

正在进行空中加油的美军 B-1B 轰炸机



“教训” 伊拉克美国咋出手

□胡思远/文

随着阿富汗反恐战争的结束和菲律宾反恐行动的开始，近段时间以来，美国政府及军方开始把“反恐”的大旗指向其他国家，尤其是与之有深仇大恨的伊拉克。特别是2月初布什在国情咨文中将伊拉克说成是主要的“邪恶轴心”成员后，“第二次沙漠风暴”的阴影已经开始“黑云压城”了。

长期以来，布什一直对萨达姆政权充满敌意，这已不是什么秘密。老布什10年前的一场海湾战争没有将萨达姆推翻下台，今天儿子上了台，媒体猜测，伊拉克此番面对的必然是一场生死的较量。

开始寻找动手借口

美国要动手，寻找个战争借口实在是太容易了。他只要说伊拉克有恐怖分子的训练营，而且说伊拉克开始研制大规模杀伤性武器，就足以使美国人民同仇敌忾了。

早在阿富汗战争还在进行的去年12月，

美国人便开始散布消息，说有两名叛逃的伊拉克情报人员透露，他们曾经在伊拉克政府设立的秘密基地训练恐怖分子。这个训练营从1995年开始，每五六个月训练一批恐怖分子，目前已经遍布世界各地了。

接着，美国《纽约时报》报道说，这个训练营位于巴格达以南，目的是在邻国或欧美执行攻击任务。伊拉克的一名叛逃者的军衔是中将，并曾担任伊拉克情报机构内最高级的职位之一。不过，他表示不知道这个训练营所训练的是否和本·拉登有关。根据他们的说法，这个受到严密保护的训练营内，伊拉克科学家在一名德国人的领导下，生产生物武器。他们表示，营内人员严禁透露个人的任务，因此他们不知道的事情相信很多。另外一名在训练营工作长达5年的叛逃者表示，训练营分成几个独立分区。其中一个部分是训练少年成为“胡欣战士”；另外一个训练区被湖泊和带刺篱笆分隔，这里有一架波

音707型飞机的模型，恐怖分子就是在这里接受训练。

另一个更大的动手的理由就是说伊拉克生产生化武器。就像布什所说的，伊拉克可能会面对美国要彻底消除伊拉克用大规模杀伤性武器“给全世界带来恐怖”的任何能力的行动。虽然伊拉克多次宣布说，已经放弃了大规模生化武器的研制计划，但美国却紧紧揪住不放。

布什在1月份的公开谈话中，强烈要求萨达姆同意恢复已经于1998年停止进行的国际武器核查。他说，全球打击恐怖主义战争的目标还针对那些制造大规模杀伤性武器的国家。

伊拉克当时拒绝了这一要求，认为这是“无理要求”，并指出，在考虑恢复进行任何核查之前，国际社会必须取消对伊拉克的制裁。但考虑到战争的威胁与自己的实力，后来伊拉克又不得不进行了一些妥协。

但伊拉克的这些动作对于美国是没有多大用的。美国国务卿鲍威尔2月6日说,布什总统正在考虑“全方位的选项”,以推翻伊拉克总统萨达姆·侯赛因。他还表示说:“美国可能会独自动手(推翻萨达姆)。”

这些理由与美国的舆论相互配合,是真是假先不说,但有一点是清楚的——这一切已经足够美国人“出师有名”了。

积极寻求内外支持

对美国政府来说,历史上的越南战争因为失去了民意而失败,但这一次的反恐战争却不一样。其1月份的美国国内民意调查的结果让布什十分满意:竟然有7成美国人赞同出兵伊拉克进行反恐战争。

美国《时代》周刊和美国有线电视新闻广播网很快就公布了这项民意测验结果。结果显示,大部分美国人认为“9·11”事件使2001年成为美国历史上的分水岭,因为在这一年,每件事情都被永远地改变了。

布什政府在此次民意测验中得到超过80%的人的支持,特别是政府出兵阿富汗和打击国际恐怖主义的行动得到了大部分美国民众的支持。此外,近3/4的美国人认为美国应向伊拉克派遣地面部队。

但是,国内支持与国外的反对形成鲜明对比。

美国副国防部长伍佛维茨2月2日在德国慕尼黑举行的43国安全会议显得特别的狼狈。他说:最好的防御是发动漂亮的攻击。我们的作法目的在於预防,而非事后惩罚。我们现在处于战时。

