

俄罗斯大力研发“未来武器”

三十六计

偷梁换柱

俄罗斯总统普京近日在接受塔斯社采访时表示,俄罗斯高度重视“未来武器”研制和装备工作。俄罗斯开发“未来武器”,并非想要与任何国家开战,而是为维护全球战略平衡和稳定。普京指出,俄罗斯研制的很多“未来武器”已完成测试并进入列装阶段,这意味着俄国防安全在未来很长一段时间能够得到切实保障。

在世界上没有可比物

根据俄罗斯媒体的报道,所谓“未来武器”,是指基于新兴科技研发的最新武器系统,性能远超外国同类装备,是强化俄罗斯武装力量作战能力的“倍增器”。近年来,俄军在普京指示下大力发展“未来武器”,不断推进武器装备现代化。在上月举行的“祖国保卫者日”庆祝音乐会上,普京对“未来武器”的研发工作进行阶段性总结。

普京表示:“我们将继续使陆军和海军越来越现代化,这意味着要增强潜在战略力量,为各类部队列装包括激光、高超音速武器和高精准系统在内的最新武器和装备。”他同时指出,俄武装力量已获得上述被称为“未来武器”的样品,实际使用结果证实其拥有广阔前景。“我们已完成相关测试,随时准备列装作战部队。”

俄普林汉诺夫经济大学政治与社会学教研室主任科什金表示,多年的努力使俄罗斯在“未来武器”研发方面领先竞争对手。“世界主要国家都在进行军事研发,但俄罗斯在这方面取得了巨大成功,可以说,俄罗斯研制的许多‘未来武器’在世界上都没有可比物。”



俄军进行导弹发射试验

概念与实用并举

“透视俄罗斯”网站在报道俄武装力量现代化进程时表示,在研发工作中,俄军科研机构一直遵循“概念与实用并举”原则,即在集中精力研发概念性“未来武器”的同时,加紧推出可用于实际部署的超级武器系统。

报道称,俄军工综合体研发的电磁武器、激光武器和声波武器均属基于创新原则的“未来武器”,目前已取得阶段性成果。2014年,俄军苏-24战斗机拦截进入黑海海域的美海军“唐纳德·库克”号导弹驱逐舰时,就曾使用电磁武器,结果造成美军舰短暂瘫痪。俄媒称,尽管俄军已装备“先锋”“匕首”高超音速导弹和“佩列斯韦特”激光武器系统,但总体来看,俄军“未来武器”研发仍处于概念阶段。

在更多“未来武器”无法装备部队的空档期,俄军工综合体积极推出一系列可用于实际部署的超级武器。比如“萨尔马特”洲际弹道导弹、核动力远程巡航导弹、核动力无人潜航器、高超音速航空器和新型军用激光武器等。

意在提升军事实力

普京表示,过去十多年,“某些国家”对俄罗斯进行非法制裁,并妄图取得针对俄罗斯的军事优势。“他们的目的无非是遏制俄罗斯发展,我们要打破这种局面,首先必须拥有他国无法忽略的军事实力。”“透视俄罗斯”网站认为,这就是俄政府大力发展“未来武器”的意义所在。

近年来,俄罗斯不断推动武器装备现代化进程。俄国防部长绍伊古表示,目前俄军换装计划正按计划执行,2019年,俄现代化武器装备占比达68.2%,装备完好率达95%,作战能力提高14%。今年,俄军队现代化武器装备占比将达70%,并在今后保持这一水平。

另外,每年5月9日的“胜利日”阅兵,已成为俄军展示最新武器装备的重要时机。绍伊古表示,今年“胜利日”阅兵期间将展示包括最新防空导弹系统、岸基导弹系统、坦克和步兵战车在内的24种新式武器装备,将有1.5万名军人、225件高技术武器、150架军机参加。

据《中国国防报》

【原文】

频更其阵,抽其劲旅,待其自败,而后乘之。曳其轮也。

【题解】

偷梁换柱:偷换房梁房柱。后比喻玩弄手法,暗中改换事物的内容或事情的性质,以达到蒙混欺骗的目的。“偷梁换柱”在军事中指在同盟军联合作战时,通过不断地改变其阵势来抽换其主力,在其无法自立之时,借机将其兼并以扩大我军的力量。此计在大多数情况下指暗中调换,冒名顶替,以达到蒙骗对方,从中渔利的目的,通俗地说,就是“调包计”。

【故事】

公元前257年,秦兵围攻赵国都城邯郸。因为魏国和赵国关系不错,魏国公子信陵君无忌的姐姐还是赵国平原君赵胜的夫人,所以魏王便派大将晋鄙统兵十万前去救援。可是很快魏王又受到了秦国的威吓,从而犹豫不决,派人叫晋鄙先驻兵邺下(今河北临漳西南),暂不进兵。赵国又派人催,让魏国尽快出兵,平原君还给信陵君写了一封信,说了赵

国的危困。信陵君接信后,很着急,再三要求魏王进兵,可魏王就是不答应。

信陵君听从侯赢的建议,说服魏王最宠爱的如姬把虎符盗出。信陵君拿到虎符,又去和侯赢告别,侯赢说:“万一晋鄙验符后仍不交出兵权,公子怎么办?这样吧,我把我的朋友朱亥介绍给公子,朱亥是位盖世无双的勇士,万一晋鄙不答应,就让朱亥杀掉他!”当下找来了朱亥,朱亥满口答应,于是跟着信陵君,会同一千多门客来到邺下。晋鄙验过兵符,果然不肯交出兵权,朱亥用袖中藏着的一个大铁锤一下就砸死了晋鄙。这样信陵君在众人的帮助下终于取得了兵权。他率领精兵,直取秦军。秦军措手不及,城中的平原君又从城中杀出,两军夹攻,终于打败了秦军,解了邯郸之围。

