

世界近期局部战争

国人民解放军桂林陆军学院训练部

一九八六年七月

目 录

- 一、第四次中东战争..... (1)
- 二、越南入侵柬埔寨战争..... (19)
- 三、苏联入侵阿富汗战争..... (36)
- 四、两伊战争..... (43)
- 五、英阿马岛战争..... (62)
- 六、以色列入侵黎巴嫩战争..... (82)
- 七、美国入侵格林纳达战争..... (103)

第四次中东战争

第四次中东战争（亦称“十月战争”）是1973年10月6日，埃及与叙利亚发动的反对以色列侵略、收复失地的正义战争。这次战争的爆发，是中东地区各种矛盾，特别是阿、以民族矛盾发展、激化的必然结果。1967年“六·五”战争中，以色列侵占了埃、叙、约三国68000余平方公里的土地。6年多来，埃、叙为收复失地进行了不懈的斗争，而美、苏两霸为了控制中东地区，既争夺又勾结，竭力维持“不战不和”的局面，使阿拉伯国家处于“欲战不能，欲和不得”的困境。埃、叙军民对此强烈不满，要求“抗战雪耻”的呼声日益高涨，在世界上深得同情和支持。此外，当时世界性能源危机，加深了对阿拉伯产油国的依赖。在这些有利条件下，埃、叙统治集团决定乘“联大”开会之际，向以色列开战，以引起国际上的重视，迫使美、苏采取行动，争取有利的“政治解决”。

这次战争虽然是局部的，历时仅18天，却影响了全世界，打破了苏、美在中东制造“不战不和”的局面，打击了以色列的侵略气焰，促进了阿拉伯国家和人民的团结。但由于埃、叙统治集团的软弱性，在美、苏诱压下，于10月22日和24日先后宣布接受安理会“停火”决议，战争宣告结束。

一、中东地区概况

（一）中东地区的地理概况

中东是指亚、非、欧三洲连接的地区，主要是指亚洲西部一带。中东这个名称是过去欧洲殖民主义向东扩张时，以距欧洲的远近，把东方各地分别称为“远东”、“中东”、“近东”，但没有明显的界限。现在世界各国通常将中、近东合起来统称为“中东”。一般包括：埃及、巴勒斯坦、叙利亚、伊拉克、约旦、黎巴嫩、科威特、巴林、卡塔尔、阿拉伯也门共和国、也门民主人民共和国、沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国、阿曼、伊朗、土耳其、塞浦路斯等17个国家和地区。总面积为740万平方公里，人口15700多万，其中阿拉伯人占半数以上，其他有犹太人、波斯人、土耳其人、阿塞拜疆人等。中东是伊斯兰教发源地，80%的居民信仰伊斯兰教。

中东是连接欧、亚、非三洲的交通枢纽和咽喉地带，历来是新老帝国主义侵略亚非国家的重要门户。特别是埃及境内有一条重要国际航道——苏伊士运河，其战略地位非常重要。

中东地区蕴藏着极为丰富的石油资源，据1976年统计，其蕴藏量为506亿吨，占世界总储藏量的58%，成为世界最大的石油产地。

（二）巴勒斯坦问题和以色列国的由来

巴勒斯坦在古代是阿拉伯帝国的一部分，公元前犹太人曾在这个地区居住过，但受到波斯帝国和罗马帝国的两次侵略和征服。公元前后，罗马帝国统治了巴勒斯坦，公元一、二世纪犹太人就离开了巴勒斯坦，流散到世界各地，到了公元六、七世纪，巴勒斯坦沦为阿拉伯帝国的一部分，附近地区的阿拉伯人不断移入，至1918年巴勒斯坦有居民75万，其中犹太人只有6万，仅占当地居民总数的8%。

十九世纪末，散居在欧洲各地的犹太资产阶级，掀起犹太复国主义运动，煽动散居各地的犹太人返回巴勒斯坦，重建犹太国。1917年英军入侵巴勒斯坦并取得托管权后，怂恿定居在世界各地的犹太人大规模向巴勒斯坦移居，至1946年巴勒斯坦境内的犹太人激增到60万，占当地居民总数的30%，土地只占巴勒斯坦总面积的6%，而阿拉伯人仍占人口总数的70%，占土地面积的94%。

