

量作幾 美軍又在關島增加部署B-52戰

B-5各曾 Bomber Task Force) 几 太平洋爲甚 [月中旬] ,使機群重返美軍52H戰略轟炸機 (近期國際軍 關島 動 四 兩 ,從事「轟炸特遣隊 重返美軍在西太平洋戰略 [架具備: 段期間 百至二月二十四 ,今 (民國 事局 (Strategic bomber 核武攻擊能 , 為緊緊張 的部署, 美國空軍部門 , 0 連同 \exists 尤以西 以及 力的 年

> 開的行動,也同樣受各界高度關注 B-52H轟炸機之行止與日後 停靠 訓與補給 種部隊的後續動向備受矚 美國太平洋空軍司令部特別於四 島 兩棲艦隊 的海 , 前述美方海 , 共同 斯 褔 在 號航 ` 陸 可能展 Ħ 島進行 空母 ` 空等 , 0

洋後 印 月 勢的戰略能力及戰術靈活程度 轟炸特遣隊則可顯示美軍應對動 於印度洋及太平洋的空軍武力, 空軍基地 Barksdale) 空軍基地起航, 是從路易斯安那州的巴克斯代爾 太區域的和平穩定。斯項聲明並強 部 , 空軍必須適時執行此類行動 , [署的四架B-52H戰略轟炸機,-七日發布聲明表示,四月所增 鑑於全球形勢瞬息多變、動盪不 降落關島安德森 (Andersen) , 將加強支援美國原所部署 飛越太平 0 確保 態情 , 而

轟炸 的 越南首都河內及周圍地區進行地毯式 尤以民國六十 戦期間曾多次嶄露頭角 甚具攻擊戰力的機種 B-52轟炸機是遠程戰略轟 大捷 此 以及當時北越的防空對抗作戰 由美國空 月內擊落逾三十架的B-52 美方宣 而北越則在事後大力宣揚 軍獨 年十二月美國空軍對 擁而 , , 予敵 未外售他國 在過去的越 炸機中 堂創,

> 轟炸 對方或預先施行 規及核子武器 全領域的指揮控 系列中, (Stratofortress) 象徵的利器 , 0 又被稱譽爲 尤具有洲際航 歷經數度改良而製成 , 制系統 嚇阻 是美軍在戰 的B-52轟炸 , 極具雄武和恐早在戰爭中攻擊 程 同溫 , 得以投放常 及可運用於 層 機在 的 堡 H 型 其

陸軍部_ 多並 轟炸機。由於是以遠程戰略爲目標 民國三十 的空軍軍種及國防部是成立於戰後的 途飛行執行遠地戰略轟炸任務 故該轟炸機裝設有八具引擎,俾可長 轟炸機爲基礎,用以取代當時數量最 各建置有航空部隊),是以B-47型 有「 B-52轟炸機是美國波音飛機 次大戰行將結束前 」之託負所新納硏製者(美國 -六年, 和平締造者」 之前的海、 之稱的B-36 , 陸軍 經美國 0 則已 公 ,

計 即從開始量產而迄民國五十一年, 有更準確攻擊目標的能 類別問世,愈後產造之型款者往 付空軍部隊使用。之後的九年之內, 開發出首架原型機。在試I 自民國四十三年起批量生產並 生產有 年提出初步設計方案, 波音公司的研發團隊於民國三 七 百四十三 則次第有A ·四架B-至 H 飛成 民國四十年 聖輾轉交 功後 ,

或是俟其降低飛行高度,施行轟炸時其處於何地而驅動戰鬥機升空迎擊, 十公里的高度。正因距離地面如此高面八公里左右),上界則約在離地五 聲響,必須藉由雷達的偵測眼未瞧見、耳未聽聞該轟炸 火力所獲致的戰果。 大都是藉由發射飛彈或倚靠密織砲陣 行任務時, 十公里處 被北越軍隊擊落的B-52轟炸機,方得展開火網密集的砲擊。越戰時 以致當其飛臨作戰目 的稱號,當可知悉其於飛 層 持在同溫層 層下方的-層)的高度 、耳未聽聞該轟炸機的蹤影,地面上的敵軍人員依然是 (但若在極地則是於地表上 中緯度地區 機之所以有 ,是位於對流層上 是距離 標區 區 行轟炸時 地表 方可得悉 , 上方遂 同溫層 同 (上面 行

