

Praha se stane centrem světové kosmonautiky

Po více než třiceti letech proběhne v Praze na konci září Mezinárodní astronautický kongres (IAC), který uvítá na 2000 špičkových vědců z celého světa. Podle údajů Mezinárodní astronautické federace (IAF) se o účast v technických sekcích uchází více než 2150 odborníků. Mezi hlavními tématy kongresu budou nárůst hladiny světového oceánu, průzkum vesmíru nebo Mezinárodní kosmická stanice ISS.

„Jako ústřední téma kongresu v Praze jsme vybrali ‚Space for Human Benefit and Exploration‘. Na jedné straně to odráží trvalý význam praktických kosmických aplikací pro každodenní život, což vede mnoho nových zemí k utváření a rozvíjení vlastních kosmických programů. Na druhé straně věnuje pozornost další velké výzvě pro lidstvo - průzkumu vesmíru,“ říká ředitel České kosmické kanceláře Jan Kolář.

Kongres IAC se bude konat již podruhé v historii v Praze, poprvé to bylo v roce 1977. Spolu s IAF ho pořádá Česká kosmická kancelář ve spolupráci s firmou Guarant International v Kongresovém centru Praha ve dnech 27. září až 1. října 2010. Nad IAC převzali záštitu prezident republiky Václav Klaus, primátor Hlavního města Prahy Pavel Bém, ministryně školství Miroslava Kopicová a ministr dopravy Gustav Slamečka.

[POKRAČOVÁNÍ NA STRANĚ 2]

KOSMICKÝ KURÝR - OBSAH ČÍSLA:

Praha se stane centrem kosmonautiky	1
Toulouse Space Show 2010	3
Přehled aktuálních informací o evropském výzkumu	4
Nové datum startu CryoSatu-2	9

IAC 2010 – ZÁKLADNÍ INFORMACE

Termín konání:

27. září až 1. října 2010

Místo konání:

Kongresové centrum Praha

Web akce:

www.iac2010.cz



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]

Mezi hlavní technické sekce na kongresu budou patřit:

- Biologické vědy v kosmonautice a ve výzkumu vesmíru.
- Robotický i lidskou posádkou pilotovaný průzkum Měsíce a Marsu.
- Hledání mimozemských civilizací (SETI).
- Ochrana před kosmickým smetím.
- Dálkový průzkum Země, družicové telekomunikace, navigace a jejich integrované aplikace.
- Energetika a pohonné systémy.
- Kosmické dopravní prostředky.
- Strategické vize budoucnosti.
- Kosmické právo.

Součástí celé akce bude také doprovodná výstava (Space Exhibition), která nabízí firmám, národním i mezinárodním agenturám a jiným organizacím aktivním v kosmonautice možnost propagovat svou činnost. Tradičně se zde představují velké národní kosmické agentury jako NASA (USA), CNSA (Čína), CNES (Francie), DLR (Německo) a samozřejmě Evropská kosmická agentura, dále pak velké a střední průmyslové firmy z celého světa, které vyvíjejí družice, nosné rakety a související pozemní systémy.

Velký důraz bude kladen rovněž na mladou generaci - tedy studenty, mladé vědce a profesionály, kteří mají příležitost prezentovat se na kongresu ve speciální studentské zóně a zúčastnit se zvláštní konference „Space Generation“, určené výlučně mladým odborníkům se zájmem o kosmonautiku, jež potrvá celý týden bezprostředně před vlastním kongresem.

Významnou doprovodnou akcí kongresu je též společný workshop IAF a Organizace spojených národů, který se letos zaměří na aplikace družicových navigačních systémů a na kterém vystoupí s jednou z hlavních přednášek Prof. František Vejražka z ČVUT.

Mezinárodní astronautický kongres (International Astronautical Congress, IAC) je pořádán od roku 1951 Internat International Astronautical Federation (IAF) a institucemi International Academy of Astronautics (IAA) a International Institute of Space Law (IISL). Kongres, který trvá týden, pořádá pokaždé jiná země z jiného kontinentu. V roce 2009 se uskutečnil v korejském Daejeonu a příští rok bude v Kapském městě v Jihoafrické republice.

