

印尼自建简约舰艇KCR-40型导弹艇 或大量出现

【中新网讯】作为世界最大群岛国家，印尼一直希望能有一支与其领海面积相匹配的海军。然而事实是，印尼海军长期依靠英国、荷兰等国的二手舰艇“撑门面”。进入21世纪后，印尼先是向荷兰订购“蒂博尼哥罗”级轻型护卫舰，又向韩国订购“望加锡”级船坞登陆舰；同时还着手自行建造小型舰艇，其中最特色的当属KCR-40型导弹艇。

“孤单”的初次尝试

印尼由13700多个大小岛屿组成，全国东西跨度5000余千米，南北跨度1800余千米，海岸线长达35000千米。印尼海军的各个舰队经常需要“各自为战”地执行任务。在这种情况下，导弹艇被认为是执行岛屿防御任务的利器，同时也是比较容易建造的小型舰艇。

在整个20世纪，印尼海军只有4艘PSKMK5型导弹艇，该型导弹艇由韩国于1979年至1980年建造，全长50.2米，宽7.3米，满载排水量270吨，采用1台LM2500燃气轮机机和2台MTU12V331TC81柴油机组成的柴燃联合动力，双轴推进，最大航速41节，航速17节时的续航力为2000海里，武器装备包括博福斯MK1型57毫米口径舰炮和博福斯40/70型40毫米口径速射炮各一门，MM38“飞鱼”反舰导弹4枚。客观地

说，这些性能指标放到现在也不算落后，但30多年的“艇龄”却着实不小了，因此印尼海军早已开始挑选用于接班的新一代导弹艇。

印尼国产导弹艇的消息最早出现于2005年，从外界得到的照片和文字资料来看，那是一艘改进型FPB-57型导弹艇，FPB-57是联邦德国于上世纪70年代研制的一种外贸用大型导弹巡逻艇，以土耳其订购的“苍鹰”级为例：全长57.84米，宽7.62米，满载排水量436吨，4台MTU-16V956TB92柴油机动力，4轴推进，最大航速38节，巡航速度20节，航速30节时的续航力为1050海里，武器包括76毫米口径奥托·梅莱拉紧凑型舰炮和35毫米口径“厄利空”速射炮各一门，2座双联装“鱼叉”反舰导弹发射装置。从这些性能参数上看，虽然设计年代早了一些，但仍是一型性能不错的大型导弹艇。

从外观来看，印尼海军的FPB-57型导弹艇的艇体与土耳其“苍鹰”级导弹巡逻艇区别不大，仅舰桥变得更大一些，舰载武器则完全不同，舰炮改成了博福斯MK2型57毫米舰炮和博福斯40/70型40毫米速射炮各一门，反舰导弹则是从友好国家进口的4枚C-802，相关的雷达和电子设备自然也都一样了。该艇的来源说法不一，有的说是用从第三国获取FPB-57型导弹艇



印尼海军KCR-40型隐身导弹艇停靠港口，可以在前甲板上看到1门人力操作的30毫米口径机关炮

体改造而成，也有说是从德国购得套件后组装。从没有后继艇出现来看，FPB-57很可能只是一次“试水”。

“眼前一亮”的感觉

FPB-57的尝试只是印尼自建导弹艇的起点。2010年至2011年，“完全由印尼自行设计建造的”KCR-40型隐身导弹艇终于现身。2011年2月，KCR-40型的首艇在印尼廖内群岛省巴淡岛某港口下水，其简洁的外形让人有“眼前一亮”的感觉。

据公开资料显示，KCR-40型导弹艇全长44米，宽7.6米，与PSKMK5型的相关数据进行对比，可以估算出KCR-40的满载排水量很可能在200吨左右，不超过250吨。目前尚不知道KCR-40的发动机型号和推进装置的情况，但公开的参数是最大航速30节。KCR-40型导弹艇的舰炮武器包括1门

30毫米口径机关炮和2门20毫米口径机关炮，这些小炮都需要人力操作，比目前各国海军采用的自动舰炮“简约”得多，带来的好处是安装方便，不必考虑在甲板上布置供弹装置和火控系统。

至于水面作战的主力武器——反舰导弹则是从友好国家进口的4枚C-705反舰导弹。与印尼海军使用多年的“飞鱼”导弹相比，C-705尺寸更小，但加装二级助推段的C-705导弹的最大射程远达170千米；战斗部装药130千克，威力足以击沉周边各国的大多数战舰。

与FPB-57一样，KCR-40型导弹艇的反舰导弹也横向布置在后甲板上，得益于C-705的小巧尺寸，发射箱也变得非常简洁。在导弹发射箱后方还有一艘充气艇，很可能是用于执行多样化任务(登船检查、驱逐海盗等)的硬壳充气

艇。KCR-40型导弹艇的雷达系统也十分简洁，只有导航雷达、对海/对空搜索雷达和反舰导弹火控雷达。

自建“简约化”舰艇

与隐身战机相比，隐身导弹艇的“技术门槛”要低很多，也是当今世界分布最广、拥有国家最多的“隐身兵器”，因而多个亚洲国家和地区都在隐身导弹艇方面下了功夫，并且也取得了一些成果。

