

烏山 F-16 戰鬥機 射擊訓練 參觀記

A visit of inspection to F-16 fighter training at OSAN Air Base

許 墳*

Huh Ginn

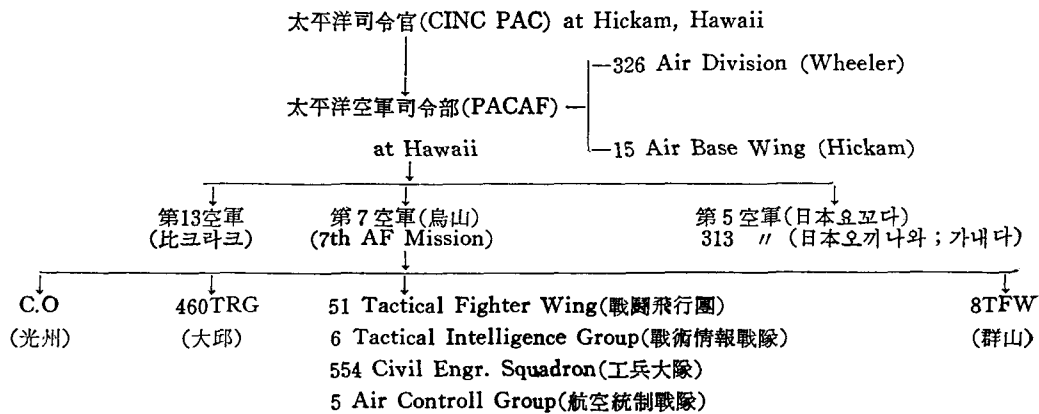
10月3日 開天節休日을 맞이하여 우리 韓美協會參觀團一行은 맑게 개인 가을 날씨에 무르익은 黃金물결의 벼밭을 가로지르며 서울을 떠난지 1時間만에 烏山飛行場에 到着하였다. 지난해 5月5日 어린이날休日을 利用하여 우리는 美第2步兵師團에서 電子模擬戰鬥示範訓練을 參觀한 적이 있다. 그때 小銃射擊, 탱크發射訓練(TGMTS) 등을 컴퓨터操作으로 映像標的에 맞추어 쓰는 Simulation System을 보게되어 現代科學戰에 큰 感化를 받은바있어 이번에도 큰 期待속에 설레이는 마음으로 마중나온 公報責任 Lilley大領의 案内를 받았다.

配付된 日程表에 依하면 美7空軍會議室에서 副司令官인 Baker 2星將軍의 歡迎人事말과 7空軍에 對한 브리핑을 들은 다음, 버스便으로 이곳 空軍基地의 施設物을 觀覽하고 이어서 F-16

ICT를 參觀하는 것으로 午前의 日程을 마치고 中食은 將校食堂에서 多함께 들도록 되어 있고 午後에는 이곳에서 約 15km 떨어져있는 軍의 射擊場에 가서 爆彈投下 및 機銃射擊訓練을 參觀하기로 짜여져 있었다. 讀者들의 理解를 돕기爲해서 다음 美7空軍(7th Air Force Mission)의 機構表를 筆者가 들은 範圍內에서 說明코자 한다.

1. 烏山の 7空軍基地

6·25 動亂 때 鴨綠江戰鬥에서 美空軍이 처음 MIG 機를 擊墜한 것을 紀念하기爲해서 命名된 空軍週刊紙 "Mig Alley Flyer"에 依하면 1953年 休戰協定이 체결된지 꼭 11年만인 1964年 越南戰이 터지자 그로부터 11年間 피비린내 나



* 鑛業技術士(採鑛)·工博(株) 三中 엔지니어링 會長

는 局部戰爭은 지속되었던 것이다. 戰爭이 한창이던 1968 年에는 한때 空軍機 204 臺와 180,000 名에 이르는 從軍이 動員되었다는 記錄이다. 1980 年에 이르러 蘇聯 極東軍의 增強으로 太平洋 地域의 安全이 날로 威脅이 높아지자 1986 年에 하와이로부터 7 空軍을 이곳 烏山으로 移動, 지금에 이르고 있다는 것이다. 參考로 太平洋 空軍司令部의 責任地域은 美西部海岸으로부터 멀리는 東部아프리카海岸까지이며 北으로는 北極에 이르기까지 地球上의 半을 차지하는 廣活한 地域으로 이곳에 있는 人口는 20 億에다 35 個國이나 된다. 司令部의 從事員은 38,000 名으로 主된 基地는 하와이를 비롯하여 日本, 比國 그리고 韓國等이며 이 地域의 하늘의 파수병 役割이라 하겠다. 本 第 7 空軍은 太平洋空軍司令部의 直屬指揮下에서 駐韓美空軍司令部로서 韓美合同 軍作戰에 臨하고 있다. 本 飛行團의 지난 歷史를 더듬어 보면 2 次大戰時는 Midway, Wake, Marshall, Gilbert, Marianas, 硫黃島等 奪還作戰에 決定的인 役割을 한바 있으며 1966~1973 年까지 越南戰時는 Tan San Nhut 空軍基地로, 1973~1975 年까지 한때는 泰國의 Nakhon Phanom 空軍基地로 移動한 바도 있다.

