

发表意见

相关报道

编辑热线

各期杂志

■ 百成

由于台湾距大陆近，防御纵深浅，容易受到来自空中的打击。因此，台湾军队十分重视防空反导作战。近年来，台湾军队的防空作战能力有了较大的提高。依靠“强网”系统所具有的较强侦察预警能力，监视台湾周围和大陆沿海地区的空中、水面和水下情况，及时提供预警情报，改变了过去反导预警基本上是空白的状况，力图形成严密的反导系统，抗击对方导弹打击，依靠“强网”系统具有的较强防空作战能力，适时指挥各种防空兵力、兵器作战。

一、防空作战基本思想

提高防空作战能力是台湾当局近年来针对大陆所采取的整军备战行动的重中之重。预计到2001年以后，台湾军队的主战兵器将全面更新，第二代武器装备基本部署到位，攻、防作战能力将明显增强。新武器多从西方国家购得，技术战术性能较先进，导弹化、电子化、自动化程度较高。届时台湾空军的F 16A/B型、“幻影”2000 5型、IDF型以及F 5E改良型等主战飞机可达430架，配备的“天剑”、“魔术”、“米卡”、“响尾蛇”等空对空导弹，具有较强的防空拦截、对地攻击和电子战能力。台湾军队已经拥有地面防空导弹4000余枚（其中3套“爱国者”PAC 2反导系统，2000枚导弹）。

台湾防空作战指导原则是重点防护、纵深部署。防空作战的总体设想是以台湾北部地区为重点，空中拦截和地面、海面抗敌相结合，区域防空与要点防空相结合，实行机、弹、炮联合防空作战，组成多层次的防空火力网，逐次截击和削弱大陆空袭兵力，使其穿越台湾空中的空袭飞机减至最低量。台湾空军主要以拦截大陆空袭飞机为目标，反导作战主要依靠3套“爱国者”导弹系统等防空导弹。

二、防空作战任务分工

台湾空军的防空作战一般由空军作战中心所属的空中管制中心统一组织指挥，由飞机、高炮和陆军防空导弹部队联合实施。

台湾空军战斗机联队主要负责“前伸拦截”和“机动防空”，重点拦截防空导弹射程外本防空区域内的目标。

台湾空军的地面防空兵器主要有防空导弹、高炮和“天兵”防空系统。防空导弹部队主要装备美制“奈基”和“霍克”改良型以及台湾自制的“天弓”型地对空导弹。其中“奈基”导弹共有发射架96具，导弹300枚，最大射程140千米，有效射高1000至30000米，主要负责射击距离本阵地93千米以内、高度4600米以上的目标，其火力可以涵盖台、澎地区主要海、空军基地，在西部地区 and 重要城市上空连成一片。

防空炮兵部队主要配备40毫米高炮和“天兵”系统。40毫米高炮有效射程2000至3000米，负责射击进入火力范围的目标；由35毫米快炮和“麻雀”地空导弹组成的“天兵”防空系统，负责射击距离阵地8千米以内的低空和超低空目标。

台湾空军各种防空兵器密切协同，互相配合，保证重要方向和重点地区有较强的防空火力，抗击不同方向的来袭目标，组成了远、中、近和高、中、低相结合的综合防空火力网。

三、主要防空导弹

台湾军方近年来采取了多种途径大力发展防空导弹，提高对空防御能力。主要途径有以下几种：一是加紧部署“天弓”导弹。“天弓”导弹系台湾自行研制的高空防空导弹。台湾军方计划购建6个导弹阵地，部署6套该系统，包括外岛2套，本岛4套。其中有“天弓一型”导弹250枚，“天弓二型”导弹250枚。二是积极进行“霍克”导弹系统的改造。台湾军方在美国协助下，正对该导弹电子系统进行改良，着重提高电子反制能力，并计划将现有的13座“霍克”导弹阵地增加至20座，并分别部署在本岛东部和外岛。三是计划装备3套美制“爱国者”反导弹系统，每套系统包括发射架、雷达系统及弹体。现已在台北周边的南港、林口、万里等地区构建“爱国者”导弹发射阵地，主要任务是保卫台北政治、经济、军事中枢战略目标。四是设法寻购野战防空导弹。台湾曾先后向美、法购买肩射型低空防空导弹，但因种种原因未成功。1996年8月，美国国防部同意向台出售74套1299枚“复仇者”车载式低空防空导弹，1998年6月美又同意向台出售61套728枚车载式“毒刺”低空防空导弹。五是开始自行研制反弹道导弹。台军准备在“天弓二型”的基础上，着力开发“天弓三型”反弹道导弹系统，1998年6月进行了首次试验，预定于2000年服役，准备部署在台湾中南部地区。

