

陸軍特戰部隊狙擊手之運用探討

筆者/梁振愷

提要

- 一、狙擊手在戰爭中總是令人聞風喪膽，能以小博大並憑一人之力牽制住數倍之敵，若能精確運用便能以最低成本獲取最高效益，以充分發揮不對稱作戰的特點。
- 二、狙擊手具備高度的專業與獨特性，能力及特性包含遠距離精準射擊、敵情偵蒐、前進觀測與管制、機動靈活、秘匿奇襲、全天候作戰、破壞性高等，作戰運用效果廣泛，其獨特的能力與特性是一般部隊所無法取代的。
- 三、狙擊手戰術運用為之廣泛，亦可派遣於不同層次之衝突，同時包含指定獵殺、潛藏襲擊、清除障礙、遲滯敵軍行動及降低敵軍士氣等，運用於防衛作戰各階段中，均可扮演舉足輕重的角色。
- 四、我國陸軍狙擊手歷經多年發展，現今無論是裝備籌獲、訓練內容或狙擊技術均具備相當水準，儼然成為重要戰力。尤其在特戰部隊中，狙擊戰力持續精進與向上提升，其狙擊能力足以建構防衛作戰所需之關鍵戰力。

關鍵詞：狙擊手、不對稱作戰、特戰部隊

壹、前言

狙擊手在戰爭中總是令人感到畏懼，他們在偵察和觀測時保持冷靜，止如山、徐如林。他們高超的偽裝技術將自己隱藏於戰場其中，使敵人毫無察覺，而在攻擊時卻精準而致命，如同猛虎撲兔一般。他們力求一擊必中，完美地達成任務。狙擊手在經過嚴苛的訓練下，能在戰場上輕鬆潛伏，單槍匹馬的抵抗數倍於自身的敵人，造成對方巨大的心理壓力。因此，如果能在各種軍事任務中妥善運用狙擊手，將有效地延緩和削弱敵軍的行動及能力，以最小的成本獲得最大的效益，提高戰場任務的成功率。另外，伴隨科技進步所帶來的無人機協同作戰、新式夜視裝備及熱成像等高技術發展，狙擊手在現代戰爭中的運用更加靈活和多樣化，也會在未來的戰場中持續發會重要作用。

中共當局至今尚未放棄統一臺灣之企圖，以「武力解放台灣」仍為主要手段之一。我國國軍在防衛作戰中是以防禦行動為基礎，並使用不對稱的作戰思維對敵人造成致命打擊。於狙擊戰場上，不論攻勢或守勢作戰，均有其價值，使部隊可以大幅減少兵力派遣，發揮以點控面之功能，有利於我防衛作戰之遂行。如果狙擊手的力量能夠靈活運用，就可以充分發揮不對稱作戰的特點和有效性。在戰場上遲滯、癱瘓甚至是擊退敵人的行動，從而為我軍在防衛作戰中創造有利的局面，有效運用特戰部隊的狙擊手，充分發揮“以小博大”的狙擊戰術，以獲得最高的戰場效率，為本次運用之探討。

貳、陸軍特戰部隊狙擊手之介紹

一、狙擊手能力與特性

狙擊手是受過特殊相關技能訓練的，具有一定的專業化與獨特性，可以透過遠距離精準射擊(或暗處)來完成狙擊任務，以達到作戰目的，其能力和特點無法被一般部隊所取代，以下歸納八點：

能力：

(一) 遠距離精準射擊

一般的步槍及手槍口徑較小，射程不足，無法有效傷害遠端之敵。機槍雖然有連發之特性，射程也相較步槍及手槍來的遠，然而其特性是用散佈面殺傷敵人，無法對敵實施精確的射擊。只有專業狙擊手使用狙擊槍搭配高倍率瞄準鏡，才能對遠距離之目標實施精準射擊。¹

(二) 敵情偵蒐

狙擊手之職能包含目標觀察、偵察，以及判斷方向與方位，可以讓指揮官獲得戰場上重要地形及地貌，或是敵軍動態等重要的情資。並立即回饋給我軍部隊指揮官，可以隨時針對敵人的情況進行作戰之部署或是戰術上的調整，以利我軍後續作戰之成功率。