1947年11月，联合国在美、英帝国主义的操纵下，结束英国的托管，通过分治巴勒斯坦的决议，在巴勒斯坦地区分别成立阿拉伯国和犹太国。决议规定：原占人口、土地绝对多数的阿拉伯人成立的阿拉伯国只占土地面积42%；而人口、土地绝对少数的犹太人成立的犹太国，却占土地面积57%；伊斯兰教的圣地耶路撒冷及其郊区158万平方公里，实行国际化，由联合国共管。1948年5月英国撤离巴勒斯坦，犹太国于5月14日正式成立，一个所谓“以色列国”就这样人为地制造出来了，一百多万阿拉伯人被赶出了自己的国家，沦为难民，流亡于阿拉伯各国。

（三）前三次中东战争简况

“以色列”自宣布成立的第二天到1967年，和阿拉伯国家之间发生了三次战争。

第一次：1948年5月15日，即以以色列成立的第一天，阿拉伯五国发动了抵制以色列的战争，一直持续到1949年2月。在这次战争中，以色列侵占了联合国决议中划归阿拉伯人民的阿拉伯区的一半以上，并侵占了耶路撒冷城西半部，面积共达6700平方公里，又使大批阿拉伯人流离失所。

第二次：1956年10月29日，法英和以色列入侵埃及，侵占了加沙地带（加沙地带是巴勒斯坦的一部分，在1948年以

以色列侵略阿拉伯国家的战争后，成为埃及管辖区）和埃及的西奈半岛。在埃及人民的坚决反击和全世界人民的反对下，一直到1957年3月才被迫撤走。

第三次：1967年6月5日（即“六·五”战争）以色列以闪电战的方式发动了第三次大规模的侵略战争。这次战争以色列侵略占了约旦河西岸、耶路撒冷城全部、加沙地带、埃及的西奈半岛和叙利亚的戈兰高地，共达65000多平方公里的土地，又使近50万阿拉伯人无家可归。通过1948年和1967年两次侵略战争，以色列共侵占了七万多平方公里的阿拉伯土地，比它原有的面积大四倍多。

二十多年来，巴勒斯坦人民为了收复失地，重返家园和争取巴勒斯坦的民族权力而进行了不懈的斗争。

（四）中东问题的实质

中东一向是新老殖民主义和帝国主义争夺和掠夺的对象，当帝国主义的侵略势力渗入中东的同时，苏联社会帝国主义也竭力把魔爪伸进中东，妄图同美帝国主义瓜分这一地区。两个超级大国都对这一地区“垂涎三尺”。

两个超级大国在中东勾心斗角，互相争夺，但在反对和镇压巴勒斯坦人民和阿拉伯各国人民的反帝斗争、分裂阿拉伯国家的团结方面，他们的利益则是一致的，因此，他们千方百计束缚阿拉伯人民的手脚，竭力在中东维持不战不和的局面。

中东问题的实质，是以色列的侵略，苏美两个超级大国在中东争夺霸权，同巴勒斯坦人民、阿拉伯人民反侵略、反霸权主义的斗争。

二、第四次中东战争的基本情况

1973年10月6日，爆发了第四次中东战争，这次战争阿拉伯方面参战的有：埃及、叙利亚、摩洛哥、突尼斯、阿尔及利亚、利比亚、苏丹、约旦、科威特、沙特阿拉伯、伊拉克等11个国家及巴勒斯坦武装力量。阿、以双方共投入的兵力达110余万；坦克5500多辆；作战飞机1500多架。其中阿方投入20个师又17个旅，共70多万人，坦克3800余辆（不含战争过程的补充数），飞机1050架，舰艇150艘。以色列进行了超限度的动员，先后投入40多个旅40多万人，坦克1700多辆，飞机540余架，舰艇60艘。

（一）埃军作战企图与兵力部署

1. 作战企图

第一步强渡苏伊士运河，突破“巴列夫防线”，控制运河以东15至20公里的地域；第二步攻占米特拉山口、吉迪山口、哈特米亚山口一线，保障运河东岸的安全，尔后视情况向纵深发展。

1. 兵力部署

在苏伊士运河西岸集结了2个军团，约12万人，具体部署是：

左翼为第2军团，共4个师、1个旅。以2个师配置在伊斯梅利亚至菲丹地区（约12公里正面），强渡苏伊士运河。突破以军防御后，向哈特米亚山口实施主攻；1个师在坎塔拉以南强渡（约12公里正面），攻占坎塔拉，尔后向罗马尼方向进攻；1个步兵旅由塞得港向福特港进攻；1个师为预备队。

