



多国军事干预利比亚

沙盘

多国部队

法国 将在靠近地中海的军事基地 Marseille 和 Istres 或者科西嘉岛部署“幻影”和“阵风”战斗机,战斗机从法国南部起飞可以在1个半小时抵达利比亚,从科西嘉岛出发仅需1小时。

载有15架战斗机的“戴高乐”号可以在1天内抵达利比亚沿海,“戴高乐”号战斗群包括3艘护卫舰、一艘燃料补给舰和一艘攻击潜艇。

英国 英国称将出动部署在苏格兰和诺福克基地的“台风”战机和“鹰”战机的“阵风”战机,这些战机将立即部署在靠近利比亚的基地。目前,英国在利比亚海域有两艘护卫舰:“坎伯南”号和“威斯敏斯特”号。

美国 美国同样在该地区部署有多艘船只及其他军事力量,包括装配有“战斧”导弹的核攻击潜艇“普罗维登斯”号、“庞塞”号两栖船坞运输舰、“奇尔沙治”号两栖攻击

舰、“蓝岭”级舰队指挥舰“惠特尼山”号、“梅森”号导弹驱逐舰、“巴里”号导弹驱逐舰等。“企业”号航母目前在红海。美军还将出动“捕食者”和“死神”无人机。

在意大利阿尔卑斯山南部的 Aviano 基地,是该地区唯一的美国空军基地,部署有42架 F-16 战机。美国在地中海沿岸还有一系列军事基地,包括西班牙、土耳其、希腊。

意大利 意大利提供了7个军事基地: Amendola, Gioia del Colle, Sigonella, Aviano, Trapani, Decimomannu 和 Pantelleria。其中5个基地在南部或西西里岛。

西班牙 出动6架 F-18 轰炸机和一艘 F-100 护卫舰。同时提供两个军事基地: Rota 和 Moron de la Frontera。

挪威 将出动6架 F-16 战机,同时提供“大力神”运

输机用于人道主义救援。

丹麦 将出动6架 F-16 战机和一架军用运输机。飞机周六离开丹麦前往南欧的一个基地,随行的包括100人的飞行员和技术支持团队。

荷兰 表示支持禁飞区和军事干预行动,但目前尚未有具体举措。

瑞典 非北约成员,可能将采取另外的方式支持禁飞区。

加拿大 派遣6架 CF-18 战斗机由魁北克基地起飞,至意大利基地待命。

阿拉伯国家 沙特、阿联酋、卡塔尔和约旦可能参加。

利比亚 VS 多国部队 一场不均衡较量

法国、美国、英国19日晚间分别宣布对利比亚目标采取军事行动。法方宣布出动战斗机摧毁利比亚政府军车辆,英国和美国分别宣布向利比亚防空系统目标发射“战斧”巡航导弹。

法美英多国部队和利比亚军事力量对比显示,这并不是一场势均力敌的较量。

F-15 鹰式战斗机,是全天候、高机动性的战术战斗机,针对获得与维护空中优势而设计的,它是美国空军现役的主力战机之一,1972年7月首次试飞,1974年首架量产机交付美国空军使用,直到现在。



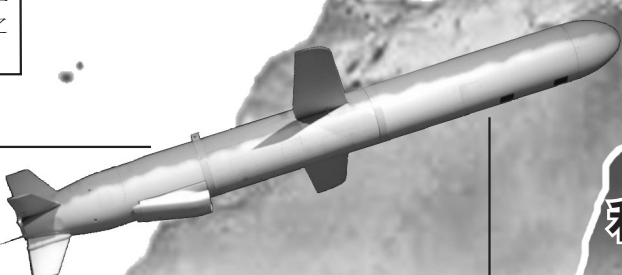
英国

F-16 战斗机是美国通用动力公司为美空军研制的单发单座轻型战斗机,主要用于空战,也可用于近距空中支援,是美国空军的主力机种之一。



法国

“战斧”式巡航导弹是美国研制的一种从敌防御火力圈外投射的纵深打击武器,主要用于对严密设防区域的目标实施精确攻击。该导弹于1972年开始研制,1976年首次试飞,1983年开始服役,是美国军械库中最有威力的“防空区外发射”导弹。
“战斧”式巡航导弹长6.25米、直径0.52米、翼展2.62米,弹头命中精确度10米(后改进精确度为1米)。
美国在1991年海湾战争中首次使用“战斧”式巡航导弹,此后又在多次战争中使用。



