



ASTRONAUTICKÁ SEKCE ČAS

ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2012

Členská základna AS ČAS

K 31.12.2012 měla Astronautická sekce ČAS celkem 23 členů, z toho 12 kmenových členů, 8 hostujících, 2 externí a 1 čestného člena ČAS.

V porovnání s koncem roku 2011 se jedná o shodný počet, v roce 2012 vstoupil do sekce jeden nový kmenový člen a jeden člen změnil své externí členství na kmenové. Na konci roku 2012 bylo ukončeno členství jednomu kmenovému členu astronautické sekce ČAS z důvodu jeho vystoupení z ČAS.

Výbor AS ČAS

Výbor Astronautické sekce pracoval v roce 2012 ve složení Milan Halousek, předseda AS ČAS a Karel Bejček a Lubor Lejček, členové výboru AS ČAS. Volební období výboru sekce je od prosince 2011 do prosince 2014.

Činnost AS ČAS

Největší akcí v roce 2012 zaměřenou na kosmonautiku, kterou podpořila Česká astronomická společnost, byl již dvanáctý ročník největšího středoevropského setkání zájemců o pilotovanou kosmonautiku KOSMOS-NEWS PARTY, který se uskutečnil v termínu 27.-29.4.2012 v Pardubicích. Víkendového třídního semináře se zúčastnilo 114 posluchačů z České republiky, Slovenska (8) a Polska (2). ČAS finančně podpořila účast členů společností tím, že za ně uhradila 50% účastnického poplatku. Přednášejícím na KNP2012 byl i čestný předseda ČAS dr. Jiří Grygar, který vystoupil s přednáškou "Význam nepilotované kosmonautiky pro astronomii". Setkání se zúčastnila řada předních českých odborníků na kosmonautiku, publicistů, novinářů a vědců. Během celého programu byla Astronautická sekce, resp. Česká astronomická společnost propagována formou loga a informačních materiálů umístěných v hlavním přednáškovém sále a spolupořadatelství AS ČAS bylo zmíněno i v úvodu programu a v tiskových materiálech, které obdrželi všichni účastníci semináře.

Hlavním organizátorem tohoto setkání byl Milan Halousek, a zúčastnila se ho i řada dalších členů AS ČAS a ČAS.

Někteří z členů AS ČAS se aktivně podíleli na programu Evropské noci vědců 2012 a Světového kosmického týdne 2012, které probíhaly na přelomu září a října 2011.

Jednotliví členové AS ČAS se v roce 2012 podíleli i na řadě dalších akcí zaměřených na podporu a propagaci kosmonautiky – organizovali přednášky a programy pro veřejnost, spoluúčastnili se na akcích pořádaných jinými složkami ČAS (většinou hvězdárnami).

Je nutné ale upozornit, že zmiňované akce a programy nebyly organizovány přímo Astronautickou sekcí, šlo vždy o akce zajišťované jednotlivými členy AS ČAS v rámci jiných aktivit. Přesto však na nich byla AS ČAS a Česká astronomická společnost představena a propagována.

Přehled akcí, přednášek a dalších programů organizovaných nebo spoluorganizovaných členy AS ČAS v roce 2012 (podle informací dodaných členy AS ČAS):

