

近来,外国媒体以很高的热情关注所谓中国的第五代战机,猜测它的性能、数据,猜测它的外形,猜测它的测试和装备时间。当然更加猜测的是,一旦中国拥有这么先进的战机,对于中国军力的提升会起到多大的作用呢?为什么会有这样的种种猜测?央视《环球视线》1月5日播出《外媒热议中国“第五代”战机》,邀请专家对这一话题予以关注。

央视首次关注中国隐形战机

网络盛传我第五代战机J-20照片,引发外媒热议

》小资料

第五代战机特点

主要特点是具有突出的隐身性能、超音速巡航能力、超常规机动性和敏捷性、短起降能力(或全环境作战能力)。采用推重比为10一级的涡扇发动机、相控阵火控雷达、隐身技术和推力矢量技术等,以“发射后不管”空空导弹为主要武器。以美国的F-22、F-35,以及俄罗斯的苏-47、T-50等为代表。



中国隐形战机正视图
注:本版所有中国隐形战机图片均转自央视引用的网络图片



停机坪上的J-20

》专家解读

中国研发五代战机,必须的

外媒为何热议中国第五代战机?

叶海林(央视特约评论员):我觉得这个照片没有他们也会热议,这个事跟你有没有这招没关系,因为它是按照合理的军事强国的现代化进程去推断的。

你有第三代,你就一定要有第四代、第五代,它有一个镜像理论。就是我用了多少年搞得出来,你应该相应也用这么多年,有一个推断,你不可能主动停止你的军事现代化步伐。至于外国人对中国有一个常识要建立,第五代战机以及任何所谓先进的军事装备对中国不是奢侈品,是必需品。

第五代战机应该有什么样的性能?

宋晓军(央视特约评论员):当然有一系列性能,比如最大的性能是隐身,然后超音速巡航,还有超音速的机动等等。第五代实际上原来美国也叫第四代,比如说F-22和F-35,但是由于F-22价格太贵,而且有不可告人的技术缺陷,于是它只造了187架,两亿多一架,当然它说是最贵,向国会作证的时候,就停掉了。生产线关掉了。F-35价格增长将近一倍,而且现在它的发动机还是有问题。换不换,2011年财年美国才能讨论,于是他们就把原来的第四代提升为第五代,就把这种有隐身、超音速巡航、相控阵雷达等等一系

列先进技术水平的军用飞机叫做第五代了。他们说我们这也是第五代,说白了是跟它性能接近。当然中国的网友还是亲切地叫它“黑丝带”,也就是实际还是四代。

第五代战机研发中最困难的是什么?

宋晓军:我觉得最困难的当然有很多,包括隐身、航空材料,包括它的传动,包括它的电子系统,包括它的外形设计这些东西,但是走得晚往往使用的工具会更先进。

再说航空工业有一个很大的特点,就是资金链要保持不能断。比如说中国银行,给中国造船业前些年不断地去注入信保资金,这样中国造船业在几年之后就变成了世界第一。同样,现在我们的这些银行对于中国的企业,特别是爬高用的高新技术企业的注资,应该说已经表现得非常积极。

研发第五代战机需要多长的周期?

叶海林:大家都是用自己周期来推断,但是我觉得这里面有一个问题,就是所谓镜像理论的问题。并不知道别人的工业储备到了什么水平,所以中国的第五代战机是不是跟美国同样的时间,不一定,是不是也要用十年,甚至更长的时间,这个事情谁也不准,就像当年美国人在几十个月时间内就搞出了载人航天的工具,但是它现在用了十几年就不能再恢复这件事情,所以

你不能完全从技术的角度去评价可能在哪一天就一定会形成突破。刚才我觉得宋先生说得非常对,你不断地持续给他提供资金和技术保证,这个可持续的发展才是关键,就像我们国家歼-8一样,我们歼-8六十年代就上马,20多年都没搞出来,是因为中间停顿了。我们现在没有这个问题。所以我们不能用这个时间轴来计算中国的第五代战机什么时候能起飞,我觉得这是完全不同的一个概念。

对于中国军力提升会起到多大的作用?

宋晓军:当然这个问题现在我不太好回答,我只是对于美国来说。比如说美国1972年之前签了一个布雷顿森林计划,当时它叫金本位,35美元可以兑一盎司黄金,于是美国可以随便印钱。但是1972年以后,尼克松把这个事废了,但是美国为什么还印钱?它就是航母本位制,F-22本位制,它有这些装备搁在这,它才敢印钱。现在美国最担心的是,这个东西出来以后,要动摇美国的F-22本位制。美国当然会很着急,于是现在美国炒作这件事情的时候一开始我注意到,先是诋毁,有点像1964年约翰逊,当中国第一颗原子弹爆炸的时候,马上就发表声明,说中国爆炸的是一颗粗糙的拙劣的核装置,但是中国爆炸的蘑菇云飞到美国上空的时候,才发现中国用的是浓缩铀,而前四个核大国用第一个核装置都是钚做的。央视

各国隐形战机发展进度



中国J-20

网络称处在滑跑试验阶段,但未经官方证实



俄罗斯T-50

2010年试飞成功,预计2015年后成军



美国F-22

1997年试飞成功,2004年服役

王皓龙
品位生活

》外媒围观

J-20体积可能大于美国F-22

据美国一军事网站上个月27日报道称,最近在互联网上出现了一系列关于一架中国大型且似乎具有隐形性能的战机图片。图片显示,这款战机正在接受检查,并沿某未知机场的滑行道滑行。如果得到证实,这将是新中国第五代多用途战机J-20歼击机出现的第一个证据。

消息一出,立即引发了包括日本、加拿大、澳大利亚、俄罗斯、印度等国媒体的高度关注。有分析人士判断,中国的新一代战机将是继美国F-22和俄罗斯T-50之后,世界上最先进的战机机种之一。然而,俄罗斯政治与军事分析中心副主任赫拉姆奇欣称,有关中国五代机进行地面试验的消息可能是个假消息。无独有偶,据一些媒体称,由于分辨率太低,战机图片被怀疑是伪造的。

即便如此,一些媒体还是开始对中国新一代战机的尺寸、飞机结构、隐身性能等方面展开了猜测。澳大利亚航空网站报道,中国的J-20战机,体积似乎要大于美国F-22“猛禽”战机,与俄罗斯第五代战机T-50不相上下。

日本媒体1月5日称,中国第五代战机正在进行测试,将于2017年交付给中国空军使用。美国空军在太平洋地区优势地位的丧失只是时间问题。但是,美国国防部的情报却称,在2020年前,中国不会拥有第五代歼击机。到2025年,中国也只会有限装备几架新一代战机。央视