

「最和平兵种」蕴藏战略核威慑

俄罗斯战略火箭兵司令谢尔盖·卡拉卡耶夫中将

独立兵种 继续发展

据俄罗斯《红星报》报道,展望可预见的未来,卡拉卡耶夫领导的战略火箭兵在维护俄联邦安全方面仍将扮演重要角色,其战斗编成中包含俄战略核力量中23%的战略核打击平台及超过一半的核弹头。战略火箭兵在三位一体核力量中的主导作用不仅体现在数量上,还体现在质量上,它具有战备程度高、战斗指挥灵、生存能力强等显著特色。根据俄联邦总统和国防部长做出的相关决定,在俄武装力量战斗序列中,战略火箭兵将作为一个独立兵种继续得以发展。依照未来发展规划,战略火箭兵将保有必要数量的发射装置。至于更远期(2018-2020年)的前景,可以确信地说,以俄战略火箭兵现有的科技和设计实力,足以用最小代价和风险针对俄面临的挑战和威胁作出灵活应对。该兵种还打算于2018-2020年接装全新导弹系统,其配备的弹头可突破此前研制的任何一款反导系统。

根据卡拉卡耶夫提交俄国防部的计划(公开部分),未来10年内,随着先进的固定型及机动型导弹系统列装,战略火箭兵的打击力量集群也将得以更新,其仍将由两部分组成,一部分是可立即投入使用的固定型,另一部分是生成功率高的机动型。新型导弹系统在战略火箭兵打击力量集群中所占比重将逐步提高,计划于2016年前占到60%,2021年前占到98%。目前,俄战略火箭兵共列装有6种型号的固定型及机动型导弹系统,可以遂行多种核遏制任务,能在数分钟内对位于地球任一地点的设施实施打击。针对那些削弱俄核武库有效性的各种图谋,战略火箭兵也有很多应对措施。譬如说,提高导弹的抗打击能力,增强导弹对敌毁伤效果和突破反导系统的能力。

值得一提的是,作为经验丰富的指挥员,卡拉卡耶夫充分意识到作战指挥系统在战略火箭兵“战斗力生成”方面的独特作用。在其任内,他宁可搁置部分旧款洲际导弹的更新,将有限的资金投入指挥系统的完善。据他介绍,俄武装力量正致力于打造统一的自动化指挥系统,而在这一系统框架内组建起来的战略火箭兵自动化指挥系统,可与其他军兵种类似系统信息融合,形成第四代自动化指挥系统。该系

俄罗斯近日宣布将再次派遣一艘反潜舰和一艘导弹巡洋舰加入俄海军驻地地中海舰艇编队。外界普遍认为这是俄罗斯应对日趋紧张的叙利亚局势的一种措施,带有一定的“威慑”之意。不过,说起最强的“威慑战力”,无疑当属战略火箭部队,但由于其一直“蓄势待发”却“引而不发”,故又被称为“最和平兵种”。由于受到美国和北约的持续战略挤压,莫斯科将战略火箭兵视为国家级威慑能力的法宝,而该兵种的司令员谢尔盖·卡拉卡耶夫更是成为外界关注的焦点。



统除了可以解决传统任务(如下达命令、收集报告、对发射装置战备情况实施监控)之外,还可自动更改作战方案,快速重设导弹的攻击目标。作战命令可直接下达至发射台位,省去多余的中间指挥环节。

幸运将星 飞黄腾达

身为俄国家安全基石的掌门人,谢尔盖·维克托罗维奇·卡拉卡耶夫的确能力非凡。1961年6月4日,他出生于俄罗斯克拉斯诺达尔斯克边疆区库谢夫斯克地区伊万-斯柳萨列夫斯科耶村。苏联先进的核军事技术及发达的宇航工业使少年时期的卡拉卡耶夫深受震撼,因此他学习非常刻苦,对军事技术类书籍更是爱不释手。天道酬勤,偏远的农村生活并未阻挡卡拉卡耶夫的求学之路,1979年,18岁的他以优异成绩考入顿河罗斯托夫高等军事指挥工程学校,从此开始军旅生涯。1983年军校毕业后,22岁的卡拉卡耶夫被分配至驻特维尔州“博洛高

耶-4号”保密区的勒任茨克近卫第7战略火箭师第320火箭团,开始初级军官生涯,最初任R-36洲际导弹准备和发射组工程师,因适应工作较快、专业技能过硬,几年后升任该组组长。俄战略火箭兵的导弹准备和发射组主要负责导弹发射前的技术检测、发射数据输入等工作。

