

直击中俄“海上联合-2013”军事演习实兵演习

听海



中国海军军舰和舰载直升机参加实兵演习

推开厚厚的水密门，刺耳的电噪声瞬间从听音室传出，如同大功率音箱接通电源，将音量开到最大发出的声音一般。

当地时间9日，中俄“海上联合——2013”军事演习实兵演习在彼得大帝湾附近进入到第二天。12时，由俄一艘基洛级潜艇扮演的“敌”潜艇潜入演习海域。中俄双方舰艇编队各自组成反潜队形，采取反潜机动，共同展开通过潜艇威胁区演练。海军导弹驱逐舰石家庄舰舰尾后，留下一条“Z”字形的长长航迹……

声呐，担负着水下导航、警戒、防蛙人、探测、反潜等任务，是这个课目的“主角”。它分为主动和被动两种，顾名思义，主动声呐就是通过发出声波、接收回波，被动声呐就是被动接收声音，通过声音特征来辨别物体。

而用它们来“听”清水下世界的，就是坐在这间听音室里的声呐班长宋吉宾。

“海水的温度、流向，船的行驶方向等对声呐的效果都会有影响，在使用前，必须要对声呐进行校正。”宋吉宾告诉记者，刺耳的电噪声就是在校正声呐。

基洛级为常规潜艇，具有出色的水下隐蔽能力、机动能力、突防能力和自持力，被称为“水下黑洞”。

打开主动声呐，各种无法用语言表述的声音随之传来，有的如电子音般灵动，有的如老鼠磨牙般难听。

与声音相对应的，是屏幕上不同颜色的斑点。声呐根据回波能量的大小来区分不同的危险等级，辅以各种颜色。但哪里需要仔细查看，哪里需要变换手段，都还要靠人来判断。

“我第一次不到5分钟就受不了了。”走下战位的宋吉宾对记者说，但当能准确区分各种声音后，就有了常人难有的乐趣，“你就能‘听’清海里的一切：珊瑚、洋流、锈迹斑斑的沉船，以及穿梭其中的鱼群……这是一种特别的享受。”

寻空



中国海军沈阳舰舰长张长龙上校观察海上目标

从兵舱出门向右转，向下穿过甲板上的水密门右转、再右转，再向下穿过甲板上的水密门，就到了对空警戒雷达控制室。对已在海军导弹驱逐舰石家庄舰上工作了8年的海军上士李进来说，“闭着眼睛都能找到这里。”

当地时间9日上午9时，急促的战斗警报响起，在能见度不足百米的大雾掩护下，俄2架苏-24战机向双方编队突防模拟导弹攻击。在这当日第一个课目——联合防空，需要李进操纵设备，在最短的时间内锁定战机，为全舰实施模拟抗击提供准确的坐标。

李进面前的雷达显示屏上显示着一个个细长的长条，有长有短，成单也成片。记者以为是云，其实是陆地，“雷达覆盖的面积比较大，这里离陆地又比较近。”李进揭秘道，陆地没有高度、速度，每个扫描周期它都在那里，民航飞机反射面积大、高度高、速度快、航线稳定，战斗机反射面积小、高度低、航线变化大……

李进说，从陆地反射回来的杂波会掩盖住真正的目标，大洋上就会“干净”得多，而云、雾基本不会在雷达上有所反映。

就在这些“斑驳”间，李进仔细寻觅着空中的蛛丝马迹。突然，他按下下一个键，屏幕上出现了2个方框，各套着1个几乎看不见的移动小方块。随后，李进增大了雷达扫描的频率，小方块被牢牢锁定在屏幕上。

一个经验丰富的雷达兵，通过屏幕还能“看”出更多。李进告诉记者，俄飞机速度、航线都很稳定，没有波动，考虑到这样大的雾，至少说明俄飞行员的技术和心理素质非常好。

在李进看来，胜任这个工作，除了训练别无他法。

弹雨



记者目睹军舰实弹射击

略有起伏的海面上，参加中俄军事演习的双方9艘舰艇一字排开同向匀速前进，俄瓦良格舰在编队右舷伴随航行……

10日，在中俄军演实兵演习的最后一天，迎来了最激动人心的一幕——实际使用武器，这9艘舰艇将分别使用主炮、高速射炮或火箭深弹对海、空目标进行射击。

13时许，双方各3艘舰艇使用主炮对海上靶标进行射击。

没体验过重炮射击的人，永远不会知道“战争之神”的威力。

14时许，上级传来命令，由石家庄舰等使用主炮和高射速炮对空中伞靶进行射击。

这时，一架伊尔-38飞机出现在舰艇编队左舷上空。晴朗的天空下，飞行高度4200米的伊尔-38轮廓清晰可见。随即，伊尔-38抛下伞靶，伞靶在下降一定高度后开伞。舰上看去，空中落下一个个亮点。

