

# US MARINE CORPS EQUIPMENTS

## 陸戰隊狙擊手訓練



韓森營區 (Camp Hansen) 內部的丘陵地區，設有稱為Range4的城鎮戰鬥訓練場 (又稱為Combat Town)，設有永久式街道、家屋與教堂作為訓練設施



美軍陸戰隊狙擊手穿著MOLLE-2戰術背心。



射擊教官對受訓學員做訓練前安全提示。



利用建築物的窗口作為狙擊手訓練場地。



美軍陸戰隊近年的實際任務，城鎮戰訓練場也開始從事不同類型的訓練項目。



訓練學員攜帶訓練用各種器材。

# US MARINE CORPS EQUIPMENTS

## 美軍陸戰隊住民地戰鬥

所謂的「住民地」指的就是城鎮、工業區以及交通設施密集的地點、這些地點通常都充滿各式建築物，而建築物和建築物之間互相聯接，產生街區，街區和鄰近的街區聯結起來就成為城鎮。

面對戰況瞬息萬變，敵軍神出鬼沒的住民地戰鬥，高科技武器不見得可以達成任務，尤其在面對面肉搏戰鬥的情況下，最前線的地面部隊「步兵」所能依賴的最新科技有限，唯有紮實的訓練和大膽的戰術判斷才能克敵致勝，為此駐沖繩美軍陸戰隊韓森營區就特別製作數個「假城鎮」顯示美軍陸戰隊對住民地作戰的重視。

有鑒於阿富汗與伊拉克的城鎮作戰，美軍陸戰隊往往須面對設有障礙物或已封鎖的建築物攻堅，在韓森營區內稱為Range16的訓練場，美軍陸戰隊員可接受為期10天的動態攻堅（Dynamic Entry Course）基本課程，由配屬於營區的特戰訓練群教官授課。



美軍陸戰隊認為只要利用道路集中兵力切割住民地地形，完全不須佔據大面積領土。



21世紀一直有軍事強權形象的美軍，面臨伊拉克的住民地戰鬥考驗，給予美軍不同的經驗與教訓。



美軍在伊拉克住民地戰鬥的經驗很特別，與準則教導完全不同。

# US MARINE CORPS EQUIPMENTS

## 陸戰隊其它採用品



2000年左右，駐沖繩陸戰隊曾要求J-TECH製作極少量戰術裝備。



OTV抗彈背心用外掛戰術背心(HSGI RUSHMORE)。



數位叢林戰術背心，也是 J-TECH為陸戰隊少量定作的產品參考的LBT-1195J。



MOLLE胸掛偵查戰術背心。



戰術背包Force Recon Tactical Backpack(J-TECH)。



陸戰隊MTV SPC抗彈背心專用新式外掛戰術背心TAP (Tactical Assault Panel)。

Recon中少量使用Diamond Back Tactical Plate Carrier抗戰板背心。



# US MARINE CORPS EQUIPMENTS

## FAST Fleet anti-terrorism security team

### 艦隊反恐保安小組

FAST是美國陸戰隊保安部隊下的一個負責艦隊安全、打擊危害艦隊安全的恐怖活動的特勤單位、由海軍部長直接派遣、迅速部屬到世界各地的美國政府或軍隊駐外機構、進行保安方面的加強與指導。



Trijicon ACOG(Advanced combat optical gunsight)系列瞄準鏡一直深受美軍部隊信賴。



ELCAN C79 3.4X8倍瞄準鏡，適用 M4 系列 C79 sight adjustment controls。



M16A3加裝ELCAN C79瞄準鏡。



配發的M9手槍，其配合近戰需求會加裝surefire M90R槍燈。



2003年所使用的黑色版FSBE AAV。



# US MARINE CORPS EQUIPMENTS

## MSOT Marine Special Operations Team 陸戰隊特種行動小組

Marine Special Operations Team 是陸戰隊中可全員投入非常規特種行動的單位、主要和MEU等互不關聯，最初的任務是為MARSOC提供直接軍事戰鬥、反恐和駐外機構的內部保護。後來又重新整編成陸戰隊特種行動營(MSOB)、成員大都是作戰經驗豐富的Recon、海軍特戰群人原另編而成。



SOE CQB Tactical vest背心的製作過程，完全是由人工方式、一針一線的剪裁與縫製，用料紮實，但卻也因此而價格不菲，所以特戰隊員們通常都是以自費的方式購買。



