

旧物再利用

美议员提议用退役航母搭跨海浮桥



▲停泊在基地里的美军退役航母,从左至右分别是“独立”号、“小鹰”号、“星座”号和“突击者”号航母。

本报讯 贵为“海上霸主”,航母服役期间的使用、维护难度举世皆知,退役航母的处理同样也是一个非常棘手的问题,拆解含有大量有毒物质的旧航母需要高昂的费用,其成本甚至高过出售拆解的废钢所得。对此,美国华盛顿州众议员杰西·杨近日提出了一个全新的旧航母处理方案:使用2到3艘美军退役常规动力航母来

建造一座跨海大浮桥。他表示,此举既解决了处理退役航母的难题,也可增加民众对军队的热爱,同时还能缓解当地的交通拥堵状况。

在拟议中的大桥修建地普吉湾附近,就坐落着美军基察普海军基地,基地内停放着三艘退役航母“小鹰”号、“星座”号和“独立”号。根据这位众议员的提议,要么使用3艘航母来

取首尾相连的方式修建大桥,要么将2艘航母连在一起,然后再修建引桥上岸。

杰西·杨认为,用退役航母建造的大桥将吸引来自世界各地的游客。毕竟,没多少人有机会能在美军航母甲板上开车兜风。虽然当地民众也支持上述大胆设想,但美国海军方面表示,这些退役航母的最终去向依旧处于待定状态。(宗禾)

▼航母浮桥方案想象图。



“阿玛塔”主战坦克的谍照。

新货露真容

俄最新主战坦克“阿玛塔”爆谍照

本报讯 近日,国外网站上出现一组疑似俄罗斯最新“阿玛塔”主战坦克的谍照。照片显示,“阿玛塔”主战坦克底盘拥有7排负重轮,起炮塔虽被帆布遮盖,但可以看出炮塔的尺寸并不大。

据中国国防科技信息网报道,经过5年的开发,俄罗斯乌拉尔车辆研究与生产公司已经完成了第一批“阿玛塔”主战坦克和重型装甲人员输送车的生产。它们是俄罗斯2015年国防订单的一部分。据报道,乌拉尔车辆厂已经生产了20辆“阿玛塔”主战坦克,并交付俄罗斯军队进行实际训练。据称,“阿玛塔”主战坦克将参加5月9日在莫斯科红场举行的庆祝卫国战争

胜利70周年阅兵式。

据报道,新的“阿玛塔”履带式装甲平台结合吸收了过去10年作战车辆在设计和生产中所有主要发展和创新,“阿玛塔”主战坦克配备一个遥控无人炮塔,炮塔配备全新的125毫米2A82-1M式滑膛炮,其炮口动能大于被认为世界上最好的火炮——德国“豹”2主战坦克配备的120毫米滑膛炮。2A82-1M式滑膛炮射击精度提高了15%至20%,射击密集度提高了1.7倍。据俄罗斯媒体报道,“阿玛塔”主战坦克也可能配备一款专门开发的152毫米火炮,真若如此,这将是主战坦克史上安装的最强大火炮。(宗禾)

中国预警机研发步入第三代



特约军事观察员 孙小伟

近日,网络上曝光了疑似国产新型空警-500预警机的图片。这架顶部安装了圆形雷达设备的特种飞机已刷涂了中国空军的灰色涂装和标志。

空警-500是以新型国产运-9中型运输机为平台的首架第三代预警机,最大起飞重量77吨,采用4台涡轮螺旋桨发动机,巡航时速约550公里,单次巡航可达10小时,最大航程约5700公里,单架监控范围470公里,最多可指挥调度100架战



空警-500预警机。

机联合作战。空警-500最新照片显示,其圆盘状雷达罩上出现3个尺寸相同的遮罩,或为3组新式相控阵雷达,具备360度监控能力。

空警-500在全球首次采用了数字阵列雷达技术,具有对作战空域目标区的掌握能力,具备较强目标探测、识别、跟踪能力,而且目标刷新速度快,多目标能力和对付隐

身、机动目标能力很强。

目前,中国预警机已发展了三代:第一代,空警-2000和空警-200研制成功,解决了中国预警机的有无问题,且在技术上达到国际先进水平;第二代,在国内列装的基础上,ZDK-03型预警机实现了对外出口,并解决了运-8飞机背负圆盘雷达罩的问题,可承上启下,使中

国成为继美国、以色列、瑞典之后世界上第四大预警机出口国;第三代,空警-500等新型预警机的研制,可能重在解决反隐形能力和维持长时间空中巡航问题。

当前,就周边现状来说,中国也迫切需要功能全面的中小型预警机,以便灵活应对周边国家舰机的骚扰。从作用范围来说,空警-200更多是作为地面防空指挥引导系统的低空补盲雷达使用,而空警-2000属大型预警机,且在数量上还不能完全满足需要。因此,建造一款具备强大空中预警和指挥能力的中小型预警机很有必要。空警-500的研发平台运-9运输机又是中国自研的新机型,装备数量几乎无限制。在这样的平台上研制新预警机,也能为未来在运-20运输机

基础上发展更先进的预警机型号进行技术验证和经验积累,使其更快形成战斗力,进一步完善中国的空中预警体系,最大程度地满足中国军队实际战略需求。

有外媒预测,尽管空警-500尺寸更小,但得益于电子技术的进步,使其机载雷达与空警-2000相比性能相当,最重要的是,前者的雷达具有发现识别隐形战机的能力,这使得已部署在中国周边的美军F-22、F-35、B-2等隐身战机失去了既有优势。此外,空警-500还具有卫星通信和电子战能力。以空警-500为代表的第三代预警机列装后,标志着中国成为继美国之后第二个独立研制出第三代预警机的国家,对于中国预警机乃至雷达工业的发展意义深远。



去房展就购了!

4月17-19日 济南舜耕国际会展中心

- 大牌云集: 中海、万科、重汽等20品牌房企携五十余精品项目入场。
 - 投资精选: 澳加美英等十五个国家的学区房、投资房亮相房展。
 - 恐龙来袭: 星期八小镇、恐龙展让孩子玩得开心,您安心选房。
 - 四重大奖: 预约、助力房展可拿iphone6、ipadmini多重大奖。
- 更多“猛料”请扫码关注齐鲁楼市微信公众号。

电话: 0531-85196176



微信扫码有豪礼