

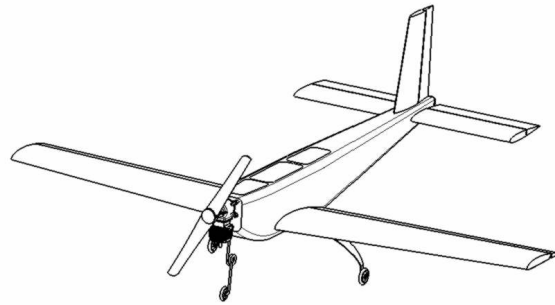
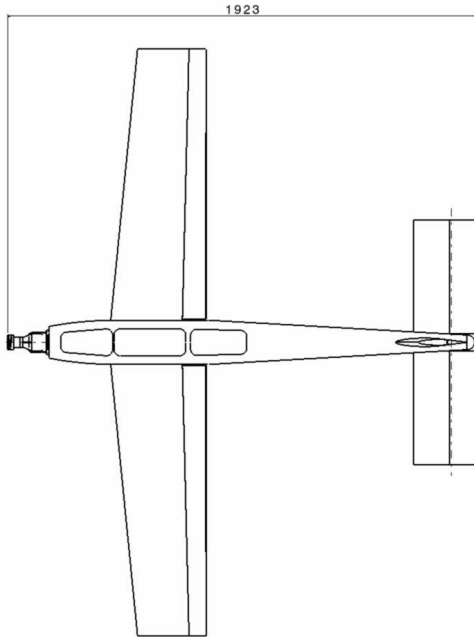
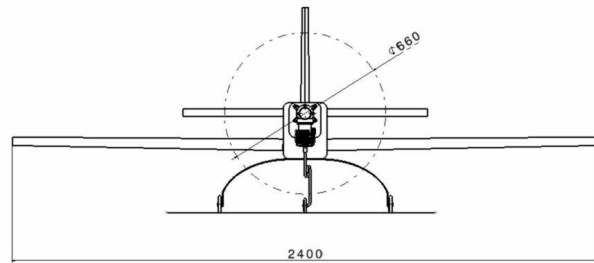
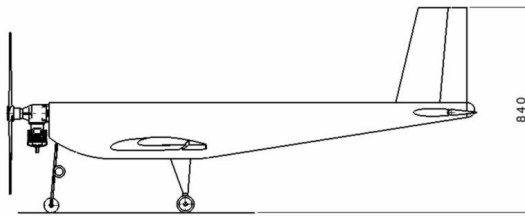
LOWCATS

SISTEM TINTA AERIANA CU COST REDUS



Tot echipamentul si pachetele software descrise in acest document pot fi folosite doar in termenii stabiliti intr-un acord de utilizare intre SC INAV SA si utilizator. Continutul acestui document are caracter informativ, poate fi modificat fara instiintare prealabila si nu poate fi considerat ca un angajament din partea SC INAV SA.

SC INAV SA nu isi asuma nicio responsabilitate sau obligatie pentru eventualele erori sau inexactitati din acest document.



CARACTERISTICILE AERONAVEI

DIMENSIUNI

Lungime	1923 mm
Inaltime	840 mm
Anvergura	2400 mm
Ecartament	700 mm
Garda la sol	220 mm

MASE

Masa maxima la decolare	24 kg
Masa sarcina utila	5 kg

PERFORMANTE

Viteza maxima	38.8 m/s (140 km/h)
Viteza stall	11 m/s (40 km/h)
Viteza de urcare	7 m/s
Lungime la decolare	20 m
Lungime la aterizare	30 m
Plafon maxim	4000 m
Autonomie	2 h



SISTEM STANDARD

SISTEM			
Obiect	Numar	Detalii	Optiuni
Aeronava	3	Tip ARGUS T echipata cu mansa textila	
Container	3	Container protejat la umiditate, praf si soc pentru fiecare aeronava	
Sistem radio-control	1	Sistem puternic si precis - 14 MHz	✓ Optiune 1
AUXILIARE			
Obiect	Numar	Detalii	Optiuni
Scule necesare	3 seturi		
Manualul sistemului	1 set	1 manual sistem 3 manuale intretinere pentru aeronave	
Aditionale			✓ Optiune 2 ✓ Optiune 3 ✓ Optiune 4 ✓ Optiune 5 ✓ Optiune 6

✓ **Optiune 1 - Imbunatatirea transmisiei**

Inlocuirea antenei sistemului de radio-control cu un **Sistem de Transmisie pe Distanta Mare** ce consta in:

- amplificator de putere
- antena
- container
- manual sistem

Sistemul permite efectuarea zborurilor pana la o distanta de 6 km de la antena emitatorului.

✓ **Optiune 2 - Modul termic (*)**

Modulul Termic permite rachetelor sol-aer, aer-aer si sistemelor de urmarire bazate pe amprenta termica sa fie testate impotriva tintelor aeriene ce simuleaza semnaturi termice cu valori cunoscute.

✓ **Optiune 3 - Program de Antrenament Piloti**

Programul de Antrenament Piloti consta intr-o saptamana de cursuri teoretice si exercitii practice de zbor pentru atingerea nivelului operational al pilotilor sistemului LOWCATS.

✓ **Optiune 4 - Sistem Pilot Automat**

Instalarea unui **Sistem Pilot Automat** va furniza o mai mare acuratete de navigatie, crearea de misiuni mai complexe, repetabilitate buna a traiectoriei si scaderea efortului pilotului in gestionarea sistemului.

✓ **Optiune 5 - Vopsire Personalizata**

Schemele de vopsire personalizate sunt disponibile la cerere.

✓ **Optiune 6 - Catapulta de Lansare (*)**

Catapulta de Lansare permite aeronavei sa fie lansata de pe puntea navelor, suprafete foarte mici de teren, autovehicule si barci.

(*) - In dezvoltare





S.C. INAV S.A.

Blvd. Ficusului 44A, Sector 1

013975 Bucuresti

ROMANIA

Tel/Fax:+40 21 2323724, 2327667, 2326887

inav@inav.ro

<http://www.inav.ro>

