

韩国正研制核潜艇 美国默许

英国提供核燃料 专家:将引发东北亚军备“地壳变动”

“天安”舰事件后,韩国海军决定放弃“大洋海军”的口号,但并未停止迈向远大的步伐。韩国《月刊朝鲜》10月号独家披露,韩国海军正在全力推进核潜艇建造项目,李明博政府向英国表示有意购买核潜艇用核燃料,而英国政府则给予肯定回复。



韩国一直谋求发展核潜艇。图为韩国常规潜艇。

购核燃料显示意向

《月刊朝鲜》透露,今年4月2日,李明博参加G20伦敦峰会时,与时任英国首相布朗讨论从英国购买核燃料问题。布朗口头承诺,愿意供应浓度在20%以下的浓缩铀和再处理技术。

据介绍,核电站用的铀浓度为0.7%—5%,核潜艇燃料用的铀浓度通常为20%—90%,而核武器级铀的浓度则更高。这清楚显示出韩国建造核潜艇的意向。文章透露,韩国准备开发的核潜艇为3000吨攻击核潜艇,并非能发射核导弹的战略核潜艇。

韩国外交消息人士透露,韩国学术界和海军还多次向美国表示,开发核武器的技术与核潜艇差异很大,因此李明博政府上台后随着韩美同盟得到修复,美国可能默许韩国建造核潜艇。

自认具备建造能力

报道称,韩国军事专家认为,韩国具备建造核潜艇的能力。一名供职于海军造船企业的韩国退役少将称,考虑到建造“张保皋”级常规潜艇的成就,如果从国外引进部分技术,韩国完全有能力独立建造核潜艇。韩国国家核聚变研究所前所长辛载仁称,建造核潜艇用核反应堆不存在技术问题。

根据韩美1974年缔结的《韩美原子能协定》,韩国进行一切与核相关的活动需要经过美国同意。但韩国军方人士认为,由于核潜艇使用类似核电站的低浓缩核燃料,所以核潜艇并不违反朝鲜半岛无核化宣言。

分析人士认为,如果韩国成功研制核潜艇,将是韩国继朴正熙时期进行的核开发计划后,最为引人关注的项目,届时将引发东北亚军备的“地壳变动”。

韩美今举行联合防空演习

链接新闻

韩国空军14日宣布,韩国与美国定于15日开始一场“常规空军演训”,演习历时8天,旨在加强两国空军相互协同能力。

韩国空军声明说,演习代号“最响雷鸣”,在朝鲜半岛西部空域举行,250多名飞行员将参加演习。

包括韩国空军F—15K和KF—16系列战斗机和美国空军F—16型“战隼”式和KC—135型“同温层油船”式在内,大约50架战斗机将参加演习。

韩国联合通讯社援引空军官员的话报道,今年这场演习将特别注重“威慑并击败可能来自朝鲜的空袭”,“测试立即反击敌人挑衅的能力”。韩国空军声明还说,这场演习旨在为接下来一场规模更大的年度军演作准备。“最响雷鸣”演习是韩国和美国今年夏天以来就“天安”号事件实施的系列联合军演之一。

■据新华社

秘密武器



超级泰瑟枪射程达30米。

超级泰瑟枪子弹能电击20秒

据国外媒体报道,英国政府正考虑为本国警察配备一种超级泰瑟枪,其射程可达到普通泰瑟枪的5倍。有了这个超级武器,英国警察对罪犯的打击和震慑能力将进一步提高。“泰瑟枪”最早出现在20世纪初期的科幻小说中,后人根据小说主人公的名字和枪名的首字母为它命名为“TASER”,也有人根据其原理称其为“电休克枪”。

名称:超级泰瑟枪。
性能:最远射程达到100英尺(约合30米),使用500伏电击子弹射击嫌疑人。其射出的电极电击时间可持续20秒,是当前使用的泰瑟枪的4倍。它发射无线子弹,最远可在30米开放射击嫌犯。这种改进型泰瑟枪能够发射5枚电击子弹。
现状:英国内政部正为本国警察部队评估这种武器。

