

Česko míří do ESA

Na tiskové konferenci oznámil plán vstupu Česka do Evropské vesmírné agentury (ESA) sám její generální ředitel Jean-Jacques Dordain.

Generální ředitel ESA Jean-Jacques Dordain na tiskové konferenci po jednání na Úřadě vlády oznámil, že Česká republika ústy svého premiéra Mirka Topolánka a ministra dopravy Aleše Řebíčka požádala o vstup do Evropské vesmírné agentury.

„Je to součást plnění programového prohlášení vlády,“ uvedl náměstek ministra dopravy Petr Šlegr. Podle Šlegra Topolánek deklaroval silný zájem České republiky o vstup do ESA. Dordain naopak přislíbil maximální urychlení přijetí ČR za řádného člena. „Nelze si představit, že by to bylo do roka, ale zároveň bych byl rád, kdyby to nebylo o moc déle,“ řekl Dordain.

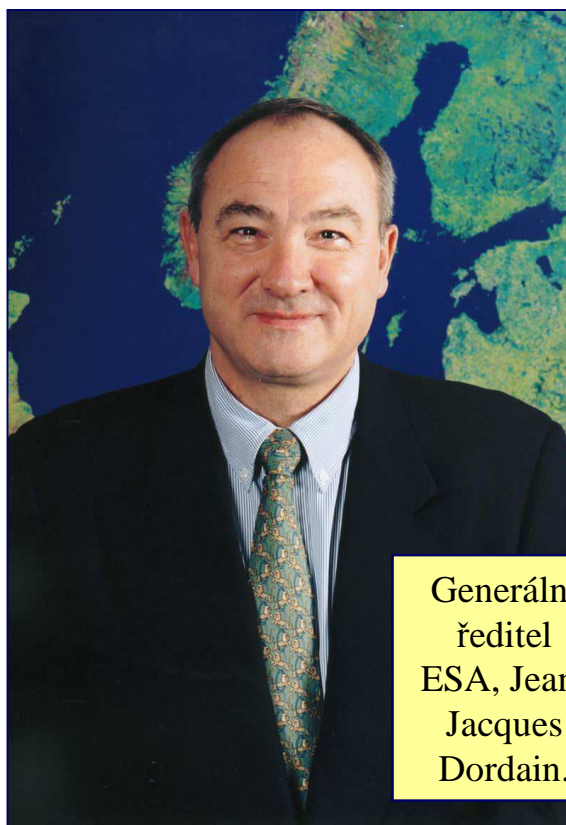
V rámci ESA fungují dva druhy programů. První, mandatorní programy jsou povinné, a stát do nich musí přispívat. „Více než 80 procent programů je ale dobrovolných, a závisí pouze na členském státu, zda na něj bude přispívat,“ uvedl Dordain a dále říká: „Na financování mandatorních programů jde ročně přibližně 500 milionů eur. Česko by se podle poměru HDP podílelo asi jedním procentem.“

Vládní zmocněnec pro zřízení úřadu Galileo v České republice Karel Dobeš vidí za členstvím v ESA především velkou příležitost pro český průmysl. „Musíme mobilizovat český průmysl, aby mohl čerpat prostředky z agentury,“ uvedl. Podle Dardoina totiž ESA funguje na principu tzv. geografické návratnosti.

[POKRAČOVÁNÍ NA STRANĚ 2]

KOSMICKÝ KURÝR - OBSAH ČÍSLA:

Česko míří do ESA	1
Tisková konference Akademie CITT a České kosmické kanceláře	3
Možnosti prezentace na IAC v Indii	4
Czech Space Office hlásí: tendry	5



Generální ředitel ESA, Jean-Jacques Dordain.

Kosmický kurýr

Elektronický měsíční zpravodaj vydávaný Czech Space Office.
Je distribuován ZDARMA. K odběru se lze přihlásit na e-mailové adrese info@czechspace.cz.
Na stejné adrese se také lze z předplatitelské databáze odhlásit.
Zodpovědný redaktor: Ing. Tomáš Příbyl.