(三) 前進觀測與管制

訓練有素的狙擊手具有先進的觀測和管制之功能，使其能夠有效的控制砲兵火力之發揚，並引導後方砲兵的火力有效且精準地打擊敵人；亦能夠管制陸軍航空兵及空軍的空中火力支援，以攻擊任務目標，從而擴大地面和空中火力攻擊的範圍。

特性：

(一) 機動靈活

狙擊手配賦的裝備可以由單兵自行攜帶，行動限制較小，部署位置和陣地也隨著任務和戰爭形勢的變化，靈活轉移和改變，以尋求最佳的有利位置。

(二) 秘匿奇襲

狙擊手如果妥善運用現地物質進行偽裝，可以滲透敵軍和隱蔽射擊陣地。使用得當則可以發揮奇襲之效果。敵軍幾乎無法發現狙擊手的蹤跡，除非狙擊手向任務目標開火後曝露自身位置。

(三) 全天候作戰

通過特種訓練的狙擊手可以忍受惡劣的條件，因此，無論他們身處在寒冷的極地地區、炙熱的沙漠或潮濕的森林地區中，他們都可以不受

¹杜慶偉，〈本軍狙擊戰力運用與效能提升之研析〉，《陸軍學術雙月刊》，第50卷第535期，2014年6月，頁5。

天候影響地完成任務。執行任務的狙擊手通常配備高倍率的光學瞄準鏡、測風儀、測距儀、全球衛星定位系統(GPS, Global Positioning System, 以下簡稱GPS)、野外求生裝備和其他專業工具及高科技裝置，讓狙擊手可以日夜執行各項任務，在任何天氣條件下都能夠發揮戰鬥能力。

(四) 專業獨特性

狙擊手經過了嚴格且專業的訓練過後，在忍耐力、體能、智慧、精神力和射擊技術等各種條件或能力，與普通的部隊相比較下，都超越了許多。如果再加以運用專業之高科技裝備來輔助狙擊手執行遠距離的精準射擊任務，以提高其不可替代性和執行任務的成功機率，使狙擊手具有執行較特殊或專業任務的能力，如潛伏在敵後執行重要人員狙殺任務或用重型狙擊槍執行對敵重要設施破壞的任務。

(五) 效果運用廣泛

狙擊手可於三度空間戰場環境當中，完美融入各式地形地貌隱蔽自身位置，並以其致命性且殺傷力高之狙擊槍完成各種狙殺任務，迫使敵心生畏懼，且能夠大幅降低敵軍士氣，使敵在心理上及對各環境之恐懼，進而影響敵指揮官對戰術上產生困頓，因此造成敵人行動遲滯，影響整場戰局。

二、陸軍特戰狙擊種類與裝備

近年來我國國軍為了厚植狙擊戰力，增進狙擊手職能，戮力實施狙擊部隊之整編、狙擊裝備之採購與精進訓練之方法，並藉交流協訓經驗與前瞻歐美等國家之狙擊戰力發展趨勢，將狙擊手部隊依其性質與編裝分成兩類，平時按照其分類實施狙擊專精訓練與狙擊手競賽(戰力評鑑)，戰時則依照其特性，考量目標之性質、武器射程能力與限制、接戰距離之遠近及作戰之環境等因素，以此運用派遣實施戰術任務。其分類與裝備分述如下：

(一) 重型狙擊

陸軍特戰重型狙擊，使用武器為12.7公厘口徑之重型狙擊槍，可以執行一般的狙擊任務外，亦可運用其遠距離之觀測能力蒐集情報、偵察戰場、狙擊遠距離及敵多人操作武器、戰甲車等高價值目標實施反物資狙擊或破壞，以發揮戰略嚇阻。其裝備介紹如下：

M107A1狙擊槍

重型狙擊所使用之主要武器為M107A1重型狙擊槍，由美國巴雷特槍械公司(Barrett Firearms Company)製造，口徑為12.7公厘，有效射程為1,829公尺，諸元性能如附表1。

表1、M107A1狙擊槍性能諸元表

M 1 0 7 A 1 狙 擊 槍 性 能 諸 元 表							
							
生產公司	製造年份	槍枝全長	槍枝全重	槍枝口徑	有效射程	彈匣容量	射擊精度
巴雷特	2011	144.2公分	12.95公斤	12.7公厘	1829公尺	10發	1.5 MOA