右翼为第3军团，共3个师。1个师在苏伊士至小苦湖

之间强度，占领夏特，尔后向米特拉山口方向实施进攻；1个师在大苦湖以北至陶索姆地区强渡，尔后向吉迪山口方向实施进攻；另1个师为预备队。2、3军团的接合部在陶索姆地区。

第1军团的5个师为战略预备队，集结于开罗附近。

（二）叙军作战企图与兵力部署

1. 作战企图

首先突破以军防线，攻占马萨达、库奈特拉、法拉斯、非格一线；向叙、以边界推进，尔后收复整个戈兰高地。

2. 兵力部署

在戈兰高地以东，集结5个师（3个步兵师、2个装甲师），3个装甲旅，2个炮兵师，共10万人，第一梯队为3个步兵师（各配属1个装甲旅），配置在戈兰高地东侧，分三路进攻。

中路：为主攻方向，任务是攻占库奈特拉，尔后向贝纳特雅古布桥方向发展进攻；

北路：攻占马萨达和1531高地后，向巴尼亚斯方向发展进攻；

南路：攻占法拉斯后，向非格方向发展进攻。

第二梯队两个装甲师，在中、北路之后跟进。

（三）以军作战企图、兵力部署、阵地构筑。

1. 作战企图

在遭受突然袭击措手不及的情况下，首先阻滞对方进攻，争取时间，集结力量。然后采取西守北攻，先北后西，各个击破的作战方针。

2. 兵力部署

以军有常备兵力115000人，33个旅，大部不满员。战争

爆发后48小时动员到300000人，后来动员到40万人，具体部署是：

西奈半岛：在苏伊士运河东岸部署了10个旅。前沿3个旅防守；第二线5个旅防守哈特米亚山口、吉迪山口和米特拉山口；第三线2个旅分别驻守阿里什、沙姆沙伊赫地区。

戈兰高地：以4个旅依托工事进行防守，重点控制进入高地的几条要道并驻守库奈特拉。

3. 阵地构筑

西奈半岛：1967年“六·五”战争以后，以色列为达到长期霸占西奈半岛的目的，沿苏伊士运河东岸，构筑了一条防线，并以总参谋长巴列夫的名字命名为“巴列夫防线”。防线以运河为屏障，依托沙堤构成。以军将沙堤由6米加高到25米，把朝运河的一面削成55度的陡坡，陡坡上设置了绵密的蛇腹形铁丝网和雷区，并埋设了通向运河的凝固汽油管道，点燃后可在河面上形成一片火障。沿运河全线，在河堤上构筑了31个据点，每一据点由若干碉堡组成，驻有一个排到一个连的兵力。各据点之间，还有一些坦克和火炮掩体，构成交叉火力，控制整个运河。在主阵地后面(约10公里)，还构筑了一些据点，配置有预备队和支援火炮。防线内储备了3至4个月的粮食、燃料、武器和弹药。以色列吹嘘“巴列夫防线”是不可逾越的障碍。

戈兰高地：“六·五”战争以后，以色列在戈兰高地的马萨达、库奈特拉、法拉斯一线构筑了14个支撑点，并在前沿前构筑一条宽6米，深3米的防坦克壕。

(四) 战争简要经过

战争分为三个阶段。

1. 第一阶段(10月6日~9日)：10月6日14时，

埃、叙军队在西北两线同时发起进攻，以军仓促应战。

西线：埃军首先使用2000多门火炮，200多架飞机进行了53分钟的火力准备。在炮兵、航空兵和地面防空火力掩护下，工兵使用橡皮舟和其他渡河器材，输送第一梯队各师的先遣部队8000多人渡过了苏伊士运河（在前一天夜晚侦察兵破坏了运河中的敌人输油管道），接着工兵在运河上架设了10座浮桥、2座水面下桥和一些门桥，并开设了50个门桥渡口。在部队渡河的同时，在以军二线防守的三个山口实施了空降，以牵制以军行动。工兵迅速使用高压水枪和爆破的方法在“巴列夫防线”上打开了60个缺口，保障部队在战斗打响后6个小时突破了“巴列夫防线”，在东岸建立了5个桥头堡（2军团3个，3军团2个），并陆续投入了兵力。10小时后，5个师的主力，500多辆坦克和一部分防空导弹渡过了运河。24个小时第一梯队全部渡河完毕。10月8日埃军解放了坎塔拉和夏特。以军以3个旅的兵力同时向坎塔拉、菲尔丹以东地区进行反击，被埃军粉碎，其中埃军步兵第2师在菲尔丹以东地区抗反时，采取了诱敌深入的战法，歼灭了以军第190装甲旅。9日，东岸埃军的兵力已增到6个师，并控制了运河以东10至15公里的地区。

