

日本隐形战机 5年后首飞

研发另起炉灶,不想在技术上受制于美国

□据 新华网

尽管正在求购美国先进的 F-35 隐形战斗机,但日本并没有放弃国产隐形战斗机的研制。据英国《简氏防务周刊》16 日报道,日本防卫省技术研究本部和三菱重工“很快”将推出代号“心神”的先进技术验证机(ATD-X)。日本航空自卫队准将吉冈秀之表示:“这意味着日本发展隐身战机没有任何问题,我们将制造出一款不错的战机。”

报道称,防卫省将在年底前与三菱重工签署 ATD-X 飞机的生产合同,此前防卫省已为该项目投入 5.05 亿美元的研制经费,该机的首飞时间大致定在 2016 年。吉冈秀之表示,2016 年首飞对日本的防空事业非常重要,“尽管日本现有雷达站能探测现役的第三代和第四代战斗机,但我们不知道未来能否应对周边国家即将服役的第五代战斗机,如中国的歼-20 和俄罗斯的 T-50”。

报道称,“心神”先进技术验证机主要用于验证日本自主开发的飞机隐形材料、先进机动性、发动机、雷达和飞行控制等多方面技术,该项目从一开始就避免美国的技术介入,因为当初日本在发展 F-2 支援战斗机过程中就因为美国不愿意日本掌握现代战机技术而强力搅局,出现诸多政治和经济问题。从大体上看,ADT-X 的设计方案展示出众多与美国 F-22 战斗机相似的地方,该机装备两台发动机、三角尾翼、矢量推力和先进的主动相控阵雷达。

日本防卫省希望在 ADT-X 的基础上获得先进的军事航空技术,进而发展出拥有第六代水准的战斗机,即具备“信息化”、“智能化”、“快速反应”能力和反隐形特性,将用于取代日本现役的 F-2 战斗机,成为航空自卫队的下一代制空与对海打击主力机种。报道还说,虽然“心神”不会马上成为日本下一代战斗机,但它可以为验证 F-2 继任者的隐形技术和可操作性方面作出重要贡献。尽管防卫省在新战机研制上雄心勃勃,但日本的经济现状以及迫切的列装需求,让日本最终仍将优先采购美国 F-35 战斗机。有了 F-2 的前车之鉴,“心神”战机未来能否发展成为真正意义上的日本国产战斗机,还前途难料。

前沿观察

印将向俄追购 59 架运输直升机

印度正接近敲定与俄罗斯的合同,打算向俄方追加购买 59 架米-17V-5 型直升机。

印方与俄方 2008 年签订合同,订购 80 架这一型号直升机,合同额为 13.45 亿美元。今年 11 月,俄方向印方交付首批直升机。

一名不愿公开姓名的消息人士 13 日告诉《印度时报》记者:“(印方)将根据第一份合同的后续条款再订购 59 架米-17 型直升机,合同额大约 10 亿美元。”

米-17V-5 型直升机设计用途为货运,可搭载 4 吨货物或 36 名乘客。飞机配备先进的多功能驾驶舱显示系统和升级版 TV3-117VM 发动机。

F-35 将没戏? 加拿大予以否认

加拿大国防部长彼得·麦凯 16 日说, F-35 联合攻击战机项目可能受到美国军费开支影响,但现在暗示这一项目即将终结为时尚早。

“关于联合攻击战机项目面临终结、研发国家即将退出的谣言并不准确,”麦凯说,“现在作这样的判断过早。”

麦凯承认, F-35 项目在美国遇到困难,但“这显然是受到预算压力”。加拿大与其他国家一样,关注 F-35 战机项目预算不断超支、交付日期屡屡延迟的现状。

这名国防部长表示,加拿大已经与 F-35 制造商美国洛克希德-马丁公司联系,表达自身关切。(本组稿件据新华社)



美混合电力军舰 执行作战部署

2011 年 11 月 14 日,美最新一艘黄蜂级两栖攻击舰“马金岛”号离开位于圣地亚哥的母港,前往西太平洋地区执行其首次作战部署。

“马金岛”号两栖攻击舰是目前美国海军唯一采用混合电力推进系统的军舰。(据新华网)

