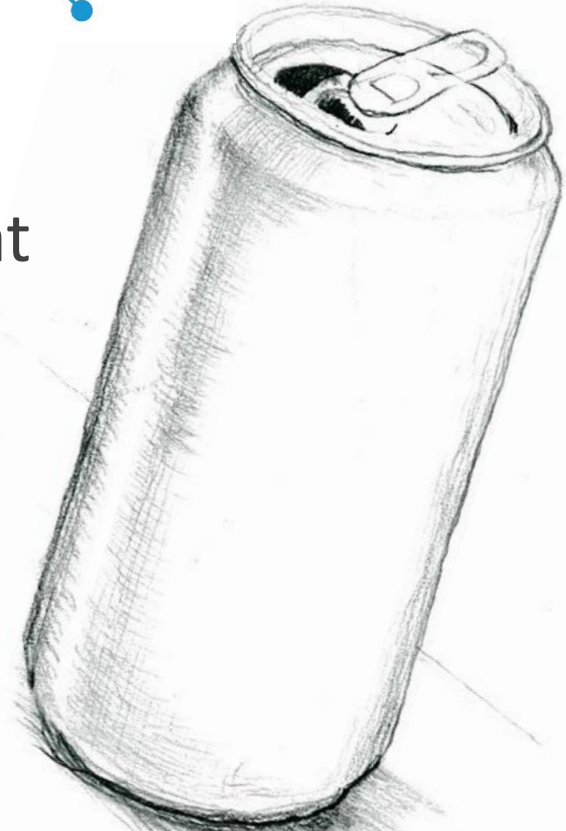
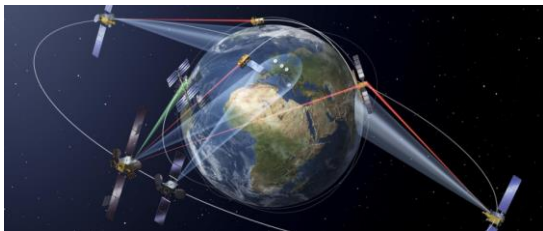
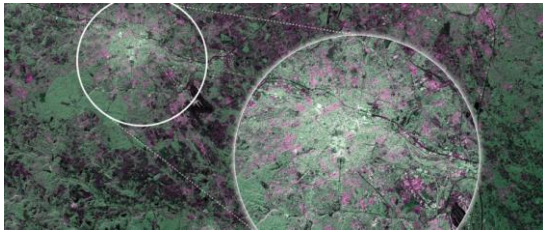


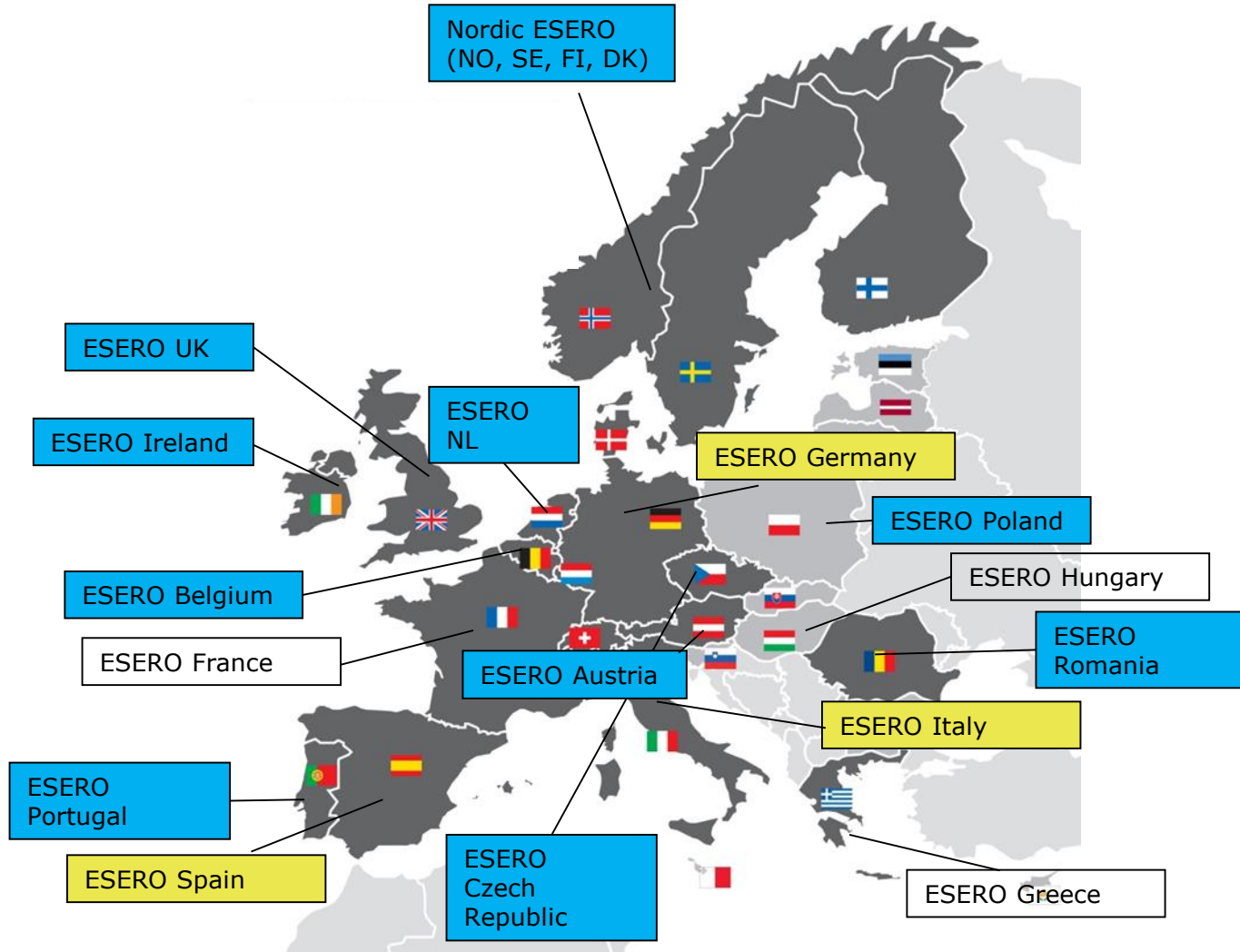
ESERO CZ – Soutěž plechovkových satelitů CanSat



- Co dělá kancelář ESERO CZ
- Co je soutěž CANSAT
- Představení satelitu týmu RAJsat







- Astro PI
- Satelitní navigace
- S raketou nad naší planetou
- Postav základnu na Měsíci
- Stvořme spolu vesmír
- Zachraň život
- Rakety
- Uvař kometu
- Barycentrické míčky
- Mise X
- Mlžná komora
- Lego robotika
- a mnoho dalších...



