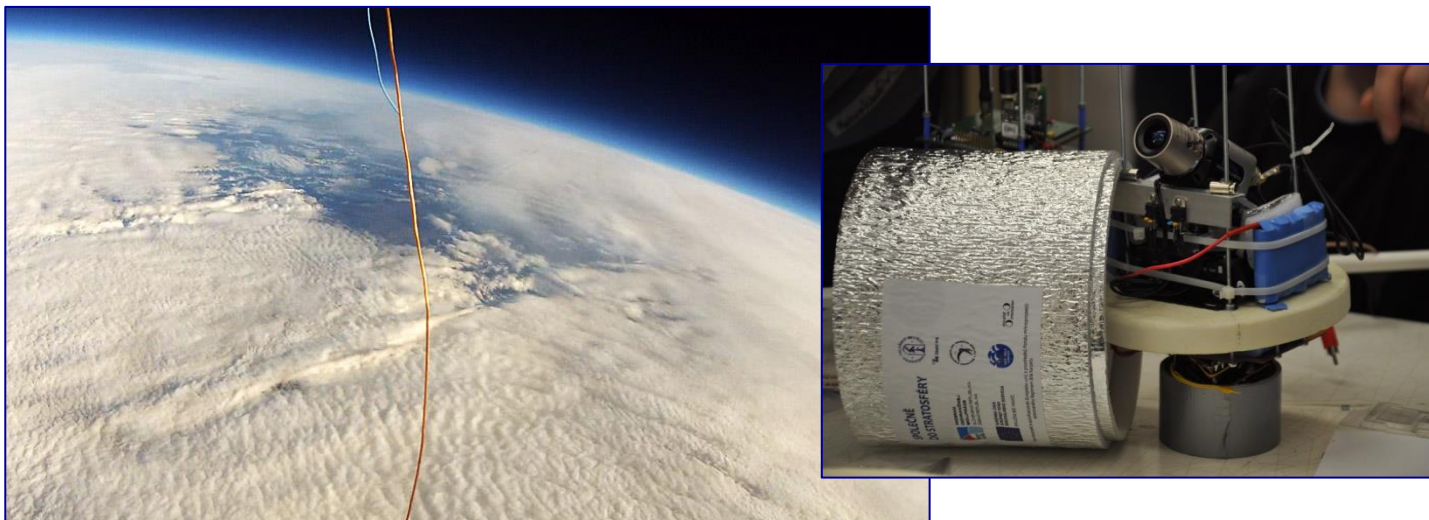


## FOND MIKROPROJEKTŮ



# Výzkumné a experimentální aktivity ve stratosféře

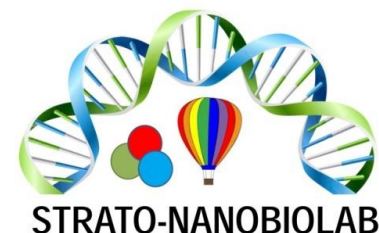
Jakub Kapuš – Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity a STRATO-NANOBIOLAB

Libor Lenža – Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. a STRATO-NANOBIOLAB

**22. - 24. 05. 2015**

Seminář - Pokroky ve výzkumu meziplanetární hmoty a rozvoj spolupráce

# Stratosférické experimenty



1. Těsná spolupráce ze SOSA a SMPH
2. Vazba na realizované projekty PS – SDS, SVpSB, SpVRI
3. Zkušenosti a plány z realizovaných aktivit
4. Další plány spolupráce v rámci sítě STRATO-NANOBIOLAB



# Stratosférické lety a MPH

1. CCTV pozorování meteorů ze stratosféry.
2. Kalibrace pozemních stanic pomocí experimentu LED.
3. Sběr materiálu ze stratosféry – DUSTER.



# Plánované experimenty

1. METEORCAM 03 – realizace srpen 2015 ve spolupráci SOSA, SMPH, HVM a ČAS.
2. Vývoj DUSTERu – technologické problémy a náročnost řešení (etapa I. – technologický exemplář, etapa II – pozemní zkoušky, etapa III – testovací let...).
3. Možnost dalšího vypuštění experimentu LED – jen v opodstatněném případě.
4. Další záměry a náměty...



# Děkuji za pozornost



FOND MIKROPROJEKTŮ