由于在特情处置、指挥管理等方面有优异表现,卡拉卡耶夫升迁很快。1994年,他进入近卫第28导弹师服役,先后任团长和师长,后调任国防部干部总局第一局负责培养战略武器操作干部。2006年至2008年,卡拉卡耶夫被派往近卫第27战略火箭师担任师长,2009年10月起任战略火箭兵参谋长,不久升任司令员。在其任内,卡拉卡耶夫对各项规章制度的考核非常关注,例如:2012年就被这位将军定为“战斗值班制度完善年”,部队维持常备状态;武器装备实现零事故率;军事指挥机关、兵团和部队均能确保在期限内完成既定作战任务。俄战略火箭兵还在2012年进行了一系列例行考核和突击检查,其间40%的火箭团参加了由火箭兵和军团组织的首长司令部演习。

与此同时,主要型号的武器装备百分之百投入演训,单兵技能也在实战环境中得到训练和提升。许多士兵抱怨说,卡拉卡耶夫当司令员期间,基层部队在战斗巡逻路线(野外阵地)执行战斗值勤的时长大幅增加,但此举提高了人员战术素养,也使得火箭团和保障警戒分队间的协作变得更为顺畅。

和大多数俄高层官员的观点相似,卡拉卡耶夫对美国构建反导系统的意图表示强烈怀疑。他在接受《红星报》采访时说:“俄罗斯并不反对组建反导防御系统,但反对某个特定国家或国家集团单方面实施这一行为。进攻性和防御性战略系统是相互关联的,反导能力增强将导致削减战略进攻性武器的合理性受到质疑。与此相应,我们主张维持战略均势。鉴于现存核遏制机制比较稳定,没必要在建立起可替代的维护世界安全的新机制之前去打破它。我们认为,单方面建立全球反导系统将引发军备竞赛,战略稳定也将无从谈起。核裁军进程同样会受到牵连,变得举步维艰。” 雷炎



环 球 军 情 | 美军第六艘战舰抵地中海 可向叙利亚发动快速打击

美国国防部官员8月30日表示,美国海军“圣安东尼奥”号两栖战舰已抵达地中海,该军舰的部署地点靠近先前美国已派遣的5艘驱逐舰。据悉,以上这5艘驱逐舰各配备约至少36枚战斧巡航导弹,总数约为200枚。这些驱逐舰的巡航导弹可以快速锁定叙利亚境内的目标,发动“有限、精准”的攻击。奥巴马政府8月30日公布了长达4页的情报报告,宣布美国“高度确信”叙利亚阿萨德政权上周在大马士革郊区使用了化学武器,导致超过1400人死亡,美国将惩罚阿萨德政权。同时,美军部署在海湾地区的航母增至2艘。

印发射首颗国产军用卫星 将增强印度情报收集能力

运载印度首颗国防卫星GSAT-7的阿丽亚娜5型火箭8月30日凌晨从南美洲法属圭亚那的库鲁航天中心发射升空。印度媒体纷纷盛赞这一最新成就,宣称印度继美俄中英法5国之后,正式加入“专有军事卫星俱乐部”。据介绍,重达2.5吨的印度GSAT-7卫星是一种多谱段卫星,将密切注意印度洋地区,提供实时数据,供印度海军军舰、潜艇和飞机使用,印度陆军也将得到重要数据。对于选择在南美洲法属圭亚那发射,印度空间研究组织负责人表示,“之所以选择国外发射,是因为印度自己无法将如此重的卫星发射升空”。

以军召集部分陆军预备役 可能在戈兰高地附近驻扎

以色列军方消息称,以色列内阁8月28日授权召集了部分陆军预备役军人,以应对西方社会可能对邻国叙利亚进行军事打击。据悉,这支数目不明的军队将在以色列北部驻扎。以色列北部与黎巴嫩和戈兰高地接壤,而叙以两国曾数次就戈兰高地发生冲突。不过,以色列总理内塔尼亚胡8月28日对国内发布声明,就安全局势表示,本国民众不需要改变日常生活。美国媒体称,美国总统奥巴马正在考虑对叙利亚实施有限军事打击。一些媒体猜测,一旦叙利亚遭到美国军事打击,作为美国盟友的以色列可能遭到报复性攻击。

