

이미 始作된 情報戰爭

번 집 실 譯

情報를 말할 때 반드시 引用되는 것이 孫子의 兵法中 “敵을 알고 나를 알면 百戰百勝이요, 敵을 모르고 나를 알면 1勝 1敗이며, 敵을 모르고 나를 모르면 百戰百敗”라는 말이다. 이 말은 너무나도 유명하다. 戰力으로서의 情報에 價値를 간결하게 表現한 매우 적절한 말이다.

情報를 戰力으로 볼때 情報組織은 武器體系의 하나로 볼수 있다. 그러나 爆擊機編隊, 미사일艦隊, 裝甲師團과 같은 有形의 武器體系는 敵을 물리적으로 破壞殺傷하는 威力, 즉 火力이라는 尺度로 大小優劣를 평가할 수 있으나 情報 시스템의 평가는 그렇게 간단하지는 않다.

軍事情報는 戰爭를 지도하는 統帥部, 作戰을 지휘하는 各級 部隊指揮官, 戰爭에서 싸우는 各將兵들이 각각 필요로 하는 일체의 知識을 뜻하고 있지만 이 知識은 軍隊의 運用부터 兵器의 操作技術까지의 모든 軍事能力을 말한다. 즉 有形戰力인 일체의 兵器能力을 충분히 발휘시키거나 혹은 無力化시키는 일체의 能力을 말하는 것이다.

極端의 경우는 敵의 戰力을 우리 戰力으로 轉用케할 수도 있고 또 그 逆으로 할 수도 있다. 이런 뜻에서 情報의 戰力은 간단하게 評價할 수 없고 무엇하고도 바꿀 수 없는 偉大한 威力을 갖고 있는 것이다.

그래서 火力戰爭과는 다른 情報戰爭의 一面을 볼수 있다. 諜報戰, 間諜戰은 隱密, 非合法手段에 의한 知識의 爭奪이다. 근래 科學技術의 進歩發達로 인해 電子技術을 이용하는 분야가 비약적으로 넓어졌다.

電波에 의한 通信은 물론 遠隔操縱技術을 위

시하여 遠距離目標의 위치나 運動을 상세히 탐지하고 그것을 妨害하는 활동이 宇宙空間까지 이르렀다. 컴퓨터에 의해 情報處理의 效率은 格別이 향상되고, 人間의 판단력의 自動化 機械化까지 이르고 있다. 오늘날 近代戰의 꽃은 電子情報戰이다.

1. 情報의 世界는 恒常 戰時이다

情報戰爭에는 戰時와 平時의 구별이 없다. 知識의 知識을 동일하여 情報를 爭奪하는 싸움이 끝치지 않고 있으며 지금 이 瞬間에도 싸움은 계속되고 있다. 美·소는 물론 全世界가 白熱化한 情報戰爭으로 한창이다.

그러나 所謂 火力戰의 戰爭時하고는 情報戰의 분야가 많이 相異한 점이 있다.

平時에는 戰略情報라고 하는 分野, 즉 自國과 交戰 可能性이 있거나 혹은 自國의 世界戰略上 이해관계가 생기기 쉬운 일체의 나라에 대해서 戰爭能力에 관한 要素, 즉 軍事, 地誌, 政治, 經濟, 社會, 人物, 科學, 交通, 通信등 다방면에 걸친 知識이 중심이 된다. 한편 戰時에는 직접 그 交戰國의 陸·海·空軍의 作戰能力에 관한 要素 즉 戰鬥情報라고 칭하는 분야가 主가 된다.

어떤 것이든 間에 情報戰爭은 다음 여덟 가지의 綜合能力的 決鬪라고 말할 수 있다.

第1의 能力은, 안고자 하는 知識을 적시적소에서 얻을 수 있는 諜報蒐集能力이다.

第2는, 우리側に 불리하고 敵에게는 有利한 知識을 상대방에게 주지 않는 秘密保全力이다.

第3은, 우리側에는 有利하고 敵을 불리게 하

는 知識을 상대방에게 알리는 謀略宣傳力이다.

第4는, 보통 第3과 混同하기 쉬우나 상대방이 虛偽의 知識을 얻도록 巧妙한 속임수를 부리는 僞裝·欺瞞力이다.

第5는, 알려진 知識의 眞價를 확인하여 쓸 수 있는가 如否를 구분하는 諜報處理力이다.

第6은, 知識을 迅速, 正確히 전달하는 情報傳播力이다.