1. 20.1.2012 – Vítězslav ŠKORPÍK - Neúspěch mise Phobos-Grunt, Astronomický kroužek ve Znojmě, 15 posluchačů
2. 3.2.2012 – Vítězslav ŠKORPÍK – Sergej Krikaljov, Astronomický kroužek ve Znojmě, 15 posluchačů
3. 22.2.2012 – Milan HALOUSEK - Kosmonautika 2011, Štefánikova hvězdárna Praha, 20 posluchačů
4. 24.2.2012 – Milan HALOUSEK - John Glenn a počátky americké kosmonautiky, ASP Pardubice, 45 posluchačů
5. 29.2.2012 – Lubor LEJČEK - Novinky v kosmonautice, KosmoKlub, 20 posluchačů
6. 2.3.2012 – Vítězslav ŠKORPÍK - Vzpomínka na Antonína Vítka, Astronomický kroužek ve Znojmě, 15 posluchačů
7. 14.3.2012 – Milan HALOUSEK - John Glenn a počátky americké kosmonautiky, HaP Plzeň, 45 posluchačů
8. 14.3.2012 – František MARTINEK - Prokletí rudé planety, Hvězdárna Valašské Meziříčí, 15 posluchačů
9. 30.3.2012 – Vítězslav ŠKORPÍK - Evropský kosmický program, Astronomický kroužek ve Znojmě, 15 posluchačů
10. 20.4.2012 – Vítězslav ŠKORPÍK - vzpomínka na Apollo 16 (k příležitosti 40. výročí přistání), Astronomický kroužek ve Znojmě, 15 posluchačů
11. 28.4.2012 – Vít STRAKA – Přistání Sojuzu TMA-22, Kosmos-news Party 2012, 90 posluchačů
12. 18.5.2012 – Vítězslav ŠKORPÍK - Start lodi Sojuz TMA-04M, Astronomický kroužek ve Znojmě, 15 posluchačů
13. 25.5.2012 – Vít STRAKA – Běžný život kosmonautů, Muzejní noc Lužice, 25 posluchačů
14. 30.5.2012 – Lubor LEJČEK - Novinky v kosmonautice, KosmoKlub, 20 posluchačů
15. 1.6.2012 – Vítězslav ŠKORPÍK - Soukromý sektor v kosmonautice, Astronomický kroužek ve Znojmě, 15 posluchačů
16. 21.6.2012 – Vít STRAKA - Budoucnost soukromé dopravy do vesmíru, Americké centrum Praha, 50 posluchačů
17. 6.9.2012 – Milan HALOUSEK - Neil Armstrong, známý a neznámý hrdina, Americké centrum, 70 posluchačů
18. 7.9.2012 – Vítězslav ŠKORPÍK - Přistání sondy MSL (Curiosity) na Marsu, Astronomický kroužek ve Znojmě, 15 posluchačů
19. 14.9.2012 – Vítězslav ŠKORPÍK - Neil Armstrong, Astronomický kroužek ve Znojmě, 15 posluchačů
20. 21.9.2012 – Vítězslav ŠKORPÍK - Let lodi Shenzou 9, Astronomický kroužek ve Znojmě, 15 posluchačů

21. 26.9.2012 – Lubor LEJČEK - Novinky v kosmonautice, KosmoKlub, 20 posluchačů
22. 28.9.2012 – Milan HALOUSEK - Hledání mimozemských civilizací, Noc vědců 2012 Ondřejov, 70 posluchačů
23. 28.9.2012 – Vít STRAKA - Budoucnosti pilotovaného vesmírného programu, Café Pierre, Veselí nad Moravou, 20 posluchačů
24. 5.10.2012 – Vítězslav ŠKORPÍK - Výsledky sondy Dawn, Astronomický kroužek ve Znojmě, 15 posluchačů
25. 10.10.2012 – František MARTINEK - Robot Curiosity a výzkum rudé planety, Hvězdárna Valašské Meziříčí, 28 posluchačů
26. 12.10.2012 – Vítězslav ŠKORPÍK - Konstantin Ciolkovskij, Astronomický kroužek ve Znojmě, 15 posluchačů
27. 26.10.2012 – Milan HALOUSEK - Hledání mimozemských civilizací, ASP Pardubice, 45 posluchačů
28. 26.10.2012 – Vítězslav ŠKORPÍK - Start lodi Sojuz TMA-06M, Astronomický kroužek ve Znojmě, 15 posluchačů
29. 20.11.2012 – Vít STRAKA - Běžný život kosmonautů, Moravská zemská knihovna Brno, 60 posluchačů
30. 24.11.2012 – Milan HALOUSEK - Kalendář kosmonautiky 2011-2012, Hvězdárna Valašské Meziříčí, 70 posluchačů
31. 25.11.2012 – František MARTINEK - New Horizons – poprvé k Plutu, Hvězdárna Valašské Meziříčí, 58 posluchačů
32. 30.11.2012 – Vítězslav ŠKORPÍK - Sovětský lunární program – I. část, Astronomický kroužek ve Znojmě, 15 posluchačů

Mediální aktivity – televize, rozhlas, časopisy, noviny, zpravodaje:

