

武器装备完全图册

俄罗斯

POWER'S ARMAMENT

● 陈坚 主编

RUSSIA



广西人民出版社

武器装备完全图册

俄罗斯



陈 坚 主 编

广西人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

武器装备完全图册——俄罗斯 / 陈坚主编. —南宁: 广西人民出版社, 2003. 4

ISBN 7-219-04603-0

I. 武... II. 陈... III. 武器装备—俄罗斯—图集
IV. E92-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 074986 号

.....
责任编辑 李克平 李带舅

责任校对 农向东

技术编辑 韩学功

武器装备完全图册 —— 俄罗斯

陈 坚 主编

广西人民出版社出版

(邮政编码: 530028

南宁市桂春路 6 号)

889 毫米 × 1194 毫米 1/32

5.5 印张 50 千字

各地新华书店发行

北京国彩印刷有限公司印刷

2003 年 4 月第 1 版

2003 年 4 月第 1 次印刷

印数 1-7000 册

ISBN 7-219-04603-0 / E·2

定价: 28.00 元

目录

陆军武器装备

战术导弹.....		(2)
地对地战术导弹.....		(4)
坦克.....		(7)
步兵战车.....		(17)
装甲输送车.....		(25)
压制火炮.....		(32)
野战防空武器.....		(44)
反坦克武器.....		(56)
陆军航空兵器.....		(62)

海军武器装备

潜艇.....		(73)
航空母舰.....		(84)
巡洋舰.....		(86)
驱逐舰.....		(94)

目录

护卫舰.....		(100)		
小型作战舰艇.....				(104)
两栖作战舰艇.....		(108)		
海军航空兵器.....				(114)
岸防兵器.....		(122)		

空军武器装备

远程轰炸机.....				(125)
战斗机.....		(130)		
强击机.....				(145)
电子战飞机.....		(150)		
侦察机.....				(151)
加油机.....		(154)		
运输机.....				(155)
教练机.....		(157)		
防空武器.....				(159)

战略力量

陆基洲际弹道导弹.....		(165)		
战略轰炸机.....				(168)
弹道导弹核潜艇.....		(170)		
反弹道导弹系统.....				(172)

陆军武器装备



小知识

1 节 = 1 海里/时

1 马赫 $\approx$ 340 米/秒

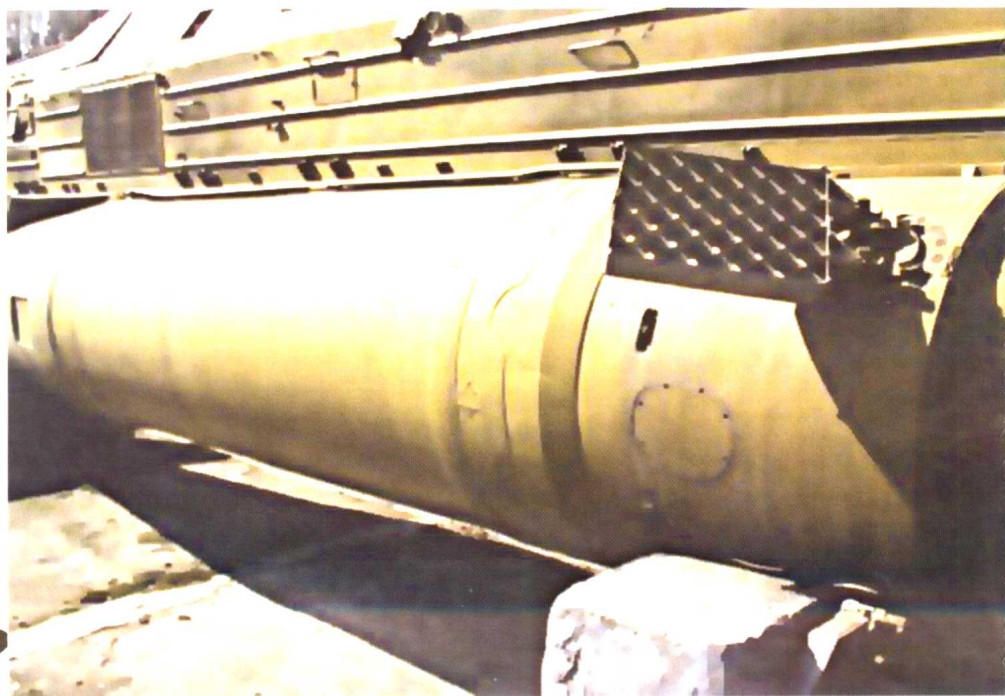
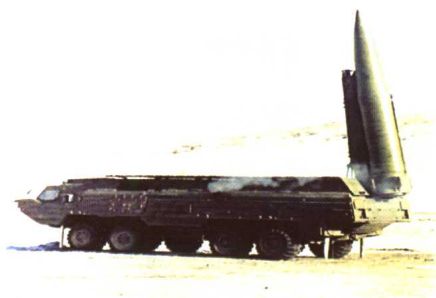


