

少年国防知识画库

导弹专集



少年国防知识画库

导 弹 女

广西教育出版社出版	广西新华书店
(南宁市民族大道68号)	广西民族印刷厂
1991年5月第1版	1992年1月第2次印刷
787×1092 1/24 2印张	印数: 15,001—25,000册

ISBN 7-5435-1264-5/E·12 定价: 4.50元

(桂)新登字05号

少年国防知识

画库

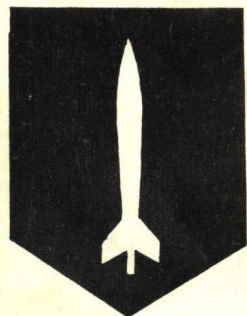
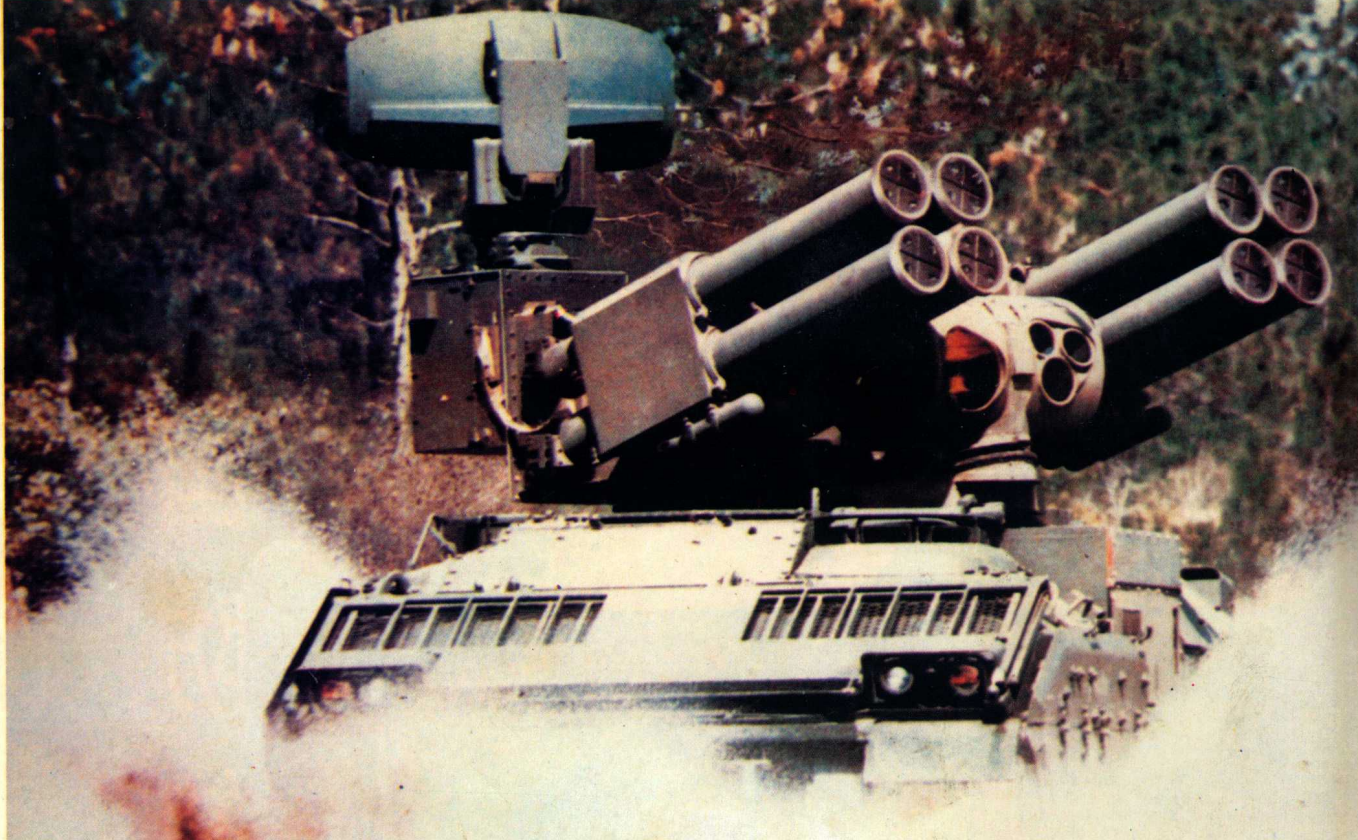
广西教育出版社



