

江西国防教育网

http://gfjy.jxnews.com.cn



首页 | 国防动态 | 国防历史 | 国防法规 | 国防教育动态 | 军事热点 | 国防教育场所 | 军校 | 国防理论 | 国防知识 | 国防艺术 | 国防教育讲堂 | 国防武器库 | 江西省国防教育基地 |

当前位置: 江西国防教育网==国防武器库==飞机

相关资料

图1

EFA战斗机 EFA(欧洲战斗机)是德国、英国、意大利、西班牙4国合作研制的一种新妇战斗机,它主要用于空战,兼有对地攻击能力。1984年7月德国、英国、意大利、西班牙、法国5国的国防部长达成协议联合发展一种20世纪90年代用的先进战斗机。1984年7月开始可行性研究,1985年8月进入型号概念研究阶段。后法国因要求不同退出合作研制计划。1986年成立丁欧洲战斗机公司负责研制飞机,欧洲喷气发动机公司负责研制飞机用的EJ200涡扇发动机。EFA的工程研制工作于1988年开始,计划制造8架原型机,第一架原型机计划于1992年试飞,20世纪90年代未开始交付使用。4国采购EFA700架左右。其中英国250架,德150~200架,意大利165架,西班牙100架。

原型机上采用两台RB199或F404涡扇发动机,单台加力推力90千牛(9180千克)。一台多功能脉冲多普勒雷达,搜距离52.5~148千米,能跟踪8个目标,有战术方案推荐、目标排序,武器自动选择、地形测绘、地形回避等功能。其他电子设备包括各种通信设备与先进综合防御系统,所有电子设备、飞行控制系统通过北约标准数据总线联为一体。一门机炮,全机有15个挂点,机身下前后两排各挂两枚AIM-120先进中距空对空导弹,机翼下挂架挂AIM-120或“响尾蛇”近距空对空导弹。其它挂点能携带空对地导弹与副油箱。翼展10.50米,机长14.5米,最大起飞总重21000千克,外挂4.5吨。最大平飞速度(高空)M2.0/2124千米/时,作战半径463~556千米。该机的主要特点是:(1)设计中的假想敌是米格-29、苏-27。要求飞机能在450~600米跑道上起飞。加速到M数1.8发射先进中距空对空导弹AIM-120,在导弹飞行20秒后规避脱离。(2)采用切尖双三角中单翼近鸭式布局,单座,装两台涡扇发动机,机身腹部为带附面层板的并列裂形进气口。全动鸭式前翼在进气道前上方,操纵面由四余度数字式全权主动控制与任务适应电传操纵飞行控制系统控制。在飞机结构中广泛应用先进复合材料与新型铝锂合金。

【字体:大 中 小】

2010-04-20 11:46

编辑: 江西国防教育网

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:

- 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

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