

VENTSPILS AUGSTSKOLA ELEKTRONIKAS STUDIJU PROGRAMMA

Māris Ēlerts, Jānis Šate

2018. gada 26. martā

ELEKTRONIKAS INŽENIERIJA: PLĀNS

1.GADS	PAMATSUDIJAS
2.GADS	
3.GADS	SPECIALIZĀCIJA
4.GADS	PRAKSE+BAKALAURA DARBS

ELEKTRONIKAS INŽENIERIJA: BŪTISKĀKIE JAUNINĀJUMI

**BAKALAURA GRĀDS + ELEKTRONIKAS INŽNIERA
KVALIFIKĀCIJA**

OBLIGĀTĀ PRAKSE (1 SEMESTRIS)

OBLIGĀTAIS KURSA PROJEKTS (KATRU SEMESTRI)

SPECIALIZĀCIJAS IZVĒLE

ELEKTRONIKAS INŽENIERIJA: SPECIALIZĀCIJA

BEZVADU TEHNOLOĢIJU INŽENIERIJA

ROBOTIZĒTO SISTĒMU VADĪBA

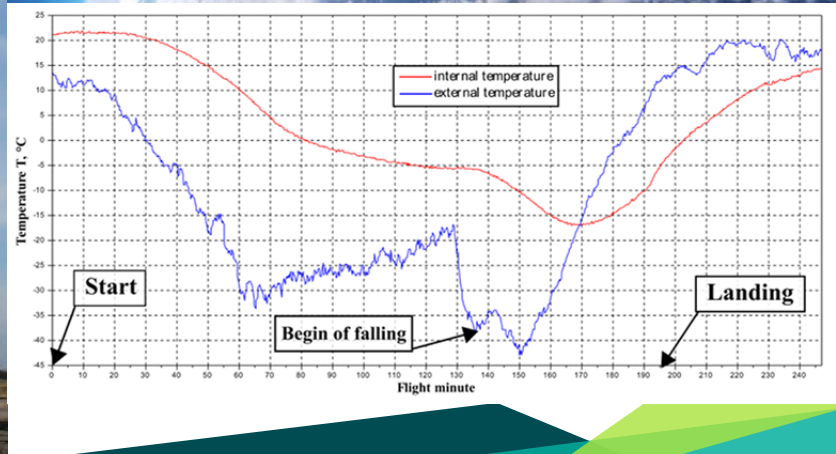
INDUSTRIĀLA AUTOMATIZĀCIJA

AUTONOMO IEKĀRTU UN SISTĒMU INŽENIERIJA

ESOŠĀ SITUĀCIJA: STRATOSFĒRAS ZONDE IRBE

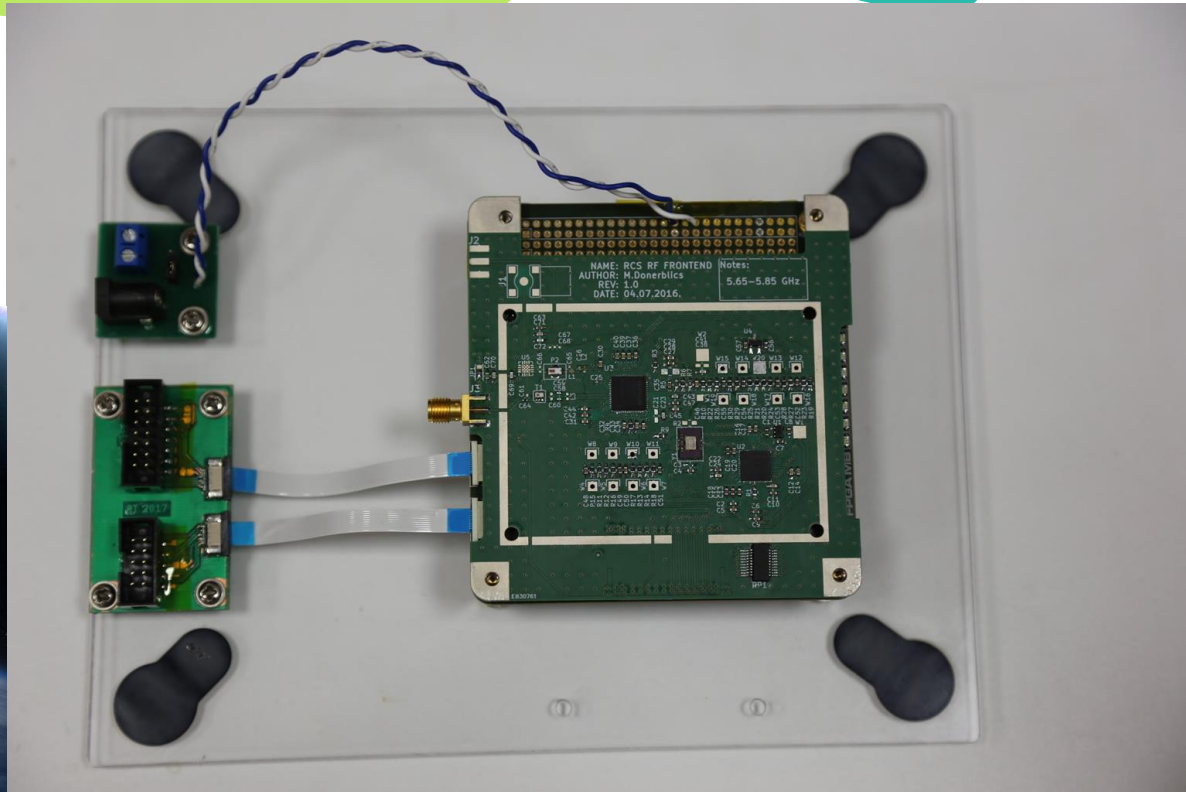
facebook.com/PROJEKTS.IRBE

MISSION: IRBE-3
LOCATION: VENTSPILS LĪDOSTA
LAUNCH DAY: 2017.08.17
LAUNCH WINDOW: 14:00 - 18:00 (GMT)



ESOŠĀ SITUĀCIJA: VeA IZI VSRC izstrādātā nanosatelīta komunikāciju sistēma