导弹专集



CS627309



导弹 Missiles

在海湾战争期间，人们对交战双方的武器装备谈论得最多的是导弹；对交战各国民众的心理产生最大影响的武器也是导弹，以致“飞毛腿”、“爱国者”和“战斧”的名字家喻户晓。

导弹的定义是：以固体或液体燃料发动机为动力，以精密的电子设备进行控制、导向的火箭武器。有弹道导弹，也有巡航导弹；有固定发射的，也有机动发射的；有从陆上载体发射的，而更多的是从空中和海上载体发射的。翻阅这本画册，相信会帮助您更好地了解导弹在现代战争中的作用。

篇首撰文 樊东杰

467809

G410
01
5

美“民兵”II型洲际弹道导弹

采用固体推进剂，导弹射程为11300公里，命中精度560米，弹头威力为100~200万吨TNT当量。

美国“和平保卫者”地地战略导弹

采用固体推剂和液体助推剂，射程11100公里，命中精度90米，弹头威力为5000万吨TNT当量。从地下井发射。



重庆师院图书馆

英国“北极星”式潜射弹道导弹



法国S-3型从地下井发射的中程地
地弹道导弹

该导弹采用热核弹头，射程达3500公里，
发射井采用抗核加固措施。导弹命中精度小于
1000米，弹头威力为100万吨TNT当量。



美国“海神”式潜射弹道导弹

为分导式多弹头导弹，射程4600公里，共有2级，每个弹头威力为10万吨TNT当量，由潜艇从水下发射。



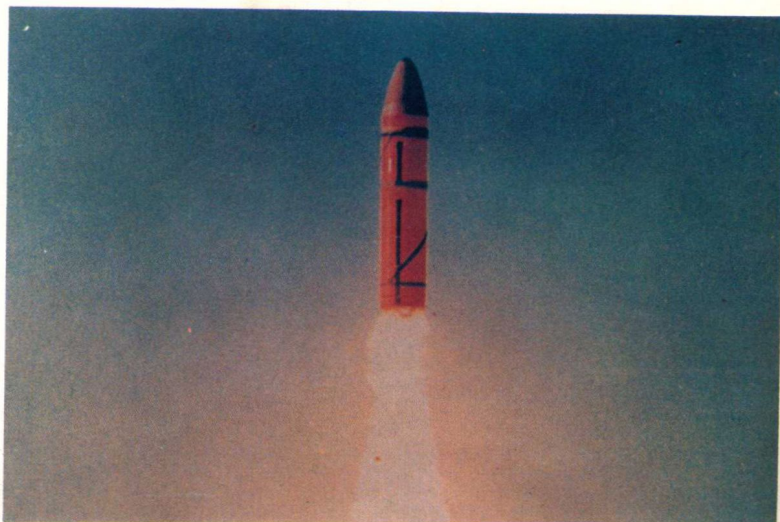
美国“三叉戟”I型潜射弹道导弹

该导弹为分导式多弹头，3级固体火箭，射程7400公里，每个弹头威力为8万吨TNT当量。



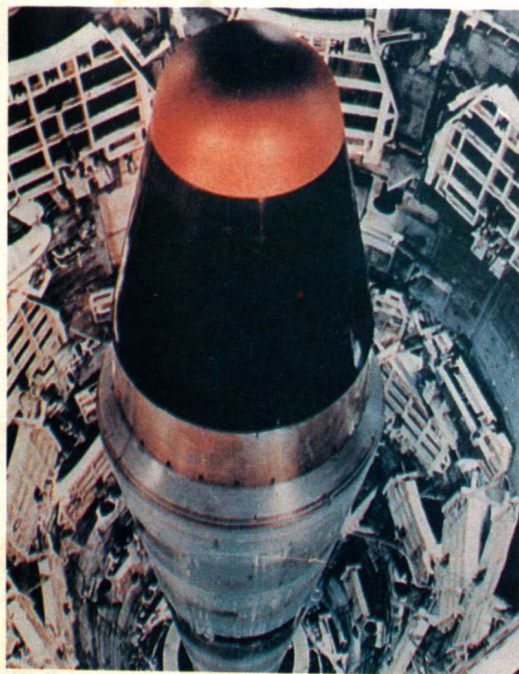
法国MSBS M-5型战略导弹

该导弹长11米，直径1.92米，发射重360吨，固体燃料，三级火箭



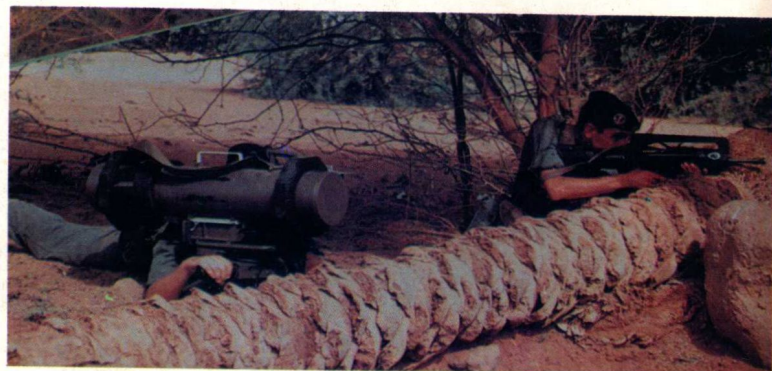
美“大力神”式洲际弹道导弹

导弹采用液体推进剂，最大射程15000公里，命中精度920~1300米。弹头威力为1000万吨TNT当量。



法国“米兰”反坦克导弹改进型

改进型“米兰”反坦克导弹破甲厚度达1000毫米，并装备有热成像夜间瞄准具。



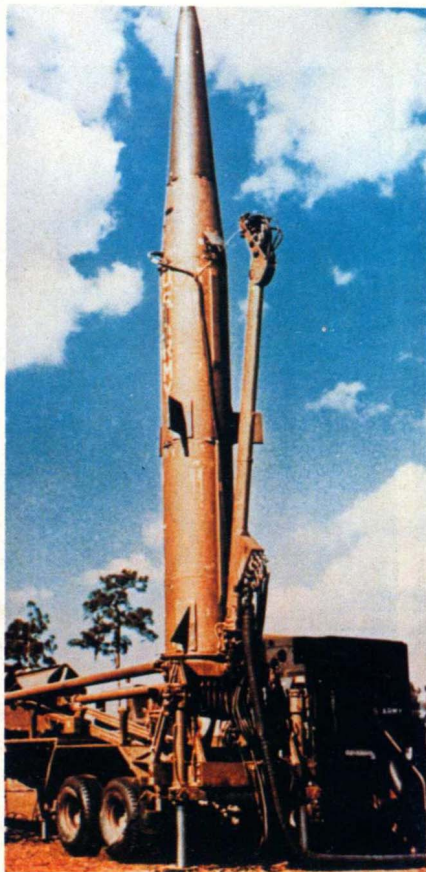
美国陆军战术导弹系统 (ATACMA)

