

我海军护航编队在亚丁湾首次进行机载武器实弹射击训练

直升机开火 有效命中目标

□据《解放军报》

中国海军第八批护航编队“温州”舰舰载直升机于当地时间5月15日在亚丁湾、索马里海域进行了机载机枪实弹射击训练,这是我海军护航编队在亚丁湾海域首次进行机载武器实弹射击。

当地时间上午9时18分,“温州”舰舰载直升机起飞升空,向海上模拟目标飞去。距离目标2000米时,机组发现并很快锁定目标,在1000米左右时直升机采取俯冲、平飞两种飞行姿态对海上活动靶标先后三次进行实弹射击,均有效命中。

9时45分,完成射击任务后,直升机退出攻击空域,在航空指挥员的指挥



中国海军舰载直升机 (资料图片)

引导下安全降落在“温州”舰的飞行甲板上。

机长郭希春介绍说,组织舰载直升机进行武器实弹射击训练,丰富了直升机执行护

航任务的战术内容,能有效提高护航编队的快速反应能力。近期海盗活动猖獗,对可疑目标使用直升机机载武器示警、驱离将起到强大的震慑效果。

■ 军界声音

“航母为我们提供了极好的灵活平台。”

——针对五角大楼战略评估报告将寻求在未来12年削减4000亿美元的国防预算,海军部长雷·马伯斯认为,海军的11艘航母和海军陆战队的11艘“大甲板”两栖战舰结合在一起为美国提供了多种选项。

“这种阅兵式对国家十分重要。”

——俄罗斯总统梅德韦杰夫近日在接见二战老战士时强调:“我们国家的阅兵式具有极大的爱国主义教育意义,5月9日的阅兵式要年年搞下去。国家军队实力在某种意义上就取决于我们的爱国主义教育……有人说,我们没必要每年都花钱搞阅兵式,哪怕把这些钱直接给二战老战士也比年年搞阅兵好……但当人们亲眼目睹我军阅兵式的时候,他们就会发现我们拥有现代化装备的强大军队,而这支军队是保卫国家的力量。这种阅兵式对国家十分重要。这是一个拥有现代武装力量的强大国家的重要标志。”

■ 前沿观察

美航母作战无人机 或用于对抗中国?

印媒猜测不排除这种可能性

□据 新华网

印度《经济时报》5月16日报道称,美国目前正在研发以航母为作战基础的无人机,以取得对中国军力的关键优势。

报道称,虽然美国官员对这种无人机将用于何处闭口不谈,但有美国海军官员透露,这种无人机可能部署在亚洲地区。美国第七舰队司令、海军中将斯科特·范·布斯科克说:“它们(无人机)将会在该地区任务执行中起到不可或缺的作用。”

据悉,美国军事工业领域享有盛誉的诺斯罗普·格鲁曼安全公司今年初曾在陆地上测试过海基无人机。陆基无人机目前已用于阿富汗战场,但海基版本仍需几年时间才能完成研制。

报道指出,虽然布斯科克没有指明美军的无人机是应对中国,但军事分析人士却认为,这种无人机可抵消中国近年来在军事领域的部分发展,特别是中国“航母杀手”导弹形成的威慑力。

F-35 作战半径“缩水”

美国空军可能要求调整部分设计,以提高其作战性能

□据 新华社

美国五角大楼一份报告显示,美空军下一代主力战机F-35型“闪电II”式作战半径低于设计数值,缩减大约15%。

美国空军可能要求调整部分设计,以加大作战半径。



F-35验证机(左)与F-22战机(“猛禽”)同台亮相。

▶▶ 距离减

F-35 战机包括 F-35A、F-35B、F-35C 三种型号,分别装备美国空军、海军和海军陆战队。

路透社13日援引报告内容报道,F-35A 战机初步测试显示,作战半径为584海里(1081.57公里),大约为设计作战半径690海里(1277.38公里)的85%。

测试项目包括机载设备运行、战机飞行性能等。根据这份报告,空军不排除调整部分设计的可能,以增加燃料携带量,加大作战半径。

报告标注日期为去年12月31日,名为《选择性采购报告》,最初出现在《远程警戒线》网站。

美国《防务新闻》周刊记者戴夫·马宗达说,F-35 三种型号战机都遭遇作战半径“缩水”难题,因为运行机载系统消耗的动力超出预期,包括冷却系统等。F-35A 受影响最大。

研发 F-35 战机的美国飞机制造商洛克希德·马丁拒绝作出回应。

▶▶ 要求高

根据设计,F-35 具备隐形性能,雷达反射面积仅相当于一只鸟,为“隐身”,战机不配备外部油箱,所有武器系统置于内置弹仓,对发动机要求非常高。

F-35 现装备 F135 型发动机,由美国联合技术公司下属普惠公司制造。除

F135 型发动机外,通用电气公司和罗尔斯罗伊斯公司先前共同研发一款备用发动机。

五角大楼认为备用发动机项目浪费资金且实际意义不大,上月正式取消这一项目。

美国国会众议院军事委员会11日投票表决,要求五角大楼允许备用发动机项目继续

实施,前提是美国政府无需为这一项目“埋单”。

F-35 战机作战半径“缩水”报告披露后,一些支持备用发动机研发的议员可能要求五角大楼恢复这一项目。这些议员认为,备用发动机项目可以为 F-35 研发注入更多竞争和活力。

▶▶ 价格涨

除美国外,包括英国、意大利、澳大利亚和加拿大在内,其他8个国家参与F-35 战机项目。研发多次推迟,抬高研发费用和战机价格。

五角大楼打算今后20年购买2443架F-35 战机,总价大约3820亿美元。空军购买1736架F-35A型,

可常规起飞和降落,替代现役A-10 攻击机以及配合F-22“猛禽”战机作战。

F-35B 型为短距起飞、垂直着陆;F-35C 型为海军航空母舰舰载机。

除美国外,加拿大、澳大利亚、英国、以色列等国打算购买数百架F-35。

F-35 战机并非没有对手。按照路透社

的说法,F-35 战机的竞争对手包括瑞典“鹰狮”式战机、法国“阵风”式战机、俄罗斯米格-35 型战机和“欧洲战斗机”。

另外,美国波音公司生产的F/A-18“超级大黄蜂”是有力竞争者。这种战机作战半径超过500海里(926公里),可携带4枚1000磅炸弹。

新版苏-35 战斗机 揭开面纱



□据 新华网

近日,首架俄罗斯苏-35S 多功能战斗机在阿穆尔河畔共青城航空生产联合体的机场完成首飞。目前,苏霍伊公司已经成功完成了苏-35/苏-35S 的初步研制试验。采用了很多第五代战斗机使用技术的苏-35,其最显著的特点是安装了新型相控阵雷达,该雷达能够同时跟踪30个空中目标,攻击8个目标。