• 羅臻 •

與

細膩 至今, 對於空權力 已能 冷程度 看出 部署 空中密接 更能 , 美 與 若由廿二 時代推論 實 ` 俄 場 支援 出二 戰 搜救 ず, 便 が 類 額 力高 廿用兩世的國

力也

始

現

反

斯 ,

蘭

或 於

的中

,

或

的

伊年

由

特別從

俄 星

羅

發展 準 美國從 崱 越 戰 時代

越戦 在高 巴 空進行]黎和談 半島間 機於 仍 在 南 國 度線 九 , , 戰 除 六〇 九 批部署在 %術空軍 地局後 地局後 電 職 和 化 年代 非戰 巡弋 海航

> 救機在缺乏空優的條件下,更區的飛行員提供有效的火力支身的火力限制,也很難對身路較其他機種稍優,但礙於航程 即便如此 飛赴指 線電 進管制 \lceil Sandy \rfloor 護的 壓制 僅憑架設於 協調者, O-1與OV-10)擔任戰區內: 的 發 在 舊 確 森 的效果 模式 準則 天 幾 座標信號後, 展 準則 的 定區位實施營救,通常標信號後,再引導搜救 此 鬥機多半都爲雙座型機 \bigcirc 分 的 炸 (FAC)任務的 階段 隨著實 令恢復 天時 飛 ` , , 要 , 的A-1J攻擊機固 機門側 七〇 取得地面 , 行 增加 融入 連 掩護機仍得由 同 , 就代 降 加 能 此 入北 , 選救機; 際的 年 苦順 多機 大幅 低 地 也很難對身陷叢林 ·表著兩名以 代 利 舷 越 了 海 回待援飛行員的無信任戰區內的指揮的小型飛機 (例如仍得由擔任空中前仍得由擔任空中前別機) 的額外的機槍 美越 美軍 修 戰 重 空中交叉 軍 越 的 固然防彈性通常代號爲 力支援 空兵 戰 的 %程以及本 更不 爭 因 飛 達到 韓 區 上的 火 時期 素 直升機 達 作 種 對敵 網 戦 時 到 員 制 , , , 期快 搜 掩

個 強 對立 的 冷戦 胡 擺 高 著峰在時 歐期

> 河濱 步兵 的 稱 Ш 以 集 具 西 歐 東 的 , 以 萬 蘇 能 俄 聯 地 在 師 軍 品 隊 的 由 赴 烏克蘭 逼 就 聯 近 萊

紅軍上 有鑑於: 系列 護任 攻擊 勢的獲派 翻 演 務上 作於 的 空中機降 也被延用到支援跳 但是這種具有 戰 地 習的 作爲 越平 此 才對 , 加 ,從歷屆美 「作科目觀察 在以 索等軍 想敵 一先鋒 火 擔任空中的 化部隊實施 唯 的 也 面 , , 力阻 裝甲 均僅 戦場 美國 茜 唯 , 1有A-10反裝 到支援跳傘的飛行援在進入八〇年代之後 美國爲-車 歐 有 看陽 図 遂 發 展 戰 隊 車 北 區 隔 , 對集結 開 隊 美國空軍 略 約 數 陸 \neg 施大面積的低空殲 到集結與發進中的 可反裝甲攻擊機足 空中掃 同標之 明山高 盟軍 逼 掩 主導的北約盟軍 龐 空 , 護機 近 藉 出 大的 聯合 察 構 地 以 , 空陸 餘 飛行援救 蕩 度的烏拉 防堵蘇聯 也等於爲 面 , 成 重 動 Α-紅旗 裝 以 , \Box 威 性質 強大 也每 10除 印戰公的兵 儒 , ,

羅 斯 慣 於偏 重 對 地 火 カ

羅 斯的Su-25, 而 無論是美國的A-10或者 這些附帶著增厚裝

躬逢 車的 它並 的 反而 火力 優勢 生的 景和 其盛蘇聯入侵阿富汗 是要爭取某 配 , , 戰 例 以補強地 爭 合 載具 如 部戰役 戰 , (,意圖 Su-25的量產 種旣定的戰場結構 |機不同之 一個跨世 面 從問世 重 , 火 一發揮 定處 、砲與戰甲 代的空權 且 它的發 以 , 一度空 在於 正好 來就

六萬架次 軍前,約 彈 四年七月十二 的 立攻擊中隊 遂從亞塞拜然的 一九八一年七月十九日開始參戰 的序列中, 美製單兵防空飛彈威脅 面砲火的突擊。耗時八年的兩伊戰三架Su-25,另有九架毀於反抗軍富汗戰爭中,蘇軍也戰損了廿一至,從一九八一至一九八九年的九年,從一九八一至一九八九年的九年萬架次,投放一三九枚各型導引飛 , , 軍戰鬥機與直升機也 架伊拉克Su-有Su-25的機影出現在伊拉克空 第三六八攻擊航空團也於一九八 九 約有五十 七九年蘇聯入侵阿富 , 執行了近 (直屬空軍總司令部 伊拉克於 日赴阿富汗, 基地派出第二〇〇獨 架Su-25在阿出擊了 期的 架次出擊, 飽受反抗軍 , 至蘇聯撤 蘇聯空軍 八七年才 汗之後 , 稍於