→ EUROPEAN SPACE AGENCY ABOUT US OUR ACTIVITIES CONNECT WITH US FOR MEDIA FOR EDUCATORS FOR KIDS

cansat  

ESA EDUCATION **CANSAT**

About Cansats in Europe

- What is a CanSat?
- Choose your mission

Current campaign

- How to apply
- Calendar and locations
- Competition guidelines
- Teams

Past competitions

- 2015
- 2014
- 2013
- 2012
- 2010

National competitions

- List of national competitions
- How to organise a national competition

How to build a CanSat

- Tips for teams

ESA > Education > CanSat

Search here 

Follow us

- CanSat on Facebook



Archive

LATEST NEWS



Cansat 2017: location and selected teams announced!

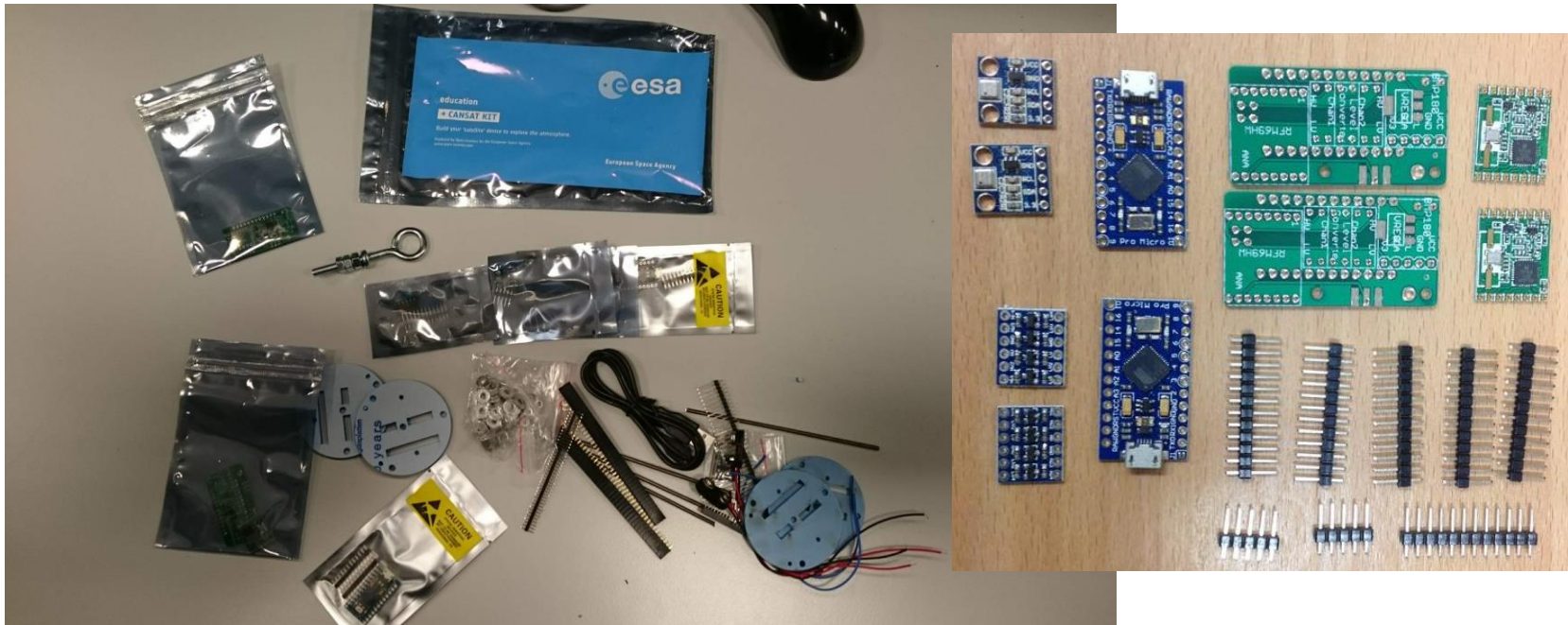
07 March 2017

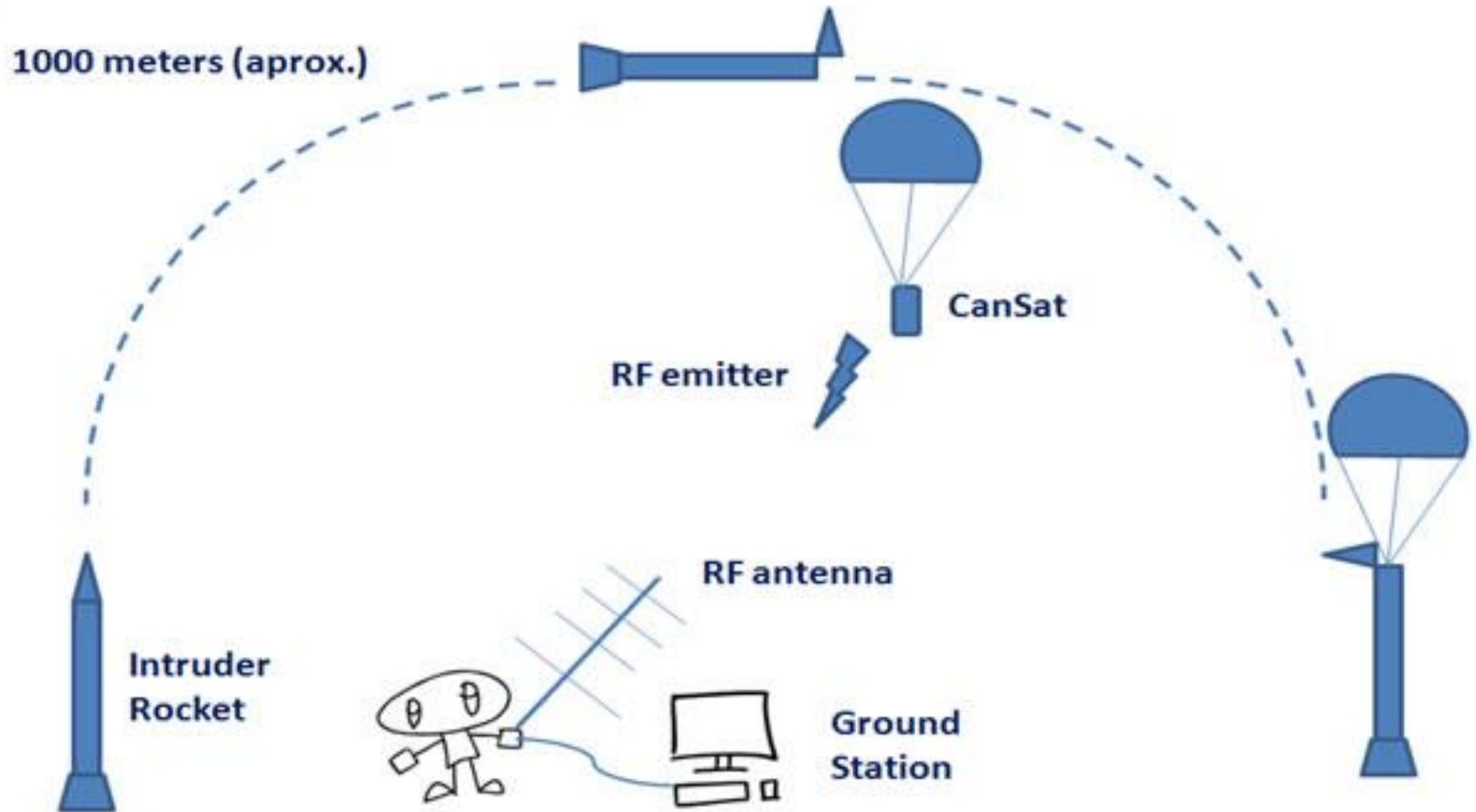


The 2017 European CanSat Competition has been launched!

12 December 2016

- týmy studentů středních škol
- vývoj vlastního satelitu o velikosti plechovky
- povinná primární mise – přenos dat k pozemní stanici (teplota + tlak)
- možnost použít ESA KIT
- Národní finále – 10 týmů -> Evropské finále – 15 týmů

