



PLATFORMA AERIANA AUTONOMA PENTRU MONITORIZAREA AERIANA LA JOASA ALTITUDINE

Program de cercetare: SECURITATE

Parteneri: INCAS

Domeniul de utilizare:



- Misiuni specifice de culegere de informatii cu caracter militar sau civil
- Monitorizare aeriana in caz de dezastre naturale (incendii, inundatii)
- Paza frontiere (terestre, maritime)
- Supraveghere culturi agricole, paduri
- Supravegherea obiectivelor de importanta strategica
- Monitorizarea mediului inconjurator
- Topografie

Prezentare: Platforma aeriana cu suprafata portanta flexibila de tip aripa-parapanta echipata cu subansambluri electronice capabile sa transmita la sol date video in timp real. Platforma este autonoma prin intermediul unui computer de bord conectat cu un GPS. Permite si zbor radiocomandat.

Propulsia este asigurata de un motor termic de 4.5 CP ce antreneaza o elice.

Caracteristici tehnice:

- Anvergura aripa – 6.5 m
- Suprafata aripa – 9 m²
- Viteza de zbor min/max – 10-40 km/h
- Distanța de zbor – 40 km
- Plafonul de zbor – 2000 m
- Sarcina utila – 25 kg

Persoana de contact:

Adrian SALISTEAN
adrian.salistean@certex.ro

