

SkyCeptor™ Hit-to-Kill Air and Rachete Defense Interceptor



Soluția războinicului pentru a învinge întregul spectru al amenințărilor apărării aeriene și antirachetă

Beneficii

- Tehnologii inovatoare, interceptor letal hit-to-kill
- Proiectat pentru inserarea „plug and play” în familia Patriot sau în alte sisteme de apărare anti-aeriană și antirachetă
- Probabilitate mare de ucidere împotriva unui spectru larg de amenințări curente și proiectate de apărare antiaeriană și antirachetă
- Interceptează eficient amenințările în timpul atacului de saturare
- Plic mare de interceptare
- rentabil

Înfrângerea amenințărilor actuale și emergente Raytheon și RAFAEL, doi lideri mondiali în dezvoltarea sistemelor de arme avansate, oferă SkyCeptor ca un interceptor letal, flexibil și accesibil pentru a învinge raidurile în masă de amenințări. SkyCeptor, combinat cu familia de sisteme Patriot și alte soluții de management al luptei și comandă/control din SUA oferă performanțe excelente.

Eficiența costurilor SkyCeptor asigură că interceptorii pot fi desfășurați în cantități suficiente pentru a se apăra eficient împotriva unui număr în creștere rapidă de amenințări asimetrice.

SkyCeptor - Multi revoluționar
Misiune Interceptor de înaltă performanță
SkyCeptor oferă o cinematică superioară, manevrabilitate și letalitate, combinând controlul inovator al direcției, propulsia cu mai multe impulsuri și o nouă generație.

căutător într-o structură ușoară. SkyCeptor interceptează rachete balistice tactice și rachete de calibrul mare la altitudini care reduc la minimum daunele colaterale cauzate de resturile. Căutarea multisensorii de ultimă generație de la SkyCeptor detectează și urmărește cele mai provocatoare amenințări de rachete balistice și de apărare aeriană în toate tipurile de vreme, menținând în același timp selecția de precizie a punctelor de țintire lovire-ucide la finalul jocului. Propulsia sa cu trei impulsuri de mare energie și direcția agilă permit interceptări optime de-a lungul traiectoriilor amenințărilor. Permite redirectionarea în timp real în zbor și extinde foarte mult spațiul de luptă al sistemelor actuale de apărare antiaeriană și antirachetă. Efectele letale de lovire pentru ucidere ale SkyCeptor asigură o marjă largă de depășire tactică împotriva unui spectru larg de amenințări actuale și proiectate de apărare antiaeriană și antirachetă.



Flexibilitate integrată a apărării antiaeriene și antirachetă

SkyCeptor este un interceptor avansat cu mai multe misiuni, proiectat pentru inserarea „plug-and-play” în Familia Patriot sau în alte sisteme de apărare aeriană și antirachetă.

Integrat cu ușurință într-o varietate de scenarii de implicare.

Compatibilitatea SkyCeptor cu lansatoarele de canistre și șine

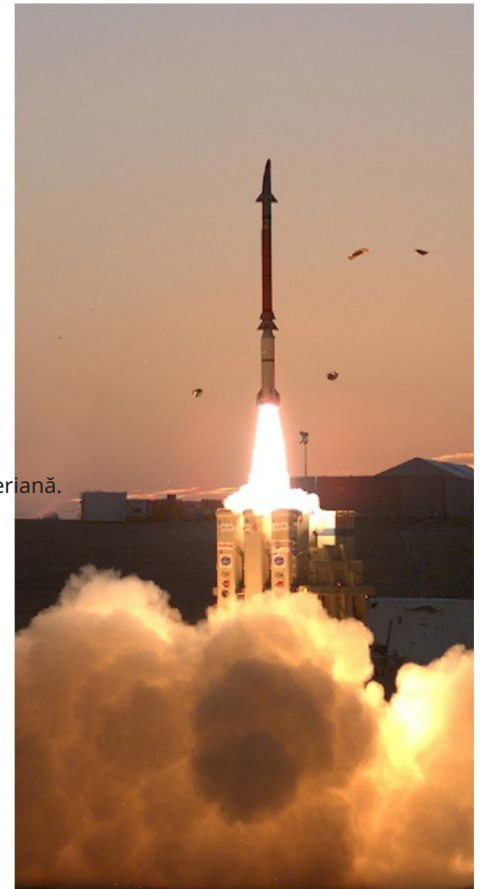
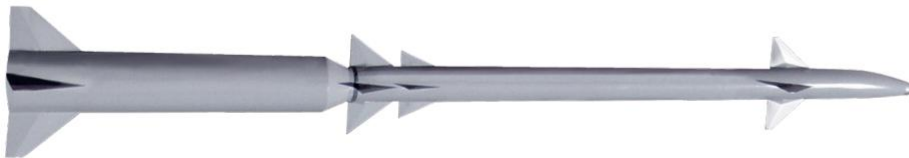
consacrate oferă flexibilitate operațională și de implementare

maximă . Conceptul de operare al SkyCeptor necesită un semnal minim de la senzor

resurse pentru a asigura o rată optimă de foc - chiar și în timpul atacurilor de saturație. Designul modern al SkyCeptor se potrivește în mod inerent cu viitoarele arhitecturi de comandă și control centrate pe net .

SkyCeptor-Accessibilitate

Într-o lume în care proliferază amenințările cu costuri reduse , SkyCeptor oferă luptătorului o protecție excelentă pentru a asigura o depășire critică a câmpului de luptă împotriva amenințărilor cu rachete și apărare aeriană.



Raytheon

Succesul clienților este misiunea noastră

Raytheon
PObox 11337
Tucson, Arizona
85734-1337 SUA
rmspr@raytheon.com
www.raytheon.com

RAFAEL

ADVANCED DEFENSE SYSTEMS LTD.

Divizia Sisteme de Superioritate Aeriană
Tel.: (972)73-3367990 Fax: (972)73-3367989
E-mail: airtsuper_mkt@rafael.co.il
HQ Tel.: (972)73-3354714 Fax: (972)73-3354657
E-mail: intl-mkt@rafael.co.il www.rafael.co.il