資料來源：參考國防部陸軍司令部印頒，《陸軍M107A1-12.7公厘狙擊槍手冊(第一版)》

(出版地：桃園，陸軍司令部，2014)，筆者自行調製。

(二) 輕型狙擊

陸軍特戰輕型狙擊所使用主要武器為7.62公厘口徑狙擊槍(T93K1狙擊槍及T108狙擊槍)。輕型狙擊可直接支援營級及旅級之戰術任務執行，營級可充分利用奇襲秘匿之特性，將分組部署在鄉村城鎮外圍要點或第一線陣地之前緣，協助警戒部隊之任務，延伸其警戒正面再向前至其警戒部隊無法涵蓋的正面、側翼、可徒步接近之路線與後方，提供敵人接近時先期預警，接著導引支援部隊火力或運用狙擊槍實施精準射擊，以遲滯、阻斷敵軍接近，使敵不敢積極前進，並逐步消耗敵軍有生力量，為我軍爭取作戰有利態勢。以下介紹第二類狙擊手使用裝備如下：

1、T93K1狙擊槍

輕型狙擊所使用之主要武器為T93K1狙擊槍，由軍備局205兵工廠製造，口徑為7.62公厘，有效射程為800公尺，²諸元性能詳如附表2。

²陸軍司令部印頒，《陸軍T93K1狙擊槍手冊(第一版)》(出版地：桃園，陸軍司令部，2013年)，頁1-2。

表2、T93K1狙擊槍性能諸元表

T 9 3 K 1 狙 擊 槍 性 能 諸 元 表							
							
生產公司	製造年份	槍枝全長	槍枝全重	槍枝口徑	有效射程	彈匣容量	射擊精度
205廠	2004	113公分	6公斤	7.62公厘	800公尺	10發	1MOA

資料來源：1.參考國防部陸軍司令部印頒，《陸軍T93K1狙擊槍手冊(第一版)》(出版地：桃園，陸軍司令部，2013)，頁1-2。

2.筆者自行調製。

2、T108狙擊槍

第二種狙擊槍為T108狙擊槍，由軍備局205兵工廠製造，口徑為7.62公厘，有效射程為800公尺，³諸元性能詳如附表3。

表3、T108手栓式狙擊槍性能諸元表

T 1 0 8 狙 擊 槍 性 能 諸 元 表						
						
生產公司	製造年份	槍枝全長	槍枝全重	槍枝口徑	有效射程	射擊精度
205廠	2019	119公分	6.3公斤	7.62公厘	1,000公尺	1MOA

資料來源：1.參考國防部陸軍司令部印頒，《陸軍T108狙擊槍訓練手冊(第一版)》(出版地：桃園，陸軍司令部，2022)，頁1-2。

2.筆者自行調製。

³陸軍司令部印頒，《陸軍T108狙擊槍訓練手冊(第一版)》(出版地：桃園，陸軍司令部，2022年)，頁1-2。

（三）狙擊手培訓

狙擊手的培養過程極其嚴格，從基礎人員遴選至高階專業能力訓練，都需要長時間的技術和心理素質鍛鍊；狙擊手的高精度武器及裝備往往昂貴，在戰場中容易成為敵軍優先攻擊目標。在這段培訓過程中，有許多困難之處：

1、精準射擊能力

遠距離射擊需要計算多種環境參數（風向、風速、濕度、曲率等），即便是輕微誤差都會影響射擊精準度。

2、心理及生理壓力

狙擊手執行之任務通常需要多達數日以上，任務期間避免暴露自身位置及意圖，長時間的滲透及隱伏造成極大心理及身體負擔。

3、作戰環境複雜性

面對現代戰場的多變性（叢林、沙漠、城鎮等）及高科技偵察裝備，狙擊手不僅需要因應任務及作戰地區調整，更要具備反熱成像及無人機等能力，才能提高戰場存活性。

培訓一位優秀的狙擊手需要投入大量時間及資源，然而在不斷變換的戰場環境下，能夠在關鍵時刻左右戰局，成為作戰中無形的力量。

三、陸軍狙擊手戰術運用

狙擊手之戰術運用範圍極為廣泛，除了一般的狙擊任務與中、長距離之精準狙擊任務以外，亦可派遣於不同層次來解決衝突，在戰術運用上之行動共計以下六項：

（一）指定獵殺

典型的狙擊手任務，由上級特別指定追捕或獵殺敵人。執行任務時，必須首先前往目標地區或敵人預計經過的路線。選擇狙擊手狙擊的陣地位置以及爾後之疏散路線，在伏擊作戰中狙擊目標。⁴

