

## “枭龙”西方首秀



据“全球飞行资源”网站当地时间7月15日报道,巴基斯坦空军两架“枭龙”战机在一架C-130运输机的伴随下,抵达英国汉普郡,参加2010范保罗航展,这是“枭龙”战机在西方首次公开亮相。

“枭龙”战机是中巴双方共同投资研制的全天候、单发、单座、多用途轻型战斗机,具有突出的机动能力,较大的航程、留空时间和作战半径,优良的短距起降特性和较强的武器装备能力。2009年7月,巴基斯坦正式启动了国产化“枭龙”战机的生产线。(据新华网)

### ■ 周边军情

## 印空军将出现“中国战斗机中队”?

### 美国媒体透露,此举在于模仿我军技术战法,提高印军飞行员的技能

□ 据 新华网

“注意!印度空军序列里即将出现‘中国战斗机中队’!”据美国媒体近日报道,长期担任假想敌部队的印度空军“空战技术发展与研究中队”已将现役的米格-27ML战斗机换成苏-30MKI,目的是在对抗训练中更好地扮演中国空军,模仿中国苏-30MKI战机的技术战法,提高印军战斗机飞行员的技能。

报道称,该中队的换机举动与印度空军借鉴美国空军的经验有关。在著名的“红旗”对抗演习中,美国空军的一个中队专门扮演别国空军技术动作。在印度空军参谋长纳亚克上将的推动下,印度空军假想敌部队从去年就开始酝酿换装计划。今年6月,8架全新的苏-30MKI战机交付完毕,相关飞行员

则全部来自绰号“闪电”的第20中队,他们都有超过800小时的驾驶苏-30MKI的经验,熟悉各种特技飞行动作。

印度一家网站称,印度空军的这支假想敌部队专门研究潜在对手的空战战术,并训练己方飞行员如何予以反制。它成立于1971年,过去多以巴基斯坦空军为主要模拟对象,该中队使用多年的米格-21和米格-27战斗机,更适合扮演巴空军战机。但随着印度对中国空军现代化的担忧日渐加深,如今印度使用最先进的苏-30MKI飞机来扮演中国空军的第三代战斗机。

近年来印度空军加大与别国空军的“不同机种战术训练”,学习新的作战技能。印度空军有关人士强调,与他国部队“切磋技艺”,能提高自身装备和战术水平。2003年

以来,印度空军与法国、新加坡、南非、美国等空军分别进行了不同深度和广度的联合演练。但有分析认为,印度空军战机来源复杂,印度国防研究开发组织主席萨拉斯瓦

特承认:“印度军方必须要明白,对成熟、优异的进口系统的诱惑可能无法抗拒,但没有任何一种外国武器系统可以完全与我们的长期需求相匹配。”



印度苏-30MKI战斗机

### ■ 枪的传奇

## 细说“鸡脖子”:日本九二式重机枪

【上期回顾】九二式重机枪是日军在二战时期的制式自动武器,其装上防火帽以后,整体外观构成一只“斗鸡”模样,加上枪声另类,所以又被戏称为“鸡脖子”。

“鸡脖子”主要是从外观得名的。一定的外表,必定反映着一定的内涵。那么,就让我们透过“鸡脖子”的外表,来看这只“斗鸡”的内涵吧。

枪械作为一种专用的机械系统,其外表往往集中地反映出设计者的思想观念以及技术战术观念。从“鸡脖子”的外观和整体造型布局可以看出,其总体上仍然反映了“歪把子”所具有的一切特征。例如,枪口部分加工出螺旋状的散热片,枪管的后半部分加工出光滑的表面,但是这一段表面光滑的枪管又

套装进了带有更大螺旋状散热片的枪管套之中,从外观上看,这两部分螺旋状散热片连成一体。

日军对机枪的散热片极其感兴趣,但对防火帽却无兴致。“歪把子”和早些时候的三年式重机枪,都没有防火帽,“鸡脖子”在最初设计上也没有防火帽。“歪把子”刚设计出来时,枪声很大,枪口焰也很大,从枪械技术与战术的角度来讲,这是一个缺点,因为打起枪来对射手以及机枪旁边的人的耳朵、眼睛等感官刺激很大,然而日本军方不这么看。他们认为,战场上生命的安全性尚且已经降到了最低限度,枪声、火焰对人员感官的刺激实在微不足道,倒是爆裂的枪声、猛烈的火焰,反而给己方人员的心理造成一种震撼,可起到鼓舞士气的作用。至于后来在九九式轻

