

人民空军歼-6战机击落美军侦察机

不速之客 周二来访

上世纪60年代,中国空军架构仿效二战时期的苏联空军,全国分成八个空军军区,各军区编制有各型军机。以歼击机为例,每个航空师有150架歼击机,配置3个团,每个团各有3个配备16架飞机的大队,每个大队再分为4个中队。人民空军在巅峰期间,曾有超过40个师装备歼-6歼击机。

1964年以后,随着越战白热化,美国军机在中越边界、南海甚至台海都有高频率活动。为避免与中国直接冲突,美方投入了神秘的BQM-34型无人飞机,它装备新型摄影设备,同时也增大机翼面积,早年主要执行针对苏联的高空情报侦察任务。自1964年3月开始,这种不会死人的侦察机频繁入侵中国领空,而且几乎每周都会有。美军无人机活动均是执行高空侦察任务,而且都是选定在每周二,除非目标区天候状况不佳,否则每周二照例会有BQM-34入侵大陆。解放军总参谋部面对每周二固定来访的“不速之客”,实在感到诧异!

直到通过侦察了解,中方才知道美军之所以选在周二,是因为美国大兵还是依照“周休二日”的习惯在作战。周一因为才刚上班,所以是进行装备整检工作,为第二天的勤务做准备。周二则是一大清早就执行任务,下午完成无人机回收后,机内侦察仪器的解读与分析又需两个工作日,完成解读分析,并将书面报告传回美国本土时,刚好是美国东岸时间的周五。而对美军无人机部队的官兵来说,周五是装备保养日,然后就是准备休假。

高空怪客 截击困难

BQM-34无人机的性能持续改进,高空性能越来越好,相对也给中

上世纪60年代中期,中国空军的歼-6战机在南中国海和靠近中越边境的空域,击落了不少侵犯我国领空的美军飞机和无人侦察机,其中又以击落无人侦察机的案例最多。当时被击落的无人侦察机主要是BQM-34“火蜂”系列,这种无人机最初被美军当成靶机,但在研制过程中发现这种飞行器具备极佳的气动性能,所以不断加以改进,最后竟形成了一个高空高速无人机家族,共有28种衍生型号,执行不同类型任务。



歼-6战斗机在近40年的服役时间里,立下了赫赫战功

国空军的拦截行动带来了困难。歼击机部队的首长在1964年5月第一次开会,讨论如何打击这种高空无人机。因为当时中国空军最新式的战机是歼-6,所以装备这种战机的部队就一肩担起保卫祖国领空的重任。

会议结束后,得到四项结论:

一、当歼-6爬升到与BQM-34相同的5.5万英尺高度时,由于氧气不足,发动机会出现转速拉不上去的困扰,速度会慢于敌机,无法接近射击。

二、在这个高度上的歼-6速度无法再快,而且翼面负荷无法维持飞机稳定,转弯时会出现抖动,瞄准困难。

三、入侵航线每次都不同,地面追踪困难,很难引导歼-6进行拦截。

四、歼-6燃油不够攻击三次,需

要采用“少架多批”方式,但如此一来,反而会压缩执行一等战备的兵力。

1964年10月13日接近中午时分,解放军地面雷达侦测到一架无人机从中越边界的友谊关“入境”,飞向广西方向。空一师作战分队副大队长邹广如立即驾驶歼-6迎敌。

邹广如是第一次执行拦截高空无人机的作战任务,所以他带着僚机一路以最大推力爬升,可是当他真正目视到无人机时,机内燃油已经达到必须回航的程度,只好带着僚机返航。

没想到当天15时许,另一架无人机又闯进广西上空,而且就在空一师的头顶上绕飞。在地面雷达的精确引导下,邹广如这次以较小的动力爬升,小心翼翼维持飞机稳定,终于到达5

万英尺高空。邹广如第一次射击就发现状况失控,受到航炮后坐力的影响,机头剧烈飘移,很难瞄准敌机。当他重新稳定飞机后,发现敌机已经跑到他的“两点钟”方向,他小心操控座机进入无人机后方,展开第二次攻击,但直到把炮弹打光也没能击落敌机。邹广如决心把它撞下来,但此时歼-6已经处于极限飞行高度,由于动作过猛,歼-6反而失速进入螺旋状态无法改出,邹广如被迫弃机跳伞。

