

随着歼-20、苏-57陆续在中、俄军队中服役，加上美军原有的F-22、F-35和西方一些国家购入的F-35各种衍生型号，国际上加入隐身飞机俱乐部的成员越来越多，日本、韩国、土耳其和印度这些国家也在研制自己的第四代隐身飞机。是不是拥有了隐身飞机就可以随意碾压对手，就可以如入无人之境？事实并非完全如此。

无论三代机还是四代机，单纯的一架先进战机，并不意味着自身实力一定胜过对手。各大国空军的空防力量配置，绝不会仅仅指望数架隐身飞机就能包打天下，而是讲究“体系为王”。一流空军，将地面雷达系统、三代机、四代机、无人机、预警机等力量结合起来，才能显示体系作战的实力，这些体系中的组成都是环环相扣的。

## 歼-20体系作战能力 令美军眼红

今年3月16日，美国太平洋空军司令威尔斯巴赫发表了一番“F-35战斗机在东海与歼-20进行相对近距离接触”的言论。这一信息显示我国的歼-20战机已在一线执行包括海上应对管控在内的警巡任务，并对外军先进四代机的非法活动针锋相对。

值得注意的是，在威尔斯巴赫的谈话中，除了称赞我军飞行员“把歼-20飞得非常漂亮”“相当专业”外，还着重强调了“歼-20所属的指挥和控制体系让我们印象深刻”。

威尔斯巴赫谈到了空警-500预警机，称这款预警机发挥了重要作

用。他说：“我想告诉你的是，他们的空中指挥控制能力，特别是空警-500，在某些作战领域发挥着重要作用。他们的一些超远程空空导弹得到了空警-500的协助。如何打断这种超视距杀伤链，是我非常感兴趣的事情。”

纵览全球第四代隐形战机，美国的F-22、F-35，中国的歼-20，俄罗斯的苏-57，他们的特点就是隐身、高机动和超级航电系统。现代空战，基本上就是发现即摧毁，谁先发现别人，谁就占据了优势。美军F-35偷偷摸摸跑到东海刺探中国军情，没想到不仅没有“悄悄地来，悄悄地走”，还被我们的歼-20隐形战机发现并贴了上去，进行近距离接触，这对于美军来说是很尴尬的。

从威尔斯巴赫谈到空警-500预警机来看，最大的可能，就是空警-500用自己的雷达发现了F-35，通过数据链将相关信息发送给了歼-20，同时还展示了用自己的雷达引导歼-20进行超远程空空导弹攻击的功能，歼-20自己的跟踪和火控雷达甚至都没有开。

威尔斯巴赫所称的超远程空空导弹，是我军装备的霹雳-15空

对空导弹，可以配备在歼-20的内置弹舱。这种导弹采取雷达主动探测，探测距离较大，且具备抗干扰数据链，同时弹上配有一种双脉冲固体火箭发动机来有效扩大其射程，射程在200公里以上。

所以，在空警-500的支持下，歼-20发挥了自己的优势，这是体系战术的胜利。现代空战打的是体系，并非是单纯追求单机性能。都是隐形战机，谁能先发现对方就意味着一瞬间的生死。F-35和歼-20的东海相遇，说明我们有能力第一时间发现欲行不轨的美军隐形战机并进行主动拦截。如果是实战，美军的F-35在这种情况下，很可能在视距外就被击落了。

歼-20的飞行动作让美空军司令直呼“专业”，配套的预警指挥和远程打击体制更是让他眼红。在称赞歼-20和空警-500的同时，威尔斯巴赫却在感叹美国空军装备的E-3预警机严重老化，“它们配备的传感器在21世纪的空战中无法发挥真正的能力，尤其是对抗歼-20或类似的隐形平台。E-3对这些目标的探测距离不够，导致己方战斗机无法获得优势”。

右图：空警-500预警机。