SOE系列腿掛彈匣回收袋，主袋外還可放四顆4mm榴彈，但袋口較小放彈匣時較不順手。



肩帶設計有點像TLBV背心，O型環可以用來吊掛繩索、槍枝等物品。



SOE CQB VEST早期型是綠底黑邊，後來因被反應黑色邊在夜視鏡底下會特別明顯，所以後期型就把黑邊給改成了綠邊，但其版型上無任何差異。



臀包上蓋黑色彈性織帶，被設計用來固定M-127信號彈一次可置放兩支信號彈。

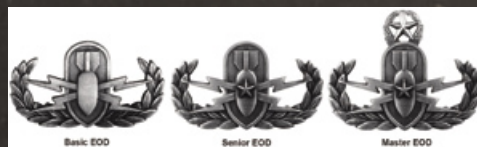


各特種部隊愛用的軍用刀之一STRIDER Knives BT Tiger Stripe(早期原始版本)。



# US MARINE CORPS EQUIPMENTS

## EOD Force Recon 爆裂物處理小組



EOD意為“爆裂物及彈藥處理”(Explosive Ordnance Disposal)，一名陸戰隊EOD隊員除最基本的爆裂物處理專長項目之外，還須擁有跳傘、潛水和各型武器射擊等技能，而陸戰隊EOD隊員的任務專門處理土製爆裂物、未爆彈或未發射之彈藥、殺傷力強之武器與其它各式各樣的爆裂品；EOD的工作範圍上至高空30,000呎下到海底300呎，加上時常隨著第一線部隊在高度危險的地區出生入死，所以他們也稱得上是一支特殊單位。



為避免爆破碎片造成損害波及，水是重要的力量傳導媒介，例如用於破壞玻璃門窗的特製水裝藥散彈或便於使用的生理食鹽水包。

# US MARINE CORPS EQUIPMENTS

## Force Recon FSBE AAV-1 兩棲近戰戰術防彈背心



Full Spectrum Battle Equipment System  
Amphibious Assault Vest Type I



側邊可清楚看見連接背心中後部分的快扣。



MSA製MICH-2000抗彈頭盔及 Bolle X800防護眼鏡、NVG夜視鏡架組。



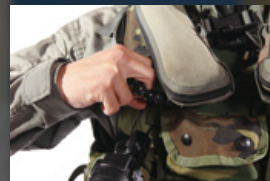
實際出任務時會要求配戴防火頭巾(Norme Balaclava Hood)。



俗稱“一口氧”的 HABD(Helicopter Air Breathing Device MkII緊急呼吸器)。



LPU 34P (Flotation Collar)最早的设计理念是針對旋翼機的空勤乘員，但被直接拿來給戰鬥員使用，其缺點是佔去了戰鬥人員使用武器的重要空間。



LPU-34P啟動拉把，又因照型像佛珠，所以也有“佛珠救生衣”的稱號。



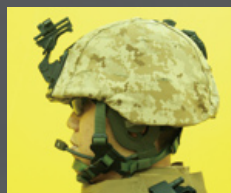
HABD呼吸器咬嘴及保護罩(二級佛頭)。

# US MARINE CORPS EQUIPMENTS

## 2003 The Iraq War 伊拉克戰爭



21世紀後第一場最大的海軍陸戰隊行動，就是伊拉克戰爭！美國海軍陸戰隊編成了第一遠征軍，偕同陸軍第三步兵師，於2003年攻打伊拉克；海軍陸戰隊於2003年高強度戰爭結束後離開伊拉克，但是後續游擊戰吃緊於2004年又重返伊拉克戰場，他們負責防守巴格達西方最大的沙漠地帶。



LWH輕量化盔由Gentex Corporation承製，圖中搭配PRR耳機。



PRR馬可尼公司製H4855無線電，美陸戰隊編號為AN PRC-343。



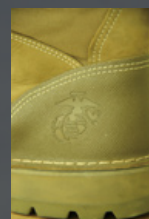
Selex公司的PRR，是一個小型收發雙通道無線電臺，為士兵提供短距離通信。



BATES山地戰鬥靴(USMC Pat Boots)



