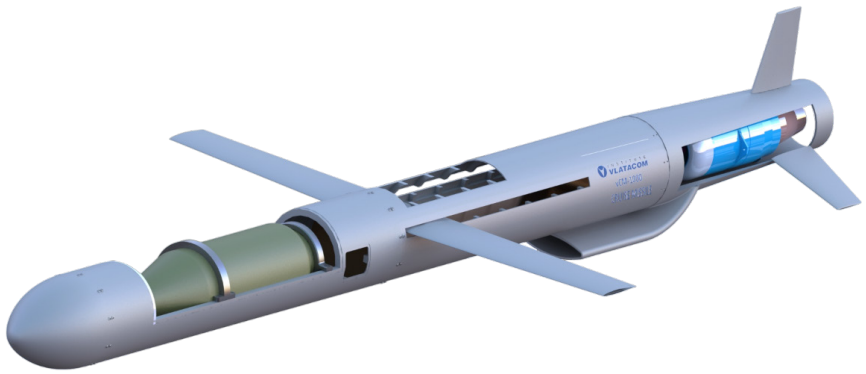
office@baascorp.com

DEVELOPMENT

VILA 1

Teška lutajuća municija / krstareća raketa



VILA 1 je sofisticiran i složen sistem naoružanja zemlja-zemlja zasnovan na modularnom konceptu bespilotne letelice/krstareće rakete za dejstvo protiv neprijatelja na srednjim i velikim dometima u uslovima složene PVO. Modularni koncept omogućava korišćenje različitih tipova navođenja i raznih tipova bojevih glava prema kategoriji cilja. VILA 1 bojeva glava je opremljena vAF-M17/vFI-17 sistemom upaljača.
Osnovni principi vođenja su: programirani let do ciljne oblasti na osnovu GNSS/INS tehnologije i radarskog visinomera, navođenje zasnovano na optoelektronskom sistemu i dvosmernoj radio-vezi podataka u ciljnoj oblasti, navođenje zasnovano na optoelektronskom sistemu podržanom veštačkom inteligencijom i autonomno prepoznavanje ciljeva.
Raketa se lansira iz cevi integrisane na šasiju vozila sa 8x8 pogonom predviđenim za korišćenje na svim vrstama terena. Lansirna cev se takođe može integrisati na operativne ratne brodove sa adekvatnim karakteristikama.
Raketa se lansira sa buster motorom na čvrsto gorivo i turbo ventilatorom/turbo mlaznim motorom omogućava pogon za krstarenje/marš fazu misije.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

- Dužina: 5,5 m (bez bustera)
- Raspon krila: 2,7m
- Krstareća brzina: 0.75 M
- Bojeva glava: 300 - 450 kg
- Pogon: turbo ventilatorski / turbo mlazni motor
- Lansiranje: uz pomoć bustera, iz lansirne cevi
- Domet: ≤300 km
- Sistem vođenja: modularni

Svi podaci u brošuri su isključivo informativnog karaktera. Konačna konfiguracija i/ili tehnička