

휴대용 대전차 공격 무기 SMAW-D



미 육군은 BDM(Bunker Defeat Munition)으로 Talley Defense Systems사의 SMAW-D(Shoulder Launched Multipurpose Assault Weapon-Disposable)를 제한 생산 품목으로 채택하였다.

Talley Defense Systems사는 올해 1,500발을 초도 생산할 예정이며, 내년 초부터 제17공수군단 내의 약 1개 사단에 배치할 목적으로 1996년도에 4,500발을 생산할 예정이다.

SMAW-D는 건물, 토사나 목조 진지 및 경장갑 차량 공격용으로 초기 MPIM(Multi-Purpose Individual Munition)사업을 통해 개발한 발사기와 실전배치중인 SMAW용 83mm HEDP(High-Explosive Dual-Purpose) 로켓으로 구성되어 있다.

美 육군은 1994년 4월에 BDM 사업을 취소하고, MPIM에 대한 전체 요구조건을 만족하는 무기로서 사업을 계속 수행하고자 하였다.

그러나 1994년 7월에 의회는 잠정무기로 BDM사업을 계속하여 조기 진입군에 6,000발을 배치할 것을 군에 지시하였다.

1990년대 말에 도입예정인 MPIM은 美 해병대용 SRAW(Short Range Assault Weapon)인 Predator(Loral Aeronautronic사 제작)의 기술을 적용할 예정이다.

美 육군은 SRAW/MPIM에 대한 선행개발을 1996년도 중반까지 계속하고, 이어서 2년에 걸쳐 실용개발을 수행할 계획이다. 소규모 초도생산은 1999년도 중반경에 착수할 예정이며, 초도품은 2001년도 하반기에 배치할 예정이다.

SMAW-D의 제원 및 성능

중량	전장	발사 속도	사거리	신관 기능
7.3kg	1.37m	217m/s	15m~500m	형식 : 자기 식별(Self-Discriminating)형 신관 기능 : 순발기폭기능(전고화 표적), 지연기폭기능(병커 표적) 보유