



日本反潜三武器 ①

P-3C 反潜战巡逻机

P-3C是地基远程反潜战巡逻机。它配备先进潜艇探测传感器,例如定向与测距浮标和磁异常探测设备。航空电子系统是综合通用数字计算机,可向机上所有战术显示屏、监视器提供数据,自动发射弹药以及向飞行员提供飞行信息。此外,该系统整理导航信息并接受声呐数据,将其输入战术显示屏并保存。P-3C能够在机内和翼下挂载混合挂载装备。

9月14日早晨,日本海上自卫队宙斯盾级驱逐舰“爱宕”号,在高知县海域发现了一艘不明国籍的潜艇伸出潜望镜瞭望。“爱宕”紧急跟踪,但没想到让这艘潜艇甩掉了。外国潜艇轻松突破日本海上自卫队号称亚洲第一、世界第二的反潜网,让自卫队十分尴尬,也遭到了日本舆论的质疑。

不明潜艇入侵日本水域,结果会咋样

宙斯盾级驱逐舰、P-3C巡逻机、SH-60J反潜直升机先后上阵忙了两天,也没查出是哪国的

日本自卫队停止搜索

当天上午6点56分许,“爱宕”号舰长和另一名自卫队军官在距离高知县冲之岛约20公里丰后水道的(日本领海内7公里)海面上发现疑似潜望镜的物体浮出水面,“爱宕”号马上开始追踪并用声呐搜索,7时以后,该潜艇南下,驶出日本领海。

8点13分,海上自卫队舰队司令部通过分析“爱宕”报告的情况,确认此潜艇为外国潜艇。8时26分,司令部向防卫大臣林芳正报告,8时36分,又向福田首相报告,福田立刻发出了“彻底追踪、收集情报”的指示。但可能是因该潜艇在潜水状态下采用了蛇形潜行等逃避手段,8时39分,该潜艇甩掉了“爱宕”号,去向不明。海上自卫队舰队司令部决定出动

P-3C反潜巡逻机、舰艇、舰载反潜直升机联合搜索,命令鹿儿岛县的鹿屋基地马上派出P-3C反潜机奔赴现场海域。

15日至16日连续两天,海上自卫队进行了全天候搜索,到16日上午为止,海上自卫队共出动舰艇4艘,除“爱宕”以外,还有“曙”、“濑户雪”、“山雪”三艘舰艇,固定翼P-3C巡逻机15架次,SH-60J水平旋翼巡逻机2架,P-3C巡逻机投下探测面积达四国地区大小的听音浮标探测潜艇发动机噪声,但是一无所获。

16日15时,日本自卫队发出停止搜索命令,最终的结论是“不明国籍的潜水艇侵入日本领海,但是已无法追踪”。



日本反潜三武器 ②

SH-60J 反潜直升机

日本海军担负舰队远程反潜任务的反潜直升机SH-60J,它是日本海上自卫队购买了西斯科斯基公司的生产许可证在日本国内自行生产SH-60B,其国内编号为SH-60J,用于取代海自原先的HSS-2B。

SH-60J在西斯科斯基公司内部的编号为S-70B-3,机上的航电设备大部分由日本自行制造,包括HQS-103吊放声呐、数据链系统、座舱显示器、战场管理系统。

机上的AN/ASQ-81D2(V)磁场异常探测仪则由德州仪表提供,SH-60J并没有装备SH-60B的25管声呐浮标发射器。原型机XSH-60J由三菱重工组装,1987年8月31日首飞,海自订购了101架SH-60J,生产型于1991年夏开始交付日本海军。它除反潜外还具有反舰导弹中继制导等功能。机长19.8米,宽16.4米,乘员3名,飞机空重6091公斤(反潜)。

起飞重量,反潜9575公斤,反舰8721公斤,最大起飞重量9926公斤。装备搜索雷达,声呐浮标等电子设备,反潜武器同样为2枚反潜鱼雷。航空反潜的主要武器是MK46型鱼雷和MK54型航空深水炸弹。其中,MK46鱼雷由于定深仅为7.6~38.1米,所以只能攻击通气管状态或下潜不深的潜艇。SH-60J反潜直升机巡航速度为250公里/小时,作战半径160公里。

空中续航时间2小时18分钟(海平面飞行,天气晴朗,无风),它可在5级海况下起降。机上配有日本研制的探测系统,其中有HQS-103(或美式AQS-13)吊放式声呐、SSQ-53和SSQ-50声呐浮标、ASQ-81D磁探测器、HSP-104对海/对空搜索雷达和数据链及战术情报处理装置。

日本试射“爱国者-3”成功了

日本航空自卫队17日在美国成功试射“爱国者-3”型地对空拦截导弹。这是日本首次单独试射“爱国者-3”型导弹,也是美国以外的国家首次试射“爱国者-3”型导弹。

据日本媒体报道,试射在新墨西哥州白沙导弹靶场举行,美军从120公里外发射模拟目标导弹,日本航空自卫队的雷达迅速探测到目标导弹,2分多钟后两枚“爱国者-3”型导弹升空,将目标摧毁。

日本导弹防御体系由陆基“爱国者-3”型导弹拦截系统和海基“标准-3”型导弹拦截系统组成。“标准-3”型导弹拦截系统构成第一道防线,如果未能摧毁来袭导弹,“爱国者-3”型导弹将成为最后防御手段。

