



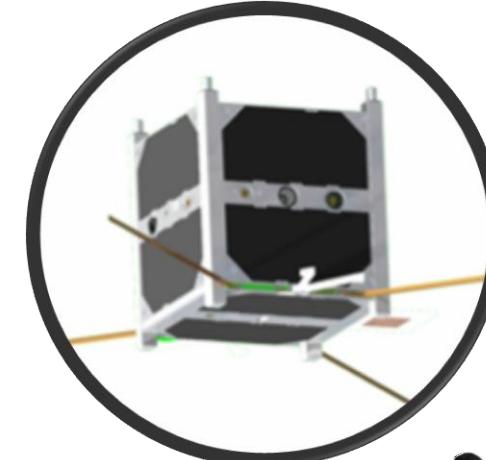
Ako sa stať amatérskym astronautom

Alexander Kutka, SOSA





Popularizácia
a vzdelávanie



Vlastné
technologické
projekty

Podpora
vstupu SR do
ESA







27. 4. 2015

Technologické projekty

1. skBalloon

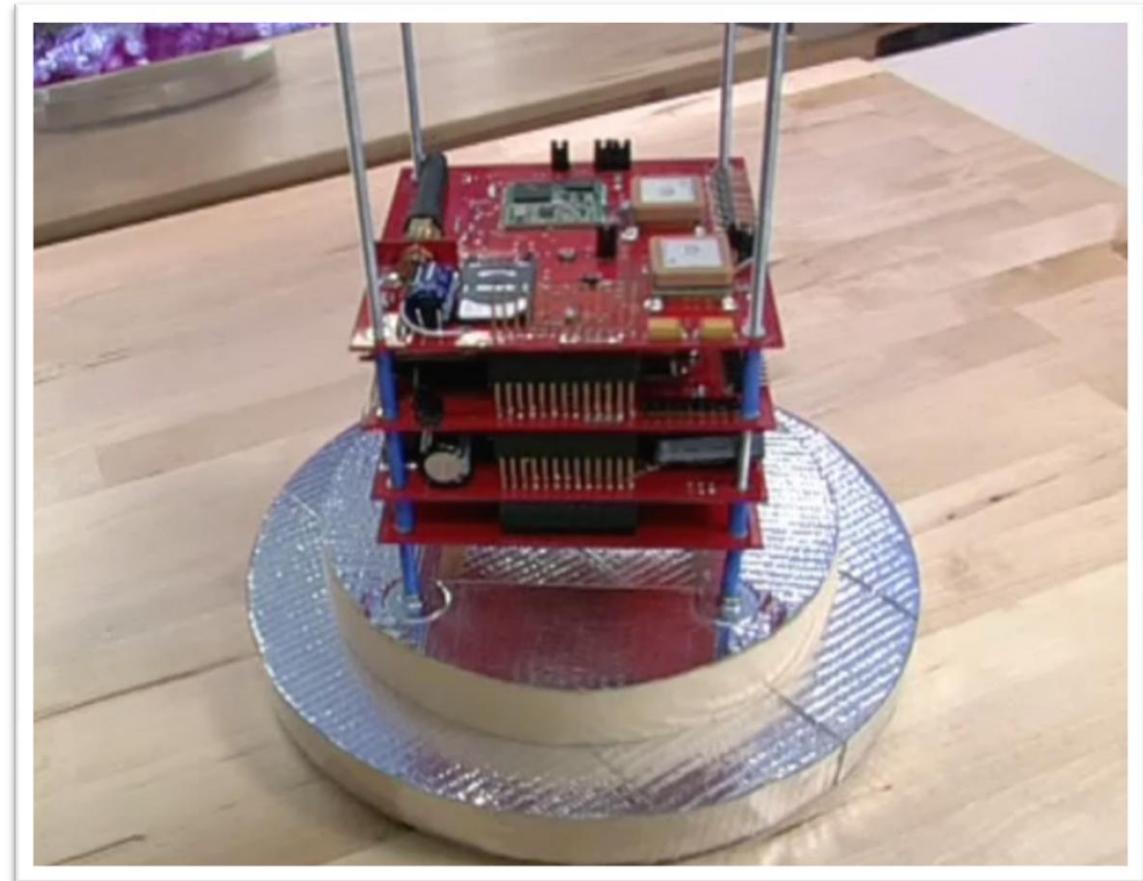


2. skCUBE



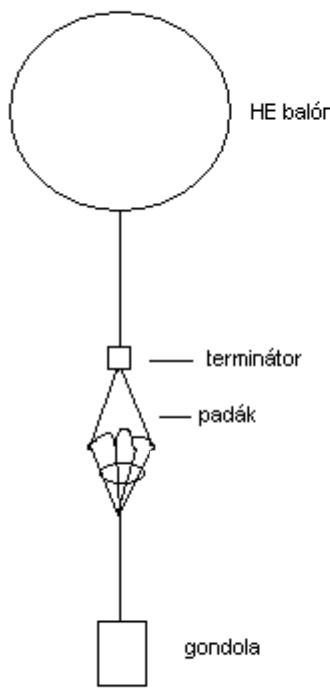
Základné údaje

- **Hmotnosť:** 600 g + cca 2 kg payload
- **Typ balóna:** 2000 g Hwoyee
- **Dĺžka letu:** cca 3 hodiny
- **Komunikácia:** 144 Mhz (APRS protokol)

