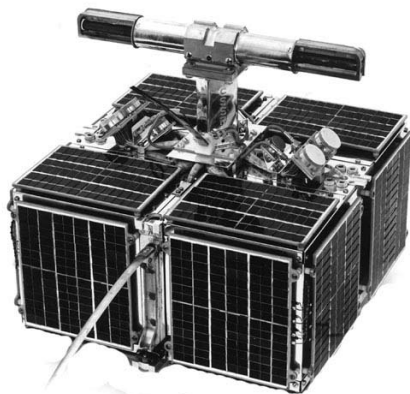


**Národní technické muzeum si Vás dovoluje pozvat na**

# **Setkání českých a slovenských odborníků v kosmonautice**



**které se koná  
v zasedacím sále  
Ministerstva kultury ČR  
Maltézské náměstí 1  
Praha 1 – Malá Strana  
dne 27. listopadu 2007 od 9,30**

## **Předběžný časový rozvrh vystoupení**

*(1) 9,30 - 11,30*

- Boris Valníček** Realizace kosmických projektů v podmínkách politicko-ekonomické izolace a plánovaného hospodářství
- Oldřich Pelčák** 30 let od letu čs. kosmonauta
- Vladimír Remek** Některé poznámky k 50.výročí kosmonautiky, vývoji pilotovaných letů a budoucnosti poznávání vesmíru
- Karel Kudela** 30 let kosmofyzikálního výzkumu v Košicích
- Zdeněk Němeček, Jana Šafránková**  
Příspěvek Matematicko-fyzikální fakulty ke studiu vztahu Slunce – Země
- František Hruška** Historie vývoje přístrojů a družic pro výzkum magnetosféry a ionosféry
- Ivan Procházka** 35 let účasti skupiny prof. Karla Hamala (ČVUT) v mezinárodních kosmických projektech
- Antonín Vitek** Programové zabezpečení pro krystalizátor ČSK-1 (Saljut, Mir)

*Přestávka na kávu či čaj 11,30 -12,00*

(2) 12,00 - 13,30

- Josef Dvořák** 50 let kosmické biologie a medicíny. Od vize k realitě
- Ladislav Macho** Pôsobenie podmienok kozmických letov na živé organizmy
- Ludvík Novák** Vliv beztlížného stavu na výměnu tepla a pracovní pohodu (závěry z experimentů)
- Antonín Vacek** Náš příspěvek k lékařsko-biologické problematice při pobytu v kosmu (oxymetr, vliv radiace a stavu beztlíže)
- Bedřich Růžička** Co vyvolal vstup do kosmu ( neobvyklé aplikace raketové techniky podníčené kosmonautikou)
- Josef Maršálek** Hlavní činitelé současného rozvoje letecké dopravy

*Přestávka na občerstvení 13,30 - 14,30*

(3) 14-30 - 16,30

- Jan Kolář** Současný stav kosmických aktivit v ČR
- Petr Bareš** Český průmysl na cestě do Evropské vesmírné agentury (ESA)
- Čestmír Bárta** (BBT Materials Processing)  
Aktivity v materiálovém výzkumu v kosmu
- Jaromír Brzobohatý, Jan Břínek, Marek Šimčák** (Czech space resarch centre)  
Technologie výroby elektronických modulů - výrobní postupy ESA v čistém prostoru
- Antonín Novotný** Síť laserových družicových radarů
- David Holas** Prezentace české amatérské družice czCUBE
- Martin Holl** Minulost, současnost a budoucnost kosmických aktivit ve VZLÚ
- Pavel Koubský** GAIA jako jeden z příkladů spolupráce ČR s ESA

*Přestávka na kávu či čaj 16,30 - 17,00*

(4) 17,00 - 18,00

- Luboš Perek** Čtyři úkoly pro druhou padesátku
- Petr Lála** ČR a Výbor OSN pro mírové využívání kosmu
- Viktor Fedosov** In orbit/flight verification. Možnosti spolupráce s Ruskou federací v oblasti praktické kosmonautiky
- Jan Kusák** Možnosti zkvalitnění znalostí o kosmonautice a raketové technice při výuce a přípravě mladé generace i odborných pracovníků
- Marcel Grün** K historii popularizace a výuky kosmonautiky u nás