

克什米尔再起波澜

■背景资料

克什米尔地区位于南亚次大陆北端、中亚南端，地形以山地为主，处于印度、巴基斯坦、阿富汗和中国之间，面积约21万平方公里，战略地位极其重要。印巴都主张对克什米尔拥有主权。1947年印巴分治以来，两国两次为争夺克什米尔地区爆发战争。

■新闻链接

印巴再度交火

导致多名平民和士兵伤亡

印度和巴基斯坦军方3月1日晚至2日晨在克什米尔地区分别向对方控制区开枪和发射炮弹，导致多名平民和士兵伤亡。

印度方面说，巴基斯坦军方1日发射迫击炮弹，击中印控克什米尔地区本杰镇一座民宅，两名儿童及其母亲死亡、父亲重伤。

巴基斯坦政府官员奥马尔·阿扎姆说，印度军队动用重型武器，“任意将(克什米尔印巴实际控制线)附近村民作为攻击目标”，巴控克什米尔地区一名男孩死亡，3人受伤，数座房屋受损；巴方针对印方哨所，做出“相应反击”。

交火大约在2日凌晨停止。沉寂几个小时后，再次响起枪炮声。巴基斯坦军方2日在一份声明中说，新一轮交火致使巴方两名平民死亡、两人受伤；印度军方说，巴方袭击印方沿印巴实际控制线的几处哨所。

另外，巴基斯坦军方说，1日晚至2日的交火中，巴方两名士兵死亡；路透社报道，印方4名士兵死亡。

印度中央后备警察部队上月中旬遇袭，印巴实际控制线两侧数以千计居民随后逃往政府提供的临时避难所或投靠亲属。

印度中央后备警察部队一支车队2月14日在印控克什米尔遇袭，至少40人死亡，“穆罕默德军”宣称发动袭击。印方指认巴方支持这一宗教极端主义武装组织，巴方予以否认。

印度空军2月26日越过克什米尔印巴实际控制线，轰炸“穆罕默德军”营地，印巴地面部队继而相互炮击。双方次日互相空袭，巴基斯坦空军击落印度空军飞行员阿比南丹·瓦尔萨曼驾驶的战机，将他俘获。

为缓和与印方的紧张关系，巴基斯坦军方1日向印方送返阿比南丹。

路透社报道，巴基斯坦陆军参谋长卡马尔·贾韦德·巴杰瓦1日在电话中告诉美国、英国和澳大利亚军方高级官员，巴方“会以自卫方式应对任何侵犯”。巴基斯坦军方2日说，巴方海军和空军部队“持续保持警惕”。

新华社



印度和巴基斯坦士兵。资料图片



巴基斯坦空军的“枭龙”。资料图片

老式印度米格-21 被击落

2月26日和27日两天的作战中，印巴双方空军主要派出的是第三代战斗机，例如印度空军的“幻影2000”、苏-30MKI，巴基斯坦空军的“枭龙”和F-16。而在27日的空战中，首先被确认的战果是一架印度空军的米格-21“比斯”型战斗机。据俄罗斯卫星新闻网报道，印度方面承认损失了一架米格-21战斗机。巴方27日公布了被俘印度飞行员的画面。

为何在三代机满天飞的时代，印度空

为何派“幻影-2000”空袭

2月27日的空战源于前一天印度空军对巴基斯坦境内目标的空袭。26日，印度空军的12架“幻影-2000”战斗机飞越印巴实际控制线，空袭了巴基斯坦境内的“恐怖组织营地”。为何印度空军没有选择更大型的苏-30MKI战斗机实施空袭呢？苏-30MKI的载弹量和载油量更大，而且是双座，似乎用这种战斗机实施空袭更得心应手。

专家表示，在各国空军实际应用中，重型空优战斗机通常用于争夺制空权，较为

“枭龙”战机大显身手

印度方面公布的2月26日夜间空袭视频中出现了“枭龙”战斗机身影。从模糊的视频中可以看到，双方发生了近距离接触。视频显示，印度飞机当时疑似处于“枭龙”飞机的三点钟方向，对“枭龙”似乎有些不利，这也是印度方面公开这一视频的考虑。实际上，这在夜间的近距离多机空战中并不少见。因为在夜间格斗空战中，由于目视困难，在瞬息万变的空中战场，很难对全局有清晰掌控。很有可能你在咬尾对