观此典故,可视为“偷梁换柱”之计的成功运用:信陵君求魏王不成,便从其身边的人入手,说服如姬窃取虎符,可视为“偷梁”;继而除掉绊脚石晋鄙,即抽掉魏王的精锐部队,可视为“换柱”。

晚综

军事人物

王震与张振汉“不打不相识”

戎马一生的开国上将王震,幼年家贫,只读过几年私塾和小学,自谦为“粗人”,但他一直喜欢读书,非常敬重、推崇知识分子。在他的众多知识分子朋友中,张振汉是与他“不打不相识”的一位。

1935年,王震任红六军团政委,张振汉是国民党军中将领纵队司令兼41师师长,两人在战场上不期而遇。张振汉带着“王牌”41师咬着红军从洪湖一直跟到鄂西,放言“活捉贺龙”。然而,6月12日,他和41师却被贺龙、王震等指挥的红二、六军团包围在鄂西咸丰县的忠堡地区,成了红军的俘虏。

张振汉是保定军校炮科毕业的高材生,是个博学多识的军人。王震对他高看一眼,在行军打仗间隙,经常跟他谈红军的宗旨和信仰,谈他战败的原因,帮助他消除不服气、抵触的情绪。渐渐地,两人的关系融洽起来。王震说:“张先生,我知道你带兵很有一套,你跟我当个观察员如何?”张答应后,王震把他带在身边。对他的意见,王震认为可行的,就立即采纳。

1935年8月,红二、六军

团回师根据地休整,开办红军学校,但缺少教员。王震和萧克商量,安排张振汉担任教员。张振汉用自己同红军打仗的战例,将深奥的军事理论阐述得通俗易懂,受到学员的欢迎。王震一有空就去听张振汉授课,称赞他是红军学校水平最高的教员。

1935年11月,红二、六军团准备长征,张振汉也跟着加入了这个伟大征程。张振汉跟随红军到达陕北,不仅完成了肢体上的长征,而且完成了心灵上的长征,他从共产党和红军身上看到了民族的希望。

后来,张振汉被安排到红军大学任教,王震托人买了一套《二十四史》送给他。原来在长征中,一次夜间急行军,张振汉驮在骡子背上的书箱坠入深涧,其中有他最为心爱的《二十四史》,他惋惜不已。王震一直记挂在心。

1937年,毛泽东在枣园接见张振汉,动员他回蒋管区做抗日民族统一战线工作。于是,张振汉现身说法向国民党高官做统战工作,后为长沙和平解放做出了积极贡献。

据《北京日报》

军事微历史

“鼠运输”和“蚁运输”

第二次世界大战中的瓜岛战役期间,由于速度慢的运输船易受美军打击,损失惨重,日本海军将驱逐舰用来执行夜间快速运输任务。以驱逐舰快速运输人员和物资,躲避敌方空袭,并非日本海军原创的办法,美国海军在同时期也这样干过。日军觉得这样的做法并不光彩,认为这就像白天躲避、晚上活动的老鼠,所以为这种运输方式起名“鼠运输”,美军的态度则“积极”得多,起名为“东京特快”。

以驱逐舰运输人员物资,虽然速度快、隐蔽性好,但效率实在太低。2500吨排水量的阳炎级驱逐舰,即使不带鱼雷,也只能运输20吨左右的物资或150名士兵。

当时,日本陆军也在以自己研制的14米特型运货船和10米特型运货船向岛上运送部队。这些简陋的运输船,没有顶盖,只能进行岛屿间运输,航速只有可怜的8节(1节约合每小时1.852公里),所以被海军嘲笑为“蚁运输”。

据《中国国防报》

兵器控

米格-21——歼-8的“良师益友”



米格-21

米格-21,是一款在航空史上留下赫赫威名的战斗机。米格-21有着优异的整机性能。它是由苏联米高扬设计局于1953年开始设计的超音速喷气式第二代战斗机。它采用三角机翼设计,雷达天线安装在进气口中央的可调节锥体内,进气道前端很薄,以适应2倍以上音速的高速飞行,主要用来执行高空高速截击、侦察任务,也可用于对地攻击。

米格-21从1958年开始装备部队。它“有着旺盛的生命力”,前后共生产了1万多架,一度成为50多个国家空军的主力机型,被称为空中的“AK-47”。在越南战争中,凭借出色

的近距离格斗能力,米格-21曾连挫美军F-4“鬼怪”战斗机。

也正因如此,米格-21才与歼-8有了“师生之谊”。

新中国成立初期,我国的航空工业在苏联的指导下起步。从散件的组装、零件的仿制,到制造完整的涡喷发动机,我国一点一滴地积累着发展航空工业的能力。就是在那时,米格-21走进了我国航空人的视野。

虽然后期苏联专家撤出,但米格-21的图纸和部分实体留了下来。就是在这样的条件下,那一代的航空人开始了仿制米格-21的自强之路。

凭借有限的图纸和实体机体,中国对米格-21采取“技术摸透”的思路,先是仿制出歼-7的早期批次。后来,决定在歼-7的基础上进行“放大”和不断改进,自主研发一款双发大航程的高速歼击机。研发歼-8的漫漫征程就这样拉开了序幕。

据《解放军报》