

Kosmická Evropa v roce 2007

- 25. února – sonda Rosetta prolétá u Marsu.
- Březen – slavnostní otevření řídicího střediska pro automatické zásobovací družice ATV v Toulouse, Francie.
- 11. dubna – sonda Venus Express oslaví první rok práce u Venuše.
- 16. a 17. dubna – Telecommunication Information Days v ESA/ESTEC, Nizozemí.
- 17. až 30. května – GMES konference a výstava v Mnichově, Německo.
- 22. května – třetí zasedání společného kosmického výboru ESA a Evropské komise v Bruselu.
- 6. až 15. června – padesáté setkání Výboru OSN Pro mírové využití kosmického prostoru ve Vídni.
- 18. až 24. června – pařížský aerosalón na letišti Le Bourget.
- 7. září – start raketoplánu Atlantis STS-120 s italským astronautem Paolem Nespolim.
- 8. září – čtyřicáté výročí založení ESOC v německém Darmstadtu.
- 14. září – start ruské družice Foton-M3 se čtrnácti evropskými experimenty na palubě.
- Září – Galileo Media Day v ESTECu, představení družice GIOVE-B.
- 4. října až březen 2008 – výstava „100 let vesmíru“ v La Cité de l'Espace, Toulouse.
- 17. října – start raketoplánu Discovery STS-122 s evropským modulem Columbus pro ISS a německým astronautem Hansem Schlegelem na palubě.
- Říjen – start družic SMOS a Proba-2.
- 13. listopadu – sonda Rosetta prolétá kolem Země.
- Listopad – start druhé zkušební družice systému Galileo, GIOVE-B.
- Prosinec – start družice GOCE.



KOSMICKÝ KURÝR - OBSAH ČÍSLA:

Industrial Space Day pro misi BepiColombo	2
Navigační systém Galileo – „Najdi svou cestu“	3
Galileo – Akce 2007	3
Czech Space Office–informace na webu ..	4
Czech Space Office hlásí: tendry	4

Kosmický kurýr

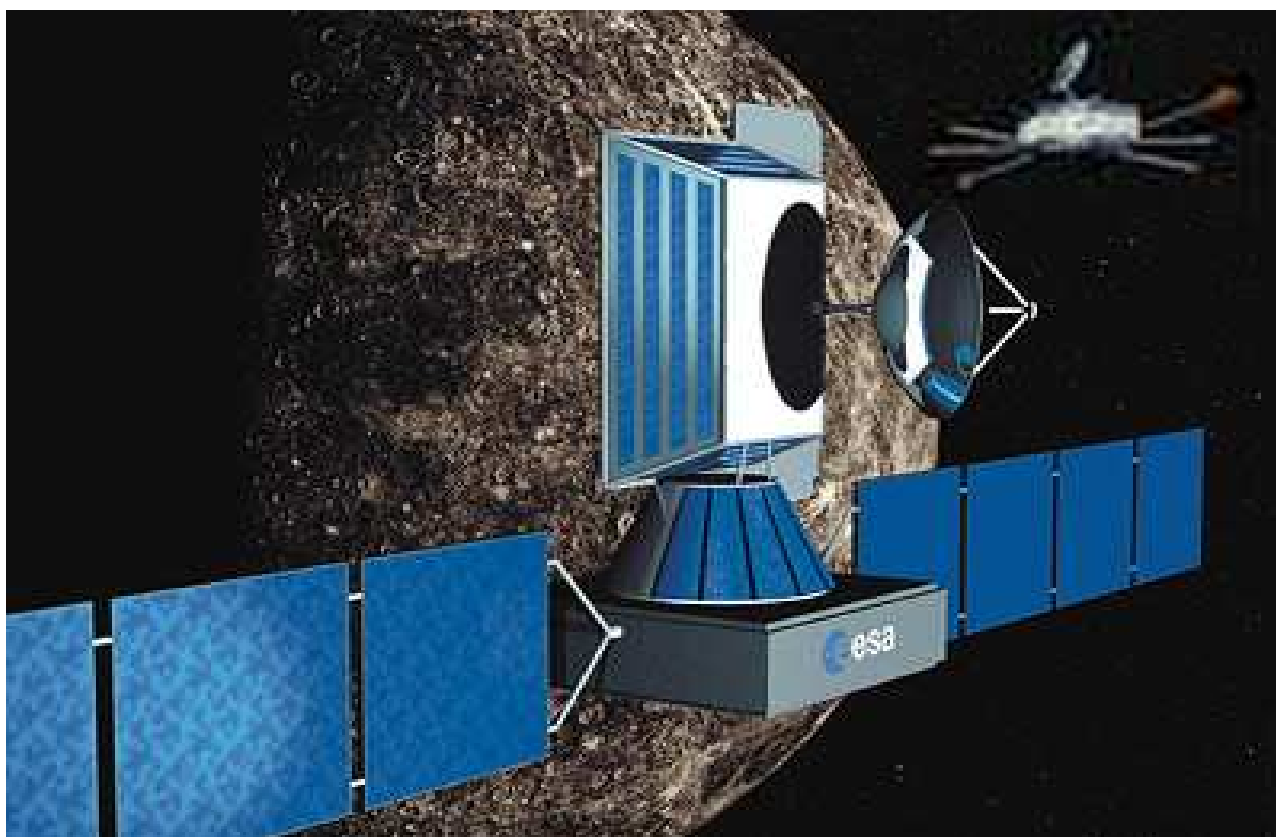
Elektronický měsíční zpravodaj vydávaný Czech Space Office.
Je distribuován ZDARMA. K odběru se lze přihlásit na e-mailové adrese info@czechspace.cz.
Na stejné adrese se také lze z předplatitelské databáze odhlásit.
Zodpovědný redaktor: Ing. Tomáš Příbyl.

