

現代 軍事風雲錄



楊忠翰 編

★以色列突擊伊拉克反應爐

★米格25投誠記

★以色列威震烏干達

★古巴飛彈危機

威震全球的以色列空軍

現代軍事風雲錄



現代軍事風雲錄

編著者：楊忠翰

出版者：野人出版社

登記證：新聞局局版臺業字第2312號

總經銷：農學有限公司

地 址：臺北市西寧南路70號萬年大樓4樓

電 話：(02) 3114349 劃撥153169

製 版：佳佳掃瞄製版有限公司

電 話：(02) 5710301・5974991

特 價：精裝460元・民國70年10月初版

版權所有 請勿翻印



目錄

1	空襲反應爐	(1981)	7
2	S. A. S.閃電突擊隊	(1980)	21
3	流產的突擊行動	(1980)	27
4	千均一髮	(1979)	34
5	DC-10型滄桑史	(1979)	40
6	空爆九重天	(1978)	46
7	摩加迪休大突擊	(1977)	52
8	米格25投誠記	(1976)	61



9	以色列威震烏干達	(1976)	69
10	黑鳥驚魂記	(1972)	77
11	空中追逐	(1971)	84
12	TU-144墜毀記	(1968)	90
13	空中突擊	(1966)	98
14	U-2密史與古巴危機	(1962)	105
15	U-2事件與包爾斯	(1960)	119
16	威震全球的以色列空軍		126
	編輯後記		136



空襲反應爐

以色列空軍戰鬥機，在經嚴格的訓練之後，突擊伊拉克的核子反應爐，在短短的三分鐘內，將自一九七〇開始苦心建立的反應爐一舉摧毀，帶給了世界極大的震撼。





↑正飛越沙漠上空的 F-16 戰鬥機，是這次以色列突擊伊拉克核子反應爐的主要功臣。

前言

六月七日星期天這天，耶路撒冷沐浴在晴朗的陽光下，林蔭夾道的沙漠林斯肯大道非常安靜，比金總理坐在家中。下午的時間一分分地溜過時，比金招來一名秘書，下達簡短命令，所有內閣閣員下午五點到總理官邸開會。這名秘書盡責的拿起電話通知各位部長，但未說明原因。

這些部長懷著好奇的心情，準時到達比金官邸，在書房中坐下喝茶，等候比金來臨。比金終於到來，臉色非常凝重。他鄭重的告訴內閣部長，就在他此刻說話時，以色列的 F 十五型及 F 十六型戰鬥機群正朝東方飛往伊拉克，準備炸毀巴格達郊外的“奧西拉克”（埃及神話主神）核子反應爐。

這項任務的代號是“巴比倫行動”。據以色列人士說，早在去年十月，比金即在以國空軍司令艾夫瑞及情報首長薩蓋協助下，擬訂這次行動計畫。為了執行這次任務，以國挑選了廿幾名精銳的飛行員。他們的指揮官是一名上校，曾經參加一九六七、一九七〇及一九七三年三次以阿戰爭。這些飛行員是被挑選來執行比金認為的一項神聖任務——空襲伊拉克，打擊以色列死敵之一的伊拉克總統海珊的核子野心。

攻擊事件背景

以色列僅只花了不到三分鐘的時間，就把自己一九七〇年代中期開始，伊拉克總統沙丹胡笙所發展的核子設施一舉摧毀。

當沙丹胡笙尚在策畫建立核子設施時，以色列國防部即開始預測伊拉克在四至六年之內可以製造原子彈。一九七五年九月，一家黎巴嫩的報紙曾引述沙丹胡笙的話說，雖然官方宣稱伊拉克核子反應爐興建的目的並非為了製造核子武器，然而此一核子計畫為阿拉伯首次邁



↑為配合 F-16 的轟炸，以色列空軍特別調用了 6 架 F-15 戰鬥機，擔任空中掩護，以期達成任務。

向核子武器的嘗試。一九七七年，伊拉克執政的革命指導委員會的一位委員哈達德也作了相同的表示，他說：“阿拉伯必須擁有核子彈”。以色列在面對這些聲明之下，當然無法相信伊拉克簽定禁止核子擴散條約的事實，於是乃有國際原子能總署的專家調查伊拉克的核子設施之舉。

