

俄新型军用重型运输机将量产

随着在叙利亚的反恐战争持续,俄军面临的后勤压力也与日俱增。据俄罗斯《消息报》称,每激战一天,莫斯科大约要为驻叙俄军花费近400万美元,而后勤保障费用约占五分之一。目前,向叙利亚投送人员和物资的任务主要由俄军运输航空兵承担。有鉴于此,俄国防部加快了运输机群的更新步伐,重点是尽快组建伊尔-476(伊尔-76MD-90A)运输机部队。

●“耿直”的接班人

一说起俄军的重型运输机,人们马上会想到北约代号“耿直”(Candid)的伊尔-76型运输机。这种从上世纪70年代开始服役的军用运输机曾参与了大量的军事行动。在如今的叙利亚战场上,俄军的伊尔-76机群甚至比战斗机机群更加忙碌,用俄国防部发言人科纳申科夫的话说:“4000千米的‘空中走廊’(指俄叙之间的往返航线)上,没有一刻是平静的。”

尽管伊尔-76尚能使用,但毕竟是几十年前的老产品,尤其是随着俄军陆续引进新式装备,受限于货舱容积和宽、高度,现役的伊尔-76经常遇到“有货不能装”的尴尬。此外,由于可供俄军飞机境外中转和加油的地点屈指可数,这些运输机要进行战略飞行,就必须增加燃油的携带量,所以设计新飞机势在必行。

2010年,俄国防部批准俄联邦联合飞机制造集团公司(OAK)下属“航空之星-SP”工厂发展新一代伊尔-476飞机,它重点解决伊尔-76的动力不足、货舱剖面设计不合理以及维护保养复杂等问题,以便能够满足俄武装力量在21世纪上半叶的远程投送需求。2012年10月4日,俄总统普京视察“航空之星-SP”工厂,观看了原型机试飞。俄国防部也于同一天向工厂订购39架伊尔-476,并要求将现役的43架伊尔-76升级到伊尔-



伊尔-476运输机

476的水平。

去年11月,首架伊尔-476展开飞行测试。数月之前,俄军第610中心(俄运航兵的训练基地,负责教案编写与人员训练)正式接收两架伊尔-476。随后,第610中心的飞行教员开始实际掌握新飞机,并对俄空军运输航空兵机组进行改装培训。量产型伊尔-476预计从明年年初开始陆续交付俄运输航空兵部队。

●运输机也能扔炸弹

伊尔-476属于伊尔-76的深度改进型,主要用于人员投送(机降和伞降)和运送重型装备。公开数据显示,该型运输机机身长49米,高15米,翼展49米,机翼面积310平方米,最大起飞重量220吨,最大载荷66吨。与伊尔-76相比,伊尔-476机舱容量扩大20%,采用改进结构的机翼和更节油的发动机,续航里程增加了1000至5000千米,改进了飞机自动控制系统和数字化导航系统。

伊尔-476机身内部的大部分区域为增压舱(分成机组成员舱和货舱两个独立舱),在执行空投任务时,货舱可单独减压。军用型

伊尔-476的机组由7人组成,机长和副机长并排坐在驾驶舱前排,飞航工程师和无线电报务员坐在驾驶舱后排,领航员坐在机头下部的领航员舱,装卸长和空投操作员在货舱内工作。驾驶舱和领航员舱均安装大面积的透明风挡(其材质可抵御鸟类高速撞击)。值得一提的是,驾驶舱还安装了两扇滑动舷窗,可供机组人员紧急逃生。

伊尔-476的一大亮点是采用全数字化飞行控制系统和PS-90A-76型涡扇发动机。这款发动机不仅推力高达16000千克(比过去的D-30KP2发动机增加28%),而且使油耗降低15%,噪音和排放也更低。伊尔-476的高空巡航速度达到825千米/小时,低空巡航速度648千米/小时,最大航程4630千米。

伊尔-476的另一大亮点是配备了武器系统。其机翼下有4个可拆卸式的UBD-3DA型武器挂架,它借鉴了苏-34前线轰炸机的设计,可挂载500千克级普通航空炸弹或照明弹。

运输机最重要的性能指标是物资运载能力——不仅要多装货,更要拥有足够的装

卸空间。伊尔-76就吃了“空间不够”的亏,一些新装备因超重而无法装运。经过细致的数据调查,伊尔-476的货舱横截面尺寸确定为3.46米(宽度)×3.4米(高度),舱门高度确定为3米,基本可以容纳俄军现阶段和未来的主要装备。伊尔-476货舱内还有4个BD-2型挂架,可悬挂P-7和P-16空降平台牵引系统。

