

新华网快讯:

您的位置: [新华网首页](#) >> 军事频道 >> 外军军事报道

俄远程航空兵恢复巡逻 美军B-52直访“熊”巢

2007年09月05日 08:09:34 来源: 中青在线-青年参考

【字号 [大](#) [中](#) [小](#)】 【我要打印】 【我要纠错】 【Email推荐: [提交](#)】



美国B-52“同温层堡垒”战略轰炸机 [资料图片]

小资料: 美国波音飞机公司B-52“同温层堡垒”(StratoFortress) 战略轰炸机

B-52是美国空军的亚音速远程战略轰炸机, 主要用于执行远程常规轰炸和核轰炸任务。1948年10月开始设计, 1952年第一架原型机首飞, 1955年6月生产型B-52B开始装备部队, 先后发展了A、B、C、D、E、F、G和H等8型。B-52于1962年10月停产, 共生产744架。现在B-52和B-1B、B-2轰炸机一起共同组成美国空军的战略轰炸机部队。

一、研发背景

1954年5月, 美国驻莫斯科大使馆武官查尔斯·泰勒观看苏联红场阅兵时, 发现苏联数百架神秘的喷气式轰炸机一个编队接一个编队通过红场上空, 而护航的米格-17战斗机伴随在轰炸机左右, 犹如小蜻蜓。五角大楼立即启动了所有的情报侦察手段, 查明那是苏联米亚西舍夫设计局最新设计的米亚-4“野牛”战略轰炸机。美苏之间出现了事实上的“轰炸机差距”。苏联阅兵后不到一周, 美国战略空军司令部决定采取行动, 以查明苏联人到底部署了多少架“野牛”。1954年5月8日早7时, 美国战略空军第91侦察联队驻英国费尔福德皇家空军基地的一架RB-47E侦察机对苏联基地展开侦察。事后, 美国声称RB-47E带回了极有价值的情报, 有了这些情报, 美国人就有了发展新型战略轰炸机的借口。B-52“同温层堡垒”战略轰炸机作为“野牛”机群的制衡力量迅速出现在美军序列中。但美国人没想到的是, B-52的

- 各地旅游景点门票暴涨: 普通百姓越来越玩不起!
- 温总理的“穷人教育学”, 是讲给哪些人听的?
- 儿子在70公里外上中学, 我每天都在梦里微笑
- 问一句: 200多名贪官逃往境外, 这还算少吗?
- 从艰苦典范到环保丑闻: 土坯房精神昙花一现?
- 人怕出名猪怕壮: 有人找我修家谱有人找我打官司
- 活的就是逍遥: 从四川足球下课看川人的心理结构
- “最有女人味”的模范国家: 北欧为什么男女平等?

全球军事播报

- 俄“旋风”火箭炮最新改型莫斯科航展公开亮相
- 南京大屠杀遇难者和幸存者名录采集纪实
- 解放军注重装备维护让武器装备告别“亚健康”
- 空天战场: 无缝、无边、无静止、无确定
- 中国奥运安保需防范国际极端组织制造恐怖事件
- 印度军队武器装备庞杂, 如同走进军火博览会
- 英国“潜艇猎人”意外亮相 以追踪俄潜艇为业
- 墨索里尼变卦激怒希特勒 二战爆发被迫推迟6天
- 美军首批“疣猪”攻击机完成改进 开始实战部署
- 传言俄将在白俄罗斯部署核设施 俄媒体予以否认

视频热播

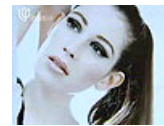
[更多>>](#)



刘嘉玲结婚时间地点已定 不愿被打扰



母亲将7个月男婴吊门框上 致其重度脑瘫



加拿大籍女模特上海遇害 警方已展开调查



22岁女孩扮演5个角色 诈骗七千多爹40万

军事热图

[更多>>](#)



俄“旋风”火箭炮最新改型莫斯科航展公开亮相



墨索里尼变卦激怒希特勒 二战爆发被迫推迟6天

装备动态

[更多>>](#)

- 俄“旋风”火箭炮最新改型莫斯科航展公开亮相
- 印度称试射潜射弹道导弹 具备二次核打击能力
- 新型抗洪装备器材日趋专业化系统化
- 解放军注重装备维护让武器装备告别“亚健康”
- 中国正在寻求乌克兰帮助改进Y-8F运输机

神兵奇旅

[更多>>](#)

- 英国“潜艇猎人”意外亮相 以追踪俄潜艇为业

对手纯粹是子虚乌有，“野牛”确实研制出来了，但数量不多，阅兵式飞越红场时它们不断变换队形，反复飞过红场上空，制造了飞机满天的假象。

二、研发历程

实际上，美国陆航部队于1945年就开始实施一项计划，设计第二代战略轰炸机以取代B-36。1946年，陆航进一步对该轰炸机进行需求定义后授予波音公司一份合同，设计这种新型轰炸机。最初的要求是该型机能携带4540公斤炸弹，航程达5000英里，战术作战高度为10675米，巡航速度至少每小时724公里。为找到一种新的发动机能满足新型轰炸机的上述速度和航程需求，波音公司自己拿钱展开一项研究，即新型轰炸机能够使用普惠公司正在设计的一种新型发动机。研究结果促使B-52轰炸机上安装8台喷气式发动机的设计的出现。

