

20世纪70年代初,苏军进入非洲大陆,支持埃及收复失地运动——高加索行动:苏联空军援埃抗以

以军靠速度占据优势

1967年“六日战争”结束后,以色列侵占阿拉伯国家大约6万平方千米的土地,其中埃及战略要地西奈半岛也落入敌手,导致苏伊士运河关闭。志在复仇的埃及总统纳赛尔立即着手重建本国军队,准备武力夺回失地,同时要求“支持阿拉伯民族解放事业”的苏联提供军援。为了在中东拓展影响力,苏联答应了埃及的请求,就在“六日战争”结束后的三周之内,苏联出动200余架运输机,为埃及送来大批武器装备。

不过,苏联的援助是有条件的。首先,他们只提供防御性装备,拒绝向埃及提供图-16轰炸机,以免得罪以色列及其幕后保护者美国。其次,苏联拒绝在埃及部署刚刚研制出来的S-125“伯朝拉河”地空导弹,害怕埃及人用它去袭击以色列战机,继而引发新一轮战事。

然而,纳赛尔不肯听从苏联摆布,埃及稍有恢复之后,1969年3月8日,他宣布对以发起“消耗战”,出动特种兵或炮兵袭扰呆在西奈的以军。作为报复,以军空袭埃及纵深目标,试图摧毁埃及的战斗意志。以军利用埃及雷达无法发现并跟踪300米高度以下的飞行目标的弱点,将F-4E战机低飞至距目标40-45千米处,然后突然拉高进入攻击航线,此时即便埃及雷达发现敌情,也得耗费3-4分钟去引导己方战机升空,再花2-4分钟去锁定以机。当时,以军的F-4E要比埃及装备的苏制米格-21飞机快得多,这意味着以机能从容实施攻击,并抢在埃及赶到前退出战斗。

导弹“亮剑”,以机退避

面对以军“打了就跑”的战术,埃及一筹莫展。1970年1月下旬,纳赛尔抱病赶往莫斯科,请求苏联追加提供先进武器,同时他还请求苏联直接出兵保卫埃及领空。为了

2015年9月以来,俄罗斯空军介入叙利亚反恐战事,连神秘的图-160轰炸机也向叙境内的极端组织“伊斯兰国”(IS)发射导弹。西方媒体注意到,尽管俄空军在叙利亚表现不俗,但与20世纪70年代初苏联空军(还有国土防空军)在中东的另一次行动相比尚有差距,彼时苏军发起“高加索行动”,帮助埃及人从以军手里夺回苏伊士运河上空的控制权。



■ 苏联军用飞机进驻埃及空军基地

拉住这位重要朋友,苏联做出积极回应,苏联国防部启动“高加索行动”,内容包括两部分,向埃及提供先进防空武器,同时在埃及部署苏联航空兵。装备方面,苏联向埃及提供先进的S-125导弹系统及“石勒喀河”自行高炮。部队方面,苏军将第18防空师派到埃及,该师下辖六个导弹营,每个营装备1个S-125地空导弹连,3门“石勒喀河”自行高炮及6个“箭-2”肩扛式导弹发射小组。苏军还向埃及派第135截击航空兵团和独立第35航空侦察团,保卫开罗等大城市。

1970年2月中旬,第一座由苏联军人操作的S-125导弹阵地进入战备状态,得到情报的以空军一方面避免进入该阵地的打击范围,一方面继续空袭埃及其他目标。面对肆无忌惮的以机,埃及国防部请

求苏联航空兵加大巡逻力度。4月13日,苏联飞行员驾驶的米格机(采用埃及空军涂装)首次与以军两架F-4E在空中遭遇,苏联飞行员故意在无线电通话里使用俄语,后者知趣地选择规避,之后以军所有深入埃及内陆的空袭都停止了。

苏军威慑初见成效后,埃及迅速采取行动,他们在距苏伊士运河西岸约50千米的纵深地带修筑防空阵地,将两个营的老式S-75地空导弹部署在那里,以军出动战机压制,但未能成功。就这样,埃及逐渐将对空防御圈向运河岸边推进,结果只用了40多天,便有10余个地空导弹营(部分属于苏军)摆到运河西岸,这片被戏称为“导弹盒子”的防空阵地威胁了以军的“行动自由”,于是双方展开激烈的较量。

