

哇 好热闹 的 “ 海湾大空战 ”

海湾战争拉开了现代高技术局部战争的序幕 有人称它为第 2.5 次世界大战。而空中战争是海湾战争的主旋律，在战争中发挥了令人震惊的决定性作用，它使在此之前的任何一次空战都显得毫无光彩。

海湾大空战到底是什么样子的呢？

“ 我们动手吧 ! ”

1990 年 8 月 2 日凌晨 拥有百万大军 经过 8 年实战锤炼的中东军事强国伊拉克，出动 10 万大军 在地空配合下 悍然入侵盛产石油的小国科威特，以迅雷不及掩耳之势，一气横

扫整个科威特。

海湾的隆隆炮声 震惊了全球 惹翻了全世界！

科威特沦陷后几小时，联合国安理会就召开紧急会议，通过谴责伊拉克入侵科威特的决议，敦促伊拉克立即停火，并无条件从科威特撤军。

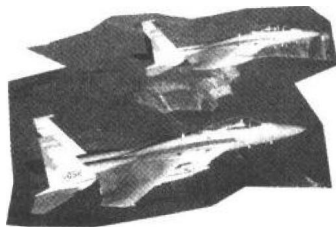
海湾地区一直是以美国为首的西方国家石油供应的重要来源，萨达姆的所作所为，无疑是断了他们的“口粮”在“太岁头上动土”。这些国家岂能善罢甘休。它们迅速组建多国部队，向海湾地区快速开进，要给这位不听话的萨达姆一点颜色看看。

一场人类军事史上划时代的战争序幕悄悄地拉开了……

奔赴战场的先行兵

4天后，万里之外的美国某军事机场的停机坪上一片忙乱，48架F-15E战斗轰炸机急促地闪烁着橘黄色的光芒，发动机发出震耳欲聋的咆哮。随着一声令下，一架架战机腾

空而起。



F-15

F-15E 是美国 1988 年才装备空军的最新战机，能执行制空作战，并具有纵深对地攻击能力，被称为“双重任务”战

机。这种战机上装备了当今一流的空战电子设备和以计算机为核心的战术指控系统。它的载弹量达 11.1 吨，还可外挂 8 枚空对空导弹，以及空对地、反雷达导弹和各种炸弹。其中更为神奇的是，对空可同时自动跟踪和攻击 8~10 个目标。这一美空军争夺空中优势的王牌战机，综合性能甚至强于苏军最先进的米格-29 战机，在当时世界各国中属超一流的战斗轰炸机。

这一批先进的战斗机，在经过 17 个小时不间断飞行和数次空中加油后，终于平安抵

达沙特阿拉伯的宰赫兰空军基地。这是首批到达海湾的美国部队，也是布什在戴维营敲定海湾军事计划后最先想到的一步棋。为了自身的切身利益，同时也为了建立维护所谓冷战后的国际新秩序，美英等国决定对伊拉克采取自二战以来最大规模的军事行动。

众机压境

到了 1991 年 1 月 15 日 经过 5 个月的大规模战略准备 以美国为首的、包括 11 个国家的数十万精锐大军云集海湾，而这次战争的主角——空中力量更是早已在各基地整装待命。

以美国为首的多国部队在海湾上空部署的执行侦察、预警、导航等任务的间谍卫星竟达 15 颗。另由 18 颗卫星组成全球定位系统，可为飞机、导弹精确导航。在这样的先进科技支援下 美国 B-52 轰炸机可精确地投弹发射 误差一般不超过十几米。

在地中海沿岸、迪戈加西亚、泰国的乌塔堡等基地及附近海域的 6 支航母编队 共集结

各种不同用途的飞机 2 000 多架 其气势大有将高、中、低全空域全部垄断之势。

这些飞机主要是 F-14、F-15、F-16、F-111、F-18、F-117A、B-52G 以及英法空军的“旋风”、“幻影”F-1、“美洲虎”等。它们均是当今世界最优秀的歼击机和轰炸机并且都配有最先进的雷达跟踪与干扰系统。

在众多的新式飞机之中，最引人注目的还是 F-117A 隐形战斗轰炸机。该机造价 1 亿多美元，具有不为雷达所发现的隐形能力以及纵深打击能力。它第一次用于实战是在巴拿马，曾轻易地穿过了巴拿马高性能防空雷达监视网，轻松地摧毁了两个大兵营。这次海湾之战，美军为了确保胜利，竟动用了全部 60 架这种战机中的 56 架。此外，还有一种令人刮目相看的 B-52G 轰炸机。与越战时相比，改进后的 B-52G 轰炸机的生存能力、空中对抗、轰炸精确度等都已大大提高。

