

外国兵器知识

世界各国轻武器博览

SHIJIEGEGUOQINGWUQIBOLAN



■ 文 戈 编
四川文艺出版社

SHI JIE GE GUO
QING WU QI BO LAN

江南大学图书馆



91115789

世界各國輕武器博覽

元錫教育學院
圖書館藏



四川文艺出版社





世界各國輕武器博覽

SHI JIE GUO QING WU QI BO LAN

(川)新登字 007 號

責任編輯:鐘 邊

裝幀設計:文紹安 文 戈

手雷	萊福槍	機槍	冲鋒槍	手槍	半自動步槍	自動步槍	目錄	單扉
79	72	56	43	30	16	4	2	1

出版說明

根據黨中央的指示,今后要加強對全國人民的國防教育,增強全國人民的國防意識。現代兵器知識教育是國防教育的一項重要內容。鑒于此,我們決定出版《**外國兵器知識——世界各國輕武器博覽**》一書,以便對於廣大讀者了解現代兵器知識,增強國防意識有所裨益。我們不主張唯武器論,但是我們必須高度重視武器在戰爭和國防中的重要作用。

外國兵器知識 世界各國輕武器博覽

文 戈 編

四川文藝出版社出版

(成都市鹽道街3號)

開本:850×1168mm 大16開 印張:5印張

版次:1995年12月第一版

1995年12月第一次印刷

四川省新華書店經銷

制版:成都東美制版有限公司

印刷:四川彭山彩印廠

印數:1-10000冊

書號:ISBN7-5411-1428-6/Z·14

每冊定價:32.80圓

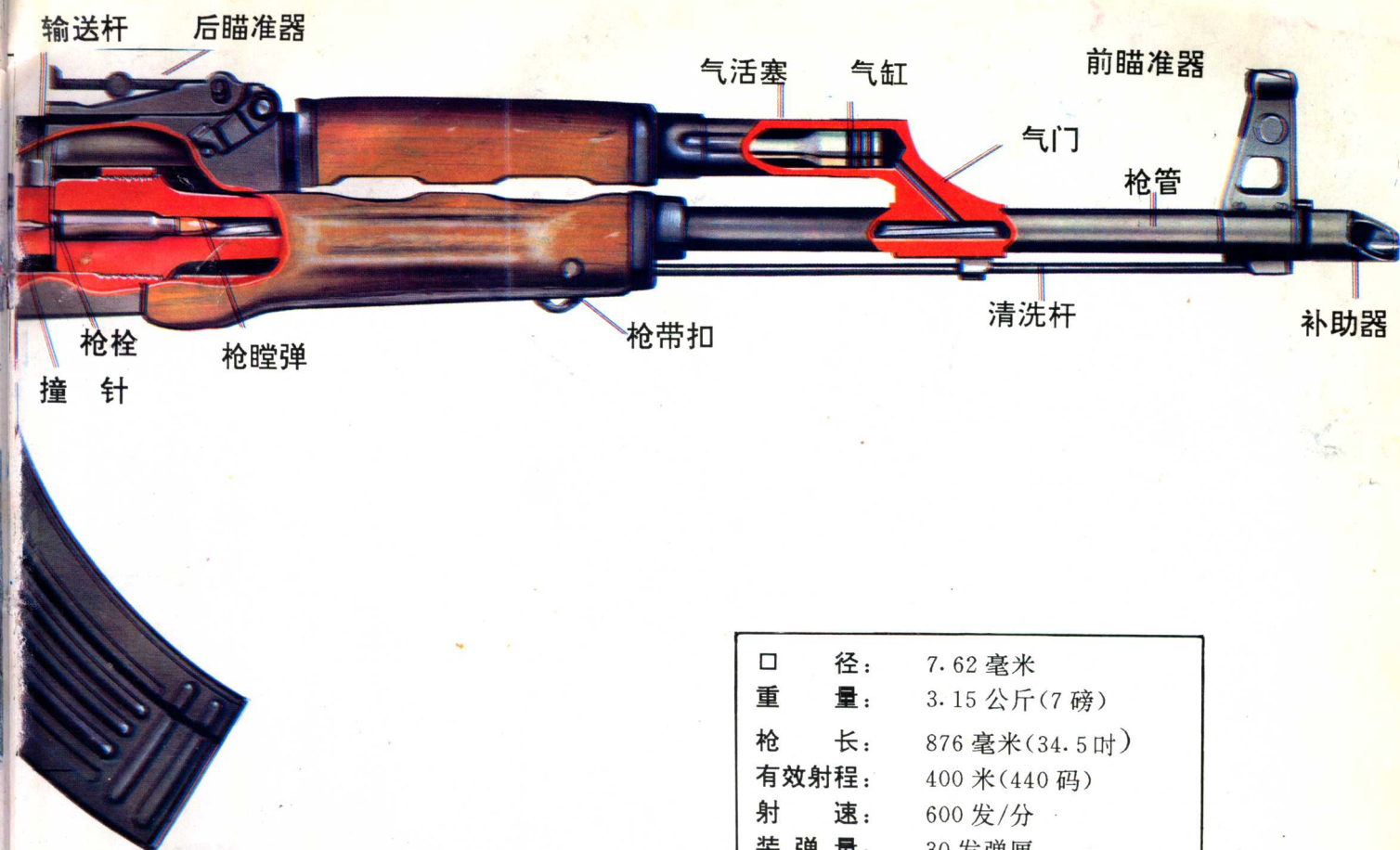
苏式 AKM 突击步枪



德国 7.92 毫米口径 Kar 98 步枪



上图:前地面上为非常成功的半自动步枪——美国 MI 卡宾枪

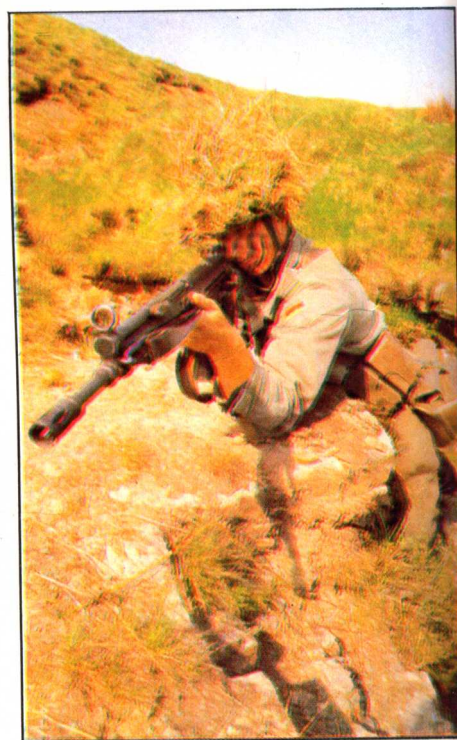
