

日设侦听基地监视中国海军

就在钓鱼岛附近,使用先进的无线侦听和雷达系统

日本政府日前正式通过了日防卫省新《防卫计划大纲》,矛头直指中国。不仅宣称要发展所谓“动态防御力”,还要针对中国加强其西南海域的防御力量,对中国进行“警戒监视”。日本媒体12月28日曝光了日本为“监视”中国海军动态而设于宫古岛上的一个侦听基地。

日本新闻网12月28日报道,在距离钓鱼岛较近的岛屿——宫古岛上,有一处日本自卫队的无线情报侦察基地,主要针对中国。

宫古岛位于北纬24度至25度,东经125度至126度,距离冲绳本岛303公里,距离钓鱼岛约160公里。宫古岛本岛面积158平

方公里,人口约5万,有一个跑道长为2000米的机场。报道称,宫古岛与冲绳本岛之间的海域是“中国海军进出太平洋的必经之路”,战略地位十分重要。

据了解,这一基地的正式名称为“日本航空自卫队冲绳那霸基地宫古岛分屯基地”,驻守在这里的

是日本空自队第53警戒队。该基地指挥官为梅田幸靖,军衔为二等空佐。

报道称,该基地是日本在其西南海域最大的无线侦察基地,主要针对中国。该基地拥有最新锐的名叫“FURAFO”的无线侦听和雷达系统,覆盖范围较广。

■前沿观察

巴西拟建核潜艇技术被指有短板

尽管遭遇严重的金融危机,但巴西日前还是启动了庞大的“十年潜艇扩充计划”。根据该计划,巴西海军将打造一支包括6艘核动力潜艇和20艘常规动力潜艇的拉美最强水下舰队。

据美国媒体报道,巴西计划采取常规潜艇与核潜艇建造齐头并进的方法。据悉,巴西首艘国产核潜艇将是一种袖珍型核潜艇,吨位与中型常规动力潜艇相当。据巴西海军公布的数据,这种潜艇全长约76米、宽7.3米,水上航行时吃水6.9米,水下最高航速23节。在武器方面,巴西核潜艇艇首将安装8具533毫米鱼雷发射管,可发射鱼雷和导弹。核潜艇还能携带潜射反舰导弹。

与其他谋求核潜艇的国家不同,巴西引进核潜艇的理由更为简单:保卫远离海岸线的海上油田。

虽然巴西一再强调核潜艇计划不针对“第三国”,但国际裁军专家仍对巴西的“核雄心”表示担忧。

瑞士蒙特雷国际研究院分析师萨拉赫·迪赫尔和埃德拉多·福吉指出,巴西国内讨论如何用核潜艇保护新发现的大型海上油田,但这“已经增加了拉美地区新军备竞赛的可能性,并凸显出核技术——不管是潜艇反应堆、铀浓缩,还是核武器——的重要性”。分析人士担心巴西严重依赖阿根廷的核技术,但阿根廷的技术成熟度并不为欧美看好,一旦巴西和阿根廷之间的核合作出现问题,可能会带来安全隐患。

俄年度军火交易五代机项目居首

俄世界武器交易分析中心近日公布了2010年俄罗斯达成的最重要军火交易前十名榜单,其中俄罗斯与印度联合研制的FGFA五代机设计草图项目居首。

俄世界武器交易分析中心12月28日公开的报告显示,俄印五代机技术草图将耗时18个月,总投资为2.95亿美元。据悉,FGFA五代机的研制将需要8年~10年,总投资预计为120亿美元,而其首飞初步拟定在2015年。该项目的1/4部分由印度方面承担。印度空军计划购买250架FGFA五代机,总投资约250亿美金。

居第二位的是俄罗斯与印度计划成立MTA军用多功能运输机联合制造企业,其中印度获得50%股份,俄方两家企业各获得25%股份。该项目总价值约6亿美元,其中俄印各负担一半。MTA运输机首飞计划在2017年,可在俄印两国同时生产。

排名第三的是俄罗斯向委内瑞拉以出口贷款方式出售价值约40亿美元的军火交易,这是委内瑞拉总统查韦斯2010年10月访问俄罗斯时达成的。委内瑞拉向俄罗斯购买的武器和技术的具体情况目前尚未透露,但此前委方曾表示希望购买俄92辆T-72坦克和数枚龙卷风火箭炮。

本版文图均据新华网



■延伸阅读

日本最新国产侦察机服役

具备很强的警戒和反潜侦察能力

据日本媒体近日报道,日本海上自卫队的最新侦察机“P1警戒机”已于最近开始配备现役部队,这款日本国产侦察机具备很强的警戒和反潜侦察能力。

报道称,日本海上自卫队目前拥有94架P3C侦察机。由于日本在关键仪器上进行了一些改装,使得这种侦察机的实际

侦察能力要超过美国同类的P3C侦察机。由于一部分P3C侦察机已经接近退役,日本海上自卫队最近开始配备新的国产“P1警戒机”。

资料显示,新型“P1警戒机”长38米,机体宽35.4米,重79.7吨。配备有日本自己研发的光波探测器和红外

线深海探测器,其反潜能力大大超过P3C侦察机,尤其对深海潜航的潜艇具有很强的舰艇形状与性能判别、静音跟踪等功能。

与P3C侦察机使用螺旋桨发动机不同,“P1警戒机”这一最新锐的侦察机搭载有4台涡扇发动机,其续航能力和飞行

高度是P3C侦察机的1.3倍,能够在短时间内以最快的速度赶到现场执行侦察任务。

据悉,“P1警戒机”已开始在海上自卫队厚木基地(位于神奈川县绫濑市)配置,到2011年中期,将配置4架,此后逐渐配备其他的海上自卫队基地。

俄空军列装精确打击新利器

4架苏-34战机已装备部队,2015年前拟装备70架

据俄新网报道,作为俄罗斯军队现代化计划的一部分,俄空军近日正式装备4架苏-34战斗轰炸机。到2015年,俄罗斯空军将配备70架苏-34战机以取代目前已经过时的苏-24战斗轰炸机。

据悉,由苏霍伊设计研制的苏-34单架耗资约3600万美元,是两座式并装备有加力涡扇发动机的新型战斗机,它可以在各种条件下实施精确打击。

与前辈相比,苏-34具备三大技术亮点:第一,苏-34装备有智能化雷达对抗装置、装甲座舱,具备很强的低空突防能力,可轻松突破敌方火力,安全完成轰炸任务;第二,可与指挥中心、地面部队、舰艇以及友机交换情报;第三,杰出的气动布局、数字化节油引擎、空中加油设备、大容量内部油箱和外挂油箱可使苏-34拥有与中程轰炸机相当的航程。

在今年举行的“东方-2010”联合军演中,俄罗斯空军的苏-34从其位于欧洲的一处基地升空,在空中加油机的保障下,经过全程不间断飞行,抵达俄远东地区的演习场,并准确击中假想目标,显示了其强悍的战斗力。

海空通用的战机

2007年8月,俄罗斯宣布恢复中断15年的远程战略轰炸机例行巡航,以应对本国面临的安全威胁。此后,俄空军的图-95



典型的“四代半”

有报道称,苏-34是在苏-27UB的基础上发展而来的,该机采用独特的双座并列驾驶舱设计,起飞重量和载弹量也得到大幅提升,可装备多种精确制导导弹和炸弹。

苏-34具备全天候多任务作战能力,可在昼夜条件下,对陆地、海面和空中目标发起高精度打击,是典型的“四代半”战机。