

沈舟：中共新型战斗机歼-35的疑问多多



中共新型战斗机歼-35的模型。（视频截图）

更新 2024-11-13 8:23 AM 人气 11691

标签：歼-35，疑问，导弹，F-35，航母，战斗机，战机歼-35，中共，中共空军，美军，歼-20，F-22，F-16，舰载机

【大纪元2024年11月13日讯】随着歼-35高调亮相，中共空军也从模仿俄制战机逐渐转向了模仿美军战机之路。然而，中共这款号称多用途战斗机，性能难以比肩美军的F-35，未来的发展方向也依旧模糊，是否会成为中共空军或海军舰载机的主力，尚存在不少疑问。

歼-35艰难出世

2009年，美国媒体报导F-35战斗机资料库被窃取。2012年，中共的歼-31（FC-31）原型机首飞，2014年在珠海航展上亮相。歼-31外形酷似美军的F-35；表演过程中，发动机一直高功率运转，被外界评价为空气动力效率低下，不得不消耗大量燃料，才能保持机头向上。随后，该机型重新修改，中共专家不断搞噱头。

歼-31最初采用俄制发动机，飞行中不断冒出黑烟；后来采用国产化的涡扇-13发动机，技术参数与俄制发动机基本相同；据称最终将采用涡扇-19发动机，与歼-20的涡扇-15发动机技术类似。

11月5日美国大选日这一天，中共空军宣布，歼-31的改进型以歼-35命名；一周后在珠海航空展上亮相。中共专家称，除美军外，中共军队算第二个同时装备了两款第五代隐形战斗机，似乎觉得有了与美国对抗的新资本。

11月11日，新华社发文称，歼-35A飞机“具有低可探测性和良好的飞行性能，综合作战效能优异”。

歼-35A的飞行性能若只是“良好”，综合作战效能却被宣传成“优异”，字面上就缺乏逻辑。

比起歼-20，歼-35的长度、宽度变小。歼-20属于重型战斗机，长21.2米，翼展13.1米，高4.69米，最大起飞重量37吨；内置弹仓可装载4枚中程空对空导弹和2枚短程空对空导弹。

歼-35应长17.3米，翼展11.5米，高4.8米；号称最大起飞重量28吨，内置弹仓可装载2吨武器，6个外挂点可挂载最多6吨武器。这些数据还有待确认。

中共专家称，歼-35起飞距离会短些，与歼-20成为类似美军F-22和F-35的高低配。歼-35的命名针对F-35的意味也很明显，但能否承担类似F-35的角色，还是未知数。



2016年2月25日，美军一架F-35A战斗机在犹他州测试训练场投下一枚GBU-12激光制导炸弹。（美国空军）

歼-35能解决中共的难题吗？

歼-35被中共称为多用途战斗机，既可空战，也可执行空袭任务。美军曾拥有F-15空优战斗机，之后又有了F-16多用途战斗机，形成高低配。美军的F-16曾主要执行战术空袭，F-15则专于空战。很多国家没有足够的财力，于是购买F-16兼顾空战和有限空袭。



2024年11月9日，台湾的F-16战斗机挂载空对地和空对空武器进行训练。（中华民国国防部）

美军的第五代战机F-22是空优战斗机，之后的F-35是多用途战斗机。两者的内置弹仓都可同时携带空对空导弹和精确制导炸弹；F-35无须隐身时，6个外挂点可携带更多武器。美军的第五代和第四代战机一直在不断升级，而且可以通过数据链，实施整合作战，中共暂时还做不到。11月10日，新华社发文称，“紧盯科技之变，培养信息化、智能化时代的新型飞行人才，是时代赋予我们的全新课题。”



2019年3月2日，F-22 Raptor（上）、F-35 Lightning II（下）和F-16 Viper（左）战斗机在亚利桑那州戴维斯-蒙森空军基地上空编队飞行。（美国空军）

