DEVELOPMENT CONCEPT

BAAS STRATEGIC SUPPLY CORPORATION
office@baascorp.com



STRŠLJEN X-01

Bespilotni helikopter

Osnovni podaci:

- Ukupna dužina: 8,75 m
- Visina: 2,44 m
- Širina: 1,8 m
- Težina praznog helikoptera: 400 kg
- Maksimalna poletna masa: 750 kg
- Koristan teret /gorivo + naoružanje/: 350 kg
- Kapacitet goriva: 200 l (standardno)
  240 l (maksimalno)
- Prečnik glavnog rotora: 7,63 m
- Prečnik repnog rotora: 1,24 m

Performanse:

- Maksimalna brzina: 180 km/h
- Brzina krstarenja: 160 km/h
- Brzina uspona: 8 m/s
- Plafon leta: 4000 m
- Istrajnost leta: 5.7 h (200 l goriva)

Motor: 1 x Turboelisni Phoenix -180

- Maksimalna snaga: 180 kW
- Težina: 65 kg
- Dužina motora: 720 mm
- Širina i dubina (bez izduvnog sistema) 425 mm x 390 mm

Konstrukcione karakteristike:

Lopatice glavnog rotora:
- Plastika ojačana karbonskim vlaknima

Glava polukrutog rotora koju pokreću elektropokretači

Lopatice repnog rotora:
- Plastika ojačana karbonskim vlaknima



Struktura nosnog konusa:
- Plastika ojačana karbonskim vlaknima

Repni deo konstrukcije na koji se učvršćuju stabilizatori:
- Plastika ojačana karbonskim vlaknima

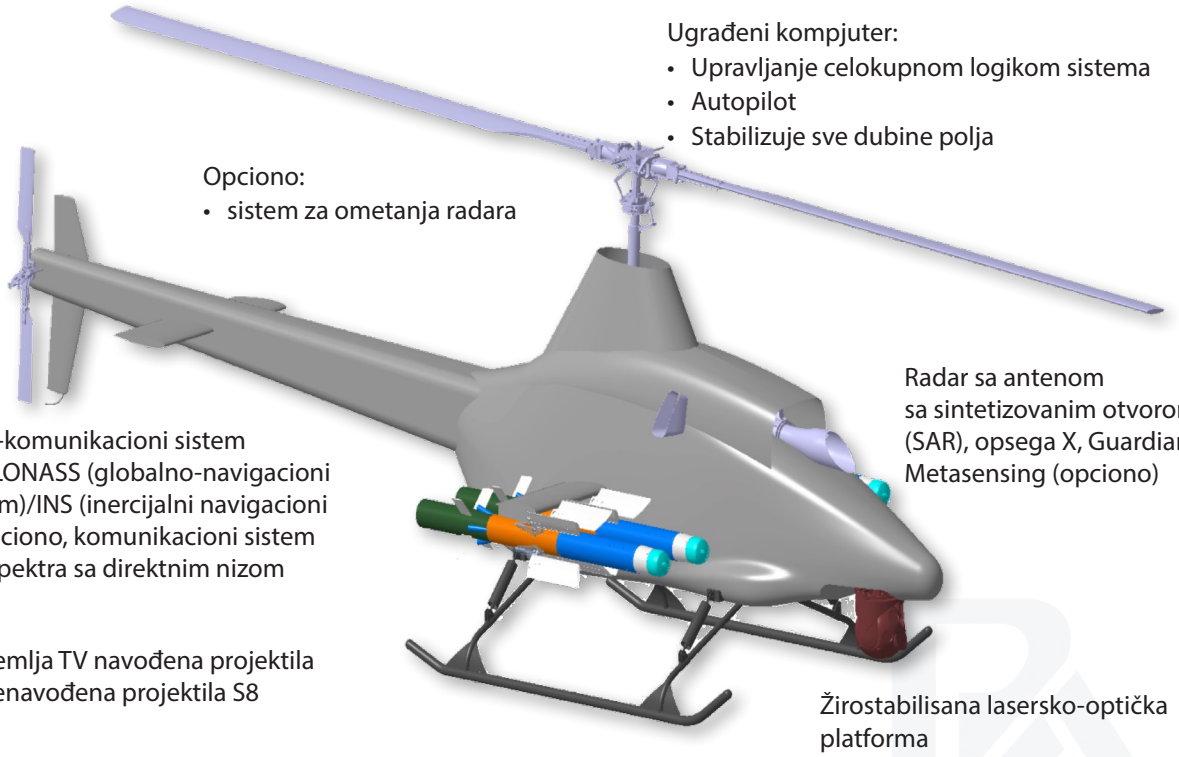
Stajni trap i srednji deo su napravljeni od hrom-molibden čelika, obloge od plastike ojačane karbonskim vlaknima

Turboelisni motor Phoenics

Oprema

Ugrađeni kompjuter:
- Upravljanje celokupnom logikom sistema
- Autopilot
- Stabilizuje sve dubine polja

Opciono:
- sistem za ometanja radara



Radar sa antenom sa sintetizovanim otvorom (SAR), opsega X, Guardian, Metasensing (opciono)

Navigaciono-komunikacioni sistem IMAR GPS/GLONASS (globalno-navigacioni satelitski sitem)/INS (inercijalni navigacioni sistem) ili, opciono, komunikacioni sistem raspršenog spektra sa direktnim nizom

4 vazduh – zemlja TV navođena projektila „Spider“ ili nenavođena projektila S8

Žirostabilisana lasersko-optička platforma

Svi podaci u brošuri su isključivo informativnog karaktera. Konačna konfiguracija i/ili tehnička specifikacija se definiše za svaki posebni ugovor.