

美陸軍 輕步兵師團

— 迅速配置 가능한 새로운 平和維持軍 —

채 정 태 譯

概 要

新輕步兵師團을 창설하려는 美陸軍의 의도는 1985年度 豫算이 발표되기전인 1983年末에 공개되었다. 이 결정은 美陸軍內外에서 많은 論爭을 불러이르켰지만 이 概念은 大統領과 議會의 승인을 얻는데 성공하였다.

새로운 輕步兵師團計劃은 兵力의 增員없이 가능하다고 美陸軍은 설명하였다. 議會의 지원은 몇몇 議員들이 자기출신지역에 이 새로운 師團이 배치운용 되도록 하기위하여 新規師團創設을 視察하는 방법으로 강화되었다.

워싱턴州, 켈리포니아州, 뉴욕州, 켄터키州, 조지아州 및 알라스카州에 있는 軍事基地는 第17現役步兵師團의 잠정 주둔지역으로서 검토되고 있었다.

美陸軍의 基本任務는 美國 國益에 반대되는 잠재적인 분쟁을 최소화하므로서 美防衛戰略을 지원 하는 것이다. 이 기본임무를 달성하기 위하여 美陸軍은 어떠한 紛爭이 발발하드래도 戰爭에서 승리할 수 있을만큼 強하고 융통성있게 보여야 한다.

越南戰 終戰後 美陸軍은 NATO同盟國에 대하여 믿을 수 있는 공헌을 유지하는데 主眼點을 둠으로서 同盟國들은 단결된 면모를 WARSAW 同盟國에 대하여 보여줄 수 있었고, 紛爭을 방지할 수 있었다.

美陸軍의 其他 任務는 아라비아灣과 中東에서

의 美國의 國益을 보호하고 아시아의 友邦을 지원 하는 것이었다. 事實 美陸軍은 世界 어느곳에서나 自身과 友邦의 利益에 대한 위협에 대처할 수 있는 準備가 되어 있어야 한다.

이러한 美陸軍의 여러가지 任務는 몇개의 다른 形態의 戰鬥部隊를 유지하는 것이 바람직하다고 보인다. 現在 16個 現役師團과 9個 豫備師團을 美陸軍은 보유하고 있다.

이들 師團은 機甲, 機械化步兵, 步兵, 空輸 및 強襲部隊를 포함한다. 機甲 및 機械化步兵部隊는 重裝甲化된 部隊로서 소聯의 戰車와 車輛化小銃部隊에 대항하기 위하여 주로 편성되어 있다.

步兵, 強襲 및 空輸部隊는 比較的 적은 火力과 輕量化 및 機動性 위주로 편성되어 있기 때문에 森林 및 山岳地形과 都市에서 주로 운용되고 있다.

美國은 최근 “空地戰”이라는 戰術敎理를 채택하게 되었으며 이 作戰概念은 장차 분쟁발발시 美軍과 聯合軍은 數的으로 우세한 敵(유사한 무기로 장비된)과 대치하게 된다는 것을 假定하고 있다.

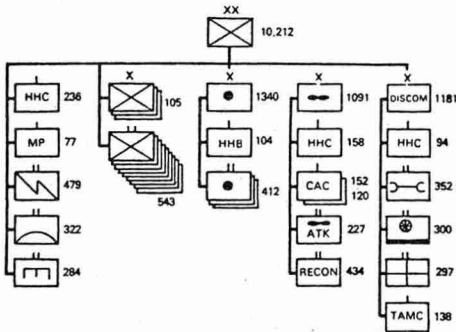
空地戰은 美軍이 敵의 위치와 戰鬥力에 대한 정확하고 適時的인 情報獲得能力과 獲得即時 敵의 취약지역에 대한 신속한 協同攻擊能力을 요구하고 있다. 그러므로 美軍과 聯合軍은 敵보다 더 신속한 반격을 再開하여야 하고 敵後方地域에서의 戰鬥時는 신속한 기동을 하여야 한다.

流動的인 戰線狀況下에서의 승리를 위하여 聯合軍은 機動戰術과 敵취약지역에 대한 火力集中을 반드시 이용하여야 한다. 속도, 과감성, 기

습작을 통하여 聯合軍의 戰鬪部隊는 敵의 前方部隊와 後方支援部隊를 차단시키므로써 敵의 戰列을 崩壞시켜야 한다.

敵 先發部隊를 붕괴시키고 前方部隊와 後方部隊를 차단시킨다음 聯合軍은 機先을 제압하여 敵의 進진을 강력히 저지하여야 한다.

美陸軍 輕步兵師團의 編成



이러한 作戰概念은 高度의 火力, 잘 훈련된 兵力, 그리고 강력한 Leader Ship 을 갖은 指揮官으로 편성된 小規模部隊의 성공적인 作戰을 보장하기 위해서는 陸·海·空軍이 모두 참가하는 合同作戰을 요구한다.