（二）反狙擊任務

狙擊手在戰場上最大的威脅就是來自於敵軍的狙擊手，因此狙擊手必須用自己的專業眼光判斷我軍本身和友軍的位置是否可能被敵方狙擊手伏擊，然後再設定反狙擊手的陣地以掩護我軍部隊之安全。⁵

（三）火力支援

當部隊受到敵人的遠距離精準攻擊而沒有任何支援時，可以派遣狙擊手伴隨，利用狙擊手之精確遠端射擊能力，共同狙殺對我威脅之敵。

（四）情報偵蒐

⁴金國盛，〈蜃伏待兔主動狙擊〉，《步兵季刊》，248期，2013年8月，頁3。

⁵李成璋，〈狙擊部隊於城鎮作戰運用之研析〉，《步兵季刊》，254期，2014年12月，頁8。

狙擊手可以利用自身隱蔽、隱伏的特點，提前滲透到敵方營地或敵方佔領區，協助調查、蒐整敵方資訊，並為我軍部隊指揮官提供作戰參考的重要資訊。⁶

（五）潛藏狙擊

狙擊手可以偽裝成群眾潛入都市民宅內，以非特定管道實施狙擊、破壞等任務，等待任務圓滿完成後再回到人群中，反覆地進行狙擊、破壞，以擾亂敵軍、瓦解其軍心士氣。

（六）清除障礙

狙擊手可以幫助我軍清除目標區域內的障礙物，包括水雷、地雷、阻絕設施和重要地形地物中的各項重要設施或多人操作武器等，使部隊爾後作戰順遂。

四、波灣戰爭

迄2005年2月份，反美武裝狙擊手開始對巴格達地區的伊國政府軍及美軍部隊展開攻擊。巴格達伊軍衛戍少將司令在視察部隊返回途中遭狙擊手襲擊而身亡，非法武裝部隊或民兵的狙擊手儼然成為美、伊軍隊的惡夢。此舉使美軍開始積極培訓及裝配狙擊器材，而狙擊戰術在現代戰爭中的作用及戰術運用也在美軍內部引起了積極的討論，美軍在伊拉克的死亡人數已超過4000人，而造成美軍重大傷亡的只是一些三五成群、手執落後輕型武器、以狙擊及游擊戰為主要作戰形式的反美武裝人員。⁷

五、烏俄戰爭例證

（一）傑巴利采沃戰役（2015）

西元2014年烏克蘭革命爆發後，烏克蘭東部陸續爆發衝突。「傑巴利采沃」為東部的交通樞紐，該年4月於為被親俄分離主義者佔領，持續至7月28日政府軍成功收復此地；親俄武裝人員編組2至3人狙擊小組，潛伏於廢棄建築及叢林中，長期觀察烏克蘭部隊行動，實施伏擊及精準火力引導，擊殺烏克蘭指揮官、通信兵及機槍手等高價值目標，藉以削弱部隊戰力。⁸

（二）基輔攻防戰

在2022年2月至4月的基輔戰役中，烏克蘭狙擊手發揮了重要作用。當俄軍向基輔推進時，烏軍的狙擊小組利用基輔市區的高層建築和隱蔽地點，對俄軍進行伏擊和阻擊，主要針對指揮官、車隊駕駛等高價值

⁶國防部陸軍司令部印頒，《陸軍城鎮戰教範(第三版)》(出版地：桃園，陸軍司令部，2012年)，頁3-95。

⁷鍾瑞榮，〈淺談如何提升狙擊手訓練〉《航特部學術半年刊75期》，2024年，頁5。

⁸維基百科，<https://zh.m.wikipedia.org/zh-tw/%E5%82%91%E5%B7%B4%E5%88%A9%9%87%87%E6%B2%83%E6%88%B0%E5%BD%B9>，檢索時間2024年11月13日。