该系统射程100英里,用于打击第二梯队,可以发射杀伤人员和坦克的导弹弹头。



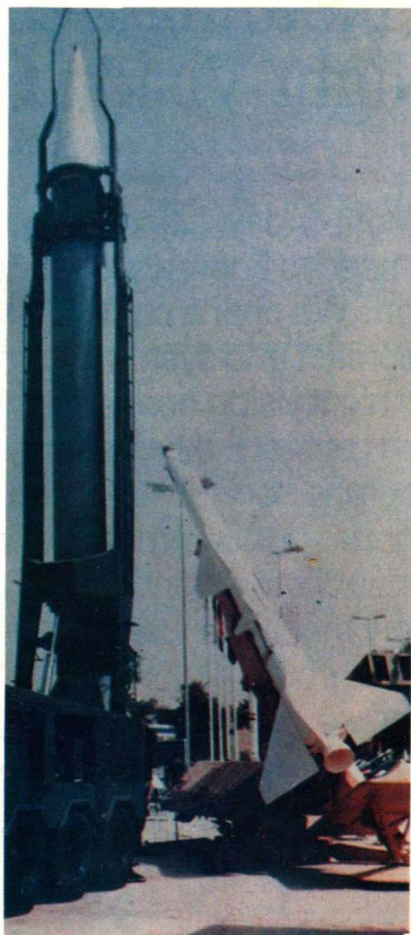
美国“潘兴”IA战术地地弹道导弹

该导弹由陆基发射,最大射程740公里,最小射程160公里,命中精度370米,最大飞行速度8马赫。现装备美国和德国军队。



苏联制造的“飞毛腿-B”式战术弹道导弹

伊拉克装备的就是这种“飞毛腿-B”导弹。



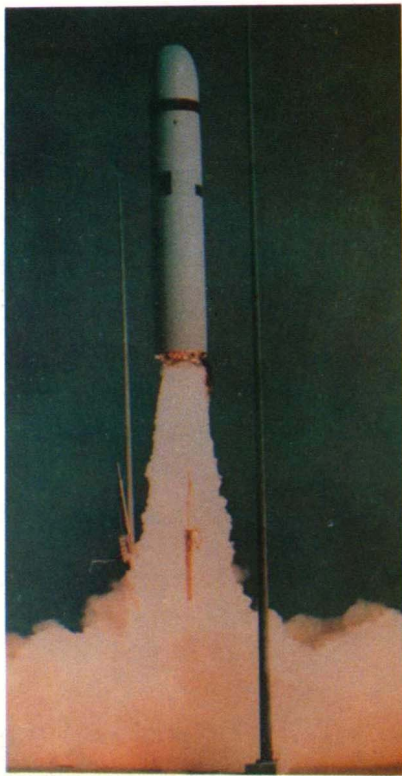
美国“潘兴”式MGM-31型地对地导弹

为美国陆军固体机动地对地战术导弹，最大射程724公里，最小射程160公里，命中精度400米。地面机动发射，弹头威力400万吨TNT当量。



美国“三叉戟”II型潜射弹道导弹

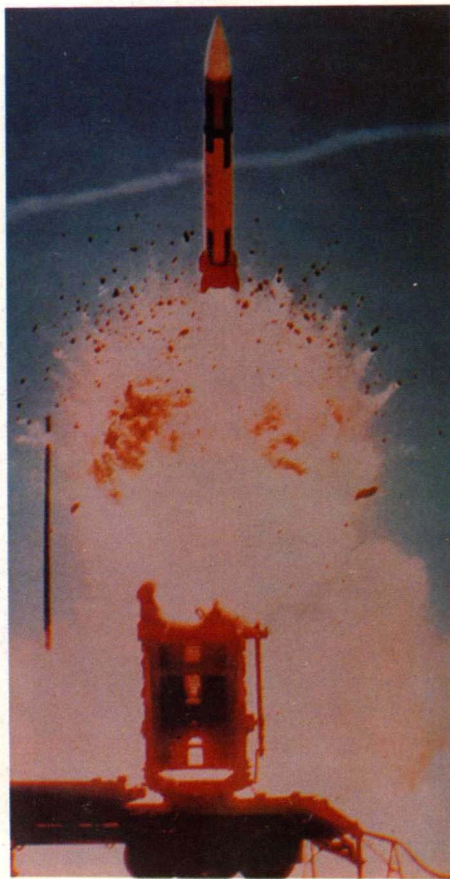
分导式多弹头导弹，射程11000公里，由潜艇在水下发射，弹头威力为475万吨TNT当量。该导弹命中精度高，有效载荷大，攻击软目标的效能比“三叉戟”I高三分之二，而攻击硬目标的效果要高三、四倍。



