

军界瞭望

高级军事顾问
 (排名按姓氏笔画为序)
 向守志上将 刘精松上将
 吴铨叙上将 隋永举上将
 高端·权威·独家

甘肃预备役高炮师举行营级防空演练

甘肃某预备役高射炮兵师最近以兰州城市防空作战为背景,在皋兰县境内举行营级战术演练。此次演练采用实兵、实装、实弹方式,以未来作战任务为牵引,动用数十门高射炮及 100 台(部)各类装备,参演兵力约 600 余人。在一个多小时内,参演官兵顺利完成组织伪装,占领阵地,抗击敌巡航导弹、武装直升机等预定课目,达到演练预期目标。

▼ 高射炮兵进行实弹射击 图 CFP



奥巴马计划升级储存在欧战术核弹遭谴责

计划加装卫星制导

按照奥巴马的计划,储存在比利时、荷兰、德国、意大利以及土耳其的近 200 枚 B-61 战术核航弹将被安装新尾翼,这将令它们变成制导核武器(配备 GPS 卫星定位制导系统)。美国核科学家联盟专家汉斯·克里斯滕森说,尾翼装置赋予这些炸弹新能力,一旦升级完成,它们将于 2019 年被重新部署到欧洲。

战术核武器主要用于打击对军事行动有直接影响的战术目标,体积和威力都相对较小,但其投入战场的可能性比战略核武器更高。

据称,美国部署在欧洲的核弹分两类,一类是部署在美军驻欧洲基地,由美国飞机投放,此类核弹约有 100 枚。另一类是部署在欧洲国家的基地,由盟国飞机投放,被称为“东道国核弹”。投放这些核弹的机种主要包括美制 F-15E、美制 F-16 和欧洲国家的狂风战机等。

根据克里斯滕森的报告,目前美国战术核武器的主力为 B-61-3、B-61-4、B-61-10 战术核航弹。其中,B-61-3 战术核航弹可选当量范围为 300 吨到 17 万吨,B-61-4 为 300 吨到 4 万吨。大约 200 枚上述级别的核航弹,部署在欧洲五国的 6 个空军基地的 87 个弹药库中,其余 300 枚核航弹则储存在美国本土。部署在意大利和土耳其的战术核弹约有 60-70 枚,在比利时、德国、荷兰则分别部署有 10-20 枚。

据悉,美国准备实施的 B-61 战术核航弹寿命延长计划,其实质

尽管冷战结束以来,美俄拆除了 2.5 万件核武器,但美国仍在欧洲尤其是德国储存了大批核炸弹。在法律上,美国甚至允许北约盟友使用它们。据报道,美国总统奥巴马计划斥资 100 亿美元升级储存在欧洲的战术核弹。由于这些核炸弹被认为是“战术武器”,所以它们并不受到《美俄战略核裁军条约》的约束。不过许多批评家谴责奥巴马此举违反承诺,因为他在 2010 年曾表态不再部署任何新核武。



■ 美国桑迪亚国家实验室的工程师们在检验库存 B-61 核弹(资料图)

是发展一种 B-61-12 战术核航弹,用于代替服役多年的 B-61-3、B-61-4、B-61-7 和 B-61-10 等型战术核弹。B-61-12 将利用现有的最大当量为 5 万吨的 B-61-4 第一级和第二级,并配装一个新型制导尾翼组件,使其获得更好的打击精度。按照美国的设想,新型核弹通过可调爆炸当量技术完成各种战术、战略任务。换句话说,未来战术核武与战略核武的界限将进一步模糊。

克里斯滕森的报告还强调,到 2022 年,美国的战术核武器将主要是装备 W80 核弹头的巡航导弹以及 B-61-12 战术核航弹,而在空投这些战术核武器的平台中将新增 F-35 战机,该机的内埋弹仓可携带 2 枚 B-61-12 战术核航弹。克里斯滕森说:“B-61-12 战术核航弹与 F-35 的隐形特性结合后,其打击范围将扩大到欧洲之外。”这也有利于美国向盟国推销 F-35 战机。

核弹升级不得人心

克里斯滕森说:“改造 B-61 战术核航弹将是美国在欧洲核能力的大幅升级,但这与 2010 年奥巴马不再部署新武器的承诺相违背。”在 2010 年核姿态评估报告中,美国承诺减少核武器数量,降低其影响力,也不会部署新的核弹头,承诺“不支持新的军事行动”,况且美国部署在欧洲的核弹也不受当地民众欢迎。

事实上,对目前的欧洲来说,冷战时期的主要对手——苏联军队已经不复存在,其主要继任者俄罗斯与欧洲的政治及经贸合作正呈日益深化趋势。美国在欧洲,尤其是在“老欧洲”部署核武器的做法引发越来越多的不满和抵触。

从现实情况看,欧洲遭受核打击的可能性微乎其微。无论是美国还是北约,在欧洲部署核武器的实战意义已越来越小。近期,一项欧洲民意调查显示,存有美国核武器的 4 个欧洲国家中有 70% 的民众希望美国撤回核弹。实际上,自从冷战结束后,以德国为首的欧洲国家就要求美国撤回 B-61 战术核弹,担心这些核武器被恐怖分子窃走,造成安全威胁。不过,也有部分东欧国家抵制此建议,担心这样做会降低美国帮助他们防御俄罗斯的能力。

2010 年底,一些来自反战组织“和平行动”的成员针对比利时境内克莱恩布罗格空军基地发起一场名为“找出核炸弹”的活动。结果,这些反战组织成员不仅成功翻越空军基地的围墙,甚至“参观”了 15 个飞机

掩体,其中 8 个藏有战术核武器。这起事件说明,“老欧洲”民众对核武器已越来越反感。

不过,虽然反对美国在欧洲部署核武器的声音越来越响亮,但美国显然不会轻易从欧洲撤出核武器。一方面,在欧洲部署核武器,可以强化美国领导下的北约在欧洲防务中的核心作用,进而保持美国在欧洲防务政策上的发言权和影响力;另一方面,在欧洲保留核武器也可以保持对俄罗斯的核威慑,为将来的核裁军谈判留下筹码。当然,美国也可通过选择新的核武器部署国,在欧洲扶植新的军事盟友。

另据报道,B-61 只是美国核武库中计划升级的 7 种武器之一。据《华盛顿邮报》报道,美国政府计划在未来 10 年里花费 3520 亿美元,为 5113 个核弹头进行升级和延寿。

更让人担忧的是,美国有望先于其他国家开发出当量更低、污染更小的第四代战术核武器,以便继续掌握世界核军控主动权,将原来笨重的“核铁锤”改造成更多轻巧犀利的“核飞刀”。为了防止核武器被错误引爆或流入恐怖分子之手,新一代核弹特别突出安全性能,采用高度加密技术,堪称“可靠核弹”。然而,“可靠核弹”是否真的可靠?外界的质疑声从未停止。曾担任洛斯阿拉莫斯国家实验室核武器研究主任的埃格纽认为,这只是美国政府减少外界阻力的一种宣传。

罗山爱

热点聚焦