第7은, 知識을 有效하게 活用하여 구체적으로 國益을 도모하는 情報活用力이다.

第8은, 상대방의 情報能力을 破壞 또는 無力化시키는 妨害工作力이다.

以上 여덟 가지의 基本能力이 相互 有極적으로 결합하여 한 나라의 큰 戰力을 形成한다.

따라서 많은 偵察機와 間諜을 侵透시켰을지라도 그것만으로는 情報戰力이 크다고는 할수 없다. 이를테면 겨우 蒐集한 機密情報를 보고할 때 상대방에 傍受되고 암호가 解讀되며 내용이 確實하게 알려지고 말면 오히려 逆手를 쓴다는가 虛를 찢려 우리側이 더 不利하게될 수도 있다. 즉 諜報蒐集力은 秘密保全力이 완전할때 비로소 自己의 戰力이될 수 있다.

또 아무리 正確, 詳細, 適時適切한 첩보가 보고되어도 그것을 잘 活用하여 우리側에 有利하도록 하지 않으면 諜報蒐集力도 結果적으로 아무 도움이 못된다.

情報戰爭은 그렇기 때문에 한나라가 總力을 기울여 知識과 지혜를 다하는 싸움이다.

따라서 戰爭手段은 항상 科學技術의 最先端을 걷고 있으며, 權謀術策을 한없이 쓰고, 복잡다양화해가고, 戰域은 한없이 확대되어 宇宙, 深海에 이르기까지 했다.

未來의 戰爭에서 情報는 어떤 뜻을 가질까? 이 문제를 宇宙, 高高空, 空中, 地上 그리고 바다에 걸쳐서 그 樣相을 살펴보기로 한다.

2. 끝없는 宇宙空間

宇宙와 高高空은 무진장의 戰略情報資源을 매장한 戰略空間이다.

오늘날 많은 軍指揮所, 觀測所, 研究所, 工場, 發電所, 貯藏所, 미사일發射基地 등이 地下 깊

숙이 숨어있지만 역시 人間의 主된 生活根據는 地上이기 때문에 무슨 형태이든간에 痕跡이 地上에 남아 있다.

아무리 교묘히 위장을 해도 주변의 條件을 精密히 調査하면 대개의 경우 발견할 수 있다.

그래서 高高空이나 宇宙에서의 偵察活動이 매우 有望해져서 앞으로 이 分野의 研究開發이 활발히 進行될 것으로 보인다.

高高空이나 宇宙에서 사진을 촬영하면 일시적으로 목표를 發見할 수 있을 뿐만 아니라 계속적인 變化를 分析함으로써 상대방의 僞裝이나 遮蔽物을 찾아 낼 수가 있다.

특히 오늘날에 있어서는 赤外線裝置나 微光增幅裝置를 씌으로써 구름밑에서나 별빛에서도 寫眞을 찍을 수가 있다. 또 高空이나 宇宙空間에는 通信電波나 레이더 등의 電磁波가 亂舞하고 있어 이것을 蒐集하여 분석하거나 解讀함으로써 상대방의 귀중한 情報를 그대로 잡을 수가 있다.

예를 들면 1961年 美國이 개발한 SAMOS衛星은 高度 250~320km의 上空을 날으면서 寫眞을 촬영하며, 세계 중의 無線電波를 傍受記錄하고 磁氣테이프에 수록할 수가 있다. 攝影이 끝난 필름이나 磁氣테이프는 耐熱성의 캡슐에 넣어서 投下하여 空軍機가 회수한다고 한다.

또 高度 400km를 비행하는 DISCOVERER衛星은 별빛에서도 地上建造物의 지붕을 確認할 수 있으며 攝影한 寫眞의 일부는 電波信號로 地上에 電送할 수 있다고 한다.

1.5톤의 MIDAS衛星은 赤外線位置探知器를 장비하고 있어 相對方의 미사일 發射時에 생기는 熱源을 민감하게 探知할 수 있다고 한다.

最近에는 KH II 라고 불리는 스파이衛星이 알려지고 있다. 高性能 카메라를 장비하고 촬영한 寫眞을 地上스테이션에 直接·中繼할 수 있다고 한다. 1977年 前 CIA職員이 소련側에 暴露할 때까지 1年間에 걸쳐 소련의 미사일이나 戰略爆擊機를 위시하여 중요한 情報를 撮影했다고 전하여지고 있다.

