

# VENTSPILS AUGSTSKOLA ELEKTRONIKAS STUDIJU PROGRAMMA

Programmas direktors:  
Mg. sc. ing. Jānis Šate

# ELEKTRONIKAS INŽENIERIJA

BAKALAURA GRĀDS + ELEKTRONIKAS INŽNIERA  
KVALIFIKĀCIJA

PILNA LAIKA KLĀTIENE

4 GADI (t.sk. 5 + 2,5 mēneši prakse uzņēmumos)

SPECIALIZĀCIJAS IZVĒLE

# ELEKTRONIKAS INŽENIERIJA: SPECIALIZĀCIJA

BEZVADU TEHNOLOĢIJU INŽENIERIJA

ROBOTIZĒTO SISTĒMU VADĪBA

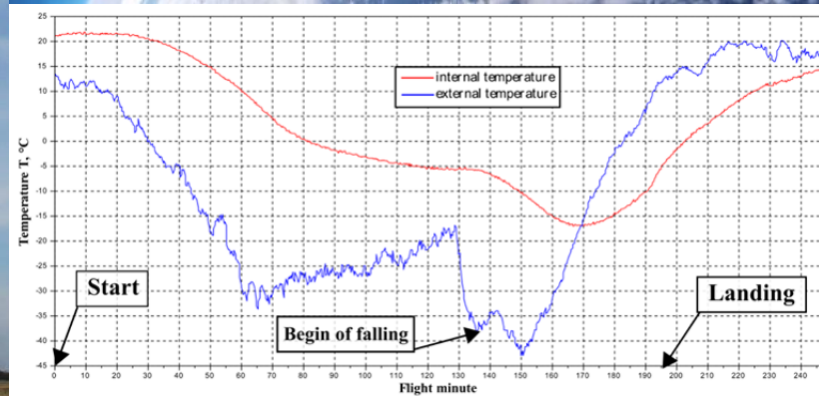
INDUSTRIĀLA AUTOMATIZĀCIJA

AUTONOMO IEKĀRTU UN SISTĒMU INŽENIERIJA

# ESOŠĀ SITUĀCIJA: STRATOSFĒRAS ZONDE IRBE

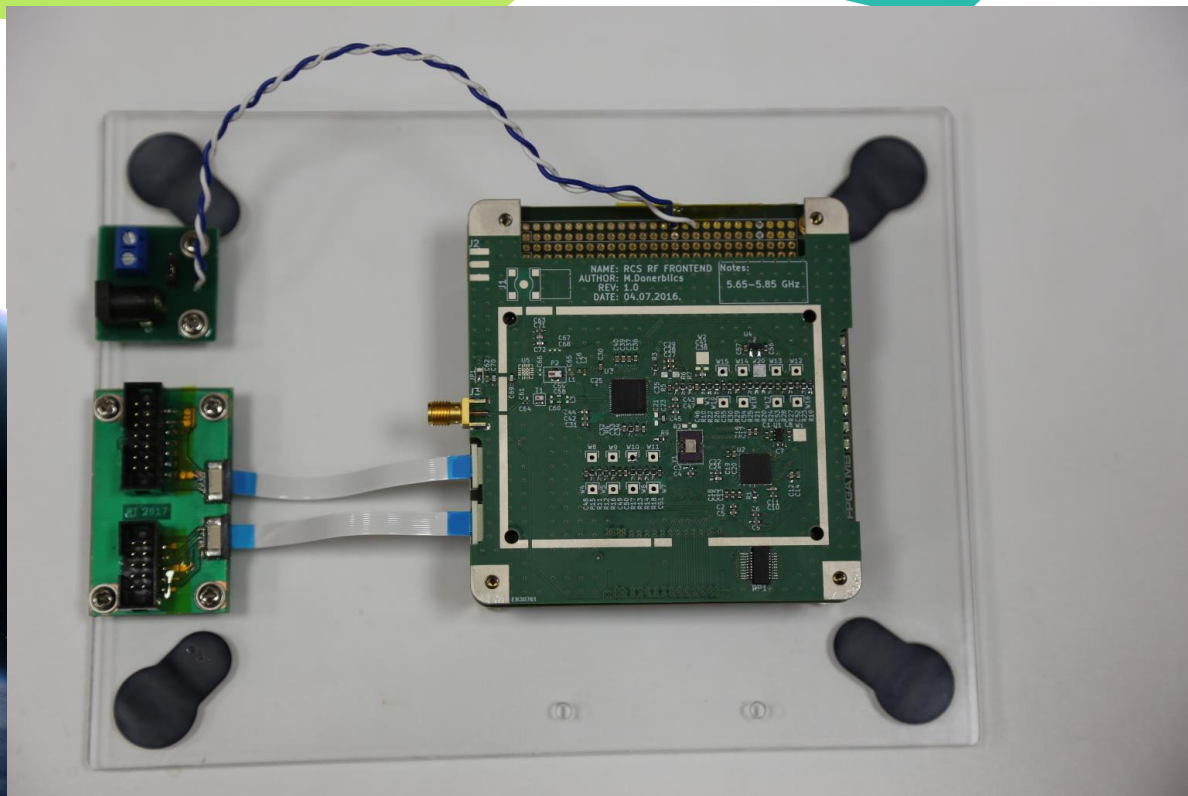
[facebook.com/PROJEKTS.IRBE](https://facebook.com/PROJEKTS.IRBE)