战术导弹

SS-23 战术导弹

SS-23 导弹是由拉吉纳泽设计局研制的战术弹道导弹。20 世纪 70 年代开始研制，1980 年开始装备部队。SS-23 导弹采用常规、化学或核装药战斗部，全程惯性加主动雷达制导。其虽是命中精度最高的战役战术导弹，但因 SS-23 导弹的弹头与弹体不分离，一起飞向目标，容易被反导武器系统拦截。

弹 长	7.52 米
弹 径	0.920 米
命中精度	30 米
最大射程	500 千米
战 斗 部	常规、化学或核装药





地对地战术导弹 SS-X-26 战术导弹

该型导弹是在SS-23型战术导弹的基础上改进而成，北约称之为“飞毛腿之子”，俄罗斯代号为“伊斯坎德尔”。该导弹目前尚处于研制阶段，已进行了数次成功试射，拟于近期装备俄军部队。导弹采用了新的制导技术，其弹道特性比较先进，在导弹飞行末端，弹头可以做机动、波动或急转，可以施放诱饵弹头，使敌方的导弹防御系统难以拦截。SS-X-26可以采用几种常规弹头，包括集束弹头、穿地弹头和空气燃烧弹头等。其出口型（“伊斯坎德尔”E型）由于受到国际军控条约限制，射程在300千米以内；供俄军装备的射程可达500千米，并可根据需要装备核战斗部。

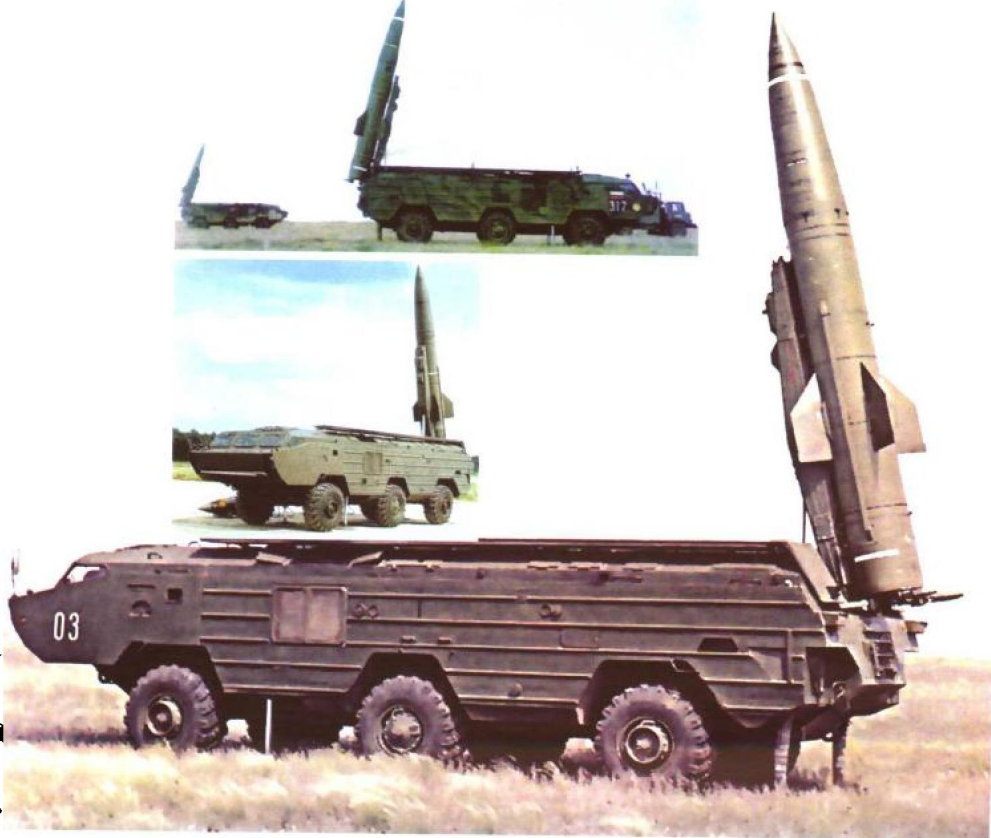
弹 长	7.3 米
弹 径	0.92 米
发射重量	4600 千克
战 斗 部	415~700 千克
最大射程	500 千米（出口型为 280 千米）



