

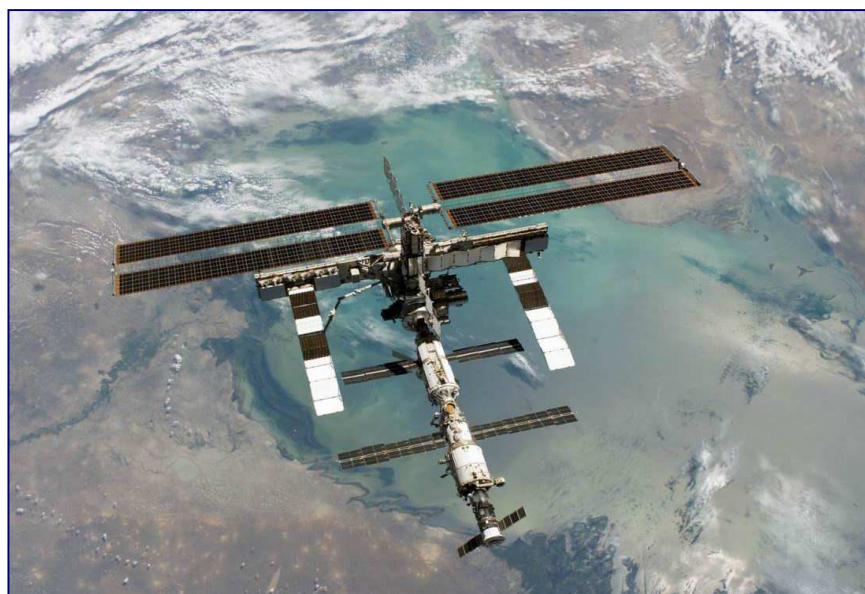
*V Praze se uskutečnil seminář, který měl za cíl představit nový program SURE*

## České firmy mají šanci poslat své experimenty na ISS!

Poslední lednový den roku 2006 se v Praze na půdě Ministerstva průmyslu a obchodu uskutečnil pod záštitou CzechTrade seminář prezentující program SURE (the international space Station: a Unique REsearch infrastructure). Jedná se o projekt Evropské komise zajišťovaný coby zodpovědnou organizací Evropskou kosmickou agenturou ESA, který má umožnit experimentům připraveným novými členskými zeměmi EU plus Rumunskem a Bulharskem zaměřit na ISS. Kontaktním bodem programu SURE v ČR je Česká kosmická kancelář. Uzávěrka podání návrhů v rámci programu SURE je 15. dubna 2006, vítězné týmy budou vyznameny v září.

Do programu SURE lze přitom vstupovat na bázi čistě vědecké nebo naopak komerční. V prvním případě pokryje ESA sto procent nákladů, ale rok po jeho realizaci budou získané informace veřejně přístupné široké vědecké komunitě. Při vstupu do programu na bázi komerční ESA zajistí jen polovinu prostředků a veškeré získané informace zůstávají vlastnictvím subjektu, který uhradil druhou polovinu nákladů.

Projekt SURE získal financování (1,8 mil. eur) z Šestého rámcového programu výzkumu a technického rozvoje EU na dobu čtyř let. Jeho prostřednictvím se nabízí unikátní příležitost k přednostnímu využívání mezinárodní stanice ISS uživatelům z nových členských zemí EU i dvou kandidátských zemí. Současně se tak i prohlubuje spolupráce mezi ESA a novými členskými zeměmi EU.



### Obsah čísla:

České firmy mají šanci poslat své experimenty na ISS .....	1
Seminář „Napsání dobrého projektového návrhu pro ESA“ .....	2
Industry Space Days v Nizozemí .....	3
Americký astronaut Mark Polansky navštívil Prahu.....	3
Česká kosmická kancelář hlásí: tendry .....	4

### Kosmický kurýr

Elektronický měsíční zpravodaj vydávaný Českou kosmickou kanceláří. Je distribuován ZDARMA. K odběru se lze přihlásit na e-mailové adrese [pribyl@czechspace.cz](mailto:pribyl@czechspace.cz). Na stejné adrese se také lze z předplatitelské databáze odhlásit.

Zodpovědný redaktor: ing. Tomáš Přibyl.