意大利



“阵风”战斗机是法国达索飞机公司设计开发和建造的双引擎、三角翼、高灵活性多用途战斗机。机长15.30米,机高5.34米,翼展10.90米,机翼面积46.0平方米,空重9060千克,最大起飞重量21500千克,最大平飞速度2.0马赫,作战半径1093千米。配备一门30毫米航炮,射速2500发/分钟。共有14个外挂架(海军型为13个)。

“幻影-2000”战斗机是法国达索公司生产的轻型超音速战斗机,1983年开始装备法国空军,是法国空军上世纪80-90年代的主力战斗机。它的主要任务是截击和制空,也可执行对地攻击,还可担任战术核攻击任务。

“狂风”战斗机是为适应北约组织对付突发事件的“灵活反应”战略思想而研制的,于1969年3月开始设计。1973年12月,该机首架原型机试飞,1976年投入批量生产,1980年开始服役,1992年停产。该机共生产有对地攻击型(IDS)、防空截击型(ADV)、电子战与侦察型(ECR)等3种型号。



利比亚军力

地面部队:50000人
主战坦克:800辆
装甲车:1000辆
装甲运兵车:945辆
火炮:2421门
地空导弹:超过400个
海军:8000人,包括两艘潜艇,可能已经无法使用。3艘水面舰艇,16艘巡逻艇。
空军:18000人。据称有394架飞机,但绝大多数都无法使用。法国外长朱佩甚至说只有20架能用。防空部队至少有216个地空导弹,72个自行式导弹。

“SA-5”地空导弹是射程最远的防空导弹武器系统之一,北约称之为“甘蒙”,也叫“萨姆5”。弹长10.5米,弹径0.85米,重量2900千克,不同型号最大射程200-400千米,有效射高0.3-40千米。该导弹采用无线指令和主导雷达寻的制导,高能炸药破片杀伤战斗部,可用于拦截高空战略轰炸机、超高空战略侦察机、战术弹道导弹和巡航导弹等。
作为苏联第二代防空导弹武器系统,“SA-5”于1966年首次部署。20世纪80年代中期装备数量开始下降,2001年在俄罗斯全部退役。利比亚装备的“SA-5”系统曾投入实战,多次向美机开火,但无一建树。

利比亚连飞行员都缺

上世纪80年代以来,利比亚混乱的设备采购、维修及培训的不足导致曾经由400多架轰炸机、轻型攻击机以及武装直升机组成的空中战队缩水成现在的仅有数十架构成。现在空中战队中的主要成员是俄制苏-22以及米格-23轰炸机,还有可以追溯到上世纪60年代末期的南斯拉夫制造的 Jastreb 轻型攻击机——其中还有多架已经被反对派摧毁,或由叛逃的飞行员驾驶着逃离了利比亚。
除了战斗机,卡扎菲麾下还有多架实战拦截机,如米格-21和米格-25,同样是1960年左右制造的。其远程防空体系主要依赖200枚已经过时的导弹发射器。
来自华盛顿战略与国际问题研究中心(CSIS)的最新报告称,利比亚空军同样存在重大的飞行员训练问题,在意外事故以及其他消耗中,也有多架战机报废。“利比亚似乎连普通战斗机驾驶员都严重缺乏。”该报告写道。

北约担忧利比亚便携式防空导弹和防空机枪

令北约决策者感到担忧的是利比亚拥有大量的防空机枪以及轻型短程肩扛式导弹——该武器在科索沃战争中被证明是对北约战机行之有效的反制系统。一位不愿透露姓名的外交官表示,这些武器包括500门各种口径的加农炮,这种部署在战场的武器可以防止北约战机下降至15000英尺的高度。在科索沃战场上,大多数轰炸任务就是不得不在更高的领空实施的,以防进入塞尔维亚机枪的射程之内。
其他的问题可能来自卡扎菲的数十架 Mi-17 运输直升机以及 Mi-24 武装直升机。波斯尼亚战场的经验显示,高空以及高速行驶的战机要想拦截更贴近地面飞行的直升机显得非常困难。
据新华社电、《北京晚报》、《东方早报》

周小舟 制图