



“AK-47之父”卡拉什尼科夫

## 俄罗斯“AK-47之父”辞世 再见!“世界枪王”

□新华社供本报特稿

如果说美国畅销全球的形象产品是可口可乐,那么,俄罗斯畅销全球的形象产品就是AK-47突击步枪。它的设计师卡拉什尼科夫被誉为“世界枪王”、世界级枪械设计大师。23日,卡拉什尼科夫在俄罗斯乌德穆尔特共和国去世,享年94岁。俄罗斯国家电视台当天晚间新闻播报了卡拉什尼科夫去世的消息。俄罗斯总统普京对这名杰出枪械设计师的家人表示“深切慰问”。

### “枪王”问世

卡拉什尼科夫1919年11月10日出生于西伯利亚一座村庄。他童年时家境不好,没能完成学业。

1941年,身为苏联军队坦克兵的卡拉什尼科夫在布良斯克与德国军队作战时负伤,住院半年。住院期间,他听同伴抱怨枪械笨重,开始在脑海中勾勒



娃娃兵手持AK-47



中国武警国旗护卫队配备有56式冲锋枪

AK-47的雏形。

卡拉什尼科夫的设想起初没有获得当时苏联军队中知名军械设计师的认可。1947年,他的设计从多个方案中脱颖而出。卡拉什尼科夫把这款枪命名为“AK-47”。字母A代表“自动步枪”,K为卡拉什尼科夫名字的首字母,数字47用来纪念这款枪正式问世的年份。

1949年,AK-47正式定型并在伊热夫斯克军工厂量产。如今,估计这款枪全球总产量超过1亿支,供55个国家的军队和警察部队使用,成为世界上产量最大、使用地区最广的轻武器。好几个国家还把AK-47的图形作为国旗或国徽的一部分。

由于AK-47没有获得专利认证,卡拉什尼科夫没有从这项发明中获得专利费,而这款枪也在世界多地被广泛仿造。路透社报道,全球超过1亿支AK-47中,估计半数均为仿制品。

### 发明者之痛

卡拉什尼科夫把AK-47的成功归因于其操作简便和性能可靠。他曾说,便捷和可靠在战争条件下能够救命,是他本人的“终身座右铭”。

美国记者拉里·卡哈纳在《AK-47:改变战争面貌的武器》一书中描述道:AK-47还获得不少西方国家士兵青睐,“尤其是在伊拉克,沙尘可能堵塞(美国军队所用)M-16步枪,却不影响AK系列步枪”。

AK-47为卡拉什尼科夫赢得不少荣誉,包括苏联时期的社会主义劳动英雄称号和列宁勋章等。

2009年,卡拉什尼科夫90岁生日时被授予俄罗斯国内最高荣誉称号“俄罗斯英雄”。时任俄罗斯总统梅德韦杰夫称赞他创造了“令所有俄罗斯人自豪的品牌”。

不过,卡拉什尼科夫说,AK-47带给他骄傲的同时也带来烦恼。他在2009年的一次公开讲话中说:“看到各种犯罪分子用我(发明)的武器开火时,我感到痛苦。我发明这种武器的初衷是保卫自己的祖国。”



正在练习使用AK步枪的美国士兵

## 中国“黑鹰”首飞

□据 人民网北京12月24日电

23日上午11时20分许,填补国内空白型号的10吨级中型通用直升机直-20在东北北部某机场成功首飞。军事专家杜文龙在接受媒体采访时揭秘了直-20外形透露出来的两大亮点:噪声低,不易暴露目标。

从外形上看,直-20比较类似中国进口的美制“黑鹰”S-70C直升机,但与“黑鹰”不同的是,直-20主旋翼采用五桨叶结构,具有更好的控制性和机动性;另外,直-20在机身和尾梁连接处,有较明显的过渡结构,猜测是对机舱的运输性能进行优化。

谈到直-20与美军“黑鹰”相比有何不同时,杜文龙表示,外形设计是靠风洞吹出来的,并不是说一定要照着谁的模样来比葫芦画瓢,这只是一种猜测而已。如果外形上与“黑鹰”有相似之处,可能在气动外形上借鉴了一些,但是动力系统,包括飞控系统,都会发生重大的变化。

杜文龙说,直-20在外形上有两个亮点值得关注:第一,它采用的是剪刀型的尾桨,这种跟美军著名的AH-64“阿帕奇”武装直升机有相似的地方,噪声会很低。第二,旋翼的外延采取了后掠布局,这是低噪声旋翼。这款直升机不会在没看到它的时候就听到声音,因为直升机噪声对目标来说是一种重大的暴露。所以直升机的隐身,关键在于隐声,至于雷达红外等,对它来说可能是次要的,对于声音的处理技术上很难。从外形判断,直-20这方面做得很好。

在作战性能方面,杜文龙表示,直-20采取了五叶的旋翼布局,能够减轻重量,或者叫载重能力有进一步提升。凭外形判断,它的内部载重和外部吊挂能力依然会很强。如果按照目测或者是数据去推测,内部应该能载重一吨半左右,外部也可以吊挂三吨到四吨的轻型装备。

### 相关链接

## 填补我国运力空白

目前,我国装备有直-9型直升机,可是它的载重量太小。从俄罗斯引进的米-17系列直升机又太重,并且对起降场地的要求比较严格。此外,米-17无法装进中型运输机内实施战术空运,大大削弱了它的战略机动能力和应用范围。为填补直-9和米-17之间的运力空白,直-20项目应运而生。



直-20 (本版图片均为资料图片)

### 相关链接

## AK-47的那些事

●1956年,中国仿制苏联AK-47型突击步枪,并正式定型为56式冲锋枪,与56式半自动步枪、56式班用轻机枪成为解放军列装的第一种制式枪族。在1962年的中印自卫反击战以及中苏珍宝岛冲突、对越自卫反击战中,56式冲锋枪都是我军的主力装备,为打击侵略者立下了汗马功劳。

●俄罗斯不仅生产AK-47,也在超

过30个国家授权许可生产AK-47,包括以色列、埃及、印度等。

●许多美军士兵在越战期间放弃了自己的M-16步枪,转而使用缴获的更为实用的AK-47步枪。即便现在,由于AK-47的普及性,美国海军陆战队队员仍随身携带AK-47的弹匣。

●在一些研究人员看来,它不仅是

枪械技术方面的发明,还是人类重要的科技进步成果。法国一家出版机构公布的研究结果显示,20世纪的重要发明中,AK-47的排名居然在阿司匹林和原子弹等前。

●对于AK-47在冲突中造成的伤害,卡拉什尼科夫曾说:“罪孽不在于步枪,而在于扣动扳机的人。”