

유로파이터 2000, 실전배치 연기

유로파이터 2000의 영국공군 실전배치가 2005년에서 2006년으로 연기될 것으로 보인다. 영국 국방부는 첫 번째 유로파이터 실전배치의 우선 대체기종인 토네이도 F3의 대체시기를 발표하지 못했다.

독일, 이탈리아, 스페인, 영국이 지원해서 이루어진 이 프로젝트의 생산투자 단계가 지연되어 영국공군의 토네이도 F3과 재규어 GR1A/B대대의 운용기간은 당초 예상보다 길어질 전망이다. 그러나 그동안 노동분담등으로 마찰을 빚어왔던 영국과 독일의 논쟁은 독일은 조달기간 단축, 영국은 몇 개의 옵션에 대한 재검토를 통하여 산업적 혹은 정치적으로 해결의 실마리를 찾고 있다.

중국, Su-27 전투기 24대 추가구매

중국은 러시아로부터 신형 Su-27 전투기 24대를 추가 구매했다고 홍콩연합보가 대북발로 대만 국방부 관리들의 말을 인용해 보도했다.

신형 수호이기 24대는 내년에 중국에 인도되기 시작해 '97년에 실전배치가 완료되며 이번의 구매로 중국은 지금까지 모두 50대의 Su-27 계열 전투기들을 사들여 러시아가 요구하고 있는 중국 내 합작생산의 단계에 도달했다고 국방부 관리들은 밝혔다.

새로 구매한 수호기 전투기는 중국이 지난해말까지 실전배치한 구형 Su-27B에 비해 전투력이 크게 향상됐으며 항공전자계통이 현대화됐고 레이더도 구형처럼 단일목표가 아니고 다목표들을 동시추적할 수 있다고 국방부 관리들은 설명했다.

중국은 신형 Su-27 생산기술도 도입해 요령성 심양비기 제조공사에서 생산하기 위해 러시아와 협의중이라고 국방부 관리들은 말했다.

중국은 또 처음으로 러시아제 공대공 미사일들도 구매했으며 레이더와 적외선으로 유도되는 AA-10 중거리 미사일 1백44기 및 적외선으로 유도되는 AA-8 단거리 미사일 96기도 구매대상에 포함시켰다.

아시아·동유럽, 국방비 지출증가

세계적인 국방예산의 감소추세에도 불구하고 아시아와 동유럽지역의 국방비 지출은 증가추세에 있는 것으로 나타났다.

국제전략연구기구(IISS)에 의하면 1992년부터 1994년까지 동아시아지역은 9%의 증가를 보였으며 1995년에는 10%에 달할 것으로 전망했다. 특히 일본의 증가율이 가장 높으며 그밖에 한국을 비롯한 말레이시아, 싱가포르 등 아시아 국가들의 국방비 지출도 증가하고 있다고 밝혔다.

적대관계에 있는 인도와 파키스탄도 95년 국방 예산이 각각 6%, 7%씩 증가하였으며 특히 인도의 항공기와 엔진의 구매액은 93년 7억4천만달러에서 94년 8억2천만달러로 증가하였다.

한편 폴란드, 헝가리, 체코공화국 등 동유럽 국가들의 국방비지출도 매년 증가 추세에 있다. 95년 국방예산이 폴란드는 225억불에서 260억불로, 체코공화국은 9억3천불에서 10억불로, 그리고 헝가리는 5억5천6백불에서 6억4천1백불로 각각 증가 되었다. 이들 국가는 구 소련에서 구매하였던

무기를 새것으로 교체하는 작업을 하고 있으나 경제적으로 많은 어려움이 있다.

ISS는 또, 러시아는 94년 계획된 국방비지출이 이루어지지 못했으며 예상되었던 인플레이션을 보다 더 큰 화폐가치 하락과 재원의 부족으로 실제 지출은 예산의 70%정도에 그쳤다고 밝혔다.

■ 대만, F-18에 미사일 포함 희망

대만공군은 휴즈사 AIM-120 AMRAAM(Advanced medium-range air-to-air missile)을 포함한 F-18전투기 8대의 구매를 강력히 주장하고 있다.

이미 대만정부는 4억불에 달하는 금액을 1995/6년 국방예산으로 책정해 놓은 상태이며 만약 위의 주장이 받아들여지지 않을 경우에는 미국 전투기가 아닌 Dassault나 수호이전투기와 같은 타국의 전투기로 전환할 수도 있다고 위협하고 있다. 추가 장비로 이 미사일 이외에도 MDC AGM-84 Harpoon과 Raytheon AIM-9 미사일등 여러종류의 무기와 장비들이 포함되고 있다.

■ 파키스탄, 미라주전투기 구매 희망

파키스탄이 프랑스의 미라주 전투기 구매를 희망한다고 밝혔다. 이는 파키스탄의 핵무기 개발 계획을 우려한 미국이 F-16 전투기의 판매를 거절했기 때문이다.

파키스탄 주정부관리는 지난 10월 23일 프랑스 대통령과 40대의 미라주 전투기 구매에 대한 협의를 마쳤다고 말했다. 지난 1992년에도 미라주전투기에 대한 구매계획이 있었으나 파키스탄정부의 지불능력이 불투명해 협상이 결렬됐었다.

