

“基洛夫”级巡洋舰频繁军演,沉寂之后再受重视

俄海军再造“核舰队”

由于“戈尔什科夫”号航母将停航大修,“基洛夫”级核动力导弹巡洋舰就成了俄罗斯海军的当家主力。为确保远洋战力,俄海军对于大型导弹巡洋舰愈加重视,而采用核动力、装备多种武器的“基洛夫”级巡洋舰也开始频繁参加大型军演,不断向外界展示其威武的身躯。



俄罗斯海军“基洛夫”级“彼得大帝”号巡洋舰。

核巡洋舰领衔军演

据俄新网披露,俄罗斯海军有可能近期在日本海举行联合军事演习,届时黑海舰队旗舰“莫斯科”号导弹巡洋舰、太平洋舰队旗舰“瓦良格”号导弹巡洋舰和北方舰队旗舰“彼得大帝”号核动力导弹巡洋舰将同台献艺,组成强大的导

弹巡洋舰阵容。此次海军演习是每两年一次的“沃斯托克”战略演习的一部分,该战略演习一般于六七月份在西伯利亚和俄罗斯远东地区进行。

在此次军演中,3艘战舰将进行海上和空中实弹射击,演练应对

敌方潜艇和飞机的袭击。而“基洛夫”级核动力导弹巡洋舰“彼得大帝”号无疑将成演习的主角。“彼得大帝”号上装备有500多枚各型导弹,前甲板的20枚SS-N-19“花岗岩”远程反舰导弹可对航母等大型舰船造成毁灭性打击。此外,可垂

直发射的SA-N-6型防空导弹、双联装SA-N-4近程防空导弹、AK-630速射炮组成了三层防空网, RBU1000反潜火箭发射器和3架卡-27反潜直升机专司反潜。可以预见,在此次军演中“彼得大帝”号将大显身手。

俄海军再造“核舰队”

苏联解体后,由于受经费及维护问题困扰,“基洛夫”级巡洋舰一度风光不再。然而随着俄罗斯海军重返大洋脚步的加快,“基洛夫”级

巡洋舰再度受到重视。俄海军不久前宣布,将重新启用2艘闲置多年的该级舰艇——“拉扎耶夫海军上将”号和“纳希莫夫海军上将”号。

到那时,俄罗斯海军将拥有3艘核动力导弹巡洋舰,如果将其分散部署,可以有效提升海军部队的综合战斗力和远洋行动能力;如果

将其集中部署到一个舰队,那么俄海军就将拥有一支战力惊人的“核舰队”,恐怕就连美国航母编队也要退避三舍。

世界军费去年超过 1.5 万亿美元

瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所2日宣布,2009年尽管全世界普遍遭受了金融风暴的打击,但全球军费仍呈增长之势。

该研究所在当天发表的2010年年鉴中说,2009年全球军费开支达到1.53万亿美元,比2008年增长5.9%,比2000年增长49%。其中,美国军费开支增加得最多,

达到470亿美元,占到全球所增军费总额的54%。

年鉴还说,在该研究所能够获得军费开支数据的国家中,65%的国家在2009年都不同程度地增加了军费开支。从世界各地区来看,亚洲和大洋洲的军费开支在2009年增加得最快,增幅达到8.9%。

斯德哥尔摩国际和平研究所军费开支研究项目负责人萨姆·佩洛—弗里曼说,2009年,为刺激需求以拉动经济发展,许多国家增加了公共开支,各国虽然通常都没有把增加军费开支当作刺激经济发展的主要手段,但也并没有因为经济衰退而减少军费开支。

他说,世界军费增长的趋势还表明,对像美国、俄罗斯、印度和巴西等世界大国来说,军事开支是“一种长期的战略选择”,即使在经济困难时期,它们也不会放弃这一选择。

斯德哥尔摩国际和平研究所成立于1966年,是一家研究军备控制和裁军问题的权威机构。

枪的传奇

百战荣光:“捷克式”轻机枪

“捷克式”轻机枪是抗战名枪,该枪造型特殊,极有立体感。和其他的抗战武器有所不同,“捷克式”轻机枪也是八路军和新四军大量使用的一款武器。

从反围剿时期开始,到抗战和解放战争期间,红军、八路军、解放军都大量使用这款武器,其中在抗战期间使用这款武器的数量最多。

“捷克式”使用7.92mm子弹,这种子弹有着很强的杀伤力。实战中,中弹者非死即重伤,尤其是该枪射击以二三发连射为主,中弹者基本都是身中数弹,中弹部位的伤口较大,不易治疗。