中共战斗机还有另一大问题，就是定位都不大清晰。歼-20应为空优战斗机，但没有机炮，难以近距离缠斗。第四代主力战斗机歼-16和进口的Su-30、Su-35应为多用途战斗机，但在实战中可能更多要补充歼-20的不足，大部分仍要执行空战任务。歼-11、歼-10属于防空型战斗机，轰-6轰炸机又不堪用，中共空军的空袭能力明显不足。

中共缺乏类似F-16一样可以灵活执行战术轰炸的战斗机，歼-35应该试图填补这一空白，但恐怕难堪重任。

衡量F-35实战能力的一大标准，应该是这款战斗机能否悄悄越过台湾海峡，穿透台湾的防空网，对战术目标发动精准空袭。估计中共不敢轻易派出歼-35越过台海中线，测试台湾的防空能力；一旦被发现、又被收集参数，所谓的隐形战机就露馅了。

美军的F-35已参加过实战，隐身能力得到验证，以色列拥有最多经验。中共的歼-35隐身能力和空袭能力都有待证实。

歼-35若打算隐身，武器只能放在内置弹仓中，携带4枚空对空导弹应是基本配置，但能否同时携带空对地导弹或精确制导炸弹才是关键。如果歼-35的内置弹仓难以装载对地打击武器，多用途战斗机的说法就不得不画一个问号。

如果歼-35仅能外挂空对地武器，将无法隐身，那么与第四代战机相比并无优势，难以避开防空网，同样没法解决中共空军缺乏空袭能力的难题。



2019年2月3日，美军两栖攻击舰黄蜂号（LHD 1）在菲律宾海域执行任务，一架F-35B战斗机外挂武器准备从甲板起飞。（美国海军）

歼-35和F-35的差距

中共在发动机领域仍在摸索，战斗机屡次换装不同型号的发动机。歼-35被称作中型战斗机，但没敢像F-35一样采用1个发动机，中共应该自知单发动机无法满足所需的动力；还可能对国产发动机的可靠性缺乏信心。

如果歼-35只装1个发动机，万一失效，就可能机毁人亡；现在装了2个发动机，一旦有1个发动机失效，至少还有另1个可以工作，不至于立刻坠毁。中共现役的战斗机歼-11/Su-27、歼-15、歼-16、Su-30、Su-35、歼-20和老式的歼轰-7、歼-8都是2个发动机；只有歼-10轻型战斗机装备了1个发动机，但性能明显偏弱。

歼-35A采用2个发动机，最大起飞重量号称28吨；美军的F-35A采用单发动机，最大起飞重量31.8吨，差距可见一斑。

歼-35A尺寸比美军的F-35A稍大。歼-35长17.3米，翼展11.5米，高4.8米；F-35A长15.7米，翼展11米，高4.4米。

F-35A的内置弹仓可装载2.6吨武器，能同时装载空对空导弹和精确制导炸弹，以及B-61战术核弹；6个外挂点可挂载8.2吨武器，可携带AGM-158远程空对地或空对舰导弹。

歼-35A的内置弹仓号称可装载2吨武器，6个外挂点可挂载最多6吨武器。歼-35A尺寸虽然稍大些，但武器挂载能力却不如F-35，特别是内置弹仓携带武器的能力较弱。中共的空对地导弹体积、重量较大，多数恐难以放入歼-35的内置弹仓。

中共的空对舰导弹鹰击-83、鹰击-92等，歼-35应该只能外挂，将失去隐身能力，机动性还会不如歼-16；鹰击-12等反舰导弹太重，又无法携带。

歼-35试图模仿F-35，但实际能力恐有较大差距，如果隐身能力和雷达性能也只是吹嘘的话，将难以胜任主力战机的角色。



2024年11月12日，中共的歼-16战斗机在珠海航空展上表演后降落。(Hector Retamal/AFP via Getty Images)

歼-35战斗机准备取代哪款战机？

美军的F-35将逐步取代F-16，但歼-35可能取代中共哪一款战机尚不清楚。

歼-35不可能取代歼-20。歼-35的隐身能力提高，但总体尺寸比歼-11、歼-16小。歼-11/Su-27长21.9米，翼展14.7米，高5.92米，最大起飞重量33吨。歼-16长21.9米，翼展14.7米，高6.36米，最大起飞重量35吨。歼-35的载弹量、动力性能、航程都不如歼-11、歼-16，难以取代。