俄罗斯外长伊凡诺夫当时就表示,虽然伊朗、伊拉克和北韩可能扩散武器,对他国构成威胁,但是,他不同意把这些国家贴上“邪恶轴心”标签。他说:“我没看到这些国家支持恐怖主义的资讯,对这些国家进行打击是错误的。”印度国家安全顾问米西拉也发言反对美国“独断独行”。德国保守派在野党官员拉默斯把欧洲的关切作一总结。他说:“你们美国自己作决定,然後要我们去遵行,那是不行的。”而这种反对声音近来更是不断从世界各地包括德、法、加等美国的盟国中传来。

但势头正兴的美国政府能听进他国的劝

告吗?答案是否定的。

美军显然开始紧急集结

美国要打伊拉克的明显信号莫过于开始调动部队。实际上,从去年12月中旬开始,两万多名美军已经开赴中东地区紧急集结。这是美国准备将反恐战争转向下一阶段作战行动的明显信号。

美国新阶段的打击目标非常清楚,即伊拉克的萨达姆·侯赛因。英国国防部人士说,美国五角大楼早就下令将美国陆军第3军的指挥部从美国本土转移到科威特。从那以后,美军便开始了在中东地区的大规模集结。第3军是美军中央战区的主力地面部队。中央战区总部设在佛罗里达州的坦帕市,职责是分管美军在中东和阿富汗地区的行动。《每日电讯》说,虽然五角大楼对外宣称军队的调动属于正常轮换,但英国国防部官员称,在过去的许多天内,美军只撤出了一个团,约4000人左右;而调入的却超过2.4万人。与此同时,美国的北约盟国捷克12月19日不经意吐露了,它将派遣400人的部队加入美军反恐作战;这400人的目的地不是阿富汗,而是科威特。

美国总统布什说:“如果萨达姆不同意联合国武器核查人员进入的话,他应该知道事情的严重性。”美国一直在怀疑伊拉克在发展大规模杀伤性生化武器,并谋求发展核武器。受到阿富汗战场的启发,白宫日前派遣中东事务助理副国务卿雷安·克洛克,前往伊拉克北部库尔德人居住区,同当地反对萨达姆的库尔德人领袖举行秘密会谈,寻求建立“反萨达姆联盟”的可能性。据悉,布什和他的国家安全事务顾问赖斯女士希望库尔德人能配合美军,从内部给巴格达致命一击。美国想借用阿富汗战场利用北方联盟打击塔利班的成功经验,在伊拉克则利用库尔德进行反萨达姆的向南部进攻作战,配合美国人的空袭,不知道此时与彼时会不会是一样的结果。

空中打击仍是首选

伊拉克不是阿富汗,萨达姆也不是塔利班。区区4万人的兵力,加上内外交困一切无援的情况,塔利班是必败无疑的。但伊拉克还有力量。美国人地面进攻当然不是好的选择,大规模的空袭自然还是首选。