印尼海军对导弹艇的隐身效果和火力都有不低要求，却没有足够经费和技术能力购买和建造特殊船型舰艇，因此KCR-40的艇体只能作到“比较先进”，即上层建筑追求隐身设计，但艇体流线造型和艇内动力系统因受制于预算，只能“因陋就简”。当然，印尼获取技术的渠道比较广阔，只是经费不太宽裕。印尼本国的军工生产处于起步阶段，南海的复杂局势却又让印尼自认为不能“慢慢来”，于是印尼海军就把首要目标放在短时间内获得“自行建造导弹艇”的能力。为了达到这一目的，印尼海军不惜采用常规艇型和简化舰载设备。

其实，以“简化设计”促进舰艇自建能力的思路并非印尼首创，伊朗的“弯刀”级隐身导弹艇也是走的“简约路线”，而且建造数量之多令人咋舌，而印尼的KCR-40或许也会在不久后大量出现。(安华)



锡纳朋火山数千难民返回家园

【安打拉通讯社棉兰讯】栖身在北苏门答腊省卡罗(Karo)县Kabanjane镇难民收容所的锡纳朋火山数千名难民，目前已返回各自家园。

锡纳朋火山救灾机构新闻中心统筹主任Jhonson Tarigan 22日于Kabanjane对记者称，锡纳朋火山喷发后16个村的居民被撤离，目前火山与地质灾害观测中心宣布，锡纳朋火山方圆5公里以外的10个村，即Batu Karang、Rimo Kayu、Cimbang、Ujung Payung、Kutambelin、Gung Pinto、Naman、Sukandebi等村已脱离火山灾害，该10个村居民可返回家园。

Jhonson Tarigan称，救灾机构救援队志愿者仍在清理其它6个村的民房和公共基础设施，即Payung、Pintu Besi、Kebayakan、Jeraya、Kutamberu和Temberin村。该6个村的锡纳朋火山难民近日可返回家园。

据锡纳朋火山Kabanjane指挥所统计，直至2月22日，避在临时收容所的难民计有5,737户或18,002人。(可天)

波内地方议会副议长受惊吓

【新都网讯】波尼(Bone)地方议会副议长安迪(Andi Irwandi Natsir)受到陌生人恐吓。该恐吓事件是上周末安迪在巴里巴里(Pare Pare)参加民族使命党的联合会议之后，在回家途中发生的。

当时安迪抵达波尼县和瓦佐(Wajo)县交界处时，一辆没有车牌的敞篷卡车尾随而来，安迪的车子两次被碰撞。

他说：“开卡车的是一位没有穿上衣，身上有刺青的短发彪形大汉。”

虽然只是一个人，但安迪和他的同僚不敢反抗，深恐那人手持枪械。后来安迪把车子驶进波尼县Ajangale警局，那人才作罢。

安迪猜想该恐吓行动可能与近日内将举行的议会选举有关。他说：“我的汽车被他撞瘪了。”(QZH)

苏北发生4.9级地震

【点滴网雅加达讯】国家气象与地球物理局报告，2月23日凌晨零时27分，北苏门答腊省西尼亚斯(Nias Barat)县发生里氏4.9级地震。目前尚未知悉是否会引发海啸。

地震中心位于西尼亚斯县西南方向31公里处，震源深度在海底下36公里处。尚无有关人员伤亡和财物损失的报告。

一居民对记者称，是日发生分别为5-10秒钟的两次地震，虽然时间短暂，但尼亚斯居民都感觉其震动。(可天)

在民主党总统候选人预选辩论会上 迪诺称必须警惕边民爱国主义消退

【安打拉网麻里巴板讯】民主党总统候选人预选参加者迪诺·巴迪·查拉尔在辩论会上指出，政府必须警惕边境地区民众的爱国主义消退现象。

迪诺22日在东加里曼丹麻里巴板举行的民主党总统候选人预选辩论会上说：“居住最外围岛屿的民众其爱国主义日趋消退，因为当地社会经济更多依赖邻国。”

他说，政府别只加强边境的安全，也需要特别关注边境地区的社会与经济建设。“别只注重边境安全措施，也必须伴以经济发展来平衡，包括兴建学校、店铺、安装卫星天线，还必须发展商业活动，加强电视和无线电广播宣传。”他说，目前印尼大部分边境地区被邻国占为己有。为此维护国家主权，加强边境地区货物运输非常重要。

总统锡江会晤民主党干部 确定大选目标

【VIVA新闻网讯】民主党总主席尤多约诺当地时间22日晚在南苏拉威西锡江Celebes会议中心与全苏拉威西和马鲁姑的干部举行闭门会议，讨论应对4月9日议员的选举的指标和策略。