10月15日,美军太平洋司令部报告在中国沿海损失一架无人机。原来当天2架正在海南岛执行巡逻任务的歼-5,突然被地面控制台引导到陵水机场以东1.5万英尺的空中,地面管制员并没有告知拦截目标,只是说有一个时速约400公里的目标正往该处飞行。当歼-5飞行员目视敌机,向地面报告是一架灰色无人机时,地面管制人员立即要求将其击落。在无人机稳定平飞且高度正好适合歼-5战斗的情况下,这架无人机被当场击落。

高空拼刺 “火蜂”折翼

11月15日上午11时50分,又一架美军无人机在5.4万英尺的高空,从海口方向进入中国领空。航空兵1师中队长徐开通驾驶歼-6升空拦截。12时20分,歼-6爬升到1.62万米高空,在左前方发现“火蜂”侦察机。歼-6绕到其后,并跃升至1.75万米高空,与目标基本处于同一高度。距目标1500米时,徐开通开始减速,从目标后下方5度角进入攻击。最初,徐开通同样因为航炮后坐力导致机头摇摆,两次射击都没能命中敌机,但第三次射击时,击中了目标的发动机。失去动力的无人机先是向右倾斜,随后又向左转弯,是内部导航系统在修正航向。没多久,这架无人机完全失控,开始螺旋下坠。这是中国空军首次击落美国高空无人侦察机,它还创造了战斗机首次在平流层击落飞机的纪录。

三天后,美军才确定这架无人机被击落。当时驻台美军顾问团还专门查询有关歼-6性能的报告,发现在一些报告中曾提及歼-6在近距作战时具备强大威力。这份报告立即被转发给美军太平洋司令部,美军暂时停止了无人机侦察行动。

1965年3月,美军开始装备更新型的“火蜂”无人机,随即在4月的第一天就决定用它执行首次高空侦察任务。到了4月3日,我军航空兵第18师中队长董小海在地面雷达的精确引导下,在广西崇县上空,第一次射击就成功击落一架“火蜂”无人机,这次战果不但是地面精确引导的成功,更是创下了在5.75万英尺高空射击成功的纪录。时任国务院副总理的陶铸亲自到现场察看敌机残骸,向董小海及他所在中队表示祝贺。周恩来等中央领导还亲切接见了参与这次战斗的空地勤有功人员。1965年5月3日,中国国防部发布命令,授予该中队“航空兵英雄中队”的荣誉称号。同一天,中国人民解放军成立专门的研究所,负责研制无人飞机。

无人机被再次击落,美军不得不又一次暂停无人机行动。1966年2月,由于中南半岛战况吃紧,美军已顾不得损失,只要天气好,三天两头都会派出无人机窜扰我国领空。美国的无人机窜扰中国领空,经过多次交手后被成功击落多架。

1968年,我军研究机构与北京航空学院合作,居然用多架被击落的敌机残骸拼凑出一架完整的AQM-34,首次试飞就进行了一次30公里方圆的飞行,并安全降落。1972年,中国成功研制出无侦-5型无人机,如今中国自行研制的无人机系列已蔚为壮观。 风云

经典战例

战史钩沉

众所周知,前苏联以及今天的俄罗斯是世界上拥有坦克最多的国家,数以万计的坦克成为无与伦比的战略打击力量。但在20世纪初的俄国内战战场上,初生的苏俄红军却对坦克这一战场怪兽一无所知,他们又是如何驯服坦克并且为己所用的呢?本文就为您讲述苏俄红军俘获白卫军坦克的经典战例。

“铁甲怪兽”来袭

1920年初,白卫军将领邓尼金指挥的“南俄罗斯武装力量”遭受惨痛打击,残部退往克里米亚半岛。4月4日,心灰意冷的邓尼金将指挥权让给弗兰格尔男爵,自己跑到法国去当寓公了。在帝国主义的支持下,野心勃勃的弗兰格尔对白卫军余部进行整编,5月中旬成立第1、2步兵军和一个混编军。1920年5月11日,根据他的命令,“南俄罗斯武装力量”改名为“俄罗斯军队”。

尽管弗兰格尔白卫军已朝不保夕,但以英国为首的帝国主义阵营依然拼命向他们输血,尤其是英国将一战结束后遗留在西欧战场上的大批武器运到克里米亚,交给了白卫军,其中便包括当时最神秘的坦克。1920年5月,弗兰格尔成立了一个坦克营,下辖四个分队,每个分