■ 미, 터키 F-5개량사업 재개

그동안 지연되었던 터키의 F-5 개량사업이 미국의 투자사들의 자금참여로 다시 진행되고 있다. 트라이톤 시스템은 개량사업을 추진해오던 회사들과 계약체결을 희망하고 있으며 내년 초반부터 착수하기를 희망하고 있다.

개량수준은 F-16 전투기의 훈련용 정도이며 개량기종중 34기는 터키 공군이 보유할 계획이다. 이 사업을 계기로 F-5 업그레이드 시장에 활력을 불려 일으킬 것을 예상하고는 있지만 몇 회사

들은 트라이톤사의 낙관적인 계획에 이의를 제기하고 있다. 트라이톤사의 내년 초반의 사업개시 목표가 실질적이기는 하나 미 주정부로부터의 수출승인을 획득하는데 시간이 걸릴 것으로 예상되기 때문이다. 또, F-5 재판매의 시장성이 약하다는 점도 회의적인 요인이 되고 있다. 그러나, 이 계획이 신속히 진행된다면 가격면에서 유리하여 이익의 극대화를 기대할수 있을 것으로 예상하고 있다.

■ 미 해병, 코브라헬기 대체계획 포기할 듯

미 해병은 벨사의 UH-1N 기종과 AH-1W를 대체하는 계획을 포기하고 대신 약 30억불을 투입하여 위 두 기종을 개량할 것이라고 밝혔다.

두기종의 개량계획으로는 '96 회계년도까지 4개의 블레이드를 장착할 수 있도록 하기위해 연구를 실시한후 '97회계년도에 이 두기종의 개량형(UH-4BN, AH-4BW)의 설계를 마친다는 것이다.

또 '99회계년도에는 조종석을 개량하고 2000 - 2001회계년도 사이에 시험비행을 할 계획이다.

4BW과 4BN으로의 개량은

2002-2011회계년도에 이루어질 예정이다 R&D 및 개량사업에 필요한 금액은 최소 31억3천만불에 이를 전망이다.

지금까지 벨사는 UH-1과 AH-1을 시작으로 회전익 항공기에 대한 많은 데이터를 가지고 있으며 AH-1W기종에는 4개의 블레이드를 성공적으로 개량하여 왔다.

■ 이스라엘 공군, Beechcraft 구매 거부

이스라엘 공군은 JPATS와의 경쟁에서 승리한 Beechcraft MK-2의 구매를 거부하였으며 대신 BAE의 Hawk기를 더 선호하고 있는 것으로 알려졌다. 관계자의 말에 따르면 훈련기용으로 터보프롭 기종인 MK-2보다 제트기종이 더 우수하다고 판단되었기 때문이라고 한다.

이스라엘 공군은 이미 Hawk기의 비행시험을 마쳤으며 훈련기로서의 임무에 가장 합당하다는 결론을 내리고 앞으로 5년간 프랑스의 Zucit훈련기(Fouga CM170의 업그레이드)를 사용한 후 2000년부터 대체될 전망이다.

■ JSOW, 첫발사 시험

동력 JSOW(Joint Stand-Off Weapon)의 발사시험이 China Lake Naval Air 무기센터에서 이루어졌다. 글라이더형인 이 무기는 작은 터보제트 엔진 1개의 추가로 약 100naut. mile을 더 비행할 수 있다. F-4에 장착되어 실험된 이 무기는 폭파전 트랙모양의 비행을 11분동안 하였다.

동력 JSOW비행은 美 JASSM(Joint Air-to-Surface Standoff Missile)과 英 CASOM(Conventionally Armed Standoff Missile)의 경쟁으로 낮은 리스크, 저가의 무기생산기술의 첫 번째 성과이다. JSOW는 F-117과 Joint Strike Fighter에는 2대, B-2에는 16대를 실을 수 있도록 고안되었다.

■ Fokker, F60 처녀비행

쌍발 터보프롭엔진을 장착한 Fokker사의 F60이 11월 2일 암스테르담 Schiphol비행장에서 처녀비행하였다. 군수송기용으로 사용될 이 기종은 400시간의 비행시험을 거친후 1996년 3월경에 인증될 계획이다.

네덜란드 공군은 P&W사의 PW127B 터보프롭엔진 2개를 장

착한 F60 4대를 최초로 주문하였다. Fokker사는 군용외에도 60석 규모로 민간용으로 제공할 것을 검토중에 있다.

■ 일본방위청, 중거리 지대공미사일 현대화

일본방위청은 새로운 중거리 지대공 미사일 개발계획을 추진중에 있다. 이 미사일은 기술연구개발기구에 의해 개발될 예정인데, 세부적인 사항은 알려지지 않았으나 개발계획중 1996회계년도에 7억7210만달러의 예산이 배정되어있는 것으로 알려졌다.

예산내역은 현재 사용중인 호크미사일의 개량으로 1억9270만 달러, 패트리어트미사일 구매로 2억1000만달러, 단거리 지대공미사일, 탱크/전함 요격용 미사일 개량에 9,000만달러가 편성되었으며 그밖에 4개품목의 36대 미사일을 구매할 예정이다.