

常洗衣服常洗澡,常晒被褥疾病少。

# 老将弥坚 新手震撼

## 俄罗斯武器在叙利亚战场如何显威

就在美国及其盟军打着“轰炸IS”的旗号折腾了一年多,反而把恐怖组织IS越炸越壮的当儿,俄罗斯领导人普京终于强势出兵:短短半个月就发起了数百次打击,命中大批目标,一时间威风八面。俄罗斯在叙利亚已经部署了哪些武器,它们的威力如何,又在发挥着怎样的战力?

### 苏34“鸭嘴兽”战机: 精雕细琢融合现代科技

俄军派出数十架战机作为打击IS的主力,而主力中的主力,无疑是苏34战机。苏34绰号“鸭嘴兽”,是一款双发双座重型战机,属四代机。它也是前苏联解体后俄罗斯换装的最先进主力战机。该机长22米,翼展14.7米,重40吨,最大时速为1900公里,最大飞行距离4000公里。

因为研发较晚,苏34融合了诸多现代科技,使之成为极具战斗力的一款空中利器。苏34采用了独特的“鸭嘴”扁平机头,既能在大迎角飞行时增加纵向稳定性,又能减小雷达反射面积。在航电方面,苏34采用了数字式电传操纵系统,该系统能够主动控制飞行功能,减小飞机在气流变化中的上下颠簸,从而减小瞄准困难,保护机体和驾驶员。同时,苏34能够在低空环境下连续作战4小时,比美军最新的F-15E还要多一倍。这也是俄制战机极少在航电方面超越美国的例子。不仅如此,苏34还有强大的电子战能力。它可以配置SAP-518翼尖电子吊舱,该吊舱性能与美国空军的ALQ-99电子吊舱类似。因此,苏34一改过去俄制战机那种“粗枝大叶”的形象,仿佛精雕细琢的一把宝剑。

当然,IS也很强悍,他们手中有大批美械装备,对于低空袭击的俄军战机构成严重威胁。当年在车臣战场上,俄军的苏24便曾被恐怖分子的重机枪击落。所幸,苏34在战机的腹部还专门配制了17毫米厚的钛合金装甲。有了这块“挡箭牌”,至少能防住IS的重机枪。这样一来,苏34便足以作为普京手中的王牌,冲入IS的核心要地,居高临下用随身加载的精确制导武器,对IS首脑人物或重要战略目标直接定点清除。

### 米24“雌鹿”武装直升机: 年过不惑依然宝刀不老

相对高精尖的苏34来说,米24“雌鹿”武装直升机则要“老旧”得多。它的研发是20世纪60年代末的事儿,70年代初量产并装备了部队。米24采用两台发动机,机长17.5米,重8.5吨,最大时速335公里,最大航程450公里。它是前苏联第一款专用的武装直升机,曾出口到30多个国家,也是参战经验极为丰富的一款直升机。它曾经参加过阿富汗战争,并在战争中经受了血与火的考验,多架直升机被击落,许多驾驶员因而殉难。但是战斗民族从这些代价中也吸取了教训,不断改进米24,使之更具威力。

米24为何依然宝刀不老?主要在于其强大的火力配置。米24装备了4挺重型机关枪或机关炮,还有6个武器挂架,可以加挂火箭发射器、导弹以及1吨炸弹。当这样一个浑身挂满武器的家伙飞临上空,对于缺乏有效武器的武装分子来说将是地狱般的洗练。一般来说,飞行员会先发射火箭或导弹摧毁目标,然后以4挺机枪进行扫射,掩护投弹手将携带的1吨炸弹投掷到敌军所在区域,进行小范围的地毯式轰炸。

在叙利亚这种高血腥、低科技的战争条件下,米24编队造成的杀伤力和破坏力是相当震撼的。在近日公布的视频上,可见数架米24直升机组成编队,或在较安全高度投掷炸弹,或进入低空,交替发射火箭弹与机枪扫射,同时不断抛射诱饵弹以防地面防空火力。叙利亚地方不大,全国领土纵横也就几百公里,可以说都处在俄军米24的作战半径覆盖之下。也难怪俄军一亮相,就吓得不止IS分子纷纷外逃了。



米24 威风凛凛



苏25 双机编队



TOS-1 喷火坦克令对手胆寒

### 苏25“蛙足”强击机: 被“打成筛子” 仍能挣扎着返回基地

另一款对地攻击的神器是苏25“蛙足”强击机。苏25的年龄略小于米24,上世纪60年代末研制,1984年正式装备,如今也有30多年战史了。苏25属于亚音速攻击机,主要工作就是对地面目标进行打击。其翼展14.5米,机长15.5米,重10吨,最大时速950公里,能够在30米至5000米高度作战,航程2000多公里。

苏25装备的初衷就是与米24搭档,共同对地作战。它的装甲防护比米24更强,座舱底部及四周有24毫米厚的钛合金装甲,发动机装在不锈钢板内,并有8毫米厚的装甲保护,油箱中有吸震防火树脂,可避免中弹后起火。这些装备使得苏25具有极强的生存力,别说重机枪,就连一般的地面炮火都不能击落它。在阿富汗和车臣战场上,苏25频频出击。与之搭档的米24损折不少,而苏25却没有一架被击落。甚至有的苏25被地面火力“打成筛子”,却依然挣扎着返回了基地。