師團 86(Division 86)

空地戰敎理(Airland Battle Doctrine)를 적용하여 싸울 수 있는 戰鬪部隊를 만들기 위하여 美陸軍은 步兵部隊의 개편을 시작하였다. 現役 및 豫備役機甲, 機械化 및 步兵師團은 現재 알려진 師團 86 (Division 86)으로 개편하고 있다.

小型武器로 무장한 中隊級에 중점을 두고 편성된 이 部隊는 前方에 추진된 많은 燃料과 彈藥, 그리고 整備用 附屬을 보유하게 되고 機敏性과 보다 많은 初級指揮者로 편성되어 있다.

機動性, 火力 및 殘存性(Survivability)을 보강해줄 장비들은 M-1 Abraham 主戰鬪用戰車, M-2 Bladley IFV, AH-64 Apache 對戰車攻擊 헬機, 多聯裝로케트, 그리고 SERGEANT YORK 對空自走砲 등이다.

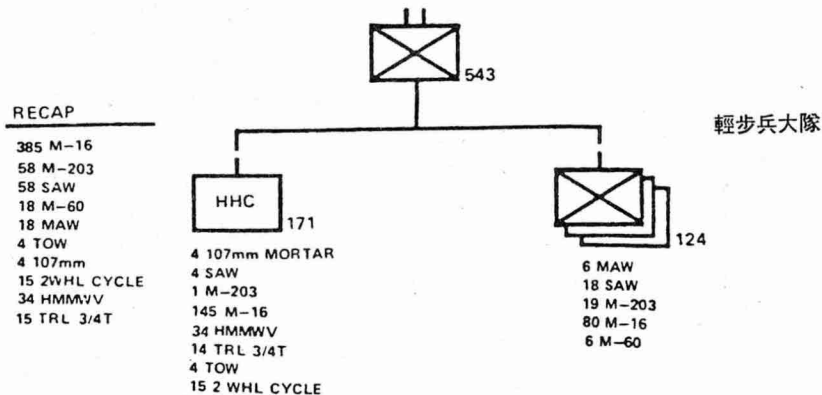
豫備師團도 M-60 主戰鬪戰車, Vulcan 防空砲 및 기타 장비를 現役部隊로 부터 인수받아 戰力補強이 될것이다. 戰鬪部隊와 밀접한 관계가 있는 예비역部隊들도 現역部隊와 동일한 武器로 장비될 것이다.

師團 86의 개념은 Ft. Worth 에 주둔하고 있는 第1機甲師團에서 1980~1981년에 성공리에 시험을 완료하여 새로운 師團으로의 編成轉換은 1982년에 이미 시작했으며 1980年代末 완료된 것으로 보인다.

訓練

師團 86 編成概念에 따라 개편되고 있는 重武裝師團을 가지고서 步兵師團의 효율성을 높이는 方法으로 美陸軍은 전념하고 있다.

現 輕武裝師團은 第82空輸師團(그레나다에서 作戰遂行한 師團이면서 現 Central Cmmard 담당부대), 第101空輸(強襲)師團(大型攻擊 및 輸送헬機와 2個 유격大隊보유)과 第7 및 25步



兵師團(각각 켈리포니아 및 하와이에 駐屯)을 포함하며 이들 部隊들은 분쟁발생지역에 迅速配置가 가능하다.

戰略空輸能力的 제한은 이들 部隊들의 長距離移動速度를 크게 제한하고 있다. 現役師團중 가장 輕武裝되고 기동성높은 第82空輸師團은 완전 무장한 兵力과 武器 및 車輛을 수송하는데는 C-141B 98台, C-5A 71台가 필요하며 重武裝한 機械化步兵師團을 空輸하는데는 C-141B 1209台, C-5A 781台가 소요된다.

步兵部隊의 효율성과 기동성을 향상시키기 위한 계획은 1981年 당시 陸軍參謀總長인 Meyer 大將이 워싱턴주에 주둔하고 있는 第9步兵師團에 보다 강력하고 배치가 용이한 輕步兵師團으로 발전시킬 수 있는 方法을 연구하도록 지시한데서 비롯되었다. 이어서 高度技術試驗母體部隊가 창설되었고 1983년에는 陸軍開發運用本部(The Army Development Employment Agency(ADEA))라는 공식명칭을 부여하면서 正式陸軍機關이 되었다.

ADEA는 步兵部隊의 편성을 여러가지 方法으로 시험하고 있고 이 步兵部隊들은 高度火力의 輕量武器와 배치성, 기동성, 효율성을 높일 수 있는 車輛으로 장비되어 있다.

試驗部隊는 車輛, 裝備 및 개량된 陸軍標準武器를 일반업체로부터 購買하여 부대시험에 사용하였고 다양한 固有裝備를 제안하고 개발시험해 왔다.