●“战略空军”的基础

需要强调的是,正式装备部队的伊尔-476必须拥有现代战机的电子支援设备,其机身前部、后部和翼尖都加装了“雷达警戒接收机”(可接收敌方雷达信号,当飞机被敌方战斗机或导弹的雷达锁定时,可警告飞行员),机身前部和后部还分别安装了4个和两个自动干扰仪(360度全向覆盖),可对来袭导弹的制导系统和敌机的雷达信号进行干扰。另外,伊尔-476的起落架右吊舱内还安装有“燃油油箱惰化系统”(可用氮气挤压出飞机油箱内的氧气,避免燃油起火,起到防火抑爆作用)。

按照俄国防部的设想,换装伊尔-476运输机后,俄军的空运能力将得到有效提升,有能力在几小时内向热点地区投送人员与装备。机动部署的大量运输机和空降兵可以形成一种威慑,让心怀叵测的战略对手不得不“三思而后行”。

军事专家指出,在现代战争中,交战双方都极为看重制空权。因此,研制性能先进的各型歼击机一度成为各国空军发展的重中之重。然而,最近20余年的军事实践证明,空运能力同样是决定国家军事实力的关键。鉴于现代运输机的投送速度一般是陆路运输速度的15倍,是海运速度的25倍,且可轻易跨越数千千米的遥远地域,军用运输机的装备数量、技术水平和运载效能已成为衡量一个国家是否具备“战略空军”能力的重要标志,能在野战机场起降的伊尔-476将成为俄罗斯战略空军的基础。(马军)

●小说连载

中原大战

(5)

■文/关河五十州

紫气东来

冯玉祥发动“首都革命”,后来又赴苏联考察,这让他北方军人中几成异类。张作霖和吴佩孚都说:“南方的‘赤化头子(南赤)’是蒋介石,北方的‘赤化头子(北赤)’是冯玉祥。”

冯玉祥的惊人语即出此典。他由“南赤、北赤”开始借题发挥:“我们哪里赤呢?我们是真真实实地赤心赤面要流赤血,保护中华民国,决不像张吴(张作霖、吴佩孚)两个那样,只要杀谁就给谁一顶赤帽子戴。”

有蒋介石“师爷”之称的吴稚晖心领神会,立即呼应道:“今天这里是紫气东来!”

6月21日,蒋介石拿来拟好的一份电报稿给冯玉祥看。冯玉祥看后无异议,便与蒋介石共同在电稿上签了名,这就是“马日通电”。

“马日通电”出自黄郭手笔。黄郭自始至终参加了徐州会谈,他起草的这份通电有两点最为重要,其一是要武汉政府早日送苏联顾问鲍罗廷回国;其二是呼吁宁汉合流,共同进行北伐。

蒋介石为“马日通电”付出的代价是,允诺每月援助冯玉祥军费两百万元,并预请冯玉祥将来任军政部长之职。

冯玉祥从徐州返回郑州后,即将“马日通电”发出。武汉政府顿时陷入孤立和被动,汪精卫曾经高喊“革命的向左来,不革命的滚开去”,以“左派领袖”的面目与蒋介石抗衡,如今也不得不改弦更张,宣布“和平分共”。

宁汉合流,但未能合作。吃了亏的汪精卫以“在夹攻中奋斗”为口号,派张发奎率粤军“东征”,武汉政府也准备随之东迁。为了抵抗“东征”,蒋介石将徐州前线的主力部队全部调回南京进行防御,结果造成徐州空虚,被孙传芳趁机动攻。有人建议缩短战线,退守淮河,但蒋介石认为徐州乃战略要地,放弃徐州,势必助长北洋政府和武汉的气焰。他调来嫡系的第二军两个师,亲自指挥对徐州发起反攻。可是事与愿违,不但徐州没有打下,而且败得很惨。

徐州反攻战的失败,让蒋介石认识到不搞

定武汉就无法分身北伐。于是他召来负责前线指挥的何应钦和白崇禧,商量西征讨汉事宜,不料白崇禧却不愿服从命令,而主张与武汉讲和。蒋介石闻言非常生气,他愤然说:“既然如此,我就离开,让你们讲和好了。”

白崇禧话一出口,就让老蒋栽了个悬梁的大跟斗:“我看此时为团结本党,顾全大局计,总司令离开一下也好。”

蒋介石立刻意识到白崇禧并非出言无意,而是在“逼宫”。“逼宫”不是偶然的,这是新桂系蓄谋已久的一次突袭。新桂系的“新”,乃是相对于已被他们扫荡清除的老桂系而言,在这支崛起于广西的新兴地方军事集团中,李宗仁和白崇禧分居一二把手,时人也常以“李白”并称。

“李白”的桂军第七军在北伐军中占据八分之一,蒋介石对他们不能不重视。有一天李宗仁在蒋介石的办公室和他闲聊,蒋介石突然问他:“你今年几岁了?”李宗仁回答:“三十七岁。”蒋介石便说:“我大你四岁,我和你换帖。”

所谓换帖,也就是互换兰谱,结为异性兄弟。李宗仁连忙说:“我是你的部下,我不敢当啊!同时我们革命也不应再讲旧的那一套哇!”

