

對게릴라用 武器

朴 同 玄

〈德成女大 教授〉

월남전에 사용된 兵器는 주로 對게릴라用으로 개발된 것이 그 특징이다.

이것을 COIN兵器(Counter Insurgency Warfare)라 부르고 즉 對反亂戰爭, 對人民戰爭用 武器 혹은 유연반응戰略(Flexible Response Strategy)用 武器라고도 부른다. CBU(Canister Bomb Unit=散彈型폭탄)도 그 일종이다.

COIN 兵器

赤外線필름——일명 暗視라고도 부르고 赤外線を感光하는 필름으로 寫眞촬영, 혹은 赤外線望遠鏡으로 정글속에 숨어 있는 위장적병을 찾아내고 혹은 어두운 밤에도 敵의 동태를 볼수 있는 武器로 등장한 것이다.

예를 들면 赤外線필름으로 寫眞을 찍으면 健康한 파란 落葉樹는 赤色으로 病든 枯木은 綠色 혹은 푸른색으로, 常綠樹는 진한 보라색, 綠色벌레는 褐色으로 나타나며 밤에 찍으면 사람의 體溫에서 赤外線이 발생하여 빨갱게 윤곽이 나타난다라든가 하니 당장 식별된다.

超音波對人探知機——섬유(의복)가 마찰할때 발생하는 超音波를 탐지하여 게릴라의 움직임을 알아내는 武器를 말한다. 즉 無電機에 마이크를 달아 超音波를感知, 이것을 電波로 發信시키게 한 것이다.

體臭探知機——高性能氣體分子를 分析하는 裝置로 게릴라의 體臭를 探知하는 武器.

赤外線레이더——미크론波(近赤外線)를 이용하여 아무리 어두운 밤이라도 대낮같이 밝게 볼수 있고 혹은 짙을 뚫고 房안에 있는 사람이나 格納庫지붕을 뚫고 안에 있는 비행기나 미사일 기타 武器를 寫眞촬영하는 TV 카메라.

즉 레이더電波를 TV電波로 轉換시켜 볼수 있게한 武器. 혹은 레이더나 TV畫像을 電子複寫시켜 寫眞촬영할 수도 있다.

小火器로는

M16自動小銃——중량은 불과 2.25kg에 개머리쉬어나일톤으로 만들어져 있고 물에 넣어도 가라앉지 않는 銃이다.

口徑 5.6mm(22口徑), 1分間 750發, 音速以上の 속도를 갖고 있다.

1人 400發을 휴대할수 있는 口徑 7.6mm 自動小銃은 1人 150發을 휴대, 거기다 彈丸尖端이 十字型으로 갈라져 있어 體內에 들어가면 致命的이다.

M79정탄총——길이 73인치, 중량 2.7kg, 口徑 40mm, 射程距離 400m. 이것은 命中하면 폭발하여 325個의 彈片이 四方으로 흩어져 나온다. 半徑 5m以內는 50% 殺傷.

SPIW-M16 自動小銃에 手榴彈發射用장치까지 붙어 있다.

무게 3.9kg, 플라스틱 彈皮가 폭발하여 그속에서 길이 4.3mm의 쇠마늘이 50~60個가 튀어 나온다.

자이로·피스틀——口徑 13mm, 중량 1kg, 말하자면 小型 로키트 發射피스틀이다.

射程距離 360m, 소리가 안나는게 특징이다. 결점은 夜間에는 發射光이 보인다는 점.

쌍동이彈——두개의 彈丸이 겹쳐 있고, 한개는 똑바로 날아 가지만 하나는 엉뚱한 곳으로 가버리는 보통 총알.

× × ×

2次大戰以後의 新型武器는 가지 각색 다양해졌다.

말하자면 모든 科學技術의 최선단을 걸어가고 있는 감이 든다.

人間生活의 福祉를 위해 발전해 가야할 科學이 가장 잔인하고 무서운 殺傷의 凶器로 사용되고 있으니 기가 막혀 말이 안 나온다. 그렇다고해서 날이 갈수록 치열해지고 있는 生存競爭속에서 이를 묵인하고 지나갈 수는 없다.

왜냐하면 이러한 武器가 제조되고 있는 限 누구를 위해서 사용안한다고 누가 단언 하겠는가.

월남전은 新型武器의 展示場이었다. 그리고 그 대부분은 이미 公開되었고 따라서 우리를 해칠 敵이 이를 모방하여 사용안하리라고도 단언할 수 없다.