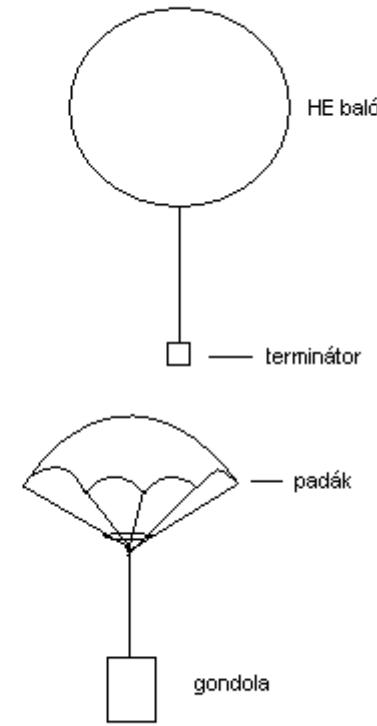


JULO-2 – schéma zostavy

Zostava balóna Julo1

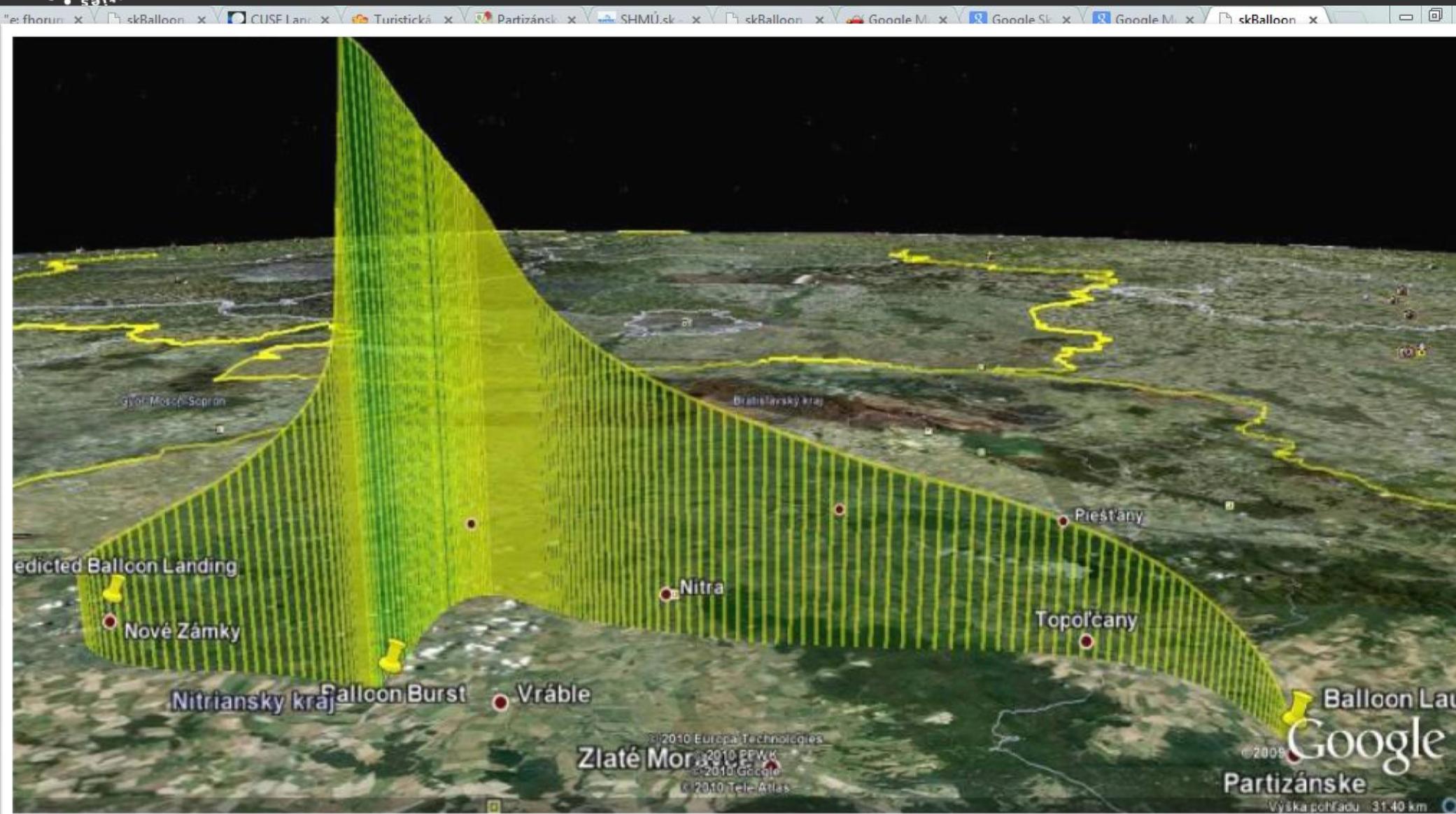


