

土耳其虽然单方面毁约,但经过现代传媒的放大,中国“红旗-9”早已经成为享誉全球的武器明星。而中国先进武器系统的亮相和被认可,并顺利撬开美俄长期垄断的远程防空导弹市场,这是多少金钱也换不来的。

# “红旗-9”历经波折成明星武器

## 土方态度几度反复

2013年9月,土耳其启动建设首个远程防空和反导系统,并在全球公开招标。在众多的军工企业中,中国精密机械进出口公司一举中标,价值数十亿美元的合同成为中国军贸最大的一单。

一年后,土耳其总统埃尔多安表示,由于与中方的谈判无法达成一致,土耳其正在和法国 Eurosam 公司商讨购买远程防御导弹系统的具体事宜。

然而,数月后的2015年2月,土耳其国防部长耶尔马兹表示,该国将按照原计划斥资34亿美元向中国采购导弹防御系统。数小时后,一名负责国防采购的高层官员却出面澄清,表示并未就这笔军购案作出最终决定。

从土耳其高层出尔反尔、闪烁其词的暧昧表现中,国际观察人士已经嗅出,这单军贸有点悬。果不其然,11月中旬,英国路透社报道称,土耳其政府撤销了与中国签署的价值几十亿美元的“红旗-9”远程防空导弹合约。17日,土耳其国防部就此在网站上发表声明称,“(国防工业)委员会决定取消这一项目,并运用国内资源自行研发远程防空和导弹防御系统”。

表面上看,历经波折的“红旗-9”没能如愿远销土耳其,但它制造出的新闻效应足以使其成为国际军贸界的当红明星,这受益的不仅仅是“红旗-9”,而是所有“中国制造”的武器装备。

## 看中“红旗-9”,不仅是因为性能好

2013年9月,参加土耳其首个远程防空和反导系统招标的有美国、俄罗斯和欧洲的企业,其中美国的“爱国者”导弹系统,俄罗斯的“S-300”,法国和意大利合作生产的“紫苑-30”,都是十分强劲的竞争对手。但在这次军贸中,中国公司脱颖而出,首要的原因是“红旗-9”(外贸型号是FD-2000)性能优越,价格低廉,这也是最吸引土耳其军方的一个亮点。当然,国际军贸不同于一般意义

上的贸易往来,对于土耳其来说,采购中国的“红旗-9”,有着更多的意义。

其一是性能优越。土耳其比尔盖战略研究中心(Bilgesam)主任阿蒂拉·桑德克勒在接受俄罗斯《生意人报》记者采访时说,与美国的爱国者导弹和俄罗斯的“S-300”导弹相比,中国的“红旗-9”防空导弹系统可以发现并摧毁一般雷达无法识别的导弹,军事用途性价比比较高。

军事专家认为,“红旗-9”远程防空导弹是一种成熟的主战防空兵器,被视为中国最先进的地对空导弹。该导弹系统配备了HT-233型相控阵火控雷达,为C波段,探测距离达到120公里,跟踪距离为90公里,可同时跟踪100个空中目标,并制导多枚导弹攻击其中50个以上目标。

在打击力方面,“红旗-9”导弹携带的是180公斤的弹头,最高速度为4.2马赫,最大射程为125公里,能够全天候作战,即便是遭遇大规模空袭以及存在严重电子干扰的情况下,仍然可以瞄准并拦截各类导弹和飞机。

在射程上,“红旗-9”与俄制“S-300”相比,还有一些差距,但是它有自己的优势。“红旗-9”导弹的反应时间仅为15秒,能够同时对付近50个目标,而“S-300”最多只能同时对付6个目标;“红旗-9”导弹系统的布置更加合理。

另外,“红旗-9”导弹打击常规空中目标的射程,超过了美国的“爱国者”导弹系统,甚至可能不亚于美军的战区高空区域防御导弹系统。“红旗-9”的射程还略微超过了意、法联合研制的“紫苑-30”导弹。据称,在土耳其的招标过程中,土耳其军方安排了测试打靶,“红旗-9”9发9中,这在所有的参试导弹中是绝无仅有的。

其二是价格低廉。中国在武器出口方面是后起之秀,在国际军贸中,希望能通过价格上的让步使自己的产品脱颖而出。土耳其关于远程防空和反导系统招标,2009年的报价是40亿美元,中国公司最后以34亿美元超低价位中标,比其他国家的公司报价低出许多。

