

# Pošlite svoj nápad do stratosféry!

**Publikované: 26.09.2016, Kategória: Nezaraditeľné**

**[www.svetelektro.com](http://www.svetelektro.com)**

Vyvinuli sme novú verziu stratosférickej platformy a v rámci prvého testovacieho letu máte teraz možnosť poletieť s vašim experimentom na okraj vesmíru.

Spoločnosť [GOSPACE](http://GOSPACE), s.r.o. (spinoff Slovenskej organizácie pre vesmírne aktivity, o.z. z roku 2013) má za sebou už 17 úspešných letov do stratosféry. Lietame s rôznymi experimentmi nad územím SR, a to v priemere do výšky až 35 km, kde panujú extrémne fyzikálne podmienky - podobne tým vo vesmíre. Stratosféra je ideálne miesto na testovanie menších experimentov, ktoré majú pracovať aj vo vesmírnom prostredí. Spoločnosť GOSPACE tak podľa svojho hesla sprístupňuje vesmír pre každého.



“Stratosferickú sondu neustále inovujeme, presne podľa požiadaviek našich zákazníkov. Dnes, po mesiacoch intenzívneho vývoja, môžeme verejnosti predstaviť novú vylepšenú verziu stratosferickej sondy, na ktorej sme výrazne eliminovali hmotnosť a rozmery. Sonda je pripravená aj na tzv. Internet of Things (IoT) a výhľadovo chceme implementovať aj možnosť riadeného návratu sondy, čo by nám výrazne skátilo čas dohľadania po dopade”, povedal vedúci vývoja spoločnosti GOSPACE Ondrej Závodský.

V piatok 21. októbra 2016 plánujeme prvý testovací let novej stratosférickej platformy a preto sme sa v spoločnosti GOSPACE rozhodli, že vyberieme jeden experiment, ktorý bude do stratosféry vypustený zdarma.

## **Požiadavky na experiment:**

- rozmery do 10x10x10 cm
- Hmotnosť do 1 kg
- nesmie vysielat žiaden RF signál
- musí byť EMC kompatibilné s našou sondou (nutné prediskutovať)
- v prípade potreby môžeme zabezpečiť aj napájanie 5V/1A prípadne logovanie údajov cez rozhranie UART

Ak vás táto ponuka zaujala, neváhajte nás s vašim nápadom kontaktovať na adrese: [zawin@svetelektro.com](mailto:zawin@svetelektro.com)