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



# ESOŠĀ SITUĀCIJĀ: VeA IZI VSRC izstrādātā nanosatelīta komunikāciju sistēma

Plānotais starts orbītā 2019.  
– 2020. 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)

# LOFAR stacijas un DART laboratorijas izbūve Irbenē



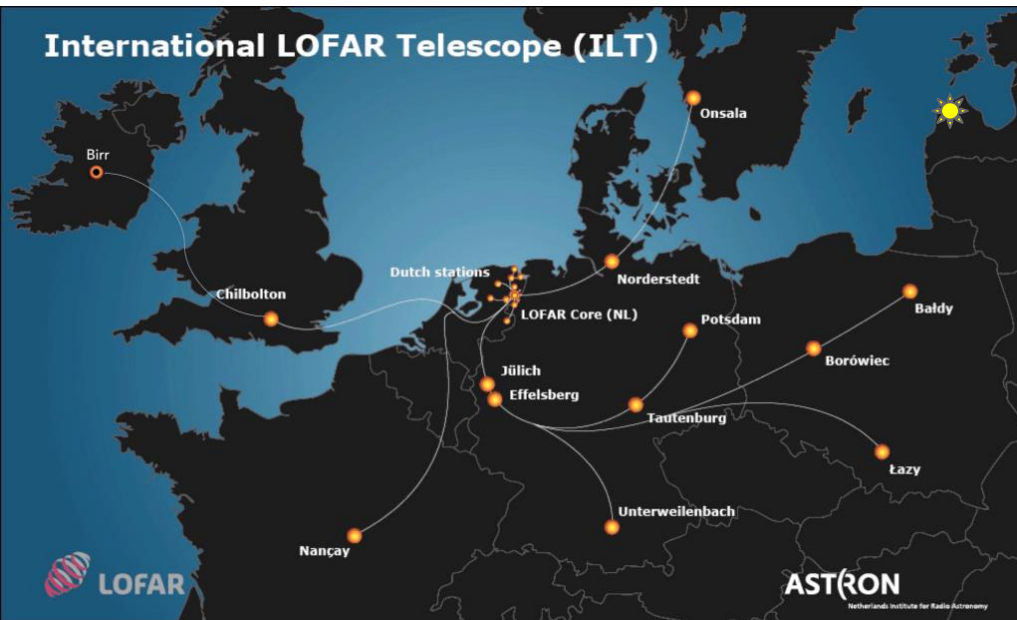
Izcili labs EMI līmenis

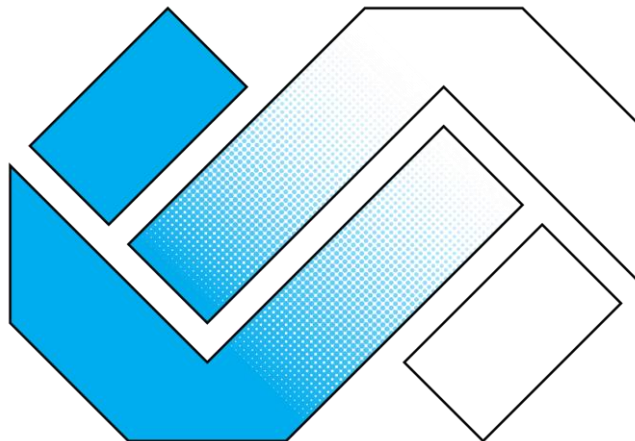
Stacija + laboratorija

Darbu beigas: 2019. gadā