美国“爱国者”式防空导弹系统

为美国陆军研制的第三代全天候、全空域地对空导弹系统，能在电子干扰的条件下快速拦截低、中、高空进攻的多个目标，如飞机、空地导弹、巡航导弹等。在这次海湾战争中，

“爱国者”导弹对伊拉克发射的“毛飞腿”导弹拦截十分成功。该导弹的发射单位由8—16辆发射车组成，每个发射箱有4枚导弹。导弹飞行速度为3马赫，作战半径3—100公里，作战高度0.3—24公里，战斗部有高能装药或核装药，杀伤半径为20米。





▼ 法国 ERYX 型近程反坦克导弹

这种反坦克武器发射装置重16公斤，导弹11.5公斤，射程600米，携带和使用都很方便，计划装备到步兵班。



希腊中程反坦克导弹



伊拉克“侯赛因”战术地地弹道导弹

该导弹是在飞毛腿导弹的基础上改进的导弹，射程比飞毛腿增大。长12.2米，弹径88厘米，重74公斤，射程650公里，液体燃料，惯性制导。



法国VT1型低空防空导弹

该导弹重13—14公斤。最大射程11公里，射高6000米，导弹飞行速度3.6马赫，杀伤半径8米。导弹发射后由多用传感器系统进行制导。

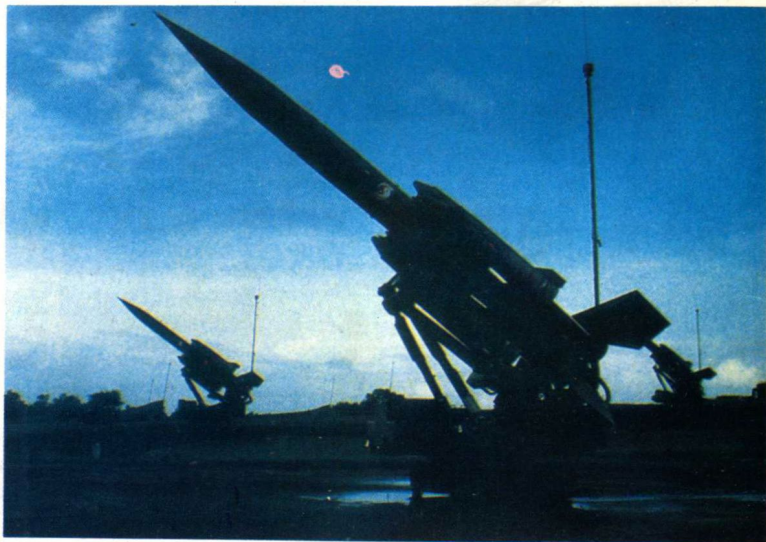


左上图 瑞典岸防部队装备的RBS-15型岸对舰导弹

主要对付大中型水面舰艇，用雷达制导，可命中地平线以外的海上目标。导弹最大射程150公里。弹长3.35米，弹径500毫米。

日本“奈基J”地空导弹

长12.5米，重4.5吨，射程约130公里，飞行速度3马赫，飞行高度45公里。



△ 英国研制的“警犬-2”式防空导弹

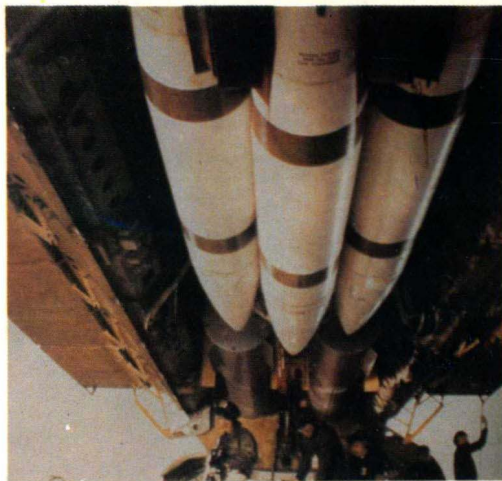
“警犬-2”为英国第二代地对空导弹系统，主要用于对付高空高速飞机。弹长8.46米，弹径550毫米。最大速度2.5马赫，作战半径84公里，作战高度0.3-27公里。全程连续波半主动雷达寻的制导。