其三是政治原因。按理说,土耳其是北约成员国,理应优先购买北约成员国的导弹防御系统。但是,如果选择北约的导弹系统,土耳其可能会受到某些限制,特别是在土耳其与以色列关系恶化的情况下。一旦土耳其与以色列发生冲突,北约可以通过遥控手段,阻止土耳其启动自己的防空导弹系统。因此,土耳其希望拥有一种可以根据自己的安全考虑来使用、不受制于任何人的防空系统。当然,对于土耳其来说,这次看似平常的军贸交易,如果运作好,就是一次成功的政治活动。

## 签约或毁约,中国都是赢家

土耳其虽然单方面毁约,但经过现代传媒的放大,中国“红旗-9”早已经成为享誉全球的武器明星。而中国先进武器系统的亮相和被认可,并顺利撬开美俄长期垄断的远程防空导弹市场,这是多少金钱也换不来的。当然,这次经历也告诉我们,在国际军贸的征途中,我们要走的路还很长。

首先,必须维护好核心利益。相关专家指出,在国际军贸中,我们的武器装备性能优良、价格低廉,但在促销时要特别注意维护核心利益,有时甚至应该为此放弃经济效益,毕竟核心利益、知识产权才是无价之宝。

其次,必须考虑到政治环境。毫无疑问,土耳其这次毁约主要是政治原因,美国的遏华政策、中东乱局、北约阻挠,这些都是中土两国绕不过去的坎。另外,土耳其在北约中的地位、国际社会的影响力,以及购买决心和抗压能力,也是影响这单军贸不可忽视的因素。

最后,必须建立起风险规避。在军贸活动中,要熟练掌握和使用相关国际法和国际公约,制定我们的军贸规则,强化底线思维,从而降低毁约率和毁约后的经济损失。即使签约成功,后续的服务、合作、使用等方面的细则也不容忽视,这样既能减少不利因素,又能增加新的利益点。

(据《中国青年报》)

## 我国攻克“隐形”进气道

近日出版的《中国航空报》刊发文章表彰中航飞机研发中心工作,报道中提到,该单位攻克了“背负式锯齿型并列双发大S弯进气道”技术难关。

这种进气道也是美国著名的B-2隐身战略轰炸机所使用的进气道,具备较高的隐身性能,但这种进气道涉及一系列复杂技术。报道中提到,该机构正承担着“若干重大预研课题的总体、气动研究”任务。这可能意味着类似B-2轰炸机的构型是未来中国战略轰炸机的研制方案之一。

## 中俄谈判引进S-400导弹



近日,俄罗斯总统军事技术合作问题助理弗拉基米尔·科任表示,俄罗斯在与中国就供应S-400防空导弹系统进行谈判。

据透露,俄罗斯计划在12-18个月内向中国提供首批S-400防空导弹系统。国防部新闻发言人吴谦上校说,防空领域是中俄军技合作的重要方向,有关合作正在按计划顺利开展。

## 国产蟒式战车 彪悍亮相



由中国自行设计研制的蟒式全地形双节履带车30吨车,近日在网络上曝光。该车全车采用模块化结构设计,可以在多种地形给军队提供补给和后勤服务。

(本刊综合)

## 纠结中,暴露出土耳其尴尬的国际地位

从土耳其签约“红旗-9”一波三折的过程可以看出,土耳其高层的纠结心理。土耳其毁约,暴露出其尴尬的国际地位和诸多无奈。

首先,美国步步施压。自从土耳其方面宣布中国“红旗-9”导弹获胜以来,美国就基本没给过土耳其好脸色看,从开始的严厉警告土耳其这会带来危险,到前不久毫无由来地宣布从

土耳其撤出“爱国者-3”导弹系统,再到暗中支持土耳其最大的反对组织——库尔德工人党,这都让土耳其感到了来自美国的巨大压力。

其次,担忧步入乱局。美国作为全球军事实力最强的国家,按理说要想消灭极端组织的大部队易如反掌,但美国却偏不那么做,对待恐怖力量姑息放纵,其目的无非就是希望极端

组织把中东搞乱,富油国的资产才会寻找避险的地方,至少不会离开美国。如果没有盟国的帮助,难保土耳其不会步叙利亚后尘。如今,德国以叙利亚对土耳其造成的弹道导弹威胁小为由,也撤走了部署在这里的防空导弹系统,造成土耳其门境大开,这显然是北约送给土耳其的严重警告。

(据《中国青年报》)