1970年7月1日,以军24架

战机轰炸三处埃及防空阵地,没想到中到了“请君入瓮”之计,有两处阵地是苏军精心设置的“诱饵”,结果以军两架F-4E战机被S-125导弹击落。紧接着,以军第二波空袭也铩羽而归,不但未能取得战果,又损失一架F-4E和一架A-4。

根据埃方战报,1970年6月30日至7月5日,埃及和苏联军队累计击落10架以色列战机,己方只有三部S-75导弹发射架受损。这一结果对以军来说是灾难性的,他们不得不请求美国提供技术支持。

“导弹盒子”,逼近运河

1970年7月18日,位于运河西岸的一处苏军防空阵地传出空袭警报,雷达屏幕上显示以军14架F-4E战机在西奈半岛上空集结后,分为四组越过苏伊士运河,为它们护航的是两架幻影III战斗机和一架携带电子战吊舱的A-4攻击机。战斗之初,以军的电子战吊舱干扰了苏制导弹的火控雷达,但以机也没能找到目标,所有炸弹都倾泄到假阵地上。很快,切换到备用频率的苏军导弹部队开始反击,战斗进入白热化。战后,以军宣称摧毁4处导弹阵地,己方战机被击落一架。

尽管以军反复突击,“导弹盒子”仍掌握在埃苏军队手中。自1967年“六日战争”以来,以空军首次失去在苏伊士运河上空我行我素的权力,但心高气傲的以色列人岂肯罢休,他们很快找到“扳回一局”的机会。原来,眼见地空导弹部队占据上风,援埃的苏军航空兵也迫不及待地想同以军过过招。7月25日,以机轰炸运河西岸的埃及阵地,苏军飞行员驾驶米格-21迎击。与埃及装备的米格-21不同,苏军自用的米格-21速度更快,且有较好的导航系统,因此打了以军一个措手不及。苏军少校萨米尔科夫只发射一枚R-3S格斗导弹,就将一架以军A-4战机击伤。初战告捷的苏

联飞行员未能将胜局保持下去,在几天后的一次护航行动中,驾驶米格-21的苏联飞行员暴露出不敢在陌生空域作战的破绽,当时他们占据速度和高度优势,但在近距格斗时被以色列飞行员打败。

7月30日,以军派出4架幻影III战机越过运河,对埃及纵深实施侦察。苏军地面雷达发现情况后,立即引导4架米格-21起飞拦截。幻影机遂改变航向,将米格机引向早已在空占位的己方护航编队,它们是4架F-4E。此时,苏军又有4架米格-21升空,试图对幻影机实施“反包围”。在经验丰富的以色列飞行员面前,只有一位苏联飞行员获得发射导弹的机会,击伤一架以机,其他米格机却毫无还手之力。短短三分钟内,以军击落5架米格-21。

尽管以空军在空中格斗中占得先机,但仍无法改变受制于地空导弹的事实。此时,“导弹盒子”已逼近到运河西岸10千米处,对以机活动造成极大牵制。1970年8月3日,埃及发射的一枚S-75导弹击落以军一架幻影III战斗机,后者遂于当天下午派出16架F-4E进行报复,不料却被早有防备的苏军S-125导弹击落两架,其余仓皇逃窜。

鉴于通过“高加索行动”卷入中东冲突的苏联军人越来越多,美国开始向以色列施压,迫使后者同意停火。埃及军队利用这个机会,一方面增加地空导弹的部署量,一方面做好反击西奈半岛的作战准备,最终于1973年10月6日强渡苏伊士运河,引发了“赎罪日战争”。至此,苏联发起的“高加索行动”也宣告圆满结束。英国《飞机》杂志认为,“高加索行动”无疑是苏联“最成功的一次中东干预行动”,在其帮助下,牢牢掌握战区制空权的埃及军队才有机会发起渡河作战。

张晓红

经典战例

史海钩沉

苏联领导人赫鲁晓夫为何钟情导弹?