中共的歼-10战斗机长16.9米，翼展9.8米，高5.7米，最大起飞重量19.2吨，比歼-35更小，属于轻型战斗机。如果中共用歼-35逐步替换歼-10，那么就要承担更多防空任务，而不是对地打击任务。

歼-35的造价应该远超歼-10，还应该超过第四代战机歼-16。中共空军可能只是增加了一款昂贵的中型战斗机，但实战能力和未来发展方向却不得而知。中共空军、海军和军工企业应该都乐于赶紧新建一个烧钱但能大肆贪腐的项目。中共的歼-35服役，也势必会引发与周边国家的新一轮军备竞赛。



2024年11月12日，中共的改进型航母舰载机歼-15T在珠海航空展上亮相。两侧机翼下仍只挂载4枚空对空导弹。

(Hector Retamal/AFP via Getty Images)

歼-35的航母舰载机之路

歼-31的海军版本被寄予厚望，据称歼-35B将是航母舰载机版本，外泄的图片透露其机身似乎更大，机翼折叠，也加装了弹射起飞杆，但尚未正式亮相。

中共还发布了航母舰载机歼-15的变种歼-15T，并称准备好在福建号航母上服役。不过，在珠海航空展上亮相的歼-15T仍然只挂载了4枚空对空导弹。

美军航母第五代舰载机F-35C已经服役，并进驻日本，中共航母的第四代舰载机显然不是对手，估计歼-35B会抓紧测试，争取尽早登上福建号航母。

歼-15/Su-33战斗机与歼-11/歼-16类似，长22.3米，翼展14.7米，高5.92米，最大起飞重量32.5吨。这款重型战机并不适合辽宁号、山东号，但中共没有其它选项，只能期望福建号的弹射器能解决歼-15T过重的问题。

美军的F/A-18E/F超级大黄蜂战斗机长18.31米，翼展13.62米，高4.88米，最大起飞重量29.9吨，更适合作为舰载机。

美军的空射型导弹更先进，体积、重量小得多，超级大黄蜂可搭载的武器很多。中共的歼-15T即便能弹射起飞，一些体积较大的空射型导弹也难以携带，或只能少带，作战效能仍会有限。



2024年5月30日，一架F-35C战斗机从美军航母华盛顿号（CVN 73）的甲板上起飞。（美国海军）

美军的F-35C长15.7米，翼展13.1米，高4.48米，最大起飞重量31.8吨；尺寸比F/A-18E/F小，但性能却大幅提升。

中共或许寄望于歼-35B能对应美军的F-35C，歼-35B尺寸应该比歼-35A还大些，但载弹量特别是隐身载弹量仍将受限，海上空袭恐仍勉为其难。

歼-35模仿类似F-35B垂直起降版本的难度估计相当大，中共的两栖攻击舰还难以变身轻航母。

中共高调宣传的歼-35面临不少疑问，这反映的不仅是飞机本身的差距，还有空射型武器的差距，更是军事理念、整体研发水平和系统能力的差距。歼-35暂时不能真正解决中共军队当前的难题，只能算是抄袭、模仿的又一款四不像战斗机。

大纪元首发

责任编辑：高义#

推荐阅读：

- [歼-35想类比F-35？专家：难以相提并论](#)
- [沈舟：中共军机环台演戏 挂了多少实弹？](#)

- [主宰天空 从五个事实看F-35战机势不可挡](#)
 - [沈舟：中共空军训练尚未摆脱二战模式](#)
 - [美媒列世界空军排名 专家揭中共空军底细](#)
-

相关专题：[各国抵制中共威胁](#) / [美中关系](#)

本网站图文内容归大纪元所有，任何单位及个人未经许可，不得擅自转载使用。
Copyright© 2000 - 2024 The Epoch Times Association Inc. All Rights Reserved.

[自定义设置](#)