势在于可以重 复使用。然而,有航天专家称,X -37B并非"空天飞机",原因在 于空天飞机起飞时无须使用火 箭助推器,而X-37B则是由"阿 特拉斯-5"火箭发射升空的,因 此X-37B轨道试验飞行器只能 算作"小型无人航天飞机"

达成停火协议 据新华社1月12日电 中非 政府与反政府武装联盟"塞雷 卡"的代表11日在加蓬首都利伯 维尔达成停火,签署包括一揽子 和解细则的协议。 "塞雷卡"去年12月以博齐

2013年1月13日 星期日

美编:宮照阳 组版:庆芳

世界 A16

韩媒称朝鲜

最快13日核试验

本报讯 韩国《中央日报》 12日报道,韩国获得情报,朝鲜 即将进行第三次核试验,时间介

干1月13日至20日。对此,韩国正

在强化对朝鲜丰溪里核试验场

的情报监视。目前韩国、日本和 美国政府还未就报道作出反应。

为了将核弹头小型化、轻量化, 针对的是美国奥巴马政府的再

次上台。而美国早前于去年12月 拍到的卫星图片显示,朝鲜已完

成修复遭洪水破坏的丰溪里核 试验场设施,专家相信可以随时 进行核试验。如果朝鲜进行第三 次核试验,预计也将冲击到韩国

(宗禾)

新政府的对朝政策。

法国武装部队

军事介入马里冲突

一名直升机驾驶员在军事行动

政变,部分军人组建"民主复兴和

国家重建全国委员会",代行政府

职责。受军人政变影响,马里北部

基达尔、加奥、通布图三个大区已

被"西非圣战统一运动"和"伊斯

兰马格里布基地组织"等极端宗

中非政府与叛军

数组织和恐怖势力占领。

马里去年3月21日突发军事

中身亡

据新华社1月12日电 法国 总统奥朗德11日确认,法国武装 部队当天开始军事介入马里局 势,以协助马里政府击退反政府 武装的攻势。法国外长法比尤斯 说,法国主要动用了空中力量 12日,法国国防部长证实,法军

报道称,这次追加核试验是

府鲁晚报

编辑:赵恩霆

泽"食言"为由起兵,声称总统没 有兑现2007年政府与反政府武 装达成的和解条款,向他们提供 资助并解决就业。这一反政府武 装联盟先前以总统博齐泽下台 为议和先决条件,10日晚立场突 变放弃这一要求,提出一系列新 条件。除了停火,双方同意组建 联合政府分享权力、释放"政治 犯"、撤出外国援军等

凯妃官方画像 表情诡异惹争议



据新华社1月12日电 英国 国家肖像馆11日展出了凯特王 妃首幅官方画像,引起两极化评 论,焦点之一为画像中王妃是在 微笑还是作苦相。创作者埃姆斯 利说,他的创作理念是展现凯特 "本人特质"而非"官方特质"

国家肖像馆工作人员说,画 像依据去年5月和6月的两张照 片创作,凯特王妃和丈夫威廉王 子11日早些时候看过画像,"非 常满意"。不过,英国《星期日泰 晤士报》评论员贾纳斯扎克称, 这幅画"相当普通",埃姆斯利 "让她(凯特)看起来年龄偏大, 眼睛不够有神"。

美提前向阿富汗移交作战任务

奥巴马称阿战摧毁"基地"组织的目标已实现

据新华社1月12日电 夫 | 出 总统奥巴马与阿富汗总统卡尔 扎伊11日在美国首都华盛顿举 行会晤。两人在会后新闻发布会 上说,美方决定把向阿富汗安全 部队移交作战任务的期限由今 年夏天提前到今年春季。本次访 问是奥巴马去年11月成功连任 以来,卡尔扎伊首次美国之行。

阿富汗战争自2001年底打 响以来, 迄今已过去11年。 奥巴 马说,美国实现了阿战主要目 标,即"摧毁""基地"组织。北约 将按照约定,于2014年底前撤出 所有作战部队,2014年后仅在阿 富汗发挥"非常有限"的作用。

他特别指出,阿富汗战争开 始以来,超过2000名美国人丧 命。即便美国在阿富汗退居支持



11日,在美国华盛顿白宫,美国总统奥巴马和到访的阿富汗总统 卡尔扎伊在联合记者会上握手。

角色,也不意味着能避免被卷入 战斗,"局势依旧非常危险"。北 约国际安全援助部队在阿富汗 共有约10万驻军,其中美军约

6.6万。按原定计划,美国及北约 部队应于今夏移交作战任务, 2014年底前撤出全部作战部队。 按卡尔扎伊的说法,阿方接

过作战任务后,美军的绝大多数 单方作战行动将终止,美军从阿 富汗村庄撤出。阿富汗现有35.2 万名正接受培训和已经上岗的 士兵和国民警察。不过,外界并 不看好这支武装力量的持续性。

奥巴马和卡尔扎伊在联合 声明中说,阿富汗武装力量现主 导超过80%的作战任务,他们还 将在下个月主导覆盖阿富汗 90%人口的安全防务。两国总统 还对阿富汗政府同塔利班之间 的政治和解进程表示支持,希望 塔利班在卡塔尔建立可能用于 和谈的政治办公室能够发挥积 极作用。卡尔扎伊还承诺,自己 2014年第二届任期届满后将"退 休"。一些人先前担心卡尔扎伊 不愿放权,从而导致政局不稳。

本报社址:济南市泺源大街6号 邮政编码:250014 刊号CN37-0003

邮发23-55

广告许可证:鲁工商广字01081号

今日24版 零售0.50元

邮政投递投诉:11185

本报发行:(0531)85196361 85196329 本报广告中心电话:(0531)82963188 82963199 82963166 差错投诉:96706 发行投诉:(0531)85196528 本报在国内北京、沈阳、济南东、济南西、青岛、烟台、潍坊、滨州、淄博、泰安、济宁、临沂、枣庄、德州、聊城、菏泽、东营、威海、日照、莱芜同时卫星传版印刷 大众华泰印务公司(大众日报印刷厂)印刷