Toulouse Space Show 2010

Šest symposií, více než 2000 metrů čtverečních výstavních prostor, mnoho obchodní příležitosti a technických událostí: to představuje Toulouse Space Show 2010, která se uskuteční v průběhu mezinárodního týdne kosmických aplikací od 8. do 11. června 2010. Místem konání bude Konferenční centrum Pierre Baudis. Region Midi-Pyrénées tak bude místem globálního setkání vědců odborníků i veřejnosti, která se zajímá o kosmické aplikace.

Klíčovými událostmi budou:

- SPACE APPLI – 3. mezinárodní konference kosmických aplikací
- TECHNO DIS – 2. konference nových technologií (Disruptive Technologies in Space Activities)
- SPACE ECO – Kosmické a ekonomické symposium: „Jaký je výhled pro kosmický sektor v roce 2010?“
- NEREUS Workshop - Evropská síť regionů užívajících kosmické technologie
- S@TCOM 2010: konference “Nové rozdělení: pozemské a satelitní telekomunikace

Toulouse Space Show představuje mezinárodní výstavu pro více než 100 vystavovatelů ze 14 zemí a 800 návštěvníků, uskuteční se 1500 obchodních jednání. Je připravený doprovodný program pro veřejnost, studenty a mladé lidi. Využijte slevy při časně registraci:

- Zamluvte si hotel online (bez poplatků): https://www.reserv-hotels.fr/en/congres-resa-form.php?id_cgs=1258464621
- Využijte výhodných tarifů Air France a KLM, oficiálních dopravců Toulouse Space Show 2010: http://www.toulousespaceshow.eu/index.php?id_lang=2&id_rub=104
- Nezapomeňte se registrovat s nejlepšími poplatky (ceny se zvednou 26. dubna): http://www.toulousespaceshow.eu/index.php?id_lang=2&id_rub=103

Sponzoři si mohou stáhnout „sponsor kit“ (možnosti od €500 do €70000):

http://www.toulousespaceshow.eu/img/pdf/TSS10_SPONSORS_kit_100217.pdf

Symposia: SPACE APPLI, TECHNO DIS, SPACE ECO, NEREUS, S@TCOM. Agenda každého symposia je online: SPACE APPLI, TECHNO DIS, SPACE ECO, NEREUS, S@TCOM2010.

Pro více informací: <http://www.toulousespaceshow.eu>



Přehled aktuálních informací o evropském výzkumu

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE, NANOTECHNOLOGIE, MATERIÁLY, BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM

Evropská konference Information Warfare and Security

Devátý ročník evropské konference na téma Information Warfare and Security se bude konat v řecké Soluni 1. a 2. července 2010. Akce se bude zabývat aspekty informací spojenými s válkou a bezpečností a dále problematikou komunikace, cyberspace, kyberútoky, síťovými útoky a hackerstvím. Konference je určená zástupcům akademické sféry, konzultantům i dalším a nabídne mnoho témat i příležitost k networkingu. Více informací naleznete: <http://academic-conferences.org/eciw/eciw2010/eciw10-home.htm>

Mezinárodní workshop Web of Things 2010

V německém Mannheimu se 29. března uskuteční první mezinárodní workshop s názvem Web of Things (WoT 2010). Akce se bude zabývat novými počítačovými aplikacemi a tématy jako například loose coupling, massive scalability, interoperability, composition, heterogeneity, and discovery in the context of pervasive computing. Více informací naleznete na stránkách workshopu:

<http://www.webofthings.com/wot/2010/index.php>

Konference Internet of Things 2010 - výzva k zaslání příspěvků

V japonském Tokiu se 29. listopadu až 1. prosince 2010 uskuteční konference s názvem Internet of Things 2010, která se bude věnovat technické a obchodní stránce současného Internetu. Výzva k zaslání příspěvků do této konference je otevřena do 1. června 2010. Více informací naleznete: <http://www.iiot2010.org/>

Seminář o systémech sociálních sítí

V Paříži se 13. dubna 2010 uskuteční třetí ročník semináře zabývajícího se tématem systémů sociálních sítí. Cílem akce je setkání odborníků a výměna nových informací z oblasti počítačových systémů a sociálních sítí.

