

东风快递 全球速达

我军训练基地和模拟蓝军建设初显成效

本报讯(吴旭 汤仁仁)笔者从12月11日至12日召开的全军训练基地和模拟蓝军建设年会上获悉,全军军事训练领域的相关领导,训练基地、模拟蓝军部队主管及专家160余人,集聚陆军某联合训练基地,深入学习贯彻军委军事训练会议精神,聚焦加快军事训练转型,总结 十三五,布局 十四五,重点研讨实战练兵环境建设问题,对接协调新年度大项演训安排,从练兵备战长远发展和战略全局高度,集思广益推进训练基地和模拟蓝军建设创新发展,统筹布局军事训练重点任务。

军委训练管理部领导指出,要自觉用习主席关于军事训练重要论述引领练兵备战实践,把握总指导总遵循推进转型;要从制度机制上、源头重点环节上、标准导向向上突出训战深度融合推进转型;要打通战斗力生成链路、强化联合训练引领、突出重点对象领域、发展推进科技练兵,创新体系练兵模式推进转型;要创新训练管理理念、规范训练管理流程、加强改进训练监察强化训练安全管理,完善训练运行管理推进转型;要优化训练保障布局、创造逼真练兵环境、发展先进训练手段、建好用好专业蓝军,加强训练条件建设推进转型;要进入规划计划抓落实、完善制度机制抓落实、注重跟踪问效抓落实、转变工作作风抓落实,扛起抓落实的责任推进转型。

据介绍,面对国际战略形势的急剧变化、改革重塑的动态调整和突如其来的疫情冲击,全军上下坚决落实 十三五 规划部署,高度重视训练保障,突出把训练条件建设作为释放改革效能的强军工程、练兵备战的基础工程紧抓不放,聚焦重大项目、聚合力量资源、聚力联动攻关,推动实现 十三五 既定目标任务。截至目前,规划明确的训练条件建设重大项目立项推进率和规划投资率均达到100%。

此次年会通过情况介绍、讨论交流等方式,重点部署筹划下一步体系布局和项目建设,研究论证典型环境构造等方面问题,推动军事训练法规标准落地广泛征求意见;观摩了陆军新一代导控平台应用演示、一体化联合训练仿真平台应用演示、军人体能训练数字化管理与环境支持系统应用演示等一批科技创新成果。

与会代表认为,坚持把训练基地和模拟蓝军作为抓军事训练的重要枢纽和抓手,建立年会机制,一年一个方向、一个主题,抓住了破解军事训练和训练保障发展的关键要素。训练基地和模拟蓝军是军事训练转型的重要支撑,要把准发展定位、加强前瞻规划、突出练兵急需,科学设定建设发展路线图施工图,充分发挥训练基地战斗力孵化器 和模拟蓝军 磨刀石 作用。



2019年10月1日,庆祝中华人民共和国成立70周年大会上,东风-41核导弹方队经过天安门广场接受检阅。

中青报 中青网记者 李集辉/摄(资料图片)

损伤,导弹可在发射井里长期配置和战备值班。如美国空军部署400枚地下井发射的民兵-3陆基洲际弹道导弹,俄罗斯战略火箭兵部署数百枚地下井发射的白杨-M等多型陆基洲际弹道导弹。而东风-31系列和东风-41采用多轴式导弹运输一起竖-发射三用车,公路机动速度快,并具有一定的越野机动能力,可利用导弹洞库、发达公路运输网以及预设导弹发射阵地等,实现较大范围的快速机动作战,具有较强的战略生存能力。

陆基战略威慑迭代升级

火箭军成立于2015年12月31日,其前身是第二炮兵。在1984年国庆35周年阅兵式上,第二炮兵在成军18年后首次向全世界公开亮相,展示了我国第一代战略核打击装备东风-4远程弹道导弹和东风-5洲际弹道导弹等新型主战装备。在1999年国庆50周年阅兵式上,展示了新型东风-31陆基机动战略弹道导弹,尽管被排在装备方队最后一个出场且只有3辆导弹发射车,但这标志着我国第二代战略弹道导弹的问世。

在2009年国庆60周年阅兵式上,东风-31甲战略核导弹方队仍然在装备方队中最后出场,12辆导弹发射车的整齐阵容令世人瞩目。在2015年纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年阅兵式上,东风-5B战略核导弹方队首次进行了公开展示,这是我国第一款携载多弹头的陆基战略洲际弹道导弹。在2017年庆祝中国人民解放军建军90周年阅兵式上,东风-31甲改核导弹方队进行了首次公开展示。