“捷克式”的射击训练十分简单,即使没有受过任何机枪射击训练的士兵,只需要简单地接受几个小时的指导,就可以使用该枪作战(当然实际作战效果就比较差了)。据报道,抗战中的桂军、川军等士

兵都是战前仓促换装“捷克式”轻机枪,在短短数日培训后就上阵杀敌的。而这些士兵使用轻机枪的战绩却挺不错,这也反映出“捷克式”轻机枪便于操作的特点。

相反,日军的歪把子机枪,由于其极为怪异的漏斗式供弹方式,没有受过长期训练的士兵,根本无法做连发射击。

在实战中,一名中国军队的机枪手丧失战斗力,很快会有另一名老兵接过机枪继续射击。而日军歪把子机枪操作手如果中弹毙命,往往无人能够接替他射击,造成步兵班的火力大为减弱。

“捷克式”轻机枪的优点不少,而其缺陷也比较明显。20发的装弹量对于机枪来说显然过少。即使是二三发短点射,七八次点射就会射光弹夹,而更换时候必然造成火力的中断。在激烈的战斗



“捷克式”机枪便于携带,八路军战士将其置于房顶打击日寇。

中,机枪火力一般是不能中断的,即使必须中断,中断时间也要越短越好。由于“捷克式”轻机枪更换弹夹过于频繁,对方往往会乘机冲锋或用手榴弹等武器向机枪

位发动袭击。针对这点,有经验的中国机枪射手经常在还有三四发子弹时,突然更换弹夹,让日军无法估计更换弹夹的时间。(未完待续)

前沿观察

美研制“袖珍导弹”可置于士兵背包

在多数国家忙着发展大威力远程导弹时,微型导弹正越来越受到美军青睐。据美国《空军时报》近日报道,相比于传统导弹,微型导弹打击精度高、附带损伤小、方便无人机携带,正成为反恐战争新宠。

报道称,目前美国军方和几个军火公司正在发展“蝎子”、“长钉”和“狮鹫”三种微型导弹。其中“蝎子”是由洛·马公司研制,这种导弹重约16公斤,长约54厘米,直径约10厘米,能够装备7.7公斤的弹头。“蝎子”是一种没有动力的滑翔导弹,最远射程约19公里,它能装备半主动激光导引头、能够透过雨和雾发现目标的毫米波导引头和红外成像导引头等多种型号的制导系统,打击精度在1米以内。

美国海军研发的“长钉”导弹个头更小,不足“蝎子”的1/3。美国海军航空作战中心专家史蒂夫·菲利普斯说,这种导弹重量不足2.5公斤,可以放到海军陆战队员的背包中。它由一个小型固体火箭发动机驱动,并利用一个100万像素的视频相机制导,射程约3公里,这是目前世界上最小的导弹,其预期单枚价格只有5000美元,是世界上最便宜的导弹,美军完全可以放开手脚“成捆发射”。据称,目前这种导弹已经进行了7次成功的试射,其中一次在2公里外成功击中一辆以每小时37千米速度机动的卡车。这种导弹是被用来肩扛发射的,但只需要对火控系统进行简单改装,就能方便地装到无人机上。

相比上述两种导弹,“狮鹫”导弹的优势是已投入实战,目前该导弹性能仍被保密,外界仅获知其长度约1.1米,直径约13厘米,装载该导弹后,美军“捕食者”无人机的载弹量是原来的3倍。

俄已从国外购进 50 架无人机

正积极研制国产无人机

据俄罗斯媒体报道,俄罗斯联邦军事技术合作局称不清楚俄国防部是否还会从以色列购买一批无人机,不过不排除在俄罗斯制造该机种的可能。

据悉,俄罗斯2009年从以色列购买了一批无人机,共有50架。

报道称,俄罗斯军事技术合作局副局长维亚切斯拉夫·济尔卡尔恩透露,俄罗斯工业部门正在积极研制和生产无人机,表示“我不排除,不久就将出现完全符合我们国防部要求的无人机系统”。

北约军用直升机 迫降后被击毁

据国外媒体报道,北约驻阿富汗部队表示,一架北约军用直升机6月2日在阿富汗北部巴格兰省紧急降落后被击毁,但此次事故没有造成人员伤亡。

北约驻阿富汗部队称,这架军用直升机因出现技术故障而进行紧急迫降;为了避免直升机落入塔利班武装分子手中,北约方面不得不出动战斗机将其击毁。

但一名塔利班头目声称,是塔利班武装分子将这架直升机击毁的。