

军情·瞭望

辽宁舰“帐下”再添一员“猛将”

直-18F 舰载直升机亮相,未来将担负起反潜作战的重任



直-18F 直升机

□据 人民网

英国媒体近日发表题为《中国公布反潜版本的

直-18 直升机》的文章称,中国海军的一种新型反潜作战直升机正在进行测试。该直升机据信被命名为直-18F。

据悉,直-18F 已经在辽宁号航母上进行过起降试验和舰机匹配保障试验,很快将批量生产。

【现状】我国面临周边潜艇威胁

不久前,一张我军大型直升机的照片出现在网上,该机涂有海军航空兵的浅蓝色涂装和八一蓝白条海军军旗。截至目前,只有隶属于辽宁号航空母舰舰载机部队的歼-15 型舰载战斗机、歼教-9H 型教练机和直-9C 型搜救直升机等型号在机身侧

面有海军军旗涂装,因此可以肯定该机也是舰载机部队的成员。

该机尾桨上的 Z18F-02 编号,其后机身下方密布的声呐浮标投放口和机身下方的吊放声呐开口,说明其编号中的 F 指的应该是“反潜”。

我国面临的周边潜艇威

胁形势严峻,除了美国海军拥有世界上最为强大的核潜艇部队,日本海上自卫队技术先进、艇龄很新的常规潜艇力量同样不容小觑。此外,南海周边的几国海军近年来不断斥巨资购置各种新型潜艇,给中国海军的反潜作战增添了很大压力。

【分析】现有航空反潜力量存短板

海航现役的两种反潜直升机,直-9 体型较小,无法同时携带搜潜设备和反潜武器,且活动半径非常有限;体型较大的卡-28 受起落架布局限制难以外挂反潜武器,机载探测设备性能也较为落后,作战能力受限。

由于“辽宁”舰使用的是滑

跃甲板,故而无法使用推重比较低的固定翼预警机和反潜机,使用大型直升机作为舰载预警机和反潜机平台是唯一可行的做法。

虽然直-18 平台也存在体型庞大、挤占空间的缺点,但是对于空间宽裕的航空母舰来说,

这一缺点完全可以容忍,而其巨大的尺寸和载重量带来的充裕的设备布置空间,对于缺乏专业反潜直升机设计经验的国内航空工业来说无疑是一个利好。借鉴直-18F 反潜直升机的研制经验,未来我国在研制直-20 反潜机型时会少走很多弯路。

【展望】海军航空兵的航母时代将到来

根据航展公开数据,直-9C 的 ZLC-1 型雷达的探测距离可达到 150 千米。直-18F 机头布置的大型搜索雷达天线明显尺寸更大更厚重,其搜索距离也势必更远。

直-18F 因其块头大,在其机身中部左右各有两个悬臂式外挂架,而大部分西方反潜直升机只有两个外挂架。该机可轻松携带 4 枚鱼-7K 型反潜鱼雷,该鱼雷在 40 节航速下有 14 千米的射程,发射重量 235 千克,战斗部重 45 千克。另外也可以携带 4 枚鹰击-9 空舰导弹,非常适合打击小型舰艇。

随着歼-15 舰载战斗机批量交付服役,辽宁舰舰载机部队的主战力量已经初具规模。

此次直-18F 反潜直升机的亮相,揭开了“辽宁”舰舰载机部队构成最后的悬念。

军事专家推测,未来辽宁舰或配备 4 架直-18J 型预警直升机和 6 架直-18F 型反潜直升机,以及 2 架直-9C 型搜救直升机。加上 24 架歼-15 舰载战斗机,辽宁舰的舰载机部队总规模将为 36 架。当这样一个“麻雀虽小,五脏俱全”的舰载机部队满编部署在辽宁舰上时,中国海军航空兵的航母时代将真正到来。

陆上“猛兽”初显威

中国最先进坦克亮相“和平使命-2014”

□据 央视网

“和平使命-2014”上合组织成员国武装力量联合反恐军事演习近日在北京军区朱日和训练基地举行。中国最先进的“陆上猛兽”——99 式改进型坦克的亮相,让中外军事迷大呼过瘾。

