



# ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

sekretariát: Královská obořa 233, 170 21 Praha 7, tel.: 233377204

Tiskové prohlášení České astronomické společnosti číslo 52 ze dne 2. 10. 2003

## Světový kosmický týden 2003

Každá výprava do vesmíru přináší něco nového – a každá zůstává velkým dobrodružstvím. „Nové perspektivy ve vesmíru“ se staly tématem letošního Světového kosmického týdne, celosvětové akce, vyhlášené před čtyřmi lety Valným shromážděním OSN. Je ohraničen dvěma historickými mezníky: 4. října 1957 vzlétl první Sputnik a 10. října 1967 nabyla platnosti Dohoda o mírovém výzkumu a využití kosmického prostoru včetně Měsíce a dalších vesmírných těles.

Během 36 let „kosmické éry lidstva“ se z kosmonautiky stal významný pomocník člověka. Způsobila revoluci v telekomunikaci i navigaci, poskytuje neocenitelné služby v oblasti meteorologie. Družicová pozorování zpřesňují naše mapy, objevují nová naleziště nerostů i zdroje pitné vody, hlídají stav ozónového štítu Země, varují před ekologickými katastrofami a pomáhají zachraňovat lidské životy. Do kosmu se vydalo již 430 kosmonautů a v příštích týdnech se k nim přidá i „čínský Gagarin“. Dvanáct pozemšťanů se procházelo po Měsíci a na oběžné dráze je rozestavěná mezinárodní výzkumná základna ISS, kterou právě nyní můžeme vidět přelétat na večerní obloze. Upoutá nás jistě i stále jasný červený Mars, k němuž míří trojice sond, aby na něm pátrala po stopách vody a snad i života dřív, než se na něj jednou vydají i lidé...

Lety do kosmického prostoru přinesly úspěchy i nezdary, naději i zklamání. Ještě máme v čerstvé paměti letošní tragédii raketoplánu Columbia. Mezinárodní posádka měla na palubě kresbu Pohled z Měsíce na Zemi, kterou v Terezíně nakreslil židovský chlapec z Prahy, umučený v Osvětimi – v den havárie by mu bylo 75 let. Jejich společnou památku můžeme právě nyní uctít podporou úsilí o vydání pamětní známky s motivem kresby. Nebo tím, že se zamyslíme nad budoucností kosmonautiky, bez níž by podle slavného A. C. Clarka neměla budoucnost naše civilizace.

Světový kosmický týden je příležitostí dozvědět se o významu i možnostech vesmírných výprav, ať již člověka, nebo robotizovaných družic a sond. Zamyslet se nad tím, co nám všem kosmonautika umožňuje už dnes a co nabízí zítra. Že výzkum vesmíru není samoučelné vyhazování peněz, ale že se investice vložené do tohoto oboru vracejí mnohonásobně i v běžném lidském životě.

Celosvětovým koordinátorem je pod záštitou OSN americká nevládní společnost Spaceweek International Association, v jejímž výboru je mj. i astronaut Edwin Aldrin a herec Tom Hanks. Mezi více než 50 zemí všech světadílů se letos zařazuje podruhé Česká republika, národním koordinátorem je Ing. Jan Kolář z České kosmické kanceláře. Náš skromně financovaný kosmický výzkum dosáhl mnoha úspěchů – stačí připomenout přístroje na družicích, orbitálních stanicích a kosmických sondách, samostatné družice i prvního „interkosmonauta“.

Do akcí Světového kosmického týdne se u nás zapojují více než dvě desítky institucí, organizací i jednotlivců, aby přednáškami, besedami a dalšími programy pro školní mládež i pro veřejnost připomněly, že vesmír je tu pro nás všechny a kosmonautika je i pro Českou republiku trvalou výzvou, příležitostí a příslibem pro budoucnost.

**Ing. Marcel Grün**

ředitel Hvězdárny a planetária hl. m. Prahy,  
předseda Astronautické sekce ČAS

Odkazy:

<http://www.spaceweek.org> - mezi 13 jazyky je i stránka v češtině

<http://web.quick.cz/SKT/> - podrobné informace o českých akcích

<http://www.czechspace.cz> - stránky České kosmické kanceláře

<http://www.japhila.cz/petice.htm> - informace o návrhu známky

[www.planetarium.cz](http://www.planetarium.cz) - kontakt na autora tiskové zprávy

Příloha: poster dostupný (i ve vysoké kvalitě) na [www.spaceweek.org/posters](http://www.spaceweek.org/posters)

---

Česká astronomická společnost (ČAS) vydává od května 1998 tisková prohlášení o aktuálních astronomických událostech a událostech s astronomií souvisejících. Archiv tiskových prohlášení lze najít na Internetu na adrese <http://www.astro.cz/cas/tisk.htm>. S technickými a organizačními záležitostmi ohledně tiskových prohlášení se obraťte na tiskového tajemníka ČAS Pavla Suchana na adrese Štefánikova hvězdárna, Petřín 205, 118 46 Praha 1, tel.: 257320540, fax: 257325390, e-mail: [suchan@observatory.cz](mailto:suchan@observatory.cz).

---

Space: Horizon Beyond Earth

Semaine Mondiale de l'Espace  
4 - 10 Octobre

世界空间周  
10月4日-10日

Всемирная космическая неделя  
4 - 10 октября

Semana Mundial del Espacio  
4 a 10 de octubre

الاسبوع العالمي للفضاء  
٤-١٠ تشرين الاول/نوفمبر

10100  
World Space Week  
October 4-10, 2003



L'Espresso Murilo European Space Agency Spaceweek International Center For Space Architecture Space Education Initiatives The Franklin Institute Science Museum

Copyright © 2003 Spaceweek International Association Poster Design by Susan W. Murray

For more information on United Nations  
activities in space: Office for Outer Space Affairs  
[www.oosa.unvienna.org](http://www.oosa.unvienna.org)

For more information on World Space Week  
Spaceweek International Association  
[www.spaceweek.org](http://www.spaceweek.org)