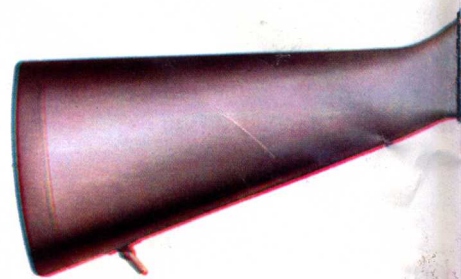


口 径:	7.62 毫米
重 量:	3.15 公斤(7 磅)
枪 长:	876 毫米(34.5 吋)
有效射程:	400 米(440 码)
射 速:	600 发/分
装 弹 量:	30 发弹匣
初 速:	715 米/秒(2350 呎/秒)

英国 NO 5 MK I 步枪(丛林卡宾枪)



口 径:	0.303 吋
重 量:	3.24 公斤(7 磅)
枪 长:	1000 毫米(39.5 吋)
有效射程:	400 米(440 码)
射 速:	单发射击
装 弹 量:	十发装内弹仓
初 速:	610 米/秒(2000 呎/秒)



上图：非常实用的 G3 突击步枪
 为薄金属冲压制成，具有塑料装配

美国斯通勒 M63 突击步枪



口径: 5.56 毫米
 重量: 3.51 公斤(7.75 磅)
 枪长: 1023 毫米(40.25 吋)
 有效射程: 400 米(440 码)
 射速: 700 发/分
 装弹量: 30 发弹匣
 初速: 1000 米/秒(3280 呎/秒)

G3A3 突击步枪



口径: 7.62 毫米
 重量: 4.4 公斤(9.5 磅)
 枪长: 1025 毫米(40.5 吋)
 射程: 550 米(600 码)
 射速: 600 发/分
 装弹量: 20 发弹匣
 初速: 800 米/秒(2625 呎/秒)



左图:

瑞士 7.5 毫米口径 Stgw 57 突击步枪。50 年代初始用于瑞士部队，为 SIG SG510—4 步枪的改进型，并加上双脚支架。

美国 M16 配 M203 榴弹 发射器



口径: 40 毫米
重量: 1.63 公斤(3.5 磅)
枪长: 380 毫米(15 吋)
有效射程: 400 米(440 码)

