

印度狂购战机 欲制衡中国？

对于外媒的分析，专家认为“阵风”很难立刻给印空军带来优势

□据 新华网 中国军网

法国和印度官员1月31日说，印方军机招标确定法国达索飞机公司研制的“阵风”战机。

印度将购买126架战机，合同额大约120亿美元。

法国政府发言人瓦莱里·佩克雷

1日说，法方有信心“6个月至9个月”与印方签署126架“阵风”战机出口合同，“合同细节尚待敲定。法方出价最具竞争力，赢得印方认可”。

而对于印方迄今最大的一笔军购，媒体也予以关注和分析。法国《新观察家报》说，达索公司的成功秘诀之一是让印度人相信，选择“阵风”才能与中国越来越多的新式战机抗衡。

另据中国军事分析人士介绍，该机和歼10的气动布局相似，但在航电设备、发动机性能等方面高于歼10。不过，歼10战斗机的未来改进型有可能和“阵风”相抗衡，而中国空军的歼11系列改进型，则可能在性能上压过“阵风”一头。从这个角度上讲，“阵风”很难立刻给印度空军带来优势。



「阵风」战机

制造商：法国达索公司
使用方：法国空军、海军
长度：15.3米 翼展：10.9米
最高时速：1321英里 载重量：14016公斤
可挂载武器：米卡空对空导弹、长程防区外导弹、飞鱼式反舰导弹、激光制导炸弹
服役表现：去年利比亚战争是法军主力，多次攻击卡扎菲地面部队。

▶ 影视谈兵

“穿帮”频现 国产战争剧军事常识奇缺

以新版《亮剑》为例，虽然制作水平已有很大提升，但还是留下缺憾



核心提示

□据《广州日报》

《亮剑》是一部颇受观众喜欢的军事题材电视剧，不久前更被重新翻拍播出。但遗憾的是，包括新旧《亮剑》在内，收视率高居前列的诸多国产军事题材影视剧，长期以来军事常识错误连篇，穿帮镜头频出，因而饱受诟病，在普及国防知识和军事常识方面更有明显的误导。

网友和军迷期待，将来银屏上的军事题材作品，道具能够更真实，引用历史能更准确。

今天在此列举新版《亮剑》中的两个镜头简单分析之。

镜头一

手端轻机枪扫射

真正结局：手会被机枪导气管烫“熟”



新版《亮剑》第三集中，楚云飞和李云龙各自抱着一挺捷克式机枪对空射击的镜头算是个不小的穿帮：两人的手都握着折叠起来的两脚架，手指靠近导气管部位，要知道射击后导气管灼热无比，手不烧焦了才怪。这种为表现英雄气概的场面，在很多国产影视作品中都同样存在。

其实，手端轻机枪扫射还不只是会将持枪者本人的双手烫伤，如果敌人不在近距离的话，这种射击方式由于缺乏稳定性，射弹散

布会大得出奇，这时如果碰巧在持枪者前方还有不少战友的话，很可能的结果是敌人非但打不着，还会误伤战友。

如果真要轻机枪手本人端枪射击，正确的做法是要么将两脚架打开，用双脚将两脚架稳定住，这样可以保证不让持枪者手烫伤。要么就一只手握着提把，一只手开枪射击。或者对空射击时用双手稳住枪身和枪托射击，这3种方式才算是正确做法。

镜头二

官兵密集冲锋

真正结局：陷入对方的火力网



为了表现人物的英勇无畏，新版《亮剑》中还是没有让人意外地出现了惯常的官兵密集冲锋画面，这也是国产战争剧常见的情景。不过在真实战争中，这都是敌人的火炮、手榴弹、机枪的终极理想靶标。

在真正的冲锋中，步兵通常都是以散兵线为主。事实上八路军、新四军以及后来的解放军和在朝鲜作战的志愿军都未在战争中发动过“人海冲锋”，真正进攻时是通过一定方式来展开的。朝鲜战争时美军第二步兵师在对1950年11月战役的总结中曾这样描述：志愿军在对美军1个步兵连阵地的进攻中，一开始的攻击重点会选择在主阵地侧后方的

