


卡-50 (Ka-50) 单座近距支援武装直升机



国别：俄罗斯
类型：直升机
型号：卡-50


 [图1](#)

 [声音](#)

 [参考文献](#)

 [图2](#)

 [视频](#)

 [图片欣赏](#)

 [图3](#)

简介：

卡-50是卡莫夫直升机科学技术联合体(原卡莫夫实验设计局)研制的世界上首架单座近距支援武装直升机。卡-50作为俄罗斯下一代反坦克直升机，还可用于执行反舰、反潜、搜索和救援、电子侦察等任务。1977年完成设计工作，1982年7月第一架原型机首飞，1991年开始交付使用，1992年在范堡罗航展上首次展出。

总体布局 2副共轴反转旋翼，每副旋翼为3片半刚性桨叶，液压收放的前三点式起落架。

动力装置 2台“克里莫夫厂”科研生产公司(原克里莫夫厂发动机设计局)的TV3-117VK涡轴发动机，单台功率为1663千瓦。

武器 短翼翼尖挂电子干扰舱，翼下4个挂架可挂4个B-8火箭发射巢，最多80枚S-8型80毫米火箭，或最多12枚AT-12激光制导空面导弹，射程8~10千米，可穿透900毫米装甲。机身右侧装单管 30毫米2A42机炮，备弹量280发。可换装的其它武器包括23毫米机炮、AA-8“蚜虫”或AA-11“射手”空空导弹、VB-32-57火箭发射巢，FAB-500炸弹。

尺寸数据 旋翼直径 14.5米，机长(旋翼旋转) 16.0米，机高4.93米。

重量及载荷 正常起飞重量 9800千克，最大起飞重量 10800千克。

性能数据 最大速度(小角度俯冲) 350千米/小时，最大平飞速度 310千米/小时，垂直爬升率(2500米高度) 10米/秒，悬停高度(无地效) 4000米，作战半径(估计) 250千米，续航时间1小时40分钟，限制过载 +3g。