

当前位置 > 首页 > 武器技术 > 世界轻武器 > 步枪 > 正文

法国FR-F1/F2 式7.5mm 和 7.62mm 狙击步枪



1. 产品名称:
FR-F1/F2 式7.5mm 和 7.62mm 狙击步枪
FR-F1/F2 7.5mm and 7.62mm Sniping Rifles
2. 生产单位:
法国地面武器工业集团
GIAT Industries, FR
3. 现状:
装备
4. 用途:
在较远距离上杀伤有生目标

概 述

50年代初,法国军队为解决狙击步枪的装备问题,曾将某些不同型号的军用步枪改为狙击步枪,并作了若干试验,但均未取得满意的结果。

大约10年以后,法国国营圣·艾蒂安武器制造厂在法国MAS36式7.5mm弹仓式步枪和MAS49/56式7.5mm半自动步枪的基础上,研制出了一种7.5mm狙击步枪,取名为FR-F1式。

后来,法国地面武器工业集团也生产了发射北约7.62mm枪弹的FR-F1式7.62mm狙击步枪,供出口。在这两种口径狙击步枪的机匣左侧分别标有7.5或7.62标志。

起初,FR-F1式狙击步枪仅装备法国伞兵、突击队员等特种分队。而今,法国陆军步兵连的每个步兵排都装备此枪。目前,还有不少国家的军队也装备此枪。该枪现已停产。

FR-F1式狙击步枪除了军用型外,还有FR-F1B式比赛枪和猎枪,前者使用比赛瞄准镜,扳机拉力14.7~18.62N,后者使用APX804式瞄准

镜，扳机拉力19.6~24.5N。

FR-F2式狙击步枪为FR-F1式狙击步枪的改进型，而且只有7.62mm一种口径。该枪于1984年后期装备部队。

结构特点

1. 枪

FR-F1式狙击步枪采用手动式单发射击，供弹方式、弹匣形状和握把与MAS49/56式半自动步枪一样。

两道火扳机上有一个调整螺，用以调整扳机拉力。扣第一道火时，当扳机调整螺顶部触到机匣，便感觉阻力；扣第二道火时击发枪弹。

枪托用胡桃木制成，其底部有硬橡胶托底板。根据射手的需要，枪托上可以装贴腮板。高度可调的折叠式两脚架固定在护木下方后部。

FR-F2式狙击步枪的枪机结构和外形尺寸与FR-F1式狙击步枪相同。它的主要改进是：护木改成了金属，外包一层塑料；两脚架更加粗壮结实，并移到机匣前端，更便于射手进行高低调整，它由靠近枪管后端的卡箍支承，以利于提高射击稳定性。枪管上有一个薄塑料隔热套，既可减少热气对瞄准线的干扰，又可降低武器的红外特征。

2. 瞄准装置

FR-F1式狙击步枪使用4倍放大率的53式瞄准镜和普通机械瞄准具。机械瞄准具由带发光点的平头棱锥形准星和缺口式照门组成。使用光学瞄准镜时，将机械瞄准具向下折叠。另外，还备有像增强夜视瞄准具。

3. 弹药

FR-F1式狙击步枪发射7.5mm枪弹或北约7.62mm枪弹，FR-F2式狙击步枪只发射北约7.62mm枪弹。

性能数据

口径----7.5/7.62mm

初速----852m/s

有效射程----800m

战斗射速----10发/min

自动方式----手动

闭锁方式----枪机回转式

发射方式----单发

供弹方式----弹匣

容弹量----10发

全枪长----1138mm

枪管长----552mm

膛线----4条，右旋，缠距305mm

全枪质量(不含弹匣)----5.2kg

瞄准装置----光学瞄准镜，机械瞄准具

配用弹种----7.5×54,mm枪弹，北约7.62×51,mm枪弹