

解放军红旗-2B型防空导弹已进行数字化改造

<http://www.cnnb.com.cn> 中国宁波网 2011-01-11 12:58:12



解放军红旗2型中远程防空导弹发射

在俄制SA-10 / 20装备之前，中国一直在仿制苏联的SA-2型导弹。据美国军事官员最新评估，解放军现在的SA-2导弹还装备了60个营，总共约400部发射架。当上世纪60年代中国与赫鲁晓夫时代的苏联彻底闹僵后，SA-2早期型号是中国当时仅有的一种先进防空武器（仅装备了6个营）。这些SA-2包括标准固定发射的最初型号和公路机动的牵引发射架。导弹的火控雷达为S波段的“方松”雷达和VHF波段的P-12型搜索雷达。

中国国防部第五研究院对导弹的硬件进行了工程仿制，仿制型号就是“红旗”-1。到1966年，“红旗”-1改进型——“红旗”-2N服役。上世纪七八十年代，“红旗”-2经过两次改进，先后发展出“红旗”-2A和“红旗”-2B两种型号。“红旗”-2B较之苏联的基本型有了很大进步。它采用自行履带式底盘发射架，机动性显著增强。导弹的固体燃料发动机和弹头得到了改进，导弹承受过载的能力显著增强。中国还对导弹系统实施了数字化改造，为其加装了引导数据链和单脉冲制导雷达以提高抗干扰能力。