苏25的火力也相当强悍,8个挂架能携带4吨半的对地武器,其对重点目标的杀伤力比米24更强。苏25主要攻击敌方固定目标和装甲目标,而对于松散的目标比如四处躲避的敌方步兵,还是米24的压制力更强。

能克制俄军这个低空编队的,只有敌方战斗机从空中发射的导弹以及地面的重型防空火力。不过,在目前的叙利亚,美国及其盟友尚不至于公然站出来帮IS争夺制空权,而苏34又能以精确制导武器对IS重点目标进行中远程打击。因此,苏25和米24这一对“老哥俩”如今还可以大展雄风,为叙利亚政府军取得优势。

### T90A 主战坦克: 是基地和补给线重型防卫力量

最能反映俄军力量的,莫过于坦克组成的钢铁洪流。在叙利亚,也部署了俄军的T90A坦克,这也是俄军现役的新型主战坦克。T90A坦克则是T90的改进型。它全重46.5吨,最大时速65公里,装备125毫米滑膛炮和一挺12.7毫米高射机枪。滑膛炮发射的新型穿甲弹,能够在破坏敌方主动装甲后,再穿透600毫米以上的装甲。T90A还配有9M119型激光制导反坦克导弹,最大有效射程5000米,最大穿甲厚度约800毫米。T90A装备有新型蜂窝式碎片型装甲,由合金框架上布置大量蜂窝状金属套,以这种结构缓冲和阻挡反坦克武器的弹头 and 高温金属流冲击,其防御能力相当强。

T90A并非俄军最先进的坦克,但在叙利亚这块地方,已经是超强的存在了。IS手中的那些老旧坦克或者皮卡战车,在T90A面前就成了靶子。当然,目前俄军主要还是以空袭作为参战方式,T90A坦克也不会被派去冲锋陷阵。目前,T90A主要作为俄军保障基地安全和补给线畅通的防卫力量。这么一个身披铁甲的庞然大物往来巡弋,确实能令IS分子在偷袭俄军基地或运输线时多掂量掂量。

### BTR80 轻型装甲车: 能攻能守能跑路 能吃能住能自救

T90A坦克尽管甲厚炮粗,威风凛凛,但是有些笨重,也需要轻型战车与之搭配,这就是BTR80装甲车。

这款装甲运兵车长7.65米,重13.6吨,可以搭乘两名乘员和8名士兵。公路时速高达80公里,还能以9公里的时速在水上浮渡。车体和炮塔装甲可防步兵武器、地雷和炮弹破片,并能防范核武器、化学武器和生物武器。BTR80装备有两挺重机枪,搭乘的8名士兵可以同时通过车体上的射击孔对外射击。这么一辆车,能攻能守能跑路,能吃能住能自救,堪称是一座轻型的活动兵站。而它的改进型BTR82A,则增强了越野机动性能。同时,把一挺14.5毫米机枪改为一门30毫米机关炮,火控系统也得到升级,从而大大增强了火力。

在叙利亚这种复杂的战争环境中,BTR80装甲车与T90A坦克轻重结合,共同组成火力防线,保障俄军基地和交通线的安全。恐怖分子拿俄军天上的战机没辙,最大的机会就是趁战机落到地上时,突袭俄军机场。而BTR80装甲车便是针对这种图谋的有力反制武器。在9月下旬俄军刚刚开始调兵入叙时,即往拉塔基亚基地部署了7辆T90A和15辆BTR82A,组成三道火力线,配合地面火力点,扼守住全部通往外界的道路。这样,无论恐怖分子以地面武装突袭,还是以自杀式汽车“玩命”,都将遭到摧毁。有了这样的保障,俄军的战机才能放心部署。这两种轻重战车,再加上空中米24直升机的助战,三位一体,共同为俄军在叙利亚的行动建起一片可靠的根据地。

### TOS-1 喷火坦克: “走到哪里烧到哪里”吓破敌胆

近来在叙利亚还出现了TOS-1喷火坦克的身影。这款武器的威力或许不是最大,但震撼力绝对超强。庞大的坦克底盘,飞速前进的履带,还有24个闪闪发光的发射管,想象“走到哪里,烧到哪里”的霸气,真让人头皮发麻。

TOS-1喷火坦克则不同是在较远距离向敌人发射燃烧弹或温压弹,飞弹接近目标时爆炸,将高能燃料喷洒到目标附近,燃料遇空气自动燃烧,从而形成一片火海。

飞弹中还混合了镁铝等轻金属粉末,瞬间燃烧爆炸,形成比普通火焰要猛烈得多的高温冲击波,尤其对建筑物、岩洞等封闭空间内的敌人有巨大杀伤力。即使敌军逃过高温杀伤,也会因空气中的氧气被耗尽、气压剧烈变化而死于非命。

TOS-1喷火坦克装备有24管(有的30管)22毫米火箭发射器,可单发也可齐发,最远射程为6公里。一次齐射仅需要7.5秒钟,就能把一个村庄化为灰烬。TOS-1装备了测距仪、弹道计算机和稳定器组成的精密火控系统,可精准发射燃烧弹、温压弹,就连飞弹本身也安装了无线电引信,接近目标时才予以引爆。

目前,叙利亚的反政府武装大部分是斗志不高的乌合之众,TOS-1喷火坦克不失为一种强大的威慑武器,震撼住恐怖分子的肝胆。当然,由于喷火武器的杀伤模式本身极为恐怖和残忍,对于这种武器的使用也必须谨慎,必须防止其落入恐怖分子手中,或误伤平民,否则将会引起更大的国际风波。

据《北京晚报》