

分类查询

查询

关键字

搜索

“前卫”-2是新一代的便携式防空导弹武器系统，是中国精密机械出口总公司在“前卫”-1号的基础上做了大量改进后的一种先进单兵便携式防空导弹。其主要任务是打击低空和超低空战术目标，例如战斗机、攻击机及武装直升机，它可以为军事基地、政治和工业中心及其他重要设施提供有效的防空保障。该武器系统不仅具有便于携带、机动灵活、易于操作、发射后不管等传统便携式防空导弹系统的特征，还应用高级探测技术，最重要的是采用了独有的红外滤光和成像技术，可以对目标释放的各种频谱的红外诱饵有极强的抗干扰能力，并且可以在复杂的天气条件下，准确的捕捉到目标。使“前卫”-2能够有效地从较强的人为干扰和复杂的环境干扰中辨别目标信号，并有效地去除干扰信号，它具备全向攻击空中目标的能力，采用了最新的抗干扰技术，可以在复杂环境和强烈干扰中跟踪摧毁真正的目标。“前卫2”并可以发展为车载多联装防空导弹系统和直升机自卫用空空导弹。“前卫”-2是中国迄今研制的最先进便携式防空导弹，其部份指标领先于国外同类型武器。目前已少量装备部队并用于出口。和“前卫”-1号相比，“前卫”-2号在弹重和弹长都有所增加，最大射程从5000米提高到6000米，增大了攻击范围。最小射高从15米下降到10米，这是一个了不起的进步，提高了有效的对付巡航导弹，武装直升机，低空飞行的无人驾驶飞行器等目标低空目标的能力。虽然全系统重从16.9千克上升到18千克，弹长从1.526米增至1.59米，但这并没有给导弹的使用造成多少不便。厂家称“前卫”-2是当时世界上最有效的单兵便携式防空导弹，性能超过了“毒刺”和“西北风”。

“前卫”-2型便携式防空导弹：武器系统总重：18千克；导弹长：1.590米；导弹重：11.32千克；弹径：72毫米；弹头重1.42千克，拦截高度10-3500米，最大作战斜距500-6000米，导模式为被动红外寻的，控制模式为比例导引，系统反应时间小于5秒，导弹速度600米/秒，动力系统为两级固体发动机，最小射程500米；最大射高3500米；最小射高10米。