美國官員也對伊拉克的核子反應爐及其製造武器的潛力甚為關切，因為當時伊拉克為阿拉伯國家中最激進和親蘇俄的國家之一。此外，美國並認為伊拉克是中東的一個危險分裂勢力。伊拉克曾於一九四八年以阿戰爭之後，拒絕簽署休戰協定。因此，巴格達目前仍和以色列維持戰爭狀態。

以色列曾一再要求華盛頓迫使法國和義大利重新考慮他們和巴格達的核子交易。美國也曾經作過一番努力，但未獲成功。一位美國官員指出：“我們曾要求他們加以自制，但是法國和義大利都不同意。”他們都聲稱伊拉克已提出足夠的保證，將作和平用途。

情報蒐集

然而以色列不能單靠外交努力來防止一項

核子困擾，以色列情報人員對伊拉克的計劃已展開蒐集，並且相當成功。一位以色列的官員就這樣豪邁的說：“我們所獲知的一切幾乎都能搶先伊拉克一步”，以色列並獲得了整個核子反應爐的施工藍圖。一九七九年四月五日，核子反應爐的最重要部份運往伊拉克之前三天，一群身分不明的人即已設法滲入法國土倫附近之塞舒莫核子生產設施中心，他們曾接近該核子反應爐的中心部份，並加以爆炸後溜走了。卒至使此一反應爐的交貨延後了二年。法國也想到這是以色列的情報組織“莫沙德”所幹的。法國人並且指出，以色列曾警告法國的科學家及技術人員離開伊拉克。一九八〇年二月四日，埃及出生的伊拉克核子計畫負責人麥夏德却在巴黎的莫瑞丁旅社被人用短棍打死，兇嫌雖未被抓到，法國也懷疑是以色列的“莫沙德”幹的。

一九七九年冬天，以色列即開始蒐集設於吐瓦塔核子反應爐的“作戰檔案”，以色列的專家們並運用所獲得的施工藍圖查出了核子反應爐中心部分的正確位置。並量出隱藏反應爐掩體的大小及控制反應爐操作的電腦所在地。一九八〇年六月，以色列的三軍部隊要求比金



↑以色列空軍的 F-16B 戰鬥機和飛行員正在美國猶他州的希爾空軍基地上接受戰鬥訓練。



↑訓練歸來的以色列空軍 F-15 鷹式戰鬥機。

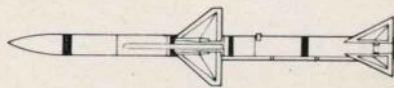
總理授權秘密使用紅外線測量吐瓦塔的位置圖。在執行此項任務之前，比金即獲得了一分空中照像圖，他毫不猶豫地在照像圖下面寫上了這麼一句話：“向猶太人致敬，比金”。

一九八〇年九月，以色列又獲得了額外的情報，利用兩伊開戰的混亂之局，偽裝的以色列的飛機，飛臨核子反應爐上空，獲得了有價值的資料。也就在兩架伊朗戰鬥機對該反應爐進行攻擊時，以色列飛機趁機混入。伊拉克雖然指控以色列代與了這項攻擊，但是以色列代理國防部長柴波里却指責伊拉克的這項指控是一種“反猶太人的血腥栽贓。”

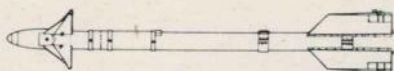
但是當時比金的安全事務國防委員會的確在討論對該反應爐進行攻擊的問題。這項會議也受到一項情報報告的刺激，該報告指出伊拉克在一年之內具有製造二至三枚小型核子武器的能力。雖然如此，並非所有委員都贊成對該核子反應爐作先期的攻擊，其中副總理雅丁、內政部長柏格、教育部長韓默就提出了反對意見，他們認為這項攻擊將破壞以色列跟美國的關係，但是比金却在鷹派農業部長夏隆及外長謝米爾等人的支持下獲得了優勢。一九八〇年十月，攻擊計劃被列為優先實施計劃，因此比金個人得以完全掌握這一攻擊行動。