Iesaiste starptautiskos ar radioastronomiju un  
elektroniku saistītos projektos

Antenu, antenu režģu un signālapstrādes  
tehnoloģijas



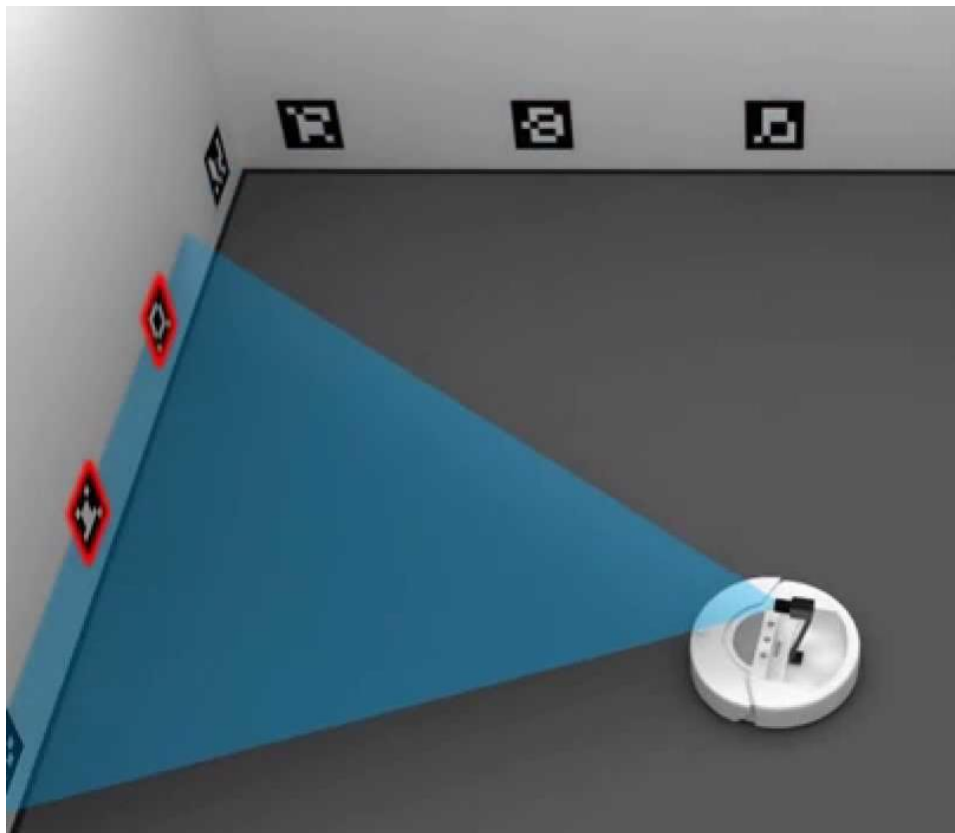


**Viedo Tehnoloģiju Pētniecības Centrs**

**Gundars Bergmanis-Korāts, Ph.D**

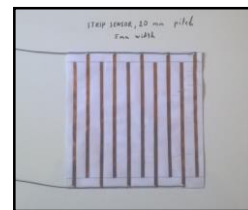
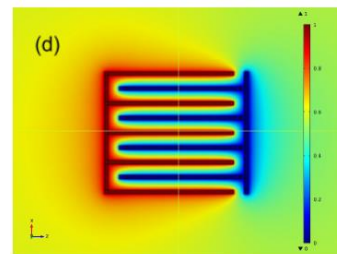
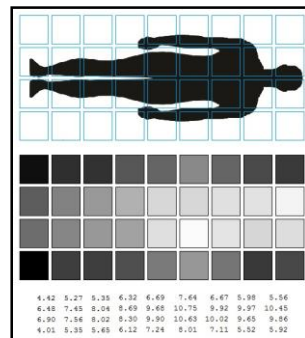
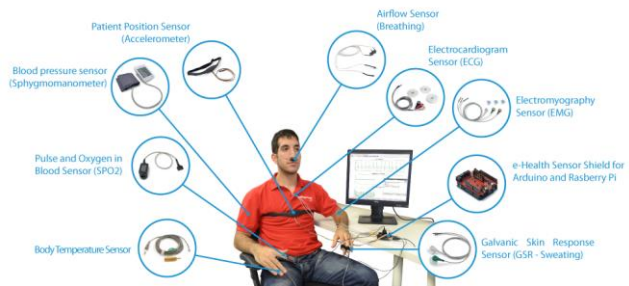
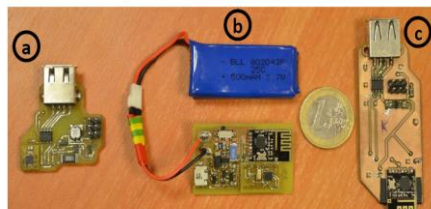
