

俄“超级雌鹿”飞向巴基斯坦

近年来,俄罗斯和巴基斯坦的关系日渐亲密,双方已签署多项合作协议,巴陆军也有望列装俄制米-35M“超级雌鹿”重型武装直升机,提升执行军事任务和反恐任务的能力。有分析称,巴军目前仅有美国军援的二手AH-1S“眼镜蛇”武装直升机,但美国经常以军售作为影响他国决策的筹码,且美制武器使用成本高昂,因此巴军方有意“改换门庭”。

据俄《军工综合体》透露,俄方起初向巴方推荐最先进的米-28N武装直升机,但巴方希望采购性价比更高的产品。于是,俄方推荐了米-35M武装直升机,双方迅速进入具体洽谈阶段。

图为米-35M“超级雌鹿”重型武装直升机,它以米-24直升机为改造对象。 中新



改装“雌鹿”推陈出新

米-35M的前身是装备量高达2000余架的米-24“雌鹿”武装直升机,后者诞生于上世纪70年代,迄今参加过大小20余场局部冲突,可谓“久经考验”。正是基于丰富的实战经验,原开发商俄罗斯米里设计局在2013年首次推出升级版米-35M样机,目标客户就是广大的第三世界国家,特别是对米-24充满信任,同时又嫌西方同类产品(如“阿帕奇”、“猫鼬”)过分“高大上”的用户。

米-35M机体长(不含主旋翼、尾梁、航炮)17.50米,高(含主旋翼和尾梁)6.50米,空重8.2吨,最大外部载荷24吨,正常起飞重量11.2吨,最大起飞重量11.5吨。该机沿用米-24V的机体布局,但对关键部位进行了改造。以旋翼系统为例,米-24V采用5片主旋翼,桨叶

大梁为钛合金材质,外敷玻璃钢蒙皮,内部填充蜂窝结构材料,而米-35M的主旋翼桨叶采用复合材料制造(玻璃纤维D型翼梁与蜂窝结构凯夫拉材料相结合),使得米-35M的旋翼直径比米-24增大20厘米,重量却更轻。

在动力方面,米-35M采用两台VK-2500涡轴发动机,配备数字式功率调节器和自动飞行记录仪,最大输出功率2500马力(约合1838千瓦)。与米-24相比,米-35M的动力增加了30%。值得一提的是,米-35M的发动机具备良好的高空性能,在高原飞行时的安全系数大大提高。俄军曾在高加索山区试用米-35M,发现其动力系统可在-50℃的恶劣天气条件下正常工作,且发动机使用寿命达到7500小时。此外,米-35M的发动机排气口安装了向上排气的转向器,能减少红外信号辐射和大幅降噪。

机载武器 威力巨大

米-35M机体两侧各有1个长约58米的短翼,可挂载武器。每个短翼下有两个武器挂点,内侧挂点可安装火箭巢,外侧挂点可安装名为“风暴”的导弹发射架(可容纳8枚9M114反坦克导弹)。9M114导弹能精确打击地面目标,最大射程5千米,可配装穿甲爆破战斗部或云爆弹战斗部。

米-35M的导弹发射工作由前舱武器操作员完成,他配备有“虹-Sh”综合瞄准系统。在制导仪器辅助下,武器操作员能迅速发现目标,随后只需将瞄准线稳定地对准目标并按下发射按钮,导弹就会在无线电指令的引导下飞向目标。9M114导弹的飞行速度超过声速,能极大地缩短打击时间,从导弹发射到击中目标仅几秒钟。

曾在高加索反恐行动中试用

过米-35M的俄军机组对“风暴”发射架和9M114导弹评价极高。他们表示,9M114导弹可以完美打击各种类型的目标,从武装车队到工事掩体都不在话下,穿甲爆破战斗部威力巨大,可以击穿厚达半米的钢板,轻松摧毁掩体和混凝土建筑。

米-35M机头下方还安装了1门威力巨大的双管23毫米口径航炮,有效射程3000米,射速900发/分钟,可在1500米处击穿12毫米厚的均质钢装甲。

旧瓶新酒 受到青睐

在座舱设计方面,米-35M采用串列式布局,飞行员坐在后舱,武器操作员坐在前舱,两人的座椅均有装甲防护。飞行员和武器操作员的座位正面都有两块多功能液晶显示屏(20厘米×15厘米),它采用高亮显示技术,即便在强烈阳光照射下也能清晰看清