1949年初，波音公司制造了两架原型机XB-52和YB-52，这两架飞机各重177060公斤，主要用来对最初的设计进行改进。

主要设计重点是飞机和系统复杂性最低，而性能优越。B-52的直通式设计达到这一要求，并且提高系统的效用性和功能的可靠性。1952年，原型机的成功进行了测试，其性能超过了最初的设计要求。

根据原计划，最初制造出的13架飞机一般是要用来进行测试的，但只有最先制造出的3架B-52A型机用来进行研究工作，而余下10架B-52B型机直接装备现役部队。1955年6月，战略空军司令部接受了第1架B-52，城堡空军基地成为B-52的第一个基地，洛林和韦斯托弗基地也于56年底开始接受B-52。B-52的制造采用了组装生产的方法，这种方法极大提高了B-52武器系统的最终效用。二、性能指标

外形尺寸：重型轰炸机；翼展 56.4米，机长 48.5米，机高 12.4米，机翼面积 371.50平方米；机翼后掠角 35°；主轮距 2.41米，前主轮距 15.48米；武器舱容积 23.53立方米；

重量及负载：空重83250公斤，最大起飞重量 219600公斤，可携带约31500公斤各型弹药

性能数据。最大时速在6313米时为每小时639英里或为0.91马赫。巡航速度为525英里每小时；实用升限15151米。最大燃料航程 14080公里(无空中加油)；带4540公斤弹药时作战半径是在4880英里，机组 5人。

三、结构特点

作为美军第一种真正的洲际战略轰炸机，B-52沿袭了B-47成功的气动外形。B-52采用大展弦比后掠上单翼、低平尾、单垂尾、翼下成对吊装8台喷气发动机的布局形式。

机翼。悬臂式上单翼，大展弦比，平面形状呈梯形，机翼蒙皮是变厚度的，挠性较大。机翼后缘装有富勒襟翼，放下的最大角度为50°。襟翼之间是副翼，位于距翼根15.2米处，后缘有一伺服调整片，每个副翼都可单独地上下操纵。此外，机翼上还有扰流片，可上偏约60°，与副翼共同用于横向操纵。机翼为抗扭盒形结构，左右翼根固定在穿过机身并与其等宽的中央翼段上。机翼前、后大梁根部用大螺栓与机身加强框连接。固定前大梁的机身框。机身。B-52采用细长的全金属半硬壳式机身结构，侧面平滑，截面呈圆角矩形。前段为气密乘员舱，中段上部为油箱，下部为炸弹舱。后段逐步变细，尾部是炮塔，其上方是增压的射击员舱(在G、H型上取消)。射击员舱与前机身乘员舱有一条通道。机身挠性很大，因此

- 中国反恐精英首出国门 先进武器引起俄军关注
- 我第三批赴黎维和部队官兵出征前训练生活掠影
- 军人身份警察职能——揭秘既打仗又执法的宪兵
- 夜战奇兵出天山 新疆军区通过实战演练战法

反恐专区

更多>>

- 拉丹的阴谋与美国反恐战争
- 国际刑警将增援奥运安保 总体规划已经编制完成
- 中国奥运安保需防范国际极端组织制造恐怖事件
- 中国反恐精英首出国门 先进武器引起俄军关注
- 美专家：伊战教训惨重 反恐未成功美安全感下降

停机时机身两端分别下垂大约25毫米，同时蒙皮出现斜向皱纹，升空后方消失。动力装置。B-52翼下装四组八台涡轮喷气发动机，两台发动机间装有防火隔层，每台发动机都装有马鞍形滑油箱。两个外挂点，和两个副油箱外挂点。机头下的两个突起物是红外夜视仪器，用于夜间或恶劣气候条件下低空突防和确定目标。B—52H装8台普惠公司的TF33-P-3/103涡轮风扇发动机，分4组分别吊装于两侧机翼之下，单台推力7650公斤。H型机内装油量为174130升。空中加油受油口在前机身顶部。

[\[1\]](#) [\[2\]](#) [\[3\]](#) [\[4\]](#) [\[5\]](#) [\[6\]](#)

[<< 回上页](#) [下一页 >>](#)

相关稿件

[读后感言](#) [评论广场](#) [进入论坛](#) [>>](#)

请您发表感言，注意文明用语并遵守[相关规定](#)。

[发送](#)

[查看评论](#) [留言须知](#)

(责任编辑: 高航)

阅读排行

- [胡锦涛同美国总统奥巴马通电话](#)
- [四川举行新闻发布会通报汶川地震灾后恢复重建情况](#)
- [国务院:年底前将破产国企退休人员全纳入当地医保](#)
- [孟建柱:公安干警对群众安危疾苦漠不关心是变质](#)
- [北师大董藩暴雨语录“房地产正在救中国”遭炮轰](#)
- [意外泄漏曝“甲醛血旺”黑幕 食品安全监管任重道远](#)
- [上海徐汇区政府买奔驰重奖消费者引争议](#)
- [厉以宁:城管对小贩管得太紧不利于稳定](#)

留言排行

- [收入分配制改革接近完稿 强调重视低薪者收入](#)
- [“县委书记九成满意率”可信吗?](#)
- [解剖“中医食疗第一人”——张悟本其人其事探源](#)
- [胡锦涛为何强调人才要“以用为本”?](#)
- [以色列为何敢犯众怒?](#)
- [薄熙来赞扬新闻跟帖 网民希望网站少删帖领导多看贴](#)
- [二套房认定或有核查漏洞 房屋登记系统尚未全国联网](#)
- [新华视点: 一个煤炭局长的“官煤”腐败轨迹](#)