a) I. fáza letu - vzostup



b) II. fáza letu - po uvolnení terminátora



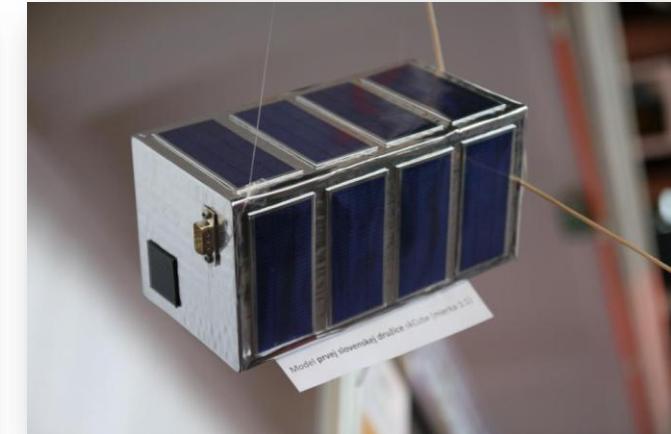
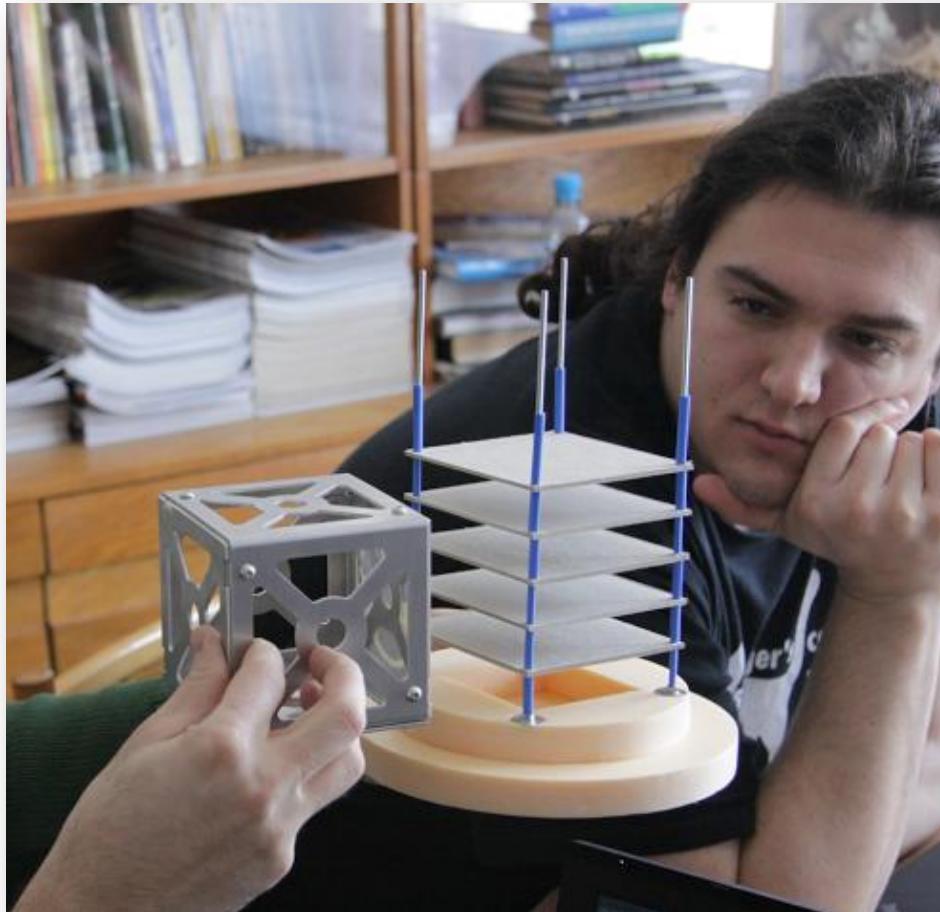