그런 의미에서 몇몇 알아두어야 할 可恐한 武器들이 있다.

CBU(散彈型爆彈)

BALL폭탄——길이 210cm, 양대콩 모양의 방추형 용기(紡錘型容器)속에 어미폭탄이 있고 時限裝置로 두 조각으로 分裂하면 그 속에서 야구볼만한 공 3백~6백個가 튀어 나온다.

이것이 四方으로 흩어져서 다른 物體에 충돌하면 폭발하여 짜정꼬만한 작은 鐵球가 280에서 360個나 튀어나와 사람을 살상한다.

무게는 1g이며 속도는 秒速 510m 이지만 鐵帽는 뚫지 못한다. 그러니까 總計 9만 내지 18만개가 넓이 3백~5백m, 길이 800~1,000m의 타원지역 내에 쏟아지는 셈이 된다.

이것은 地上 800~1,000m 높이에서 비행기로 투하하고 보통 戰爆機에 4개 싣고 1km 간격으로 投下하면 幅 500m, 길이 4km間은 완전 全滅하고 만다. 이것을 CBU(散彈型폭탄)라 부르고 밀립지대의 대량 학살용으로 개발되었다.

파인애플폭탄(Pineapple Bomb)——어미폭탄속에 300~360個의 子폭탄이 들어 있고 이것이 지상에서 再爆發하면 250~280개의 鋼球(직경 6.3mm)가 튀어 나온다.

幅 250m, 길이 500m 지역을 전멸시키고 만다.

F105나 A4 戰闘機에 2내지 4발의 Pineapple Bomb를 싣고 있다.

나비爆彈——어미폭탄속에 60~120個의 子爆彈이 나비모양 날개를 붙이고 低速落下하면서 지그재그 코오스로 내려온다. 이것이 地面에서 再爆發하면 수 만

개의 강철조각으로 흩어진다.

瓶爆彈——맥주병보다 작은 모양의 페리슈트가 달려 있는 것도 있고 4個의 날개가 붙어 있는 것도 있다. 일종의 CBU이다.

氣壓爆彈——落下하면서 氣壓變化에 따라 폭발하는 CBU이다.

결국 CBU는 숲속의 게릴라戰이나 洞窟作戰(나비爆彈이 有効)에 사용되는 대량학살武器이다. 참호속에서도 절대 안심이 안되는 무서운 武器.

COIN 航空機

對게릴라戰用(COIN) 航空機로는 대개 2차대전때 사용한 것을 改造하여 큰 성과를 올리고 있다.

AC47——地上공격기는 C47輸送機를 改造한 것. 여기에 SUU11(電動式機關銃)3臺를 장비한 것이고, SUU11은 발칸砲(口徑 200mm, 1分間 6천발 발사)를 小型化한 것인데 口徑 7.62mm, 銃身 6개가 電動式으로 回轉하면서 每分 6천발(1秒에 100發) 3臺가 발사하면 1분에 1만8천발이 튀어나온다. 그러므로 발사소리는 일종의 연속음으로 기묘하게 들린다.

게릴라들이 제일 무서워하는 武器의 하나이며 일명 火龍(Flying fire-dragon)이라고 부른다.

AC 130—AC 47보다 大型化한 것인데 2차대전때 사용한 C130輸送機를 改造한 것. SUU11 6臺를 장비하고 있다.

A1스카이레이더 공격기——2차대전때 사용한 프로펠러機가 對게릴라戰에 사용되고 있다.

OVI——그라랑·호호크機를 改造한 것.

O2——세스너輕비행기. 이것은 비즈니스機 331(쌍발)을 개조한 것.

A37——세스너젯트 초급연습기 T37B를 개조한 것. 미니·건과 2톤의 爆彈을 탑재할수 있다.

COIN機——對게릴라機라고 부르고 2차대전때 사용한 터보·프로펠러 쌍발쌍도기(雙發雙胴機)이며 爆彈 6톤, 미니·건, 로켓트彈, 40mm擲彈砲外 1톤 가량의 小爆彈을 탑재하고 공격 혹은 경찰用으로 사용되고 있다.

로켓트 AH56A 사이언——對게릴라戰에 사용되고 있는 헬리콥터. 水平속도 최고시속 400km, 超低空, 低速攻擊用으로 40mm砲, 미니·건, 로켓트彈, 誘導 미사일을 장비하고 있다.

以上 對게릴라用 武器를 요약해서 소개한 것.

總和위에 安定오고 安定위에 繁榮은다 !