



长空砺剑

成空部队远赴渤海湾 实射国产新型地空导弹

近日,成空驻演导弹某旅在渤海湾畔接受空军考核组实弹射击考核检验,三个课题均在考核组一波三折的随机导调和强电磁干扰下进行考核,并取得5发5中优异成绩,同时也创造国产某新型地空导弹多项第一的纪录。

我军构建完成首个军人心理素质模型

经过5年多艰苦攻关,解放军首个军人心理素质模型在江苏徐州通过课题鉴定。这一模型解决了制约我军心理训练普及发展的基础性、关键性问题,标志着解放军军事心理训练理论和实践正在逐步实现科学化、系统化、规范化。

解放军近年来高度重视部队心理服务工作,加大了军人心理教育、训练、咨询等方面的研究力度,于2005年在工程兵指挥学院组建了全军军事心理训练中心,并赋予这个中

心构建军人心理素质模型、开展军人心理训练研究、培训全军心理教育训练骨干等任务。中心抽组了16名博士和硕士深入不同军兵种的200多支部队,对不同职级、不同岗位、不同性别的2万余名官兵进行了心理调查,采集了180多万条军人心理数据,运用信息技术进行综合分析实验,构建了由3个维度、35个要素构成的当代军人心理素质模型。

参加鉴定会的军地心理专家认为,模型为全军部队开展心理教学、训练、测评、危机

干预等心理服务工作提供了理论支撑,填补了我军军人心理素质研究的空白,达到了国际军事领域同类研究先进水平。

这个中心运用模型,确立了军人心理训练的科学目标,创建了“心理行为训练、心理能力训练、情绪管理训练、应激对抗训练与战场心理恢复训练”5种心理训练样式,还依据模型编制了具有我军特色的军人心理素质测评量表,为特殊军事岗位人才的心理选拔提供参照和依据。

我护卫舰首携舰载直升机 参加中越联合巡逻

11月30日下午,我海军“襄樊”号导弹护卫舰,缓缓驶离三亚某军港,踏上赴北部湾参加第10次中越联合巡逻及出访越南岷港市的征程。

据悉,此次巡逻是中国海军护卫舰首次携带舰载直升机与越南海军执行北部湾

联合巡逻任务。访问期间,中越双方将通过举办高层互访、甲板招待会、体育比赛、参观舰艇等活动进行友好交流。返航途中,我方出访舰艇还将与越南海军进行联合搜救演练。

为维护北部湾水域和共同渔区秩序与稳

定,加强中越友好合作关系,2005年10月,两国签订了《中越海军北部湾联合巡逻协议》,规定每年进行两次联合巡逻,巡逻海域为距离标准巡逻线1海里的“S”形海区。2006年4月27日,双方进行了首次联合巡逻,迄今双方已完成了9次联合巡逻。

■ 前沿观察

印度国产战斗机 成功试射空对空导弹

印度新研制成功的“敏捷”国产战斗机11月30日从西南沿海的果阿基地起飞,成功试射了一枚R-73型空对空导弹。

据印度报业托拉斯援引国防研究与发展组织的消息报道,这次R-73型空对空导弹试射是由印度国防部航空开发署全国试飞中心组织实施的。

印度国防研究与发展组织一位官员说,R-73型空对空导弹试射成功是“敏捷”战斗机完成整体作战性能测试的重要步骤。预计,在未来几天内,“敏捷”战斗机还将进行几次导弹试射。

R-73型空对空导弹是俄罗斯制造的比较先进的空对空导弹,重约105公斤,可以拦截30公里范围内的飞行目标。

今年2月2日,印度国防部长安东尼表示,印度自行研制的第一种国产超声速喷气战斗机“敏捷”将很快交付空军,以提高空中作战能力。

法国装备首批 未来士兵系统

法国国防部11月29日发表公报称,法国武器装备总署日前完成了首批Felin未来士兵系统的装备,计划在2015年年底前完成全部22588套Felin系统的装备任务。

公报说,首批接受装备的是萨尔堡第一步兵团的1000余名士兵。据介绍,每套Felin系统有90多件物品,分为24个子系统,包括无线电装置、瞄准器、防大规模杀伤性武器的防护服、电子背心和夜视望远镜等。这些部件按功能分为5类,即进攻、侦察、防御、机动和支援。

其中,电子背心是整套系统的核心所在,它配备了电池、电脑、GPS系统、人机交互界面等先进设备,让每个士兵从此拥有强大的战斗力,并在战场上受到良好保护。

Felin是“通信装备一体化步兵”的法语缩写,也是法国军方“天蝎计划”的重要组成部分。该计划的最终目的是通过更换和改善装备,增强军队的作战能力,打造一支现代化的高科技陆军。

本版图文据新华社、中国军网

“闪电”的心, 无处安放

缺乏合适的运输工具, 美F-35战机引擎运不上航母

美国媒体近日报道称,美国最新型的F-35战机“闪电”面临重大考验,因为海军突然发现,现有的运输机无法把F-35的引擎运到航空母舰上。

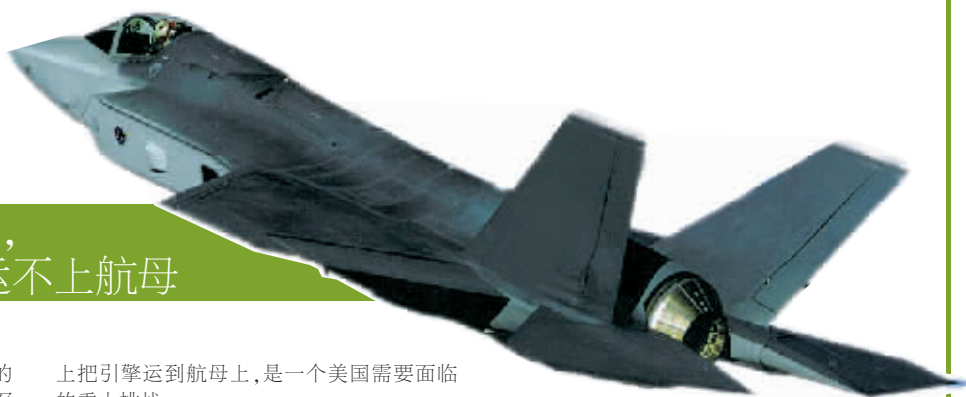
最新一期美国《国防新闻》周刊在首页报道说,按美国海军的标准作业程序,航空母舰本身备有一些战机的引擎,如果还有需要,就由舰上的运输机从陆上基地运补。

可是最近,当局突然发现,美国最新型的F-35战机的引擎固然可以分解为五个部分,但最大、最重的一个部分,无论如何也放不进现有的舰载运输机C-2。将来如何从岸

上把引擎运到航母上,是一个美国需要面临的重大挑战。

报道说,美国海军表示,解决之道可能是美国海军另外采购更大的运输机,例如V-22,可是这牵涉到预算、建军理念等复杂问题。也有人提出另一个解决方案,就是把备份引擎储藏在补给舰上,由补给舰从海上运补。问题是,零组件重达4300公斤,只有“福特”级的航母才有能力接收,而第一艘“福特”级航母最快也要到2015年才完工。

因此,新型F-35战机的引擎目前无法运上航母。



■ F-35 “闪电”性能

▲最大平飞速度1700千米/时,巡航速度740千米/时,作战半径1111千米(F-35A/F-35B)/833千米(F-35C)。

▲武器基本为内置,另外在机翼上还有4个挂架。F-35的总载弹量为6吨~7吨。