[DOKONČENÍ ZE STRANY 1]

Jedním z největších projektů agentury ESA je navigační systém Galileo. Kvůli problémům s financováním se ale členské státy 8. června dohodly na změně původního principu účasti privátního sektoru na vývoji systému na čistě veřejné financování a soukromé firmy se mají podílet až na provozu. „Evropská komise bude do září či října hledat příslušné zdroje,“ uvedl k tomu Dordain.

Dalším sporným bodem v projektu Galileo je sídlo agentury, o které se uchází i Česko. „Podle mých informací by o něm mělo být rozhodnuto do jednoho roku. Je to ale rozhodnutí členských států a ne moje,“ řekl Dordain. „Jiné státy již z projektu něco získaly, Česko zatím ne, takže má určitě šanci.“

Dordain ale zároveň zkritizoval přetahování se mezi státy. „Je to evropský sport dělit dort, než je upečen. Nejdříve bychom měli hledat zdroje, a pak až hledat místo,“ uvedl.

Systém Galileo by měl být podle Šlegra kompatibilní s americkým GPS. „Stále předpokládáme, že projekt bude hotov do roku 2012.“ „Služby jako bude poskytovat Galileo, jsme ale schopni provozovat jako nástavbu nad GPS již příští rok,“ řekl k tomu Dordain.

Na dotaz, zda vůbec Evropa potřebuje vlastní navigační systém, Dordain odpověděl: „Ano, má totiž dvě výhody. Bude pod evropskou kontrolou a bude určen primárně na civilní použití.“ S tím souhlasí i Šlegr. „Evropa nemůže být závislá na systému, který nekontroluje. Na Galileo budou navázány služby jako řízení železniční či letecké dopravy. Nemůžeme si dovolit tyto služby, na kterých jsou závislé lidské životy, ponechat pod kontrolou někomu jinému.“

Podle Dobeše systém Galileo přinese i užitek evropským firmám. „Společnosti budou mít možnost dostat se dříve k technologiím systému. Jde tak o inovační přínos,“ uvedl. „Ty náklady nejsou navíc tak obrovské. Jde přibližně o jedno euro na evropského občana v průběhu šesti let,“ dodal Dordain.

Evropská vesmírná agentura vznikla v roce 1975. V současnosti má 17 členských států. Maďarsko, Česká republika a Rumunsko jsou zatím spolupracující státy. ESA se zaměřuje na podporu vědy o vesmíru, výzkum a technologie a vesmírné aplikace. Sídlo má v Paříži.

[Převzato ze servisu ČTK.]

Tisková konference Akademie CITT a České kosmické kanceláře

V úterý 26. června 2007 se uskutečnila společná tisková konference Akademie CITT a České kosmické kanceláře. Témata byla víceméně jasná: příprava České republiky ke vstupu do Evropské kosmické agentury (ESA) a současný stav družicového navigačního systému Galileo.

Po červnové návštěvě ředitele ESA Jean-Jacques Dordaina a jeho setkání s nejvyššími státními představiteli ČR vystoupil na tiskové konferenci ředitel České kosmické kanceláře pan Jan Kolář a vysvětlovat podrobnosti nejen tohoto jednání, ale také toho, co je ještě před námi. Především bude potřeba vyřešit to, do jakých povinných i volitelných programů se Česká republika hodlá zapojit. A před koncem roku 2008 by mohla do vesmíru poprvé zamířit česká vlaječka společně s ostatními zeměmi ESA.

Zbývající část tiskové konference byla věnovaná evropskému družicovému navigačnímu systému Galileo a jeho stavu plus perspektivám. Nejprve seznámil přítomné Vladimír Kadlec z Akademie CITT se stavem tohoto vzdělávacího programu v oblasti družicové navigace. Následně Martin Šunkevič z České kosmické kanceláře hovořil o příčinách dnešní krize a cestách, jakými z ní ven. A nakonec se dostal ke slovu pan Vladimír Vejvoda ze společnosti Princip, která se problematice družicové navigace dlouhodobě věnuje a který získal v loňském roce prestižní evropské ocenění Galileo Masters za svoji palubní jednotku pro výběr mýtného.



