高级军事顾问

(排名按姓氏笔画为序) 向守志上将 刘精松上将 吴铨叙上将 隋永举上将

新民晚报社 上海市国防教育基金会 联合主办

Defense Weekly 军界瞭

美"协调专家"执掌美韩联合部队 **B**3

B2

苏军坦克旅血战赢得"近卫"之名 B4

韩国海军"南浦"号布雷舰下水

本报军事专刊部主编 Ⅰ 第 349 期 Ⅰ 2015 年 7 月 10 日 星期五 责编:钱 卫 视觉: 竹建英 编辑邮箱: qianw@xmwb.com.cn

"火力-2015-山丹"演习 陆空对抗检验实战能力

7月1日起至9月中旬,来自7大军区 的陆军防空兵部队将在甘肃河西走廊地区连 续组织举行7场"火力-2015·山丹"跨区基 地化实兵实弹演习。据介绍,本次系列演习将 由歼击机、直升机、干扰机和地面电子雷达力

量编成蓝军体系,以防空兵旅(团)为主体,配 属对空电子防空力量,构成红军联合防空体 系,形成联合防空作战空地对抗态势,进行红 蓝自由对抗,检验和提高陆军防空兵部队的训 练水平和武器装备实际效能。



美强化西太平洋军力,欲建"航空侦潜网"

多种手段强化反潜

为了强化反潜能力,美国海军 正从反潜机性能、反潜武器和作战 样式等方面提升反潜作战能力。

在反潜机性能方面,按照美国 海军的说法,现役的 P-8A"海神"、 P-3C"猎户座"反潜巡逻机的性能 比以往有显著提高,不仅续航力大 大增加, 而且能同时处理的声呐浮 标数据也大幅增加, 从而监视更大 范围的海域,并利用多组声呐浮标 同时追踪多个可疑目标。

在反潜武器方面,美军正在发 展"高空反潜武器"。军事专家表示, 反潜飞机在攻击潜艇时,首先需要 降低高度, 再用磁导探测仪确定目 标位置,最后投放反潜鱼雷。在这一 过程中, 进入低空飞行的反潜飞机 可能遭到潜射防空导弹的攻击。"高 空反潜武器"就能让反潜飞机避免 进入危险的低空, 其核心是在反潜 鱼雷上安装滑翔制导装置, 让反潜 鱼雷可以从1万米高空投放,滑翔 至指定落点后,入水攻潜。

在作战样式方面, 美军试图让 无人机和反潜巡逻机协同作战。为 此,美国海军在2013年4月招标开 发可由反潜巡逻机施放和控制的反 潜无人机,之后,波音公司以成孰的 "扫描鹰"无人机为基础,开发出自 带低成本磁异探测仪的"磁鹰"无人 机。这种无人机配备卫星导航系统, 可以代替反潜机进行低飞作业,搜 索潜艇。反潜机可根据声呐浮标和

近段时间,美国不断增加西太平洋地区的军力部署,大力加强 美军在该地区的搜潜反潜能力,并频繁出动反潜巡逻机在南中国海 "巡逻飞行"。日本《军事研究》杂志分析称,就当前态势而言,美军太 平洋司令部将侦潜反潜作战能力列为重点课题,有意识地在相关地 域构建以美军为主导,利用亚太盟国军队组成"航空侦潜连线"



■ 美国海军大批列装的 P-8A"海神"反潜巡逻机

"磁鹰"提供的目标位置在高空投放 "高空反潜武器"实施攻击。

据悉,美国海军计划让新一代 P-8A 反潜巡逻机同时装备"高空反 潜武器"和"磁鹰"无人机。在两大平 洋方向执行追踪和监视该地区国家 潜艇活动的任务。

改装旧机充当"打手"

客观而言,美军的反潜巡逻机

通常要到离基地很远的水域巡逻, 所以要自带"高空反潜武器"和"磁 鹰",但在靠近空军基地的水域,则 潜武器"和"磁鹰"执行攻击任务。

可以利用陆基飞机来替代"高空反 有分析人士指出,美国近年来 国防预算吃紧,美国海军的用兵思 路已进入"量入为出"的时代。美国 海军早年开发老版宙斯盾舰载作战

指挥系统尚且从退役巡洋舰拆下

来,用到别的舰艇上,力求"物尽其 用"。如今,美国海军引进的新式 P-8A 反潜巡逻机同样宝贝得很,势必 要用好长一段时间。为此,美军希望 改装一批"低空反潜打手"配合它们 作战,尽量避免昂贵的 P-8A 反潜 巡逻机下降到低空,进行过度损耗 机体寿命的飞行动作。

据美国《大众机械》杂志介绍、 已有美国安全公司提出改装老式飞 机(主要是存放在戴维斯-蒙森"飞 机坟场"的老旧 S-2 飞机)"协助反 潜"的方案,具体包括为 S-2 飞机 更换 TPE-331 涡桨发动机(广泛用 于美国消防飞机)、安装更多武器挂 架,并设定反潜鱼雷操作接口,打造 一批"便宜又大腕"的廉价反潜巡逻 平台。这种"翻新机"平时执行训练 任务,战时只需挂载反潜鱼雷,就能 在低空实施反潜作战,为高空飞行 的反潜巡逻机充当"得力打手"。

日本协助"查缺补漏"

除了自身"挖潜",美国还积极 推动盟国更多出力,在"第一岛链" 沿线编织起绵密的监视网络。英国 《战场飞机》杂志注意到,继美军的 反潜机活跃于南海各个角落后,日 本海上自卫队、澳大利亚空军的 P-3 反潜机也蠢蠢欲动。特别是日本 的 P-3 反潜机群具备强大的情报 侦察和目标搜索识别能力, 能协助

据美国《航空周刊》报道,日本 拥有全球最庞大的 P-3 机群,总数

达 107 架, 其中反潜巡逻型 P-3C 多达73架。除最基本的巡逻型P-3C外,还有诸如电子侦察型 EP-3、 侦察照相型 OP-3C、装备实验型 UP-3C. 电子战训练支援型 UP-3D 等。其中 EP-3 的外形比较好认,机 背和机腹分别会有三个和两个覆盖 电子监听设备的整流罩, 机舱内设 有多个电子情报管理工作站和通信 情报工作站,其中许多敏感设备是 受美国控制的, 以确保与美军自用 的 EP-3E 保持技术代差。负责侦察 照相任务的 OP-3C 拆除了 P-3C 的机载反潜侦搜设备, 改为在机鼻 下方和机翼下挂载侦察照相吊舱, 并在机头前下方两侧加装侧视雷 达。UP-3C 是专为机载新型装备做 飞行实验的机型,只有一架。UP-3D 是作为电子作战训练所改装的支援 机型,机背和机腹加装大型天线罩, 内有无线电干扰器,并装有能干扰 电子信号的金属箔条散布器。

公开数据显示,这些反潜巡逻 机的最大作战半径4400千米,可覆 盖日本周边全部水域。装备此类飞 机的单位包括鹿屋基地第1航空 群、八户基地第2航空群、厚木基地 第5航空群、那霸基地第5航空群、 岩国基地第31航空群等,它们分别 而向俄罗斯、朝鲜和中国,能够对邻 国的舰艇和飞机出入"第一岛链"实 施严密监视。