在与战斗机群相配合的超低空领域，美军各空降师、陆军航空兵、海军和海军陆战队

以及英法陆、海军 总共集结了 1 000 多架各式型号的直升机，组成了强大的低空军力。直升机序列从侦察、运输、目标指示、攻击全部齐备。从这一巨大规模可以发现，多国部队准备利用这一战争试验新式武器的威力了。

萨达姆的失误

萨达姆却错误地估计了形势。

他一直认为，美国的反应不过是做做姿态，不会真的翻脸。多国部队的集结只是虚张声势，旨在威胁和恫吓。美国至多是出动飞机对伊拉克的军事目标进行轰炸，其主要手段将是经济制裁。多国部队则是一群乌合之众，反伊联盟十分脆弱，时间一长，必然会分崩离析。这样，世界将不得不承认伊拉克吞并科威特的既成事实。退一步讲，即使战争爆发，凭借他号称世界第四大的军事力量，加上同伊朗战争的经验，完全可以通过一场持久的地面消耗战打败或拖垮多国部队，使美国陷入越南战争式的泥潭。美国人把小命

看得很重，美国人怕死。一旦美国民众看到自己的子弟死伤惨重，就会掀起强大的反战运动，迫使美国退出战争。

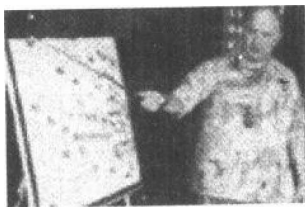


萨达姆

萨达姆说：“我十分了解美国的技术优势，特别是空中优势。但是，我认为他们只能使伊拉克军队的一部分丧失战斗力，而决定性的战斗将在地面进行。”你们知道空军不可能决定地面战争，这是所有常规战争和解放战争证明的规律，最后一个证明的是越南战争。”但不幸的是 战争人心背向这一重要法码这次不在萨达姆一边。尤其近 10 年来 高新技术的迅猛发展 使美国占据了绝对的技术优势 大量的尖端电子技术、光电技术、新型材料、太空技术等 在军事领域的广泛运用，使萨达姆做梦也没有想到败得会那么惨。

“我们动手吧！”

1991 年 1 月 16 日晚 11 时 30 分 美军总司令施瓦茨科普夫接到了美国参谋长联席会议主席鲍威尔打来的电话，告诉他进攻的时间为 1 月 17 日凌晨 3 时。



施瓦茨科普夫

施瓦茨科普夫回到自己的办公室，尽量使自己平静下来，就像要上战场的普通士兵一样，开始给自己的妻子和孩子

写信。

信写好后，他嘱咐副官一定要把它投递出去。然后，他来到作战室，对他的几十名高级将领作了一番鼓舞人心的战前动员。

凌晨 2 时 30 分 总部作战处长报告 部队已整装待发

“那好，”施瓦茨科普夫把手一挥 激动而又坚定地说：“我们动手吧！”

46年前，当有史以来最强大的武装力量向诺曼底的纳粹军队发动进攻时，艾森豪威尔将军向盟军的 1.1 万架战斗机、39 个师、6 000艘军舰发出了简短而坚决的命令：“好吧，我们开始行动！”

今天，尽管施瓦茨科普夫指挥的军队没有那么多，但先进的技术使他的部队有着当年所没有的杀伤力。

随着他的一声令下，一场震惊世界的空中‘沙漠风暴’向伊拉克席卷而来了。

轰炸、轰炸、轰炸

“最强力量的一天”

1991 年 1 月 16 日，美国东部时间清晨 6 时 36 分、巴格达时间 14 时 36 分，浓雾笼罩着美国路易斯安那州巴克斯代尔空军基地。第 8 航空队第 2 战略轰炸机联队第 596 中队的 7 架 B-52 战略轰炸机依次滑出跑道，破雾升空，它们穿越云层，初升的太阳照射在银灰

色的机身上，发出冷森森的光芒。

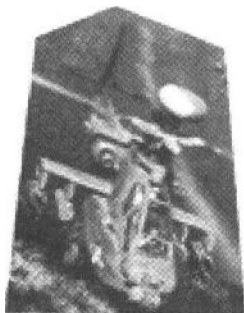
这是战略空军派往波斯湾参加“沙漠风暴”行动的作战分队，它们正在执行人类航空史上航程最远、留空时间最长的远征。11个半小时后，它们将发射 ACM-86B 常规巡航导弹把巴格达的 8 个战略目标化为一片废墟。

