

패트리엇(Patriot PAC-3)



구분	주요내용
사거리/고도	30~40km / 15~30km
유도방식	능동유도
요격방식	직접파괴
최대속도	마하 5+
발사대 탄 적재	16 발
제작사	Lockheed Martin
특징	중·장거리 항공기를 요격하는 나이키 무기체계를 대체하기 위하여 도입한 장비로 PAC-3 로 성능개량을 통해 적 항공기 및 탄도탄에 대한 요격능력이 향상되었다.

천궁



구분	주요내용
사거리/고도	40km / 20km
유도방식	관성유도
탄 두	고폭파편 탄두
중 량	약 400kg
추진체	고체연료
발사플랫폼	전용발사대 차량
제작사	LIG 넥스원
특징	호크를 대체할 목적으로 국방과학연구소에서 국내 연구개발한 중거리 유도무기 체계로 적 전투기나 폭격기를 요격하는 대공유도무기이다.

호크(Hawk)



구분	주요내용
사거리/고도	40km / 18km
유도방식	반능동 레이다
최대속도	마하 2.5
중 량	약 590kg
제작사	Raytheon
특징	저고도 및 중고도로 침투하는 적의 항공기 및 유도탄을 무력화시키는 중거리 지대공 유도무기로 1953 년 미국에서 개발되었으며 우리나라에는 1964 년에 도입하였다.

신궁



구분	주요내용
사거리/고도	5.5km / 3.5km
유도방식	적외선 수동호밍
신 관	근접신관
유도탄속도	마하 2 이상
유도탄직경	80mm
제작사	LIG 넥스원
특징	국방과학연구소와 LIG 넥스원 등 국내 방산업체와 함께 국내 연구개발한 단거리 무기체계로서 한국군인 체형에 맞도록 작고 가볍게 설계한 휴대용 대공유도무기이다.

발칸(VULCAN M167)



구분	주요내용
사거리/고도	2km / 1.8km
발사속도	3,000 발/분
제작사	대우정밀
특징	적기의 저고도 침투에 대비하여 대공방어가 가능하도록 개발된 단거리 방공무기이다.

그린파인 레이더(Green Pine Radar)



구분	주요내용
탐지추적거리	000km
주파수	0 밴드
제작사	ELTA
특징	탄도탄 조기경보를 위해 이스라엘에서 개발된 탄도탄 감시레이다로 우리나라는 2012 년 도입하여 운용중에 있다.