

# 外销? 上舰? 歼-31 出路引发猜测

11月15日下午2时30分许,观众们还在对阿联酋等飞行表演队的精彩表演赞不绝口时,突然从珠海机场方向飞来一架黑色的战斗机,低空掠过时,细心的观众发现机身编号为“31001”,随后现场发出一片尖叫声。此前表示不再露面的歼-31战机再次出现在2014年珠海航展上。记者现场看到,歼-31在空中平飞一圈,其中半圈是旋转飞行,随后在轰鸣的声音中垂直冲向天空,再俯冲向地面,四五分钟之后,歼-31从众人视线中消失。

在刚刚结束的2014年珠海航展上,具有隐形能力的我国第一款公开展出的第四代战机——“鹞鹰”歼-31赚足了眼球。

航展中的装备大多以外销国际武器市场为目标,很多人也据此认为歼-31参展意味着中国将成为继美俄之后第三个向国外出售隐形战机的国家。

歼-31亮相航展,除了带来外界对歼-31是否出口的猜测,还引发了歼-31是否会成为中国未来新一代舰载机的争论。

歼-31能否成为舰载机,从单纯的技术改造上来说并没有明显的障碍。公开信息显示,在歼-15舰载机逐渐形成战斗力的时候,下一代舰载机尚未立项。歼-31这种在公开场合频频曝光,可能外销的装备,再回过头来进入国内成为舰载机,道路未免有些过于曲折,也不太符合中国装备研发的路线。

然而我们从另一个方向来推导,却有可能找到另外一种可能:歼-31从一开始就不是以外销为目的,而是厂家以自筹资金的方式研制新型号,力图进入国内市场以获得与歼-20战机形成高低搭配的局面。

从三代战机开始,就存在着高低搭配的形式。然而第四代战机的高低搭配局面却长期无法实现。美军目前是大量三代机同F-22进行搭配,只有等到F-35大量装备才能形成高低搭配的全四代机局面。

在舰载战斗机上,四代机的应用就更为坎坷。美军研制重型隐身舰载机的计划遭遇数次失败,F-35的舰载型研制也并不顺利,且性能屡受质疑。美国海军高层认为航母需要的不是娇贵的隐形飞机。

这些外部因素,同时也会影响中国新一代战斗机的选择。在歼-20之后,中国还需不需要第二种隐形战机?这不但会引发战术和技术的大讨论,更是一个涉及庞大经济利益的复杂话题。相对于歼-20,歼-31的公开展示,外销只是一个能看到的表面,而其初始设计,很可能就不是外销这么简单,很可能是针对我军海空不同军种四代机的一整套解决方案。这从歼-31前起落架双轮、柜式结构后起落架的设计就可一窥端倪。

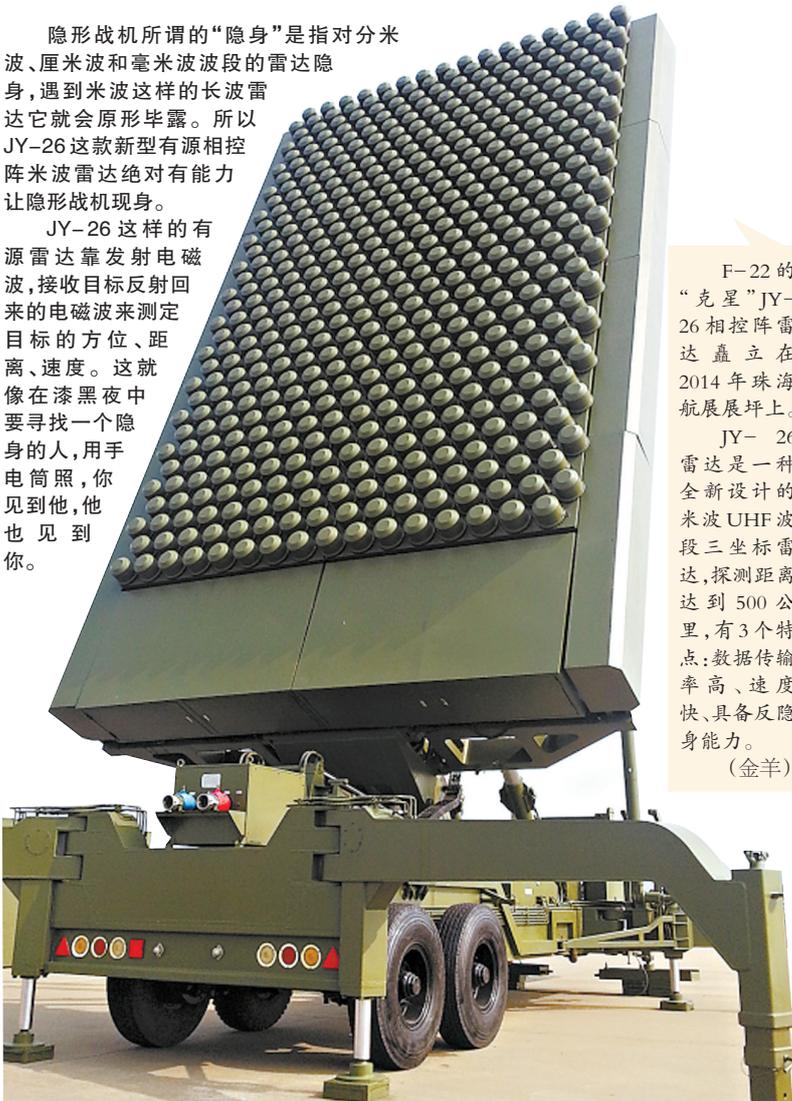
从歼-31的轨迹中不难发现,无论是外销还是内销,中国军工企业的思维方式和运作模式都在悄悄地发生改变。