한편 소련의 COSMOS衛星은 高度 200~500 km 上空을 비행하고 時速 30,000km로 地球上空을 航行하면서도 寫眞을 촬영한다고 한다. 이

것은 필립의 搭載量이 적어 大略 1~2週間에 캡슐을 소련上空에 投下한 후 任務를 마치고 다 없어질때 까지 宇宙空間을 돌고 있다고 한다.

이들 美·소의 偵察用 衛星이 每年 100個정도를 싸올린다고 하고, 현재 활동중인 것과 活動이 끝나고 그냥 軌道를 돌고 있는 것을 합하면 무려 數百個나 되는 衛星이 돌고 있다.

이와 같이 偵察衛星은 상대방의 공격도 받지 않고 積極的인 妨害도 없이 白晝에 당당하게 상대방 上空에서 觀察할 수 있는 長點이 있는 反面, 급하게 軌道變更을 한다든가 즉시로 寫眞필립을 入手할 수 없는 短點이 있다.

또 高度가 높기때문에 촬영한 寫眞의 解像力에 문제가 있다.

그래서 앞으로는 光學的 分野의 개량이 있을 것 같고 映像을 캡슐로 回收하는 것이 아니고 TV와 같이 항시 중계하는 方法을 연구하고 있다.

또 偵察衛星을 攻擊破壞하기 위한 攻擊衛星이 실용화되면 그것에 대처하기 위하여 護衛衛星이 개발되고, 그리고 燃料나 寫眞器材 등의 보충을 위한 衛星母船이 생겨 그곳을 宇宙基地로 하여 지원을 받으면서 偵察活動을 하는 斥候衛星이 출현할 지도 모른다.

大洋을 航海하는 艦隊와 같이 宇宙艦隊가 출현하면 그 때는 이미 情報手段이 아니고 宇宙空間에서의 決戰兵力이 되고 말것이다.

즉 將來戰은 宇宙情報戰에서 출발하여 宇宙決戰으로 移行할지도 모른다.

3. 超高空의 情報戰

宇宙에 準한 것으로 高高空이 있다. 이것은 宇宙軌道를 도는 것은 아니지만 상대방 邀擊戰鬪機가 上昇할 수 없는 고도를 말한다.

1960年 5月 파워즈 飛行士가 격추되어 有名해진 美國의 U-2型機는 1955년부터 英國에 배치되어 20~50機가 제조되었다고 전하여진다.

이것은 高度 22km의 上空을 날으며 主로 寫眞攝影을 하는 것으로 人工衛星과는 달리 寫眞의 解像力은 극히 양호하다고 한다. M23-B型 特殊廣角 렌즈로 高度 25km에서 地上의 人間の

동작을 알수 있고, 15km에서는 新聞의 큰 活字를 읽으며, 10km에서는 木의 대가리까지 判別할 수 있다고 한다.

파워즈事件까지 30회의 偵察飛行으로 소련의 모스크바와 레닌그라드附近의 潛水艦基地와 中央露西亞의 미사일基地, 아랄海 부근의 大陸間渾道基地, 中央시베리아의 邀擊미사일研究 開發센터 등 수많은 발견과 귀중한 情報를 제공하였다고 한다.

그런데 상대방의 邀擊미사일이 발달하게 되면 그것에 對處하기 위하여 더 高高度로 비행하는 지 또는 미사일보다 빠른 速度가 요구되어 결국 高度 24km, 마하 3.3의 超高速을 내는 Lockheed SR-71가 출현하였다.

SR-71는 1961年 A11型을 原型으로 개발되어 1976년에 오기나와에 배치된 戰略偵察機이다.

한편, 소련은 SR-71나 U-2에 匹敵할 수 있는 Mig-25R가 있으나 역시 性能面에서는 뒤떨어지는 點이 있어 앞으로 銳意 개발에 노력할것 같다.

如何든 앞으로의 情報戰爭의 主戰場은 宇宙와 하늘이다.

4. 偵察機에 의한 空中情報

여기서 말하는 空中이란 所謂 航空機의 飛行 高度 20,000m 이하의 空間을 가르킨다.

이 空間에는 航空寫眞 空中電子偵察, 放射能 塵蒐集 등을 임무로 하는 航空機가 수없이 날고 레이더 등의 電磁波가 交錯하고 있다.

美國戰略空軍司令部(SAC)에는 戰略爆擊機部隊로 B-52G/H 270機, B-52D 80機, B-52 F20機가 있고, 1976年 이래 海軍과 협력하여 海上哨戒任務를 수행하고 있다.