中东时间黄昏过后，海湾各机场上，多国部队的一批作战飞机升空起飞，它们佯装执行日常巡逻，沿着作战行动的标准航线飞行，等待着进攻发起时刻的到来。

午夜过后，沙特南部的哈米斯 - 穆夏特机场，10 架黑灰色的 F-117A 隐形战斗轰炸机缓缓滑进起飞线。1 月 17 日零时 22 分，飞机启动加速，滑跑拉起，升入茫茫夜空。

1 时，沙特阿拉伯北部阿尔米夫机场，4 架 AH-64“阿帕奇”攻击直升机和 3 架 MH-53J 特种战直升机腾空而起。6 分钟后，4 架“阿帕奇”组成的另一个分队紧随前一个编队升空而去。

1 时 30 分，位于红海的“圣哈辛托”号巡



“阿帕奇”武装
攻击直升机

洋舰上,1枚“战斧”巡航导弹拖着尾焰升入夜空,向东北方向疾速飞去

此时此刻,数百架作战飞机和支援保障飞机陆续从海湾各机场和红海、波斯湾的航空母舰上起飞,汇集成一股势不可挡

的钢铁风暴,向科威特和伊拉克席卷而去!

夜色笼罩下的古城巴格达仍然华灯齐放。还在收看电视节目和收听无线广播的人这时突然发现电视屏幕上一片“雪花”,同时收音机里发出阵阵噪音,但他们并不在意,因为这段时间出现此类情况已是家常便饭了。

科威特、伊拉克伊军防区一片静谧,伊军对即将临头的灭顶之灾浑然不觉,除少数警戒值班分队外,大部分官兵已进入梦乡。

中东时间 17 日凌晨 2 时 38 分 伊拉克南部距边界 80 公里处的早期警戒雷达站，值勤的哨兵隐约听到从南面传来的飞机轰鸣声，定睛看去，只见几个黑影正贴着地面向他直冲过来。

来者正是美军派来打掉雷达站、为空袭机群开辟‘空中走廊’的‘阿帕奇’尖刀分队。

飞行约 1 小时后，队长科迪上校的“白色”小队飞越了伊拉克边境。他看到前方地面上升起一道火光，这是伊军听到直升机的声音后胡乱发射的 1 枚地对空导弹。

尖刀分队以 200 公里左右的时速、15 米的高度继续北飞。他们关闭了全部航行灯，保持无线电静默。空军直升机上的地形跟踪雷达和“阿帕奇”上的前视红外系统非常有效，帮助他们沿着起伏不平的丘陵飞行。

当 GPS 全球定位系统将机组引导到伊拉克雷达阵地以南约 20 公里时，MH-53J 直升机投下磷光标志弹，让“阿帕奇”直升机修正航向和目标攻击系统。然后，MH-53J 直升机

脱离编队，向预定的地点返航，剩下的“阿帕奇”继续向前挺进。

在距离雷达阵地几公里时，“阿帕奇”发现了目标。带队长机发出了攻击暗语，前视红外显示器上闪烁着“发射”的信号，计时器开始导弹发射前的倒计时。此时，伊军雷达站哨兵判明敌机来袭，转身跑向战壕，准备发出警报。但为时已晚。“阿帕奇”直升机发射的激光制导导弹、火箭弹和炮弹像阵雨般一齐射向雷达站。雷达站顿时被浓烟和烈焰吞噬。5分钟后，另一小队向第二个雷达站发起了攻击。顷刻之间，2座雷达站的设备和建筑物全被夷为平地。

2时51分，伊军早期警戒雷达站北面160公里处的努克哈贝截击机引导站上空，2架幽灵般的黑色飞机神不知鬼不觉地突然飞临。这是担任延伸“空中走廊”任务的F-117A隐形战斗轰炸机分队。飞在编队最前面的，是曾在入侵巴拿马战争中投下第一枚炸弹的菲斯特少校。他将瞄准十字线准确地压在伊军掩蔽部顶部中心，按下了目标指示器按钮。

一股无形的激光波从激光发射器飞出，射向瞄准点。

GBU-27 炸弹不断接收 F-117A 根据激光回波发出的制导信号，准确滑向目标。炸弹穿透掩蔽部，猛烈爆炸，门窗裹着浓烟飞向空中，1 分钟后，另一个雷达站也遭到了同样的厄运。

