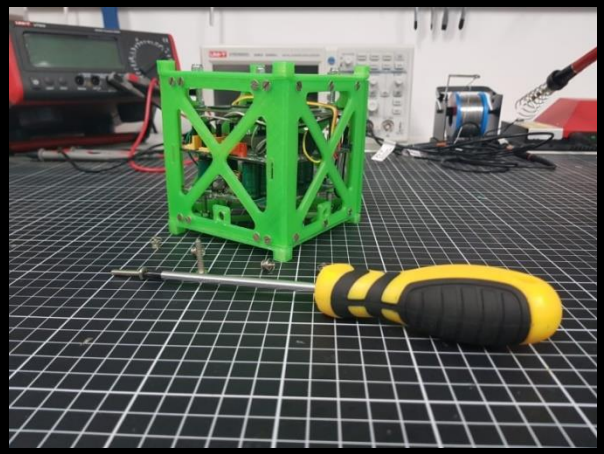
Mali sateliti



Obrazovanje u satelitskoj tehnologiji
Testiranje svemirske tehnologije
Promatranje Zemlje



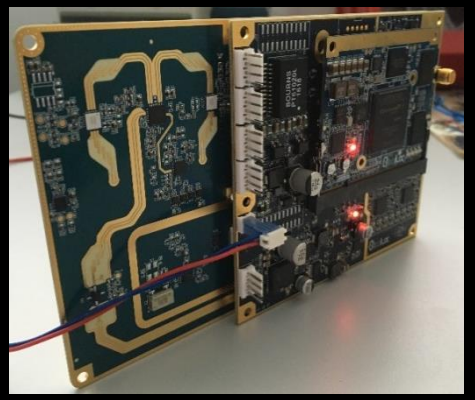
Početak hrvatskog svemirskog programa
Javne radionice s ciljem obrazovanja
Poticanje industrije visoke tehnologije

Konzorcij Perun

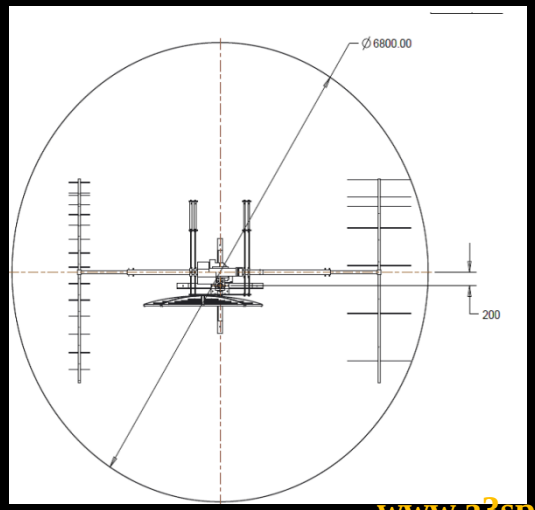
Komunikacije

Inženjerske usluge i razvoj komponenti i podsustava za civilne, obrambene i aerosvemirske primjene s iskusnim timom inženjera, internim mikrovalnim mjerenjima i laboratorijima za brzu izvedbu prototipa.





Zemaljske stanice



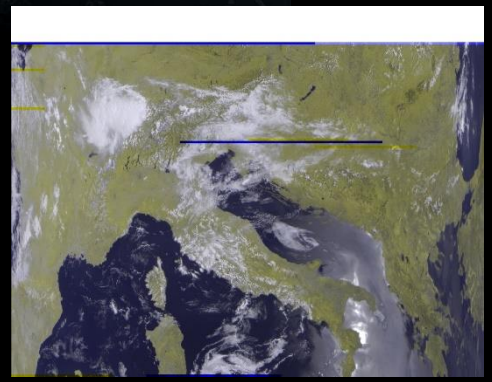
Komunikacije

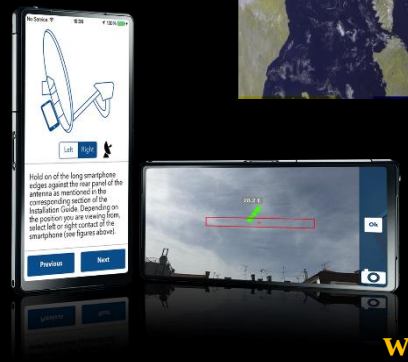
Softverski sustavi (sustavi za testiranje u orbiti, satelitsko pozicioniranje, praćenje zrakoplova, rješenja za upravljanje mrežama terminala, oporavak od katastrofe, promatranje Zemlje, GIS)



Gotovi proizvodi:

- ***Monica*** **- nadzor i kontrola zemaljske opreme**
- ***Blink*** **- prikupljanje i analiza podataka u stvarnom vremenu**
- ***SatScout*** **–mobilna aplikacija za postavljanje i certificiranje VSAT antena i terminala**





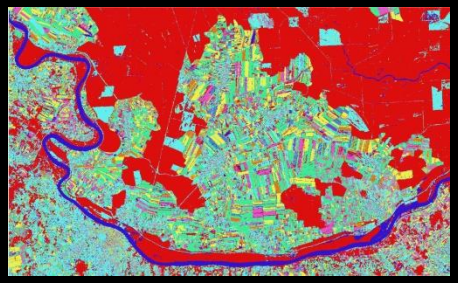
AMPHINICY TECHNOLOGIES

Daljinska opažanja - EO

Bioznanost i geoinformatika iz satelitskih podataka i njihova automatizacija. Specijalnosti su priroda i okoliš

- zaštita, upravljanje prirodnim resursima, krajolik, ekologija, industrijska ekologija, modeliranje okoliša, obnovljivi izvori energije, održiva mobilnost, upravljanje projektima, daljinsko istraživanje i geografski informacijski sustavi..