在陆基、海基和空基三位一体战略核力量体系中,陆基洲际弹道导弹始终是主力装备之一。它可采用不同的发射方式,如地下井发射、车载机动发射、铁路机动发射等。火箭军现役装备多个型号的新型洲际弹道导弹,其中,东风-5B是地下井发射方式,东风-31系列和东风-41是车载机动发射方式。

从国内外情况看,深埋地下的加固式弹道导弹发射井结构复杂、技术难度大、抗毁能力强,甚至可抗击数十万吨级核弹头的直接命中而不会对井里导弹造成致命

核力量体系的重要组成部分,主要是战略弹道导弹核潜艇和潜射洲际弹道导弹的组合体,美国、俄罗斯、英国、法国和中国都拥有海基战略核力量,其中英国仅部署海基战略核力量。俄海军库尔斯克级多用途核潜艇也可配备核弹头巡航导弹,执行对岸基目标的远程战略核打击作战任务。美国海军现有4艘改进型俄亥俄级巡航导弹核潜艇,各配备154枚战斧巡航导弹,主要执行水下远程常规打击任务,但该类巡航导弹具备改装核弹头的能力,且美国陆军曾经实战部署过配备核弹头的BGM-109A战斧陆基战略巡航导弹。

核动力潜艇和潜射弹道导弹的综合技术难度极大,在某种程度上已经成为世界大国的重要标志之一。战略弹道导弹核潜艇主要在海底隐蔽活动,来无影去无踪,在三位一体战略核力量体系中占有极其重要的地位作用,具有最好的战略生存能力。一艘战略弹道导弹核潜艇通常携带二十枚潜射弹道导弹,几乎具有无限续航力,可长期担负水下战略核威慑和核反击战备值班任务,并可随时随地从水下快速发射核导弹打击敌方陆基战略目标,是当之无愧的第二波次核打击力量。

我国第一代弹道导弹核潜艇仅建造了一艘,1983年8月加入海军战斗序列。与之配套的,第一代潜射弹道导弹是巨浪-1,在1982年10月12日由担负导弹试验任务的常规潜艇成功进行了水下发射试验。1987年9月15日和27日,第一代弹道导弹核潜艇成功进行了两次水下导弹发射试验,完成了弹道导弹核潜艇潜地弹道导弹定型试验任务,标志着我国完全掌握了导弹核潜艇水下发射关键技术,成为世界上第五个拥有弹道导弹核潜艇的国家。

进入新世纪后,人民海军陆续列装了多艘第二代战略弹道导弹核潜艇,在2018年4月12日中央军委于南海海域举行的海上阅兵和2019年4月23日于青岛

举行的庆祝人民海军成立70周年海上阅兵活动中两度公开亮相。在新中国成立70周年阅兵式上,与第二代战略导弹核潜艇配套的巨浪-2潜射洲际弹道导弹终于首次揭开了神秘的面纱,表明新一代艇弹结合并已形成战斗力,让世人充分领略了我军日益增强的海基战略核威慑能力。

弹道导弹技术水平先进

我国从20世纪50年代中期开始实施两弹一星工程,研制和发展弹道导弹技术就是两弹一星(另一弹指核弹,包括原子弹和氢弹)。1956年10月8日,国防部第五研究院即导弹研究院成立,钱学森担任院长,率领一批导弹技术先驱开始研制导弹。1960年11月-12月,我国仿制苏联P-2的近程地地弹道导弹进行了3次发射试验并全部成功,为自行研制中程弹道导弹打下了较好的基础。1964年6月29日,我国改进设计的中近程地地弹道导弹东风-2首次成功进行了飞行试验,并于1965年4月完成研制任务。1966年9月,增大射程的实战型东风-2地地弹道导弹完成定型试验。

1964年10月16日,我国自行研制的第一颗原子弹爆炸成功。1966年10月27日,装有核弹头的中程地地弹道导弹从西北导弹试验靶场点火发射升空,核弹头飞行上千公里后,在新疆罗布泊预定弹着点上空实现了核爆炸。随后,我国中近程地地弹道导弹核武器进入了定型和批量生产装备部队的阶段。这一年也是第二炮兵领导机关正式组建之年,这次两弹结合试验成为我国陆基战略核力量发展的新起点。

1966年12月28日,我国顺利进行了氢弹原理试验并取得成功。从第一颗原子弹爆炸到突破氢弹技术,我国仅用了26个月时间,成为世界上第四个掌握氢弹技

海基战略威慑快速增强
海基战略核力量是三位一体战略

走进抗美援朝英模部队

迟玉光 尚方 王艾薇

在东部战区空军航空兵某旅机关楼广场旁,有一架机头直刺苍穹的米格-15战机,机身上涂着中国人民志愿空军8个耀眼红色大字。这架抗美援朝战场上战斗英雄王海驾驶过的米格-15战机,飞越战火硝烟,见证着这支王牌劲旅的胜战传奇。