模擬演練期能摧毀目標

以國飛行員從西奈沙漠的艾特西昂空軍基地起飛從事數次秘密演練後，準備已經完成。在初期訓練階段中，以國飛行員英勇的穿過約旦和沙烏地阿拉伯沙漠，做長期來回飛行。目的是加強飛行員的耐力，同時找出沙國及約旦雷達防衛系統的“盲點”。在地形單調、缺少地形指標的沙漠中做長距離飛行，非常消耗體力，而且需要高度技術。上述這些在沙漠中的訓練飛行也使得以國擬訂出一條飛往巴格達的安全路線，避免受到美國空軍雷達警報飛機電子耳目察覺。自從伊朗及伊拉克爆發戰爭以來，三架美國雷達飛機一直駐在沙國，偵察波斯灣一帶動靜。



↑ AIM-7F 麻雀飛彈，全長 3.65 m，直徑 0.2 m，翼展 1.0 m，重量 228 kg，射程約 50 km，誘導方式採半自動連續波雷達導向。



↑ AIM-9L 響尾蛇飛彈，全長 2.85 m，直徑 0.13 m，翼展 0.63 m，重量 84.5 kg，射程 5 km，誘導方式採紅外線追熱導向。

在以色列領空中，以國飛行員練習困難的緊密編隊飛行動作。此舉目的在使以國設計出一種飛行方式，在穿過敵人領空飛往巴格達的六百五十哩航程中，騙過敵人空防官員。依此計劃，一些飛機需在低空飛行，一些飛機在高空飛行，另一些則緊密擠在一起編隊飛行。在敵人雷達螢幕上，這些緊密編隊飛行的飛機會形成一個大光點，好像一架商用飛機，而不會顯示許多小光點，使敵人預知戰鬥機飛近。

在最後訓練階段，這些飛行員練習轟炸動作，在納吉夫沙漠中建造一個混凝土製的模擬的伊拉克核子反應爐目標。以色列擔憂，如果投下的炸彈垂直命中核子反應爐上方厚重的混凝土保護頂蓋，可能會彈開，只造成微小損害。所以，以國飛行員除了練習俯衝轟炸之外，還練習低空飛行，並且練習以弧線彈道投下炸彈，使炸彈能穿過伊拉克核子工廠的保護牆之後才爆炸，如此可把保護頂蓋炸開，並且炸毀內部一切設備。

沙國情報機構“莫沙德”預料，這座伊拉克核子反應爐最早可在今年七月一日開始運轉。以國消息人士說，比金原訂於今年四月底下

令採取轟炸行動，但因為報刊報導，前任國防部長魏茲曼告訴友人，比金準備在國會大選前採取冒險行動，因而不得不延期。

第二次預訂轟炸行動的時間是在五月十日，但因勞工黨領袖斐瑞斯獲悉此事，莫通知給比金，勸他勿採此行動，因而轟炸行動再告延期。斐瑞斯所持理由是，“莫沙德”的情報報告“不切實際”，同時這種轟炸行動將造成以色列在國際上孤立。

待命起飛 執行任務

比金面臨極困難的原則。如果在今年六月卅日以前國會大選之前，他下令以機升空出動，將受人譴責，說他採取危險的“炫耀行動”，意欲贏得大選。但他如果等到大選之後再採取行動，可能為時過遲。如果伊拉克的核子反應爐開始運轉後才遭到轟炸，巴格達將遭受輻射塵污染。比金的另一項恐懼是，斐瑞斯可能成為下任以國總理，由這位比金不大信任的反對黨領袖來決定是否進行空襲計畫。比金的一名助理說，比金認為，斐瑞斯無此胆量下令轟



