

天气一热就抛锚？英军承认6艘45型驱逐舰中有5艘已经“趴窝”

英国军方官员近日承认，英国皇家海军的6艘45型驱逐舰中有5艘都处于“趴窝”状态，只剩下1艘驱逐舰可用。

美国“防务新闻”网站7月22日报道称，英国国防采购部长杰米·奎因于本周确认，英国皇家海军目前共有5艘45型驱逐舰无法部署，只剩下1艘该型驱逐舰能够继续作战。

报道称，目前有4艘45型驱逐舰处于不同的维护或升级阶段。另外在本月早些时候，与英国“伊丽莎白女王”号航母同行的45型驱逐舰“钻石”号也遇到了“技术问题”。目前英国皇家海军6艘45型驱逐舰中，只剩下“卫士”号还能继续运行。

报道推测，尽管英国国防部没有明确说明“钻石”号驱逐舰返回港口的确切原因，但很可能与这款驱逐舰动力和推进系统可靠性的问题有关。近年来的几份报告详细说明了当45型驱逐舰被部署到高温地区时，推进系统故障会让该舰失去动力。

英国下议院国防特别委员会主席托比亚斯·艾尔伍德表示，45型驱逐舰的可用性问题说明英国需要一支更大规模的海军部队。他说：“这是一个运营问题。‘卫士’号是我们目前唯一能用的45型驱逐舰，如果该型舰的动力系统也遇到问题，那么我们的航母战斗群将被迫依靠北约盟友来提供保护。”“这确实表明我们需要一支更大规

模的海军部队。”

英国国防采购部长奎因也表示，动力系统改进计划对45型驱逐舰至关重要。“‘不屈’号驱逐舰将在今年年底完成‘性能改进计划’，然后对另一艘45型驱逐舰进行改进。我们还有希望看到‘龙’号驱逐舰在秋季重返战场……‘钻石’号目前也存在问题，我希望能够尽快解决。”奎因告诉下议院国防特别委员会。

报道称，英国国防部于2018年向BAE系统公司、BMT防务公司和坎梅尔·莱尔德公司授予了一份价值1.6亿英镑(约合2.19亿美元)的合同，通过更换柴油发动机、安装额外的发动机、改进电力系统的方式来让45型驱逐舰恢复能力。



俄最新五代机正式亮相，飞行成本据称远低于F-35，或被命名苏-75

据俄罗斯国际文传电讯社等媒体报道，当地时间7月20日，第15届莫斯科航展开幕，俄罗斯新型第五代轻型战机“将杀”(Checkmate)的原型机正式亮相。俄罗斯联合飞机公司负责人尤里·斯柳萨尔表示，“将杀”的飞行小时成本将仅为美国F-35战机的七分之一。

斯柳萨尔称：“新飞机的一个重要优势是飞行小时成本低，这通常是在市场上取得成功的关键点。我们预测它的成本将仅为F-

35的七分之一，与‘鹰狮’NG战斗机相当，但‘将杀’的作战能力明显高于后者。”

斯柳萨尔还表示，“将杀”具有低可视度、特征独特的机载设备、出色的航程、速度以及同类型飞机相似的有效载荷。

俄罗斯国家技术集团公司(Rostec)的工作人员在20日向参观航展的俄罗斯总统普京介绍了这款新型第五代轻型战斗机，称它结合了创新的解决方案和技术，包括通过人工智能支持飞行。

Rostec有关这款战机的演示文稿称，“将杀”预计将在2023年首飞，2026年小批量生产。Rostec负责人谢尔盖·切梅佐夫表示，飞机的成本估计为2500万-3000万美元。

据报道，“将杀”战斗机的最大战斗载荷可达7.4吨，不带外部油箱的情况下航程可达2900公里，能够搭载苏-57战斗机使用的全系列航空武器，其内置弹仓为同类产品中最宽敞的，最多可以携带5枚空空导弹或者其他弹药。这款战机最大飞行速度为2马赫，且能够进

行长时间超音速巡航。即使在强电磁干扰的情况下，战机搭载的有源相控阵雷达也能让其同时攻击6个空中、陆地或者海上目标。

此外，俄罗斯已经为“将杀”战机创建了名为“俄罗斯套娃”(Matryoshka)的自动后勤支持系统，该系统将大大方便人员培训、高精度维护和所需部件的及时交付。这一解决方案将降低售后服务成本，提高效率并确保战机即使在高强度飞行期间也能保持高度战备状态。

俄罗斯副总理尤里·鲍里索夫表示，“将杀”战斗机主要针对的是非洲、越南和印度市场，预计需求量为300架。他还称，俄罗斯国防部也将成为“将杀”的客户。切梅索夫称，“将杀”的潜在客户包括中东、亚太和拉美地区国家。