Více informací: <http://sns.socialnetconf.com/>

2010 European Local Government Conference

Ve dnech 7. až 9. června se v Berlíně koná konference „2010 European Local Government Conference - ICT and Local Government Transformation in Europe“. Cílem je diskuze o transformačních strategiích, zkušenostech a projektech lokálních evropských vlád, které vedou ke zvýšení kvality a hospodárnosti v administrativě. Další informace:

<http://www.majorcities.eu/staticsite/staticsite.php?menuid=124&topmenu=10&keepmenu=inactive>

Mezinárodní kongres GENNESYS

V Barceloně se ve dnech 26. až 28. května 2010 uskuteční Mezinárodní kongres GENNESYS k nanotechnologiím a výzkumným infrastrukturám. Cílem kongresu, kterému poskytlo záštitu španělské ministerstvo pro výzkum a inovace, je prezentovat hlavní závěry a doporučení foresightového projektu GENNESYS. Detailní informace naleznete zde: <http://www.gennesys2010.eu/>

Vyhlášeny nové výzvy JU ARTEMIS a ENIAC

Společné podniky (JU) ARTEMIS (vestavěné systémy) a ENIAC (nanoelektronika) vyhlásily dne 26. února 2010 nové výzvy pro podávání projektových návrhů. Tyto výzvy jsou dvoustupňové, projektové návrhy (project outlines) ARTEMIS je možné podávat do 26. března 2010, plné návrhy projektů (full project proposal) pak do 1. září 2010. U ENIAC lze projektové návrhy podávat do 30. dubna 2010 a plné návrhy projektů do 30. července 2010. Bližší informace k výzvě ARTEMIS a k výzvě ENIAC:

<https://www.artemis-ju.eu/call2010> a http://www.eniac.eu/web/JU/ENIACJU_Call3_2010.php

POKRAČOVÁNÍ NA STRANĚ 5]

[POKRAČOVÁNÍ ZE STRANY 4]

Výzva programu Bezpečnější internet

EK zveřejnila výzvu pro předkládání návrhů v rámci víceletého komunitárního programu Bezpečnější Internet (Safer Internet) pro ochranu dětí využívajících internet a jiné komunikační technologie. Program je založen na čtyřech iniciativách: zajištění veřejného povědomí, boj proti ilegálnímu a škodlivému obsahu na Internetu, propagace bezpečnějšího online prostředí a založení vědomostní databáze. Celkový rozpočet pro tuto výzvu na rok 2010 je 3 miliony eur. Více informací naleznete zde:

http://ec.europa.eu/information_society/activities/sip/policy/programme/index_en.htm

Komise otevřela výzvu k předkládání návrhů pro networking sessions na ICT 2010

Evropská komise otevřela výzvu k předkládání návrhů na "networking sessions" v rámci konference ICT 2010. Tato událost se bude konat 27. až 29. září v Bruselu a nabídne příležitost k navázání kontaktů a spolupráce mezi vědci, inovátory, konstruktéry a investory ze všech oblastí digitální inovace. Témata zasedání mohou předkládat všichni. Deadline výzvy je 15. dubna 2010. Bližší informace: http://ec.europa.eu/information_society/events/ict/2010/networking/index_en.htm

Newsletter Ženy a věda

Únorové číslo newsletteru, které se věnuje tématu informačních technologií naleznete na stránkách http://www.cec-wys.org/media/a6499e06/newsLetter%20unor_final.pdf. Bližší informace o Národním kontaktním centru - ženy a věda a starší čísla newsletteru jsou na webu: <http://www.zenyaveda.cz/html/index.php>