“没关系,没关系,你不必客气。我们革命和中国旧传统并不冲突,换帖子后,我们更能亲如骨肉。”蒋介石说着打开抽屉,取出一份红纸写的兰谱,原来他已经事先写好了兰谱。

李宗仁又推辞:“我惭愧得很,实在不敢当。”一边说,一边向后退,表示不敢接受。

蒋介石站了起来:“你不要客气,你人好,你很能干……”他抢上两步,把兰谱塞入了李宗仁的军服口袋,并叮嘱李宗仁也写一份给他。

李宗仁回去之后,把蒋介石所写的兰谱拿出来一看,上面除了一般兰谱所共有的生辰八字,以及一般如兄如弟的例行文字外,还有蒋介石自己撰写的四句誓词:谊属同志,情同同胞,同心一德,生死系之。

蒋介石写完誓词,郑重签下“蒋中正”三字,另外附有“妻陈洁如”四字。

下期关注:有了敢怒敢言更敢做的资本

●小说连载

若爱重生·周旋1946

(6)

■文/纳兰香未央

父女倾心交谈

江静舟被这声“爸爸”弄得心都在颤抖,但他很快平复了情绪,忍住逼到眼眶的泪水,向前走了几步,和女儿离得更近些:

“孩子,我明白……让爸爸好好看看你!”

他不自觉地伸出了双臂,期待女儿能扑到自己怀中,但他很快就失望了。这个柔弱秀气、表情中总带着淡淡忧伤的女孩用陌生的目光盯着他,脸上现出的犹疑和抗拒刺痛了他的心。

似乎看出父亲的失望和伤感,沁梅上前抓住了江静舟的手,露出一丝安慰的笑意:“您随便看吧,无论叫多少声表叔,我都是您的女儿!”

孩子终究是懂事的,江静舟略感安慰。他看到了女儿成熟的一面,这对于一个即将卧底敌营的人来说,是多么必要的一项技能。“好的,梅儿!跟爸爸坐到这里来,我们好好聊聊。”

江沁梅用沉静平和的语气向父亲汇报了任务,接着又简述了这一路走来的情形,从延安到重庆,再到上海。江静舟静静地听着,不时微微点头。“很好,此番行程之关键节点在重庆!这是我格外担心……也很关注的一件事!好在有你小姨替你安排打点一切,我就放心了!沈冰她……做事万无一失!”

“是的,小姨她行事很细心严谨,不过……”“不过什么?是她对你到我身边工作颇有微词吧?”父亲自嘲,女儿想说的话终究没忍心直接说出来,但心中的疑惑却终究想有个答案。“这是组织上的安排,小姨并不能说什么。我只是觉得奇怪……”

“是你小姨对我的态度吧?有些事,将来慢慢讲给你听!”

“有些事情其实我明白的!好吧,有些话我也等会儿再告诉你。”

“你妈妈她……还好吧?”父亲随意的

语气中有着有一丝不自然。

“她很好。”

“还有你继父……”

“郭伯伯不太好,他的肺病越来越严重了,我走前他已经起不来床了。”

“哦?那在这里,我和他初见,就是你妈妈陪着我来治病。我听你妈说了,他的病是在长征路上落下的……他人很好。”

“是的,郭伯伯人好极了,他对我还有宁松,都像是自己亲生儿女一样。尤其是小松,几乎是跟着他长大的!”沁梅说着,眼泪汪汪起来。江静舟掏出绢手帕,递给女儿,又暗暗叹了口气。

沉默片刻,沁梅擦了泪,望向父亲:“您还没问宁松呢?您……不想他吗?”

“怎么会不想?”江静舟语气仍是淡淡的,“他今年11岁了,长高了吧?”

问出这句话,做父亲的人无奈地苦笑起来。儿子刚满半岁被送走后,自己再未见过一面,只看过几张他的照片,也是匆匆一瞥。身份特殊,他不敢将儿子的照片留在身边!如今儿子长成什么模样了呢?

女儿终究是体贴的,她上前拉起父亲,用手在他的胳膊旁比画了几下,确定了一个位置,笑道:“喏,差不多,就到这里,他现在有这么高了!”

江静舟被女儿的体贴感动,笑着点头,忍不住拍了拍她的面颊。父亲亲热的动作让沁梅心头一动,顺势握住了父亲的手,拉着他重新坐下,仔细端详他的脸,轻叹着:“您比五年前我见您那次瘦多了,也黑多了!听说您在远征军中作战很艰苦,尤其是缅北之战,听说您还经过了野人山,受了很重的伤,如今身体怎么样?”

“我不是好好地坐在你面前吗!打仗嘛,哪有不负伤的?这些不必再提!我还有重要的事要问你。”

沁梅点点头。

下期关注:父亲的担忧