目標進行精準射擊，成功遲滯俄軍推進速度，並對俄軍士氣造成重大打擊。這些狙擊行動被認為是基輔成功防禦的重要因素之一。

（三）馬里烏波爾包圍戰

在馬里烏波爾包圍戰中，烏軍面對數量優勢的俄軍進行頑強抵抗。烏軍狙擊手在亞速鋼鐵廠等地，利用建築物的複雜結構進行掩護，狙擊俄軍的步兵和機械化部隊，遏制俄軍快速推進。狙擊手的高效殺傷力及震懾效果，使得俄軍在進攻城市時遭受重大損失，並拖延俄軍包圍戰的進展。

（四）哈爾科夫反攻行動

2022年下半年，烏軍發起反攻，成功收復哈爾柯夫周邊的大片領土。在這次反攻中，烏軍狙擊手對俄軍的後勤車隊、指揮官及哨點進行精準打擊，這不僅削弱俄軍的補給能力，也對俄軍心理構成威脅。另外，在哈爾科夫的開闊地區和森林區，狙擊手與無人機協同配合，讓烏軍能夠靈活地打擊敵方目標並確保戰場優勢。

（五）巴赫穆特持久戰

巴赫穆特在2023年成為雙方爭奪的焦點，戰事持續多月且非常激烈，狙擊手在這場拉鋸戰中扮演了關鍵角色。雙方在廢墟中進行巷戰，烏軍狙擊手運用城市廢墟的隱蔽點，對俄軍的步兵和指揮官進行伏擊和狙殺。這些高精度的狙擊行動有效遏制烏軍進展，並增強烏克蘭部隊的防禦韌性。

這些例證展現狙擊手在烏俄戰爭中的重要地位，他們不僅擔任直接打擊角色，還為步兵作戰提供偵察、掩護等重要戰術行動，證明狙擊手在現代戰爭中的價值，未來隨著科技進步和戰術發展，狙擊手在戰場上的運用更加廣泛。

參、狙擊戰力運用現況

一、狙擊部隊編組方式

狙擊手作戰之任務編組，兵力雖然以小部隊之形式派遣，但是仍然應該以最低兵力的原則為基礎來完成任務；並根據任務、敵軍的情況、時間與地形等因素來考量，以不同的形態來編組。因此，在任務允許的情況下，每個任務的目標只派遣一支由四人組成的狙擊組，甚至一支由兩人組成的狙擊小組來執行任務。

（一）狙擊小組

為基本的運用單位，執行狙擊及偵察之任務。

（二）狙擊組

可相互提供支援與警戒，並減少對目標射擊的準備速度及延長任務的時間。

（三）狙擊排

由1員排長擔任狙擊戰術部署官，其餘編成3個狙擊組，通常可分遣至作戰分區(含)以上單位，執行戰鬥與情報蒐集之任務。

二、狙擊部隊運用方式

根據敵人的威脅、任務的性質、作戰的目標和作戰區進行彈性且靈活的編組來執行各種特種狙擊作戰任務，應用可分別為下列兩項

（一）統一運用

直接由參謀本部指導並授權作戰區，統一指揮執行戰略性及戰術性偵蒐情報之狙擊任務。

（二）分遣運用

由各作戰區依照任務之需求，適時編組，以最少派遣狙擊小組，或視敵方情資之威脅程度，靈活彈性編組狙擊組或狙擊排不等。

三、狙擊部隊派遣方式

（一）任務派遣

針對特定的特攻作戰任務，對敵人後方地區的高價值戰略性目標，執行特種狙擊或其他作戰任務。

（二）地區派遣

執行區域內重要目標或與我軍協同執行戰術性狙擊及協同作戰任務。

（三）混合派遣

以上述兩種方式在同一作戰地境內進行正規和非正規作戰。在派遣班、排以上的狙擊部隊時，編組必須根據任務、位置和數量，考慮預計的狙擊任務執行時間和敵人的強度來決定。城鎮作戰視臺澎防衛作戰未來不可避免的趨勢，狙擊戰在當前強調不傷害平民百姓的人道主義要求和小規模、準確的戰爭模式的情況下，必然受到現代指揮官的重視。⁹

