



俄罗斯防空导弹发射系统

# 美研发新武器 想突破中俄防空网?

## 随着其《四年防务评估报告》正式推出,军火商调整武器研制计划

美国国防部不久前正式推出的《四年防务评估报告》改变过去以“打赢两场战争”为着眼点的军队建设理念,美国《防务新闻》22日刊登的系列文章称,支持者和反对者的争论在美国政坛已掀起一场风暴,而军火巨头们却已迅速出现新一轮装备研制浪潮,而相关精确打击武器的研发,更是以突破中俄防空网为目标。

《防务新闻》认为,《四年防务评估报告》中对美军未来建设发展方向规划以“威慑并击败在‘区域

拒止’环境下的人侵行动”最为明显。报告认为,当前实施“区域拒止”战略的国家主要是朝鲜、伊朗和中国。“朝鲜和伊朗正在不断升级弹道导弹能力,中国正在发展和部署大量现代化的中程弹道导弹和巡航导弹、装备先进武器的新型攻击潜艇、能力不断提升的远程防空系统、电子战和网络战能力、先进的战机及反卫星系统。”兰德公司的中国军事问题专家罗杰·克里夫分析称,尽管《四年防务评估报告》中对中国军力

增长问题着墨不多,但该报告中许多威胁评估和政策建议内容都是针对中国的,并非针对朝鲜和伊朗。特别值得关注的是,“联合海空战斗概念”正式进入美军的作战研究视野。上世纪70年代为应对前苏联大规模坦克集群,美军提出“空地一体战概念”。此次“联合海空战斗概念”的提出,被外界普遍解读为美军要为应对西太地区新兴力量的崛起未雨绸缪。

而对于美国的重要军火商而言,如何按照《四年防务评估报

告》的规划对自己的武器研发进行重新定位,将决定未来的收益。波音公司已率先推出本公司的《波音军机2020》战略文件,它根据《四年防务评估报告》的内容对公司的军机未来业务进行规划,推出新一代“幻影射线”无人机和研发新型轰炸机、远程精确打击武器等。《防务新闻》认为,新远程精确打击武器更符合《四年防务评估报告》中提出的发展能够撕裂中国和俄罗斯强大防空网的新武器要求。

### ■ 周边扫描

## 投15亿美元,韩要造六艘反导护卫舰

据韩国《中央日报》2月25日报道,韩国将建造6艘总价高达15亿美元的新型反导护卫舰(2300吨),预计将于2016年全部交付韩国海军。

韩国国防部在24日召开的第

40次防卫工作促进委员会会议上透露了这一消息。据报道,这种新型护卫舰包括搭载的装备,每艘将耗资2700亿韩元(约2.5亿美元)。在这种配置有对舰导弹和对舰武器

舰炮等的新型护卫舰中,还将搭载对舰导弹拦截导弹。此外,韩国海军还计划在护卫舰上装置射程为150公里以上的舰对地导弹,这种舰对地导弹可以准确击中朝鲜的

地上目标。

据悉,现在正在现代重工工业中建造的第一艘护卫舰预计将在2012年交付韩国海军,后续舰艇将于2016年前交付。

## 砸21亿美金,印将升级“幻影-2000”

据《印度时报》报道,法国达索公司、泰雷克斯公司和MBDA公司将负责对印度空军现役的“幻影-2000”战斗机实施现代化改装。印空军司令奈克表示,对这些法制“幻影”战机进行改进的费用将高达1000亿卢比(约21亿美元),合同将在近期签署。

按照法印双方目前已谈妥的条件,有4架~6架“幻影-2000”将在法国接受现代化升级。还有50架的改进工作将由印度斯坦航空公司根据法方转让的技术在印本土进行。印度空军在20世纪80年代~90年代总共购买了60架“幻影-2000”战斗机。

此前,由于在协议价格上存在较大分歧,双方的谈判已持续了两年多的时间。其中,法方坚持要求印支付1400亿卢比,但印国防部评估的结果仅为1000亿卢比。《印度时报》指出,现在这一分歧已得到解决,法方已最终接受了印国防部的条件。