北线：叙军首先以100多架飞机对以军进行突击，并以600门火炮进行了55分钟的火力准备。尔后，在航空兵和炮兵的掩护下，第一梯队3个师、500多辆坦克按计划分3路向戈兰高地发起进攻，并在老头山、库奈特拉实施了空降。由于第一梯队在越过以军的防坦克壕时，坦克损失严重，第2天二梯队即进入了战斗。10月9日北路攻占了马萨达和1531高地；中路包围了库奈特拉，并推进到叙、以边界附近，南路突破了以军防御以后，迅速收复了菲格。

在这个阶段，以军一面以其第一线兵力仓促应战，迟滞埃、叙的进攻，一面从纵深抽调兵力，重点加强北线，三天内使北线的兵力由5个旅增加到11个旅，后又增至22个旅，约10万人。

2. 第二阶段（10月10日～15日）：西线埃军调整部署后，再度发起进攻；北线以军实施反击。

西线：埃军从10日起，因油料、弹药和预备队兵力不足停止了进攻，企图巩固既得阵地，调整部署。13日又前进了7—8公里，占领了新的进攻出发地区，14日，以3至4个师的兵力分3路向哈特米亚、吉迪、米特拉3个山口发动了进攻。埃、以双方在该地区进行了一次坦克大会战，双方共投入1600余辆坦克。由于埃军用了四天时间调整部署，给了以军以喘息机会，结果丧失了战机。当埃军进攻3个山口时，以军的兵力已由5个旅增加到10个旅，埃军形不成优势，再加上兵力分散，地形又对以军有利，埃军攻而不克，15日被迫退到原出发地区转入防御。

北线：以军增加了新的兵力以后，从10日起，以较小兵力在南部进行牵制行动。集中兵力在戈兰高地中部和北部实施了反突击。以军采取迂回战术，向叙军后方和翼侧实施穿插，中路以军击溃叙军1个装甲师，解除了库奈特拉之围，迫使叙军退出戈兰高地，尔后兵分三路向叙军实施反攻，从3个方向威胁大马士革。至10月12日以军已越过1967年停火线20至30公里，占领了贝特金、伊萨、卡夫尔纳赛吉一线。13日叙军在萨拉克、摩洛哥、约旦、沙特阿拉伯等国家军队的支援下，阻止了以军的进攻，至此，北线出现了对峙的局面。

从14日起，以军除留下部分兵力进行防御外，主力向西

线转移，使西奈半岛的兵力从10几个旅，很快增加到22个旅。

3. 第三阶段（10月16日—24日）：西线以军转入反攻；北线继续对峙。

西线：10月16日起，以军投入新的兵力后，在运河的中段和南段发起了反攻，同埃军进行了激烈的坦克战和炮战，以军在河东中部地区突破埃军防线以后，发现2、3军团接合部——陶索姆地区防守薄弱，后方空虚，决定在该处偷渡。偷渡前，对该段运河两岸进行了猛烈的轰炸，16日黄昏，首先派出先遣支队（数百名突击队员）身穿埃军军服，讲阿拉伯语，驾驶着在“六·五”战争中缴获的苏式坦克，冒充埃军换防，在烟幕掩护下，从伊斯梅利亚以南利用埃军的浮桥西进；另一路由数十辆水陆车辆组成，从大苦湖北部偷渡，潜入西岸德维斯瓦地区，在西岸建立了桥头堡。接着，以军利用夜暗在伊斯梅利亚至大苦湖之间架起了3座浮桥，保障了由2个装甲旅组成的特遣部队渡河，在埃军的后方袭扰、破坏西岸的一些防空导弹基地和一些炮兵阵地，潜入西岸的以军共达5个旅，20000余人，坦克500多辆。10月22日联合国曾作出停火的安排，但西岸的以军仍沿运河向南推进，包围了苏伊士城，进至阿达比亚角，切断了第3军团的退路，达成了对第3军团的合围，打乱了埃军的战略部署，扭转了战局。

