

# 反恐建功 “黑寡妇”迎新生

## 当年为冷战而生,如今派上新用场



### U-2 数据

机长:15.11米 航程:4180千米  
 机高:3.96米 最大升限:2.134万米  
 机载设备:8台照相侦察用的全自动照相机,能全天候工作且分辨率高,4部实施电子侦察的雷达信号接收机、无线电通信侦收机、辐射源方位测向机和电磁辐射源磁带记录机等。

绰号是“黑寡妇”的美国U-2高空间谍侦察机为冷战而生。作为当时飞得最高的飞机,它能飞到2万米以上的高空,没有任何飞机或者导弹能够威胁到它。

从1955年首飞以来,这个参加过美国历次战争的功勋飞机仍在“发光”。经过升级后的U-2侦察机在当今的反恐战场上,不仅能够捕捉到武装分子的蛛丝马迹,甚至还能洞察路边炸弹的存在。



### 宝刀不老:可发现路边炸弹

融入反恐战争,对于U-2侦察机来说是一次成功的角色改变。

U-2侦察机设计之初,就是因为传统的情报收集手段不能满足要求,美国迫切需要获得苏联重点国防建设方面的情报,所以美国军方准备着手研制一种新型高空侦察机。据报道,U-2侦察机飞行时高度是25000米以上的平流层,是普通机高度的2倍以上。而飞机外表为了避免反射阳光涂成黑色,并加大机翼使其具有滑翔机特征。主要作为侦察飞机的它,甚至没有配

备任何武器保护自己。

不过现在它被赋予了更多的功能。

如今,身穿着宇航服的U-2侦察机飞行员在2万米的高空,和地面上的驻阿部队联系。在这场和塔利班的斗争中,U-2侦察机的作用甚至超过了任何一种“无人机”。

“就像在过去那样,U-2侦察机总是那样棒。”简森·布朗上校表示,U-2侦察机能够通过侦察设备观察到地面上的细小差别,甚至为

发现各种伪装的地雷提供了线索,从而挽救了不少士兵的生命。

据悉,U-2侦察机上装有高分辨率摄影组合系统,它能在4小时内,在15000米高空,拍下宽200千米、长4300千米范围内地面景物的清晰图像,并冲印出4000张照片用于情报分析;可以安装合成孔径雷达,穿透障碍侦察浅层的地下设施;还可以安装全景摄影、多光谱分析仪以及能接收雷达信号、通信信号的电子侦察设备等。



### 情报精准:马尔贾战役立奇功

就在不久前结束的阿富汗马尔贾战役中,U-2侦察机就发挥了不小的作用。肖恩茨少校以及其他的U-2飞行员表示,这种飞机之前很难融入伊拉克以及阿富汗战争节奏。但是自从2009年年初加入阿富汗战场以来,它就变成日常战争计划中的重要部分。

肖恩茨少校说,去年年底,一个被火箭弹袭击的军官用电台向他求助,“他说话的速度越来越快,他告诉我他立刻需要空中支援。”肖恩茨少校回忆说,一分钟后,肖恩茨马上传达了信息,一架A-10武装直升机随后赶往现场。

有美军指挥官表示,32架尚

能运转的U-2侦察机在战场上发现了差不多150个路边炸弹。此外,它还能在海军陆战队抵达某个村庄之前为直升机选择合适的降落地点。海军陆战队的指挥官表示,他们依赖U-2侦察机上拍摄的照片——这种高清晰度的全景照片甚至能让他们找到敌军的集合地点。

布朗上校说,U-2侦察机现在的任务就是收集情报,然后建议可以携带摄像机或者导弹的“捕食者”无人侦察机前往。他表示,如果U-2侦察机和“捕食者”对同一区域进行侦查的话,情报往往更加可靠。另外在阿富汗战场上,它还能

截获武装人员的手机信号,那些山脉对于U-2侦察机来说不存在任何障碍。

然而,替代U-2的侦察机的机型也在时刻准备着,比如美军先进的“全球鹰”无人机。这种无人驾驶飞机的飞行高度几乎与U-2侦察机一样,而它的飞行时间通常可以保持24小时以上。

不过美国官方表示,如果U-2侦察机准备退役的话,那么也要从2013年开始。“我们需要保持灵活,”道格拉斯·P·麦克马洪说,他是一名驾驶U-2侦察机已经三年的少校飞行员,“但是最终,它将走向终点。”



### 个性十足:穿宇航服才能驾驶它

U-2侦察机已在美国空军中服役超过50年,而驾驶该机被认为是一种荣耀,因为美国空军飞行员认为它是美军所有飞机中着陆最困难的一种。

这种被人们称作“黑寡妇”的U-2侦察机很难操纵,驾驶它的飞行员也要经过磨炼。由于U-2侦察机的飞行高度以及长时间在高空飞行,飞行员必须要穿着宇航服。无论在何种情况下,飞行员都只能

从他的头盔中获得氧气。

因为飞行条件苛刻,在经历了多次飞行任务之后,U-2侦察机的60多名飞行员已经感到经常会出现迷失方向的错觉。他们称这种状况就像深海里的潜水员突然快速浮出水面的状况,将会产生一定的身体反应。

