



美国首款第六代轰炸机完成首飞

B-21“突袭者”未来会部署在哪儿

近日,美国B-21“突袭者”战略轰炸机进行了首次试飞。该机作为美国近30多年来研发的唯一一款新型隐身战略轰炸机,长期处于高度机密的状态。也正因此,其一举一动始终受到外界的广泛关注,也引发了人们关于其战场运用、战略影响等一系列猜测。

美国首款第六代轰炸机

据悉,此次试飞任务是由美国空军测试中心和第412测试联队的两名飞行员执行。飞机从帕姆代尔空军基地的空军第42号工厂出发,飞往爱德华空军基地。试飞检验的性能包括轰炸机航程、打击能力和稳定性。下一步,诺斯罗普·格鲁曼公司将完成另外5架B-21轰炸机的生产,与首架飞机一起共同组建试验机群,在爱德华空军基地完成各项测试。

出于保密的原因,美军对B-21轰炸机的消息很少透露,只是在近年来该机研制的尾声才逐步揭开其神秘面纱。2020年1月,美国空军与诺斯罗普·格鲁曼公司共同公布了B-21“突袭者”轰炸机的外观概念图。去年12月,B-21终于在加利福尼亚州帕姆代尔空军基地的空军第42号工厂首次正式公开亮相,人们才看到飞机的真实面貌。

在技术性能方面,B-21轰炸机采用飞翼气动布局,具备全向全频隐身能力。该机组乘员两人,机身宽45.72米,空重约32吨,配备两台涡扇发动机,最大起飞重量约82吨,最大飞行高度1.8万米,最大航程8000公里,且具备空中受油能力。该机的外形尺寸小于美军现役B-2“幽灵”隐身战略轰炸机,但完全继承了B-2隐身轰炸机低可探测性的总体设计,因此也被人称为B-2的“缩小版”。

在生产制造方面,B-21轰炸机由美国诺斯罗普·格鲁曼公司研发制造,在全美国有40个州将近400家公司为其提供零配件,整个研制、生产的总费用将超过320亿美元,其生产、维护成本与B-2相比大大降低,每架轰炸机的采购成本约7亿美元。这从根本上避免了B-2轰炸机生产、维护成本过高导致无法批量生产制造,且不能在海外基地部署的缺陷。

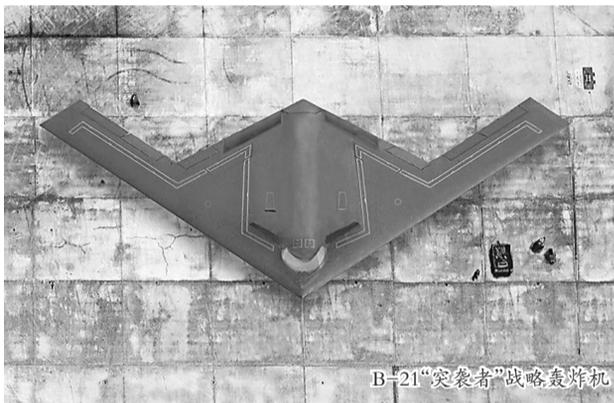
在携带弹药方面,B-21轰炸机主弹仓内可携带约9吨弹药,可搭载美国空军现役多型制导或非制导常规弹药与核弹药,未来还可搭载LRSO远程防区外空射核巡航导弹、AGM-183A空射高超声速导弹等新一代机载弹药,从而使其具备核常兼备的打击能力。

在电子信息方面,B-21轰炸机具有很强的侦察监视、电子攻击和数据共享能力,在战场上可以充当一个通信和数据链节点。对此,美国国防部长奥斯汀曾公开表示,B-21“可以处理从收集情报到战斗管理的任何事情”。不仅如此,该机还具备指挥控制无人机的能力,可在作战区域内指挥多架无人机攻击大范围内的多个目标。

按照美国空军发言人斯特凡内克的说法,B-21轰炸机是“增强长期、远程、穿透打击军事潜力的关键一步,用于遏制针对美国及其盟友、伙伴的侵略和战略打击。”诺斯罗普·格鲁曼公司也对外宣称,由于可以与其他飞机协同,适用新武器,B-21轰炸机属于第六代轰炸机,是“美国空军未来的基础”。