站在主炮正后方的驾驶室里，记者觉得主炮的声音更像一个很重很重的重锤砸在地上发出的低沉的、巨大的“咣咣”声，每一发炮弹出膛，都给满载排水量近6500吨的石家庄舰带来了明显的晃动。

就在主炮连续射击的同时，石家庄舰上的高射速炮也开始了瞄准。

高射速炮的主要作用是防空反导，同样由人员在舰体内部操纵，通过雷达和红外、光学等仪器来确定目标。它能以每分钟几千发的惊人射速对目标射击，在舰艇周围“筑起”一道密不透风的弹幕。

随着指挥员一声令下，高射速炮喷出长长的火光，弹壳如雨一般落下……

据新华社

日媒称金正恩大幅裁军30万

或对核武器有信心

星报综合报道 日本《朝日新闻》9日报道，朝鲜和韩国近日虽对开城工业区重启一事有点眉目，但朝鲜拥核仍是国际间一大隐忧。日媒称，朝鲜领导人金正恩上个月指示大幅裁军，外界揣测意味着对核武开发的自信。

金正恩上个月指示大幅裁减陆海

空三军，约裁减30万兵力。报道称，金正恩约裁减了5万名军官、25万名士兵，并计划将之改编至军方的经济部门工作。

裁军的用意，一方面在于改善朝鲜现有的经济；也有可能因为核武开发完成，因此可缩减传统兵力等。韩国政府

相关人士表示，若朝鲜缩减兵力属实，意味着他们对军事力量很有自信，且朝鲜完成开发核武的可能性也颇高。

有分析认为，金正恩实行裁军目的明确。发展核武器，需要大笔的经费。因此朝鲜要集中力量发展核武器及大型运载工具，就必须减少对常规兵种的投入。

委内瑞拉外长说

暂未得到斯诺登避难答复

据新华社电 委内瑞拉外长豪亚当地时间9日表示，委内瑞拉政府至今未收到美国中央情报局前雇员斯诺登是否接受在委避难的答复，并强调斯诺登不在委内瑞拉境内。

豪亚当天对媒体说，委政府希望斯诺登尽快确认是否接受在委避难。如果斯诺登接受在委避难，首先必须到达委内瑞拉领土，委内瑞拉为此将与俄罗斯就安全措施进行沟通。

豪亚说，斯诺登一旦抵达委内瑞拉，委将根据国际法向其提供人道主义避难，且不会迫于美国的压力引渡斯诺登。

俄罗斯国家杜马国际事务委员会主席阿列克谢·普什科夫9日在推特上表示，斯诺登已同意接受委内瑞拉方面的政治避难建议。不过这条信息在发布几分钟后被删除，一直协助斯诺登的“维基解密”也否认其已接受委方提供的政治避难。

今年6月初，斯诺登通过多家媒体披露包括美国国家安全局“棱镜”项目在内的机密文件，揭露美国政府多年来在国内外持续监视互联网活动和通信运营商用户信息。6月23日，斯诺登乘飞机由香港抵达莫斯科。近日，斯诺登向多国申请避难，委内瑞拉、尼加拉瓜和玻利维亚三国决定向其提供庇护。

美国验尸官确认

遇难中国女生遭消防车碾压

星报综合报道 当地时间9日，旧金山圣多马县验尸官罗伯特表示，他们已经确认韩亚坠机事件两名遇难中国女学生中，叶梦圆被匆忙到达事故现场的消防车碾压过。

罗伯特称，调查人员已经通知16岁的叶梦圆父母，他们的女儿就是被匆忙到达事故现场的消防车碾压过的

受害者。8日晚些时候，坠机遇难者中国女学生王琳佳和叶梦圆的父母飞往旧金山国际机场。

罗伯特说，遇难中国女学生的家属抵达旧金山不久，就立即与圣多马县验尸办公室官员会面。“家属的问题是：到底哪个女孩可能是被消防车碾压过的。我告诉他们这是叶梦圆。”

叶梦圆的尸体被发现在飞机的左翼，王琳佳的尸体的位置处于防海堤附近。据信，叶梦圆和王琳佳在事故发生时坐在飞机的尾部，当机尾断裂后，王琳佳和两名飞机乘务员被甩了出去，后者严重受伤。罗伯特表示，叶梦圆的验尸报告要等2至3周以后才会出来。

星报
追踪