

分类查询

查询

关键字

搜索

中国自行研制的反辐射地空导弹系统，1998年末中国精密机械进出口公司对外展示。该系统由搜索雷达、导弹、4联装发射车、制导站等组成。导弹采用垂直发射方式，主动雷达寻的制导，弹长6.8米，弹径0.466米，起飞重量1300公斤，射程12-100千米，射高23-20千米，可对电子干扰机和预警机进行远距离攻击。

FT-2000的设计是以预警飞机作为主要作战目标的，也具有相当的反战机能力，却无法对付低空飞行的巡航导弹。这一点，从它的射高上就可以看得出来，最低射高3000米，最高可达30000米，因而其作战目标应该基本上以是中高空飞行的具有雷达辐射源的作战飞机为作战对象；注意到其中一个提法就是：这是世界上第一种反辐射的地空导弹系统。之所以称为反辐射导弹，肯定配备了比较好的被动雷达导引弹头，同时也不排除和S-300一样，前半程仍由地面雷达指令引导。因此，最有可能的方式就是前半程由地面雷达指令引导，而后半程使用被动雷达引导（或者是地面雷达和被动雷达双重引导，从而提高命中率）。兵器知识原文提到，由于FT-2000与S-300外形相似，同时配置时对方侦察时容易混淆。这一说法更强调了两者同时部署的可能性，因为从FT-2000的性能来看，单独部署的意义不大。由于不能对付中低空目标，单独部署时极容易成为对方战机或巡航导弹低空超低空攻击的目标。

FT-2000的主要作战对象是敌方的电子战飞机。台军并没有装备专门的电子作战飞机，我们的周边军队中，只有美日等国家有专门从事电子战的战机，例如F-4G，E/A-6B，以及挂有反辐射导弹的F-16，F-15E，F-18等作战飞机。在现代的空袭中，电子作战飞机是必不可少的支援力量。在黄海演习中我军的核潜艇被美军的反潜机所追踪时，由于被美军的F-4G和E/A-6B干扰，我军的电子通讯和作战系统几乎瘫痪的而不得不出动海军航空兵歼7E进行拦截的惨痛教训说明，在我军的电子作战能力远不及对方的现况下，的确有必要找到一种有效的手段来对付对方的电子作战飞机。在航空兵方面明显处于劣势的我军，FT-2000是一种无奈的选择。由于“哈姆”一类的反辐射导弹在现代战争中威胁越来越大，这一点，在海湾战争中可以看得很清楚。FT-2000如能合理地配置在雷达站或机动雷达的周围，以其较远的射程，足可以威胁敌方携带“哈姆”导弹的作战飞机。

兵器知识原文又强调了S-300与FT-2000的混合配置呢。本人认为，对S-300一类重点的面对空防御导弹，敌方必然想方设法加以摧毁，由于S-300机动性较好，巡航导弹对它的作战效能不会太高，出动航空兵携“哈姆”导弹摧毁其雷达系统是必然的选择，出于对S-300系统作战效能的分析，敌机编队中必然会有负责电子压制任务的电子战飞机。万一S-300系统遭敌电子压制，FT-2000的被动雷达导引成了对付敌方电子压制的关键。这也说明，S-300对美军的强电子战系统可能没有足够的对抗能力。

综上所述，更可以大胆地猜测FT-2000极有可能是S-300换装（或加装）了被动雷达导引头（可能是我国自行研制的）而成的地空导弹。从发射质量和最大射程来看，更能证实这一种可能性（FT-2000的发射质量比S-300稍大，射程略短，但弹体数据基本一致）。在研制目的上是为弥补解放军电子反制软杀伤上能力的不足而研制的硬杀伤武器，在使用上明显是针对敌方的电子作战飞机和哈姆导弹的载体，以保护解放军的雷达站和机动雷达，并弥补俄制S-300的某些弱点。

飞腾-2000（FT-2000）反辐射地空导弹系统为车载4管垂直发射防空导弹，能打击高达20公里的目标，斜杀伤距离12公里至100公里。主要用于反空中辐射飞机（空中干扰机\预警机和空中控制系统飞机。该系统可探测范围为2千兆赫至18千兆赫（即S-Ku波段）。外观与S-300导弹相似。

弹长：6.8米弹径：466毫米弹重：1300千克射高：3~20千米作战斜距：12~100千米制导体制：被动雷达制导典型目标：发射2~18千兆赫电波的空中目标。