> 擊落, 波灣戰 鷹式 F-15C攔截了 參戰史實 另兩架Su-25,這批伊軍飛機悉數遭 向飛 -15C攔截了兩架伊軍的MiG-21與2伊朗。二月六日,兩架美國空軍的 所以 最高榮譽勳章 成爲Su-25在波灣戰爭中僅有的 Su-海 同 墜落在離伊朗邊界不遠的沙漠 防空飛彈擊落 年 伊 珊 -25唯 拉克的Su-25幾乎都無法起 還曾頒予每名Su-0 一月廿五 日,一架Su-25逃 筆可 , 這是 確 信 兩 飛 戰史 伊空 行員

年七 二至一九九三 與FAB-250、FAB-5000系列炸彈 九 地面的車臣叛軍飛機,俄空軍總計 動 九六的車臣戰爭期間 MANPADS擊落。從一九九四至一九 子,據稱,有一 然戰爭中, 務 的Su-25擊毀了多達二六六架停在 車臣戰爭中,僅有百分之二點三 軍的隨 速攻 架次,執行五千三百架次的攻擊 月四日遭單兵防空飛彈SA-14 前 引S 蘇 聯加 同Su-25出動的還包括第四 四〇架Su-17M和Su-24 以Su-25對付分離主義份 5、S-8、S-24空射 一年間的: 盟國 架Su-25於一九九三 以及A-50預警機 喬治亞· ,俄羅斯空軍 次亞塞拜 在 出 0 , 達

> 甚少。 洛茲尼(四日在偵察飛行中被單兵防空飛彈摧 二次車臣戰爭中獲大量運用,但據稱甚少。俄軍Su-25在一九九九年的第臣缺乏整合的防空系統,讓俄軍戰損 臣缺乏整合的防空系統訂完整的空中偵巡戰術 KAB-500KR精確炸彈 期的戰場驗證 有七架遭擊落, 反裝甲攻擊機, 没未能盡全功的 (撃由 該機的機翼殘骸被叛軍 力的 (Grozny)的中央廣場 Kh-缺陷 25ML ^ 其中一 %號稱 本身飛行 原因 反倒成為地 空中戰 達成 架於同年十月 , , 但 在於沒有制 定與電 也 陳列在格 0 0 俄軍 -500L 這 因爲車 重 面 個 的時

作戰搜救與火力壓制的新時代

目標

平阿 几 立夫 of Raduša)行動於八月十日, 成功的一次轟炸「拉篤薩村」(village 中也誤傷了十六名馬其頓士兵 阿 日 爾巴尼亞民兵,但在前 之後曾於二〇〇一年出動 〇八年八月發生的 [爾巴尼亞反叛份子,同年六月廿 邦瓦解 地區(South Ossetia)發動空 喬雙方均出動了Su-25對南奧 ,曾三波空襲了叛軍目標, 入新世紀之後 , 馬其頓力 在脫 喬治亞戰 脱離南歐的 兩 天的空襲 Su-25 消滅了 爭中, ()。在二 南斯 聯 盟獨 最 剿

裝甲攻擊機更凸顯 Su-25還能夜航, 據稱 的A-10機隊在不斷演訓的論 要略高於俄羅斯的同級裝備)。在遭遇精確防空飛彈系統時 如何融入現代化完整的空中聯管系 想定之下所發展的戰機的運用瓶頸 毛櫸 (這也是Su-25的第 25曾空襲提比里斯的飛機組裝工25還能夜航,同月稍早,俄軍的^七櫸」M1防空飛彈,但喬治亞的 發揮特定的戰場功效, 俄軍的飛機是毀於 但也擊落了對手喬軍的 戦果, 批量產地點 喬軍的 顯然美軍 陸空聯合 0 證中, 了 , 反

前

俄羅斯 直升 空軍MiG-29以R-27T飛彈擊落 成鳥東親俄叛軍若干損傷 以Su-25發射火箭攻擊地面目標,造 廿六日,鳥軍出動Su-25支援Mi-24 軍MQ-1無人機。從二〇一 愛勝任 空中戰車 ,一架烏軍Su-25因機件故障墜 ﹐機維護頓內次克(Donetsk)機場 0 七月十六日,另一架Su-25遭俄 中戰車」也頗爲其他超音速戰鬥在攔截空中低速目標的任務上, 架入侵領海十 又有兩架Su-25在頓內次克區 二年十 、侵烏克蘭東部,同年五月 , 兩架伊朗空軍的Su-25曾 六英哩的美國空 日以機砲攻 四年起 同年7月 0 , ,

> 民兵間 Su-25被親俄民兵擊落 機飛彈所爲 線邊界對抗鳥軍 五年二月九 接承認 烏官方指稱 0 日,烏東親俄派 使用Su-25在 皆由俄? 「, 另 一 軍

Su-後, 「哈瑪省」(Hama)的碉堡據點 24M與Su-34戰鬥 敵火的突擊,造成原本可以避 護都付之闕如 的Su-24遭土耳其F-16C擊落 舉轟炸「伊斯蘭國 一年 救的Mi-17通用直升機暴露於 重點火力攻擊的武裝直升機掩 。十一月廿四日,俄羅斯空軍 俄空軍當局還派出了Su-伊德里布省」(Idlib), 拉卡狄亞 25進行空中密支, 俄軍不僅沒能適時派出 月 起 的Su-25以 羅斯空軍於二〇 , 俄羅斯空軍等於向 部署在敘利亞 , ,以致讓前往援 (Latakia)附近 已駐防 **一**轟炸機 便對付ISIS \Box 指揮中樞 了十二 連專司 還以 , 的的五



圖由本社提供) 戰力展示活動準備滑出的A-10機群。 (