2. F-16 戰鬪機(Fighting Falcon)

自由陣營의 最新銳戰鬪機로서 偉容을 자랑하는 F-16 을 말로만 듣다가 直接 觀覽하게되니 정말 精巧하며 콤팩트하게 만들어진 것이야말로 尖端科學技術의 精髓가 아닐 수 없다. 앞에 뾰족하게 나와있는 노오즈는 高度自動計測裝置이고 뒤쪽에 나와있는 노오즈는 地上低空飛行體의 探知裝置이다. 그 어느 하나 없어서는 안될 重要한 裝置인 것이다. 이리기에 臺當價格이 300 億원이며 特殊裝備와 爆彈값까지 합하면 500 億원에 이른다는 것이다. 特徵으로서는 勿論 全天候飛行을 비롯하여 空對空 및 空對地 미사일攻擊이 可能하며 飛行距離는 500 哩이며 給油容量은 150 Drum 이나 707 보잉으로부터 空中給油가 可能하며 速度는 2.4MACH 이니 蘇聯製 MIG 25 와 맞먹는 最新銳戰鬪機라는 것이다. 요즈음 紙上을 통해서 우리나라 空軍에서 戰鬪

機 120 臺 購入에 機種選定으로 記事거리가 되고 있다. F-16 이나 F-18 이나를 놓고 甲論乙駁이 있는 듯하다. 여기서 말하는 F-18 은 엔진이 2 個로서 長短點이 있는 것으로 알려져 있다. 戰鬪機에 對해서 無賴漢인 우리 一行은 여러가지 性能에 對한 說明을 듣고 하늘의 파수병으로서 防空에 萬全을 期하고 있는 韓美空軍의 共同防衛에 對해서 깊은 感銘을 받았다. 그러나 F-16 보다 性能이 優秀한 最新銳 F-15(時價 500 億원)가 日本 오끼나와基地에는 配置되어있는데 우리나라에는 아직 配置되어 있지 않다는 說明이다. 口頭解說로 正確한 判斷은 아니나. F-15 는 蘇聯製 MIG 25 와 맞먹는 戰鬪機로 MIG 15 는 最近 10 臺가 北韓에 導入되었고 MIG 19 는 北韓에서 組立生産되고 있다는 것은 公知의 事實로 되어 있다. 우리도 이번 美國으로부터 戰鬪機購入에 現在 組立生産되고 있는 우리나라 航空産業에 一進歩있기를 바라는 마음 간절하다.

3. 軍의 飛行射擊場 參觀

海岸線을 따라 자리잡고 있는 飛行射擊場 C.P 는 前方 約 1 哩 떨어진 無人島에 爆彈投下射擊場이 있고 近方에 機銃射擊場으로 나누어져 있다. 境界線周邊에 訓練중이라는 黃色 깃발이 꽂혀진 가운데 C.P 에서 始作이라는 信號가 알려지자 갑자기 怪音의 소리를 내면서 2 臺의 F-16 機가 可視圈에 들어서자 無人島의 標的에는 불을 뿜어낸다. 5~6 回 程度 爆彈投下示範이 있었고 다음은 機銃射擊示範이다. 이는 가까운 距離에서 參觀하게 되는 故로 案內將校로부터 各者손으로 귀를 막으라는 指示이다. 圓型의 黑色標的에 機銃射擊이 加해지자 이 역시 砂上에 불을 뿜는다. 說明에 依하면 射擊의 的中如否는 地上에 設置되어 있는 Micro-Wave 를 통해서 正確하게 C.P 에 記錄傳達된다는 이야기이다. 그러나 이미 記述한바와 같이 小銃 및 戰車의 訓練用 컴퓨터 Simulation System 처럼 아귀는 飛行訓練에는 안되어있다는 解說이다. 이와같은 飛行訓練은 每日 계속되는 것은 아니지만 訓練中에 發生되는 騒音은 相當한 것으로 이 近處 住民들에게는 公害가 되고 있는 것만은 事實이다.

따라서 이곳 擔當責任者인 少領의 說明에 依하면 騒音公害의 節減을 爲해서 飛行方向을 遠距離가 되는 左回轉으로 飛行訓練을 하고 있으며 隣近住民의 福祉事業으로 教會를 짓는데 重機를 가지고 基礎工事도 해주고 뜻하지 않은 火災發生時 軍裝備를 動員 鎮火作業에도 協助하고 있다는 것이다. 이미 擘져여진 日程表에 따라 參觀

하다보니 모든것이 神奇하고 새로울 뿐이다. 訓練次 群山基地에 날아온 F-16이 우리를 뒤로하고 요란한 怪音소리를 내면서 歸隊하는 모습은 우리에게는 自由의 소리로 들렸으며, 우리 一行은 安堵感을 간직하면서 午後 4時 歸家버스에 몸을 실었다.

◆ 알 림 ◆

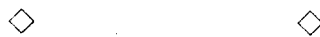
◇ 建設技術管理法 施行規則이 建設部令 第456號로 1989. 10. 25 公告되었다.

※ 建設技術管理法(法律 第3934號 1987. 10. 24 公告)

※ 同法施行令(大統領令 第12692號 1989. 5. 1 公告)

따라서 監理專門會社의 登錄申請公告가 있었다. (89. 11. 25~11. 30)

※ 建設技術管理法이 本會에 있으니 必要하신분은 참고하시기 바랍니다.



그동안 本會에서는 會誌가 季刊으로 發刊하던 것을 1990年度부터는 隔月制로 發刊하게 되었습니다.

따라서 앞으로는 原稿募集에 어려움이 많으오니 會員은 勿論 各部門分會나 本會理事任들은 義務적으로 原稿募集에 積極協助하여 주시기 바랍니다. 特히 本會會誌에 廣告募集도 本會發展을 爲하여 積極協助하여 주시기 바랍니다.

또한 앞으로는 會誌編輯도 專門的인 것과 論文은 제일 뒤에 게재기로 하였습니다. 投稿하실 때는, 大衆性인 原稿를 많이 내주시기 바랍니다.

(社) 韓國技術士會 事務局