Vznik nové organizace

The European Grid Initiative V Amsterodamu vznikla 8. února 2010 nová organizace s názvem The European Grid Initiative (EGI.eu) zaměřená na podporu udržitelného rozvoje pokroku a koordinaci evropských vědeckých počítačových sítí. Cílem organizace je mimo jiné koordinovat klastry ve více než 50 zemích prostřednictvím národních center nazývajících se National Grid Initiatives (NGI): <http://cordis.europa.eu/wire/index.cfm?fuseaction=article.Detail&rcn=21148>

Seminář IGLO zaměřený na PPP Future Internet

Kancelář CZELO organizovala dne 2. března 2010 odborný seminář pro další výzkumné kanceláře v Bruselu sdružené v rámci IGLO (Informal Group of RTD Liaison offices in Brussels). Seminář byl zaměřen na public-private-partnership (PPP) Future Internet a prezentaci na toto téma přednesl Per Blixt z Evropské komise (DG INFSO). Prezentaci o této iniciativě EK v oblasti internetu budoucnosti si můžete stáhnout zde: http://www.czelo.cz/dokums_raw/PPP_Future_Internet.pdf

ENERGETIKA, EURATOM, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, DOPRAVA A VESMÍR

Evropský informační den věnovaný ekoinovacím

DG Environment organizuje evropský informační den věnovaný ekoinovacím, který se bude konat 13. dubna 2010 v Bruselu. Cílem akce je poskytnout informace týkající se oblasti ekoinovaci, možností jejich financování a podrobností k výzvám k podávání návrhů projektů. Více informací včetně možnosti registrace naleznete zde:

http://ec.europa.eu/environment/eco-innovation/events_en.htm

[POKRAČOVÁNÍ NA STRANĚ 6]

[POKRAČOVÁNÍ ZE STRANY 5]

Sympóziu – Mezinárodní vesmírná stanice

V Berlíně se bude ve dnech 19. až 21. dubna konat sympóziu ISS (International Space Station). Sympózia se zúčastní bývalí astronauti a členové posádky ISS a zástupci průmyslu. Cílem akce je ukázat, jaké přínosy pro společnost měla činnost ISS a jejího osazenstva. Více informací: <http://www.iss2010symposium.com/>

Bezpečnost v letectví

Evropská komise organizuje v Bruselu dne 20. dubna 2010 konferenci z názvem „EU Aviation Safety Management Towards 2020“. Program konference a informace o registraci: http://ec.europa.eu/transport/air/events/2010_04_20_aviation_safety_conference_en.htm

Ekoinovace v malých a středních podnicích

Na dny 20. a 21. dubna je naplánováno osmé Evropské fórum pro ekoinovace. Toto fórum se uskuteční v Bilbau (Španělsko) a jeho hlavním tématem bude „Making Eco-Innovation happen in Small and Medium-sized Enterprises“. Jedním ze spoluorganizátorů fóra je i Evropská komise – DG Environment. Informace o registraci naleznete zde:

http://ec.europa.eu/environment/ecoinnovation2010/1st_forum/index_en.htm

Hydrologie v chladných regionech

V rakouském Innsbrucku se bude ve dnech 28. až 30. dubna konat workshop na téma chladných regionů a hydrologie. Akce by se měla věnovat především nejnovějšímu vývoji v pozorování a modelování vodního cyklu a odtoku vody v oblastech, kde se nacházejí ledovce a vytrvalý sníh. Tématem workshopu bude i seznámení s budoucími technikami pro asimilaci dat, modelování a pozorovací systémy. Pro podrobnější informace pokračujte zde: <http://www.congrex.nl/10c06/>

Kosmická propulze

Ve španělském San Sebastianu se uskuteční čtyřdenní fórum s názvem „Space Propulsion 2010“, a to v termínu 3. až 6. května 2010. Program akce umožní setkání komunit z oblasti kosmických lodí a kosmické propulze. Další informace jsou k dispozici zde: <http://www.propulsion2010.com/>