显示内容。这些显示器不仅完全取代了老式座舱里面的大量机械仪表,能显示详细的飞行参数,还能显示战场态势和武器系统数据,尤其是能够显示目标的红外图像。此外,米-35M还加装了米-24所没有的昼夜多通道光电观瞄系统,具有强大的夜间观察和搜索能力,飞行员通过使用头盔内的前视红外显示器,可以在夜暗环境下看到清晰的地面图像。

目前,俄空军已采购至少24架米-35M武装直升机,巴西、印尼、委内瑞拉、捷克等国也与俄方签署采购协议。其中,最具标志性的是在巴西陆军武装直升机采购项目中,在“雌鹿”基础上升级改造的米-35M武装直升机打败了欧洲PAH-2“虎”式武装直升机、A-129“猫鼬”武装直升机等全新设计的机型。由此可见,在军事技术领域,没有绝对落后的武器。(晚综)

·纪|实|连|载

南京大屠杀全纪实

(3)

■文/何建明

和谈梦破

中方守军这些天忙碌不堪,总司令唐生智今天跑中华门检查城门工事是否牢固,明天到雨花台给守军打气,而在城内,实行了全城戒严,所有出入重要部门和军事要地的人必须佩戴“卫戍长官部”大印的臂章。另一件任务就是派兵员和宪兵队在大街小巷内张贴各种布告和命令。尤其是晚上,全城实行警报制,统一熄灯,一派战时紧急状态。

一日,唐生智来到蒋介石的官邸,蒋介石要唐生智陪他去巡视守卫部队及城防工事。蒋介石边戴手套,边微微一笑,说:“把南京城守卫的重任搁在孟潇身上,实在是劳你了。”

显然,蒋介石视察城防和留守部队,一是为了给唐生智他们打气,二更是为了自己的脸面,后者才是他在大战将至时出现在南京公众面前最主要的目的。据第二天的《申报》称,将对城防和市内秩序的“甚为满意”,同时他还有意透露他的夫人宋美龄跟他一起依然留在南京。

唐生智知道,与蒋介石比起来,他还差了些计谋。唐生智一直不明白:南京已经没老蒋什么事了,他干吗不带着娇妻赶紧撤到武汉,却要冒着被敌机炸的危险留在中山陵呢?

蒋介石留在南京当然有他的道理,他正在密谋一件大事,他没有告诉这位守城总司令。什么事?等德国驻华大使陶德曼商量与日本“和谈”的条件……

此前,国民政府就在私下里与日本谈“停战”条件,最初想出此计的是汪精卫,此人与日本国有天然亲密的关系,所以日本挑起淞沪战役后,他便主张“和谈”,其实就是体面地投降。开始蒋介石虽有不悦之意,但淞沪战役越打,蒋介石越觉得早晚会上输给日本,就有意与日本“和

谈”。这样的谈判,条件肯定是强者一方开。日本早就想吃掉中国,你想谈条件当然好啊,于是开出六个条件送给蒋介石看。

蒋介石一看日方提出的包括国民政府必须承认满洲国的条款,气得把杯子都摔了。“和谈”进行不下去,汪精卫干脆跑到武汉躲清闲,南京城剩下蒋介石唱独角戏。

“实力为王”这个道理,军人出身的蒋介石非常明白,既然如此,那我也拿出点实力让你日本人看看。蒋介石心想:我在南京拿出决一死战之势,也让日本人看看我大中国实力不够强,但我人多,地广,让你有所畏惧,你就别再逼我承认这、割让那了。蒋介石真正的底牌是这个!当然,现在跟日本人是撕破了脸的冤家间的“和谈”,少不了中间人。在这种情况下,蒋介石留下来的唯一目的,就是等着老朋友、德国驻华大使陶德曼。

蒋介石在12月2日晚上独自与匆匆赶来的陶德曼进行了长时间的密谈,具体讨论日本有可能接受的若干条件。

后来陶德曼从日本那里获得了让蒋介石感到满意的“礼物”了吗?一点儿也没有。就在蒋介石再度授权和托付陶德曼去跟日本人谈条件的当天,日军总司令松井石根按照大本营的指令,向部队发布了进攻南京的战斗命令。命令要求西线的第10军于12月3日,东线和长江水域部队于12月5日,正式向南京城进攻。此命令一出,三线日军“如脱缰之野马,日夜兼程,强度行军,目标——南京”!