四、水面舰艇的防空作战

台湾海军舰艇编队作战不仅重视反舰、反潜作战，而且也重视防空作战。台湾海军原来“阳”字号驱逐舰，防空火力薄弱，防空导弹很少，指挥自动化水平比较低，逐步被淘汰。近几年发展的第二代舰，重视配置性能较高的防空作战武器装备，其对空作战能力有了很大提高。

台湾海军水面舰艇的防空作战采取三层侦察、三层防御的主要防空作战样式。

第一层侦察是预警机侦察、预警。台湾从美国购买的E-2T预警飞机装备有APS-138雷达，对飞机的作用距离达250海里，对巡航导弹的警戒距离为150海里，可跟踪600个目标，同时引导拦截其中40个目标。台湾海军水面舰艇及其舰载直升机通过海军“大成”系统与其联网，E-2T预警飞机发现目标后，自动通知水面舰艇及其舰载直升机。

第二层侦察是舰载直升机侦察。舰载直升机被部署在水面舰艇威胁严重方向，一旦发现目标自动通知水面舰艇。

第三层侦察是舰艇上的舰载雷达侦察。台湾海军水面舰艇均装备了较为先进的雷达，例如经改装的驱逐舰装备了从国外引进的电子设备，如AN/SPS-58、AN/SPS-29对空搜索雷达；HR-76、RTN-10X、HW-160跟踪雷达等，其中许多是发达国家70年代产品，某些对空警戒雷达的探测距离能达到200~370千米，并且具有较强的抗干扰能力和较好的检

测性能。经“武进三号”改装的舰艇装备有H-930MCS作战指挥系统，可同时跟踪24

个目标，攻击其中的4个目标，反应时间仅为8秒，具有70年代初国际先进水平。

台湾水面舰艇的防空作战采取以下三层主要防空作战样式：

第一层飞机防空作战。指挥中心通过“强网”系统指挥主战飞机，通过“大成”系统指挥舰载直升机防御来犯飞机。

第二层是舰载导弹防御系统，对来自空中的批次进攻目标由舰首装备的32单元MK41导弹垂直发射系统实施防御，该系统可发射射程为74~128千米的“标准”II型或台湾自行研制的射程100千米的“天弓二型”舰空导弹。

第三层是舰桥前方安装的两座“密集阵”近程防御武器系统。

此外，今后还将配备先进的MCS-2000指挥控制系统等电子设备。舰艇的作战情报中

心安放在舰体内，以提高生存力。

五、台湾与TMD

1998年，美国以“朝鲜导弹威胁”为借口，积极推销战区导弹防御系统发展计划。1998年12月，美国国防部向国会提交将美国“亚洲盟友”纳入TMD系统的评估报告。李登辉立即指示台军方“积极研究加入战区导弹防御系统”，至此，TMD成为两岸关注的话题。

TMD即战区导弹防御系统的英文缩写；NMD即国家导弹防御系统的英文缩写。这两个系统是美国为寻求霸权，维护其唯一的超级大国地位的战略决策。TMD系统是一个复杂的网络，它是由设在各国（地区）的预警、探测、发射、储运等子系统组成，TMD成员之间由此构成你中有我、我中有你、互相依赖、互相制约的军事体系，这就是一种军事同盟。“挟洋自重”的李登辉看中的正是TMD军事同盟性质，其核心是“加入”。一旦台湾成为TMD成员，李登辉便可以降低“两国论”在台湾引起的恐慌，为“台独”图谋增添筹码，同时也为未来台海军事冲突中，争取美国军事干预埋下伏笔。