↑號稱世界最強戰鬥機的F-15，是目前美國空軍的主力戰鬥機，此機之誕生，實為美國航空技術的一大突破。

炸。而比金不能忍受以色列人生活在伊拉克擁有原子炸彈的恐懼之下。

“巴比倫計畫”因而第三次決定行動時間，這次沒有再臨時取消。以國飛行員一再辛勤演練行動程序，已經準備就緒。在起飛線上有十四架塗了偽裝色彩的戰鬥機待命起飛，這些都是美國供應的最新型戰鬥機。這支攻擊機隊由八架F十六型及六架F十五型戰鬥機組成，每架F十六可以攜帶兩枚二千磅炸彈，八架總共攜帶相當於十六噸黃色炸藥的炸彈。F十五型機在這次任務中，擔任空中掩護工作，讓F十六型機進行轟炸。

六月七日下午四點，以機紛紛飛入晴朗的藍天中，它們以弧形飛行路線，向東飛越約旦及沙國，穿過伊拉克沙漠，飛向目標。

這些F十六型機，每架攜帶兩枚以色列自製炸彈，並且機翼配備“響尾蛇式飛彈”。F十五型機在機身下裝配了“麻雀飛彈”，並且在機翼下掛“響尾蛇飛彈”及油箱。

列隊爬高對準靶心

飛往巴格達這段九十分鐘航程非常緊張。在這批以機飛入伊拉克領空之前，飛機上的無



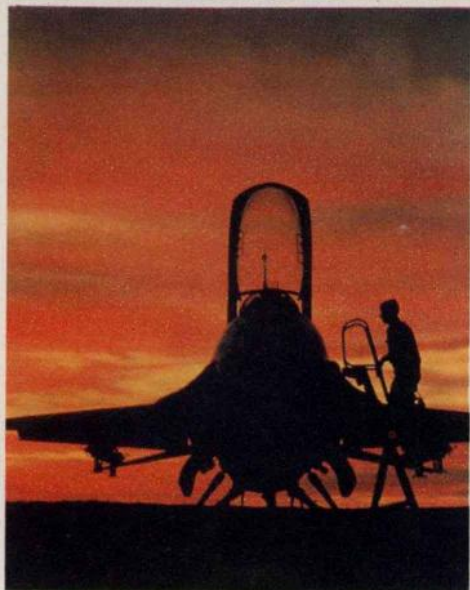
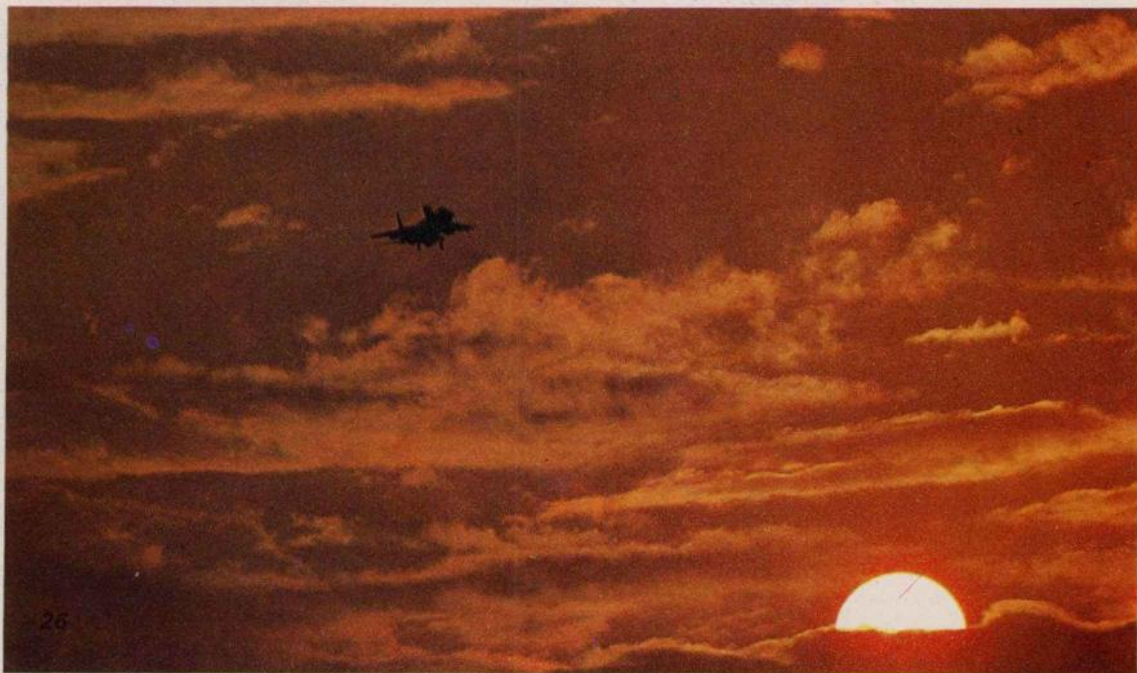
↑ 高空飛行的 F-16。其優異的性能，風迷了世界各國。