SS-21 战术导弹

这是由拉吉纳泽设计局(现莫斯科热技术研究所)研制、伏特金斯基机器制造厂制造的机动式战术弹道导弹。20 世纪 60 年代末开始研制,1976 年开始装备部队。共有 5 个型号。北约称之为 SS-21 圣甲虫,SS-21 导弹采用常规或核装药战斗部,全程惯性制导装置,使导弹具有较高毁伤效能,主要用来攻击战役战术纵深内的单个重要目标和大面积目标。

	9M79	9M79-1
弹 长	6.4 米	6.42 米
弹 径	0.65 米	0.65 米
命中精度	50~100 米	50 米
射 程	15~70 千米	20~120 千米
战 斗 部	常规或核	常规或核



SS-1E “飞毛腿-D” 战术导弹

SS-1E 是最早研制的战术弹道导弹 SS-1 的改进型。SS-1 由炮兵第 88 科学研究院第一设计局研制, 1953 年转交第 385 设计局改进, 形成后来的 A、B、C、D 等型号。应用最广泛的是其中的 B 型, D 型是 SS-1 导弹的精度试验型。SS-1 导弹战斗部可采用爆破装药、化学装药或核装药。主要用来摧毁敌方机场、导弹发射场、指挥中心、兵力集结等地面目标。

弹 长	11.25 米
弹 径	0.88 米
命中精度	50 米 (D 型)
最大射程	300 千米 (D 型)
战 斗 部	常规、化学或核装药



坦克

T-90 主战坦克

T-90 坦克是俄罗斯性能优异的第四代主战坦克。20 世纪 80 年代中期, 乌拉尔车辆设计局研制的一种新型主战坦克。1990 年定型为 T-72BY。1992 年俄罗斯国防部将其重新命名为 T-90 主战坦克。T-90 坦克系列采用 125 毫米滑膛炮, 发射尾翼稳定脱壳穿甲弹、破甲弹、榴弹及炮射导弹, 其中激光驾束制导炮射导弹具有远距离精确打击装甲目标的能力; 先进的稳像式综合火控系统使其反应敏捷, 自动装弹机能使其同时对付多个目标。由“帘幕”-1 型红外干扰系统、先进的综合反应装甲及复合、夹层基体装甲等三道防线组成的防护体系, 使其成为俄罗斯所有坦克中防护能力最好的坦克。T-90 的总体尺寸、形态和质量仍保持在 T-72M 的水平上, 配用的 V-84 型柴油机, 使其具有良好的战场机动能力。超压式集体核生化防护系统、自动灭火装置、热烟幕施放系统、防可见光及红外线侦察的迷彩涂层, 提高了坦克及乘员的战场生存能力。

车 全 长	9.530 米 (火炮向前)
车 高	2.230 米
车 宽	3.370 米
乘 员	3 人
战 斗 全 重	46.5 吨
公路最大时速	60 千米
公路最大行程	650 千米
主 炮	125 毫米滑膛炮
备 弹	37 发 (125 毫米弹)
	6 枚 (炮射导弹)