有利地形，攻击兵力集中在1个排（约30人）的阵地上。志愿军的首次攻击不会排成一条长的散兵线来进攻，攻击线上最多可见60名或70名散兵，通常是30名至40名。

这说明我军在进攻时并不会发动“人海冲锋”。

上面只是挑选了新版《亮剑》的部分穿帮镜头，还有不少不大不小的与史实不符合之处，这里就不再详细介绍了。其实，新版《亮剑》相比许多国产电视剧要好很多，穿帮不算太多，这也可算是国内战争剧制作水平的进步。但我们要看到国内战争剧制作水平和国外相比仍有较大差距。

▶ 前沿观察

俄五代机导弹系统 两年内完成研制

俄罗斯军火制造商战术导弹公司高级管理人员鲍里斯·奥布诺索夫1月31日披露，有望两年内完成研制专为俄罗斯T-50型隐形战机设计的战术导弹系统。

奥布诺索夫表示，Kh-35UE、Kh-38ME、Kh-58UShKE和RVV-MD四种不同型号的导弹有望在今明两年内完成研制，Kh-31PD型导弹已经开始测试并实现批量生产。

按照战术导弹公司的说法，Kh-35UE型反舰战术导弹最远飞行距离为260公里；Kh-58UShKE型导弹可摧毁脉冲式雷达，最大航程为245公里；RVV-MD型空空短程导弹有效打击距离为40公里；Kh-31PD型超音速反雷达导弹最远飞行距离为250公里。

奥布诺索夫说，T-50型战机预计2014年交付俄罗斯空军使用，届时各种型号导弹将全部就位。

T-50型隐形战机由俄罗斯苏霍伊公司研制，最高飞行时速2100公里，最多连续飞行5500公里，属第五代战机，定位于“多功能超音速战斗机”。俄方称这款战机可比肩美国F-22型“猛禽”式战机和F-35型战机。

美以拟向韩国和印度 推销反导系统

美国和以色列企业和政府官员证实，美以打算向韩国推销“箭”式反导系统，印度也是潜在销售对象。

美国波音飞机公司和以色列飞机工业公司多名高层管理人员告诉美国《防务新闻》周刊记者，两家企业已获得美以政府准许，出口合作研制的“箭2”和“箭3”式反导系统。他们打算向韩国销售，由波音主导谈判。

以方政府和防务企业人士说，预计军售合同额超过10亿美元，将最终由美国和韩国政府敲定。

“箭2”用于拦截短程和中程导弹。“箭3”能在大气层外拦截来袭导弹，定于今年晚些时候首次试射。

另据报道，以方消息人士说，长期而言，印度是“箭”式系统的潜在买家。

美研发制导子弹 每秒可调校方向30次

美国桑迪亚国家实验室研究人员披露，他们正在研制一种可自动调整行进方向的制导子弹，有效打击距离超过1公里。

研究人员说，这种点50口径的子弹长约10厘米，前端装置光学传感器，以探测目标物上的激光束。传感器可向指挥控制元件传导信息，指控原件随后向电磁驱动器发送指令，电磁驱动器以调整翼片的方式使子弹飞向目标物。

按照研究人员的说法，子弹射出后每秒可调校方向最多30次。计算机模型显示，子弹射击1公里外目标误差在20厘米以内。

实验室成员吉姆·琼斯说，他认为这种子弹可用于机关枪，有望提高士兵射击速度和准确度。

“我们已经测试（这种子弹所需）炸药，探究能否（使子弹）达到满足军事目的的初速度。”琼斯说，“我们还检测了各种电子元件能否承受射击（冲击力）。”

实验室现正寻求与军火制造商合作，完成子弹样品测试，以推向市场。他们认为，潜在客户包括军队、执法部门和一些射击运动爱好者。

（本栏目稿件据新华社）