

国内

新涂装,新变化

最新版2011号歼-20战机成功首飞
2017年或服役

3月1日中午12点左右,中国最新版2011号歼-20战机成功首飞,伴飞的是1架歼10S战机。12点30分左右2011号歼20战机成功降落。

实战技能逐步提高

这架原型机的编号是“2011”的歼-20战机为提高发动机性能、战斗力和隐形能力,已经过了多项改进。军事专家杜文龙大校在接受央视采访时推测,2011号机或为第一批原型机,而这可能意味着目前歼-20的所有技术问题已得到解决,未来将进行战斗训练试

验。如果报道中的生产时间表不变,那么,成飞将如期实现中国空军中将何为荣在2009年所做的预测,即中国第四代(在西方是第五代)战斗机可能在“8到10年”内服役。

杜文龙推测,2001号和2002号可能是第一架原型机的两架试验机。而2011号之后,

若今后出现2012号,2011号就有可能代表第一批次的原型机。若推测成立,则意味着目前歼-20的技术问题已经全部得到解决,今后要试验和战斗训练相关的行动。“以前是试验能不能飞、飞多远、飞多快,现在就是测试如果能打,对空中有什么能力,对海上和陆上会

有什么样的作战能力。”

另外,杜文龙指出,从垂直尾翼面积增大的角度看,意味着其机动能力有可能更强。“比如以前能做很好的机动能力,现在可以做一些过机动或者超机动能力,意味着今后和实战相关的技能将逐步提高。”

首批战机明年出厂

2011号歼-20战机最显著的变化是重新设计的发动机进气口。据说,这种下倾式“倒V”型设计可以改善发动机的压力分布状况。垂直尾翼也进行了切尖处理,主起落架舱门和内部武器舱盖取消了锯齿状

结构。座舱盖也启用了新的加固框。

这架原型机机头下方新装有一个光电瞄准系统。这个系统和分布式红外感应系统表明,成飞想要为歼-20安装一种光学红外瞄准和告警

系统,这与洛克希德-马丁公司研制的F-35联合攻击战斗机上的系统类似。进气口的新形状和光电瞄准系统还可能意味着,中国志在使武器舱比F-35更大的歼-20成为多用途战斗机。

据媒体报道,如果安装俄罗斯的发动机,首批歼-20可能将于2015年出厂并接受中国空军的测试,然后于2017年服役,并在2019年前形成初始作战能力。

综合中新社央视

■ 相关新闻

“小鸭翅膀”为新歼-20带来超强机动能力



编号为2011的新一架歼-20四代机曝光引起了广泛关注,作为一架鸭式布局的战斗机,歼-20的鸭翼动作幅度非常大,几乎可以和地面垂直。从幅度如此大的动作面可以推测歼-20的机动性能将比较可观。

鸭翼在现役战斗机上广泛使用,包括欧洲的台风战机、法国的阵风战机以及中国的歼-10战机都在使用鸭式布局。而苏-33舰载机尽管使用常规布局,但是依然在机身前部安装了小型鸭翼,俄罗斯最新的T-50战斗

机虽然没有安装鸭翼,但是在进气道前缘边条也安装了动作面,也是为了提高机动性而进行的设计。

鸭翼对机动性的改善得到了世界众多国家的认可,这也是鸭翼出现在世界多数军事强国的自研战机上的原因之一。作为“第四代战斗机”的代表,美国F-22战机一直被视为当今最先进战机的代表。不过在2012年6月参加美国“红旗”阿拉斯加军演期间,F-22“多次被欧洲的台风战机击中”。一名德国的飞行员甚至挖苦道,他们在军演中吃了一顿“猛禽沙拉午餐”。这也是从侧面证明了鸭翼布局在狗斗时明显的

优势,甚至不弱于安装了矢量发动机的F-22战机。

歼-20作为五代机,其作战能力毋庸置疑超越台风战机。除了鸭翼外,歼-20的全动外倾双垂尾也说明歼-20对机动性能的重视。未来的空战尽管重视“视距外”解决战斗,但是由于现在的隐形技术发展很快,当双方战机在视距外的雷达无法发现或消灭对方的话,视距内的决战不可避免。视距内的空战容易发展成狗斗,所以机动性作为一个非常重要的属性,不可不重视,歼-20动作面如此的设计,也可以看出设计人员有如此的思路。

追尾引发晋济高速
岩后隧道爆炸

至少已造成7人死亡

3月1日14时50分,晋济高速岩后隧道内一辆拉煤车和一辆载有液态甲醇的车辆发生相撞,引发火灾和爆炸。截至记者发稿,事故已造成至少7人死亡,10人受伤,其中1人伤势较重。目前现场清理工作仍在进行,4名生还的肇事司机已被警方控制。据新华社

官方证实:山西吕梁
原市长丁雪峰涉嫌严重
违法违纪

山西省人大第八次会议审议通过山西省人大常委会关于罢免金道铭、丁雪峰第十二届全国人民代表大会代表职务的议案。金道铭原任山西省人大常委会副主任,丁雪峰原任山西省吕梁市委副书记、市长,因涉嫌严重违法违纪,被免去职务,接受组织调查。据中新社

20个巡视组交“问题清单”
17个巡视点查处贪腐
问题

3月1日,中国官方公布中央第三巡视组对国土资源部的巡视反馈情况。至此,两轮中央巡视的20个巡视组已全部交出“问题清单”。记者梳理发现,共有17个巡视点被查出腐败问题。继去年“巡视组长一次一授权”等变革之后,今年,巡视工作将继续谋新求变,其中,探索专项巡视引发各界期待。

一些巡视组发现,领导干部以权谋私现象较为突出。其中,江西、三峡集团、湖南及广东的领导干部,被查出有“亲友插手工程建设”、“利用职权和职务影响为亲属子女经商提供便利”或“利用职权和职务影响为配偶、子女、亲属及特定关系人谋取不正当利益”。

两轮巡视反馈出的“苍蝇式”腐败现象也引发了关注。湖北省一些基层单位和农村干部的腐败问题“呈上升趋势”;“内部监督管理不够严格,纪检监察力量薄弱”的中储粮总公司被指“基层腐败案件高发多发”;重庆则被发现“‘苍蝇’式腐败问题比较突出”。

此外,贵州、湖南、广东一些领导干部被指搞权钱交易,中国进出口银行则有“利用信贷权谋取私利”的情形。据中新社