이들 裝備중에는 砂漠의 곤충처럼 빠른 攻擊車輛, 레이저 探索 Hellfire, 對戰車미사일이 장착된 標準픽업추력, 車輛에 장착된 重迫擊砲,

TOW 미사일, 空對空 Stinger 미사일을 장착한 개조된 OH-58C Kiowa 헬기 등이 포함된다. 또한 ADEA는 牽引型 6聯裝 로켓트 발사대, 牽引型 Chapparral 對空미사일, 牽引型 40mm 單一총열對空砲 등의 개발을 시험해 왔다.

第9步兵師團에 하 第3旅團은 敵을 직면했을 때 輕步兵師團의 作戰可能性을 시험하기 위하여 1983年 일연의 野外訓練을 실시하였다.

機動打擊部隊는 敵重武裝機械化師團의 後方을 기습공격하는데 운용되었고 이들 小規模高度의 機動部隊가 輸送 情報 및 攻擊用 헬기와 工兵部隊의 지원하에 공격적으로 운용될 때는 敵機械化 및 機甲部隊의 공격을 저지 및 지연시킬 수가 있었다. 어쨌든 實戰狀況下의 이 野外訓練時 試驗輕步兵師團(概念)의 보급지원은 機動打擊部隊의 機動作戰을 支援하는데 애로가 있었고 이것은 이 부대의 공격에 절대적인 취약점이었다.

또한 空地戰形態의 戰術을 이 師團에 적용하지 않았을때는 敵의 高度機動力을 갖춘 重武裝 機甲部隊에 의하여 쉽게 유린될 수 있다는 점이 발견되었다.

高度技術車輛化(HTMD)師團

第9步兵師團은 새로운 개념과 장비의 試驗을 계속할 것이며 1986년에는 HTMD 師團이 될 것이다. 再編成後의 이 HTMD 師團은 아라비아 灣, 아시아, 유럽등 잠정적인 분쟁지역에 迅速한 配置가 가능할 것이다. 14,500名으로 편성된 HTMD 師團은 그의 全兵力을 이동시킬 수



TOW 와 DRAGON 은 輕步兵師團이 운용하는 기본對機甲武器이다



輕步兵師 航空旅團에 소속된 UH-60A BLACK HAWK 전술수송용 헬기

있는 高度의 輸送力을 갖출 것이고 TOW가 裝着된 車輛, 휴대용 Dragon 對戰車火器, 105mm 및 155mm 砲兵聯隊 大量輸送 및 攻擊用 헬기 部隊들로 편성될 것이다. 兵力, 武器, 車輛, 補給所要에 있어서 第82空輸師團 보다도 敵은 空輸출격이 필요하게 될뿐이다.

個人裝具의 輕量化와 예산범위 내에서 戰略的인 융통성을 갖는 재래식 武器의 신속대처능력을 向上시키기 위하여 數個의 輕步兵師團을 창설할 것을 결정했다.

캘리포니아州 Ft. Ord 의 第7步兵師團을 輕步兵師團으로 개편하고 1985년에 第17現役師團이 新編成概念에 의거 창설될 것이다.

新設輕步兵師團의 위치는 1984年말경 발표될 예정이며 1986年 메리랜드州와 버지니아州에 주둔하고 있는 獨立部隊들을 통합하여 新鄉土防衛師團(National Guard Division)인 第29輕步兵師團을 창설할 계획이다. 이러한 움직임은 現役 및 예비역師團의 數를 總 29個로 증가시키게 되며 이 師團들의 野戰試驗後 기존 보병사단을 輕步兵師團編成으로 轉換할 것을 고려하고 있다.

輕步兵師團은 約 1萬名의 兵力으로 잘 편성된 部隊로서 30%가 一線戰鬪步兵이며 戰鬪兵力對 支援兵力 비율은 2.7대 1이다. 現存 美陸軍步兵師團은 2대 1비율로 편성되어 있다.

543名으로 편성된 9個의 步兵大隊은 師團의 基本戰鬪力이며 各大隊은 일반 및 直接火力支援을 하기 위하여 460挺의 自動火器, 18門의 Dragon, 4門의 TOW 對戰車미사일, 4門의 107

mm 迫擊砲를 가질 것이고, 夜間 및 惡天候下에서의 作戰이 가능한 야간관측장비도 보유할 것이다. 大隊은 旅團으로부터 보급지원을 받고 再補給없이 48時間 作戰이 가능하다.

34臺의 機動多目的 車輛(High Mobility Multipurpose Wheeled Vehicles(HMMWVs))과 15臺의 情察 및 連絡用 오토바이가 各大隊에 배속된다. 統合運用時 師團機動 多目的 車輛部隊(HMMWV)는 1個大隊의 強襲兵力을 수송할 수 있다. 또 다른 強襲部隊(유사규모)는 동시에 師團의 헬기部隊에 의해서 이동이 가능하다.