## Seminář „Napsání dobrého projektového návrhu pro ESA“

Česká kosmická kancelář ve spolupráci s Evropskou kosmickou agenturou (ESA) připravila ve dnech 13. až 15. února 2006 intenzivní třídenní kurs o psaní projektových návrhů na vyhlášené výzvy a tendry ESA. Přednášky i praktická cvičení byly prezentovány a vedeny experty z oddělení kontraktů ESA.

Tento kurs znamenal jedinečnou příležitost získat unikátní znalosti a informace pro každou českou výzkumnou organizaci nebo průmyslovou vývojovou firmu, které se hodlají aktivně zapojit do evropských kosmických programů. Hlavním cílem kursu bylo ukázat účastníkům, jak má vypadat obsah a struktura správného návrhu a jak má odpovídat obsahu a struktuře vypsáním podmínkám veřejné soutěže (Invitation to Tender - ITT). Poznatky z úvodního výkladu si uchazeči mohli prakticky vyzkoušet při praktickém cvičení napsání návrhu v malých skupinách.

„Kurz zase o něco více pootevřel dveře českým firmám k zakázkám evropského kosmického průmyslu a jsem rád, že se setkal s takovým zájmem,“ komentuje ing. Jan Kolář, ředitel České kosmické kanceláře. „Musíme si uvědomit, že noví hráči v kosmickém průmyslu to nemají jednoduché, protože firmy s dlouholetou působností na trhu pochopitelně vědí, jak se o kontrakty nebo granty ucházet. Cílem aktuálního semináře bylo tuto konkurenční nevýhodu eliminovat.“



# Industry Space Days v Nizozemí

Od pondělí 29. do středy 31. května 2006 se v evropském kosmickém středisku ESTEC v Noordwijku (Nizozemí) uskuteční už čtvrté Industry Space Days (ISD, Průmyslové kosmické dny). Cílem akce, která se skládá z individuálních schůzek, konferencí a výstav, je spojit nabídku a poptávku na poli kosmických technologií. A nejen to: díky množství přednášek, konferencí a přítomných odborníků bude mít setkání vysokou informační hodnotu pro subjekty, které v oblasti kosmických technologií podnikají nebo podnikat hodlají. Účast je ZDARMA a je limitována sedmi sty firmami z 21 členských či přidružených zemí ESA – vzhledem k tomu, že Česká republika je zemí přidruženou, tak je akce ISD 2006 otevřena i našim firmám.

## ISD 2006 Programme

	MONDAY 29/05/2006	TUESDAY 30/05/2006	WEDNESDAY 31/05/2006
08h30 - 10h30	Participants'welcome	Business meetings	Business meetings
10h30 - 13h00	Opening speeches from ESA, EC, and Eurospace	R&D: synergy across the sectors	Business with ESA
13h00 - 14h00	Lunch	Lunch	Lunch
14h00 - 17h00	Business Opportunities > Institutional Investors > Industrial Actors > Applications & Services	Business meetings	Business meetings
17h00 - 18h30	SME Coaching	Sinequanet Workshop	
19h30 - 23h00	ISD 2006 Cocktail	ISD 2006 Social event	End of ISD 2006

## Americký astronaut Mark Polansky navštívil Prahu

Ve dnech 27. února až 3. března 2006 byl v Praze na pozvání International School of Prague astronaut Mark Polansky. Ten je veteránem z montážní mise raketoplánu Atlantis STS-98 v únoru 2001 na mezinárodní kosmickou stanici a nyní se chystá ke své druhé cestě do vesmíru, a to v roli velitele raketoplánu – start výpravy Discovery STS-116 má proběhnout před koncem roku 2006. Mark Polansky měl ve svém pražském programu mj. setkání se zástupci médií, které bylo pořádáno pod patronací České kosmické kanceláře. Podrobnosti přineseme v příštím vydání Kosmického kurýra.