北线：以军以空降兵夺取了叙军在老山头（即1531）最后的一个阵地。同时，叙军也发动了多次反击，收复了一些失地，但成效不大，基本上仍是对峙状态。

10月24日阿、以双方同时宣布接受停火。

这次战争，阿方共毙伤敌5000余人，俘敌约500余人；

击毁敌坦克近千辆，击落敌机200余架，击毁敌舰艇30余艘，并收复了运河东岸部分地区。但阿方损失也较大，计共伤亡15000余人，被俘9000余人；被击毁坦克约2000余辆，损失飞机约4000架，舰艇30艘，运河西岸一千多平方公里和戈兰高地以东部分地区仍被以军占领。

三、战争的主要特点

（一）战争以突然袭击的形式开始

资产阶级军事思想普遍主张突然袭击，阿、以都是资产阶级军队，也不例外地接受了突然袭击的思想。第三次中东战争是以色列突然袭击埃、叙、约；而这次战争则是埃、叙突然袭击以色列，仅用了6个多小时，就一举突破了“巴列夫防线”，取得了初战的胜利。

（二）双方竞相使用新式武器，使战场变成苏、美两霸的新式武器试验场。

苏、美两霸为了争夺常规武器的技术优势，在这场战争中，先后向交战双方提供了大量新式武器和装备，以试验其效果。苏联向埃、叙提供了萨姆—6、萨姆—7防空导弹，“萨格尔”、“斯瓦特”反坦克导弹，“蛙—7”地对地导弹和T—62型坦克等。美国向以色列提供了“陶”式反坦克导弹，“小牛”式空对地导弹，M—60型坦克，电视和激光制导炸弹等。此外，美、苏双方还对利用侦察卫星搜集战略、战役和战术情报作了广泛的试验。

（三）大量使用坦克，坦克战与反坦克战成为战争的主要形式。

这次战争，阿方军队陆军师中，装甲师和机械化师占一半以上，共有各型坦克3800辆；以军装甲旅和机械化旅占总

数的三分之二以上，拥有各型坦克1700余辆。战争中，双方在北、西两个战场的主要交战，都是以坦克会战的形式进行的。西奈战线正面175公里，双方先后投入坦克2000余辆。戈兰高地战线正面70公里，双方先后投入2000辆之多。

为了阻止和摧毁对方坦克，双方大量使用了反坦克武器。阿方注重使用步兵反坦克武器，在营一级装备有反坦克导弹，连一级装备有反坦克炮，排装备有无座力炮，班内每3个士兵就有一具40毫米火箭筒。以方则注重使用坦克反坦克和航空兵反坦克。

（四）争夺制空权的斗争十分激烈

第三次中东战争，以色列集中了全部飞机，对埃及、叙利亚和约旦三国20个机场同时发动突然袭击，仅3个小时便击毁对方飞机450架（大部被击毁于地面），使埃及空军损失90%，约旦军损一半，叙利亚空军损失三分之一。这次战争阿方吸取了第三次中东战争的教训，大力加强地面防空，大量使用地对空导弹，取得了较好的战果。航空兵的活动也较积极，有的战斗机旅共出动3000架次，每架飞机每天出动5~6次。战争中，共损失飞机440架，占参战总数的42%，大部分是被以机在空中击落的，其中又以被红外线制导的空对空导弹击落为多。

以机争夺制空权的斗争积极，主要手段是飞机空战。以机性能较好，飞行员技术熟练。开战后4~5个小时内，即出动446架次，同日夜間又出动262架次，出动率相当高。整个战争期间，每架飞机每天平均出动4.5~5次。战争中，损失飞机200架，占参战总数的41%。

（五）在海上进行导弹战。

这次战争中，海上虽不是主要战场，但双方从10月6日

至10月11日进行了4次海战，双方参加海战的舰艇主要是导弹艇。阿方损失各型舰艇30余艘，以方损失各型舰艇约30艘。

由于海战中使用飞航式导弹，增大了作战距离。埃、叙使用的苏制“冥河”式导弹最大射程为22哩，以色列的“迦伯列”导弹射程为14~26哩，与艇载火炮的射程相比较，有较大的增加。同时，舰艇防空已经不只是抗击飞机，而且还要抗击飞航式导弹。

（六）物资消耗巨大

虽然战争仅进行18天，但双方消耗和损失都在50亿美元以上，平均每天3亿美元，每小时消耗1000余万美元。弹药、油料、器材、物资的消耗也很大。为了弥补如此巨大的消耗，美国向以色列紧急空运物资5万吨，苏联向埃、叙紧急空运物资10吨。