T-90 主战坦克



T-80 系列主战坦克

T-80 系列坦克是在 T-64 坦克的基础上研制的第四代主战坦克。从 1984 年开始，共装备 7500 多辆。经过几次改进，先后出现了 T-80、T-80U、T-80UD、T-80UK、T-84 等型号。T-80U 采用了新式镶嵌装甲、被动式装甲和模块附加装甲，具有很好的综合防护能力。炮射导弹使其具有打击 3~5 千米装甲目标、低空飞行目标的能力。它是世界上第一种采用燃气轮机为主发动机的坦克，强大的功率使坦克拥有 70 千米/时的最大速度。但燃气轮机对空气滤清器要求很高，否则功率会迅速降低，且耗油量惊人，所以在部分 T-80 改进型中采用柴油机为主发动机。

	T-80U	T-80UD	T-80UK	T-84
车 全 长	9.654 米	9.72 米	9.650 米	9.656 米
车 高	2.202 米	2.215 米	2.200 米	2.215 米
车 宽	3.384 米	3.384 米	3.380 米	
乘 员	3 人	3 人	3 人	3 人
战 斗 全 重	46 吨	46 吨	46 吨	46 吨
公路最大时速	70 千米	65 千米	70 千米	65 千米
公路最大行程	600 千米	500 千米		560 千米
主 炮	125 毫米滑膛炮			120 毫米滑膛炮
备 弹	45 发(炮弹)	45 发(炮弹)	30 发(炮弹)	39 发(炮弹)
	6 枚(导弹)	6 枚(导弹)	6 枚(导弹)	6 枚(导弹)





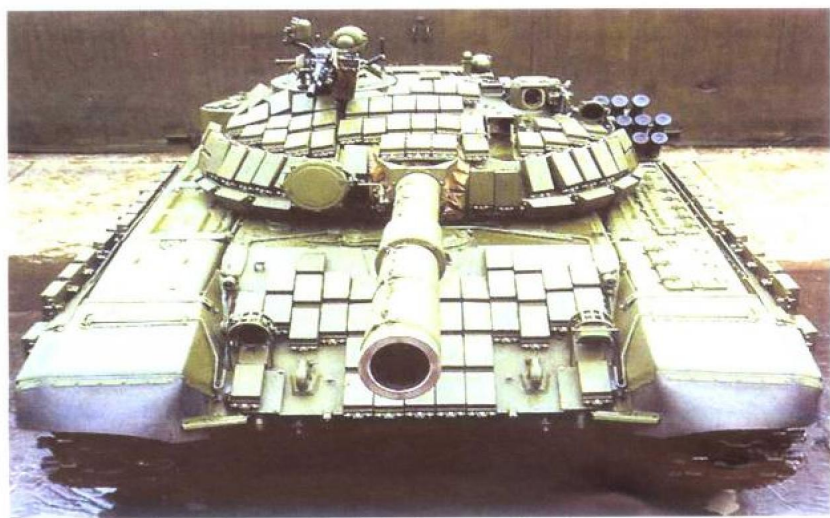
T-80 系列主战坦克



T-72 系列主战坦克

T-72 系列是由乌拉尔车辆设计局研制第三代主战坦克，是与 T-64 型坦克高低搭配的低端产品。1966 年开始研制，1974 年开始大量装备，现役使用。T-72 系列采用自动装弹机，提高了火炮的发射速度，每分钟 8 发的射速使其具有强大的火力。2.19 米的车高使其成为世界上最矮的主战坦克。前装甲的水平倾角仅 22° ，是同类坦克中倾角最小的，增强了防破甲弹的能力，但其余部位装甲防护薄弱，在高性能的弹药攻击下容易使车内弹药在二次效应下爆炸，降低了乘员的生存能力。其火控系统比较简单，直到 T-72M 型才用激光测距机取代体式光学测距机。

	T-72	T-72M
车 全 长	9.53 米	9.53 米
车 高	2.19 米	2.226 米
车 宽	3.370 米	3.370 米
乘 员	3 人	3 人
战 斗 全 重	41 吨	44.5 吨
公路最大时速	60 千米	60 千米
公路最大行程	600 千米	650 千米
主 炮	125 毫米滑膛炮	
备 弹	39 发(炮弹) 4 枚(导弹)	39 发(炮弹) 6 枚(导弹)





T-72 系列主战坦克

