MIG-27战斗机



国别: 前苏联 类型: 战斗机 型号: MIG-27

回图1

□图2

□图3

∩声音

₹ 视频

❷ 参考文献

❷ 图片欣赏

简介:

由于米格23B并没有很好的满足苏空军所提出的全部要求,该型主要的弱点是她的发动机和火控系统。简单的改动并没有使她变成优良的强击机,一系列的重新设计展开了,由此产生了一个新的米格战机家族——米格27系列。该系列的独特之处在于:取消了进气道调节板,进气道变为固定式;加装新的导航—攻击系统,自动飞行控制系统,攻角指示器,导航电脑等大批现代化火控电子设备;换装6管30毫米机炮;在全机7个外挂点总共可挂4吨炸弹/火箭/空地或空空导弹等武器。机内燃油总量5400升并可外挂3个790升的副油箱。此系列中的米格27K装有苏联第一种电视跟踪制导系统,可挂装电视制导炸弹和激光制导炸弹;该型的火控系统更加先进。印度购买了米格27的生产许可自1984年开始生产米格27L(出口型),计划生产165架。

米格 2 3 / 2 7 是米格歼击机的发展过程中的一个重要的分水岭。首先,从头部进气改为两侧进气使得她们成为第一代装有较大型的火控雷达和复杂的火控系统的米格机。其次,第一次具有了超视距功击能力,可使用中程空空导弹,相对于米格 2 1 而言火力大大加强,除了内装机炮外,米格 2 3 通常可带六枚空空导弹而米格 2 7 通常可挂四吨炸弹。此外,航程 / 作战半径有显著的增加,在截击 / 强击目标处留空时间亦增加。可变后掠翼使她们的低空性能,起 / 降性能明显优于米格 2 1。她们不再象它们的前几代米格机那样只是单纯的前线歼击机,而是可以执行多种国土防空任务的多用途战机。更可贵的是,她们仍然保持了价格相对低廉,易于大量生产,易于维护检修等等米格战机传统的优点。故而在七十年代米格 2 3 成为苏军航空兵的骨干而不断改进过的米格 2 7 则仍将在俄空军 / 国土防空军中服役到 2 1 世纪。