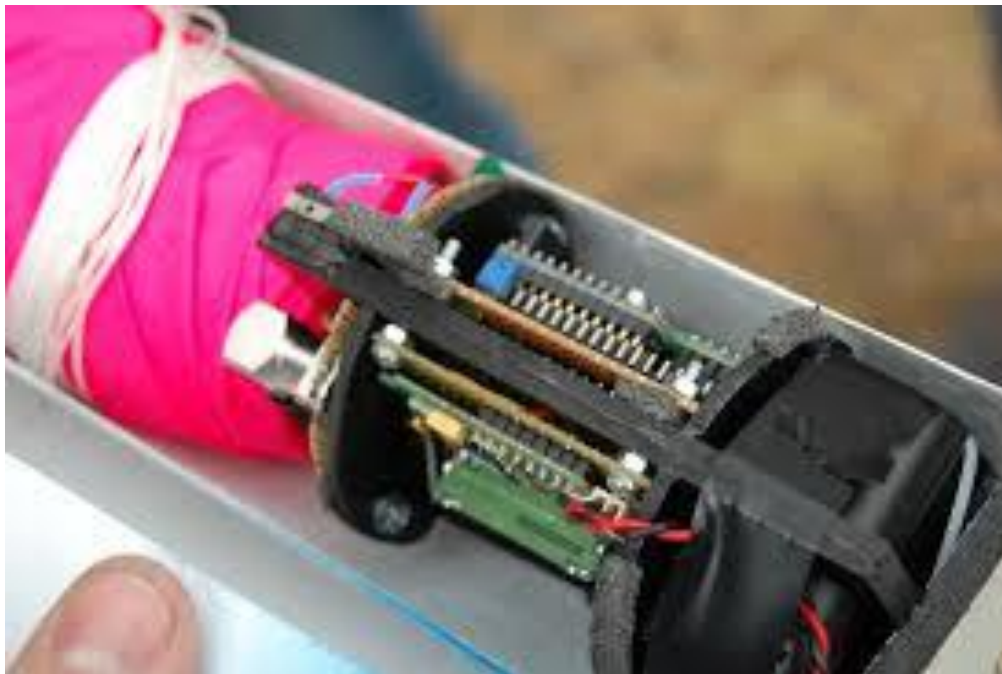


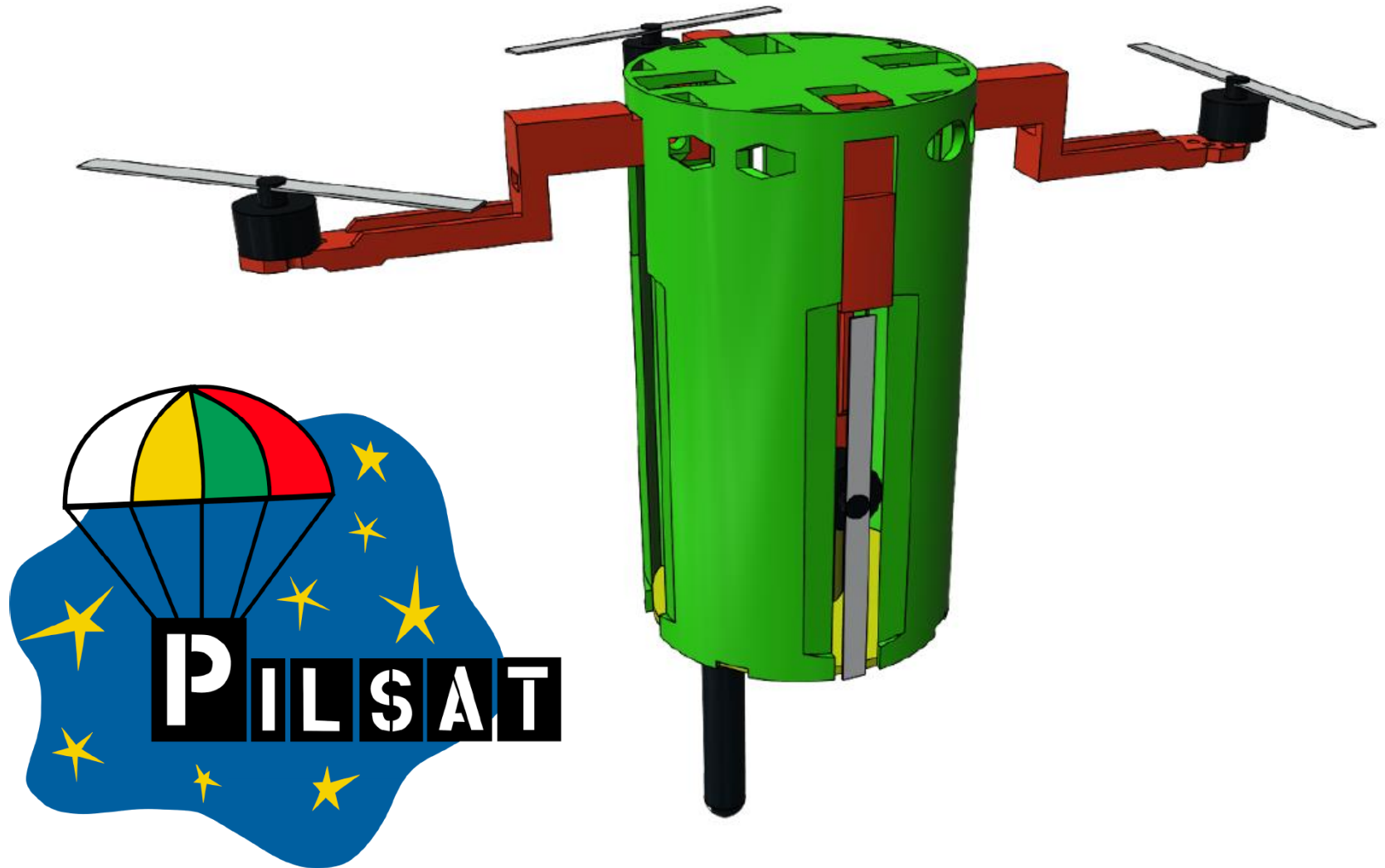


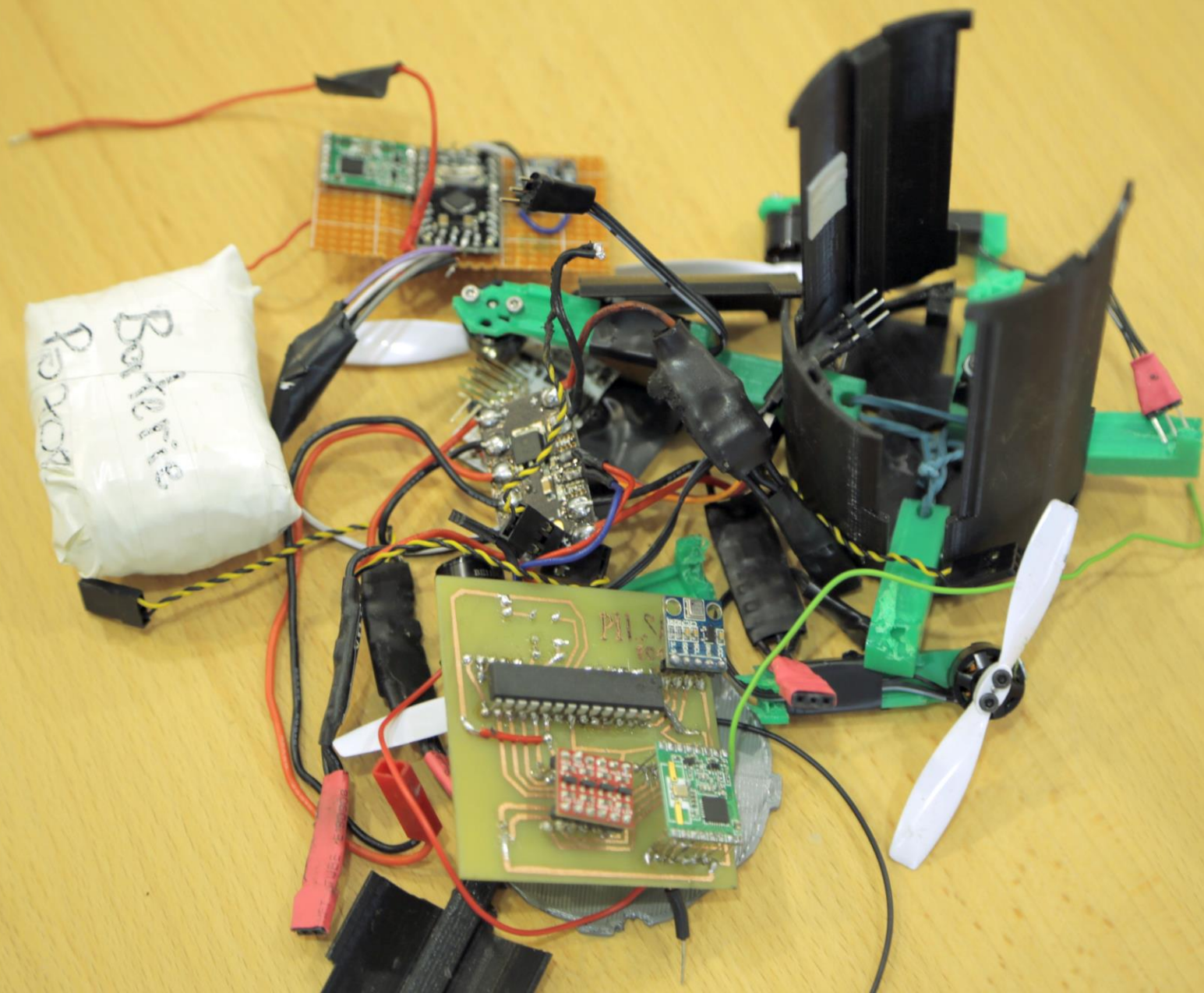
- Listopad - registrace a úvodní workshop
- Leden - semifinále (postupuje 8-10 týmů)
- Březen - finále
- vynesení dronem do 300 m, vypuštění
- řízený sestup 6-12 m/s

