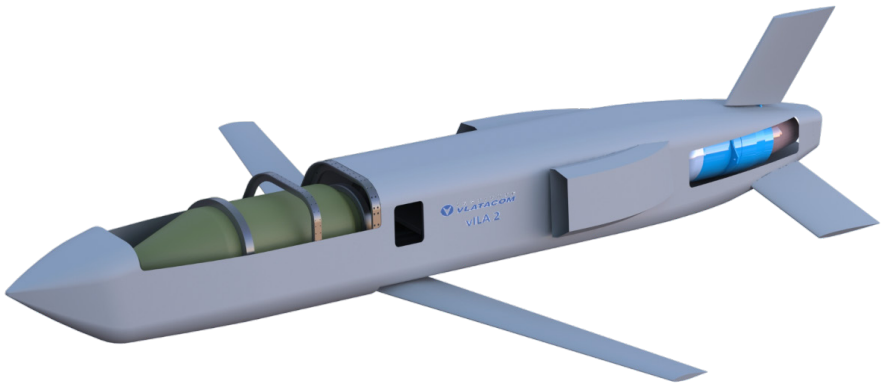
DEVELOPMENT

VILA 2

Bespilotna letelica



VILA 2 je sofisticiran i složen sistem naoružanja vazduh-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. 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. VILA 2 se lansira iz borbenih aviona, sa mogućnošću nošenja višestrukog naoružanja.

VILA 2 bojeva glava je opremljena vAF-M17/vFI-17 sistemom upaljača.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

- Dužina: 4,5 m (bez bustera)
- Raspon krila: 2,7 m
- Krstareća brzina: 0.75-0.8 M
- Bojeva glava: 300 kg, razne varijante
- Pogon: turbo ventilator / turbo mlazni motor
- Lansiranje: uz pomoć bustera, iz lansirne cevi
- Domet: ≤300 km

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