从美军紧锣密鼓的准备工作可以看出,大兵压境,空袭先行,是一种比较符合美国作战效益原则的选择。

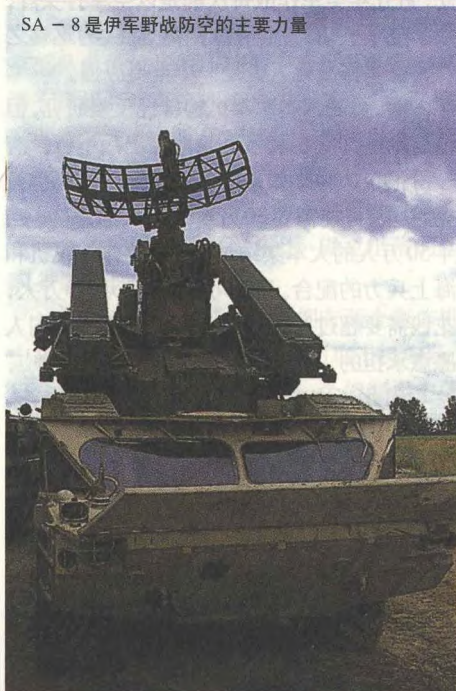
美军打仗多用空军的一个原因是从死人、



B-2 隐形轰炸机正在进行空中加油



放置在“企业”号航母餐厅里的大批精确制导炸弹



SA-8 是伊军野战防空的主要力量

花钱和时间这几个方面的综合效益考虑的。谁都明白,要打仗就要准备死人,这是任何军队都不能避免的。美军认为:在几次大的战争中,美军的死伤人员主要集中在步兵参加的地面作战中。据美军自己统计:第一次世界大战中,19个月的作战,22.4万伤亡人员中,19.5万人是步兵,占87%。二次大战中,44个月的作战,82.3万伤亡人员中,66.1万人是步兵,占80%。朝鲜战争中,步兵的伤亡数占84%。在84个月的越南战争中,伤亡达23.3万人,18.4万人也是步兵,占80%左右。其中海军陆战队死亡12931人,陆军28800人,海军1242人,空军虽然出动50余万架次,投弹达129万吨,但仅仅伤亡552人。空军伤亡的人数明显少于陆、海军的原因是因为直接上前线的人员与指挥保障人员的比例,空军是1:70,陆



SU-24 是伊军攻击力最强的机种

军是1:5。空军的战损率一般在2%以下,即被击落击伤的飞机一般为出动架次的2%以下,在有绝对空中优势的情况下,战损率会大大降低,几乎可以跟平时训练的事故万时率相等,即飞行一万小时损失0.3~0.5架飞机。而实际的战果表明,海湾战争中在多国部队总共出动的11万架次飞机中,因战斗因素损失的飞机只有31架,战损率不到出动架次的万分之三。真正战死的飞行员只有几名。“沙漠之狐”作战中,美军的飞机没有一架被击落。科索沃战争,美军4万多架次的作战飞行,只有一架F-117和一架F-16被击落,而在阿富汗战争中,近80天的轰炸将近6000架次的作战飞机,竟然没有被击落一架飞机。这些当然都是美军愿意承受的。因此,近几年美军作战每次都是以空军打头阵,除了空军机动力强、作战距离远、火力迅猛之外,空军作战死人少是一个重要原因。

最近,美国的军事机构曾经反复研究,但最后结论却是在战争开始地面出兵不行。有一份报告认为,如果出动地面部队解决伊拉克问题,可能需要20万~30万人的部队,当年50万人的大军集结过,还需要作战飞机和海上兵力的配合。死人可能达到2万~3万人,花钱需要超过300亿美元。这当然不是美国人愿意承担的。

因此,这次仍然选择空袭攻击的办法,就成了战略上的一个上策。这几年美国在用军事手段解决许多国际冲突中,几乎全部选择空中打击的办法,其原因也就是出于此种战略上的考虑。因此,这一次也将选择空袭这一作战样式来对伊拉克进行打击。

战法估计还是“老三样”

美国目前没有公开作战行动计划,但是据分析,将采取传统的3轮空袭、两线进攻和一种基本模式的方法来摧毁伊拉克的目标体系。美军的部署也似乎已经作好了这种行动的充分准备。

这种空袭的基本特点可能将区别于阿富汗战场的小规模点穴式的,应该是一种沙漠中“信息战条件下的精确打击”。具体说,空袭可能分3轮进行。

第一轮是空袭雷达和通信指挥设施。主要使用EA-6B等电子战飞机实施电子压制,远程的巡航导弹开始对重要的指挥机构进行攻击。这样的目标估计有数十个,需要3天左右的时间进行攻击。

第二轮是攻击机场和高炮、导弹阵地,同时继续压制通信指挥目标。这一轮除了巡航导弹外,主要可能是F-15、F-16、B-

52、B-1及B-2实施空袭。其强度要大大超过对阿富汗山区目标的空袭。

第三轮是攻击生化基地、弹药库、部队阵地、营房和桥梁和经济目标。这是美军这些年来在战场上得以成功的作战方法。

南北两线进攻是美国人的最好选择。南部的科威特、巴林、沙特等,加上波斯湾上航母编队,力量是相当强大的。每天出动500架次作战飞机不成问题。北部以土耳其的基地为主,目前有150架作战飞机,每天出动400多架次也是可能的。

一种模式就是在这3轮空袭的中间,可能采取一种打打停停逐步升级的作战方法。因为从作战目的上分析,美国人所谋求的最终目标是将萨达姆赶下台,不是要“打死”,而是要“打服”,只要同意美国的政治条件,仗当然便会“戛然而止”。