# Česká kosmická kancelář hlásí: tendry

- AO4928/EVALUATION AND QUALIFICATION OF A EUROPEAN OPTOCOUPLER/Closing date 24-APR-06
- AO5031/AEROTHERMODYNAMICS OF AEROCAPTURE AND HIGH SPEED EARTH ENTRY/Closing date 24-APR-06
- AO5064/ IMPACT OF ELECTRIC PROPULSION ON THE COLLOCALISATION OF GEO SATELLITES/Closing date 13-APR-06
- AO5054/A PHYSICAL MODEL FOR ANALYSING THE GEOMETRIC ERRORS OF REMOTE SENSING IMAGERY/Closing date 31-MAR-06
- AO4979/DEMONSTRATION MODEL OF A REFLECTIVE BAFFLE/Closing date 04-APR-06
- AO5043/SYSTEM DESIGN OF THE NEAR EARTH ASTEROID/Closing date 18-APR-06
- AO5090/INTEGRATED APPLICATIONS AND USER TERMINALS 2006 : 1ST ISSUE/Closing date 07-APR-06
- AO5052/ ECI - EUROPEANISATION OF MIL-STD-1553B DATA BUS PRODUCTS/Closing date 27-MAR-06
- AO4780/ ARTES 4 - ESA-INDUSTRY PARTNERSHIP PROGRAMME: CALL FOR PROPOSALS/Closing date 31-DEC-07
- AO4983/ GENERIC EXCHANGE FORMAT AND INTERFACES STANDARDISATION FOR GROUND SEGMENT/Closing date 04-APR-06
- AO5089/ TECHNOLOGY DEMONSTRATOR OF VIM HEAT REJECTING ENTRANCE WINDOW/FILTER/Closing date 03-APR-06
- AO4995/ NOVEL GRAVITATIONAL MODELLING OF IRREGULAR CELESTIAL BODIES/Closing date 24-APR-06
- AO5042/ CHEMICAL AND BIOLOGICAL SUBSTANCES DECONTAMINATION STUDY FOR MARS MISSIONS AND TERRESTRIAL APPLICATIONS/Closing date 07-APR-06
- AO4869/ ADJACENCY EFFECT CORRECTION FOR MERIS DATA/Closing date
- AO5027/SAMPLE CONTAINER FOR MARS SAMPLE RETURN/Closing date 31-MAR-06
- AO5086/ NEW INVESTIGATIONS OF RF BREAKDOWN IN MICROWAVE TRANSMISSION LINES/Closing date 27-MAR-06
- AO4894/ ANTENNA EXPERIMENTAL MODELLING VALIDATION/Closing date 24-MAR-06
- AO4923/LASER DIODE TECHNOLOGY DEVELOPMENTS AT 779NM AND 894NM/Closing date 17-MAR-06
- AO4954/ACQUISITION OF EARTH-SPACE PROPAGATION DATA AT KA-BAND IN TROPICAL AREAS/Closing date 10-MAR-06
- AO4990/ IN-FLIGHT THERMO-ELASTIC STABILITY IMPROVEMENT OF CARBON REFLECTORS/Closing date 21-MAR-06
- AO5015/EVALUATION OF A EUROPEAN MICROWAVE SCHOTTKY DIODE TECHNOLOGY/Closing date 10-MAR-06
- AO5025/OPTICAL TECHNOLOGIES FOR ULTRA-FAST PROCESSING/Closing date 20-MAR-06
- AO5028/TELECOMMAND AND TRACKING MULTI-MODE HORN DESIGN OPTIMISATION/ Closing date 10-MAR-06
- AO5035/APPLICATION OF CONCURRENT ENGINEERING METHODOLOGIES TO IMPROVE THE TREATMENT OF ANOMALIES DURING A PROJECT LIFE-CYCLE/Closing date 30-MAR-06
- AO5036/ BIO-SEALING AND MONITORING TECHNOLOGY FOR SAMPLE CONTAINERS./Closing date 31-MAR-06
- AO5057/FEASIBILITY AND APPLICATIONS OF OPTICAL CLOCKS AS FREQUENCY AND TIME REFERENCES IN ESA DEEP SPACE STATIONS/Closing date 10-MAR-06
- AO5062/SPACE INSTRUMENT DESIGN MODELLING IN CONCURRENT ENGINEERING APPROACH/Closing date 19-APR-06
- AO70039/LISA Pathfinder Low Gain Antenna (LGA)/Closing date 10-MAR-06
- AO70041/ LISA Pathfinder Medium Gain Antenna (MGA)/Closing date 10-MAR-06
- AO70042/ LISA Pathfinder GMFE/Closing date 13-MAR-06
- AO70044/ LISA Pathfinder Solar Array/Closing date 21-MAR-06