在改装过程中,“幻影”将安装更为完善的机载设备、发动机、机体结构组件和武器系统,服役时间

将延长20年~25年。这其中,达索公司将负责对机体、机械系统、非航空设备和发动机进行现代化改装。其间,战机的外部蒙皮将被取下,以便更换内部电缆。

此外,改进的内容还包括安装存储能力更大的高速机载计算机、能够在干扰情况下发现70海里外(130千米)目标的多模式雷达、多通道数字化数据传输系统、更为先进的导航设备和火控系统等。

战机的座舱内将按“玻璃化座

舱”的标准实施改进,将安装两台数字化显示器和经过改良的仪器控制台以及更换通讯、导航和识别系统等。

为了进一步增强电子对抗能力,改进后的“幻影-2000”还将安装一体化的敌方导弹来袭告警接收器,可不间断地提供目标信息,以便飞行员及时采取对抗措施。该告警装置中整合了无线电压制和干扰系统。

升级后的“幻影-2000”将能

装备4枚以色列制造的“德比”远程“空对空”导弹、2枚“蟒蛇-5”中短程“空对空”导弹和远程制导炸弹等。

此外,战机的油箱也将得到扩充。为了适应热带沙漠性气候,改装中还将为“幻影-2000”更换经过改良的气密系统。原有的液氧填充系统也将更换为更先进的机载氧气发生系统。至于发动机,将安装数字化控制系统。

本版图文据新华网、人民网



印军“幻影-2000”战机

### ■ 前沿观察

## 俄核潜艇 将试射“布拉瓦”

据俄新网报道,俄罗斯国防部一名高级官员在24日透露,俄新型海基弹道导弹“布拉瓦”在2010年的试射将由两艘潜艇进行,它们分别是“德米特里·东斯科伊”号实验核潜艇与未来正式装备该武器的“尤里·多尔戈鲁基”号核潜艇。

“布拉瓦”导弹此前已进行过12次试射,其中仅有5次成功完成。所有12次试射均由“德米特里·东斯科伊”号潜艇(941型“鲨鱼”级,北约代号“台风”)进行,这种经过现代化改造的潜艇是专用于“布拉瓦”导弹试射的。而未来将正式装备该武器的是“尤里·多尔戈鲁基”号核潜艇(955型“北风之神”级)。

消息人士说:“今年‘布拉瓦’将由‘德米特里·东斯科伊’号潜艇试射,并且该导弹的正式载体——‘尤里·多尔戈鲁基’号核潜艇也将首次进行试射。”

## 女性服役潜艇 美军拟开绿灯

据外电近日报道,美国国防部日前废止了一项施行了几十年的规定,决定允许女性在现役的美国海军潜艇服役,而这也被认为是美国军方在重新审视女性在同时打赢两场战争策略中所能扮演的角色。

美国国防部长在给国会的亲笔信中表示,军方将废除女性禁止在潜艇服役的禁令。而国会将有30天的时间去讨论这项计划的可行性。

而据美军官员透露,军方将对现役潜艇进行部分技术改造,以便于女性在潜艇开展工作,而今年从美国海军军官学院毕业的学员将可能成为美军潜艇上的首批女性士兵。

这项禁令的解除也使得女性可以在美军的任何一种军事船舶上工作或服役。

## 德调查国防军 虐待新兵丑闻

德国国会军队监督委员的年度总结报告显示,在过去的几年中,德国联邦国防军虐待新兵的现象时有发生。近日德国联邦国防军曝出新丑闻。

据德国国家电视台23日报道,联邦国防军一个精锐部队的士兵涉嫌虐待新兵:让新兵喝啤酒比赛,还要边喝边在椅子下匍匐前进,直至呕吐;给新兵喝放生猪肝的汤;让新兵面对摄像机赤身裸体做攀爬练习等。有些甚至达到“酷刑”的程度。

据报道,早在2004年夏季,德国国防军就发生过培训官恐吓新兵事件,如在夜行军中电击、殴打和假装枪击等手段恐吓新兵,而这被作为衡量士兵勇气和胆量的方法。甚至有人说,与国外的许多军队相比,德国士兵受到的保护还要多一些。由于军内控诉绝非易事,新兵们只能忍气吞声,很多留下心理创伤。

最近,一位退役的受害者提出控诉,才引起德国国会的注意。目前,德国国会军队监督委员仍在对联邦国防军进行调查,德国国防部长古滕贝格也要求对此事作出反应。