3 时整，夜幕笼罩下的巴格达市仍然灯火通明。猛然间，位处市中心的伊拉克电信大楼内发出一声巨响，大楼窗户和通风孔喷射出烈焰和浓烟，楼内通信系统骤然中断。1 分钟后，伊拉克空军司令部大楼发生同样的大爆炸，楼内计算机中心被彻底摧毁。2 架 F-117A 投下的 2 000 磅激光制导炸弹，均由楼顶通风孔钻入，在楼内爆炸。钻入空军司令部大楼的炸弹，准确无误地击中预定目标——计算机中心。

随后，只见一枚枚低空飞行的巡航导弹像长着眼睛一样，在巴格达市区建筑群之间寻找着既定的目标。其中 1 枚竟从伊拉克国

防部大楼第 10 层的窗口飞进去，将整幢大楼化为一堆瓦砾。而另一架 F-15E 战斗轰炸机发射的激光制导炸弹，就像钥匙插进锁孔那样准确地从伊拉克电话电报大楼的电梯口钻了进去。与此同时，几十架 F-4G 反雷达飞机，在伊拉克、科威特全境搜寻伊军雷达站，并远距离发射“哈姆”反雷达导弹将其摧毁。英军“旋风”式战斗轰炸机，在伊各机场投下了专门破坏跑道的集束时差定时炸弹。F-111 和 F-117 战机紧接着向隐藏着的伊军飞机连续发射制导导弹。第 1 枚导弹炸破厚达 3 米的钢筋水泥机库大门，紧跟着第 2 枚直捣机库内部。

在短短的 10 个小时之内，多国部队共对伊拉克实施了 3 次大规模空袭。空袭共分为 4 个波次，每次持续 10~15 分钟，间隔仅 25~30 分钟。而这 3 次大空袭共出动飞机 1 300 多架次，共投下 1.8 万吨各种炸弹。这么多炸弹相当于美军第二次世界大战中在广岛投下的原子弹威力的 1.5 倍！

难怪施瓦茨科普夫将军在“沙漠风暴”实施前就声称：这一天将是“战争史上使用最强力量的一天”。更让人惊讶不已的是，第一天全部参战飞机无一受损，安全返航。

伊拉克空军的挣扎

自从开战以来，伊拉克空军始终无还手之力，未发生一起人们预计会出现的空中厮杀。但就在 2 月 24 日，一筹莫展的萨达姆突然下令伊拉克空军对美航母发动自杀性攻击，巴格达将此举称为“信仰与技术之间的战争”。这天凌晨，伊军 1 架米格 - 23 和 2 架“幻影”F-1 战斗机奉命起飞，悄悄地向波斯湾方向飞去，准备依靠宗教的力量对抗高科技，创造一个军事神话。

但是，此番海湾战争已不是 40 多年前的日本冲绳保卫战。伊拉克空军对多国部队的进攻谈何容易。这时，空中执勤机 E-3A 预警飞机发现了在 200 公里以外的这 3 架飞机，经过短暂的电子敌我识别，很快便确定为伊拉克空军飞机。预警机一面马上向波斯湾海

域的海军舰队发出预警警报，一面呼唤正在附近巡逻的 2 架沙特阿拉伯空军 F-15C 战机。只见 2 分钟后，沙特阿拉伯战机已从后方悄悄咬住了 2 架“幻影”敌机，随即发射了 2 枚“麻雀”式空空导弹。伴随着两声巨响，2 架伊军“幻影”顿时化为两团烈火。美军 2 架 F-14 舰载机也迎面赶来，追击另一架米格-23 敌机。“米格”机见势不好，掉头妄想逃跑。无奈为时已晚了，只见 F-14 机翼下火光一闪，1 枚“响尾蛇”喷着火舌飞了出去，一直钻进米格机的发动机中才爆炸，“米格”机变成了一堆“碎米”。

应该说，这就是海湾战争开始以来的第一次空中交战，以后为数很少的几次空中交锋结果都与这一次差不了多少，没有什么精彩的对攻与追击。这也是空战史上最乏味的一页，比美军在过去拥有绝对空中优势的朝鲜战争、越南战争都相差甚远。萨达姆的自杀性战术的精神是可嘉的，但却是背时的战术思想，面对由高科技武器装备起来的敌人，