机枪和“鸡脖子”上装防火帽,实在是为了抑制硕大的枪口焰,以利于夜间瞄准射击的不得已之举。

当然,给研制的枪械选择一个什么样的外形,也绝对不是一个纯粹的技术问题,其中自然会包含着鲜明的思想性。日本的枪械技术不可避免地表现出军国主义所固有的极端意识形态。不管“鸡脖子”采用和借鉴了多少别国机枪的结构和特点,它的外观造型看起来都和别的机枪不一样。为什么非要“独树一帜”,其缘由绝不仅仅是可以用追求技术上的“标新立异”来一言概之。事实上,“鸡脖子”的内部结构无非就是法国“哈奇开斯”机枪的翻版,并没有什么特别的创新之处,然而其外观造型却与“哈奇开斯”大相径庭。究其原因,还是日本军国主义观念作怪,力图通过外形上的

不一样,造成人们认为其内部结构和性能的“不一样”,进而在军队中造成这样一个心理等式:

- 外观造型不一样
- =内部结构不一样
- =战技性能不一样
- =比别人强

日本军国主义决不允许日军中出现法国人的“哈奇开斯”,更不允许其军队中出现水冷式的“马克沁”。(未完待续)



### ■ 前沿观察

## 俄军部署最新型战术导弹系统

### 射程达500公里,可通过航空运输投送

□ 据 中国军网

俄罗斯陆军总司令波斯特尼科夫17日在接受“莫斯科回声”电台采访时透露,首套“伊斯坎德尔”战役战术导弹系统当天已在俄西北部的列宁格勒军区投入使用。

波斯特尼科夫表示,“伊斯坎德尔”导弹系统将首先部署在俄西北部边境地区,并首先在列宁格勒军区投入使用。他说,国外没有类似的导弹系统,这一系统的主要优势之一在于可以通过航空运输投送到任何受到威胁的地区。

“伊斯坎德尔”导弹系统是俄军最新型战术导弹系统,射程可达500公里。

## 加决定购买65架F-35战机

□ 据 新华社电

加拿大国防部长彼得·麦凯16日宣布,加拿大政府决定斥资90亿加元(约合86亿美元)购买65架美国生产的第五代F-35闪电2型联合攻击战斗机。

麦凯在渥太华举行的新闻发布会上说,这批最优秀的多用途隐形战斗机最早于2016年交付,将增强加拿大空军保卫领空和执行国际任务的能力。

F-35闪电2型联合攻击战斗机是单座、单发动机的隐形多用途战斗机,可以执行近距离空中支援、战术轰炸和防空任务。

## 韩国与印尼拟联手开发战机

□ 据 人民网

韩国正在计划实施“猎鹰计划”——开发KF-X多功能战斗机以替代F-5型等陈旧战斗机,印度尼西亚军方则表示有意出资研发投入的20%参与这一项目。

根据韩国国防部与印尼国防部15日签订的关于共同开发KF-X战机的谅解备忘录,这一研发计划的投资额为5万多亿韩元(1美元约合1200韩元),其中20%的资金由印尼方面提供,在2020年KF-X战机实现量产,印尼将购买50余架。此外,印尼还将参与该战机的试验评估、试飞检验、共同生产和营销。

据韩国媒体报道,韩国军队现有战斗机450余架,其中170余架是陈旧的F-5型战机。韩国军方表示,若未来KF-X战机的隐形等性能相当于目前韩国现役KF-16型战机的水平,那么韩国的所有F-5型战机将被KF-X战机替代。

F-5型战机是美国上世纪70年代对外销售的主力机型,而KF-16型战机是韩国在美国洛克希德-马丁公司的技术支持下组装的一种战机。

据悉,韩国将在今后一年多内进行探索性研发,并在2012年年底最终确定KF-X战机研制项目是否正式上马。据韩方估计,KF-X战机量产后有望总共出口300架至500架,每架战机的售价约为502亿韩元。