苏军SS21战术导弹

长6.2米，直径65厘米，重2700公斤，射程120公里，固体燃料，惯性制导。



装载在美国B-1B战略轰炸机上的
AGM-69A空中发射巡航导弹



美国空中发射AGM-69巡航导弹
该导弹装有20万吨TNT当量的核弹头，
主要由B-52型轰炸机投射。



美国B-52G型战略轰炸机弹舱内
装挂的8枚战略导弹

日本81式防空导弹



美国“陶2”式坦克导弹



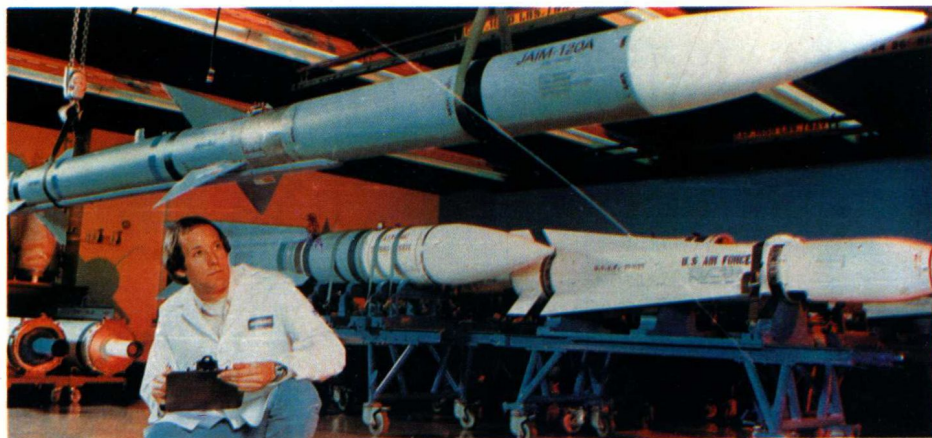
美国“尾刺”便携式防空导弹

由导弹、发射筒和击发手柄三大部分组成。该导弹用红外寻的制导,采用弹片杀伤战斗部,并有自毁装置。最大射程5公里,最大速度2马赫,射高4.8公里。



美国“毒刺”式地空导弹

美国JAIM-120A空对空导弹和“小牛”式空对地导弹



捷克AF-4反坦克导弹

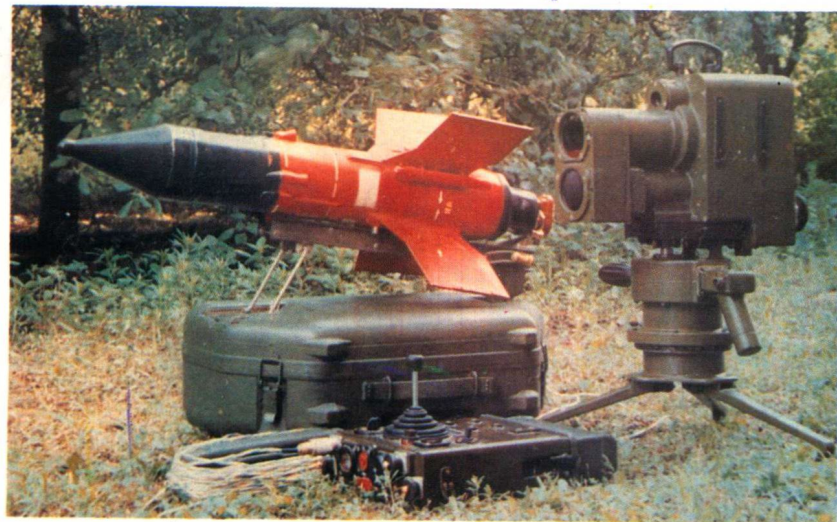


中国红缨-5 地空导弹

红缨5号(HN-5)地空导弹武器系统
是我国自行研制、生产和装备的第一代便携式
单兵肩射超低空防空导弹系统。



北约国家即将装备部队的“星光”式
反坦克导弹



中国红箭-73反坦克导弹

用以攻击500-3000米距离内的敌坦克、装
甲车辆及其他野战工事，弹重11.3公斤，全长
864.1毫米。