„Big Data" tehnologija

Dizajn i razvoj informacijskih sustava i tehnička podrška.

Mrežna i hardverska infrastruktura

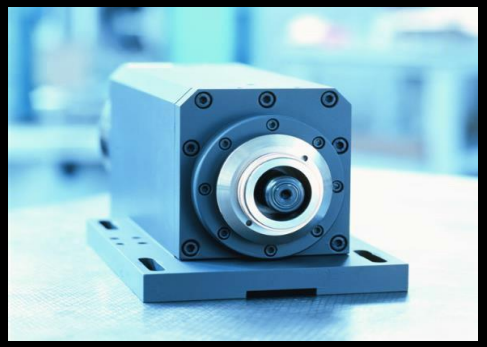


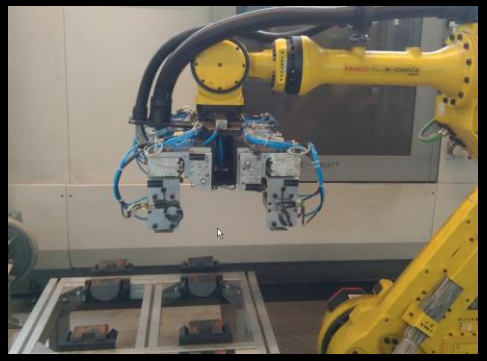
Postizanja digitalne poslovne transformacije primjenom inovativnih, sigurnih i pouzdanih tehnoloških rješenja.



Robotski sustavi i komponente

Razvoj, dizajn i proizvodnja brze i precizne tehnologije vretena, inženjering, dizajn i automatizacija specijalnih alatnih strojeva i sustava.





Raketna tehnologija

Adriatic Aerospace Association

Razvoj i proizvodnja raketa s čvrstim gorivom.

Osnova za razvoj mikro lansera.

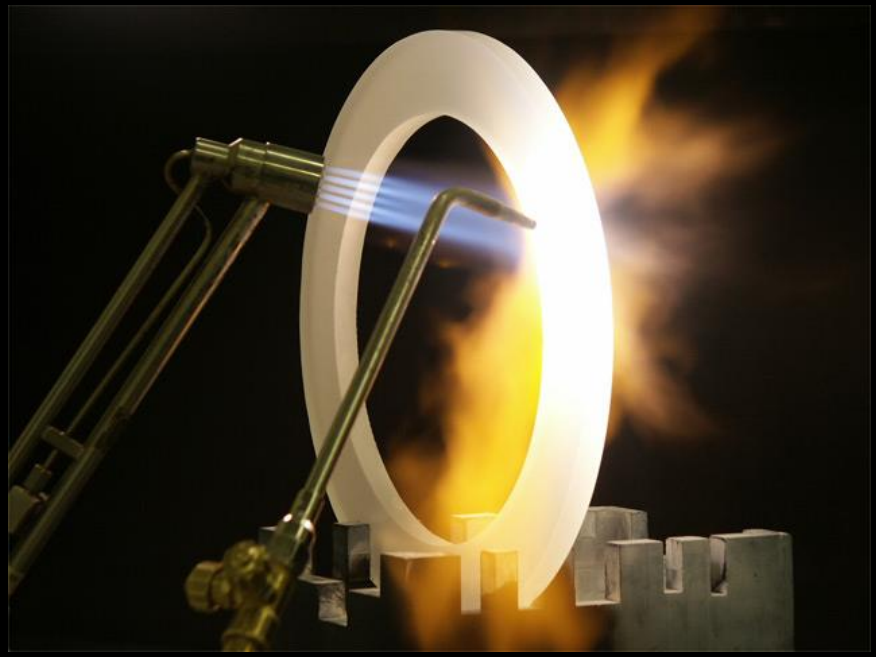




Termo-mehanički materijali

Izrada keramike za poluvodičke, solarne, gorivne ćelije, bušenje nafte i nuklearnu industriju iz kvarca, silikona i safira.

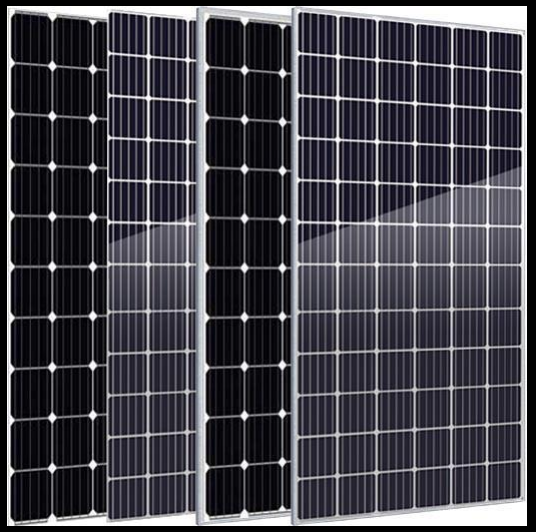
Keramika visoke čistoće kao alternativa drugim metalima zbog njihove mehaničke čvrstoće i toplinskih električnih svojstava.



Applied Ceramics

Izvor i skladištenje energije

Vrhunska tehnologija fotonaponskog izvora energije



i skladištenje energije velikog kapaciteta.

