



Difesa contraerea (DCA)



Cannone DCA 35 mm 63/90 (1)

Il cannone DCA viene puntato automaticamente in base agli elementi di tiro trasmessi dall'apparecchio di direzione del fuoco. Il pezzo, dotato di comandi manuali elettronici e mirino con misurazione delle distanze laser e calcolatore proprio, può essere impiegato in modo autonomo.

Arma:	2 cannoni automatici calibro 35 mm con caricatore a pressione di gas
Gittata utile:	fino a 4 km
Velocità iniziale:	1175 m/s
Cadenza:	550 colpi/min per ogni canna, in totale 1100 colpi per pezzo
Peso:	7700 kg (pezzo pronto al tiro; gruppo elettrogeno montato)
Munizioni:	granata-mina incendiaria con spoletta istantanea, cartuccia luminosa e granata-mina incendiaria con spoletta per fondello senza cartuccia luminosa
Unità di fuoco:	un apparecchio di direzione del fuoco e due cannoni DCA 35 mm 63/90

Rapier (2)

Il sistema d'arma Rapier è costituito dai seguenti componenti principali:

- lanciamissili con radar di ricerca (sotto Radom), apparecchio per l'identificazione elettronica delle truppe amiche-nemiche, trasmettitore di comando, calcolatore digitale e 2 braccia di lancio per il lancio di missili,
- radar d'inseguimento,
- apparecchio di comando,
- apparecchio di puntamento,
- 2 gruppi elettrogeni,
- armi da combattimento teleguidate.

Prestazioni del sistema:

raggio d'acquisizione dell'obiettivo:	11,5 km
gittata utile dell'arma teleguidata:	circa 7 km
quota massima d'impiego:	massimo 3 km
massa:	44 kg
modalità di guida ed efficacia:	sistema di guida con comando a distanza con sfasamento misurato differenziale.

Stinger (3)

Il sistema missilistico di difesa contraerea Stinger è un sistema d'arma leggero portatile che può essere impiegato appoggiandolo sulla spalla. Il missile è equipaggiato con una testa di ricerca IR/UV passiva e lavora secondo il principio dei missili DCA con ricerca automatica dell'obiettivo («fire and forget»).

Il sistema d'arma comprende:

- missile di ricarica (tubo di lancio con dispositivo di mira e missile),
- impugnatura con antenna IFF,
- batteria / dispositivo di raffreddamento,
- interrogatore IFF.

Prestazioni del sistema:

sistema di guida:	navigazione proporzionale,
distanza d'impiego:	classificata,
velocità:	supersonica,
spoletta:	a impatto,
peso:	15,7 kg (senza interrogatore IFF).