

“鹞鹰”振翅亮相珠海航展

未来瞄准国际市场

近日,网络上再次出现了中国歼-31战斗机的最新试飞照,引起网友的热切关注。据报道,在今年11月中旬将举行的第十届中国航展上,歼-31将亮相珠海并进行示范飞行。

航空专家表示,歼-31很可能在五年之内实现量产,将来上舰的可能性很大。

歼-31 未来必将走向国际市场

歼-31是沈阳飞机工业集团研制的最新一代双发中型隐形战斗机,代号“鹞鹰”,其采用双发、单座、固定双斜垂尾、无鸭翼、蚌式进气道。

歼-31尾翼上闪亮的标志有一些卡通气息——“沈飞”标志以及画有一只正在捕食的大鸟,机头侧面喷涂着白色粗体的序列号“31001”。与歼-20不同的是,歼-31上没有任何中国空军的正式编号。歼-31被形容为“具有F-35大小的F-22”,因为该飞机的外形与这两种美军战机十分相似。

目前猜测歼-31主要用途有三种:一是与我重型隐形战斗机歼-20形成高低搭配;二是拟推出的隐形战机出口型号;三是发展为替代歼-15战斗机的新一代隐形舰载战斗机。2012年10月31日上午10时32分,歼-31成功首飞。中国成为世界第二个同时试飞两种五代机原型机的国家。

代机原型机的国家。

据报道,歼-31凶猛且花样繁多,甚至可以匹敌F-35,载弹量方面,歼-31相比F-35将占上风。

有专家表示,歼-31未来必将走向国际市场,这无疑将抢走F-35的风头。可以说,中国的第四代机已经成为一些尚未决定采购F-35的国家一个新选项,而对于那些被美国排除在武器出口名单上的国家,中国的第四代机无疑将是非常诱人的。

F-35是美国洛克希德·马丁公司设计生产的单座、单发隐形战斗机,主要用于前线支援、目标轰炸、防空截击等多种任务,并发展出3种衍生版机型:常规起降型F-35A,短距垂直起降型F-35B,航母舰载型F-35C。按照战机划代,F-35属于第五代战斗机,具备较高的隐身设计、先进的电子系统以及一定的超音速巡航能力。

有望成为我国航母舰载机

图为国产歼-31“鹞鹰”战机资料图

歼-31已经进行了三次以上试飞,试飞频率明显增加引发广泛关注。

歼-15作为探索型的第一代舰载机,势必有一个不断更新发展的过程。军事专家表示,歼-31未来取代歼-15,成为第二代航母舰载机的可能性很大。

究其原因,在于歼-31的起落架是双轮的,和歼-20不一样,歼-20那么重的起落机体,是单轮的起落架。

此外,后轮是跪式起落架,从这两点来看,它的承重能力比较好。航母舰载机很重要的一点,就是在航母上短时起降,瞬间能够耐受的力量要求非常大,如果事先没有做机体的强化处理,是不能上舰的。

从这个细节上来说,歼-31本身具备了一定的条件。当然,如果真的上舰,还要做更进一步的处理,包括机翼的折叠、航电系统的重新设计、机库高度和它本身机体高度的问题等,都需要适配。

军械库

霹雳-12

导弹名称:霹雳-12空空导弹(PL12)

霹雳12空空导弹是我国研制的第四代先进中距拦射空空导弹,采用主动雷达制导,无线电近炸引信,具有超视距发射、多目标攻击能力及全天候作战能力。它的研制成功标志着中国成为世界掌握主动雷达制导中距空空导弹技术的少数几个国家之一。

弹重:180kg 弹长:3.85米
翼展:674mm 射程:80+km(最大)
最高使用海拔:25000米
速度:4马赫

- ★翼展:11.50米 机长:16.9米
- ★机高:4.8米 机翼面积:42.7平方米
- ★实用升限:18000米
- ★加力高空最大速度:1.8马赫/最大巡航速度:0.95马赫
- ★内置武器:4枚PL12D中距主动空空导弹或2枚PL12D+2枚500KG级精确制导炸弹重量及载荷
- ★最大武器载荷:大于7000千克
- ★最大起飞重量:27000-28000千克