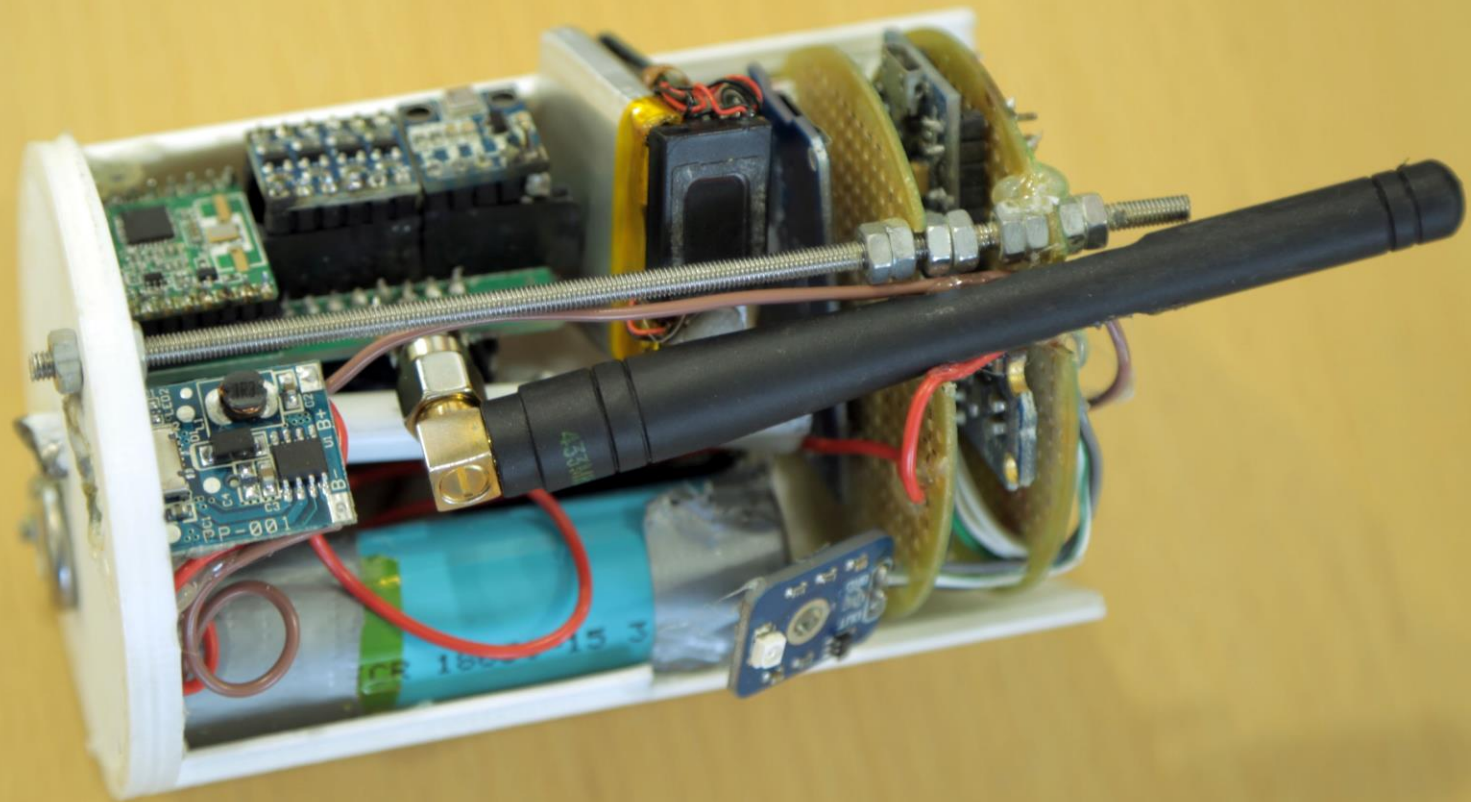


- Červen/Červenec finále
- vynesení raketou do 1000 m
- 2017 – ZARM Brémy, Německo