红军缴获的英国造MK.V型坦克运到莫斯科

队有6辆英国造MK.V型坦克。

为了彻底消灭苏维埃领土上的反革命武装,1920年4月14日,苏俄红军在名将伏龙芝的指挥下打响了扫荡弗兰格尔老巢的战斗,第一仗就选在克里米亚半岛的门户——彼列科普地峡。负责主攻的红军第13步兵军成功横渡地峡障碍区,穿过一片草原,到达白卫军防御支撑点塔拉斯镇。在那里,他们遭到白卫军2个步兵团、8个骑兵团、2辆坦克和2架飞机的狙击。

遭袭的红军立即调整队形,骑兵在前,步兵在后,相互掩护撤退,最后在塔拉斯镇附近的库尔-阿吉斯高地稳住阵脚,依托高地进行阻击。负责

阻击的是红色哥萨克师,一开始他们也被敌人打懵了,由于这些哥萨克战士从未见过坦克,突然看到这种刀枪不入的大家伙喷着火冲来,总有一种恐惧感。敌人的两辆坦克给士兵们带来了巨大的心理压力,红色哥萨克师长命令炮兵猛烈射击,掩护部队退入附近的普列奥博拉任卡农庄。

然而白卫军穷追不舍,红军的炮弹也打不穿敌人坦克的装甲,红色哥萨克师面临全军覆没的危险。师长命令侦察兵指挥员波塔片科大尉迅速搞清敌人的“怪物”是用什么东西做的,使用什么办法才能干掉它。于是,波塔片科大尉组织了一支200人的敢死

队,占据了农庄出口处的石头棚子、院墙和大门拐角等处。很快,他们听到坦克开进街道的声音。波塔片科率先用毛瑟手枪向坦克开火,随后敢死队员也一齐射击,试一试“怪物”到底有多结实。结果坦克毫发未损,继续向前开进,机枪不断开火,坦克缓慢地爬过了院墙,摧毁了房屋。

玩命的哥萨克

突然,从波塔片科身后的石头棚子里冲出两名哥萨克战士,一人手里端着缴获自白卫军的路易斯机枪,一人捧着子弹盒,朝坦克猛烈射击。坦克继续前进,眼看坦克就要撞上机枪口了,两个哥萨克人才躲开,然后他们又从后面向坦克射击,仍然无济于事。

两个人一边咒骂着坦克,一边埋怨自己的机枪。而坦克好像故意气他们似的,就在他们眼前转弯,爬过一断矮墙。当时,负责捧子弹盒的哥萨克战士名叫卡利尼琴科,他离坦克不足10步远,眼看坦克就要开走,他扔下空子弹盒,朝坦克追去。这时,躲在墙后的战友大声喊:“快闪开,我们扔炸药包了!”但是卡利尼琴科并没有停下来。情绪激动的卡利尼琴科三两步追上坦克,纵身一跃,爬了上去。事后,他告诉大家,他就是想爬上去看看,这个“怪物”到底是什么东西。结果,他上去

后不小心将战友扔来的炸药包碰掉了。炸药包在地面爆炸,他被气流掀下坦克,而坦克则安然无恙地开走了。战友们将卡利尼琴科从地上拉起来。他一边爬起,一边咒骂那辆该死的坦克。

不久,红色哥萨克师的电台里就传来报务员激动的呼喊声:“所有部队注意,英勇的红军战士卡利尼琴科已经将敌人的‘怪物’侦察清楚了……”随后,所有官兵都知道,卡利尼琴科追上的是——一种叫“坦克”的战争机器,那个“怪物”一点也不可怕,充其量是一头公牛,而且还是没长犄角的公牛,只会爬爬墙头而已。

很快,恢复镇定的红色哥萨克师调整了炮兵阵地。当白卫军坦克再次冲击农庄时,红军炮弹准确落在一辆用油漆写着“忠诚”一词的坦克顶上,坦克顿时趴窝不动了。红军士兵跑到跟前时,坦克下面流出一滩黑色机油,哥萨克小伙子们对着坦克吐口水,骂道:“你这肮脏的家伙,到处拉屎!”随后,红色哥萨克师消灭掉了坦克后面的白卫军,然后直捣弗兰格尔老巢,将其一举歼灭。而被打瘫在普列奥博拉任卡农庄的这辆英国造MK.V型坦克被送到莫斯科,成为苏俄坦克工业发展的第一份实物教材。 田剑威