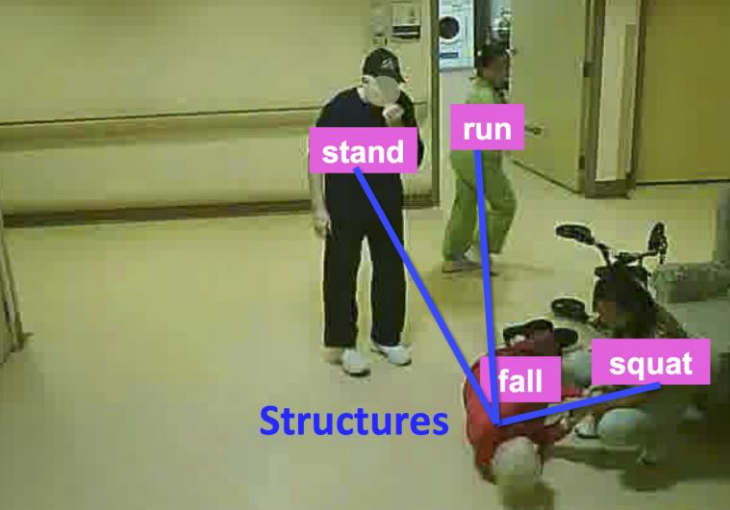


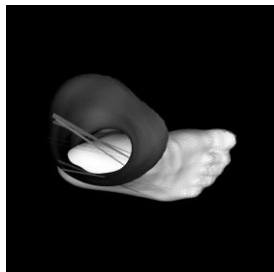
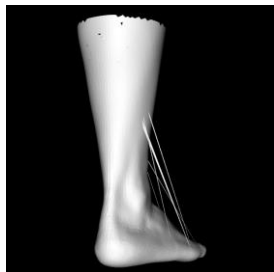
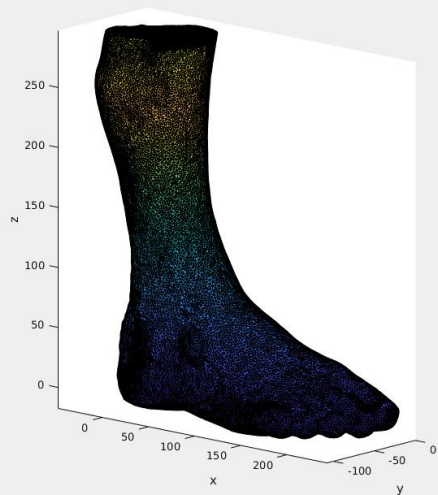
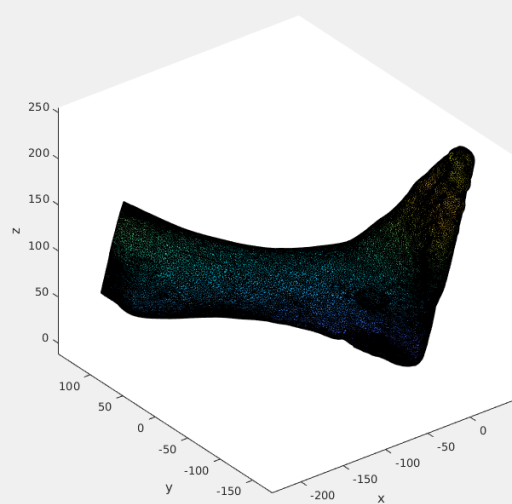
# Lokalizācija



VTPC sadarbībā ar

**BUCHER**  
municipal





VTPC sadarbībā ar





# Paldies!

## Jautājumi?

[maris.elerts@venta.lv](mailto:maris.elerts@venta.lv)

[janis.sate@venta.lv](mailto:janis.sate@venta.lv)