射速: 单射
装弹量: 后膛装填, 滑动柄
初速: 75 米/秒(246 呎/秒)

美国 M16 配 RAW 榴弹发射器

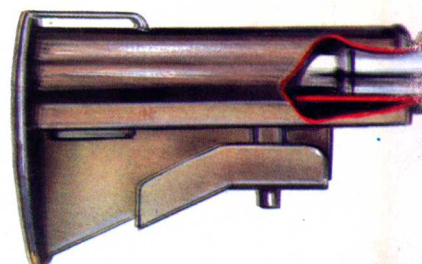


重量: 3.86 公斤(8.5 磅)
枪长: 305 毫米(120 吋)
有效射程: 200 米(220 码)

推进器: 火箭马达
初速: 173 米/秒(576 呎/秒)
榴弹直径: 140 毫米(5.5 吋/秒)



M16 步枪 开始设想为自洁式武器, 但堵塞问题出现, 导致清洗工具的产生。



配备 M203 榴弹发射器的
美国柯尔特 M4 重火力。
M4 为 M16 的缩短型



美国 5.56 毫米柯尔特·卡曼多
突击步枪(也称为 CAR15 型)



口径:	5.56 毫米
重量:	2.44 公斤(5.25 磅)
枪长:	760 毫米(30 吋)——拉出枪托
	680 毫米(26 吋)——缩短枪托
有效射程:	350 米(380 码)
射速:	800 发/分
装弹量:	30 发弹匣
初速:	829 米/秒(2720 呎/秒)

美国 5.56 毫米

突击步枪



法国 5.56 毫米口径 FAMAS 突击步枪
80 年代初投入使用。为非洲及中东地区的常备武器之一。



- 口径: 5.56 毫米
- 重量: 3.61 公斤(8 磅)
- 枪长: 757 毫米(30 吋)
- 有效射程: 400 米(440 码)
- 射速: 900-1000 发/分
- 装弹量: 25 发弹匣
- 初速: 960 米/秒(3150 呎/秒)

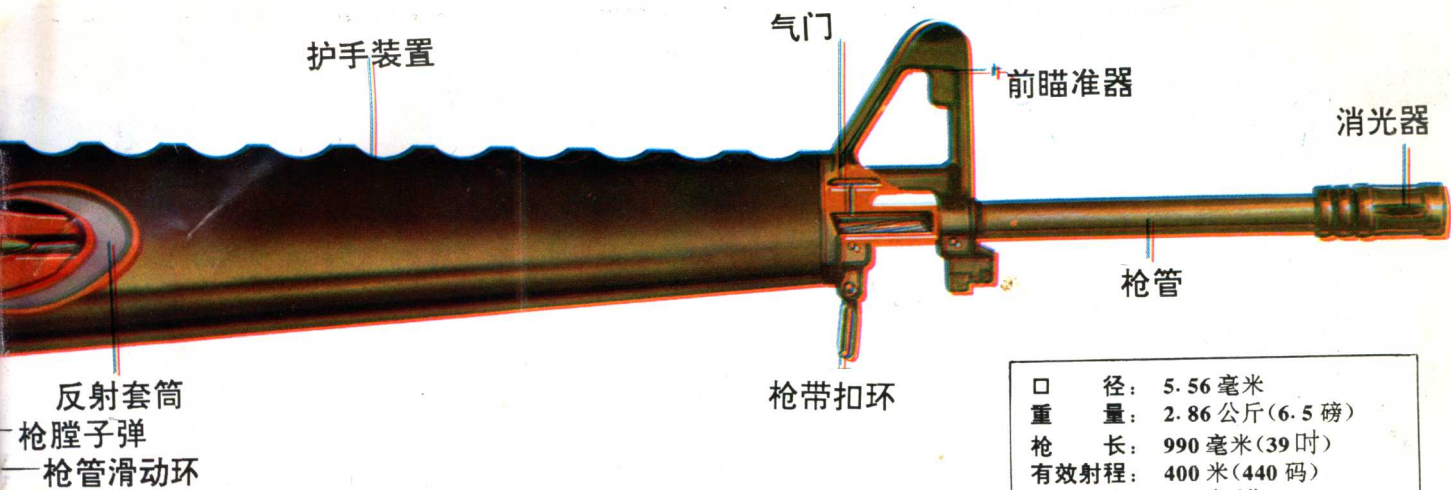


美军使用的 M16 突击步枪
可单发或 3 发连射,3 发连射
优于全自动步枪以节约子弹。

奥地利 5.56 毫米口径 斯蒂伊尔 AUG 步枪



- 口径: 5.56 毫米
- 重量: 3.9 公斤(8.5 磅)
- 枪长: 790 毫米(31 吋)
- 有效射程: 400 米(440 码)
- 射速: 650 发/分
- 装弹量: 30 发或 42 发弹匣
- 初速: 970 米/秒(3184 呎/秒)