(京晚 金羊)

## JY-26相控阵雷达亮相2014年珠海航展 专家:F-22“克星”只卖给“铁哥们儿”

隐形战机所谓的“隐身”是指对分米波、厘米波和毫米波波段的雷达隐身,遇到米波这样的长波雷达它就会原形毕露。所以JY-26这款新型有源相控阵米波雷达绝对有能力让隐形战机现身。

JY-26这样的有源雷达靠发射电磁波,接收目标反射回来的电磁波来测定目标的方位、距离、速度。这就像在漆黑夜中要寻找一个隐身的人,用手电筒照,你见到他,他也见到你。



F-22的“克星”JY-26相控阵雷达矗立在2014年珠海航展展坪上。JY-26雷达是一种全新设计的米波UHF波段三坐标雷达,探测距离达到500公里,有3个特点:数据传输率高、速度快、具备反隐身能力。(金羊)

某国战机穿上了隐身外衣,以为没人看得到它,于是到朝鲜半岛炫耀。憨直的俄罗斯人说:我早就看到了你的裸体,你不过穿了件“皇帝的新衣”;中国人:嘿嘿。

故事其中一个主角——JY-26有源相控阵雷达出现在了2014年珠海航展上。

《环球时报》2011年初曾报道,美国宣称派了两架F-22到朝鲜半岛活动,然而,俄罗斯的无源雷达却发现同时飞到朝鲜半岛的是4架F-22,其中两架悄悄地低空飞行。与此同时,中国布阵在山东的JY-26相控阵雷达也捕捉到了F-22,并全程跟踪,但中国空军一直没吭声。

JY-26相控阵雷达由中国电子科技集团第38所研制,该集团第一次参加珠海航展,珠海航展的展坪上也是第一次高高矗立起一排雷达:YLC-20双站测向无源探测系统、VLC-2V雷达、YLC-8B雷达、新型三坐标引导雷达、JY-26雷达。JY-26外形奇特,大平板上嵌满了圆柱状的物件。JY-26雷达的标牌像其他4个雷达一样,介绍文字只有寥寥数字——用途:担负远程对空警戒引导任务;特点:UHF波段三坐标雷达,采用先进的二维数字有源相控阵体制,作用距离远、测量精度高,抗干扰能力和机动性强。它为啥有本事抓住F-22隐身战斗机,难道真有火眼金睛?

挺立在JY-26前面的军人恪尽职守,不管记者问啥,他都说“不好说”。记者心有不甘,到中国电子科技集团的展台求助。一位工作人员确认,JY-26在山东捕获F-22的踪迹,并全程监控。但他说,过去是外形保密,数据保密,在自媒体时代,外形保密很难,但数据仍需保密,所以JY-26、预警2000虽然参展,但数据不能公布。记者颇感纳闷:“参加航展不就为了做生意,外销?那还保什么密?”他笑笑:“你以为这些东西谁都能卖?只能卖给‘铁哥们儿’。”(金羊)

## 鹰城第四届 “美的儿童空调”杯 年历宝宝

主办单位:平顶山晚报 协办单位:自然一派儿童摄影机构 承办单位:阿兰贝尔幼稚园 东方宝贝幼儿园  
友情支持:IDO梦想城儿童职业体验馆 汪小荷、淘帝童装 智慧星绘本馆

开始报名啦!

### 报名即可享受:

- 1.所有报名人员可获得在《平顶山晚报》展示机会1次;
- 2.所有报名人员均由自然一派摄影机构提供价值258元的年历册1本、价值210元的底片7张;
- 3.报名前150名可获得价值199元汪小荷、淘帝童装或围巾1件;
- 4.报名151—450名可获得价值45元的IDO梦想城体验卡1张,价值60元智慧星绘本馆免费阅读月卡1张及其他礼品。



第三届年历宝宝图



第三届年历宝宝晚展展示



汪小荷、淘帝童装、围巾图



IDO梦想城及体验卡图



智慧星绘本馆图

参加年历宝宝趣味大赛,还有机会获得精美奖品。

原来童年可以更美的

报名时间:2014年11月11日-2014年12月中旬

报名地点:平顶山日报社广告中心(建设路西段鹰城广场对面)、阿兰贝尔幼稚园(诚朴路北段荣邦花园小区)、东方宝贝幼儿园(光明路南段桃花源小区)

报名电话:报社15993509477 13523265878 13629818656 东方宝贝幼儿园222512 阿兰贝尔幼稚园18937510677 7369699