“将杀”战斗机的副总设计师阿列克谢·布拉托夫表示，这款战机在俄罗斯国内市场上可能将被命名为苏-75。他还透露，该机的舰载版、双座版以及无人驾驶版本的设计制造也在考虑中。

希腊接收首架法国“阵风”战斗机，外媒点名希腊老冤家土耳其

网站7月21日报道称，希腊于当天从法国接收了首架“阵风”战斗机，这是希腊18架“阵风”战斗机采购计划中到货的第一架。

报道称，希腊国防部长帕纳约托普洛斯出席了当天在法国南部伊斯特雷斯举行的交付仪式，称这是“希腊空军具有里程碑意义的一天”。

今年1月，希腊为购买“阵风”战斗机签署了23亿欧元(约27亿

美元)的协议，其中包括法国的12架二手“阵风”和6架新机，交付工作从今年7月开始的两年内完成。

报道称，这次战斗机引进是希腊军队现代化计划的一部分，而该国与其邻国土耳其的关系也处于动荡之中。这两个北约盟国因为一系列的争端而争执不下，其中包括爱琴海和地中海东部的边界问题。自上世纪70年代中期以来，这两个国家已经

三次濒临战争边缘。

帕纳约托普洛斯说：“这次采购有助于进一步加强希腊空军和希腊军队的作战和威慑力量，他们的主要任务是保卫领土和主权完整。”这名防长还强调了希腊与法国之间紧密的防务合作关系，称这次军购“表明了我们的决心，不仅要进一步加强我们的双边关系，还加强了我们为促进地中海东部地区稳定繁荣的合作。”



一再拖延后印度终于开始新隐形潜艇投标

《印度时报》网站报道，印度政府当地时间周二发布了一项长期悬而未决的价值5千亿美元(近70亿美元)的项目招标，旨在与外国合作建造6艘新一代常规潜艇。印媒指出，这是作为对抗中国海军“不断扩大在印度洋地区存在”的长期计划一部分。

印度国防部向拉森图博(Larsen&Toubro)造船厂发出了征求建议书，后者将与五家入围的外国公司之一合作，为名为“P-75I”的大型柴电潜艇建造项目提交技术商业标书。相关的外国造船商分别来自法国、俄罗斯、德国、西班牙和韩国。

印媒指出，提交后的中标选择过程和实际合同的签署可能需要一年多的时间。此后，第一艘新潜艇的推出还需要七年时间，选定的外国公司将提供船舶设计、维护和印度建立生产线的技术转让。根据提议的时间表，其他五艘潜艇随后将每年建造一艘。

这些潜艇每艘将配备18枚对地攻击巡航导弹和重型鱼雷，并配备基于燃料电池的不依赖空气动力装置(AIP)，以提高水下续航力。

印度国防部长拉杰纳特·辛格(Rajnath Singh)领导的国防采办委员

会于6月4日为P-75I项目扫除了障碍，这将是2017年5月颁布的旨在促进印度本土国防生产的“战略伙伴关系”政策下的第一个项目。

印媒就此指出，过去七年中，总价值超过35亿美元的6到7个“印度制造”重大国防项目实际上没有一个真正启动。

印媒回顾称，P-75I项目于2007年11月首次获得“必要性接受”。根据批准的计划，印度应至少拥有18艘柴电常规潜艇、6艘攻击型核潜艇和4艘可以搭载核弹头的弹道导弹核潜艇。

印媒声称，在中国军舰和潜艇定期进入印度洋巡航之际，印度目前正在努力补充其快速损耗的水下作战武器，该国拥有12艘非常老旧的柴电潜艇，其中只有一半随时可用，还有一艘将于今年退役。迄今为止，印度海军还引进了在孟买马札冈船坞有限公司(MDL)进行的“P-75”项目下建造的6艘法国设计的“鲉鱼”级潜艇中的3艘。

在核潜艇方面，印度有一艘装备短程弹道导弹的歼敌者级核潜艇，该艇于2018年底全面投入使用，在陆基烈火导弹之后，补完了印度的“三位一体”核力量。第二艘该级核潜艇将于今年投入使用。

洛城基督福音教会

Rockville Evangelical Mission Church



4-020
牧师：王建国， Andrew Williams
聚会时间： 周日上午 10:00

教会地址： 110 Central Ave,
Gaithersburg, MD 20877
Phone: 301-987-7009
Web: <http://www.remchurch.org>
Email: contact@remchurch.org

蒙福基督教会

Montgomery Chinese Christian Church

15201 McKnew Rd, Burtonsville, MD 20866

你出也蒙福，入也蒙福(申命记 28:6)

主日礼拜时间：上午10时45分，在会堂

禁食祷告：礼拜二上午11时至下午1时，在会堂

研经聚会：主日下午1点半至2点半，在祈祷院

快来信耶稣 使你绝处逢生 得着丰富之福

会牧：黄仰恩牧师

Rev: Jonah Huang

电话：301-549-1337(H)

301-549-3059(O)