戰略偵察機部隊로는 戰術空軍司令部(TAC)에 各種 偵察機가 있고 電子情報를 수행하는 E-3A型 AWACS(Airborne Warning and Control System)와 U-2를 개조한 戰場監視用的 Lockheed TRI 高空偵察機와 各偵察大隊에는 RF-4C 등의 戰鬪偵察機가 運用되고 있다고 한다.

美海軍飛行隊에서는 RA-5C와 RF-8G의 偵察飛行隊, EA-6B, EA-6A의 電子戰飛行隊, 그리

고 E-2B, E-2C 호오크아이의 早期警戒飛行隊 등이 알려져 있고, 또 長距離 海上哨戒를 위해 P-3A, P-3B, P-3C와 EP-3E, EC-121, EC-130 등이 있다.

海兵隊에는 EA-6A와 RF-4B가 장비되어 運用되고 있다고 한다.

美陸軍은 세계에서 가장 많은 9,000機の 헬리콥터를 보유하고 있고, Bell UH-1, Sikorsky UH-64A, AH-64가 偵察과 공격용으로 사용되고 Hughes의 OH-6A가 觀測용으로 운용되고 있다.

이에 대해 소련에서는 10~20機の Tu-22와 Tu-126 Moss(AWACS)가 空中警戒에 임하고 長距離偵察用으로는 Tu-95 Bear D, 45機, Bear F, 15機, Tu-16 Badgar C, 150機가 행동하고 있으며 Tu-22, 50機도 就役하고 있다고 한다.

海上偵察로는 Il-38 May, 60機, Be-12 Mail, 100機가 있고 沿岸哨戒용으로 약간의 Be-6型 飛行艇이 있다고 전해진다. 그 외에 新型 對潛機 Mi-8에는 磁氣探知器가 장착되고 있다고 한다.

소련의 海軍飛行隊에는 Ka-25 對潛艇機 250機가 있다.

이들 航空偵察機는 기습방지의 地上警戒 시스템과 일체화되어 레이더 시스템의 移動端末局의 성격으로 발달되었으나 妨害電波를 발사하면 그 기능이 근본적으로 妨害되는 弱점을 갖고 있다. 앞으로 航空機의 性能向上을 기하면서 電子器機, 특히 多周波數帶를 복잡하게 驅使하는 變調方式 등에 특별한 研究가 있을것 같다.

그리고 無線通信이나 레이더 등의 電子分野에서도 제밍에 대한 脆弱性的의 해결과 상대방의 傍受에 대처하는 研究도 進行될 것이다. 특히 無線通信分野에서는 컴퓨터의 발달로 暗號解讀能力이 向上되고 이때문에 보다 強度가 높고, 그리고 많은 情報量을 短時間에 전달하는 方法이 考案될 것이다. 그래서 指向性이 강한 레이저가 各分野에서 活用될것 같다.

5. 地表를 덮은 電子情報網

地上에서는 基本的으로 中전과 같은 手段이지만 최신의 電子工學의 발달로 小型, 輕量의 器

材에 의한 복잡한 시스템이 運用될것 같다.

가. 戰略情報蒐集手段의 趨勢

(1) 情報蒐集手段으로서의 諜報網이 더욱 整備 擴充될 것이다.

최근 美國 FBI長官은 “現在 美國에서 활약중인 소련間諜은 1,900名에 달한다. 그 數는 과거 12年間に 2倍가 되었다”라고 말하고 있다. 또한 “이들 間諜은 原子에너지, 컴퓨터 레이저 光線, 精密電子器機 등의 分野를 主目標로 하고 있다”라고 지적하고 있다.

(2) 非合法 蒐集器材는 더욱 精巧하고 그리고 大規模化될 것이다.

1959年 모스크바의 美大使館內에 44個의 盜聽用 마이크가 發見되었고, 1969년에는 美外交官의 구두창 속에 盜聽用 發信器가 장치되어 있는 것을 발견한바 있다. 1964年에도 西獨大使館의 暗號打字機 속에 通信文의 原文을 읽을 수 있는 裝置가 발견되었다. 이로 인해 通信文 뿐만 아니라 他의 通信文도 解讀되었을 것으로 판단된다고 한다.

(3) 奇襲防止用 對空情報蒐集手段이 整備 擴充될 것이다.

