

红色天空“布弹网”——56式四联、58式双联14.5mm高射机枪（上）（一）

2010-07-17 22:35:10 来源: 作者:秦延景 【大 中 小】 浏览:23225次 评论:1条

□文/秦延景



1956年式14.5mm四联高射机枪（本文彩图由Billy提供）

国产1956年式14.5mm四联高射机枪、1958年式14.5mm双联高射机枪分别仿自苏联ZPU-4式14.5mm四轮四管高射机枪、ZPU-2式14.5mm两轮双管高射机枪。两种高射机枪枪身相同，只是安装的高射枪架不同。本文为您展示这两种机枪的研制背景、结构性能及战场经历。

原型武器研制始末

二战期间，德国空军对苏联前线野战机场的突击在战争史上是一个奇迹，苏联部署在前线战场上的战机大部分被摧毁在地面上，德国空军在第一时间取得绝对的战场制空权。其利用航空兵对苏军进行全纵深突击，骚扰其预备队，打乱苏军的变更部署，破坏后方的勤务工作。在这样的攻势下，大量的苏军部队还没有开上战场就被削弱了20%~30%，后勤补给系统更是损失惨重。这些情况是苏军始料未及的，为了抵御德军的空袭，苏联陆军利用一切武器对空射击，从85mm高炮到7.62mm的各种轻武器，甚至连杰格佳廖夫PTRD反坦克枪和西蒙诺夫PTRS反坦克枪都拿来防空。虽然苏联军队最终战胜了德军，但德军强大的空中力量给苏军留下了深刻印记。

二战结束后，一道冷战的铁幕在整个欧洲大陆徐徐降下。苏联及东欧盟友们发现，美、英空军拥有比德国空军更强的作战能力。鉴于战前、战后对峙一方的空中强势，苏联军工部门开始着力研制新一代防空武器，其中高射机枪要求使用14.5×114mm枪弹，以取得比12.7mm高射机枪更强的杀伤力。1949年，苏联武器设计师维拉迪米诺夫（Vladimirov）在杰格佳廖夫PTRD反坦克枪和西蒙诺夫PTRS反坦克枪的基础上设计了一款新枪，命名为KPV 14.5mm重机枪。其采用枪管短后坐式自动原理，可以选择左右供弹，枪管可快速更换，全枪结构简单，制造方便。该枪配用粒32（穿甲燃烧弹）、3遥ù×燃烧曳光弹）14.5×114mm枪弹，采用不可散弹链供弹，连发发射。

这种机枪通常安装在3种类型的牵引式高射枪架上：ZPU-1式两轮单管高射枪架、ZPU-2式两轮双管高射枪架和ZPU-4式四轮四管高射枪架，相应地形成ZPU-1、ZPU-2、ZPU-4高射机枪。ZPU-1式使用率-4瞄具，ZPU-2式使用麓-颐榭撸域PU-4式使用À 衍-14.5自动高射瞄具（对空射击）及嫌瞄具（对地面目标射击）。以上3种枪架由汽车牵引机动，其在高等级公路上的运动速度可达50km/h。如果用以行军部队的警戒，ZPU-1式两轮单管高射机枪的高射装置可以直接放置于卡车车厢内呈战斗状态，ZPU-2式两轮双管高射机枪也可将高射装置放置在卡车车厢内呈战斗状态，而ZPU-4式四轮四管高射机枪在牵引状态下仍可射击。

这种高射机枪由一个机枪班来操作，ZPU-1由5人操纵，ZPU-4由6人操纵。训练有素的机枪班由行军状态转换成战斗状态的时间：ZPU-1需12~13秒，ZPU-2需15~20秒，ZPU-4需25~30秒。

上世纪五十年代引入我国

相关栏目

- 警用与特种武器
- 武器分析
- 国产武器
- 名枪名弹
- 特种部队
- 历史钩沉
- 图解兵器
- 武器看台
- 前沿视点
- 射击论坛
- 本刊专递
- 军警装具
- 军事影视
- 特别关注
- 武器人生
- 知识讲座
- 博物博览
- 外军军情
- 理事园地
- 读者信箱
- 武器视界
- 军警技能
- 争鸣与建议
- 模型天地
- 记者行动
- 新锐装备
- 军事技术
- 军品发烧友
- 军事游戏
- 兵器动态
- 战役战术
- 民用武器
- 冷兵器

