

# 苏联БРДМ-2水陆两用轮式侦察车



国别  
名称

苏联  
БРДМ-2水陆两用轮式侦察车  
БРДМ-2 Бронированная  
Разведыватель

研制单位

高尔基城莫洛托夫汽车厂  
Горьковский Автомобильный Завод Име

生产单位

高尔基城莫洛托夫汽车厂  
Горьковский Автомобильный Завод Имен

现状

完成生产计划

装备情况

阿尔及利亚、安哥拉、贝宁、博茨瓦纳、保加利亚、佛得角群岛、中莫共和国、乍得、刚果、古巴、埃及、赤道几内亚、埃塞俄比亚、民主德国、几内亚、几内亚比绍、匈牙利、印度、伊拉克、以色列、吉布提、利比亚、马达加斯加、马拉维、马里、毛里塔尼亚、蒙古、摩洛哥、莫桑比克、尼加拉瓜、秘鲁、波兰、罗马尼亚、圣多美和普林西比、塞舌尔、索马里、苏丹、叙利亚、坦桑尼亚、苏联、越南、也门民主人民共和国、南斯拉夫、赞比亚、津巴布韦

正文

## 概述

苏联于60年代初设计БРДМ-2侦察车。该车在БРДМ-1侦察车的基础上作了大量改进，其中包括全封闭的武器装备、后置的大功率发动机，从而使车辆的水陆性能均获得很大改善。

苏联陆军的每1摩托化步兵师装备该车28辆，其中侦察营12辆，坦克团和3个不同装备的摩托化步兵团各4辆；坦克师也装备28辆，其中侦察营12辆，摩托化步兵团和3个坦克团各4辆。

## 结构特点

该车为全焊接钢车体。驾驶员位于车内左前部，车长在其右侧，车的前面是防弹玻璃窗，带防护装甲板。当玻璃窗被掩护后，驾驶员和车长利用其前面和两侧的潜望镜进行观察。车机上有2个圆形舱盖，能开至垂直位置，是唯一的进出口。

单人炮塔安置在车体中央，车体两侧各有1个射孔，在其后两侧各有3个突出车外的观察窗，可向前后观察。炮塔为手动回转，机枪手的座位可调高，望远瞄准镜在主机枪的左侧。

动力舱在车体后部，顶上有2个进气百叶窗，后部有4个较小的进气百叶窗，排气管布置在车体两侧。

两侧前后轮之间各有2个链驱动的腹轮，可由驾驶员操纵放下，改善越野和越壕性能，配有轮胎中央充放气系统。

该车为水陆两用，水上靠尾部的喷水推进器推进，喷水推进器的喷水管不用时由盖板盖住，车前安装有防浪板。

该车为水陆两用，水上靠尾部的喷水推进器推进，喷水推进器的喷水管不用时由盖板盖住，车前安装有防浪板。

该车安装有三防装置。制式设备包括红外驾驶灯、可车内操纵的红外探照灯、前置绞盘、无线电设备有地面导航系统。

## 变型车

## 1. БРДМ-2-РХ化学辐射侦察车

该车安装了带道路标杆的2个矩形框架，框架由帆布覆盖，使用时旋转90°垂直立于车后面。带信号旗的标杆用于标识经过污染区的通道。该型号的有些车辆也装备14.5mmКПВ机枪。苏联每1个摩托化步兵师和坦克师各装备了20辆。

## 2. БРДМ-2У指挥车

该车由БРДМ-2去掉炮塔而制成，安装1个向前开启的舱盖，舱盖之后安装1台发电机向车内的通信设备供电。车体两侧各有1条无线电天线。

## 3. БРДМ-2赛格(Sagger)反坦克导弹发射车

该车首次由埃及和叙利亚用于1973年的中东战争，它将БРДМ-2侦察车的炮塔去掉，换为安装有6枚赛格AT-3反坦克导弹的支臂。行驶时导弹放于车内，发射时支臂升到车顶之上，车顶由装甲防护。导弹可在车内发射，也可借助分离的瞄准系统在远离80m远的地方发射，车内发射时由车长导引。1977年更换为半自动红外有线制导系统。车上载8枚备用导弹。

## 4. БРДМ-2斯瓦特(Swatter)反坦克导弹发射车

该车最早出现于1973年，除了装备4管的斯瓦特反坦克导弹发射器和采用半自动红外制导系统外，基本上与БРДМ-2赛格反坦克导弹发射车相同。导弹重29.40kg，有效射程为3000m，车上共载8枚导弹，其中3枚待发。

## 5. БРДМ-2拱肩(Spandrel)反坦克导弹发射车

该车有时称为БРДМ-3，于1977年第一次在莫斯科军事展览会上展出。炮塔机上安装了5枚发射拱肩AT-5导弹，炮塔之后车顶上有一个装弹用舱盖。该导弹系第二代产品，为半自动指令瞄准线制导型，操作员所作的唯一工作是将瞄准镜的十字线跟踪目标。瞄准镜在车顶右侧，可180°旋转。

导弹战斗部为7kg重的破甲弹，在0°法线入射角时能侵彻500~600mm的装甲。

民主德国在该车上还装备了塞子(Spigot)AT-4反坦克导弹。

### 性能数据

型号	БРДМ-2	БРДМ-2赛格
乘员	4人	2~3人
驱动形式	4×4	4×4
战斗全重	7000kg	7000kg
单位功率	14.7kW/t	14.7kW/t
车长	5.750m	5.750m
车宽	2.350m	2.350m
车全高	2.310m	2.010m
车底距地高	0.430m	0.430m
轮距	1.840m	1.840m
轴距	3.100m	3.100m
最大速度		
公路	100km/h	100km/h
水上	10km/h	10km/h
燃料储备	290L	290L
公路最大行程	750km	750km
燃料消耗量	0.35~0.45L/km	0.35~0.45L/km
浮渡能力	有	有
爬坡度	60%	60%
攀垂直墙高	0.4m	0.4m
越壕宽	1.25m	1.25m
发动机型号	ГАЗ-41	

类型	8V水冷汽油机	
功率/转速	103kW/3400r/min	
传动装置类型	手动变速箱	
前进档/倒档数	4/1	
悬挂装置类型	带液压减振器的半椭圆弹簧	
轮胎规格	13×18	13×18
主要武器口径/类型/数量	14.5mm/机枪/1挺	赛格反坦克导弹发射器/6个
并列武器口径/类型/数量	7.62mm/机枪/1挺	
弹药基数		
主要武器	500发	14枚导弹
并列武器	2000发	
炮塔驱动方式	手动	
机枪俯仰范围	-5° ~ +30°	
装甲厚度/水平倾角		
车体前上	5mm/10°	5mm/10°
车体前下	7mm/45°	7mm/45°
车体首部	14mm/76°	14mm/76°
车体侧上	7mm/72°	7mm/72°
车体侧下	7mm/90°	7mm/90°
车体后部(上、下)	7mm/90°	7mm/90°
车体顶部	7mm	7mm
炮塔前面	7mm/47°	
炮塔侧面	7mm/54°	
炮塔后面	7mm/54°	
炮塔顶部	7mm	
电气系统电压	24V	