1951年10月,组建刚满1年、人均飞行时间只有几十个小时的飞行大队,响应抗美援朝、保家卫国的伟大号召,在大队长王海带领下飞赴朝鲜战场,与强敌展开空中血战。

该大队飞行员驾驶米格-15战机,在抗美援朝作战中空战80多次,击落击伤美机29架,创造1500的空战奇迹,荣立集体一等功,形成让敌人闻风丧胆的空中拼刺刀精神,涌现出王海、焦景文、孙生禄等战斗英雄,被空军命名为王海大队,成为空军战斗序列里的王牌飞行大队。

在抗美援朝战场打出赫赫名号的王海大队,始终以敢字为内核的空



王海大队飞行员快速实施地对地弹攻击。

空中王牌 续写胜战传奇

中拼刺刀精神,激励一代代飞行员当先锋、打头阵、建新功,锻磨制胜尖刀,打造空中王牌,战斗豪气不减当年,大队先后被空军授予硬骨头六连式的飞行大队模范飞行大队等荣誉称号,参加空军比武竞赛10人次夺得代表空军自由空战和突防突击比武竞赛最高荣誉的金头盔金飞镖,以实际行动奋飞在军事斗争准备最前沿,续写英雄大队新的辉煌。

敢战强敌

置身王海大队荣誉室,一幅幅历史照片、一件件珍贵实物记录着人民空军第一代飞行员在战火纷飞的抗美援朝战场上为国征战、不畏强敌的战斗航迹。

1951年11月8日,美军1架侦察机北犯侦察,王海和战友驾驶4架米格-15战机追击。密集的炮弹倾泻而出,一架战机遇药打完了,就换一架继续打。

1951年12月15日,王海大队奉命起飞担负掩护任务。大队长王海发现敌部队1架单机遭敌4机攻击,当即率领4机编队扑向敌机群。正当4机相互掩护、轮番攻击时,突然空中又冲下8架敌机,形成12架的敌我力量悬殊态势。王海临危不惧,沉着指挥反击,率先击落击伤F-84敌机两架;2号机焦景文咬住敌机不放,也击落F-84敌机1架;3号机马保堂冒着6架敌机的炮火,英勇反击,以准确的射击动作,击落F-84敌机1架;4号机刘德林为了掩护战友马保堂,把敌机引向自己,又以高超的摆脱动作甩掉敌机,变被动为主动,击落敌机两架。

整个抗美援朝战争中,王海大队两次入朝作战,第一次入朝作战就一战成名,击落击伤敌机15架,自己无一架战损,创造出享誉世界的1500空战奇迹,凝结成刺刀见红的空中拼刺刀精神。王海个人共击落击伤敌机9架,被空

军授予一级战斗英雄荣誉称号,朝鲜民主主义人民共和国授予他二级国旗勋章。

我们心里仿佛都冒着火,一直追出100多公里。最终击落这架敌机的大队飞行员刘德林跟战友说,我亲眼看着它冒了烟,直直地掉下去了。

正是靠着在战争中学习战争的战斗作风,年轻的王海大队不断从胜利走向胜利。相隔10天后的11月18日,美军出动飞机到清川江一带对铁路目标进行轰炸。王海率队升空截击北犯之敌,与60多架美军飞机迎面开战。

美军摆出罗圈阵,将飞机编队为首尾相接的大圆圈,这样任何一架飞机遭到攻击时,其后面的飞机就可以立即咬住我空军战机的尾部。

王海率队升空截击北犯之敌,与60多架美军飞机迎面开战。

王海率队升空截击北犯之敌,与60多架美军飞机迎面开战。

王海率队升空截击北犯之敌,与60多架美军飞机迎面开战。

授予一级战斗英雄荣誉称号,朝鲜民主主义人民共和国授予他二级国旗勋章。

敢为人先

几十年后,当驾驶先进战机的王海大队新一代飞行员接过前辈的操纵杆时,他们把崇尚荣誉、争当英雄的精神基因根植于心,以视使命如生命、以成务为天职的忠诚担当,敢为人先、勇闯新路、挑起重担,先后4次赢得率先换装新型战机的机遇,不断填补空白、刷新纪录,倾力打造智勇无敌的空中劲旅。

