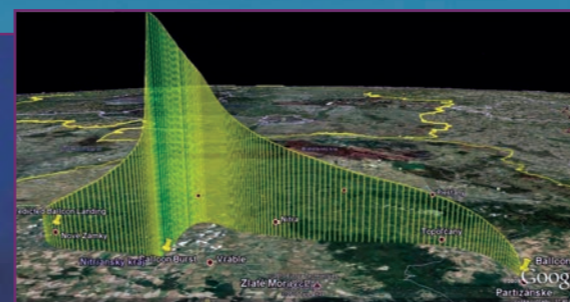


# Přeshraniční spolupráce – vzdělávání a stratosférické lety



**Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity (SOSA)** vznikla v roku 2009 a má viac ako 60 členov. Ide najmä o nadšencov a odborníkov v oblasti „aerospace“. SOSA väčšinu svojich činností zameriava na popularizovanie vedy a výskumu, najmä toho vesmírneho. Organizácia je príležitosťou pre mladých študentov, ktorí sa môžu zapojiť aj do reálnych technologických projektov počnúc stratosférickými letmi končiac vývojom nanosatelitu. Zaujímavosť sa môžu ozvať na [info@sosa.sk](mailto:info@sosa.sk).



## SLOVENSKO A ESA

Potreba vstupu Slovenskej republiky do ESA bola zjednocujúca ambícia zakladateľov združenia. Keďže Slovensko, ako jedna z posledných krajín Európy, ešte nie je členom tohto európskeho vesmírneho klubu. Od svojho založenia sme urobili veľké množstvo akcií, kde sme zdôrazňovali výhody plného členstva v ESA. Robili sme tak na najrôznejších úrovniach. Dnes sme bližšie ako kedykoľvek predtým. Zmluva je pripravená a dúfame, že bude ratifikovaná ešte do konca roka 2014.



## CEZHRANIČNÁ SPOLUPRÁCA

Ide najmä o projekt Spoločne do stratosféry, ku ktorému nás prizval náš český partner Hvězdárna Valašské Meziříčí. Vďaka projektu sme mohli osloviť študentov najmä stredných škôl a dať im možnosť takpovediac dotknúť sa vesmíru a experimentovať vo veľmi netradičnom prostredí, stratosfére. V rámci projektu sme uskutočnili 5 letov stratosferickej sondy, ktorá mala na palube tie najlepšie experimenty, čo vymysleli a navrhli študenti, ktorých sme oslovili na prednáškovom turné po českých a slovenských školách.



## HLAVNÉ AKTIVITY SOSA

- popularizovanie vesmírneho výskumu na Slovensku
- zasadzovanie sa o vstup Slovenska do Európskej vesmírnej agentúry ESA a Európskeho južného observatória ESO
- organizovanie verejných prednášok a workshopov pre všeobecné zvyšovanie povedomia o potrebe rozvoja kozmického výskumu a priemyslu na Slovensku
- vlastné technologické projekty (skBalloon, skCube, atď.)
- nadväzovanie kontaktov s organizáciami a jednotlivcami s podobnými cieľmi cezhranične a v ďalších krajinách Európskej únie



## SPOLOČNÉ PROJEKTY

Okrem projektu Spoločne do stratosféry sme sa vďaka odskúšanej spolupráci s Hvězdárnou Valašské Meziříčí mohli pustiť do ďalšieho projektu. Tentokrát ide o interaktívne workshopy zamerané okrem mladých nadšencov aj na spoločnosti pôsobiace v oblasti „aerospace“ z oboch krajín.

Na účastníkov projektu bola okrem prednášok a diskusií na rôzne témy pripravená aj interaktívna space expozícia. Vystavovali sme stratosférickú sondu, model prvej slovenskej družice, testovacie zariadenie na kontrolu orientácie cubesatu, či model vesmírneho skafandru pre kozmonautov.



FOND MIKROPROJEKTŮ



Zlínský kraj