Solární plán pro Středomoří

Dne 11. května se ve Valencii pod hlavičkou španělského předsednictví uskuteční konference věnovaná solárnímu plánu pro Středozevní moře. Hlavními tématy konference budou energetická spolupráce ve středomořském regionu, politika pro infrastruktury v rámci středomořského solárního plánu, energetické technologie, související právní rámec apod. Registrace na konferenci je otevřena do 22. dubna. Pro další informace pokračujte zde:

<http://www.mediterraneansolarplan-conference.es/>

Technologická burza – environmentální technologie

Ve španělské Seville se 26. května v rámci dvacáté výroční konference SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) koná technologická burza pro oblast technologií pro životní prostředí (Environmental Technologies). Cílem burzy je především poskytnut společnou platformu a umožnit navázání kontaktů mezi potenciálními partnery, kteří se pohybují v oblasti životního prostředí. Další informace jsou k dispozici zde:

<http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/publicwebsite/bemt/home.cfm?EventID=2202>

[POKRAČOVÁNÍ NA STRANĚ 7]

[POKRAČOVÁNÍ ZE STRANY 6]

Konference Greenweek 2010

Ve dnech 1. až 4. června 2010 se v Bruselu uskuteční konference zaměřená na životní prostředí a zejména na biodiverzitu. Součástí konference bude řada odborných sekcí a výstav za účasti vysokých představitelů oblasti tvorby politiky životního prostředí Evropské unie. Mezi diskutovanými tématy budou mj. stav biodiverzity v Evropě a světě s výhledem do budoucna, aktuální otázky týkající se zátěží ekosystémů a ekonomický pohled na problematiku týkající se biodiverzity. Očekává se účast odborné veřejnosti, zástupců průmyslu a akademie, nevládních organizací, veřejných subjektů a národních agentur. Více o konferenci naleznete na internetových stránkách zde: <http://www.greenweek2010.eu/>

Konference a shromáždění JTI Clean Sky

Na 18. června je plánována konference společné technologické iniciativy Clean Sky. Tato konference bude spojena s výročním valným shromážděním všech aktérů této iniciativy. Konference a valné shromáždění se uskuteční v Bruselu. Podrobné informace a registrace budou k dispozici v polovině dubna zde: http://www.cleansky.eu/index.php?arbo_id=52&item_id=43

Evropská železniční politika

Dne 22. června se v Bruselu uskuteční konference na téma efektivity evropské politiky pro železnice. Konference se mj. zaměří na proces vytváření politiky pro železnici, její současný stav a budoucí vývoj. Veškeré podrobnosti ohledně této akce jsou k dispozici zde: <http://www.railpolicy.eu/page/3280>

Výzva a infoden TEN-E

Do 30. dubna 2010 je otevřena výzva programu pro energetické infrastruktury TEN-E-2010 (Trans-European Energy Network). V této souvislosti se v Bruselu uskuteční 22. března informační den pro TEN-E, po kterém bude 23. března následovat speciální infoden věnovaný EEPR (European Energy Programme for Recovery). Všechny podrobné informace naleznete zde: http://ec.europa.eu/energy/infrastructure/grants/2010_04_30_ten_e_en.htm

Výzva JU SESAR (Single European Sky ATM Research)

Eurocontrol vyhlásil jménem společného podniku SESAR první výzvu v pracovním balíku E - výzkumné sítě (Research Networks). Tento balík je specificky věnovaný dlouhodobému a inovačnímu výzkumu. Uzávěrka výzvy je stanovena na 8. dubna v 15:00. Výzva je určena především pro zástupce akademické sféry, výzkumných ústavů, průmyslu a MSP, kteří mají dostatečnou odbornou kvalifikaci v oblasti řízení letového provozu a přepravy. Další informace jsou k dispozici zde:

<http://www.sesarju.eu/news-press/news/first-call-wp-e-research-networks-launched--499>