根据美国空军披露的消息,B-21轰炸机将在2026年—2027年正式服役,在2027年投入战斗值班,最终的采购量将达到

200架左右。在2040年前,该机将完全取代B-1B“枪骑兵”、B-2“幽灵”两型美军现役战略轰炸机和B-52这一服役时间最长的战略轰炸机。对于首批飞机具体的部署地点,美国《空军与太空军》杂志称,第一批投入使用的B-21轰炸机将部署在南达科他



B-21“突袭者”战略轰炸机

州埃尔斯沃思空军基地,维护工作将在俄克拉荷马州廷克空军基地进行。

核打击力量的重要支柱

美军对于B-21“突袭者”轰炸机的作战运用有着非常明确的考量。美国空军将B-21轰炸机定位为未来轰炸机部队的骨干和空中远程打击编队的核心,凸显了“突袭者”承担纵深打击作战重任的运用特点。

在打击模式上,B-21轰炸机兼具临空和防区外打击双重打击任务。美军设想,B-21轰炸机将与F-22、F-35两型隐身战斗机组成“全球打击特遣部队”,可在24小时内机动至全球任何一个地点,对作战对手重要指挥、预警、通信与防空等节点目标实施“斩首”打击。

作为美国空军新一代主力空中作战平台,B-21轰炸机将成为美军“穿透性制空”作战概念的重要支撑作战力量。所谓“穿透”是指突破对方的防空体系,在距离目标较近的空域实施精确打击。在这一作战概念中,B-21轰炸机将凭借自身强大的隐身性能和突

击能力,突入对手纵深区域,对各类重要目标进行精确打击。在打击手段上,B-21轰炸机具备常规打击与核打击两种打击手段类型。由于内置大型灵活的有效载荷舱,其可以携带B-61Mod12型战术核弹头和其他多型核弹头巡航导弹。因此,B-21轰炸机在未来取代目前在役三型战略轰炸机之后,将成为美国“三位一体”核打击力量的重要支柱之一。

在打击方式上,B-21轰炸机兼容了有人、无人协同两种作战模式。除了与有人隐身战斗机编队突击,自己单独突击的有人操纵作战运用之外,B-21轰炸机还具备对无人机的指挥控制能力,即能够在作战区域内与美国空军在研的CCA无人机、“空中僚机”无人机进行有人/无人协同作战。

除此之外,B-21轰炸机采用开放的系统架构,依托强大的信息网络能力,纳入了美军的“联合全域指挥控制体系”,可与网络战、电子战等信息作战力量协同,可与其他有人机、无人机、卫星等组成联合火力体系,对对手高价值目标实施打击。在这样的情况下,B-21轰炸机将成为未来美军联合作战体系中一个重要的多功能作战节点。

用开放的系统架构,依托强大的信息网络能力,纳入了美军的“联合全域指挥控制体系”,可与网络战、电子战等信息作战力量协同,可与其他有人机、无人机、卫星等组成联合火力体系,对对手高价值目标实施打击。在这样的情况下,B-21轰炸机将成为未来美军联合作战体系中一个重要的多功能作战节点。

紧盯亚太战场

B-21“突袭者”轰炸机的出现适应了美国“大国竞争”的战略导向,为此,美军在不同场合都表示出要将B-21轰炸机部署在亚太地区的计划。

2020年6月,时任负责印度洋-太平洋事务的代理助理国防部长戴维·赫尔维就对记者表示,“我们正在进行投资,如潜艇、新型B-21轰炸机和P-8飞机,以确保我们的持久优势。”美国兰德公司在其研究报告《理清对抗大最需要的军事能力》中指出,“对手的反介入和区域拒止能力都明确旨在与美国和其盟国部队保持距离,并在足以造成既成事实的时间段内压制美国和盟国的行动。”因此,美国认为日益复杂的竞争环境对美军在印太战区的力量投送构成了严重挑战。而B-21轰炸机正是满足了美国在印太战区可能面对任何冲突的核心诉求,即能够在数小时内到达、渗透并在整个战区发挥作用。