線電頻道傳來一名阿拉伯國家飛航管制員的問話聲——這是一名約旦或沙國管制員——要求以機表明身份。

一項報導說，一名以國飛行員用流利的阿拉伯語回答說，他們是約旦飛行員正在從事例行訓練飛行。另一項報導說，一名以國飛行員用英語（這是商用飛機的國際通用語言）回答，自稱是一架商用噴射機。不論上述那項說法正確，總之這項策略已經奏效，阿拉伯管制員



↑ 自兩伊衝突以來，美國便派三架 E-3A 早期警報飛機長駐沙國，以監視中東的緊張情勢，雖說其偵察範圍廣，但畢竟以色列技高一籌，順利的進行突擊。



↑圓滿達成任務，安全返航的以色列空軍 F-15，正踏著日落餘暉，緩緩下降。

←帶著疲備的身子，步下飛機的以色列飛行員，對於這次行動，他們感到非常興奮。

不再追問，以機繼續向前飛行。

下午五時三十分（伊拉克時間下午六時三十分），飛機看到了目標——東南十二哩的巴格達。反應爐三面都被一個 U 形的土壘包圍，並有高射砲和地對空飛彈保護。飛機由低空爬昇到兩千呎，剛好夠讓他們在進行轟炸前列隊對準靶心。

以色列是特地選定一天中的這個最佳時刻進行突襲。這時仍有陽光，可讓他們精確的投彈。但太陽很快的西沉，夜幕很快就會籠罩巴格達。由於太陽是在他們背後沉落，夕陽餘暉

剛好射進地面守軍的眼睛——F 十六飛機從西方呼嘯著衝過來投擲炸彈。

八架 F 十六飛機輪番越目標上空，把十六噸黃色炸藥全部投在反應爐上。以機突襲時正在附近一家咖啡廳休息的法國技術人員林保德說：“轟炸準得驚人。”以色列後來說，他們用的是延期引爆的穿甲彈。美國國防部專家研究衛星照片後表示，根據轟炸的精確和損害程度來看，以色列可能曾使用“精靈”炸彈。不管怎樣，炸彈像打蛋殼一樣把反應爐的圓頂炸得稀爛，把它震離基座，並重創其他兩棟建築，美國專家估計，如果法國願意協助伊拉克進行修護工作的話，也要至少一年半才能修好。事後，林保德小心翼翼的接近仍在冒著黑烟的廢墟。他說：“主要建築已被夷為平地，核子反應爐炸壞了，防禦工事也已無影無蹤。”以色列飛行員在轟炸時攝下錄影帶，並在國會一個委員會播放，由錄影帶可以明顯看出，反應爐心已經粉碎，一直碎到冷卻池。據比金說，炸彈一直穿透到地下約十二呎的一個秘密鑛再



↑以色列空軍的F-15鷹式戰鬥機，就像一隻精神飽滿的老鷹，防衛著以色列。以國空軍在接到首批的25架F-15後，又向美國訂購了15架。該機在運交以色列後，便即刻服役參加戰鬥，從此，中東上空就是F-15的天下了。