美國은 소련에 대한 미사일早期시스템(BMEWS Ballistic Missile Early Warning System)에 追加하여 周邊捕捉레이더(PAR Pe imeter Acquisition Radar) 및 誘導用 Missile Site Radar 시스템(MSR)을 개발하였다. 이들은 偵察衛星이나 航空機, 海上艦船과 有機的으로 일체화가 되어 있다고 한다.

한편, 소련도 防空軍의 管轄下에 領空全域에 레이더防空圈을 구성하고 있다고 전해진다. 이런 綜合시스템은 앞으로도 계속해서 補完整備될 것 같다.

(4) 電子情報蒐集시스템이 擴充될 것이다.

美國은 소련國內의 모든 電波를 傍受하기 위하여 소련을 둘러싼 全世界各國에 電波受信基地를 설치하고 이를 보강하기 위해 約 80隻의 情報蒐集艦을 취역시키고 있다.

소련도 같은 方法을 취하고 있을 것이라고 생각되어 海上에 Trawl船型的 情報蒐集艦이 60隻이나 취역하고 있다고 한다.

나. 戰鬥情報 蒐集手段의 趨勢

(1) 美國은 안전하고 確實한 情報蒐集手段의 개발에 주력하고 있다. 無人偵察機 Firebee는 時速 1,000km로 敵中 수백 km에 進入하여 寫眞攝影을 할수 있다고 한다. 이와같은 戰場의 無人化·自動化趨勢는 앞으로도 계속 進展된 것으로 본다.

(2) 또 元來 戰略情報蒐集手段이었던 偵察衛星은 光學的, 電子的 器機의 성능향상으로 戰鬥情報器材로서의 역할이 重視되고 있다. 이는 中東戰爭을 계기로 美·소 共히 그 實用化를 위해 노력하고 있다.

(3) 地對空, 地對地미사일의 目標捕捉能力의 向上.

(4) 赤外線 暗視裝置가 발달하여 夜間이 晝間化되어 간다. 현재는 能動型이 主이지만 將次 受動型이 개발되면 隱密視에 敵情을 파악할 수 있게 된다. 微光增幅裝置를 사용하여 TV카메라에 의해 敵情을 晝夜에 걸쳐 司令部의 앞에서 감시하게 될 날도 멀지않다.

(5) 敵情判斷은 최종적으로는 人間이 하지 않으면 안되지만 膨大한 情報資料를 컴퓨터에 의해 瞬間에 처리함으로써 誤判을 極少化한 수 있게될 것이다. 일반적이고 正常的인 作戰命令은 電子計算器에 의해 自動적으로 작성되며 暗號化되어 전달되고 그 解讀作業도 자동적으로 신속히 처리되는 일이 꿈이 아니고 곧 現實化될 것 같다.

다. 情報處理手段의 趨勢

(1) 컴퓨터의 活用은 작업의 迅速化, 능률화를 촉진할 것이다.

各種데이터의 記錄, 保管, 分類, 抽出등의 事務的 作業부터 外國文書의 自動翻譯, 暗號의 解讀分野까지 다양화될 것이다.

集積回路를 이용함으로써 無人偵察機, 遠隔誘導시스템, 各種레이더 시스템 등에 비약적인 발달이 예상된다.

(2) 情報傳播手段의 發展이 도모될것 같다.

Micro Dot라고 칭하는 超小型 필립은 原稿紙(210cm×29.7cm)를 1mm平方 이내의 필립으로

축소할 수 있으며 顯微鏡으로 判讀한다. 이것은 元來 間諜用으로 개발되었으나 一般通信手段으로도 이용할 수 있다. 또 많은 通信文을 電波의 高速로 단축하여 20~30秒 간격으로 送信하는 高速送信法은 傳播効率를 높이고 敵으로부터 電波標定되는 危險性을 방지해 준다. 이것은 間諜用通信이나 潛水艦의 連絡으로 사용되고 있으나 앞으로 各分野에 이용될것 같다.

또 通信面에서는 通信衛星을 이용하여 世界 어느 곳에서도 通信이 가능해질 것이다. 그렇게 되면 暗號機나 秘話裝置의 技術이 더 한층 進展되어 더욱 복잡화될 것이다.

畫像이나 文字의 送信技術도 함께 진전될 것 같다.

6 海中과 地中에서의 싸움

海中, 특히 海峽이나 主要航路에는 소오나브이를 空中에서 투하하여 敵의 艦艇이나 潛水艦의 스크루音を 聽取, 일정한 信號를 發信케 함으로써 海中狀況을 알수 있게 하고 있다. 또 水中 마이크網을 설치하여 그 信號를 포착하는 시스템도 사용하고 있다.