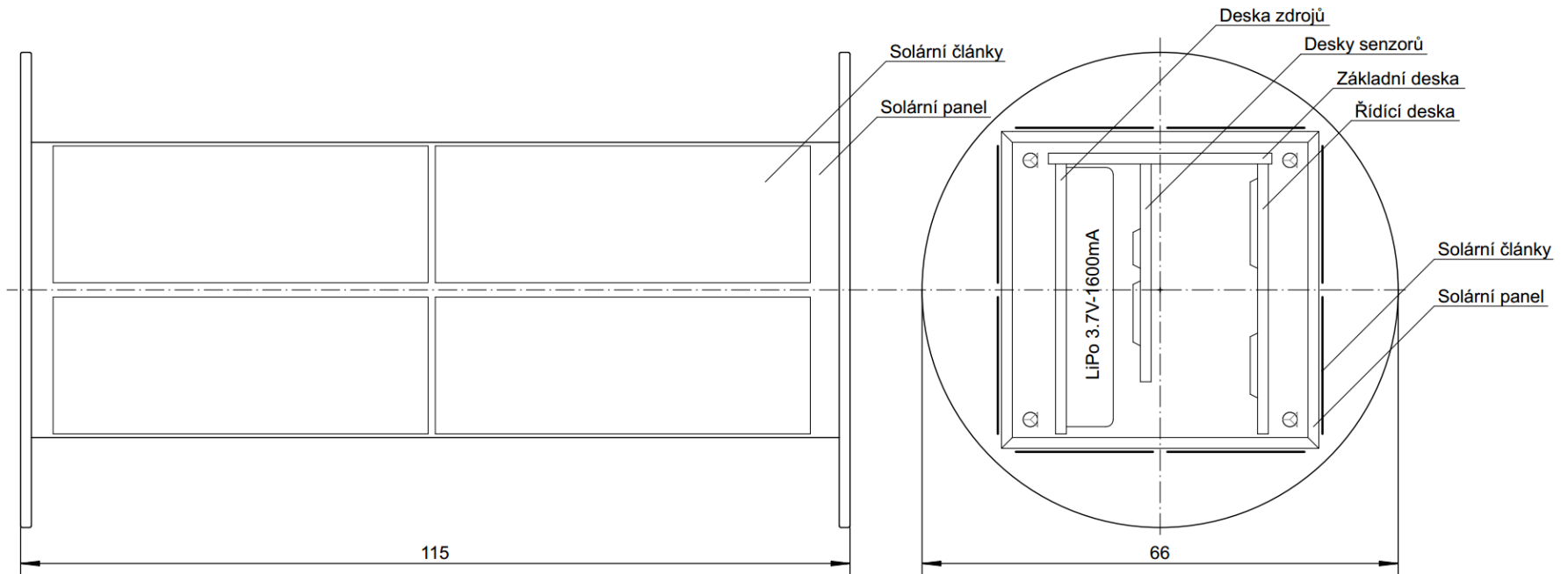




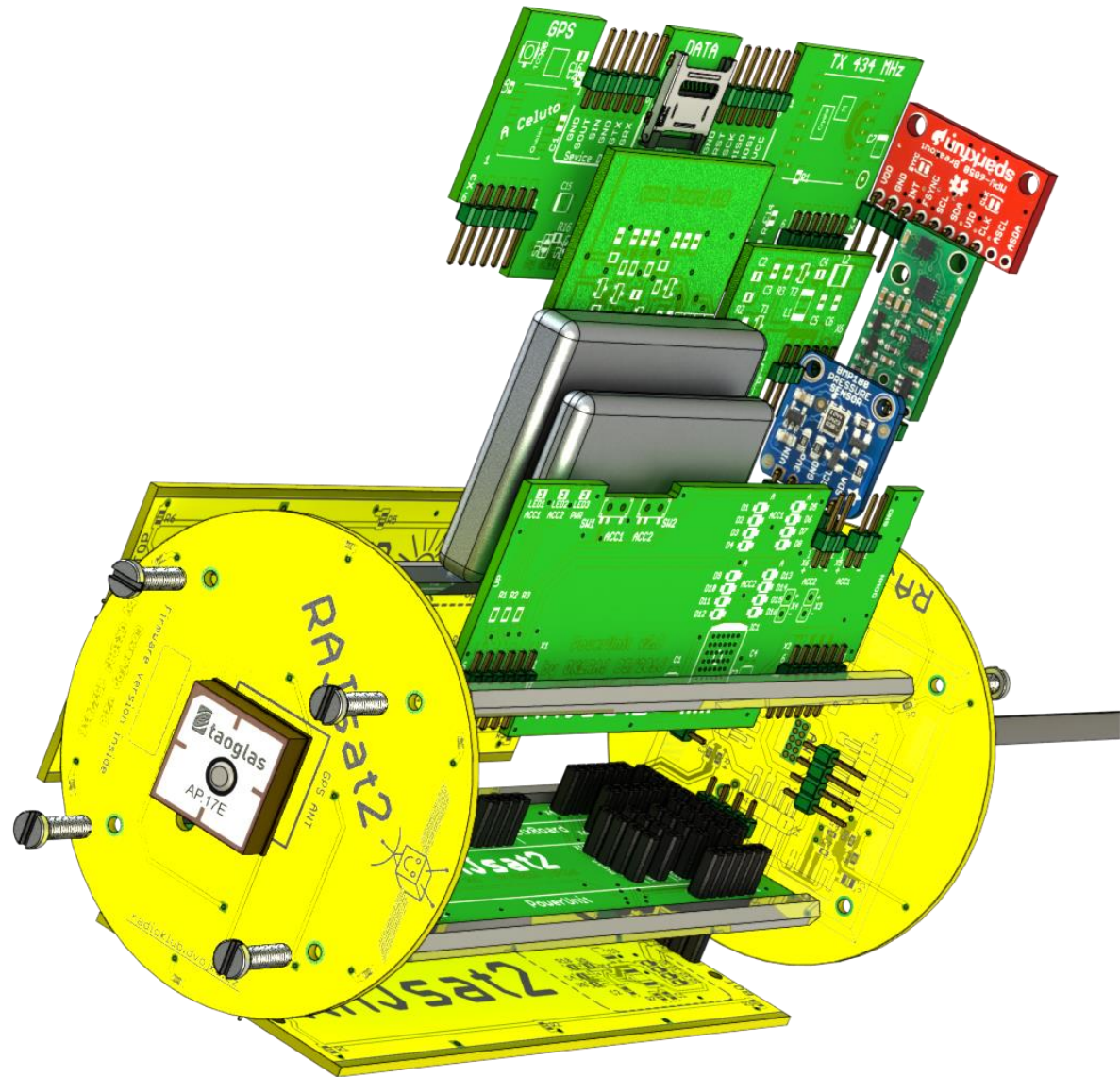
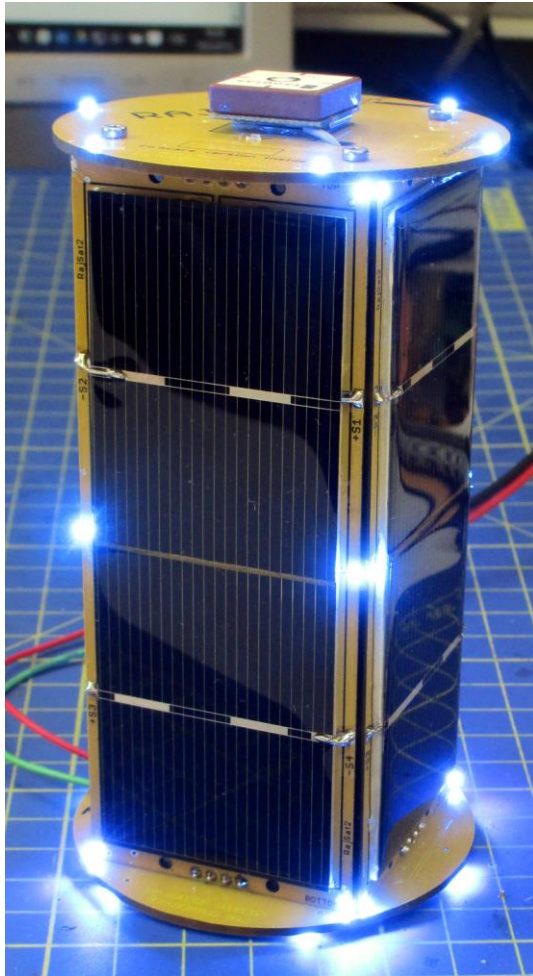