處理廠。

以色列說，他們是特意選擇星期天進行攻擊，以免危及受雇於該核能廠的一百五十名法國技術人員及五十名義大利技術人員。其實星期天是上班日，為示尊重伊拉克，這些西方技術人員通常在星期五——回教徒的安息日——休假。他們大部分都安然無恙的逃過這次攻擊，主要理由是以色列攻擊當天，工廠剛好停工。但一名極受尊敬的法國青年科學家却在工廠逗留。後來在斷垣頽壁中發現他的屍體。

在高空，F-15戰鬥機的飛行員密切注意，防止伊拉克攔截機由巴格達附近的軍用機場起飛。但根本沒有伊拉克飛機升空攔截。防衛核子廠的俄製薩姆六型地對空飛彈也毫無反應。據以色列飛行員說，工廠周圍的傳統防空砲火火力倒相當猛烈，但都未命中以色列飛機。

伊人竟不知情

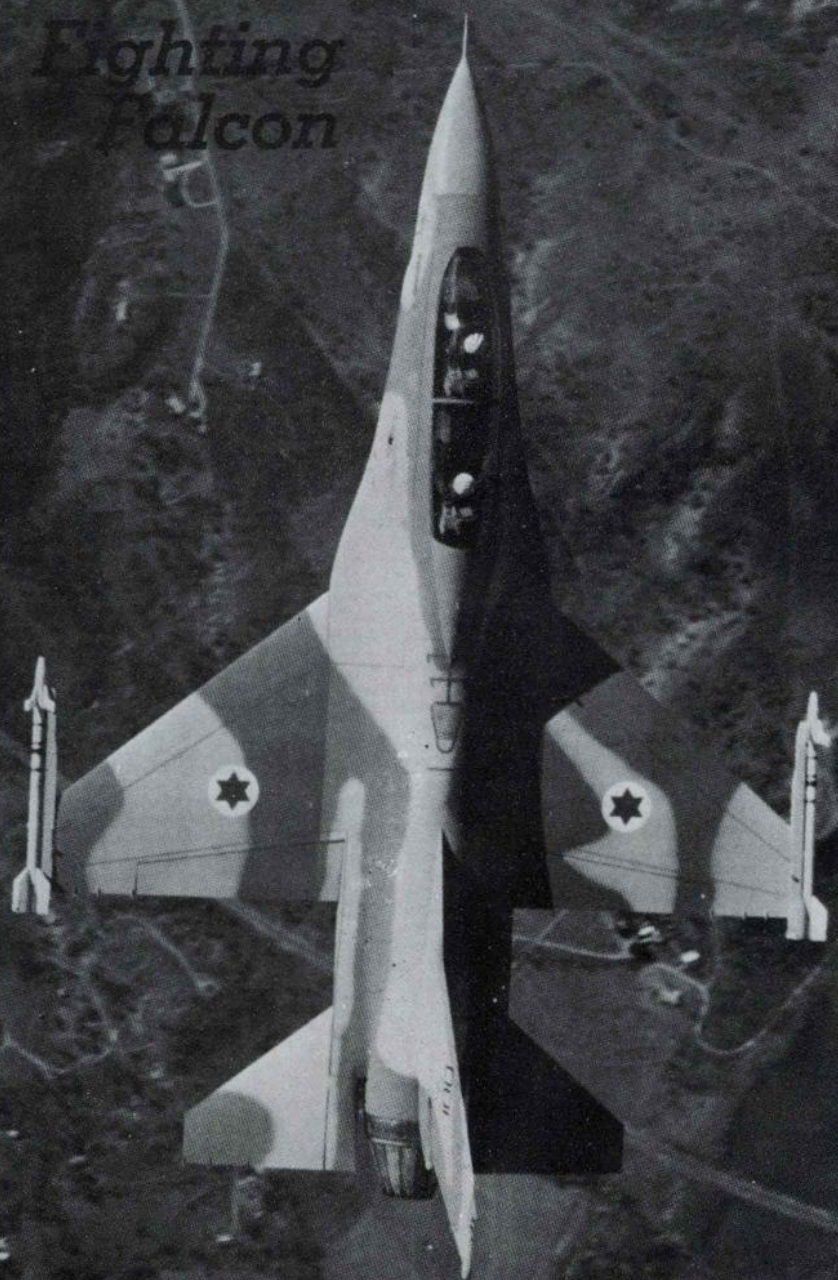
雖然以色列炸彈的爆炸聲在巴格達各處都



↑在美國接受訓練的以色列飛行員，正架著該國第一架F-16B橫越美國上空。

GD.F-16

Fighting Falcon

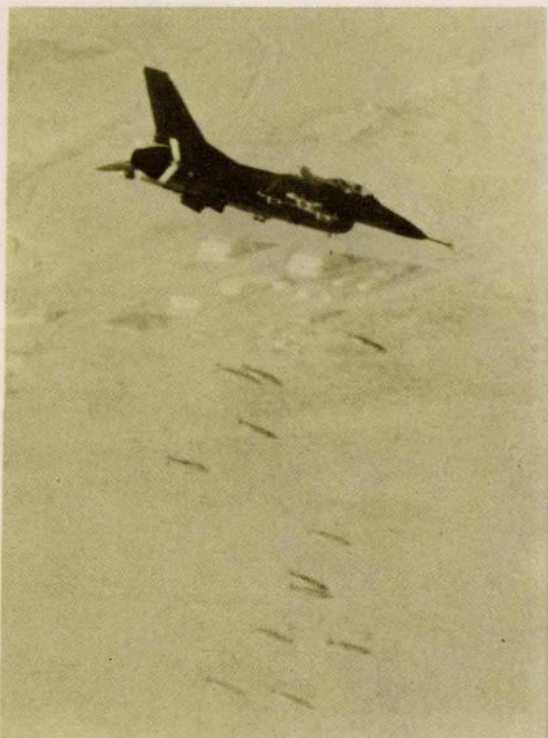


高速飛行的以國空軍 F-16B 戰鬥機。以色列共向美國購買 75 架 F-16，其中 8 架 B 型（雙座），67 架 A 型。第一號機（B 型）於一九八〇年一月 31 日正式移交以色列當局。此次的突擊，F-16 擔任轟炸，F-15 擔任攔截，一在低空，一在高空，配合的天衣無縫。