口 径:	5.56 毫米
重 量:	2.86 公斤(6.5 磅)
枪 长:	990 毫米(39 吋)
有效射程:	400 米(440 码)
射 速:	800 发/分
装 弹 量:	30 发弹匣
初 速:	1000 米/秒(3282 呎/秒)

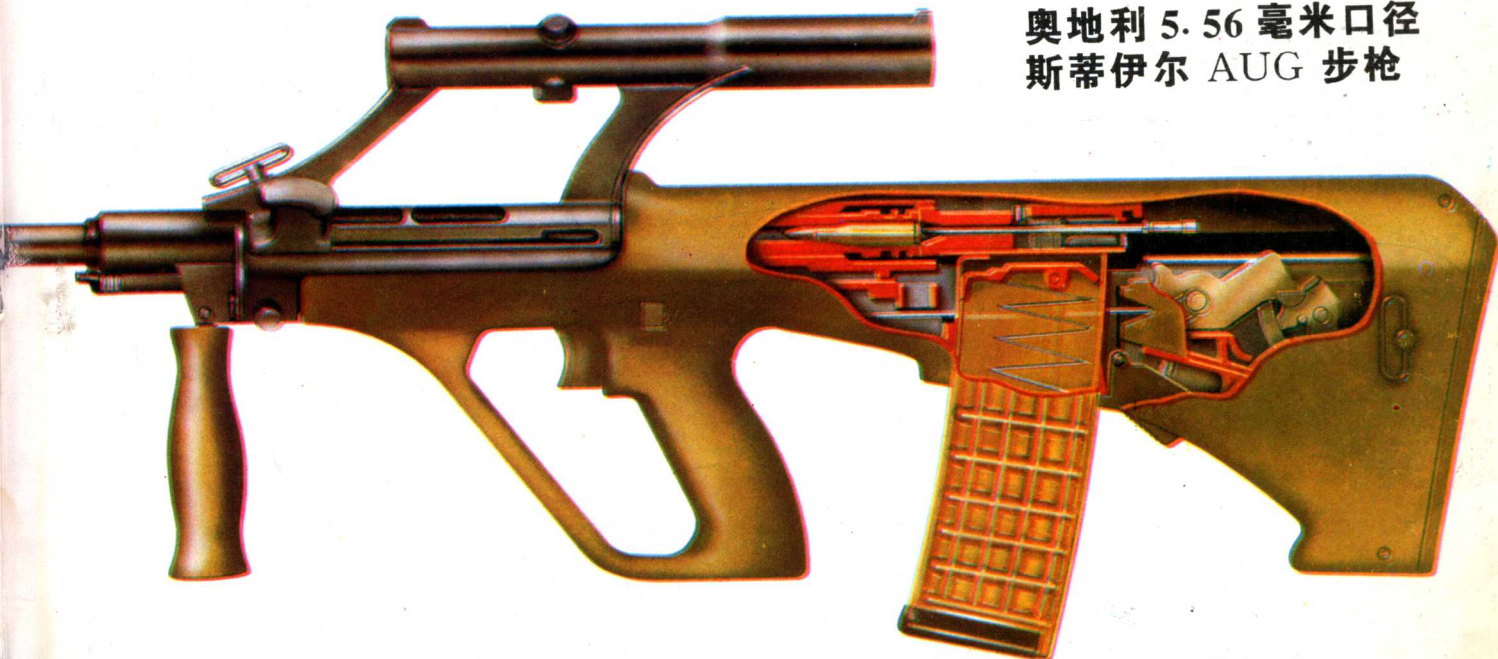


口 径: 5.56 毫米
重 量: 3.8 公斤(8.25 磅)
枪 长: 997 毫米(39.25 吋)
有效射程: 400 米(440 码)

射 速: 600—750 发/分
装 弹 量: 30 发弹匣
初 速: 965 米/秒(3170 呎/秒)