四、在防衛作戰中各種狙擊戰術行動之運用

（一）戰備整備階段

在平時除了擔任部隊實彈射擊之師資外，可依參加國內、國外射擊競賽，對外可宣傳我國狙擊戰力，創造威懾效果，樹立全民國防理念，還可以使用「以測代訓」手段。培養我軍狙擊手對壓力的心理抵抗力；另外部隊狙擊手可以根據警方之需求，執行反恐行動，反斬首、反

⁹ 《特戰營連訓練教範》，陸軍總司令部，2001年9月，頁3~173。

狙殺及維護治安等任務。

（二）應急作戰階段

1、戰力保存、重要目標防護

- （1）以軍事要點如港口、高山站台、機場為主，於我國尚未完成動員編成前，協力防護重要目標，其執行構想為編組外圍狙擊警戒網，狙擊手以狙擊監視方式處於制高點實施戰場監偵、狙殺敵空(機)降及敵後滲透人員，或預警通知中層伏擊區及內圍核心組織友軍關於敵確切位置，實施多層攔截，伏擊襲殺滲入人員，確保重要目標之安全。
- （2）可分組給每個單位的偵搜部隊，也可以受其作戰管制，向前推進到第一要點，合作建立警戒幕。以警告友軍有關敵情並掩護後備部隊動員的編成。通常採定點配置，在偵搜部隊後方以遠距離精準火力與其建立警戒幕相互結合，若警戒範圍過大，亦可單獨賦予其警戒正面，以消弭其警戒死角，掩護後備部隊與岸巡部隊任務接替。

2、反突擊、反滲透、反破壞

- （1）在應急作戰階段，敵較大可能行動是先以「特攻、滲透」管道破壞我軍指揮、管制、通信、資訊、情報、監視和偵察等系統，並以縱火、噴灑毒物、毒氣、暴力攻擊等手段製造我國人民民心不安、社會不安等亂象，影響戰爭面，營造攻臺的有利態勢。
- （2）狙擊手可以延伸警戒的作為，提供更遠和更準確的觀測與監視，可以由多組狙擊小組建立封鎖線，控制外圍周邊之建築物等地形要點，並封鎖敵人的接近路線，主要狙擊目標重點為敵方指揮官、多人操作武器、無線電兵和爆破人員等。使機動打擊部隊能有利發起攻擊並消滅敵軍。

（三）全面作戰階段

根據作戰區的指導，在初始階段於作戰區周邊要域、河口或城鎮要點等實施狙擊警戒、戰場經營、要點扼控，並且完成空中機動援助的準備工作。在反登陸作戰階段，則依照命令編組預想殲敵區及建立警戒幕，協力守備部隊作戰，維護軍事和政治設施的安全。初期控領各關節要隘，防敵滲透破壞與掩護航空部隊疏散；在縱深作戰中實施留置隱伏，透過鑽隙滲透接近敵人，不斷進行攻擊以擾亂突入的敵人，對敵人的指揮結構和高價值目標進行了襲擊、伏擊、擾亂、破壞以及導引攻擊，癱瘓和削弱了敵人的戰力，掩護打擊部隊之機動，並保持我

軍機動以協力反制敵特攻與突擊。

1、聯合泊地及舟波攻擊

可配屬給守備部隊或受其作戰管制，以重型狙擊槍為主，主要是因為能搭配觀測裝備以及武器射程較遠，在隱蔽和掩蔽良好的狙擊陣地，選擇高價值和最具威脅的目標，並運用觀測能力，協助防守部隊發現區域內小型之海上滲透目標。引導砲兵及陸軍航空兵之火力實施攻擊並摧毀。

2、灘岸殲敵

(1) 協力第一線守備

A.在作戰區的統一指揮下，向前推進至沿海第一線之守備陣地，並派出一部與敵軍接觸，掌握敵人和我軍的動態，藉由襲擊、伏擊、擾亂、破壞等行動，以削弱敵人有生力量，並聯合海岸守備部隊實施灘岸戰鬥及坐灘(擱淺)線殲敵。進行沿海戰鬥，用海灘狙擊手殺死和殲滅敵人。

B.實施狙擊目標偵蒐，待敵船團抵達坐灘(擱淺)線，我發起坐灘(擱淺)線火殲時，對已遭我偵蒐鎖定之高價值目標(如敵指揮控制艦、導航人員及水陸坦克等)實施射擊，亦可實施標定射擊，提供上級火力支援之目標識別。