↑全副武装的以國空軍 F-15 型戰鬪機，正在高空執行警戒，其翼下共戴了四枚麻雀飛彈，四枚響尾蛇飛彈，和一具六管的高速機砲（分速六千發）。一九七九年六月二十七日以國空軍的六架 F-15 在執行任務時，恰遇敘利亞空軍的八架 MIG-21，於是展開一場為時數分鐘的空中格鬥。在此次空戰中，F-15 大獲全勝，而伊拉克却損失了五架 MIG-21。

↓俯衝投彈的 F-16 戰鬪機，其尾部阻力板已打開。



可聽到，然而，多數伊拉克人直到次日才知道發生什麼事。連駐巴格達的外國外交官都被矇在鼓裏。空襲後約一小時，巴格達外交使節團人員聚集在義大利大使官邸庭園，慶祝義大利國慶。來賓觀賞由高射砲射出的高空焰火，這時，以機早已在返國途中。

以色列攻擊機群在愈來愈暗的夜空裏返航，爲了趕路並確保安全，他們採取一條更高、更直接的路線，直飛過約旦中央地帶上空。F-16 飛機在沙漠高空加油時，有遭攔截的危險。當時，約旦已知道以機侵入他們領空，以色列飛行員也知道要再次騙過約旦沒那麼容易。然而，約旦還是沒有攔截以機。晚上七時前不久——距以機起飛後近三小時——他們在特拉維夫與俾什巴之間的一處以色列軍用機場安全降落。

在比金的寓所，電話鈴響了。參謀總長艾坦將軍報告說，飛機全部安全返航。比金以希伯來語答道：“上蒼保佑！”

事後檢討

以色列的這次行動無疑得，已引起世界各國極大的震撼，而且也是以國繼烏干達行動後的另一次突擊傑作，這次的行動是由以色列總理比金一手導演的，他不但在事前作了最完善週詳的策劃，更找了一個最好的藉口——伊拉克將製造原子彈對以色列的安全具有極大的潛