師團支援火力은 18門으로 편성된 3個 砲兵大隊(105견인곡사포 54문), 36臺의 Black Hawk 輸送헬기, 29臺의 攻擊헬기, 31臺의 情察헬기로 편성된 航空旅團, 18門의 牽引 Vulcan 20mm 砲, 40門의 Stinger 地對空미사일로 편성된 防空砲兵大隊와 輕戰鬪工兵大隊 등이다. 여기에 부가하여 師團은 航空 및 地上情察과 電子戰 및 情報수집장비를 통합운용하는 特殊部隊를 가지고 있다.

輕步兵師團은 기존 步兵師團과 거의 비슷한 步兵 兵力은 보유하나 戰車大隊(54臺) 長距離 155mm 砲兵大隊, 重工兵, 整備補給 및 輸送部隊들은 보유하고 있지 않다.

新步兵師團은 비교적 치열하지 않은 戰鬪狀況下에서 敵輕武裝部隊와의 戰鬪를 위하여 편성되어 있으므로 모든 地形에서 기습, 매복, 위력정찰과 같은 광범위한 攻擊作戰을 수행할 수 있으며 空港과 港灣같은 중요시설과 主要地形地物の

방어전술에도 운용될 수 있다.

機甲部隊와 효과적인 戰鬪를 위해서는 輕步兵師團은 반드시 戰鬪支援部隊와 戰鬪勤務支援部隊의 증원을 받거나 敵의 戰車나 裝甲車輛의 기동과 효과를 주리는 山岳, 山林, 또는 都市地域에서 운용되어야 한다.

또한 치열한 戰鬪를 수행 중인 重武裝師團의 後方警戒部隊로 활용하므로써 機甲 및 機械化戰鬪部隊가 前方방어나 역습임무에 전념하도록 할 수 있다.

이 師團은 自身の 豫속部隊를 가지고서 여러 가지 작전부대를 편성 운용할 수 있지만(편조개념에 의한) 通常 軍團內的 다른 部隊와 통합운용될 수 있다. 이렇게 하므로써 이 輕步兵師團은 軍團의 戰鬪支援部隊를 배속받을 수 있다.

新步兵師團은 第3世界 분쟁지역의 비교적 치열하지 않은 地域에서 전투를 할 수 있도록 편성되어 있다. 이러한 임무의 特殊한 요구를 충족하기 위해서는 特殊訓練에 의한 정예部隊로 인정받아야 할 것이다.

主輸送手段은 徒步行軍이기 때문에 이 部隊의 口號인 速度, 機敏, 機先을 달성할 수 있는 作戰遂行을 위해서는 強度높은 육체적인 적응능력을 유지하여야 하며 小部隊作戰, 夜間戰鬪, 射擊術의 實戰的인 강화훈련을 받아야 한다.

輕步兵師團의 主長點은 신속 배치 능력이다. 美陸軍은 페르시아灣에 이 師團을 배치하는데는 C-141B의 500회 출격(비행장 및 항공기 가용시)으로 4일 이내에 완료할 수 있다고 누차 언급

한바 있다.

기존 步兵師團은 아라비아灣에 空輸하는데는 C-141B와 C-5A의 1,400회 이상의 출격으로 12일 이상이 소요된다. 新輕步兵師團은 第82空輸師團의 空輸所要時間의 2분의 1 이내에, 그리고 기존 定規步兵師團의 空輸所要時間의 3분의 1 이내에 배치될 수 있다.

迅速配置能力은 이들 戰鬪部隊를 분쟁지역에 이동시키므로써 紛爭抑止力을 제공한다. 용이하게 配置될 수 있는 막강한 出動兵力을 보유하는 것은 美政府 수뇌들에게 선택의 여유를 주고 美軍의 戰爭抑止力을 강화한다.

輕步兵師團은 將次 紛爭에 대처하기 위한 잠재력을 試驗 및 研究한 결과로서 부분적으로 개발되어 왔으며, 1980~1990年代의 예상 우발사태는 小規模 局地紛爭일 것이라고 이 연구는 지적하였다.

새로운 概念에 대한 비판은 新步兵師團의 규모, 機動性, 戰鬪力의 제한성에 意見을 달리하고 있다. 즉 이 師團은 특별한 위협에 대응할 수 있도록 편성되어야 하고, 美空軍의 空輸能力이 師團의 편성에 고려하여서는 안된다는 것이다. 師團의 配置能力(Deployability)에 중점을 둔 美陸軍의 관점, 즉 증가된 前方 戰鬪兵力과 감소된 정비지원소요는 올바른 方向에서 신중히 고려되어야 한다고 다른 批判에서는 언급되고 있다.

참 고 문 헌

(Military Technology 10/84)