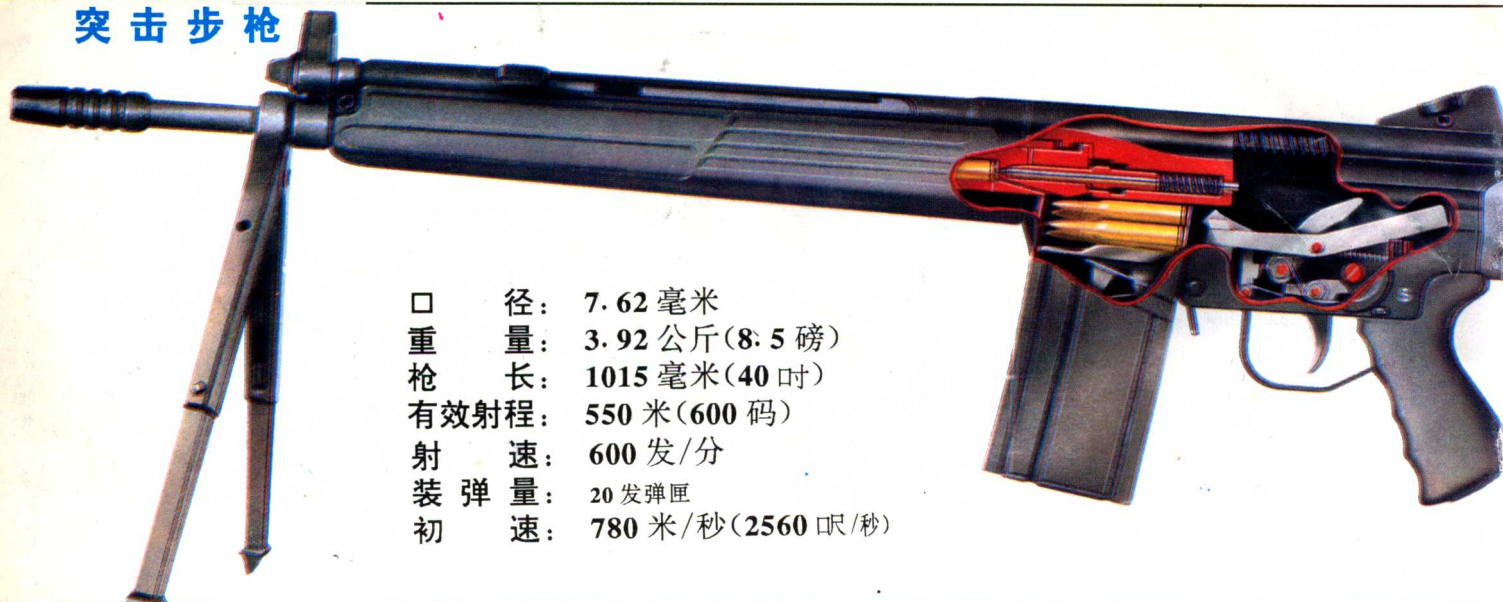
比利时 5.56 毫米口径
FN FNC 步枪

(由比利时 FN 公司在其 FN CAL 步枪基础上改进而成。)



奥地利 5.56 毫米口径
斯蒂尔 AUG 步枪

德国 CETME M-E 型 突击步枪



口径: 7.62 毫米
 重量: 3.92 公斤(8.5 磅)
 枪长: 1015 毫米(40 吋)
 有效射程: 550 米(600 码)
 射速: 600 发/分
 装弹量: 20 发弹匣
 初速: 780 米/秒(2560 呎/秒)

意大利 SC70 特种部队卡宾枪



口径: 5.56 毫米
 重量: 3.8 公斤(8.25 磅)
 枪长: 960 毫米(37.25 吋)——伸出枪托
 7360 毫米(29 吋)——枪托折迭
 有效射程: 400 米(440 码)
 射速: 650 发/分
 装弹量: 30 发弹匣
 初速: 950 米/秒(3118 呎/秒)