Výzva Marco Polo byla otevřena

Program Marco Polo zveřejnil výzvu pro podávání návrhů projektů pro rok 2010. Rozpočet výzvy je 64 milionů euro a její uzávěrka byla stanovena na 18. května 2010. Více informací je dostupných zde: http://ec.europa.eu/transport/marcopolo/calls/2010_en.htm

[DOKONČENÍ NA STRANĚ 8]

[DOKONČENÍ ZE STRANY 7]

EP podporuje nízkouhlíkové technologie

Poslanci Evropského parlamentu přijali 11. března usnesení, kterým požadují, aby Evropská unie investovala každoročně minimálně 2 miliardy euro do nízkouhlíkových technologií. Toto navýšení investic má podle europoslanců pomoci dosáhnout cílů 20-20-20. EP rovněž apeluje na Evropskou investiční banku, aby zvýšila půjčky projektům z oblasti energetiky a dávala přednost takovým projektům, které podporují vývoj nízkouhlíkových technologií. Více informací se dočtete zde: http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=EN_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=31871

Nová iniciativa EK pro biomasu

Dne 4. března byla spuštěna důležitá výzkumná iniciativa EK, jejímž cílem je podpořit udržitelnou výrobu a využití biomasy pro výrobu energie. Program je určen pro výzkumníky a zástupce průmyslu, kteří by měli přispět k vývoji nových způsobů přeměny biologických surovin na energii a materiál pro využití v biorafinériích. Komise bude tento program financovat částkou 52 mil. euro po dobu čtyř let, dalších 28 mil. euro poskytne 81 účastnících se partnerů z 20ti zemí. Program přispěje do evropské iniciativy Lead Market – Bio-Based products. Další podrobnosti naleznete zde: <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&lg=en&year=2010&na=na-010310>

Úspěšné projekty v letectví

Evropská komise vydala přehled projektů 7. RP – Aeronautika a výzkum v letecké dopravě, které byly úspěšné ve výzvách 2007 a 2008. Publikace je v elektronické podobě dostupná zde: http://ec.europa.eu/research/transport/pdf/project_synopses_en.pdf

Tendr GSA

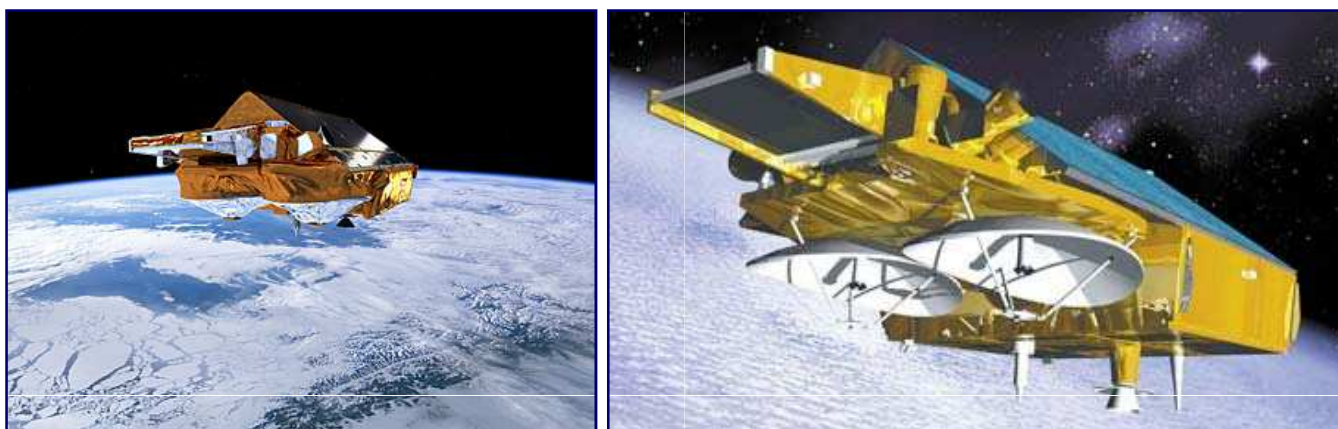
Evropský úřad pro dohled nad GNSS vyhlásil veřejnou zakázku s názvem „Provision of support to the GSA in the analysis, modelling and implementation of actions towards the GNSS markets“. Zakázka obsahuje tři položky – průzkum a analýza trhu, ekonomické modelování a tržní strategie a implementace. Uzávěrka pro nabídky je 3. května 2010. Podrobnější informace jsou zde: <http://www.gsa.europa.eu/go/gsa/procurement>

