



# PGB-128

*Vrhunski V-Z sistem naoružanja prilagođen savremenim borbenim avionima*

Sa duboko ukorenjenim inovacijama u viziji kompanije i posvećenosti doprinosa rešavanja izazova odbrambene industrije, kompanija EDePro kontinuirano pomera granice koncepta preciznog naoružanja. Naš inovacioni sistem vazduh-zemlja (V-Z), precizno vođena bomba (engl. *precision guided bomb*) PGB-128, očitava performanse koje su primer za mobilnost, ubojitost i produžen vek trajanja modernih vazdušnih borbenih snaga. Sa kompletom krila i GPS/INS jedinicom za navođenje, kao i modularnim korisnim teretom/bojevom glavom, PGB-128 pruža veću tačnost protiv neprijateljskih kopnenih, nepokretnih i pokretnih ciljeva.

## Taktička upotreba

Pušten sa aviona male, srednje ili velike brzine, PGB-128 sistem je efikasan protiv širokog spektra stacionarnih ciljeva uključujući skloništa, kuće, skladišta i fiksne neutvrđene ciljeve. Opciono, sistem PGB-128 može se efikasno koristiti za vremenski kritične, pokretne ciljeve kao što su čamci i terenska vozila bez oklopa.

## Tip bojeve glave

Zahvaljujući svom modularnom dizajnu, PGB-128 može da primi različite tipove bojevih glava, kao što su parčadno-rušeća, protivoklopna ili termobarična. Parčadno-rušeća bojeva glava, zajedno sa naprednom navigacijom, proizvodi manje kolateralne štete dok se postiže odlična efikasnost, sa potvrđenim radijusom ubojnog dejstva većim od 25 m.

## Napredni sistem vođenja i upravljanja

Sistem vođenja i upravljanja sastoji se od opcione laserske glave za navođenje, inercionog navigacionog sistema (INS), koji koristi MEMS senzore, autopilota i tri nezavisna aktuatora, za realizaciju komandi valjanja, propinjanja i skretanja.

## Komunikacioni link

Link ima mogućnost razmene podataka sa vazdušnom i zemaljskom opremom, odnosno komandnom stanicom putem radio veze. To mu pruža sposobnost transfera podataka u oba smera kao i prenosa slike od bombe u slučaju da je integrisana TV ili IC glava za samonavođenje.

## GLAVNE SPECIFIKACIJE

- ∅ Kalibr: 128 mm
- ◆ Domet: 25 km
- ▲ Masa pri poletanju: 30 kg
- ◆ Dužina: 1053 mm



## Veća nosivost, više meta

Sa težinom manjom od 50 kg i kalibrom od 128 mm (5 inča), ovo rešenje omogućava veću količinu municije na jednoj platformi, čime se značajno povećava broj ciljeva.



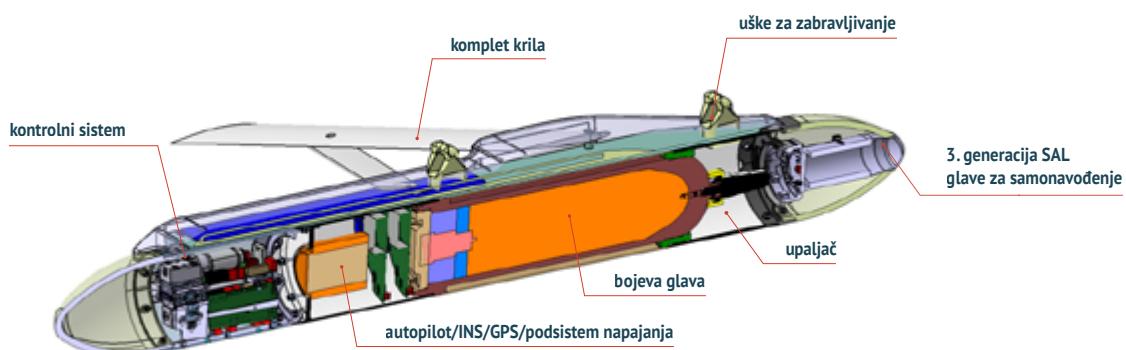


## GLAVNE TAKTIČKO-TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

### Tehnička specifikacija

	Podaci	Jedinica mere
Kalibar	128	mm
Masa pri poletanju	30	kg
Dužina	1053	mm
Raspon krila	1488	mm
Masa bojeve glave	20	kg
Minimalni operativni domet	5	km
Maksimalni operativni domet	50	km
Minimalna visina lansiranja	2000	m
Maksimalna visina lansiranja	7620	m
Minimalna brzina lansiranja	60	m/s
Maksimalna brzina lansiranja	200	m/s
Maksimalna brzina krstarenja na nivou mora	206.9	m/s
Optimalan napadni ugao za maksimalnu finesu	8	°

## KOMPONENTE VOĐENE BOMBE



## PREDNOSTI

- » Veći broj preciznijih vođenih bombi (koristan teret do 20 kg);
- » Aerodinamički dizajn napredne vođene platforme;
- » Integracija platforme prema MIL-STD-8591 standardu;
- » Napredna veza za prenos i razmenu podataka;
- » Velika manevrabilnost;
- » GPS/INS sistem sa opcionom glavom za samonavođenje (SAL ili IIR).

