



上图：2022 年 12 月 7 日，美军参谋长联席会议主席米利（左）与美国国防部长奥斯汀出席相关会议，认为美国想要维持霸权，需要利器。

数划分，只有战斗机才会有比较严格的划分。很多人可能认为 B-21 只是 B-2 的简化版，为何它能戴上“首架六代机”的头衔？

与 B-2 战略轰炸机相比较，B-21 轰炸机很有优势。其一，B-21 采用了更先进的设计以及材料，还采用了石墨等各类吸收雷达波的隐身材料等方式，隐身性能要比 B-2 轰炸机更胜一筹。其二，B-21 可能会使用推力矢量技术弥补因气动布局出现的问题，促使 B-21 轰炸机在拥有极佳隐身性能的同时，拥有优秀的航速以及空中机动能力。其三，B-21 的制造成本在一开始就进行了控制，这也意味着 B-21 出现战损后，也能够实现大规模生产从而快速补充战略打击能力。

美国空军发言人安·斯特凡内

克表示，对 B-21 的飞行测试是提供“可生存、远程、穿透性打击能力，以阻止针对美国、盟国和伙伴的侵略和战略攻击”的行动中关键一步。

中国的一些军事专家认为，美空军发言人所说的“可生存、远程和穿透性打击”，体现了美国空军对 B-21 轰炸机寄予的期望。可生存，也就是为了在强对抗环境下，能够生存下来，实现有效突防，这依赖于 B-21 的高隐身和电子战系统。远程则赋予该机在远离战区的机场起飞的能力。

实际上，B-21 之所以能破例被授予“首架六代机”的头衔，关键在于其身上所体现出来的全新的作战理念，尤其是“穿透性制空打击”。所谓穿透性打击，就是要突破对方的战斗机和地面防空系统的拦截后，

进入对方纵深，对目标实施打击。专家表示，该机“穿透性打击”的作战方式尤其值得关注。

美国空军从 30 多年前的海湾战争开始，就在实践如何通过空中作战击败对手。不过，美军推演发现，要与一个训练有素、拥有规模巨大的四代机群、要地/野战防空系统和一定五代机的强大对手交战，现有装备和战术理信完全没有掌握制空权的把握，F-22、F-35 这类隐形战斗机，并不具备独自迎战大国防空体系的能力。

为此，以全向隐身能力、尖端传感器和数据链通讯为核心性能的 B-21，就被视为解局的关键。美国空军的“穿透性制空”，也正是围绕着 B-21 的特点而琢磨出的新理念。

美军为了满足未来在高度防空