Možnosti prezentace na IAC v Indii

CSO opět nabízí možnost prezentace firmy, ústavu či instituce na stánku CSO na kongresu 58. **International Astronautical Conference** (Mezinárodní kosmonautická konference), který se koná v Hyderabadu (Indie) ve dnech 24. až 28. září 2007 (<http://www.iac2007.org>).

Případní zájemci mohou vytisknout závaznou objednávku pro prezentaci na stánku CSO na **International Space Expo** při této významné konferenci (<http://www.iac2007expo.org>).

CSO bude mít k dispozici stánek tři krát tři metry se základním vybavením, energií a úklidem.

Závazně zatrhněte možnosti prezentace vaší firmy/instituce:

Zpracování a vytištění posteru o rozměru 59x90 cm v jednotné grafické úpravě - cena 2000,- Kč/ks		
Ano/ne *		počet ks:
Transport propagačních materiálů (do rozměru A4 a max. hmotnosti 0,5kg) - cena 500,- Kč/balíček		
Ano/ne *	Rozměr A4/A5 *	počet ks/balíček:
3D exponát - cena 1000,- Kč/ks (dle velikosti vzorku)		
Ano/ne *	Rozměr:	počet ks:
Organizace a administrace vaší prezentace – paušální poplatek 500,- Kč		

* *nehodící se škrtněte*

V případě vašeho zájmu je potřeba včas dodat **závaznou objednávku** spolu s **informacemi pro poster** /logo (v křivkách), obrázky (velké rozlišení), texty a kontakty v AJ/ do 31. července 2007. Následně bude zpracován jednotný grafický návrh posteru, který bude vámi odsouhlasen.

V případě vašeho zájmu je možno zaslat **PowerPointovou prezentaci**.

Zároveň žádám o **zaslání fakturačních údajů** a potvrzení **kontaktní osoby** z vaší firmy pro další komunikaci.

Veškerou elektronickou komunikaci směřujte na: santlova@czechspace.cz a fuchs@czechspace.cz

Czech Space Office hlásí: tendry

AO5401/ENHANCED DATA RELAY SATELLITE (DRS) CAPABILITY STUDY

AO5420/INTERFERENCE INFORMATION SYSTEM (IIS) AND INTERFERENCE LOCAL ISOLATION (ILS) METHODS FOR SATELLITE NAVIGATION

AO5367/GMES PRODUCTS HARMONISATION : STUDY PHASE

AO5369/EO USER SERVICES NEXT GENERATION

AO5416/CONCEPTS, TECHNOLOGIES AND DEVELOPMENT APPROACHES FOR FUTURE SPACECRAFT....

AO5354/PROOF OF CONCEPT FOR ENABLING TECHNOLOGIES FOR SPACE SURVEILLANCE

AO5405/TITANIUM TO STAINLESS STEEL TRANSITION JOINTS

AO5435/IMPACT ASSESSMENT OF THE ARTES PROGRAMME

AO5368/EARTH OBSERVATION DATA ACCESS INTEGRATION LAYER IMPLEMENTATION

AO5408/DICTE - DIFFUSING INFORMATION AND COLLABORATION TECHNOLOGIES IN ESA

AO5236/TC AUTHENTICATION

AO5445/OPTIMISATION OF NS, EW STATION KEEPING MANOEUVRES FOR GEO SATELLITES USING ELECTRIC PROPULSION

AO5393/AMARSI: AEROSOL MODELLING AND RETRIEVAL FROM MULTI-SPECTRAL IMAGERS

AO5441/WIDEBAND SPECTROMETER

AO5446/50MK CONTINUOUS COOLING SYSTEM

AO5452/REPLACEMENT OF THE CONTROL SYSTEM FOR THE HYDRA FACILITY AT ESTEC

AO5331/STUDY OF ENHANCED MULTICARRIER OFDM DIGITAL TRANSMISSION TECHNIQUES FOR BROADBAND SATELLITES

AO5417/SUPERCONDUCTING READ OUT FOR MICROCALORIMETERS

AO5385/FAILURE ANALYSIS AND NEW TESTING METHODS FOR MULTIJUNCTION GAAS SOLAR CELLS AND GENERATORS

Další informace lze nalézt na

<http://www.czechspace.cz/prumysl/tendry-itt>