

# 歼31



歼-31战斗机

英文名字: Gyr Falcon (鹞鹰)

国家: 中国

设计单位: 航空工业沈阳飞机工业集团公司

生产单位: 航空工业沈阳飞机工业集团公司





歼31是中国研制的第五代单座双发隐形战斗机，该机是针对国际市场需求研发的隐身多用途战斗机，综合作战效能优异，具有自主知识产权。该机采用单座、双发、外倾双垂尾、全动平尾的常规气动布局，两侧布置大S弯进气道，设有内置弹舱。







# 性能参数

翼面积:	40m <sup>2</sup>	作战半径:	600km
翼载荷:	675kg/m <sup>2</sup>	载油量:	7000kg
空重:	13500kg	推重比:	0.7
最大起飞重量:	28000kg	载弹量:	7000kg
最大飞行速度:	1.8Ma	实用升限:	18000m
加力推力:	93.1KN		
动力系统:	2 × RD-93加力发动机		







J-31



中国航空工业集团公司  
AVIATION INDUSTRY CORPORATION OF CHINA





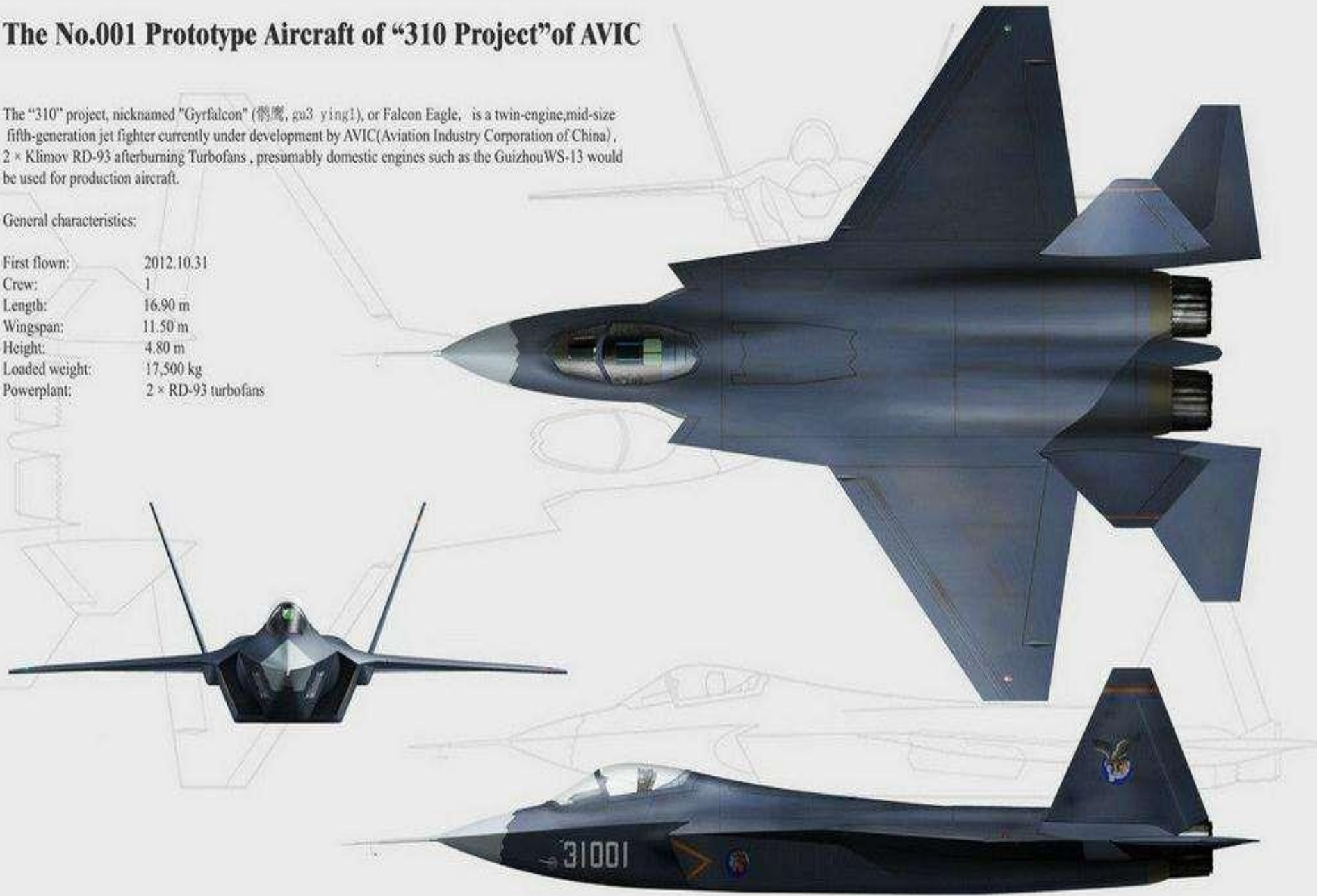


# The No.001 Prototype Aircraft of “310 Project”of AVIC

The “310” project, nicknamed “Gyr Falcon” (鸢鹰, gu3 ying1), or Falcon Eagle, is a twin-engine, mid-size fifth-generation jet fighter currently under development by AVIC (Aviation Industry Corporation of China), 2 × Klimov RD-93 afterburning Turbofans, presumably domestic engines such as the Guizhou WS-13 would be used for production aircraft.

## General characteristics:

First flown:	2012.10.31
Crew:	1
Length:	16.90 m
Wingspan:	11.50 m
Height:	4.80 m
Loaded weight:	17,500 kg
Powerplant:	2 × RD-93 turbofans



长度： 16.9m

翼展： 11.50m

高度： 4.8m

“鸢鹰”隐身战斗机原型机

# 武器系统



歼31双发，腹部有两个蛋舱，  
每个可以携带两枚PL-12或是SD-10  
空对空导弹，另外，J31还可携带防  
区外投射空地导弹、250/500kg制导  
炸蛋、增程型制导炸蛋、激光制导  
炸蛋等。





# 最新动态



2016年12月23日，网上出现改进型歼-31首飞成功的画面，歼31改进版本试飞的照片显示，与2014年第10届中国航展亮相的歼-31相比，该机的改进版本在外形上发生了一些变化，不仅改进了空气动力设计，还加大了武器舱。