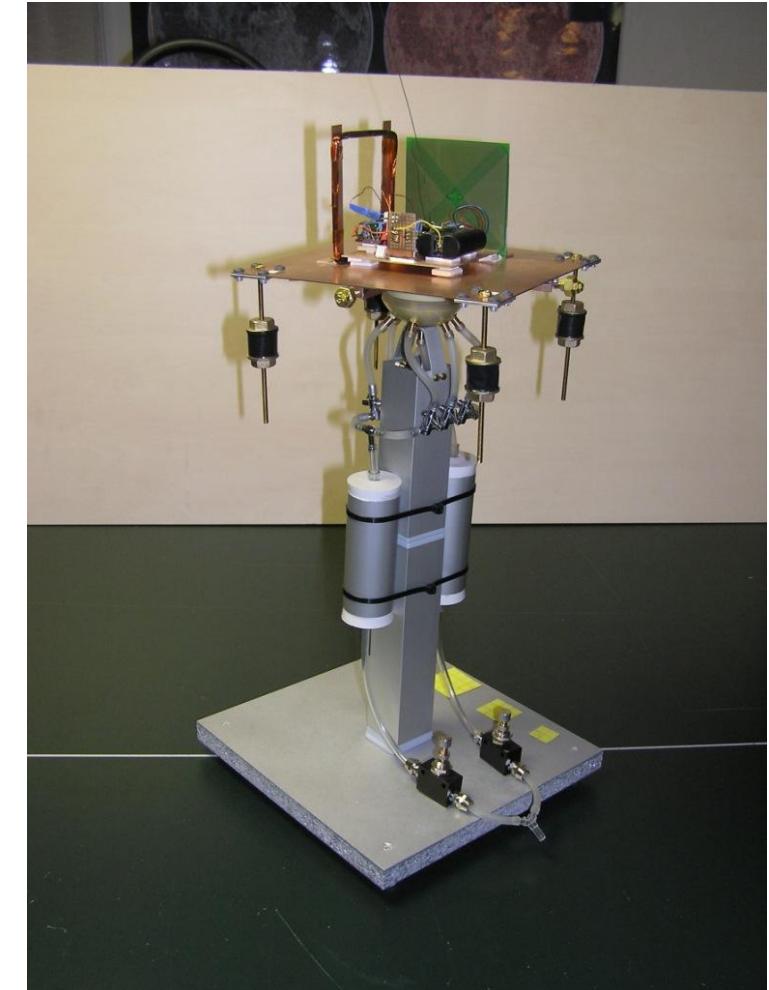


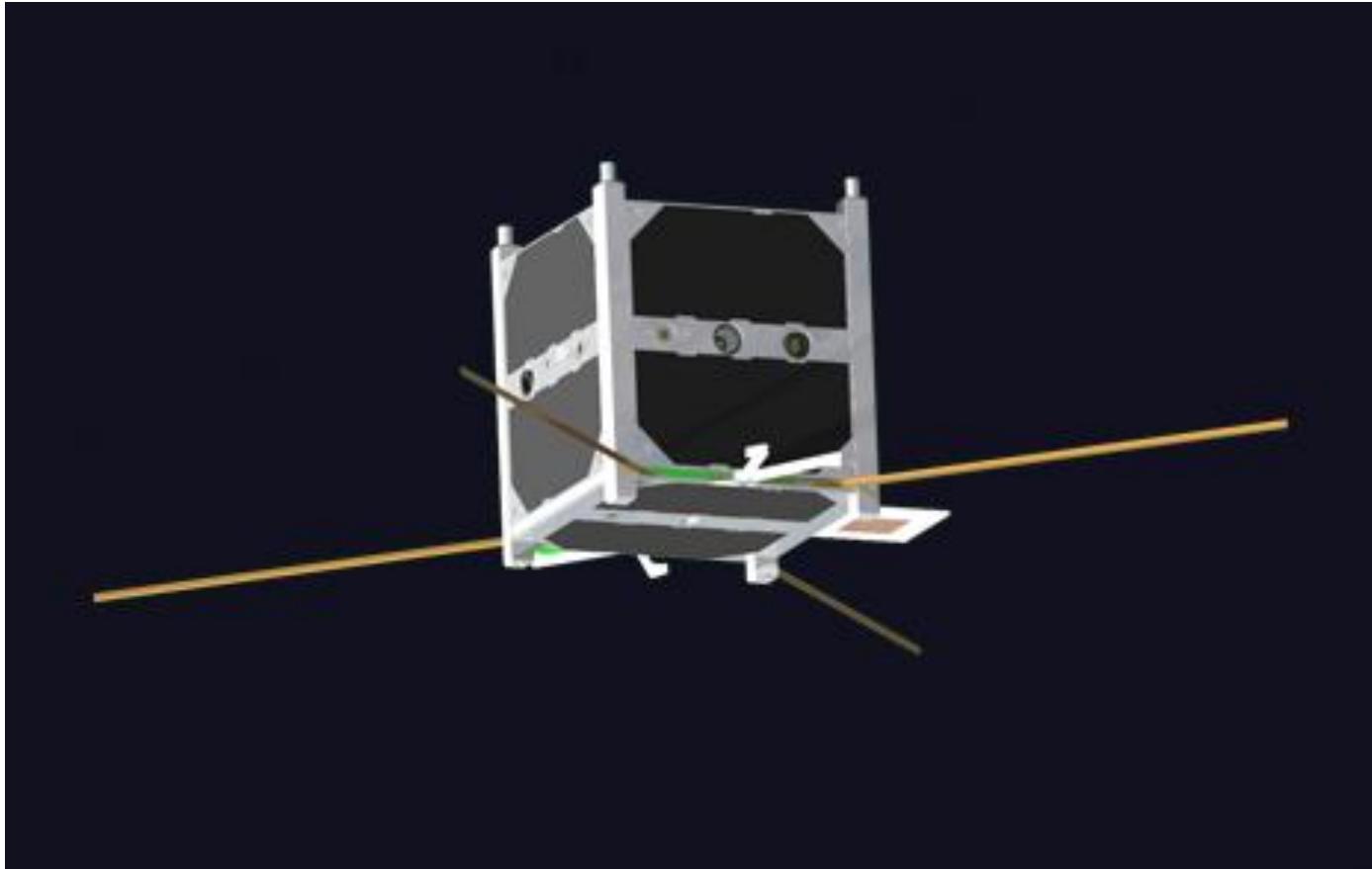












www.druzica.sk



Ďakujeme za pozornosť

www.sosa.sk