（七）双方作战指挥的特点

阿拉伯各国和以色列的军队，都是资产阶级的军队，它们共同的特点都是唯武器论，但以色列奉行坦克、空军制胜论，埃及则迷信导弹保护伞。因而，在作战指挥上也各有特点。

1. 阿军

（1）巧妙地进行战略伪装，确保了战争的突然性。

埃、叙认为，以色列有坚固设防的阵地，易守难攻，必须靠奇袭取胜。为此，阿方采取了许多措施：

战略伪装：1973年5月份以来，减少了武力解决中东问题的言论，声言要“政治解决”；8月，埃及萨达特总统到国外旅行；9月，叙、以空战后，大造以色列要发动进攻的舆论，以防御为名，借机调整部署；10月初，按惯例进行军

事演习，使三军进入戒备，完成进攻前的准备；临战前，前方与后方都保持一片和平景象，前沿部队在游泳、晒晾衣服，后方军官照常休假和宴会。以此种种措施，麻痹以色列，制造埃、叙不会发动进攻的假象。

选择良好时机：10月6日，既是穆斯林的斋月，又是犹太教的赎罪日，叙月里，阿拉伯人白天不吃饭，缩短工作时间，减少活动，以色列人认为埃、叙不会在斋月进攻。“赎罪日”是犹太人的绝对休假日，从日出到日没，不吃、不喝、不吸烟、不广播，全国的军官士兵都在家里过节，或在教堂参加宗教伊式，戒备最为松懈。

严格保密：具体作战日期只有埃、叙总统和两国的国防部长等四人知道。10月3日，埃国防部长亲自到叙，确定发起进攻的具体时间，而不经电讯。作战会议的房间，多次检查有无窃听器，到会人员一律不准带电讯器材，不准记录。

（2）作战准备比较充分。1973年初，埃、叙定下进攻的决心。不久，制定了由萨达特总统亲自命名“圆月”（一说称“火花”）的作战计划。3月，埃军先遣队，开始进行渡河作战训练。4月，阿拉伯国家参谋长会议以后，全面进行作战准备；内阁各部成立作战室；地方建立“战斗委员会”，储备物资，扩建运河西岸公路网；增建新的导弹基地；集结渡河器材。4月12日，埃军总参谋部组织了强渡江河的图上演习。以后，又多次召开联合作战会议，具体制定作战方案。在若干重大问题上，发动官兵进行研讨、试验。如强渡江河问题就曾在尼罗河上设置了与苏伊士运河“巴列防线”相近似的场地，进行了300次试验。沙堤开口问题，进行了爆破、炮轰等多种试验都不理想，最后采纳了一个青年

军官的建议，用高压水枪冲刷沙堤，效率大大提高，解决了关键问题。

（3）同时开辟两个战场，迫使以军两面作战。北线，叙利亚进攻，戈兰高地；南线，埃及进攻西奈半岛；巴勒斯坦游击队在加沙地带、黎以边界、戈兰高地开展游击战，迫使以军两面作战。

（4）重视组织对空防御，有效地保障了地面部队的进攻。埃、叙接受了“六·五”战争的教训，加强了地面防空力量。在重要目标区和运河西岸，配置了萨姆—2、萨姆—3、萨姆—6地空导弹，并与萨姆—7导弹、23毫米自行高炮结合使用，组成不同距离、不同高度的防空火网。据称，以军损失飞机中，有80%系地面火力所击中。特别是萨姆—6低空性能好，抗干扰能力强，机动性好，在争夺制空权中发挥了突出的作用。

阿方还加强了机场的防御，如增修跑道，改建平行跑道，修建钢筋、混凝土机窝，建立机场工兵，广泛使用阻拦气球等，从而保证了飞机在机场的安全，无一架毁于地面，从根本上改变了“六·五”战争中的被动情况。

（5）消极保守，强调“稳扎稳打”，过分依赖“防空保护伞”。埃军在突破“巴列夫防线”后，不敢乘胜扩张战果，抢占米特拉山口战略要地，坐失了有利战机。特别是在以军集中主力在北线向叙军反扑时，埃军按兵不动，没有主动出击，配合叙军作战，致使以军能够集中兵力予以各个击破。

从海上战斗看，开始埃、叙舰艇尚能主动出海求战，遭受损失后，则消极保守，不是主动迎敌，而是在己方港口附近，远距离发射导弹，发射后即奔入港内。叙利亚的导弹