

DEVELOPMENT



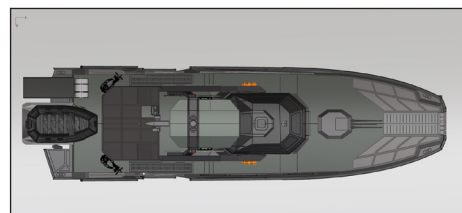
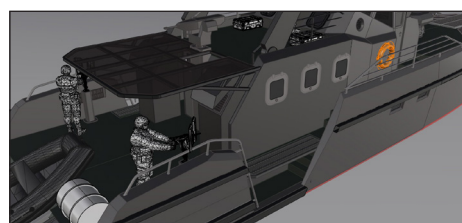
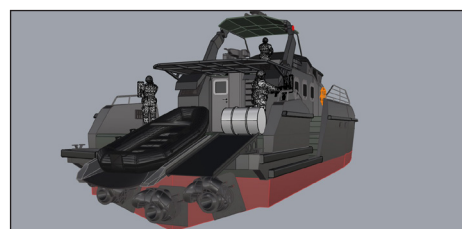
VIŠENAMENSKI NAORUŽANI ČAMAC SA PLITKIM GAZOM ZA REČNU I PRIOBALNU MORSKU PLOVIDBU



NAMENA ČAMCA

Čamac omogućava izvršavanje sledećih zadataka:

- patroliranje,
- izviđanje,
- kontrola vodnih puteva,
- zaštita granice na vodi,
- vatrena dejstva po neprijateljskim manjim plovilima i naoružanim grupama na obalnom rubu,
- vatrena podrška manjih jedinica u toku borbenih dejstava u zahvatu unutrašnjih voda,
- polaganje mina,
- prevoženje ronilaca i manjih diverzantskih grupa,
- snimanje i pretraga dna,
- traganje i spasavanje.



NAORUŽANJE ČAMCA

Čamac je naoružan sa :

- DUBS 20/III mm M55 - pramčani sektor dejstva,
- DUBS 12.7 mm - krmeni sektor dejstva,
- Puškomitraljez 7.62 mm M84 ili automatski bacač granata 30 mm M93 - levi bočni sektor dejstva
- Puškomitraljez 7.62 mm M84 ili automatski bacač granata 30 mm M93 - desni bočni sektor dejstva,
- Dve šine za polaganje raznih vrsta mina.

EKSPLOATACIJA ČAMCA

Višenamenski naoružani čamac sa plitkim gazom (max gaz 1 m) za rečnu i priobalnu morską plovību, odlikuju male dimenzije (max dužina 20 m i max visina sa oborenim jarbolom 5 m). Male dimenzije omogućavaju čamcu tešku uočljivost prilikom plovību i lako skrivanje u rečnom priobalju i među morskim stenama. Trup i nadgrađe čamca su izgrađeni od aluminijuma, a na zahtev kupca mogu biti izgrađeni od kompozitnih materijala. Čamac postiže brzinu od 21.5 kn pri rečnoj plovību uzvodno. Na zahtev kupca, brzina čamca može biti i veća. Autonomija čamca je 72 časa ili 1500 km pri brzini od 11 kn pri rečnoj plovību uzvodno. Broj članova posade je 7 vojnika, a na čamcu postoje mogućnosti za smeštaj ukupno 11 vojnika.

Navigacijski, osmatrački i uređaji veze na čamcu

Na čamcu se nalaze sledeći navigacijski i osmatrački uređaji:

- Navigacijski radar,
- Automatski identifikacioni sistem (AIS),
- Informacioni sistem za prikaz elektronskih karata (ECDIS),
- Meteo-senzor,
- Sistem za globalno pozicioniranje (GPS),
- Sonar,
- Dubinomer,
- Kompas,
- Osmatračka termovizijska dnevno-noćna kamera,
- Uređaji veze.

