



沙场阅兵 · 大国重器



点兵朱日和之歼-20战机 隐形战机战斗编队受阅



几型首次亮相阅兵场的主战装备,是阅兵场上空最“吸睛”的亮点。

3架歼-20战机组成楔队咆哮而过。这款由我国自主研发的第四代超音速隐身战斗机,于去年在珠海航展上惊鸿一瞥之后,首次以战斗姿态展示在世人面前。

“四代机的列装,将使我们空中战场的游戏规则发生根本性的变化,也拉开了中国空军装备转型的序幕。”空军指挥学院教授王明志说。

在此次阅兵中,歼-20编队首次亮相朱日和基地。歼-20曾于2016年11月1日举行的珠海航展上首次公开亮相,此次是航展后歼-20首秀。2017年3月9日,歼-20战斗机正式进入空军序列。

据悉,歼-20(J-20)是我国研制的最新一代双发重型隐形战斗机,用于接替歼-10、歼-11等第三代空中优势/多用途歼击机的未来重型歼击机型号,该机将担负我军未来对空、对海的主权维护任务。

公开资料显示,歼-20采用远距耦合鸭翼配合边条翼的先进空气动力学布局,相较于F-22,该机研发乘上了“先进鸭翼布局”和计算机科学发展的双重东风,具备在各个速度阶段上的强大机动能力。

此外,歼-20还采用了相当复杂的航空电子设备和雷达系统,除机载相控阵雷达外,还安装了侧视雷达和各种光学传感器,各种电子天线集成在机身各处,如鸭翼与主翼间的电子战天线、主翼前缘CNI天线阵,进气道外侧电子干扰天线等。

据《法制晚报》

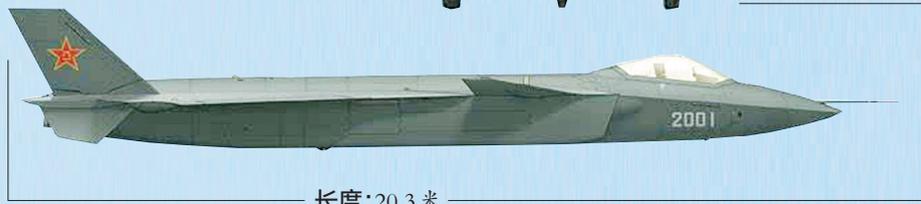
歼-20研发史

- 2001:技术验证机,2011年1月11日首飞成功。
- 2002:技术验证机,2012年5月16日首飞成功。
- 2003:静力实验机,承担静力强度试验。
- 2004:技术验证机,改装自2002号技术验证机。第01批次,即原型机批次,机身编号以201开头。
- 2011:原型机,2014年3月1日首飞成功。
- 2012:原型机,2014年7月26日首飞成功。
- 2013:原型机,2014年11月29日首飞成功。
- 2015:原型机,2014年12月19日首飞成功。
- 2016:原型机,2015年9月18日首飞成功。
- 2017:原型机,2015年11月24日首飞成功。



技术参数

最大起飞重量:37吨
乘员:1人



最大飞行速度:2.5马赫
实用升限:20000米
航程:4500~5000千米
作战半径:1500~2000千米
远程空对空导弹:霹雳-21
中程空对空导弹:霹雳-12D/霹雳-15
近程空对空格斗导弹:霹雳-10
精确制导滑翔炸弹:雷石-6