美容健身团购券

订版热线:63232112 63232113 63232133

券券有美丽 便宜乐翻天
《美容健身团购券》栏目开办啦!栏目工作人员将为您打探、搜寻最时尚、最新潮的美容护肤、健身顾问,向您推荐人气旺、口碑好的美容名店健身机构。为了让消费者有目标的选择美容健身消费,也为了让企业利用自身优势,用折扣来吸引消费者,《美容健身团购券》将采取与商家、读者互动的方式,张张团购券将带给商家旺旺人气,带给读者轻松消费。您想成为我们的美丽达人吗?拿上团购券行动吧!您想推介您的招牌吗?快快拨打本报热线参加吧!让我们一起将美丽进行到底!

完美形象来自
无痕补发
凭此券领取 368 元产品 1 套
湘西牡丹广场区委西 50 米 韩美伊恋形象设计会所 15603790177

天润补发
无痕补发
地址:西关九龙鼎西 500 米路北
补发热线:13838463746 63786287

小于美容

现征集 68 名免费祛斑患者
美丽热线:64680078 64911678 13803885381
广州市场万国银座 B 座 526 上海市场步行街景华路口

专业祛除

雀斑 铅汞斑 老年斑胎记 真皮斑 黄褐斑 红血丝 扁平疣
凭此券到小于美容可免费尊享 3800 元 美国量子祛斑仪 5 次祛斑治疗

DNA 祛雀斑

DNA 基因转移提取术 2 秒-3 秒内到达雀斑根部将雀斑连根拔起 5 天祛除

专业文绣

业界顶级的创新——胶原膏粉的神奇,不但可达到最完美的上色状态,同时还可以促进毛发生长,恢复眉部皮肤青春。小于美容 绣眉、眼线、润红唇: 原价 1980 元 现一折 198 元

永久脱毛

腋下:298 元 唇部:99 元 其他部位五折优惠 另送小于美容等值美白补水卡

534 整形美容

美丽热线:65180418 13783796287
地址:涧西区天津路南端 534 医院
乘车路线:11 路、40 路终点站
QQ:138388534

金牌项目

- 仿真双眼皮
- 个性化隆鼻
- 无痕祛眼袋

金牌项目

- 全面部除皱术
- 各部位吸脂瘦身术

金牌项目

- 各种疑难疤痕整修
- 激光去黑红胎记、色斑及文身

金秋特惠

特推出以下优惠:
单人手术可享受九折优惠,3 人以上组团手术可享受八五折优惠,单人手术项目消费可返还原手术费 10% 的代金券,可长年使用也可他人使用! 凭此券

洛阳亚峰美容

精致小脸 你型我塑

没有顶峰 只有亚峰

——赵维亚 13803885120

磨骨 截骨 改脸型瘦脸

凭此券 优惠 3000 元

金牌项目

双眼皮、眼角开大、自然隆鼻、无痕眼袋、唇部整形、颧骨降低、下颌角去除,翘小下巴。

地址:西工区凯旋东路 20 号定鼎路与凯旋路交叉口西 100 米 联系电话:63917111

蕙美斑痘

征集千名雀斑顾客
报名热线:65176067 15896505798
西关店 金谷园店

无依赖 李氏雀斑

580 元祛雀斑 青春痘
无依赖任何化妆品 无疤无痕(可见真人) 店内百名对比照片

祛黄褐斑、真皮斑

胎记、痘坑 妊娠纹、痤疮
征雀斑全脸代言人 100 元祛除

庄银礼美容整形

点式定位双眼皮、韩式隆鼻,MC 祛眼袋、SH 面部除皱、微创面部年轻化。
美丽热线:65198598 13849910065 地址:南昌路锦茂国际大厦 1309

庄银礼美容整形

无痛无创 一针除皱、瘦脸 凭此券九折
美丽热线:65198598 13849910065 地址:南昌路锦茂国际大厦 1309

庄银礼美容整形

脂肪丰胸、丰太阳穴、丰下巴,填充鼻唇沟、川字纹。 凭此券九折
美丽热线:65198598 13849910065 地址:南昌路锦茂国际大厦 1309