然而，TMD系统果真是万能的吗？TMD系统能给台湾带来安全吗？

从技术来看，TMD系统很难达到其作战指标。反导是一件十分困难的事，战役战

术导弹的速度是现代超音速战斗机的数倍，洲际导弹可达到15倍左右。弹道导弹头体分离后，雷达反射截面仅相当战斗机的1%~0.1%，弹道导弹的隐身、头体分离、变轨机动、多弹头分导、释放诱饵和干扰源等一系列新技术的应用，使反导难度加大。美国的战区高空反导系统从首次试验起，连续6次发射宣告失败，说明了该项目的难

度。美开始要打退堂鼓，但在1999年6月和8月，朝鲜将要试射“大浦洞二型”导弹和中国成功试射新型远程地对地导弹时，美国宣布连续两次试验成功，使人不得不怀疑这是“政治性试验”。众所周知，海湾战争中，美“爱国者”导弹对老式“飞毛腿”导弹拦截率极低，且这种头体不分离的老式“飞毛腿”导弹，是一发一发打。这两次试验正如美国国防部负责作战试验和评估的专家揭穿的，“完全是纸上规划好的”。

从国际社会来看，TMD系统和NMD系统是冷战产物，将破坏世界和平与稳定局面，必然遭国际社会反对。TMD系统和NMD系统破坏了1972年《反弹道导弹条约》建立起来的核均衡，破坏了世界的稳定和安全。根据《反弹道导弹条约》的规定，美国不能发展“战区导弹防御系统”和“国家导弹防御系统”。近年来美国一直在争取修改《反弹道导弹条约》，但俄罗斯等国家不同意，美国为了其称霸世界的战略目的，强制推行TMD系统和NMD系统，引起了世界的恐慌和反对。1999年11月5日，第54届联大第一委员会以54票赞成、4票反对的表决结果，通过了题为“维护和遵守《反弹道导弹条约》”的决议，表达了国际社会对美国发展“战区导弹防御系统”和“国家导弹防御系统”的严重关切，也体现了国际社会捍卫《反弹道导弹条约》的不可侵犯性和完整性的意志。法国总统希拉克表示，他对美国企图修改《反弹道导弹条约》明确表示反对。德国外长也对美国企图修改条约并建立导弹防御系统表示担忧。

从台湾本身来看，TMD系统不会给台湾带来安全，而是带来灾难。首先，TMD系统价格昂贵，将给台湾人民带来沉重负担。据台湾军方估计，TMD系统需要近100亿美元，还不算建设该系统所需要的阵地、设施等，再加上大笔维持与训练费等，实在是无底洞，到底需要多少钱，连美国人也说不清。目前台湾的军费达到100多亿美元，占国民生产总值4%以上，占财政收入的25%，其比例是非常高的。台湾的财政赤字是相当高，台湾民众对李登辉拿台湾人民的血汗钱来搞“台独”，搞扩军备战早有意见。

其次，TMD系统在未来大陆反“台独”的军事斗争中能不能起作用也成问题，美“战区导弹防御系统”出台后，韩国表示不搞“战区导弹防御系统”，他们认为朝鲜离韩国太近了，“战区导弹防御系统”起不了多

大作用。第三，李登辉将台湾的安全系在美国的一两件新式武器上，如果有一天美国人因为某种需要抛弃台湾，正象美国人过去对台湾那样，TMD系统将成为一堆废铁。第四，TMD系统必将会使“台独”势力的野心膨胀，加速其“台独”的进程，同时也加速“台独”的灭亡。台湾的安全，决不是一两件新式武器可以保证的，台湾的安全，最终要取决于全体炎黄子孙的共同意愿。只有回到祖国的大家庭中，台湾人民才会得到真正的安全和持续发展的机会。那些死抱着外国人大腿、死抱着TMD的人，只会给台湾人民带来更加深重的灾难。

关闭本页

[[发表意见](#) | [图片库](#) | [现代评论](#) | [大点兵](#) | [海事热点](#) | [资料室](#) | [军事读物](#)]

[[编辑部](#) | [在线服务](#) | [专业版](#) | [网络无限](#)]

[?现代舰船电子版](#)

[现代舰船杂志社](#)