“日本人不同意你提出的修改条件,他们坚持原来的六点条件,不能动一个字……”陶德曼再次把日方的意见告诉蒋介石时,人没有出现在中山陵,而是用电报告知的。

下期关注:南京开始哭泣

·小|说|连|载

别对我撒谎

(22)

■文/莉安·莫里亚提

七分钟的错误

瑞秋和艾德第一次见到康纳是在女儿的葬礼上。他与艾德握手,把他冷冰冰的脸颊贴在瑞秋脸上。康纳是噩梦的一部分,同眼前的棺木一样虚幻,是个错误。数月后瑞秋在工作总让她感觉苦乐参半。但最终她选择留下。瑞秋要勇敢地面对这个男人,每一天,无论他做了什么。他若真的杀害了珍妮,又怎么会和她母亲在同一个地方工作?又怎会说出“我仍然想着她”这种话?

瑞秋睁开眼,感觉一只名为“愤怒”的小球卡在嗓子眼。除了愤怒,还有“未知”,该死的未知。瑞秋用冷水打湿毛巾,像发烧的病人一样敷在额头上。七分钟。她的错误能用分钟衡量。马拉是唯一知道真相的人,连艾德都不知道。

那时候珍妮时常抱怨自己整天都打不起精神。瑞秋并没有当回事,她预约了巴克利医生,希望检查之后女儿能意识到自己身体无恙,只需要做好妈妈建议的事就行。珍妮通常在惠康比站下公交。瑞秋原计划去高中接女儿,直接把她领到巴克利医生的诊所。她那天早晨还提醒过女儿。然而瑞秋迟到了七分钟,待她行驶到街角珍妮已经不在那儿了。“她一定是忘了。”瑞秋不耐烦地用手指敲击着方向盘。那年头还没有移动电话。瑞秋别无选择,只能在车内等。十分钟后她无奈地开回家打电话取消预约。

瑞秋其实并未感到担心。她明白珍妮的身体好得很,预约医生只不过是让珍妮安心。过了许久,直到嘴里塞满三明治的罗布问珍妮去哪儿了,她抬头看时钟的那一刻才开始感到一丝恐惧。

后来,瑞秋从警察的问询中得知,珍妮约于三点半出现在康纳·怀特比家,他们还一起看了会儿录像带(多莉·巴顿的《朝九晚五》)。之后珍妮说自己有事要去卓士活区,康纳便把她送到火车站。除了康纳,没人见过珍妮。人们甚至不记得她是否上了火车,有没有到达卓士活。

珍妮的尸体次日清晨被两个九岁男孩发现,他们当时恰好骑车路过合欢谷公园。珍妮的校服像毯子一样盖在身上,像要为她取暖。珍妮手上握着一串念珠。她是被人勒死的,死因是“创伤性窒息”,未发现挣扎痕迹。她的指甲里找不到一点DNA,也没有可用的指纹和毛发。没有嫌疑人。瑞秋和艾德彼此深爱着对方,但珍妮去世后,两人都承受不了对方的一滴眼泪。他们所做的同陌生人面对天灾时一样,身体僵硬地、笨拙地拍拍对方的肩膀。可怜的小罗布被夹在中间,想努力平复父母的心情,只得用假笑和鼓励的谎言安抚他们。无怪乎他最终成了一名房产销售。水开始变凉了。瑞秋像得了低温症一样不住地颤抖,她想要撑着浴缸壁站起来。站不起来,就是站不起来,看来她今晚要被卡在这儿了。她的胳膊苍白僵硬如死人一般,一点力气也使不上。

“四月是个晒日光浴的好时候。”那天托比·墨菲对她说,“我打算去晒太阳,你要一起吗?”这正是瑞秋迟到七分钟的原因——她在和托比·墨菲调情。

瑞秋那一日犯下的罪恶是那样平凡,虚荣,放纵,对艾德和芝琪的精神背叛,很多女人都有过这样的心理。然而这平凡的罪恶不可原谅。杀害珍妮的凶手也许是个变态的疯子,瑞秋却是个清醒自知的人。她很清楚把裙子撩到膝盖以上完全出于自己的意愿。

下期关注:提前回家的丈夫