在空袭时机上,肯定将在夜间进行。无论美军空袭利比亚,还是海湾战争,科索沃、阿富汗空袭,在空袭兵力的运用上,美军都表现出这个新的特点。尤其是海湾的沙漠空袭之后,几乎全部是夜间行动。这已经由单纯的“夜间开始”,发展成为“夜间进行”,而且是“全程夜间”进行了。海湾战争的空袭飞机有78%的架次是在夜间进行的。夜间空袭的好处对于美军来说,主要是作战信息“单向透明”。20世纪70年代以前,夜间空中作战用的是“双亮器材”,照明弹和探照灯一照,作战双方同时看得见,实际上是“挑灯夜战”。20世纪80年代以后,这种“明争”逐渐成为“暗斗”,美军的夜间空袭专用器材已经有了长足的发展,目前已经装备了30多种。第3代的微光夜视器材已经非常普及,第4代的“微光电视”已经发展到技术成熟阶段。由此看出,“夜间开始,全程使用”的特点是美军海湾战争实践经验的总结,也可能是对伊拉克空袭作战的一个重要特点。

空袭行动样式在3轮空袭行动中,可能体现出“察、到、迷、进、炸”“五步曲”。

“察”——在平时对伊拉克航空航天侦察的基础上加上战时的紧急航空航天侦察,查清准备空袭突击的目标。在空袭的过程中,反复核查空袭效果,实施补充空袭。但这个侦察过程时间长短相差较大,一般根据空袭作战的目的和规模确定。按照“OODA”理论,这是整个作战行动的起点,比起其他要素来都显得更加重要。因此,美军禁飞区中对伊拉克这上面下得功夫比较大,平时的战略侦察工作一刻也没有停止过。

“到”——在平时部署的基础上向战区实施空袭兵力的快速机动。美空军的战略导弹

部队、作战司令部和机动司令部所属的空袭作战兵力全部部署在本土,占空袭总兵力的70%以上。1989年美空军海外基地121处,1996年只保留了17处。其部署的大部分兵力只有靠本土的73处空军基地了。因此,较大规模的空袭作战行动必须向作战地区机动相应的空袭作战力量。按照美国空军部部长的观点,这叫作“全球视野、全球到达、全球作战”。因此,这一次部署在国内的B-1和B-2飞机也可能投入使用。

“迷”——在临战前一周左右或几小时,开始实施麻痹性电子欺骗,在空袭行动开始后实施直接的电子突防压制,还要配合其他的政治外交和军事上的欺骗活动。

“进”——即突防,有两条路:一是从电子武器软压制或空中武器硬摧毁空袭走廊中突入空袭武器发射阵位,二是以隐形飞机直接进行空中隐蔽突防。但这两种突防行动样式往往综合运用。通常的办法大概有10个利用:利用夜间、利用天气、利用盲区、利用低空、利用方向、利用干扰、利用佯动、利用机动、利用隐形、利用远距。

“炸”——远距或近距临空精确轰炸或面积轰炸。第一是“非线式的超越轰炸”。传统的样式是先打“四肢”,再打“心脏”,打“四肢”时双方对抗,因此需要50%以上的兵力为空袭的突击编队进行保障,最后也只有部分突击飞机能够顺利轰炸目标。要地目标在其周围,按距离和武器设防部署,构成“远中近程”、“高中低空”的防御体系。最远是歼击机,中间是导弹,内环是高炮和一些必要的障碍等。这是典型的机械战争时期的防空作战的线式部署样式,依靠的是层层拦截,双方消耗之后,靠最后的“剩余量”决定战果和结局。但是,信息时代的今天,这种样式正在发生重大的变化,像隐形技术,用F-117飞机突防,用不着对抗,直接突击要害。这种“非线式的超越轰炸”打的就是信息仗,因为对方没有关于飞机突防的任何信息,当然也就无法组织有效的抗击行动了。对伊拉克来说,目前这是一种最大的威胁。

此外,伊拉克的防空体系在沙漠风暴之后又经过禁飞区美英军10多年“零打碎敲”的折磨,40%以上的防空兵力和50%以上的预警系统已经处在相互“孤立无援”的非系统状态,加上作战指导思想的消极,如果这样的话,伊拉克被动挨打就成为必然的结果。

再好的作战预测与实战也会有一定差距,但是根据目前的这些基本情况分析,相信不至于离题太远,请读者拭目以待。

美伊兵力对比

如要实施空中打击，目前美军的空袭兵力已经占有绝对优势。伊拉克虽然兵力相对不少，但技术水平却大大落后，因此处于相对弱勢。

自1991年海湾战争以来，美国在海湾地区维持了一支庞大的军事力量，包括：(1)驻沙特阿拉伯、科威特和土耳其的战机，这些战机一直在伊拉克的禁飞区领空巡逻；(2)在海湾的航空母舰，它们可以发射远程“战斧”巡航导弹；(3)大量的陆军装备，一旦需要在海湾部署陆军，它们立即可以投入使用。