C.遠距離狙擊之最佳時機是當敵舟波到達坐灘(擱淺)線，登陸艇之艙門打開之際，亦因人員尚需涉水或泅渡，在無還擊能力且缺少隱、掩蔽可供防護之情況下，為敵軍戰力分離、最脆弱之時機。

(2) 火力導引

狙擊部隊可以透過搜索之方式或以目標獲得系統來蒐集有關敵人及其情況的資訊、準確標定高價值目標位置，以提供我陸軍航空兵、空軍或飛彈部隊精準炸射，或做為指揮官判斷狀況與指導作戰的依據。預先隱蔽或潛入敵方區域建立觀察點、連絡點、狙擊點，引導地面和空中火力精確打擊敵方，及蒐報火力效果行戰果鑑定。¹⁰

3.反擊作戰：

(1)經過雷射標定和狙擊手觀測後，準確標定目標回報後，引導地面和空中火力對敵人進行精確打擊。可利用一部以協力掩護反擊部隊的機動，並組成裝甲獵殺隊對敵方坦克和重要設施進行

¹⁰劉光明，〈特戰狙擊部隊運用研究〉(航特部學術半年刊49期)，2009年，頁17。

硬性獵殺，削弱其裝甲防護係數，然後再用反裝甲飛彈瞄準已失去裝甲防護力的區域，將其摧毀。

- (2) 配屬機動打擊部隊或在受其作戰管制下，通常用於反擊部隊的主要作戰方面，以幫助清除攻擊障礙，如果有掩護良好的多人操作武器和反裝甲武器等，狙擊手可以準確地摧毀反裝甲武器操作手或掩蔽物後方之敵人。

4、反空(機)降作戰

先期潛伏在敵軍可能實施空(機)降之著陸場，監視並回報敵人的情況，蒐集空降場及機降場周圍的詳細資訊，提供上級修訂計畫之參考依據；並在發現敵軍進行空降或機降時，可以擊落滯空飛行載具之飛行員、油箱、尾翼等，使其墜落或射擊空降或機降之導航人員，損耗其戰鬥力。¹¹

5、縱深地區戰鬥

主要是保護重要之設施或人員，適合擔任之任務包含破壞、狙擊擾亂與情報蒐集等。並協力配合區域守備部隊清除火力死角；在負責警戒時，可以提前發現敵情與狙擊敵軍重要人員，進而延誤敵軍的行動，並在城鎮戰作戰擔任防禦時，狙擊手主要的任務是拒止敵人進入某一些重要的區域，運用方式通常會使用小組，配屬防禦部隊採用「分散配置」，做為前方和側方警戒，越早發現敵人，使主力擁有越多足夠的防禦準備時間，或者透過配置狙擊小組在建築物內部和外部的要點，以發揮中距離及遠距離之精準火力，造成敵人壓力，通常狙擊手會前推至前線要點，主要使用輕型狙擊槍，對重要人員和裝備進行狙擊，其任務包含反狙擊、對臨機目標射擊、阻敵接近城鎮、控制重要道路、掩護重要人員及裝備設施，並掩護前方及側方警戒、支援逆襲戰鬥、阻敵觀測。

肆、結論

我國西部都市人口稠密、交通發達，在地形上已完全是都市化，如果中共以武力犯臺，則大軍作戰模式已不再適用，而是以城鎮為重點，利用都市易於防禦難以攻擊的特點，執行逐村與逐鎮之爭奪戰，以此封鎖、耗盡共軍的戰鬥力，為我軍創造勝利態勢。然而在城鎮當中，正規戰鬥部隊的發揮是很容易遭到限制的，如果我軍能夠預先規劃特戰部隊狙擊手運用在城鎮作戰中，必能夠對共軍造成相當大的傷亡，使之卻步甚至逆轉戰局。因此，特戰部隊狙擊手絕

¹¹ 《陸軍狙擊連(排)作戰教範(草案)》，陸軍司令部，2014年10月，頁90。

對是我國防衛作戰中不可或缺之利器。

在台灣本島西部有眾多城鎮，而我國之防衛作戰亦為守勢作戰。在城鎮作戰時部署狙擊手以遲滯與消耗共軍之戰力，是具有可行性的，而且我國陸軍近年來也非常注重培養狙擊手，除了尚缺乏實戰經驗外，其餘方面無論是訓練、裝備或是射擊技術上，都有了很大的提升與進步，在此提出兩點建議可使部隊做為參考，希望能夠更加提升特戰部隊狙擊手的戰力。