그리고 地下核實驗을 탐지하기 위해 地震計를 到處에 설치하거나 戰術적으로는 敵의 집결지나 豫想接近路上에 赤外線感應 또는 音響, 振動, 臭氣등을 탐지하는 各種感知器를 地上에 設置하거나 空中投下하는 방법 등을 많이 사용하고 있다.

斥候는 敵의 목표가 되기쉬운 큰 車輛이나 人員이 아니고 小型의 遠隔操縱斥候機가 사용되고 司令部에 직접 TV映像으로 보이게 될지도 모른다.

敵의 戰力評價나 배치상의 약점도 간단한 野戰計算機로 標示되어 나타날 것이다.

以上은 어디까지나 地上의 戰力을 探知評價하기 위한 것이고 여기서 우선 主戰場을 地上이나 海中으로 옮겨 보면 매우 흥미롭다.

美國에서 『海中兵團』이라고 한 論文이 나온적이 있는데, 核戰爭下에서 生殘할 수 있는 것은 地中 깊숙히 또는 海中 깊숙히 숨어 있는 兵團단이다 가능하다고 했다.

오늘날 美國의 戰略核保有量은 소련을 30회이상 潰滅시킬 수 있으며 소련의 戰略核保有量도 美國을 10회이상 潰滅시킬 수 있는 量이라고 한다. 이와 같이 狂氣의 破壞力 競爭은 이제 地中이나 海中에 잠복하고 있는 兵團만이 生殘할 수 있을 것이다. 海中에 工場이나 生活圈을 만들고 海中을 기동하여 決戰에 臨하는 그런 形態가 되지 않을까?

海中에는 또 다른 視聽覺의 세계가 있고 電磁波의 작용도 地上과는 全然 다르다. 오늘날 유일하게 남은 최후의 情報空間이다.

7. 情報戰爭의 究極

모든 敵情이 分明해지고 그에 對應하는 最適 對處方法까지 컴퓨터로 算出되어 나오면 전면적으로 情報에 의존하는 『計算戰爭』의 時代가 될

지도 모른다.

情報의 入出力量이 戰爭抑止力이 되는 現象이 나타날지도 모른다.

그러나 한편으로는 상대방의 컴퓨터에 誤情報나 虛爲情報를 入力시키는 등의 謀略이 행해질 것도 생각될 수 있다. 또 시스템이 高度化되면 그만큼 機械적으로 취약해져 오히려 信賴性을 잃을 경우도 있고 그런 誤解나 과실이 原因이 되어 戰爭이 발발할 우려도 생긴다.

역시 人間이 人間인 이상은 器機나 技術이 아무리 進歩되고 성능이 향상되어도 情報戰爭의 終止符는 찍을 수 없고 오히려 더 격화될 것으로 믿어진다.

참 고 문 헌

變貌하는 未來兵器 (日本 藝文社 79. 3)

◇ 兵器短信 ◇

◇ 新型輕戰車 ◇

몇달前에 열렸던 AUSA(Association of the U.S. Army) 年例會議에서 新型輕戰車가 워싱턴 D.C에서 처음으로 전시되었다. RDF/LT(迅速配置軍/輕戰車 Rapid Deployment Force/Light Tank)로 命命된 이 戰車는 美陸軍과 海兵隊用으로 사용될 예정이다.

이 戰車는 United Industrial Corp. 社의 子會社인 AAI Corp. 社에 의해 獨自적으로 設計製作되었다. 설치시기는 1983年이 될 것이며 이는 다른 軍裝備開發 사이클에 비해 5年이나 빠른 것이다.

重量이 14톤인 이 輕戰車는 迅速配置軍의 기준에 부응 하도록 設計되었으며, 3台的 重戰鬥車輛이 할수 있는 戰力을 갖고 있으며 여러대수의 空輸가 가능하다.

이 戰車는 75mm 自動砲를 갖고 있으며 45°의 高角能力을 갖고 있어 對空防禦手段도 제공해 준다. 또한 最大射擊速度로 12km까지의 長距離砲支援用으로 사용할 수 있다.

RDF/LT는 全世界 어떤 地域에도 신속히 여러대씩 空輸가 가능하다. C-5A 輸送機는 6台的 輕戰車를 積載할 수 있으며 改良 C-141機는 3台를 수송할 수 있다. 또한 헬機로도 空輸가 가능하다.

〈Armor May-June 1981〉