亮相

中国最先进坦克登场展示

从近日央视新闻报道看,中国装备最先进的坦克也参加了此次演习。据军事观察家分析,此次亮相的新型坦克极有可能为第 38 集团军列装的 99 式改进型坦克。

与不久前参加俄罗斯“坦克两项”比赛的 96A 坦克相比,该型坦克在动力、火力及信息化能力方面有革命性提高。

数据

“身强力壮”,攻守兼备

99 式改进型主战坦克车长 7.6 米,宽 3.5 米,高 2.37 米。与以往的国产坦克相比,99 式改进型主战坦克的几何尺寸增大许多,为容纳 125 毫米火炮、大功率发动机及先进火控系统等提供了条件。99 式改进型主战坦克的重量达 51 吨,可谓“身强力壮”,加上大量应用复合装甲,防护水平比起 80 系列坦克有了质的飞跃,达到西

方第三代主战坦克的水平。

99 式改进型主战坦克采用了传统的坦克布局,从前向后舱室依次是驾驶舱、战斗舱和动力舱。该坦克与前苏联 T-72 坦克的配置类似,乘员数量为 3 人。主要装备有一门 50 倍口径的国产 125 毫米高压滑膛坦克炮,装备多种弹种,分别是尾翼稳定脱壳穿甲弹、破甲弹、榴弹,以及炮射导弹。

揭秘

已跻身国际顶尖行列

据了解,99 式改进型坦克采用了新型防护系统、新型传动系统、新型火控系统、自动装弹机、激光压制观瞄、超近反导等这些此前在中国坦克研制方面从未涉足过的新技术,采用的新技术多达几十项。

在火控系统方面,得益于国内电子工业的进步,99 式改进型也达到 M1A2 的水平,超过 T-90。在防护方面,99 式改进型的防护力略逊于装备了贫铀装甲的 M1A2;因为采用铸造炮塔,安装了大厚度、大倾角的复合装甲及附加装甲,99 式改进型的炮塔正面防护可能优于 T-90。在机动性能上,99 式改进型的功率重量比已超越 M1A2,也优于 T-90。

从总体上看,99 式改进型主战坦克已跻身于国际顶级主战坦克行列。



行进中的 99 式改进型坦克



99 式改进型坦克正视图

洛阳晚报

鹊桥专栏

刊登时间:每周二、四、五
广告热线:65139977

谢姐鹊桥 QQ:609573779
民政字 080105

最新优秀会员推荐:

- ◆美丽姑娘,29岁,1.65米,未婚,本科,事业单位,活泼大方,豪车,宽36岁以下1.73米以上工作好,有修养小伙。
- ◆英俊男士,38岁,1.75米,离异,成功经商,多处房产,豪车,资产雄厚,风趣。
- ◆银行职员,女,49岁,1.65米,离异,无负担,宽房,温柔善良,善持家。
- 24小时热线:15515330021

真心牵线军民共建

13027639387 中央百货 1301室
黄老师退休从事婚介工作多年,资源多,无虚假,是3.15诚信婚介,免费登记,安排适合后,收费低。

- ◆靓丽女孩,29岁,1.66米,本科,事业在编。
- ◆帅哥男孩,26岁,1.84米,本科,公务员,有房。
- ◆英俊男,35岁,1.78米,本科,公务员,有房有车。
- ◆实干男生,35岁,未婚,1.72米,本科,做工程,有实体。
- ◆成功男士,46岁,1.81米,有车房有公司,离异独居。
- ◆优秀男,56岁,1.74米,大专,丧偶,退二线,成功经商。
- ◆优秀女,41岁,1.63米,本科教师,有房独居。

女,27岁,1.64米,未婚,独生女,音乐教师,形象气质佳,宽33岁以下,1.74米以上,事业稳定,真心成家的男士为伴(军人优先)
有意者联系:13698855470

男,49岁,1.74米,丧偶,一女已工作,部队转业现政府机关处级公务员,在职领导,车房俱备,经济条件优,宽形象好,工作或经商女士。13007636921 借缘婚介

友情提示:以上栏目仅为信息提供和使用的双方搭桥,信息内容的真实性、准确性以及由此产生的后果,由信息提供者负责。