當時施行作戰的地區和目標是在中東 科威特和同步引發 各型B-52飛機服役於美國空軍 伊拉· 接著在本世紀初對阿富汗的戰爭(幹半島「科索沃戰爭」中大顯雄風 蒔 九 嚐B-52戰機施予轟炸的 |克。斯時海珊政權即因其入侵 期,該一 〇年代是B-52轟炸機的 52轟炸機在上 時期計有六百餘架的 波斯灣戰 世紀 ?苦果; 底的 爭」, 應世 , 而 巴

> 任務 B-52轟炸機, 次對伊拉克的戰爭中, 平在阿富 屆齡而除役 。之後,陸續有多架早期出產的 汗境內的恐怖組織 0 因已完成階段性任務 恐 成群執行轟炸 怖 攻 撃後 和第二 ,

場,大顯身手;但是,美國國防部基「幽靈」轟炸機應世,亦曾被派上戰「幽靈」 至上 服役至民國一三九年,果真如此的話略觀之,美國空軍計畫讓B-52延續 中, 曾祖父母級的戰機了。 年製成原型機起算),屆時真可 長達近約一個世紀之久(從民國四十 讓B-52轟炸機繼續服役。依現行策 於B-52是現有數種長程戰略 故國防部乃至各空軍部門仍認爲應 則此一機種的 槍騎兵」轟炸機(又有B-1A和 容B-52轟炸機,固然在七〇年 使用與維護費用最低機種之考量-52是現有數種長程戰略轟炸機 |世紀底,即另有性能卓越的B-1 目前,不少媒體是以爺爺級戰機 整體服役時間

劃與製造 B-52戰略轟炸機早期的研發、

是由美國陸軍航空隊派出B-29轟炸年六月便略見端倪,而在二戰末期即,早在二次大戰結束前的民國三十四,星在二次大戰結束前的民國三十四

毒炸機的研發。基情供應單位,共同策劃新世代戰略種,故由陸軍麾下的航空部隊和航空。因爲當時的美軍尚未出現空軍之軍。因爲當時的美軍尚未出現空軍之軍人事大肥佬」的原子彈機,於廣島和長崎各分別投下一枚稱

經費並受命研發機種的波音公司,已民國三十七年五月,由美國空軍資助 決定 普拉特&惠特尼」(Pratt & 研議出合適的機型,並決定採用由 Bombardment Committee, 美國空軍,便針對 將B-52戰機完成機型規劃之年訂於 機的構想終於得見眉目,因而後世 察動力模擬試驗及詳細討論後,共同 77)公司製造的渦輪噴氣發動機作爲動),以審愼硏議和推出解決方案。俟 0 有「重型轟炸委員會」 美國空軍及波音公司亦在數度觀 八具渦噴式引擎 於新名爲B-52的 在民國三十六年新告設立 Ŀ 每架飛機上, 述之需 (Heavy 簡稱HBC Whitney 求 成 的

民國三十七年。

民國四十年十一月,第一架代號樂發動機的Tu-95轟炸機來得威猛。B-36轟炸機進步,也可比同一冷戰B-36轟炸機進步,也可比同一冷戰設有六具推進式活塞式螺旋槳引擎的設有六具推進式活塞式螺旋槳引擎的

> 彈操作員座艙的布局。左右側,而後方則為飛航 列 式 即正 手)的意見,將座 年的 美國 副機師併排分坐駕駛室 總統 候選人喬治 大選中 艙調整爲併 一程師 • , 華李萊梅 或投

線進行毀滅性打擊的深固能力,這在作戰技術,具備予以敵方任何縱深戰噴射式戰略轟炸機的開發能力和飛行 空軍參謀長的內森·特維寧將軍(西雅圖的波音廠房完成組裝。時任 是極爲有力的威懾。詎料,當時遠團和分散於各地的美國潛在敵人, 容曾被媒體評爲怪異可笑)。特維寧當今航空時代中的來福槍」(此一形 冷戰時代對以蘇聯爲首的華沙公約集 並強調美軍已密切掌握此種新造巨型 發表的講詞中,將該轟炸機形容爲「 首架B-52A轟炸機時,特地在其公開 General Nathan Twining)於空軍接受 經生產三架B-52A型的轟炸機 萬里之外,尙和南越處於分裂狀態的 竟然連續好多年成爲了B-52A 音公司於民國四十三 職力的 當時遠在 年 、是在 間

