



战鹰翱翔

2月9日上午,参加航展的战机在进行飞行表演。当日印度第八届航空展“印度航空·2011”在南部城市班加罗拉拉开帷幕,来自约30个国家和地区的600多个单位参加本次航展。本次航展为期5天,将于13日结束。(据中新网)

■周边军情

印斥资40亿美元买“布拉莫斯”导弹

□据 新华网

据俄罗斯世界武器贸易分析中心2月9日报道,俄印合资的“布拉莫斯宇航”公司负责人皮莱在日前举行的印度航展上宣布,印度军方已于日前向该公司订购了总价值达40亿美元的“布拉莫斯”超声速巡航导弹。

皮莱介绍说,印度陆、海、空军将在今后5年~6年内获得这批导弹。此外,考虑到可能获得的国外订单,“布拉莫斯”导弹系统在今后10年~15年内的销售总额将有望达到100亿美元。

他同时指出,为满足未来的市场需求,印度与俄罗斯正在着手扩大“布拉莫斯宇

航”公司的生产能力。

目前,“布拉莫斯”导弹所使用的发动机和导引头均为俄罗斯生产。今后,这些部件将会转移到印度制造。

“布拉莫斯”超声速巡航导弹的研发工作始于1999年,其基础是苏联时期研制的P-800“缟玛瑙”潜射导弹系统。“布拉莫斯”导弹的首次试射于2001年6月12日在印度奥里萨邦成功进行。

基本型的“布拉莫斯”导弹采用两级推进设置,长度10米,直径70厘米,发射重量约3.9吨(包括发射箱),战斗部重约300千克,射程290千米。

“布拉莫斯宇航”公司现在已完成了“布拉莫斯”导弹数种改型的研制,其中,海基和

陆基已顺利结束测试并开始装备印度陆、海军部队。此外,空射和潜射型“布拉莫斯”的研制工作也已在2010年12月结束。

2008年9月,俄罗斯与印度首次宣布将开始研制性能更为先进的“布拉莫斯-2”高超声速巡航导弹。据预测,新导弹的飞行速度极快,几乎无法被拦截。“布拉莫斯宇航”公司计划在2013年之前完成新型导弹的研制工作。

印度军方可能会在今后10年内采购多达1000枚“布拉莫斯”系列导弹。此外,该导弹的潜在客户可能会多达14个,但最终的销售对象还要俄印两国政府协商确定。到目前为止,“布拉莫斯”导弹还未获得任何出口订单。

美国媒体披露五角大楼将关注重点转向亚洲——美军在亚太将进行更多演习

□据 新华网

据美国《星条旗报》2月8日报道,在当天公布的一份战略文件中,美国参谋长联席会议主席迈克·马伦表示,美军必须在“威胁日益增长的地区”——特别是亚太地区——继续建立盟友并保持前线兵力部署,以遏制可能发生的冲突。

马伦称,美军必须深化与其盟友和新的参与者之间的安全伙伴关系,为应对“日益增长的变数和未来的不确定性”做好准备。

换言之,美国在相当长的一段时间内仍将介入他国事务。

“我们发现如今局势变化的速度比过去要快得多,比如在30年前或者40年前。埃及就是个例子。”一位不愿透露姓名的美军

高级官员说,基于这样的判断,一支军队和其盟友应当做好在任何时间开赴任何地点的准备。

为什么是亚洲?这位高级军官称,这是因为考虑到亚洲的新崛起势力、朝鲜半岛局势的不稳定、网络犯罪、气候变化威胁、金融安全、资源竞争等因素以及全球经济重心向亚洲倾斜。

五角大楼将关注重点转向亚洲,并不表示美军将加强在日本和韩国的部署。但这位高级军官透露,美军可能会加大换防规模,并在该地区进行更多的演习。这就要求更多部队担当训练人员。不过五角大楼认为,美国足以应对当前新战略提出的要求。

为什么是现在?“我认为参考在伊拉克和阿富汗的行动,已经到达了一个拐点。”



美军F-22A与F-15C战机编队巡航。

这位军官说,“我们应当认清(在伊拉克和阿富汗之外的)其他需要应对的地区战略环境。”

俄轰炸机又巡逻 英挪战斗机跟踪

□据 新华社

俄罗斯空军发言人德里克9日说,俄两架图-95MS战略轰炸机近日顺利完成了在挪威海域上空的远程巡逻任务。

俄媒体援引德里克的话说,7日至8日,两架图-95MS战略轰炸机从位于萨

拉托夫州的“恩格斯”空军基地起飞,共计飞行约15小时,按计划完成了空中巡逻任务。

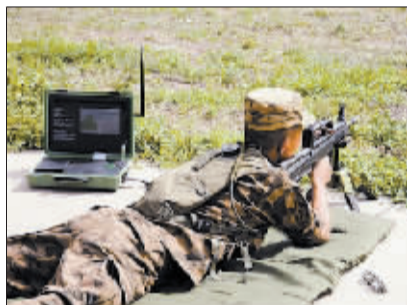
德里克表示,俄战略轰炸机在飞行过程中曾被挪威和英国空军的F-16和台风式战斗机跟踪监视。他强调说,在执行战斗值班飞行任务时,俄远程航空兵将严格遵守使

用国际公海区域的标准。

俄罗斯于2007年8月宣布恢复中断15年的远程战略轰炸机例行战斗值班飞行。飞行区域包括大西洋、黑海、太平洋海域及北极上空。分析人士认为,此举主要是对北约军事力量部署逐渐靠近俄罗斯西部边境的回应。

■中国军情

我军自动报靶技术提升射击训练效率



□据 《解放军报》

“9环4点、8环2点……”随着一声声清晰、快速、准确的自动语音报靶,某新型无线自动报靶系统在京郊总参某部综合训练场接受检验(如图)。

据悉,由总参某部训练场历时两年研发成功的该无线自动报靶系统已通过专家组鉴定。实弹检验表明,其性能稳定,枪靶耐用性高,信息采集快速准确,提升了射击训练效率。

目前,我军大部分实弹射击靶场,仍然依靠人工进行示靶、验靶、报靶,费时、费力、效率低。从2009年起,这个训练场成立研发攻关小组,攻克了12项重点技术问题,研制出报靶精准、自动化程度高、成本低廉的新型无线自动报靶系统。

■军事科技

神奇变色植物成反恐新武器

□据 人民网

美国科学家近日开发出一种能够侦察炸弹的神奇植物。当周围出现爆炸物时,该植物就会改变颜色。

该植物是由美国科罗拉多大学生物学家琼·梅德福与五角大楼合作,利用植物的自卫反应能力开发出的新型反恐武器。植物能够对炸弹作出反应,是因为在植物的DNA中有一种受体蛋白质,当感受到萜类化合物时,它们会自发作出反应,叶子的角质层会变厚,进而改变颜色。

梅德福说:“这种植物的探测能力与警犬类似甚至可能更为出色。”