Industrial Space Day pro misi BepiColombo

ESA společně s Astrium GmbH uspřádá dne 6. března 2007 Industrial Space Day pro misi BepiColombo. Akce se bude konat v nizozemském ESTECu. Jejím cílem je informovat případné zájemce subkontraktory systémů o možnosti zapojení do programu – o podmínkách, procedurách, plánování...

Mise BepiColombo je komplexní výprava určená k průzkumu první planety sluneční soustavy, Merkuru. Jejím hlavním úkolem bude získat informace o formování slunečního systému stejně jako studovat planetu tak blízko Slunce. BepiColombo je výprava tvořená dvojicí samostatných sond, a to Mercury Planetary Orbiter (MPO) a Mercury Magnetospheric Orbiter (MMO). Na její přípravě se podílejí kromě specialistů ESA také japonsští vědci. Starty obou sond se chystají na roky 2011 a 12.

Organizace, která by měla zájem se do projektu BepiColombo zapojit, se musí k účasti na Industrial Space Day přihlásit do 15. února 2007. Podrobný dokument s informacemi naleznete na adrese <http://esamultimedia.esa.int/docs/industry/BepiColombo/BepiColombo-Industrial-Space-Day.pdf>



Navigační systém Galileo – „Najdi svou cestu“

Evropská komise vyhláší soutěž pro mladé lidi ve věku 15 až 25 let o netradiční nápady pro využití technologií a služeb družicové navigace Galileo. Představení nápadů má proběhnout v podobě jedno- až třiminutového videoklipu.

Účastníkem soutěže se může stát jednotlivec nebo kolektiv (třída, klub aj.). Přitom mohou předložit pouze jeden projekt, a to v kterémkoliv jazyce oficiálním v Evropské unii. Video by mělo ukázat originální nápad na použití satelitní navigace nebo inovační technologie, které budou využívat signál systému Galileo. Uzávěrka soutěže je 6.dubna 2007.

Předložené příspěvky bude hodnotit porota složená z expertů Evropského společenství, GNSS (Global Navigation Satellite System) a Evropské kosmické agentury ESA.

Informace o vyhlášené soutěži:

http://ec.europa.eu/dgs/energy_transport/galileo/contest/index_en.htm

Kritéria soutěže:

http://ec.europa.eu/dgs/energy_transport/galileo/contest/doc/2006_12_22_contest_announcement_en.pdf

České stránky projektu „Najdi svou cestu“:

<http://www.czechspace.cz/cs/vzdelavani/najdi-svou-cestu>

Galileo – Akce 2007

„ESA Investors' Forum“ - Setkání potencionálních partnerů a fórum investorů

24. až 26. dubna 2007 - v areálu ESA/ESTEC, Noordwijk, Nizozemí

Workshop „PACIFIC - PRS Application Concept Involving Future Interested Customers“

20. března 2007 - Diamant Business & Conference Centre, Bd A. Reyerslaan 80, Brussels

Tento workshop pořádá GNSS Supervisory Authority, GSA (Evropský úřad pro dohled nad GNSS).

Podrobnější informace naleznete na:

<http://www.czechspace.cz/cs/galileo/akce>



Czech Space Office – informace na webu

Padesát projektů

<http://www.czechspace.cz/cs/vzdelavani/padesat-projektu>

Zpráva o projektu CASTLE

<http://www.czechspace.cz/cs/ckk/zprava-o-projektu-zari-prosinec-2006>

Navigační systém Beidou

<http://www.czechspace.cz/cs/galileo/aktuality-GPS-Glonass/Beidou>

Ruský globální družicový navigační systém GLONASS

<http://www.czechspace.cz/cs/galileo/aktuality-GPS-Glonass/GLONASS>

Americký družicový navigační systém NAVSTAR GPS

<http://www.czechspace.cz/cs/galileo/aktuality-GPS-Glonass/GPS>

SpaceMaster – staň se kosmickým magistrem v evropském programu SpaceMaster na FEL ČVUT

<http://www.czechspace.cz/cs/vzdelavani/spacemaster>

Czech Space Office hlásí: tendry

AO5291/RANDOM VIBRATION ENVIRONMENT DERIVATION BY VIBRO-ACOUSTIC SIMULATION

AO5245/DEVELOPMENT OF HIGH CURRENT, VOLTAGE AND TEMPERATURE CABLE SUITABLE FOR ELECTRIC PROPULSION

AO5216/OPTICAL INTER-BOARD INTERCONNECTS FOR HIGH THROUGHPUT ON BOARD PROCESSORS

AO5346/INNOVATIVE BUILDING BLOCKS FOR ELECTRIC THRUSTER POWER SUPPLIES

Další informace lze nalézt na

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