最新文章

- 超远射程：PP93式60mm迫击炮
- QM/QMJ激光指示器
- MGL 95-1-300 式5.8mm枪族微光瞄准镜
- YMA 95-1-600式5.8mm枪族白光瞄准镜
- DBP10式5.8mm普通弹

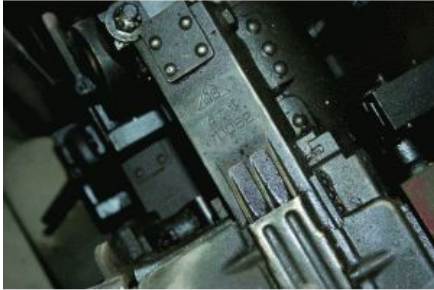
图片主题



热门文章

- 中原大地续辉煌——国产“健卫”、..
- 95-1式5.8mm班用枪族大揭示

我国自1953年开始仿制苏联轻武器。1955年1月11日，中苏两国换文，中国开始从苏联引进二战后苏联发展的第一代轻武器，其中就包括ZPU-2式两轮双管高射机枪和ZPU-4式四轮四管高射机枪。经过军工部门的努力，1956年，仿制出ZPU-4式四轮四管高射机枪，命名为1956年式14.5mm四联高射机枪（简称56式四联高机）。1958年仿制出ZPU-2式两轮双管高射机枪，命名为1958年式14.5mm双联高射机枪（简称58式两联高机）。经试用证明，这两种高射机枪与54式12.7mm高射机枪（系仿苏德什卡 M38/46高射机枪）相比，弹头质量增加33%，初速提高21%，有效射程增大25%，战斗射速分别提高4倍和2倍，可用以射击斜距离2 000m内飞行速度低于300m/s的空中目标，1 000m内的地面轻装甲目标、步骑兵集群、水面轻型舰艇、火力点，甚至可以杀伤遮蔽物后的有生目标。两种武器设计定型后不久便开始大量生产并装备部队，在日后的一些战争中得以使用。



56式14.5mm四联高射机枪枪身铭文

506
顶一下

您看到此篇文章时的感受是：

41

4		7	1	0
欠扁	支持	很棒	找骂	搞笑
●	●	●	●	●
0	0	4		
软文	不解	吃惊		
●	●	●		

Tags : [红色天空](#) [双联](#) [14.5mm](#) [高射机枪](#)

责任编辑 : [qbq_admin](#)

首页 上一页 1 2 3 4 5 6 下一页 尾页 1/6/6

[【大中】](#) [【打印】](#) [【繁体】](#) [【投稿】](#) [【收藏】](#) [【推荐】](#) [【举报】](#) [【评论】](#) [【关闭】](#) [【返回顶部】](#)

上一篇：[红色天空“布弹网”——56式四联.](#)

下一篇：[昔日的辉煌——回眸国产“健卫”..](#)

[从德普到五三——转盘机枪的中国之缘](#)
[大阅兵——中国轻武器英姿](#)
[昔日的辉煌——回眸国产“健卫”、..](#)

推荐文章

[新中国第二代机枪——56/56-1式7.62..](#)
[中国64式7.62mm微声冲锋枪](#)
[参与我军新型手枪竞标NP2000型9mm..](#)
[从德普到五三——转盘机枪的中国之缘](#)
[中国1950年式7.62mm冲锋枪](#)

相关文章

[从德普到五三——转盘机枪的中国之缘](#)
[红色天空“布弹网”——56式四联、5..](#)

广告位

轻兵器

让你品牌

广告合作：章女士
联系电话：010-89790774
QQ：67433836

创造最大的价值

公示：《轻兵器》杂志社王晓涛同志持有国家新闻出版总署核发的新闻记者证。新闻记者应严格遵守职业操守，如实采写报道，做到不滥用记者证。欢迎社会各界监督，如发现违规违纪问题可向新闻出版总署如实举报。新闻出版总署举报电话：010-83138953

[返回顶部](#) | [网站首页](#) | [关于我们](#) | [电子协议](#) | [广告合作](#) | [版权信息](#) | [友情连接](#) | [使用指南](#)

版权所有 2010-2013 qbq.com.cn All Rights Reserved (兵器资讯 & 媒体平台)

国际标准刊号：ISSN 1000-8810 邮发代号：B2-478

国内统一刊号：CN11-1907 /TJ

京ICP备11013147号; 京公网安备110114001147号