2006年,一名U-2侦察机的飞行员差点在飞往阿富汗的路上坠机,就是因为突然在驾驶途中失

去意识。这名叫做凯文·哈利的飞行员现在已经退役了,他之前在接受采访时说,那种感觉就好像是喝醉了,因为大脑受到某种创伤。

作为一种解决办法,U-2侦察机的飞行员通常需要在执行飞行任务前吸氧——一个小时的吸氧能够减少他们血液中的氮气含量,从而减少他们在空中出现身体机能反应的概率。

本版图文据新华网、人民网

### 枪的传奇

## 勃朗宁:“天下第一枪” 见证革命历程

在中国军事博物馆红军抗日先锋军东征战役展区里,有一支精致玲珑的手枪每天吸引着众多参观者的目光。这是一支比利时FN公司制造的M1900式7.65毫米勃朗宁手枪。在中国有“枪牌撸子”的绰号。此枪的特殊之处是枪的握柄两侧有刘志丹亲手刻下的“抗日救国”4个字。

### 见证先烈壮举

解说员每天都在给成千上万的观众讲述手枪背后的感人故事:枪的主人刘志丹毕业于黄埔军校第四期,大革命失败后领导了陕西渭华起义,与谢子长等一起创建了中国工农红军陕甘游击队。1932年夏,刘志丹率部转战数百里,歼敌1400人,缴获各种枪1200多支,建立了以照金、南梁为中心的陕甘边革命根据地。这支勃朗宁手枪,就是在照金镇一带打垮敌军后缴获的。

1935年2月,刘志丹任西北革命军事委员会主席,指挥所部连夺延安、安定、保安等6城,在20多个县建立了红色政权,使陕北、陕甘边苏区连成一片,成为中共中央和各路长征红军的落脚点。此时,中央红军长征已过遵义,中共中央、中华苏维埃中央政府发表了《为抗日救国告全体同胞书》。刘志丹得知消息后十分振奋,便用小刀在随身携带的手枪握柄上方两侧刻下了“抗日救国”,以表忠心。1936年4月,刘志丹率红28军参加东征战役。在晋西中阳县三角镇与敌军作战时,他被敌人机枪子弹击中左胸,壮烈牺牲,年仅34岁。此后,刘志丹使用过的这支勃朗宁手枪几经周折,于1959年由中国军事博物馆收藏,为国家一级文物。

### 在华深受喜爱

我党我军众多的高级将领和领导人都十分钟爱勃朗宁手枪,因为这种手枪结构简单,扁薄轻巧,性能卓越。它的设计师约翰·勃朗宁,是美国著名的枪械发明家,世界级枪械设计大师。批量生产前,比利时FN公司曾对此型手枪作过射击试验,射击了500发子弹,没有出现一次故障。1900年7月,比利时军队决定将这种枪列为制式手枪,正式命名为M1900式7.65毫米勃朗宁手枪。该枪是一种具有划时代意义的优秀品牌手枪,20世纪初曾被冠以“天下第一枪”美名。2004年夏,在北京军事博物馆首次公开展出的毛泽东在战争年代的贴身佩枪,也是一支“枪牌撸子”。



刘志丹在革命战争年代使用的M1900式7.65毫米勃朗宁手枪。

M1900式7.65毫米勃朗宁手枪主要技术数据:枪长163毫米,枪管长101毫米,枪重0.63千克,装弹7发,初速295米/秒,有效射程50米。

### 相关链接

## 对美军而言 它功过参半

1960年5月1日,一架从巴基斯坦白沙瓦附近机场起飞的U-2侦察机被苏联防空导弹击落,飞行员加里·鲍尔斯被俘。苏联对其以间谍罪起诉,并进行公开审判。这使毫无准备的美国陷入极其难堪的境地。

1962年10月14日,美军飞行员驾驶U-2发现苏联在古巴开始部署中程弹道导弹,由此拉开了“古巴导弹危机”的序幕。在U-2侦察机提供的导弹照片和美国强大的军事压力面前,苏联终于从古巴撤出了弹道导弹。

## 我军打U-2 颇有心得

1960年7月,美国向台湾当局提供的第一批2架U-2高空侦察机秘密运抵台湾桃园机场。

台湾当局在从美国受训回来的14名飞行员中挑选了6名飞行时间在2000小时以上、具有高空侦察经验的飞行员组建了“第三十五气象侦察中队”,绰号“黑猫中队”。1962年9月9日,1架U-2飞机从台湾桃园机场起飞,以20000米的高度进入大陆上空。当U-2进入中国人民解放军防空导弹部队第二营的火力范围时,二营抓住战机,3枚导弹腾空而起将其击落。

1963年11月1日和1964年7月7日,二营又两次击落U-2侦察机;1965年1月10日,一营击落一架U-2;1967年9月8日,我军导弹部队又击落一架U-2。从1968年起,国民党空军被迫停止派遣U-2侦察机进入大陆纵深活动。至此,U-2侦察机被人民解放军防空导弹部队合计击落了5架,生俘飞行员2名。中国成为击落U-2侦察机最多的国家。