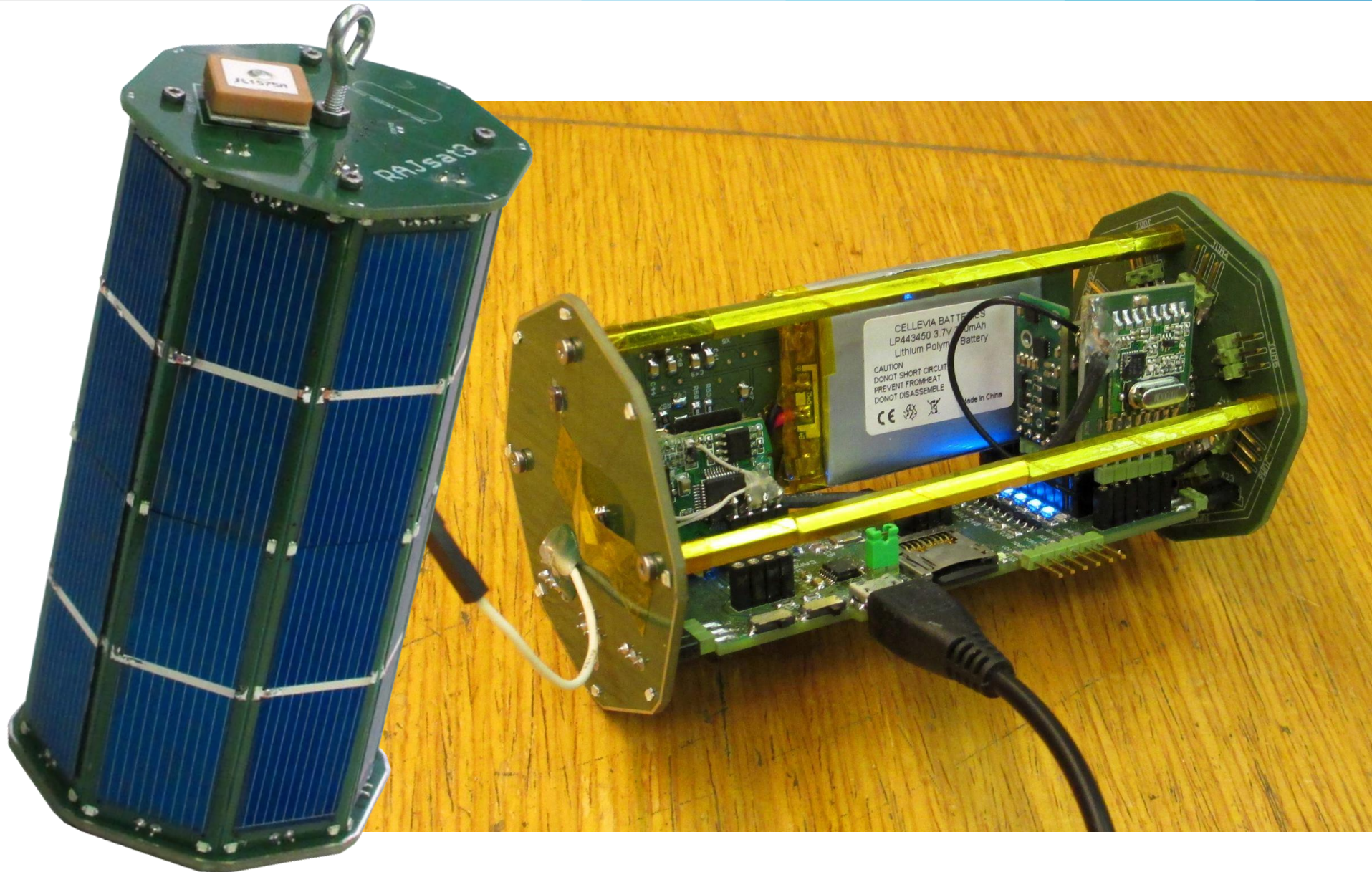


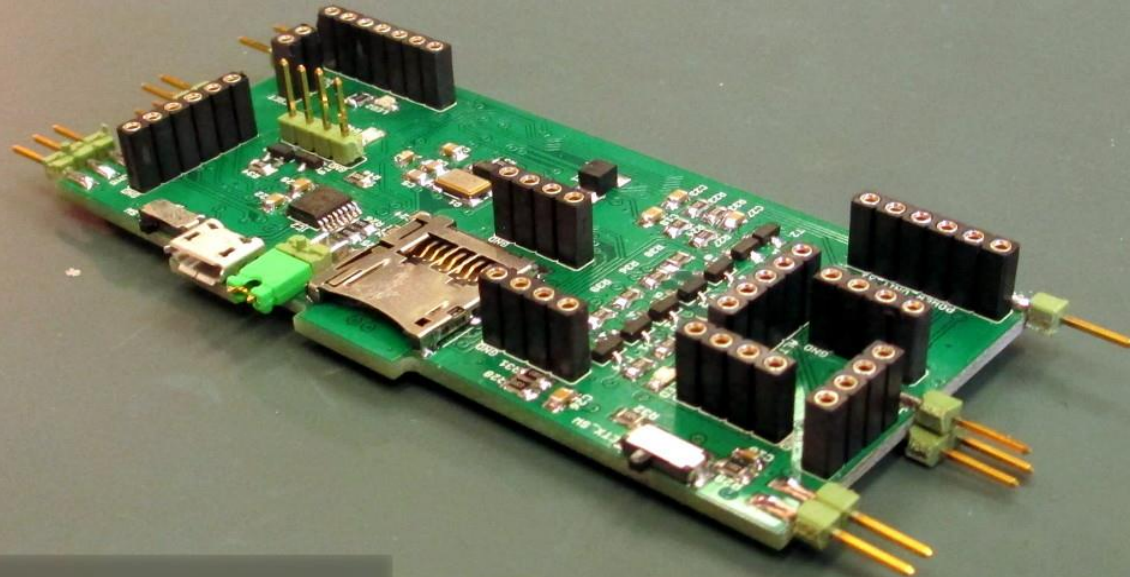
- Radioklub OK1RAJ



Tým RAJsat - 2016

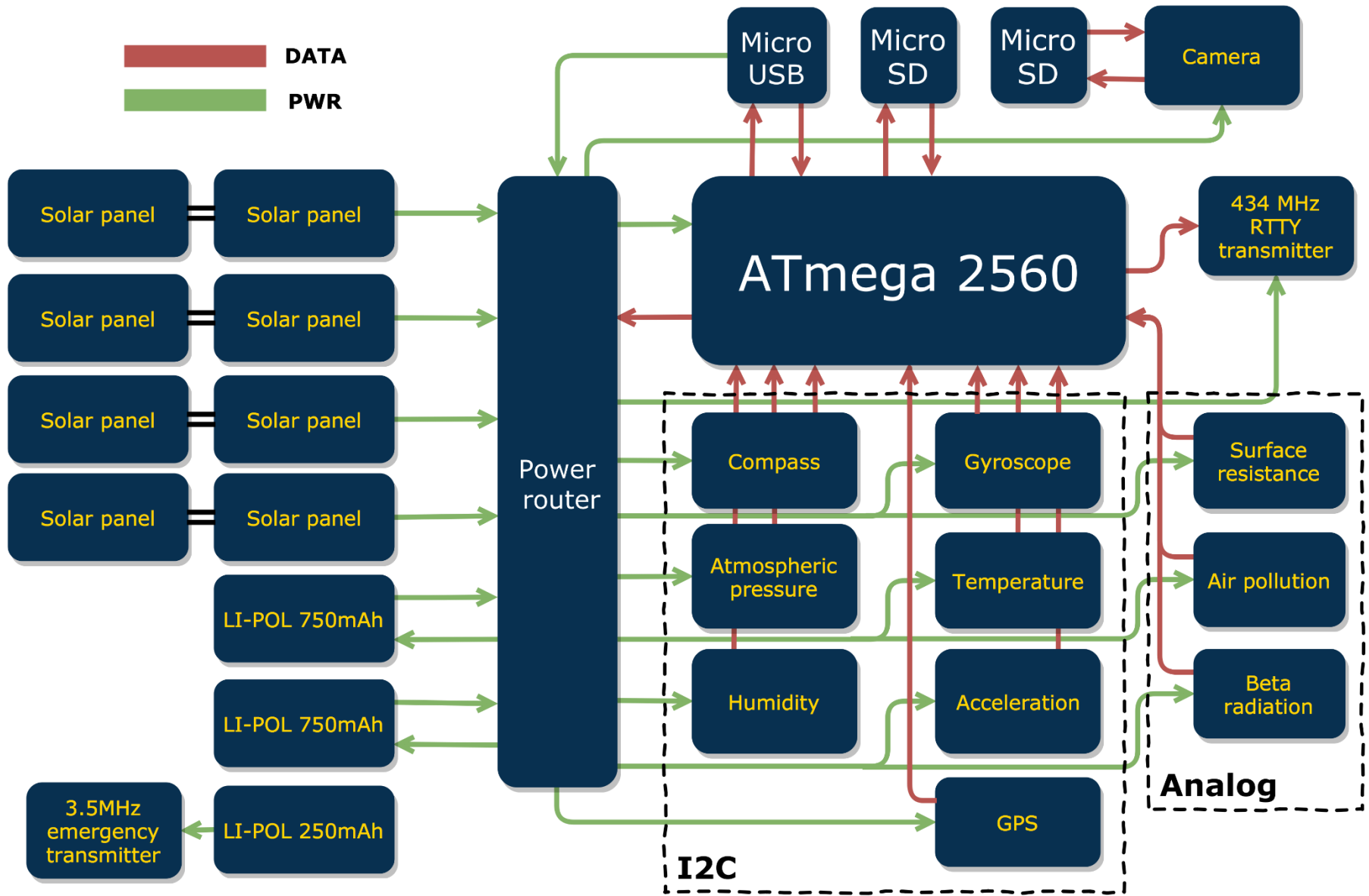


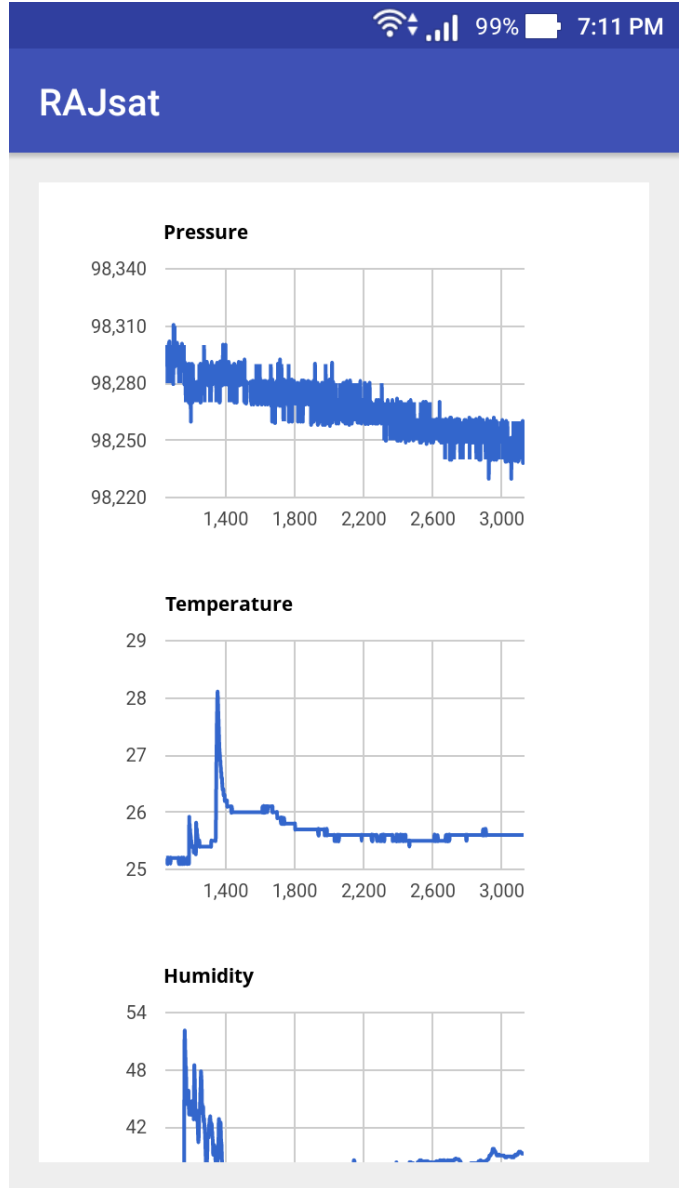
