

레바논에서 드러난 美·소武器的 優劣

편집실譯

武器競爭에서 決死的인 관계에 있는 美國과 소련은 레바논에서 중요한 軍事的인 敎訓을 얻게 되었다.

美國은 重要武器에 있어 지난 10年間 소련의 未曾有의 軍事的인 노력에도 불구하고 소련보다 技術的으로 優위에 있는것 같다.

적어도 두가지, 아마도 세가지 主要分野에서 이스라엘軍이 보유하고 있는 美國의 先進武器가 시리아軍이 갖고 있는 소련製 武器에 對 승리했다.

● 中東戰爭史에서 가장 일방적인 승리는 이스라엘軍의 美國製 F-15와 F-16戰鬪機가 單한 臺의 피해도 없이 약 70臺의 시리아軍의 소련製 MiG-23과 MiG-21機를 격추시킨 일이다.

● 1973年 中東戰爭時 이스라엘航空機에게 무서운 희생을 강요한 바있는 시리아의 소련製 地對空미사일은 美國製 航空機, 미사일, 그리고 電子戰장비의 混合使用으로 일격에 분쇄되고 말았다.

● 소련의 가장 뛰어난 戰車인 T-72는 美國의 105mm 戰車砲로 무장한 이스라엘의 Merkava 戰車攻擊에 의해 첫 戰鬪시험에서 취약한 것으로 드러났다. 시리아軍의 T-72 戰車 9臺가 파괴되었다.

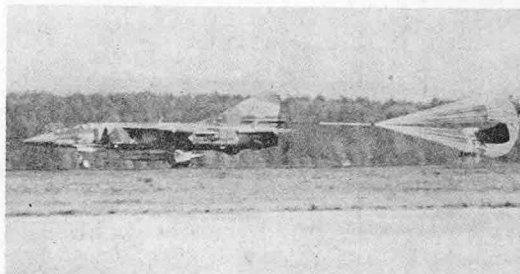
戰車戰의 重要성에 있어서 不確實性이 있었다 하더라도 軍事分析家가 말하기로는 空中에서의 勝利는 東西 경쟁에 대한 커다란 意味를 內包한다는 것이다.

이스라엘軍의 勝利는 優秀한 操縱士訓練과 戰術에 기인하겠지만, 專門家들은 美國技術이 그에 못지않은 重要한 役割을 했다는데 意見을 같

이하고 있다.

美國의 F-15와 F-16은 소련이 갖고 있는 어떤 戰鬪機보다 빨리 飛行한다는 것을 보여주었다. F-15機는 音速의 2倍 이상의 속도로 날은다. F-16은 그렇게까지 빠르지는 않지만 소련의 가장 優秀한 戰鬪機보다도 빠르다.

F-15機는 또한 컴퓨터가 딸린 레이더를 장비해서 下向觀測이 가능하고 可視距離밖의 敵機를 標定한다. 精密한 航空電子장치는 自己비행기가 敵레이더에 固着(Lock on)된 것을 알려주며, 동시에 접근해 오는 敵미사일을 電子妨害하며, F-15機의 미사일攻擊을 제어한다.



레바논 戰爭에서 美國의 F-15가 소련의 MiG-23보다 뛰어났다는 것을 보여주었다.
(上) F-15, (下) MiG-23.



美國製 미사일도 그에 못지않게 印象的이다. 美國防省은 이스라엘이 空中戰에서 敵機를 격추 시킨 것은 改良型 AIM-9L Sidewinter 空對空 미사일이라고 한다. 이 미사일은 敵機에서 나오는 熱에 호우밍하게 된다.

美國의 AWACS와 비슷하지만 보다 小型인 早期경보레이더탐재 항공기인 E-2C Hawkeye와 비교할만한 장비를 소련은 保有하지 않고 있다. 이스라엘은 이 航空機로 시리아의 MiG機를 추적하거나, 공격시에는 협조하는데 사용했다. Hawkeye는 200마일 밖에있는 低空航空機도 探知할 수 있어 시리아機가 離陸하는 것을 포착했다.

SAM 미사일 砲隊의 파괴도 電子戰에서 美國의 優位를 보여준다. 대부분의 專門家는 이스라엘이 소련製 레이더를 기만할 수 있었고, 시리

아 操作兵들을 농락할 수 있었다고 믿고있다.

그래서 砲隊攻擊에는 이스라엘은 아마 美國의 Shrike 미사일(레이더 비임을 따라 비행해서 그 비임源에 직접 落下하는 미사일)을 사용했을 것이다.

레바논 戰爭에서 얻을 수 있는 결론은 아래 事實로 한정해야 한다고 경고를 한다. 即 美·소戰爭에 있어서는 시리아軍이 아닌 소련軍이 自國製 武器를 직접 운용하며 거기에다 훨씬 大量으로 사용할 것이라는 점이다.

그렇다고 하더라도 레바논戰爭의 결과는 美國側을 만족하게 했고, 소련側을 意氣銷沈케 했다.

참 고 문 헌

(US News & World Report, June. 28, 1982 p. 19)