德国 5.56 毫米口径 HK33E 突击步枪
该枪可发射榴弹, 主要供出口国外使用。



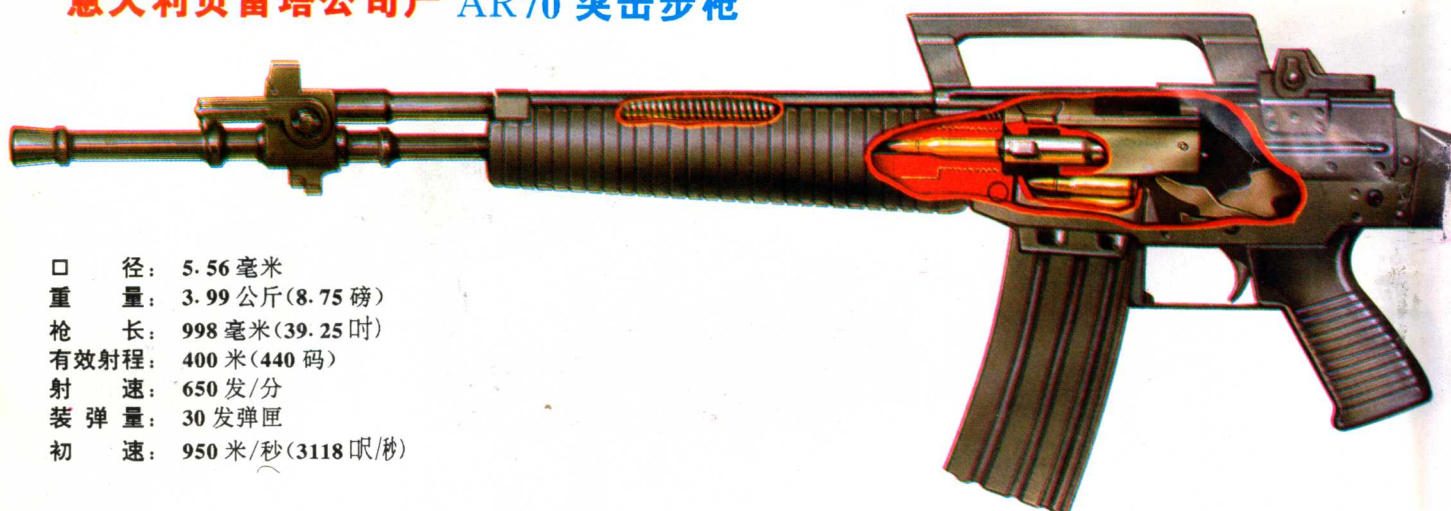
瑞士 SIG's SG550 步枪
在设计上对减轻重量作了许多改进，
包括用塑料护手装置，塑料枪托及
透明塑料弹匣。



口径 7.62mm 的苏联 AK-47 突击步枪
它是 5.45 毫米口径 AK-74 的前二代产品。



意大利贝雷塔公司产 AR70 突击步枪



口径: 5.56 毫米
 重量: 3.99 公斤(8.75 磅)
 枪长: 998 毫米(39.25 吋)
 有效射程: 400 米(440 码)
 射速: 650 发/分
 装弹量: 30 发弹匣
 初速: 950 米/秒(3118 呎/秒)



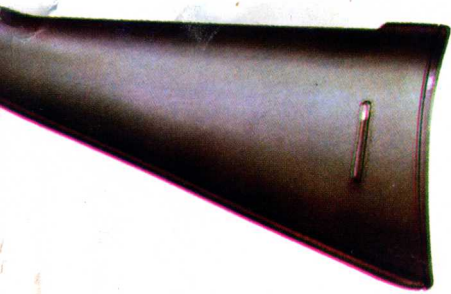
英军使用的 SA—80 突击步枪



南非制伽利尔步枪——R4 步枪
突出特点是尼龙或玻璃纤维弹匣以减轻重量。



91115789



粗犷的加利尔突击步枪
所有以色列的这种步枪
为可折迭的金属枪托，
以便于机械化部队使用。

SA-80 卡宾枪



□ 径： 5.56 毫米
重 量： 4.7 公斤(10.25 磅)
枪 长： 556 毫米(22 吋)
有效射程： 350 米(380 码)
射 速： 650—800 发/分
装 弹 量： 30 发弹匣
初 速： 796 米/秒(2612 呎/秒)

SA-80 榴弹 发射器



□ 径： 40 毫米
重 量： 1.8 公斤(4 磅)
有效射程： 350 米(383 码)



上图:贝雷塔 BM 59步枪-----美式 M1步枪的改进型

意大利 BM 59贝雷塔步枪



口	径: 7.62毫米	射	速: 750发/分
重	量: 4.6 公斤(10 磅)	装	弹 量: 20发弹匣
枪	长: 1095毫米(43英寸)	初	速: 823米/秒(2700英尺/秒)
有效射程:	600米(660码)		

比利时 FN FAL HB 突击步枪



口	径: 7.62毫米	射	速: 750发/分
重	量: 6 公斤(13 磅)	装	弹 量: 20发弹匣
枪	长: 1050毫米(41英寸)	初	速: 840米/秒(2757英尺/秒)
有效射程:	550米(600码)		