一、重視人才培訓及長留久用

狙擊手需要經過專業的訓練，才能以諸多技能來應對戰場上的各種變化和上級交代執行的任務，平時訓練便相當辛苦，其操課項目均為高強度、高壓力。

二、善用資深士官幹部之經驗與影響力

士官是部隊的骨幹，士官長幹部或資深上士具備十年以上在指揮鏈各項職務處理士官兵議題的經驗，教官或助教由具有狙擊專長資格或曾經參加狙擊手競賽之人員擔任，利於集訓期間對整體進度掌握以及傳承重要之相關經驗，各級指揮官應充分了解資深士官團隊能力並善用，以有效執行各項任務，豐富的實務經驗與知識可以提供寶貴的意見，尤其是在狙擊槍射擊的領域，特戰部隊與美方互動頻繁，協訓過後資深士官幹部往往成為師資種能，其所扮演的上傳下達角色對各級指揮官之領導統御幫助極大，能有效提升狙擊部隊整體戰力。

參考文獻

中文書籍

- 1.《陸軍城鎮戰教範（第三版）》。國防部陸軍司令部印頒，2012年10月。
- 2.《陸軍戰車連、排城鎮戰作戰教範（第一版）》。國防部陸軍司令部印頒，2013年11月。
- 3.《陸軍狙擊連(排)作戰教範（草案）》。國防部陸軍司令部印頒，2014年10月。
- 4.《特戰狙擊部隊訓練教範（第一版）》。國防部陸軍司令部印頒，2008年7月。
- 5.《陸軍M107A1-12.7公厘狙擊槍手冊（第一版）》。國防部陸軍司令部印頒，2014年6月。
- 6.《陸軍T108狙擊槍訓練手冊（第一版）》。國防部陸軍司令部印頒，2022年7月。
- 7.《陸軍T93K1狙擊槍手冊（第一版）》。國防部陸軍司令部印頒，2013年7月。
- 8.《四年期國防總檢討》。(中華民國國防部，2021年3月。

英文書籍

- 9.Doherty, G. Webb, B著，徐謙、許忠勇、安洪偉、黃維華譯，2014年1月。
。《海豹狙擊手》(Navy Seal Sniper: An Intimate Look at the sniper of the 21st Century)。北京：機械工業出版社。

期刊論文

- 10.杜慶偉〈本軍狙擊戰力運用與效能提升之研析〉，《陸軍學術雙月刊》，第50卷第535期。2014年6月。
- 11.張雲翔〈城鎮作戰狙擊陣地佔領之研析〉，《步兵季刊》，第252期。2014年5月。
- 12.謝榮振、王健霖，〈地面作戰反狙擊作為之研究〉，《步兵季刊》，第263期，2017年2月。
- 13.李成琿，〈狙擊部隊於城鎮作戰運用之研析〉，《步兵季刊》，第254期。2014年12月。
- 14.金國盛，〈蜷伏待兔主動狙擊〉，《步兵季刊》，第248期。2013年8月。
- 15.鐘瑞榮，〈淺談如何提升狙擊手訓〉，《陸軍航特部半年刊》，第75期。2024年。
- 16.Aleksander Ptetrenko著，胡元傑譯，2006年8月。〈夜暗狙擊〉(NIGHT SNIPER)《步兵季刊》，第221期。

- 17.李發忠，《臺澎防衛作戰特種部隊運用之研究》，臺中嶺東科技大學企業管理碩士在職專班。2018年6月。

其它

- 18.《102年機動協訓課程講義》。陸軍步兵訓練指揮部，2013年。
- 19.佚名，〈輕兵器發展〉，《國防科技大學暨在職教育授課參考》。2011年12月。

筆者簡介



姓名：梁振愷

級職：中校隊長

學歷：陸軍步訓部正規班107年班、陸軍指揮參謀學校112年班

經歷：特戰連連長、特戰營副營長、特勤隊副隊長，現任陸軍特勤隊隊長

電子信箱：jackailiang1130@gmail.com