据共同社报道,目前日本已在东京周边的4个基地和静冈县的滨松基地部署了“爱国者-3”型导弹,并在长崎县佐世保基地部署了装备有“标准-3”型导弹的“金刚”号宙斯盾驱逐舰。

美国导弹拦截试验出错了

美国军方17日展开的一次导弹拦截试验出错:自夏威夷地区发射的一枚目标导弹出现故障,致使军方叫停这次试验。

当天试验是为测试战区高空区域防御系统(THAAD)。

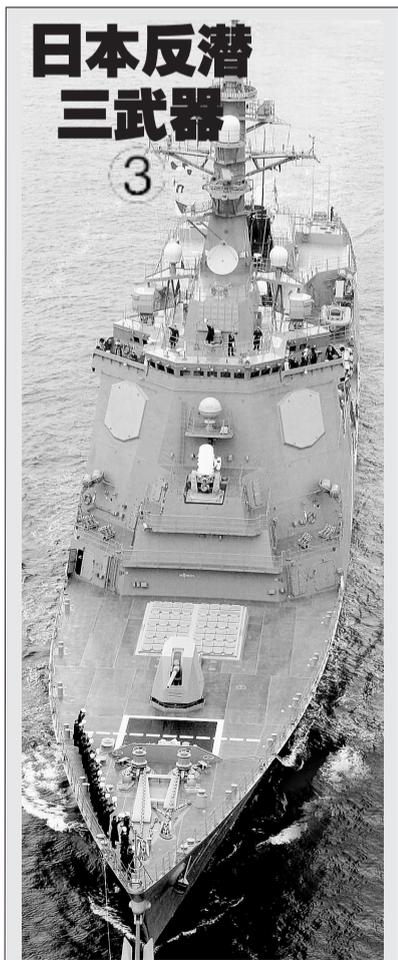
美国国防部下属导弹防御局发言人帕梅拉·罗杰斯告诉美联社记者,目标导弹当地时间17日16时5分从位于夏威夷地区的海军“黎波里”号直升机航空母舰发射,发射后不久导弹出现异常。

她说,“由于故障,目标导弹丧失足够动力,无法抵达可安全展开拦截试验的原定空域”,目标导弹最终落于另一处海域,处于安全地带范围内。意外发生后,两枚拦截导弹取消发射。

战区高空区域防御系统为战区导弹防御系统(TMD)组成部分之一,与“爱国者”导弹防御系统相比,这一系统可在空中更高位置拦截导弹,防御范围更广。

以上均据新华社电

日本反潜三武器 ③



“爱宕”“宙斯盾”驱逐舰

新型“宙斯盾”驱逐舰首舰“爱宕”号于2004年4月5日开工,2005年8月24日下水。2号舰“足柄”号于2005年4月6日开工,2006年8月30日下水,隶属日本佐世保基地的海上自卫队第2护卫队群。2舰均由三菱重工长崎造船厂建造,每艘建造费用约13亿美元。

“爱宕”级舰MK-41垂直发射系统较“金刚”级增加了6个发射单元,布局也由“金刚”级的前29单元(舰桥前甲板)后(甲板)61单元变为前64单元后32单元(直升机库顶部)。全舰装设了“三防”(防护核、生物和化学武器)用的过滤通风系统。

事发日美海军重要出海口

发现外国不明潜艇的丰后水道,是美军和日本自卫队从重要海军基地吴港通往太平洋的重要出海口,该港是日本四大军港(横须贺、左世保、吴、鹤舞)之一,属于日美太平洋地区防务第一岛链中的重要军港,该区域也是日美在亚太反潜网中密度最大的防区之一。外国潜艇能自由出入丰后水道,说明号称具有亚洲第一、世界第二的反潜网的日本海上自卫队其实是漏洞百出。一旦发生战事,如外国军队能在此海域短时间内内部署攻击型潜水艇,不仅可以直接攻击日本本土,还可以利用潜水艇布置大量水雷,阻止日美军事行动。

日本军事专家小川和久在接受时事通讯社记者采访时宣称,一般都认为日本对于海上侦测和追踪潜水艇的能力仅次于美国,也在日本列岛周边构筑反潜艇网,但竟然被突破,这问题非同小可。

防卫省防卫研究所原研究室长平松茂雄表示,被不明潜水艇进入领海“很丢人”,防务真是不严谨,未能事先侦测到,追踪也不成功,只能说“螺丝没上紧”,日本防卫很松懈。

“潜艇来自中国”不符合事实

“不明潜艇”进入领海事件引起日本媒体哗然。9月16日,在防卫大臣林芳正举行的记者招待会上,有记者严厉地问道:对于海上自卫队没能掌握潜水艇的种类,途中又让它溜掉,您是怎么考虑的?

林芳正回答说:我觉得在用声呐追踪方面,在各种各样的状况下,现场诸君尽了最大的努力,但是还是发生了这样的事情,今后我们要认真研究,如果发生了同类的事情,应该怎样应对。

也有日本媒体和军事专家怀疑此潜艇为中国潜艇。日本《产经新闻》报道说:针对日本政府相关人士说此潜水艇为中国潜艇一事,中国外交部向日本驻北京的大使馆提出了抗议。

在同日上午的记者招待会上,日本内阁官房长官町村信孝则说:一些媒体的报道说政府认为这艘潜水艇来自中国,这不符合事实。

据《国际先驱导报》