



当前位置: 江西国防教育网==国防武器库==飞机

相关资料

图1图2

俄罗斯卡-28反潜直升机 卡-28是俄罗斯海军的反潜直升机,卡-27是原型。卡-28可以捕获潜深500米,时速75千米/小时的潜艇。该机可在5级海况下操作,作战距离达200千米。任务巡航时间可达4.5小时,且有45分钟余油。因此该机几乎可在任何气象下操作,并使用其406mm鱼雷击毁潜艇。在攻击任务中,通常双机编队,一架负责探测,一架负责攻击。和其他卡莫夫直升机一样,卡-28采用共轴可折叠双螺旋桨。具体为两副全铰接式三片桨叶共轴反转旋翼系统。可折叠桨叶为全复合材料结构。桨毂采用50%钛合金和50%钢材料。该系统结构紧凑、有效载重大,操纵简便,可减轻驾驶员悬停和着舰时的工作负担。悬停时可不受风向的干扰。复合材料桨叶装有电热除冰系统。卡-27的飞行性能使其能在较小的舰艇上使用,四点式起落架确保了起降的安全。起落架不可收放,装有油气减震器。前起落架可自由转向,后起落架支柱装在枢轴上,可使主机轮向前转动,减少对机头下方雷达信号的干扰。机身采用传统的半硬壳式结构,广泛采用了钛合金主部件。尾锥为复合材料结构。机身两侧带有充气浮筒,紧急情况下,可在水上着陆。为适应在海上使用,机身材料采用抗腐蚀金属。机上装有有充气气囊,可确保卡-27在海上迫降漂浮。全金属半硬壳式结构尾梁支撑张臂式结构尾翼,装有固定倾角的水平安定面和升降舵、两个端板式垂直安定面和方向舵。整个尾翼为铝合金构架,以复合材料为蒙皮。

卡-28带空调的驾驶舱中有3名空勤人员,包括驾驶员、战术协调员和反潜系统操纵员,均有可调座椅。两侧各有一个可投抛滑动舱门,门上有瞭望窗。驾驶舱风挡设有电热除冰装置。驾驶舱直通后部机舱,机舱内有大型电子设备机柜,设有加热通风设备。机舱内可载作战设备、货物和16名乘客。

卡-28的动力为两台1660千瓦(2257轴马力)TV3-117KM涡轴发动机,卡-28则采用两台TV3-117VK发动机。发动机并排安装在机舱上方、旋翼之前,装有自动同步系统、电热除冰装置。采用标准的主减速器刹车装置,带有滑油冷却风扇。发动机整流罩可向下翻转,当做维护平台。燃油箱设在座舱地板下面和机身中央两侧,可在机舱内装辅助油箱。右侧发动机舱整流罩后方安排了辅助动力装置。当发动机在地面工作时,辅助动力装置可驱动液压和电气系统,无需地面动力装置帮助。

卡-28已出口到古巴、印度、叙利亚、越南和南斯拉夫。据信中国近期接受了3架卡-27和5架卡-28,用在最近进口的俄罗斯制造的驱逐舰上和新建造的国产战舰上,并将不断增加订购。

2002年9月卡莫夫公司表示,将于2003年初启动首架卡-27型舰载直升机的改进。2003年底,该改进型将完成所有飞行试验。计划将改进直升机机载无线电系统,同时再将其寿命延长10年。由于财政资金有限,此次并非全部更换其电子系统,将最大限度地利用在其它直升机上已经使用的先进设备。计划改装VK-2500型发动机,具体可根据外国用户需求进行。根据俄罗斯2010年武器发展国家规划,计划对现在使用的所有卡-27型直升机进行改进,延长其使用寿命。改进后,卡-27海上作战行动中的作战效能将提高约一倍,包括反潜作战行动。“法扎特龙”公司将提供环视搜索与瞄准雷达,增加探测距离,增大了发射机功率。

卡-28基本技术数据

旋翼直径15.90米

机长 11.30米(不包括旋翼) 12.25米(旋翼折叠)

机高 5.40米(至桨毂顶部)

正常起飞重量 11000千克

国防武器库



前苏联BTP-70...



意大利圣乔治奥...

- 俄罗斯SS-25战略弹道导弹;
- 俄罗斯SS-24战略弹道导弹;
- 俄罗斯SS-19战略弹道导弹;
- 俄罗斯SS-18式战略弹道导弹;
- 俄罗斯SS-17战略弹道导弹;
- 俄罗斯SS-11战略弹道导弹;
- 俄罗斯撑杆战略巡航导弹;

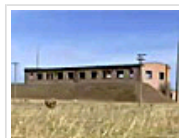
枪械|火炮|雷达|装甲|卫星|飞机|舰艇|导弹

国防法规

- [国家] 《中华人民共和国进出口商品检...
- [地方] 青海省国防教育暂行条例
- [国际] 关于中哈友好关系基础的联合声明
- [文件] 加强对学生军训工作的领导

国家国防|地方国防|国际军事|教育文件

国防教育场所



核武器研制基地...



陈嘉庚生平事迹...



甘肃省国防科技...



嘉峪关

博物知识|纪念瞻仰|教育训练|文化遗址

国防历史

- 国防教育的基本原则:
- 国防教育关注的内容:
- 国防教育的形势:
- 存在问题:
- 基本经验:
- 全民参与的伟大工程:
- 痛定思痛后的行动:

最大起飞重量 12600千克(外部载荷)

最大有效载荷 4000千克(内部) 5000千克(外部)

以下五项条件为执行反潜任务,全重10700千克:

最大平飞速度 270千米/小时

最大巡航速度 230~240千米/小时

最大爬升率 12.5米/秒(海平面)

反潜作战半径 200千米(对500米深度、巡航速度75千米/小时的潜艇)

航程 1200千米(最大燃油)

实用升限 6000米(正常起飞重量)

悬停高度 3500米(无地效)

续航时间 4.5小时

- 社会各界的强烈呼声:
- 国防教育法酝酿颁布:
- 法制化的初步探索:

世界|古代|近代|现代|新中国|教育

江西省国防教育基地



罗坊会议纪念馆



银鹰少年军校

【字体: 大 中 小】

2010-04-20 11:46

编辑: 江西国防教育网

ICP备案号: 赣ICP备05004294号 E-Mail: zfwz(at)jiangxi.gov.cn

江西国防教育网版权所有, 未经允许不得复制或镜像 技术支持: 大江网