

英最新核潜艇性能超强,如果不是潜艇人员需要补给 “潜伏高手”可25年不上浮

电视剧《潜伏》中“潜伏高手”余则成的本领让人记忆犹新。而在世界潜艇界,作为技术最先进的潜艇,英国皇家海军攻击型核潜艇“机敏号”堪称当今世界造艇技术的尖端结晶,它的服役被认为是英国造船工业一个里程碑事件,将带来英国核潜艇反舰、反潜任务能力的巨大变革。



能水下续航25年 寿命期内可永不上潜

“机敏号”外形呈流线型,具有超强隐形能力,彻底改变了潜望镜和声呐系统的使用方式,堪称一个“漂浮的国家通信总局(GCHQ)”。它唯一的缺憾恐怕是12亿英镑的天价。如果不是潜艇人员需要补给,“机敏号”可以在其25年的使用寿命期间不上

潜。它的核反应堆永远不需要重新添加燃料,而且可以利用周围海水生成氧气和饮用水。

“机敏号”是世界上技术最先进的潜艇,尽管成本超出预算,交付日期延期,但它仍是英国人的骄傲。“机敏号”是英国皇家海军隐形性能最好的潜艇,装备

有极为先进的2076声呐系统——能够从英吉利海峡探测到驶离美国纽约港的“伊丽莎白女王2号”豪华邮轮,性能优于美国海军潜艇。此外,艇上还能搭载38种武器装备,包括先进的“旗鱼”重型鱼雷和“战斧”式巡航导弹。

英国皇家海军潜艇作战部门负责人马克·安德森少将表示:“如果一艘核潜艇投入使用,最好莫过于其具有巨大的威慑作用。核潜艇是那种令人敬畏的先进武器。我们可以神不知鬼不觉,以每天500英里的速度到达指定区域。”

机敏“兄弟连”计划有7艘

“机敏号”是英国皇家海军第一艘“机敏”级核潜艇,目前正在苏格兰海岸附近进行海试。与此同时,另外两艘“机敏”级核潜艇——

“伏击号”和“机警号”也正在坎伯兰郡的巴罗因弗内斯船厂建造。

虽然英国皇家海军只订购了上述3艘,但几乎所有造船厂都

在争夺第四艘“机敏”级核潜艇“勇敢号”的订单,另外,英国皇家海军还订购了第五艘“机敏”级核潜艇“阿伽门农号”的反应

堆零部件。按计划,英国皇家海军将建造7艘“机敏”级核潜艇,剩余两艘分别名为“安森号”和“阿贾克斯号”。

船员都有自己的铺 五大厨 24小时服务

“机敏号”的舰长为97米,从外面看巨大无比,但走进里面,则是另外一番感觉。舱内依旧比较拥挤,尽

管条件已经比以前的潜艇有了极大改善。当然,舰长依旧拥有自己的私人空间,而每名船员也破天荒首次

拥有了自己的铺位——在此之前,潜艇人员只能轮流在铺位上休息。潜艇上还还为普通士兵配备了一

台等离子电视和一个设备完善的厨房,并且5名厨师会轮班为士兵提供全天24小时服务。

英媒曝塔利班培训“动物特种部队” “猴子士兵”操枪弄炮战美军

据英国媒体近日报道,阿富汗的塔利班军阀们竟想出了一种匪夷所思的方法来对付驻阿美军:他们竟将一些爱吃香蕉和花生的猴子训练成了“致命杀手”,教会了这些猴子如何使用卡拉什尼科夫冲锋枪、布伦式轻机枪甚至迫击炮,并教它们如何专门向穿美军服装的士兵发起袭击。颇具讽刺意味的是,“训练猴子当杀手”的主意最早却是由美国中情局发明出来的,美国中情局曾在越战中发起“香蕉行动”,专门用花生和香蕉当奖品,训练一些“猴子士兵”在丛林中猎杀越南士兵。

塔利班武装分子会通过一系列“奖惩办法”逐步教会它们如何使用致命的武器。

日前,英国记者来到了巴基斯坦和阿富汗交界的瓦齐里斯坦部落地区,亲眼看到了几只肩扛AK47步枪和布伦式轻机枪的“猴子士兵”。塔利班武装分子此前一直对“猴子士兵”的存在严格保密,防止它们被公众知悉。然而最近,塔利班头目却主动向前往巴阿边境地区的游客们展示了这些“猴子士兵”,显然将它们当成了一种“宣传道具”。一名塔利班内幕人士透露:“如果爱护动物的西方人得知这些猴子可能在战争中受伤,他们可能就会向政府施压,从而迫使西方军队撤离阿富汗。”

一条美军高层消息证实了这些塔利班“猴子士兵”的存在,军事专家们将这些武装猴子称作“猴恐怖分子”。



“猴子士兵”用机枪练习瞄准。



塔利班士兵训练“猴兵”。

■ 前沿观察

夜黑如墨 “猛虎”出击

我军大规模演练
炮兵火力夜间精确打击

夜黑如墨,新型加榴炮炮弹直接命中目标中心,新型突击炮迅猛出击,单兵反坦克火箭炮点穴式打击……解放军一场大规模夜暗条件下炮兵火力精确打击演练,6月28日至30日在中原大地的云梦山麓成功实施。

参演的济南军区“猛虎”师,曾参加汶川抗震救灾、“跨越—2009”系列跨区演习、建国60周年国庆阅兵等数十次重大任务。

28日20时32分,当接到演练开始的命令后,23岁的中士汤克银轻点按钮,第一发新型加榴炮炮弹如离弦之箭,直中10多公里之外的目标中心。迅即,数十门加榴炮、榴弹炮、突击炮、火箭炮、迫击炮接二连三地发射,发发命中目标。

这次演练中,“猛虎”师采取多弹种综合运用、多手段精确打击、多渠道综合评估的方式,根据夜间作战特点构造训练条件,结合实弹射击,探索组织炮兵火力精确打击和综合毁伤能力评估的训练模式。

装备利器 “老兵”新传

美国空军计划将“枪骑兵”
改装为激光轰炸机



作为美国战略空军的“三剑客”之一,B-1“枪骑兵”轰炸机的出镜率要少于B-52和B-2轰炸机,但它仍是世界上最强大的武器平台。从1986年服役至今,B-1已经历了多次改进,电子系统和武器系统日益完善。据德国《防务专家》网站近日披露,美国空军还计划为B-1加装“定向能武器”(激光武器),使之成为激光轰炸机。

到今年6月初,美国空军中的部分B-1轰炸机的飞行时间已达1万小时,但在美国空军的不断升级和维护下,这个“冷战老兵”还将继续发挥余热。在俄克拉荷马州的美国空军“汀克”维修工厂,第76战机维护部的指挥官布鲁斯·里奇菲尔德表示,B-1轰炸机是这个世界上最精密、最具杀伤力和最有价值的常规武器平台之一,美军一直在努力对其进行改进和维护。

对于B-1的未来,第427空军维护支援部队的查尔斯·舍温上校称:“B-1的未来非常光明,而且会越来越光明。”舍温透露,B-1已经成为激光武器的候选平台,目前美国空军研究工作实验室正在研发大功率的激光武器。他进一步透露,在装备了“狙击手”激光制导吊舱后,第一代B-1轰炸机实际上已经成了一种具备远程情报收集能力的侦察/轰炸机。