



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图3图4图5

EF-2000 战斗机 1984年德、英、法、意和西班牙五国达成协议、提出“欧洲战斗机”计划(EFA)，中途法国退出。事过10年，1994年3月27日，英、德、意和西班牙四国联合研制的 EF2000战斗机原型机实现了第一次试飞。目前，试飞计划仍在进行之中。

从EFA到EF2000 “欧洲战斗机”计划最中可追溯到70年代中。当时，苏联巴开始研制苏-27和米格-29等新一代战斗机。欧洲各国，尤其是联邦德国地处东西方对抗的第一线、迫切需要改进空军装备，发展新的机型，于是提出了新战斗机计划；其它欧洲国家，如英、法等也都有发展类似战斗机的需求，共同的需要使他们从分散走向联合。1983年5月，英、德、意：三国联合提出了EAP(EXperimental Aircraft Programme)试验机计划。在此基础上，又经过酝酿和磋商，于1984年7月德、英、法、意和西班牙五国达成协议，决定共同发展一种90年代使用的先进战斗机，即“欧洲战斗机”计划，简称 EAF(Europeean Fighter Aircraft)要求90年代中后期开始服役。

EFA将来的作战对象，当时考虑主要是苏-27和米格-29这类飞机。用途以空战为主，同时具有较强的对地攻击能力。采用三角翼鸭式布局，装两台发动机，单座。电子设备要求先进，雷达的最小作用距离不小于93公里。技术性能，强调高机动性和加速性。突出短距起落能力，最大作战速度大于M1.8，作战半径460-560公里、过载范围+9---3个G、执行空战任务时(一台发动机不停车)的再次起飞准备时间为20分钟。这些是当时提出的主要战术技术要求。 1984年7月开始进行可行性研究。

1985年7月，法国因要求不同，包括设计领导权和采用什么发动机等问题上未能达成一致，而宣布退出合作研制计划，开始单独研制“阵风”(Rafale)战斗机。EFA由五国合作改为德、英、意和西班牙四国联合研制。经费的分摊是英国和德国各33%，意大利21%，西班牙13%。四国的分工是，英国航宇公司负责前机身、鸭翼和右翼上的活动面；德国航宇公司负责中机身、腹德和方向舵；意大利阿莱尼亚公司负责左翼及其活动面；同时，阿莱尼亚公司还和西班牙航空公司共同负责后机身，西班牙航空公司和英国航宇公司共同负责右机翼。EFA原计划生产8架原型机，1991年改为7架，编号为 DA3-DA7，其中英、德、意各制造两架，西班牙制造一架。要求第一架原型机在1992年夏末出厂，最后一架原型机1994年底出厂。

后来，苏联解体，东西两德统一，德国认为原来的威胁已经消除，对新型战斗机的需求发生了变化，加上两德统一消耗了大量资金，而造成预算紧张，因此德国希望改变计划，搞一种更便宜的轻型战斗机。到1992年6月30日，德国政府还曾宣布退出EFA研制计划，但迫于国内外的压力，不久又放弃了退出 EFA的主张。在德国的坚决要求下，四国经过反复磋商于同年8月4日达成一致。继续进行EPA的研制工作，但需将该计划的原预算削减30%，重新讨论设计方案。1992年12月底，英、德、意和西班牙四国国防部长在布鲁塞尔最终达成协议，决定四国、合作研制维持不变，但为了降低成本，对EFA的原设计方案作了简化调整，新方案称为“欧洲战斗机2000”，即EF-2000。

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