民主党常务主席夏里弗·哈山23日说：“民主党全国得票指标为15%。”这样民主党就能成为参加总统大选的政党之一，可推举总统候选人。

民主党这样的内部会议曾在苏门答腊、西努沙登加拉、东努沙登加拉和峇厘举行。接下来将在日惹举行。



他说：“在东加里曼丹和马来西亚交接边境地区，当地驻军只有1架直升机，而在边境地区驻扎1营军队，因为那里是通讯和运输中心。所以必须加强货物运输，增加4到5架直升机，维护我国边境主权。”

另讯，民主党总统候选人预选另一位参加者伯拉莫诺·埃迪·威波沃说，应在我国边境地区加强爱国主义教育。他说：“爱国主义精神不仅仅守护国界围墙，也要搞边境建设，是边境不落后于其他地区。”(小兀)

夏里弗说：“民主党已证明不仅许诺，也能建设国家。”以后，民主党仍然坚守肃贪承诺。

23日上午，尤多约诺总统启程前往日惹。总统于19日至23日在南苏拉威西视察5天。(小兀)

东加海港警方破获一宗毒品走私案

【点滴网雅加达讯】东加警区刑侦局警员在麻里巴板Semayang港口，破获一宗毒品走私案，截获1公斤冰毒与1.2万粒摇头丸，并拘捕一名叫Tahri的泗水居民。

东加警区公关部警官Fajar Setiawan 2月22日对记者称，该毒品藏在一辆来自泗水，车牌号为N 1693 BI的轿车里。2月21日晚上9时半，海关人员在警方的协助下，终于

搜出了藏在轿车里的毒品。据Tahri称，他被老板调来领取从泗水运到麻里巴板的轿车。

在这之前，警方获得从泗水运送毒品到麻里巴板的信息，警方奉警区长的命令，搜查来自泗水的车辆。至今Tahri还在警方的审查中，可能该走私案件与数天前，被三马林达缉毒组截获的4公斤冰毒案件有关系。

(尧尹)



【点滴网Binjai讯】北苏门答腊Binjai市Binjai Indah住宅区发生手榴弹爆炸事件，造成一幢房屋被炸毁，幸无人员伤亡。

据 Binjai Indah 住宅区保安员Chandra对记者称，22日凌晨3时10分听到爆炸声，立即进行搜索。发现爆炸事件是发生在Tengku Amir Hamzah街A5号，Abdul的住宅，其窗玻璃与停放的汽车的4个轮胎被炸坏。当时屋主正在酣睡中，幸无恙。

警方派来的法医小组赶到现场进行调查，但还未能给予解释，爆炸事件估计是手榴弹引起的。(腾飞)

南苏警方逮捕跨省毒贩

【罗盘网波内讯】南苏拉威西波内(Bone)警署缉毒组警员，逮捕了3名跨省冰毒贩。

警署缉毒刑侦组警长Yoyok DwiPurnomo 22日称，警方接获来自当地居民的信息，21日印尼东部时间下午5时在波内Taneteriattang村Kawerang街一酒店逮捕了3名跨省毒贩Nasution(32岁)、Rahmat(27岁)及Irfan(32岁)，他们都是中苏浪牙拉(Donggala)县Balaesang镇居民。警方缴获15包总重量1090克冰毒、耐热玻璃、吸管、电子秤、现款11,210,000盾以及3部手机作为物证。

该3名毒品犯被扣押在波内警署，接受缉毒刑侦组的调查。该3名毒犯触犯了第35号有关毒品的条例，可被判20年监禁。(腾飞)

Trimoelja 《捍卫公正》书评会举行

【本报记者徐健境报道】2月23日上午，Trimoelja D. Soerjadi所著《捍卫公正》(Manusia Merdeka)书评会在泗水Mercur酒店会议厅举行。东爪哇省省长苏卡尔沃(Nina Soekarwo)、国会议员Indah Kurnia、华社代表吴俊亮，以及泗水律师界、文化界和嘉宾共800人出席。

书评开始前，Trimoelja致辞。他对大



左起：Monang Siringo-ringo、Hotman Siahaan、Adnan Buyung Nasution、Trimoelja



家出席今天的书评会表示热烈欢迎与感谢。《捍卫公正》这新书是讲述他当律师时，如何为正义而奋斗，特别是坚定维护正义。最后，他也感谢泗水大学生运动(GMS)鼓励与支持，完成撰写该新书。

上午10时半，书评在Hotman Siahaan主持下开始。首先，他邀请著名律师Adnan Buyung Nasution和前法官Monang

Siringo-ringo就新书进行评说。

Adnan说，Trimoelja以“捍卫公正”作为该新书的书名，确实具有深刻的意义。因为该书讲述一位律师Trimoelja处理各种案件的经验和见解。为什么书名“捍卫公正”，根据他的读后感，Trimoelja想通过这本新书，告诉人们如何争取正义。

Monang Siringo-ringo表示，希望通过阅读这本新书，让我们更了解追求正义的重要意义，因为这本书记录了Trimoelja律师以坚定不移的精神，勇敢为不公平案件争取正义。

中午12时半，书评会圆满结束。

人物资料：Trimoelja D. Soerjadi 1939年1月7日生于泗水，在律师生涯中，他曾经处理各种案件和为人权奋斗，1994年获得叶添兴(Yap Thiam Hien)奖。