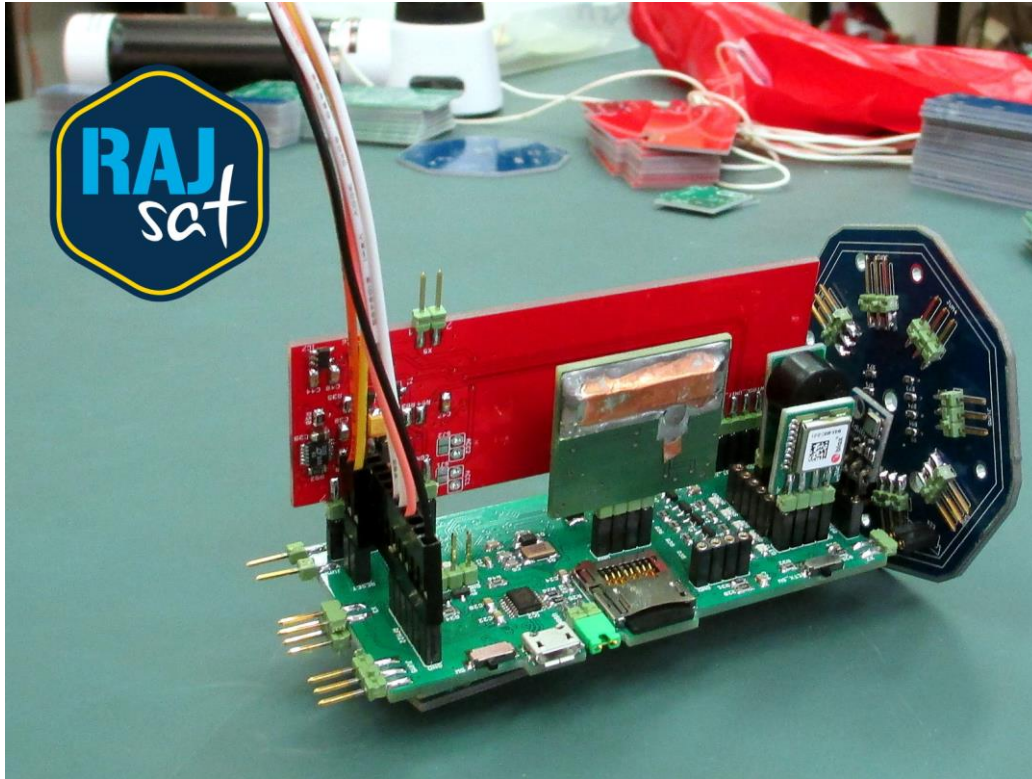




ControlUnit 4.0







- Web: <https://rajsat.cz>
- Repozitář: <https://git.ok1kvk.cz/RajLab>



DĚKUJI ZA POZORNOST

V PŘÍPADĚ ZÁJMU

www.ESERO.SCIENCEIN.cz