众所周知,苏联领导人赫鲁晓夫是“导弹制胜论”的拥护者,在其执政时期,苏军放弃多数常规武器的发展,全力发展可携带核弹头的导弹。但很少有人去探究赫鲁晓夫为什么产生这样的念头。俄罗斯《观点报》采访了赫鲁晓夫的儿子,原苏联导弹专家谢尔盖,他用一次参观活动解释了父亲崇拜导弹的原因。

“导弹托拉斯”

二战一结束,以巨大牺牲赢得胜利的苏联却陷入冷战漩涡,与以美国为首的北约展开全面对抗。尽管国家经济困难,但苏联仍维持着500万人的军队,这令1953年上台的苏联领导人赫鲁晓夫非常担忧。作为苏共中央委员会第一书记,他希望把更多的钱投入到建设上,而用相对少的钱来保卫国家安全,这就必须寄希望于“新式技术兵器”。苏联国防工业部长乌斯季诺夫

经常向赫鲁晓夫灌输“导弹是个神奇玩意”,1944年,德国在崩溃前夕搞出V-2导弹,对同盟国构成严重威胁,德国投降后,以科罗廖夫为首的苏联军工小组接收大批德国专家和技术资料,开启了本国导弹事业。

1956年2月,赫鲁晓夫带着苏共中央政治局成员参观苏联最新军工成就,而乌斯季诺夫安排的“景点”就是科罗廖夫设计局。那里如同“导弹托拉斯”,规模之大连见过世面的赫鲁晓夫都感到吃惊,“这里的厂房足以装得下B-29(这款美国飞机曾向日本投掷原子弹),可我却没有任何发现什么能飞的东西,只有一些类似水管或锥子的东西(指导弹)”。

面对满脸疑惑的贵宾们,科罗廖夫胸有成竹地介绍起自己的杰作。他用教鞭指着一枚横卧在托架上的导弹,它的样子很像削尖的铅笔,有个黑色尖锥头,后部是根圆柱体,外行人觉得这支“铅笔”不可能

飞起来。科罗廖夫说:“这是我们开发的R-5中程导弹,它基本在大气层外飞行,在这种情况下,导弹不需要像飞机那样的大翼面,发动机功率在加快导弹速度的同时克服空气阻力,况且导弹采用简单的圆柱造型,既方便加工,又适合导弹飞行。”

赫鲁晓夫忍不住插了一句:“导弹外壳能否像焊接石油管道那样焊起来呀?”科罗廖夫笑着答道,原则上可以这样做,但那是以后的事情,“我们的工艺需要时间去进化”。

“绝密地图”

赫鲁晓夫又问起包括R-5在内的国产导弹具备什么样的核弹头搭载能力。当时,这属于禁忌话题,苏军保管核材料的部队一律用“特殊任务部队”指代,绝不许出现“核”字。在领导人的允许下,科罗廖夫低声介绍道:“R-5导弹可携带两万吨TNT当量的核弹头,射程1200千

米。我们曾会同‘特殊任务部队’在中亚试射R-5导弹,击中咸海岸边的靶场,核弹头杀死了靶场布置的所有生物,包括几头狮子。”

赫鲁晓夫很关心苏军借助这种导弹能把多少潜在敌人纳入打击范围。科罗廖夫走到一幅欧洲地图面前,上面布满相互交织的圆弧,主要集中在东西方对峙的“高压线”——东德与西德的边界上,而地图右上方用黑色美术字标着“绝密”。显然,这张地图仅供极小范围的人使用,圆弧划到的地方就是R-5导弹能打到的地方。科罗廖夫说,如果美国和北约胆敢进攻苏联,苏军就能将R-5导弹发射架前推至一线发射,可以覆盖所有北约欧洲国家。

这时候,乌斯季诺夫凑到赫鲁晓夫跟前,透露科罗廖夫正在发展射程更远的新式导弹,能从苏联腹地攻击美国本土。乌斯季诺夫向科罗廖夫使了一个眼色,设计师心领

神会,又领着赫鲁晓夫等人前往下一个车间。在那里,赫鲁晓夫被一枚巨型导弹惊呆了,其体积堪比克里姆林宫的斯巴斯塔基塔。科罗廖夫介绍,这是该局开发的R-7导弹,全重达270吨,“导弹射程达到8000千米,能把笨重的核弹头送到美国去”。似乎缺乏感性认识,赫鲁晓夫请设计师算算R-7导弹从莫斯科飞到基辅的时间,因为他知道坐螺旋桨飞机往来于两城的时间是3小时,科罗廖夫回答:“R-7导弹用不了两分钟就飞到了。”赫鲁晓夫满意地发出咯咯声,“两分钟,R-7导弹留给敌人拦截的时间都不够”。

谢尔盖透露,这次参观坚定了父亲发展战略火箭军的思想,而重视导弹核武器的结果必然是大规模裁减常规军备。1956-1957年,苏联裁军200万,1961年赫鲁晓夫宣布继续裁减120万军人,这几乎改变了苏联国防战略发展路线。柳玉鹏