外 军 掠 影

扫描周边军情,日本航空RF-4部队

“见敌必摄”是日本航空自卫队唯一侦察单位——驻百里基地的侦察航空队的队训,他们以座机带有啄木鸟标记而闻名于世。近30余年来,该队的飞行员和领航员驾驶着双座RF-4鬼怪式侦察机执行了各类勤务,把拍摄到地面及海面上的各种目标图像带回本部,成为日本获取周边军情的“得力耳目”。本文就为您详解一下该侦察单位的运作与勤务内幕。

侦察部队不同寻常

日本航自侦察航空队以茨城县百里基地为本部,他们配备绿色迷彩涂装的RF-4飞机遂行侦察任务,这与普遍采用灰色涂装的航自F-4鬼怪式战斗机有很大区别。

许多人对战机的空战任务有所理解,但对战术侦察任务却不太明晰,其实当攻击机部队击毁敌方目标后,确认战果就是战术侦察的任务之一。当然,除了确认战果,战术

侦察机也被用于战前情报搜集。当然,日本侦察航空队并非只针对“周边有事”服务,发生自然灾害时,它还会调查地震、海啸、火山喷发等情况(称为“因灾出动”)。除了“因灾出动”,该部队还会响应其他省厅的请求执行一些航拍任务。

“给飞机安上照相机,然后在天上拍照。”这项工作看起来简单,实际上需要很高的技术,要求飞行员熟练地驾机抵近目标,然后在三维空间中寻找适当位置按下快门。由于被拍摄的目标往往位于地面或海面,所以通常需要低空飞行,然而飞得越低,飞机与目标的相对速度就越快,拍摄时机的把握也就越困难。

活动范围遍及全国

虽然日本侦察航空队的基地在百里,但它不受以百里为主基地的第7航空队的管辖,而是直属于航空总队(司令部位于府中基地),且活动范围遍及全国。

日本侦察航空队包括队总部、第501飞行队、侦察整備队(2009年3月成立)、侦察情报处理队等,总员额约400人,其中直接使用RF-4的第501飞行队平时投入使用的约为9架RF-4E和5架RF-EJ。这里要解释一下,第501飞行队在上世纪90年代初还没有RF-4EJ时,配备的是12架RF-4E,当RF-4EJ列装后,随着机群扩大,曾有人提议增设第502飞行队,但日本法律对自卫队的规模和编制有限制,结果几经折冲,最后日本航自干脆保有27架RF-4E和RF-4EJ侦察机,但平时都安排4-5架飞机返厂保养,外加部分飞机入库封存,在岗的飞机只保留14架。

RF-4系列侦察机均为双座飞机,前座为飞行员,后座为侦察领航员(日语称“航法士”),他与飞行员的职责不同,不仅要引导飞机沿正确航线飞行,还要操作机载侦察器材。第501飞行队下辖飞行员和侦

察领航员各25人。值得注意的是,侦察航空队编制里有一个侦察情报处理队,规模为50人,由负责胶卷显影的图像处理小队(排级)、图像判读小队、评定无线电发射源的电情班及维护保养班、总务班构成,由他们把普通人看不懂的航拍照片乃至无线电信号数据变成有价值的情报资料。

任务可由单机执行

RF-4基本是以一架或两架为单位飞行,两架以上的编队飞行只会在航空节上出现。这是因为通常一架飞机就能完成任务,安排多架飞机沿同一航线飞行并在同一地点拍照除了花更多的钱,没有其他意义。而在训练时,RF-4一般采取长机与僚机搭配飞行的方式,这是为了提高训练强度。“什么是拍摄目标?从什么地方进行拍摄?”在实际勤务中,RF-4飞行员和领航员都要因地制宜,因此

他们每天的训练内容都会有所不同,以便能应对不同的任务需求。RF-4经常外挂一部长焦斜向扫描式照相吊舱,可对50-80千米外的目标进行拍摄。当RF-4在超低空或高空飞行时,也会用全景式相机拍照,这种相机的视角为180度,能拍出与机身垂直的全景照片。日本出动RF-4鬼怪式侦察机实施侦察的流程是:首先由侦察航空队司令部下达侦察命令,明确侦察目标;然后根据目标类型选择侦察设备(如光学设备、红外探测设备、电子信号侦察设备等);接下来制定包括拍摄方法、接近航线等在内的导航计划,然后飞机升空执行任务;进入目标区域后,前座飞行员与后座领航员协调一致实施飞行并拍照;最后,飞机返航,所拍摄的照片和摄取电子信号等交由侦察情报处理队判读、冲印和汇报。上述步骤虽然都需要相应的时间来完成,但这些时间要求越短越好。 萧萧