少的B-52轟炸機。

七十載 機後,投入戰場或充實戰備迄今已逾 B-52轟炸機自成功研製出原型

爆發於六〇年代的越戰乃是

群必須在臺灣淸泉崗機場上空施行空島安德森基地起航(從關島起飛的機 造的米格二十一型戰鬥機與薩姆二 機是對沿著越南、寮國和柬埔寨三 Thunder)的作戰任務中,B-52轟炸 的焦烈場面之戰,在越戰時被稱作 中加油);但是越共亦曾使用蘇聯製 周圍地區進行近乎全面掃: 邊界的「胡志明小徑」實施高密度轟 滾雷行動」(The Operation Rolling (SA-2) 防空飛彈,)或飛行距離已有四千公里之遠的關 主要是從較近的泰國烏打抛空軍基 (離泰國首都曼谷約 間亦曾對當時的越南首都河內及 越戰時投入戰場的B-52轟炸機 機展現其大規模空襲能 擊落過爲 蕩的轟炸 百四十公里 0

是E後三公二世已免朋为「斗家房」 B-52戰機群以轟炸伊拉克的多處軍 B-52戰機群以轟炸伊拉克的多處軍 基上阿拉伯境內的基地,大舉出動 是地阿拉伯境內的基地,大舉出動 是上於「沙漠風

,引起美國的參戰,駐紮於英國的美共和國政府拒絕接受北約組織的調停沃戰爭」中,因當時的南斯拉夫聯邦民在發生於上世紀晚期的「科索倉皇撤出科威特的重要因素之一。

阿爾巴尼亞族裔的屠害。 隊與民兵組織退出科索沃,並停止對展開猛烈空襲行動,成功迫使塞國軍對以塞爾維亞爲主的正規部隊駐防地對以塞爾維亞爲主的正規部隊駐防地

基地。俟該兩架B-52H轟炸機返抵執行任務,之後再各別飛返所駐留之後,以轟炸機、戰鬥機併同飛行方式 域上 係在維持美軍的戰備能力,且美軍太 廣東海岸最近處僅兩百五十公里 平洋司令部早即從民國九十三年 是從關島起飛,在沖繩接近南海之海 B-52H轟炸機飛臨南海上空,距離 局勢變化 一〇七年四月二十四日,派遣兩架 持 , 區的軍事緊張現況。民國 後 空與同屬美方的F-15C戰機會合 續進駐和升 自關島起航飛入東海;再於民國 月二十五日,美國基於該區域的 於夏威夷與關島,彰顯 持續在太平洋和南海上空執行 美國空軍現 ,美軍旋發布聲明表示,轟炸 一切作爲均符合國際法 , 派遣兩架美國B-52轟炸 空飛行於太平洋上, 、將B-52飛機常態性 一〇二年 了太平洋 0 , 仍

從民國四十三年的B-52A型轟炸壯志為美軍持續效命長空暨結語B-52轟炸機將秉持老驥伏櫪之

機首度於西雅圖的波音廠房被製造出廠起算,直至民國五十一年在波音公司總計花費九年的光景,以生產時公司總計花費九年的光景,產出量後一架由米諾特(Minot)空軍基地所接收的B-52H轟炸機爲止,波地所接收的B-52H轟炸機爲止,波

可吏某吏用斷為以為裝發動機後,當B-52H轟炸機群換裝發動機後,當——打札。投身區空軍評估,現存的 明朗, 己 計畫,美國空軍編列有高達二十六億 動 機的機翼上,同時兼作妥適的調整 換裝B-52H轟炸機引擎的計 移的狀態。民國一一〇年九月,該項 程戰略轟炸能力,賡續維持於堅實不 可使其使用壽齡延長至民國 九年,並已於民國一〇九年四月起公 B-52轟炸機可延續服役至民國 四百三十萬美元的預算,俾現存的 將換裝八具發動機。就該發動機更換 Replacement Program),每架飛機皆 動機更換計畫」(Commercial Engine B-52H轟炸機,更換六百零八具發 符合原先的期待並使美國空軍的長 提出 機之規劃方案,名之爲「 被選定的發動機組裝至B-52戰 是由勞斯萊斯公司生產的F130 國一〇六年時,美國空軍 . 為其麾下的現存七 商用發 引則受命 畫 -六架

> 流。 以改善新型發動機進氣和排氣時的氣

的維護 四十的航程。美國空軍表示,整個換量之後,能夠一口氣提升約莫百分之 裝發動機計畫訂於民國 轟炸機群於更新發動機和擴增裝油容 約中尙包含有相關設備之調整改善等 能秉具政治智慧與遠見, 轉化爲數位控制,以及可將發動 太地區的和平穩定局勢 TF33-PW-103型引擎 以發揮更大戰力 成的燃油效率,並減少投入其間 除了使用F130型引擎替換 例如將發動 。此等換裝計畫使得B-52H 機原有的類比控制 , 並冀盼各國均 , 共同 一九年前完 新訂的 原之 機提



上圖爲B-52 轟炸機及其 可裝載之炸 彈,右圖爲 B-52與B-2 轟炸機。