美国国防部正在下令部署和调整200~250架F-16和F-15战机，还有B-52、B-1、B-2轰炸机，空中加油机以及数目不明的陆军。此外，“罗斯福”号航空母舰及它的舰群，包括超过1.5万名士兵前往地中海，进行临时部署。

美国第5舰队的总部在巴林，可以指挥2~3个航空母舰编队作战。巴林首都南面有一美军空军基地，此外有一运输机机场。

科威特有多处美军空军基地，其飞机常年巡逻在伊拉克南部。基地部署有“爱国者”导弹及支持陆军的大量装备。

沙特阿拉伯部署有许多美国空军的战机，空军基地附近有大量美军军事人员。他们参与培训沙特军队。

土耳其的因其尔利克空军基地的美军战机同样常年巡逻在伊拉克北部禁飞区。

阿曼：部署美军运输机的支援力量。

卡塔尔：大量美军陆军的装备在等着作战。

阿拉伯联合酋长国：部署美军空中加油机10多架。

最近几年来，萨达姆特别重视加强陆基

防空系统。防空建设处于优先于空军的地位。

优待防空建设的理由很简单。萨达姆政权希望击落在禁飞区巡逻的联军的飞机。地对空导弹被看作是实现这一目标的最佳手段，因为势力衰弱的空军根本不可能指望能对现代化的西方空军取得很大的胜利。这是从海湾战争多国部队展示的空中绝对优势中得到的严酷教训。

虽然联军的空袭给防空点造成了很大的损失，但防空司令部表现出了很强的恢复能力和越来越咄咄逼人的气势。防空司令部的兵力约有1.7万人，司令是亚辛·穆罕默德·沙欣上将。他曾在1991年海湾战争中担任防空司令部副司令。半地下的防空司令部靠近巴格达曼苏尔地区的穆萨纳机场，与4个地区防空中心——巴士拉（南部）、拉马迪（西部）、基尔库克（北部）和库特（东部）相连，每个中心协调着区域内的一系列防空站点。

这个防空系统是在一个被称作“KARI”的指挥、控制和通信系统基础上发展起来的。该系统是20世纪80年代由法国技术人员安装的，目的是把混合使用的苏联和西方设备协调起来。但是该系统在海湾战争期间遭到了严重的毁坏。

最近外界估计防空司令部的导弹力量包括20~30个拥有100个发射单位的SA-2炮兵连，25~50个拥有140个发射单位的SA-3炮兵连，36~55个拥有100多个发射单位的SA-6炮兵连以及“罗兰”地对空导弹、高射炮和由西方与苏联分别设计的雷达混编系统。

与防空部队相比，伊拉克空军现在不过是以过去的空军的一个空架子，可能是所有部

队中受到打击最沉重的。1991年海湾战争期间空军损失惨重，但因为受着制裁，无法进行补充。由于伊朗拒绝归还战争期间飞往其领土避难的100多架先进战斗机，声称它们是对20世纪80年代两伊战争中伊朗所受损失的赔偿，这给空军部队带来致命一击。

另外，美军划定的禁飞区极大地阻碍了哪怕是正常的飞行活动，如训练。空军在受到最初的“沙漠风暴”的打击后还没有真正恢复元气。1998年12月发动的“沙漠之狐”进攻又对空军的基础设施造成了破坏。

但是，自从“沙漠风暴”以来，伊拉克战斗机违规进入禁飞区的记录已有数百次。虽然它们往往力求避免直接的空中对抗，但它们经常试图引诱联军的飞机进入地对空导弹的射程。

萨达姆在一次电视讲话中说，伊拉克防空部队总的来说好于空军，所以他希望空军要有所提高。在这次电视讲话结束之后，他立即解除了他的亲戚哈塔比·提克里蒂上将空军司令的职务，任命后者的副手哈米德·拉贾·沙拉上将为作战司令——这可能表示要重新强调发展空军。（哈塔比·提克里蒂的新职务是国防部秘书长。）

伊拉克的空军现在大概拥有两个轰炸机中队、大约22个战斗机和地面攻击机中队、13~17个截击机中队，还有一个侦察机中队和运输机中队。各型飞机加起来，目前能作战的也许不到300架飞机，而且飞行员训练不足、飞机没有配件。这正如萨达姆说的，真正与美国对抗起来，还要靠防空军的导弹的力量。☆

（责编/牛俊峰）