初夏时节,王海大队奉命奔赴某地参与体系对抗训练。对手看到他们的参赛名单,善意提醒:派几个换装飞了几个小时的菜鸟参加,万一输了不怕丢人?王海大队的飞行员们却很有信心:抗美援朝战场上的先辈飞行时间只有几个小时,就打败了美军王牌飞行员,我们新一代同样能做到!只要能飞,我们就一定能!第一个参赛日,他们大胆启用新战法正面迎敌。多机升空后,他们在预定空域组成战斗编队,进攻掩护发挥得淋漓尽致,将对手纷纷击落,而自己无一战损。精彩的战术战法,赢得了对手的称赞。

每次取得成绩后,王海大队飞行员都会来到大队荣誉室,回顾抗美援朝战场上先辈们决胜蓝天的英雄事迹,与战斗英雄进行跨越时空的对话,对照英雄事迹反思自身不足。他们没有一个人沾沾自喜,而是认真复盘总结、检讨反思,头脑更加清晰,目标更加笃定。

换装新机只是武器装备的升级,并不代表飞行员战斗力会自然而然水涨船高,需要在没有任何经验可资参考借鉴的情况下,自主战胜前行路上的重重挑战。曾经,王海大队所在部队被某型号导弹命中率所困扰。这一短板怎么攻克、谁来攻克?时任王海大队副大队长王立主动担纲并立下军令状,保证啃下这块硬骨头!为尽快攻克这一难题,王立学原理、啃

数据,双眼熬得通红,困了就靠在椅子上打个盹儿,一本本资料被翻烂,一组组数据被验证。空地协同、精准操控、深度检测,王立钻到深处解剖麻雀,通过回放一帧又一帧视频,演算一个又一个弹道数据,总结出外在因素与导弹发射之间的对应关系,找到了导弹发射的最佳时机和偏差修正的有效方法。

当年年底,王立随部队外出进行实弹打靶,他运用研究成果,发射导弹直击靶心。这精准一击,标志着该型弹道命中率有了新突破。

第二年盛夏,空军突防突击比武竞赛在大漠戈壁激战正酣,王立带着自己的研究成果自信地准备攻击某目标。不料,天气突变,攻击条件接近极限。与此同时,靶场传来消息:4个靶标到飞3个,剩下的一个,倒了一半。打,风险明摆着。不,这种极限天气是检验该型导弹实战性能的难得机遇。

打!王立跨上战机,加力起飞。一个打,彰显的不是头脑一热的匹夫之勇,而是王海大队飞行员把一切为打仗、敢于打硬仗、保证打胜仗的孜孜追求转化为不惧生死考验、出色完成任务的胜战精神。带着对这一导弹极限性能的研究数据,王立连续突破对手层层阻击,以教科书般的战法,精确命中仅存的半个靶标,首创该型导弹极端恶劣条件下首攻命中纪录,一举摘得比武桂冠金飞镖。

边战斗、边突破、边成长。新时代王海大队飞行员和先辈们一样,急难险重冲在前,无惧无畏向战场,把靶荷拉到最大,实弹打到边界、远海飞到尽远,展开夜间轰炸射击、海上对抗空战、战术空中加油等高难课目训练,用一个个首次率先,飞出了新时代的荣光。

敢于亮剑

走近王海大队飞行员,听他们讲述一个个奋斗强军的故事,会发现他们在空中拼刺刀精神的激励下,由内而外

流露出一种舍我其谁的自信霸气。一次对抗训练,王海大队作为配属力量加入空战。当时,他们派出两架战机遇引对手火力。当天,对手十几架战机虎视眈眈,地面火力严密封锁,风险不言而喻。

谁先上?指挥员问。我来!王海大队两名飞行员毫不犹豫地从地上站了起来。此役,这两名飞行员被对手咬了几十公里,最终安全脱离,并成功敲掉对手的重要目标,保证了任务的圆满完成。

过去,抗美援朝战场上的英雄前辈逢敌敢亮剑、战场逞英雄。如今,面对日趋严峻的安全威胁,我们更应打破除赛场意识和靶场思维,始终聚焦战场,把尖刀磨砺得更加锋利。王海大队大队长杨俊说。

一次,一场联合演练在某地拉开帷幕。演练过程中,大雨倾盆而下,黑压压的乌云笼罩在战场上空。

王海大队飞行员接到命令,但雨丝毫没有停歇的意思,机场上空能见度、云底高度已达到战机的极限。

王海大队飞行员接到命令,但雨丝毫没有停歇的意思,机场上空能见度、云底高度已达到战机的极限。

王海大队飞行员接到命令,但雨丝毫没有停歇的意思,机场上空能见度、云底高度已达到战机的极限。

王海大队飞行员接到命令,但雨丝毫没有停歇的意思,机场上空能见度、云底高度已达到战机的极限。