新舊型LBU-32充氣救生衣比較差異，左邊新款式採用沙色外罩及加發緊急呼吸器，以及海用夜間螢光棒，海水染色劑。



每雙陸戰隊制式採用的戰鬥靴，都會在後根外側上印有陸戰隊徽。





# US MARINE CORPS EQUIPMENTS

## 2003 OTV Sys 第二次波灣戰役(2)



LPU-32P充氣救生衣(Life Preserver)。

### SDS Molle FLC-I

專業防護系統(SDS-Specialty Defense System)。



防風鏡是沙漠地區保護眼睛的主要用品。



# US MARINE CORPS EQUIPMENTS

## 1990 CBR/Gas Mask 生化防護/M40防護面具



M40系列防毒面具是美國陸軍和海軍陸戰隊現役使用的核生化裝備，是1983年設計生產的新型號，取代M9、M17和M25防毒面具，且成為美國陸軍、海軍陸戰隊的標準防毒面具；M40和M40A1系列主要配發步兵部隊，M42、M42A1和M42A2系列則裝備機械化部隊。



# US MARINE CORPS EQUIPMENTS

## 1970 MAE SOG 研究觀察團

研究觀察團(The Studies and Observation Group，簡稱SOG)是美軍的高度機密綜合服役特種部隊，從越戰之前到越戰期間，負責進行非常規戰爭和秘密行動；此一單位是由美軍駐越軍司令部(Military Assistance Command, Vietnam，簡稱MACV)的聯合參謀團，於1964年1月24日所成立的非常規作戰特種部隊。

MAE SOG部隊分別在南越、北越、寮國和柬埔寨境內進行戰略偵搜任務，包括進行戰俘的捕捉、救出被擊落的飛行員、在東南亞一帶救回友軍俘虜以及從事各種密探團隊活動和心理作戰；SOG的人員組成主要來自美國陸軍的特種部隊、海軍的海豹特遣隊、空軍的戰鬥管制團、中情局的特別活動部門，還有海軍陸戰隊的偵搜隊等。



# US MARINE CORPS EQUIPMENTS

## 1965 VIETNAM WAR 峴港登陸



“1964年東京灣事件”是越戰的重大分水嶺，北越和美國雙方都把它看作對方的蓄意攻擊，並做出了強硬反應；北越正規軍與越共游擊隊對多處美軍基地進行了報復性攻擊，其中北越正規軍第325師還長驅直入南越領土集結，開始對南越的公開進攻！

1 1965年3月8日，3,500名美國海軍陸戰第9陸戰團第3營(BLT 3/9)的陸戰隊員攜帶重裝備，並且代表美國官方首支駐越地面戰鬥部隊在峴港登陸，也成為第一批進入越南戰區的美軍戰鬥人員，此批部隊的任務主要是保衛美國在峴港的空軍基地；此次登陸最有趣的是，當陸戰隊員(BLT3/9)登上沙灘時，迎接他們的不是越共的狙擊，而是南越軍官代表、美軍先遣人員、南越政府動員的大批女學生並揮舞著歡迎標語，還有灘頭上的大批的媒體！之後，陸戰隊員其他單位也陸續登陸固守峴港；自此一直到越戰越南化，整個峴港機場一直是陸戰隊的駐守區，雖然陸戰隊已經有上千名地面武裝部隊在越南，但較可悲的是卻被美國政府限制其行動，僅能進行消極的防禦作戰。



### Gear

#### M1955防破片背心(Body Armor)

防破片衣一也稱之防彈背心，功能是保護上半身及心臟不受傷害，美軍正式大量採用是在韓戰末期的M1952型防破片衣，除了可以降低傷亡率，還能提高官兵士氣！防彈背心這說法其實對當時的製成技術來看不太合適，因為防破衣主要功能不是用來抵擋子彈，是在戰場保護身體不受到砲彈或炸彈碎片的傷害；M1955破片衣則可以視為M1952型的陸戰隊改良版本，共有13層防破片纖維布，另外在腰部還加入了聚酯纖維和玻璃纖維製成的層積板(F.R.P.)，主要是用來抵擋刀刃，比起M1952型防護力較佳，肩部處加縫了一條粗繩，是用於防止槍背帶及槍托射擊滑落；越戰期間配發了多型號，但大都只有外型變化，內層卻沒變，不過，因為整體重量達數公斤之多，穿著它保命還得要有強壯的體力才行！



初期型並沒有設計2大口袋。