Veřejná zakázka – využití služeb EGNOS v dopravě

Evropská komise vypsala veřejnou zakázku týkající se hodnocení výhod, které vyplývají z využívání služeb systému EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) v silniční dopravě. Veřejná zakázka je otevřena do 30. dubna. Podrobné informace: http://ec.europa.eu/enterprise/newsroom/cf/itemlongdetail.cfm?item_id=4066&tpa_id=141&lang=en

Předpověď pro dosažení jednoho z cílů 20-20-20

Dne 11. března byla zveřejněna zpráva-předpověď, která ukazuje, zda Evropa dosáhne cíle využívat v roce 2020 pro pokrytí 20% své energetické spotřeby obnovitelné zdroje energie. Na základě národních zpráv, které byly dodány jednotlivými členskými státy Evropské komisi, se jeví, že by EU měla v daném roce dosáhnout podílu 20,3% obnovitelných zdrojů energie na celkové spotřebě. Pro další informace a přístup ke zprávám jednotlivých členských zemí pokračujte zde: <http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/10/265&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>



Nové datum startu CryoSatu-2

Technický problém s druhým stupněm nosné rakety Dněpr, kvůli kterému byl odložený únorový start mise ESA Earth Explorer CryoSat-2, je již vyřešený – a jako nové datum startu byl stanoven 8. duben 2010.

Vypuštění CryoSatu-2 se mělo původně uskutečnit z kosmodromu Bajkonur v Kazachstánu dne 25. února, ale muselo být odloženo kvůli potřebě vyřešit problém s nedostatečnou rezervou paliva ve druhém stupni nosiče. Problém se objevil týden před plánovaným datem startu a poté co byl aerodynamický kryt chránící družici CryoSat-2 již připevněný na vrchol rakety v podzemní síle. Následně musel být celý náklad demontovaný a vrácený zpět do montážních hal, kde čekal na výsledky šetření a stanovení nového termínu startu.

Ukrajinská společnost Južnoje SDO, která je zodpovědná za výrobu celé rakety Dněpr, a společnost Hartron-Arkos, která vyvinula kontrolní systém nosiče, potvrdily, že je možné upravit a řídit poměr paliva a okysličovač tak, že se výkonnost druhého stupně zlepší. Tato malá modifikace zahrnovala především změnu v počítačovém programu, který řídí spotřebu pohonných látek. Modifikace již byla provedena a otestována, takže se všichni partneři včetně ESA shodli na novém datu startu. Tím je pátek 8. dubna 2010 v 15:57 hodin středoevropského času (13:57 UT).

Projektový manažer ESA pro CryoSat-2 Richard Francis říká: „Když jsme navštívili Dněpropetrovsk na Ukrajině, byli jsme důkladně seznámeni s podstatou problému a navrhovaným řešením od Južnoje SDO a Hartron-Arkos. Jsme si jistí, že navržená změna zvýšila spolehlivost nosiče a že byla odpovídajícím způsobem ověřena.“

CryoSat-2 je v současnosti opatrován v montážní hale dvěma pověřenými pracovníky. Zbytek týmu se vrátí na Bajkonur 23. března, aby obnovil předstartovní operace.

CryoSat je první evropskou misí věnovanou sledování zemských ledovců. Pokročilé techniky pozorování, které využívá, mají pomoci s přesným měřením změn tloušťky plovoucího ledu stejně jako pozemských ledovců, které pokrývají rozsáhlé oblasti Antarktidy a Grónska. Tyto informace povedou k lepšímu pochopení vztahu mezi ledovci a klimatickými změnami.