日新一代驱逐舰正式下水

装备最新研制的战斗系统 与“宙斯盾”具有类似特征

日本面向21世纪战场而自主设计制造的新一代先进舰艇19DD级驱逐舰的首舰——“秋月”号(舷号DD-115)10月13日在三菱重工长崎造船厂下水。

19DD驱逐舰的标准排水量5000吨,满载排水量为6800吨,最大航速高达30节,舰员为200人。“秋月”号导弹驱逐舰装备了日本最新研制成功的先进技术战斗系统(ATECS),这是日本耗费20多年研制成功的第5代舰载作战指挥系统。ATECS与“宙斯盾”具有类似特征,是一种综合了相控阵雷达与高速数据处理技术的集成化舰载作战指挥系统,也被称作日版“神盾”。

据了解,这种5000吨级驱逐舰之所以命名为19DD级舰是因为该级首舰是在平成19年(公历



日本新型驱逐舰下水图片。

2007年)财年国防预算批准的,计划总共建造4艘。第一艘在2011年服役,第二艘计划2012年服役,第三艘和第四艘计划2013年服役。2009年7月17日,三菱重工在长崎船厂为第一艘19DD级驱逐舰举行了铺龙骨仪式。

建造19DD级驱逐舰的目的是为了给日本海上自卫队“日向”级直升机母舰和“金刚”级驱逐舰周围提供一层防御力量,使它们免于受来自水面和空中的打击,从而使它们能够专心完成它们的弹道导弹防御任务。

■裴申

亚洲未来十年将购90艘潜艇

新一轮潜艇采购潮拉开帷幕 总额超过500亿美元

亚洲国家正掀起新一轮潜艇采购潮。在未来十年里,除中国之外,亚洲潜艇市场将吸收90多艘潜艇,总额超过500亿美元。

据《亚洲军事评论》报道,目前亚洲拥有潜艇的十几个国家,均有扩大并升级其潜艇部队的计划。这些国家包括澳大利亚、印度、印尼等国。其中印度最近已下水了首艘自制的“歼敌者”号核潜艇,并计划打造一只由24艘潜艇构成的潜艇部队。印度还计划建造另外三艘攻击型潜艇,并将从俄罗斯租借“猎豹”号潜艇,租期为十年。

巴基斯坦也有望装备不依赖空气推进的AIP潜艇。日本方面旨在维持一支16艘柴电潜艇组成的部队,但由于财政紧缩,可能每两年才能更换一艘。

而韩国则在稳步发展自

己的潜艇能力,包括从小型潜艇到获准生产德国设计的209/1200式KSS-I“张保皋”级潜艇再到当前的KSS-2项目。此外,朝鲜也需要更换其23艘俄制“罗密欧”级潜艇。

越南目前拥有两艘“玉高”级微型潜艇,但已不再运行。越南已签署一份价值18亿美元的合约,从俄罗斯采购6艘“基洛”级636型潜艇,将具备携带对陆攻击导弹的能力,而且莫斯科还将帮助越南为这些潜艇建造一个基地,其位置可能在岷港市。

澳大利亚去年初开始“未来潜艇项目”,这将为它提供一款新型潜艇,其代号为“Sea 1000”,该潜艇可能以欧洲设计的潜艇艇体为基础,并配备美国的作战系统、传感器与武器。澳大利亚目前的潜艇舰队由6艘“柯林斯”级潜艇组成。

■朱盈库

俄新型战略核潜艇将首次试射鱼雷

据报道,俄罗斯新型战略核潜艇“尤里·多尔戈鲁基”号正在为首次鱼雷发射作准备。“尤里·多尔戈鲁基”号将在近期前往位于白海的北方舰队训练场,在那里潜艇将试射第一枚鱼雷。船员

也将对所有舰载系统进行最后测试。

据悉,如果“德米特里·东斯科伊”号新一轮试射“布拉瓦”导弹取得成功,“尤里·多尔戈鲁基”号也将在12月试射自己的第一枚“布拉

瓦”导弹。“德米特里·东斯科伊”号是一艘改造的“台风”级核潜艇,用来试射“布拉瓦”导弹。据报道,“布拉瓦”导弹的下一轮试射将在10月的后10天里进行。

■张洛晴

互动

三湘都市报“华声军事”竭诚与军事发烧友共同探讨军事话题,欢迎登录华声论坛“军事天地”http://js.voc.com.cn/留言,我们已经开通“华声军事”QQ群85125701(已满),“华声军事”2群 158074273,期待你的加入。