印巴都派出了哪些飞机参战

印度空军战斗机上周二对巴基斯坦境内目标的空袭引发双方第二天的空战。印巴双方互称击落对方战斗机，但在当天能够确认的战果只有一架印度空军的米格-21“比斯”战斗机被击落。那么，印度和巴基斯坦空军都派出了哪些飞机参战，又为何派出这些战机？

军还要派出米格-21这种比较老式的二代机作战？一位匿名中国军事专家对记者表示，这符合印度空军战机部署的规律。首先，米格-21的航程很短，部署在后方机场很难发挥作用，也很难进入巴境内作战，而部署在位于边境前线机场才能发挥“余热”。其次，米格-21的航电系统比较简单，但是这也使得它反应比较快，不需要三代机复杂的准备，特别是一些三代机的机械惯性导航系统的校准时间较长，反应速度较慢，而米格-21可以很快升空拦截，首先上去“顶一顶”。另外，一线机场在对方大规模空袭之下往往首当其冲，放一些二代机，即便遭到攻击，也不至于损

轻型的战斗机负责“扫地”。相同技术水平下，重型战斗机推重比高、机动性高，携带的空空武器也更多、空战持续能力比较强，更有利于空战。例如，美国空军在实战中，通常用F-16实施对地打击，使用F-15争夺并保持制空权。印度空军使用“幻影-2000”也应该是基于这种考虑。印度的“幻影-2000”战斗机可挂载法国ATLISII瞄准吊舱，以本机投放、本机照射方式，利用激光制导炸弹实施攻击。在1999年的印巴卡吉尔冲突中，印度曾利用该机投放激光制导炸弹对巴方地面目标实施攻击，体现出较好的对地打击能力。

实际上，在2月26日的空袭中，印度空

军还要派出米格-21这种比较老式的二代机作战？一位匿名中国军事专家对记者表示，这符合印度空军战机部署的规律。首先，米格-21的航程很短，部署在后方机场很难发挥作用，也很难进入巴境内作战，而部署在位于边境前线机场才能发挥“余热”。其次，米格-21的航电系统比较简单，但是这也使得它反应比较快，不需要三代机复杂的准备，特别是一些三代机的机械惯性导航系统的校准时间较长，反应速度较慢，而米格-21可以很快升空拦截，首先上去“顶一顶”。另外，一线机场在对方大规模空袭之下往往首当其冲，放一些二代机，即便遭到攻击，也不至于损

失太惨重。所以，在巴基斯坦空军战斗机实施报复性行动时，位于一线机场的米格-21首先起飞拦截，并进入巴境内，也是合乎情理的。不过，由于米格-21性能相对落后，特别是在航电系统方面落后较多，基本不具备中距空战能力。一旦与三代机发生空战，被击落是大概率事件。

对于印方宣称击落巴战机的说法，该专家认为，印方宣称米格-21击落巴方战斗机，也并非不可能。多机空战会冲淡飞机的性能优势，如果配备比较好的空空导弹，米格-21在近距离格斗中仍然有成功的可能，不过“战果”仍然需要进一步证实。

军的苏-30MKI确实担负了争夺制空权的任务。据《印度时报》网站报道，26日的空袭，印度空军除了出动“幻影-2000”进行对地攻击以外，还派出苏-30MKI实施“防空”任务，当然还派出了预警机等机型。印度《经济时报》网站报道称，印度空军宣称“幻影-2000”战斗机是从所驻扎的瓜廖尔基地起飞，而不是前线基地，以保持攻击的突然性，其间接接受了伊尔-78加油机的空中加油。

当然，印度理论上还能派出“美洲虎”攻击机和米格-27实施对地打击。但这两种飞机的机动性欠佳，一旦遭遇拦截，很可能会处于不利位置。

量；另一方面数量也较多，后勤补给能够得到保障。

从社交媒体公开的疑似米格-21坠机现场来看，尾翼被战斗部破片命中，其前机身却很干净，说明导弹大概率来自后方或侧后方，当时对方的战斗机处于很好的态势。

专家表示，“枭龙”战斗机最初的计划就是在米格-21的基础上进行改进，随着计划的推进和大量新技术的应用，该机逐渐演化成一种三代机。如果这一战果被确认，那说明该机的设计是非常成功的，这次战果也算是“枭龙”的“成人礼”。

据《环球时报》