

技術情報 토막消息

◇美 海兵隊의 裝備強化◇

美海兵隊는大隊兵力을 10% 삭감해서 822명으로 하지만, 새로운 裝備를 도입해서 火力을 25% 증가시킬 계획이다.

이 계획에서 1982년과 1983년에大隊에 8挺의 Cal 50 機關銃을 추가 장비한다.

肩着式 多目的 攻擊兵器(SMA-W)도 1983~1985年 사이에 各大隊에 18挺을 배치한다. 大隊當 54挺의 미니 5.56mm 分隊自動火器 調達을 1982~1985년에 걸쳐 수행된다.

海兵隊는 또한 裝備改善된 M16 小銃 및 새로운 9mm 권총의 획득도 계획하고 있고, 60mm 迫擊砲를 도입하고, 1984~1986년에는 81mm 迫擊砲를 조달한다.

對裝甲武器의 增強계획으로 每師團에서 現在 72門을 갖고 있는 TOW 발사기를 144門까지 점차로 증가시킨다.

1983년부터 威力이 향상된 彈頭와 그의 改善이 이루어진 TOW2型을 도입한다. Dragon 中距離對戰車 미사일의 補強分 8門은 各大隊에 장비되고 있다.

또한 大隊는 各各 MK19 40mm 榴彈發射器 12문을 보유하게 될 것이다. 그리고 Viper 對戰車로켓트와 英國의 LAW-80등의 新型對戰車武器의 購入도 검토되고 있다.

海兵隊航空部隊는 1986年 Gator 地域沮止地雷시스템과 거의 같은時

《國防과 技術 1983. 2》

期쯤에 AH-1J 攻擊헬機用 Hellfire 對戰車미사일을 支給받기 시작할 예정이다.

최초의 CH-53E Super Stallion 飛行隊가 편성되어, 1983年中의 11台的 헬機에 대한 獲得要求는 3個飛行隊 建設계획의 계속을 뜻한다.

戰鬪機攻擊飛行隊는 최초의 F-18 機의 受領을 예상해서 4월부터 F-4 N Phantom 를 返納하기 시작했다.

1983年末에는 美海兵隊는 作戰可能한 3個 F-18飛行隊를 가질 예정이다. 거기에서 9個飛行大隊는 次期型機를 장비할 것이다.

砲兵은 105mm 曲射砲를 155mm M198牽引砲로 交替해서, 威力, 射距離 등 全般의 能力을 向上시킨다.

그리고 155mm M109 自走曲射砲도 증가시킨다.

Copperhead 의 도입으로 命中度를 높일 것이며, 散布地雷도 조달될 것이다.

(International Defense Review, 4/1982)

◇對戰車미사일用 標的探知頭部◇

휴즈航空社에서 개발된 WASP (Wide Area Scatterable Projectile; 廣地域 散布彈)의 標的探知頭部가 머지않아 완성된다. 이는 GHz 帶域의 探知頭部로, 작년 7月末에 시험이 시작되었다.

휴즈社는 敵戰車에 대하여 赤外線과 ミリ波의 探知頭部能力을 비

교검토해서 後者를 택했다. 그것은 ミリ波가 구름, 인개, 비, 눈을 보다 잘 透過할 수 있고, 거기에서 分解能이 보다 뛰어났기 때문이다.

1982년에는 이 새로운 探知頭部의 최초 自由비행시험을 실시할 예정이다.

(Soldat & Technik, 2/1982)

◇Chobham 裝甲 · Chieftain 의 開發◇

英國의 王立兵器工場(Royal Ordnance Factory; ROF)는 Chieftain 900主力戰車(56톤)의 試製品 2輛을 완성했다. 이 車體는 Chobham 複合裝甲을 사용하고, 최대出力 900bhp (671kw)의 Rolls Royce Condor 12 v 900 디젤엔진을 장비한다.

ROF 의 貿易資金으로 開發된 것으로 4월에 완성된 試製는 6月末의 英陸軍裝備展示 때에 공개된다.

以前부터 소문나 있던 “輸出用戰車”인 Chieftain 900은 이란·이라戰爭에서 더욱 威力이 입증된 火力을 사용했고, 또 裝甲 및 推進장치의 最新기술을 채용했다.

ROF 는 62톤 Challenger 와 같은 重量, 價格, 複雜性의 戰車를 바라지 않지만 그 戰車用레이저照準具, 統合射擊統制장치 및 熱觀測·砲術장치를 장치하고 重火力이며 保護性이 뛰어난 戰車를 필요로 하는 나라에 100만파운드(英國화폐)미만인 Chieftain 900의 市場이 있을 것으로 보고 있다.

이 戰車는 최대路上速度가 약 62 km/h, 路外速度 약 30km/h를 낸다.

(International Defense Review, 5/1982)