除了性能上满足特定战场的需要之外,成本较低的B-21轰炸机可形成数量规模,这样才符合美国的战略需求。因此,质量与数量是美军在未来“大国竞争时代”,即所谓高端战争中要保持优势的两个重要因素。

据《中国青年报》

工厂招聘
保卫:年龄60岁以下,身体健康,品行端正,无不良嗜好,1800-2000元(夫妻最佳),工作简单,包吃包住。
地址:沧州市运河区朝阳北路

学校招聘
保洁领班一名,45周岁以下,高中,有一定物业管理经验,工资面议。
保安,保洁,60岁以下,工资面议。
电话:2162333 16630867126

运河区饭店招聘
服务员(生)一名(年龄18-50周岁,需要上下楼);墩工一名(要求成手,男女不限,年龄不限);勤杂工一名(男女不限,年龄不限,需要上下楼)。
工资待遇:底薪+提成+全勤+奖金+工龄;工作时间:早9:30-14:30,晚4:30-22:30;
工作地点:运河区四合市场附近
微信:13091164900

沧州智能科技有限公司 高薪诚聘
我们是集咨询、设计、施工、售后及运营维护于一体的综合性IT系统集成企业。因公司业务发展的需要,现高薪诚聘以下职位人员:
1、安防监控工程师2名:男,25-40岁,全日制专科及以上学历,具有2年以上弱电行业工作经验;了解综合布线、计算机网络、安防监控等系统的施工过程;工资待遇5000-6000元;
2、办公室文员2名:女20-35岁,熟练操作计算机办公软件、普通话流利、沟通能力强,待遇面议。公司每周休1天,享受国家法定节假日,有保险
以上人员要求:爱岗敬业、遵纪守法,吃苦耐劳,具有全局观念和团队合作精神,有一定工作经验者优先。
地址:沧州市新华区沧捷路祁孟庄
微信:13091164900

河北泡塑制品有限公司招聘
1、销售经理,45周岁以下,保底6000元,有相关工作经验,有能力高薪可议;
2、销售内勤、业务数名(男性),45岁以下,薪资待遇:月工资4500-8000元;要求:具备良好的沟通和解决问题的能力,有建筑、建材行业经验者优先录用,优秀大中专毕业生最好,现场维护等工作;
3、司炉工一名,(有司炉证),月工资6000-8000元,有稳定性;
4、司机2名,4.2米车,50岁以下,6000-8000元,有餐补;
5、带车司机数名,月工资10000-30000元,要求:自己带4.2米平板货车或加长平板油电两用三轮车。
公司有食堂住宿,位置优,后勤岗位月休四天,节假日有职工福利,年度旅游,工作优秀者可升职加薪。签合同,上三险。
地址:沧州市沧县
微信:cangzhouzhichang

租赁或联营
南皮县城东环繁华地段有一个沿街门市,一楼大厅500平米,二楼大厅600平米,适合做超市、饭店或快餐厅,现在欲对外租赁或联营,联系电话:13832703658。

居家养老中心 寻合作
目前项目:养老,养生,享老,旅居,老年大学。
咨询电话:13582745913

上门收车
长期收电动四轮车、轿车货车、面包车报废车、僵尸车各种二手闲置车辆(是车就收)。正规公司销户。电话:15612705419

空调移机维修 加氟、清洗、回收。 5697155

高价回收 空调回收、家电回收、电动车回收、电缆回收。 5127777

常年上门回收
二手家具、空调、冰箱、洗衣机,上下床、饭店、单位、学校、工厂、宾馆等内一切民用旧货!
13833985689

鑫源老年公寓
环境优美,服务细心,交通便利,价格便宜。鑫源养老院提高长者的文化生活!另常年招护理员。
搬迁至徐官屯村斜对面佳兴物流门口,乘车13路、613路、665路在徐官屯村北口下车路西北行200米即到。
电话:18931718321