Plānotais starts orbītā 2019. gadā ESTCUBE-2 misijas laikā



SpaceTEM: apmaksāta prakse vasarā



10 nedēļas

100 EUR nedēļā + kopmītnes

apmaksāts prakses vadītājs

25 prakses vietas (12 LV + 13 EST)

ieteikties līdz 01.04.2018.

LOFAR stacijas un DART laboratorijas izbūve Irbenē



Izcili labs EMI līmenis

Stacija + laboratorija

Darbu beigas: 2019. gadā

Iesaiste starptautiskos ar radioastronomiju un
elektroniku saistītos projektos

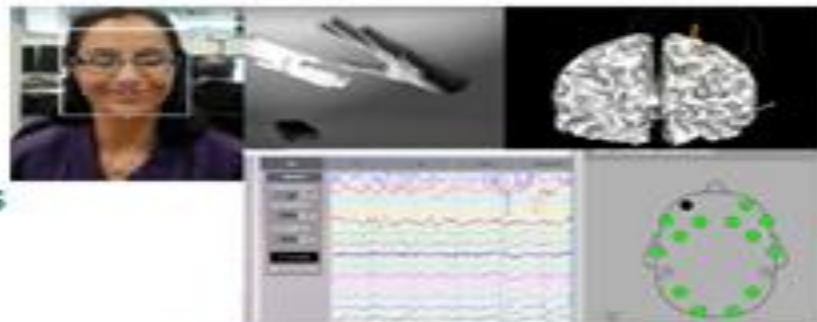
Antenu, antenu režģu un signālapstrādes
tehnoloģijas



VTPC - Sadarbības partneru piemērs

- Viedās biomedicīnas signālapstrādes un attēlapstrādes tehnoloģijas.
- Kopā ar ZKRS, RSU un UL
- Profesionāls sporta analītikas centrs Ventspilī, iesaistot Ventspils OC

Sadarbībā ar:



Citi partneri:

DIGITĀLAIS
CENTRS



accenture
CheeksUp

ARBOR
MEDICAL
KORPORĀCIJA

CRAN

BTG
Baltic Technology Group



Paldies!

Jautājumi?

maris.elerts@venta.lv

janis.sate@venta.lv