1. 21.2.2012 – Milan HALOUSEK - ČRo1 Radiožurnál, Monitor - John Glenn
2. 17.3.2012 – Milan HALOUSEK - ČRo Sever, Planetárium - Jídelníček na oběžné dráze
3. 18.5.2012 – Vít STRAKA - ČT24, Studio 24, telefonát: první mise soukromé lodi k ISS
4. 28.5.2012 – Vít STRAKA - ČRo Leonardo, pořad Monitor, vstup o premiérové misi Dragonu k ISS a soukromé kosmonautice
5. 13.6.2012 – Milan HALOUSEK – ČRo 2 - Čínská kosmonautika
6. 23.7.2012 – Vít STRAKA – ČRo - Monitor, rozhovor o kvasarech, černých dírách a simulovaných teleskopech.
7. 6.8.2012 – Vít STRAKA – ČRo Monitor, přistání Curiosity na Marsu a jeho výzkum
8. 6.8.2012 – Vít STRAKA - ČRo Radiožurnál, Ozvěny dne, „duel“ s J. Duškem o Curiosity a výzkumu Marsu
9. 25.8.2012 – Vít STRAKA - ČRo Leonardo, Nebeský cestopis, Curiosity a další rovery na Marsu
10. 26.8.2012 – Vít STRAKA - Rádio Impuls, úmrtí N. Armstronga a jeho život
11. 3.10.2012 – Milan HALOUSEK - ČRo Radio Česko - Kosmické smetí
12. 27.10.2012 – Milan HALOUSEK - ČRo HK - Mimozemské civilizace
13. 27.10.2012 – Milan HALOUSEK – ČRo Pardubice - Voyagery a mimozemské civilizace
14. 30.11.2012 – Vít STRAKA – ČRo Monitor, Curiosity a „převratný objev“
15. 19.12.2012 – Vít STRAKA – ČRo Monitor, 40. výročí návratu posledních lidí z Měsíce a budoucnost pilotované kosmonautiky

16. Petr LÁLA – 4 články do časopisu Tajemství vesmíru o historii bezpilotního výzkumu Sluneční soustavy
17. Lubor LEJČEK - Merlin 1C – Srdce rakety Falcon 9 - Letectví a kosmonautika č. 4
18. Lubor LEJČEK - Srdcem rakety Antares je NK-33/AJ26-58 - Letectví a kosmonautika č. 7
19. Lubor LEJČEK - HTV - Bílý čáp vzlétl již třikrát, Letectví a kosmonautika č. 10
20. Lubor LEJČEK - Seriál v L+K: Tělesa vypuštěná a zaniklá, Letectví a kosmonautika č. 1 – 12
21. František MARTINEK - 12 článků v rozsahu 1 až 4 strany v časopise 100+1 zahraniční zajímavost o nových objevech při výzkumu vesmíru kosmickými prostředky (astronomické družice a kosmické sondy)
22. František MARTINEK - 6 článků v rozsahu 1 až 4 strany a 23 krátkých aktualit v časopise Tajemství vesmíru o nových objevech při výzkumu vesmíru kosmickými prostředky (astronomické družice a kosmické sondy)
23. František MARTINEK - 16 krátkých informativních článků v měsíčním zpravodaji Hvězdárny Valašské Meziříčí a Valašské astronomické společnosti
24. František MARTINEK - 110 článků (vesměs překlady článků z internetu) na webu Hvězdárny Valašské Meziříčí (<http://www.astrovm.cz>) a České astronomické společnosti (<http://www.astro.cz>).
25. Vít STRAKA - www.astro.cz – celkem 44 vydaných článků, z toho 11 online přenosů (start Vegy, start ATV-3, přistání Sojuzu TMA-22, dva přenosy květnového startu Dragonu – nepovedený a povedený, přistání Sojuzu TMA-03M, přistání Curiosity na Marsu, výstup astronautů z paluby ISS, přílet říjnového Dragonu CRS-1 k ISS, start Sojuzu TMA-06M, start Sojuzu TMA-07M),
26. Vít STRAKA - 4 tisková prohlášení (účast na TP k 50. výročí první mise Johna Glena, autorství TP o startu první komerční lodě k ISS, přistání Curiosity na Marsu a 40. výročí startu poslední mise Apollo k Měsíci)
27. Vít STRAKA - „Evropský kosmický nákladník ATV již potřetí“ – L+K 6/2012
28. Vít STRAKA - „Vesmír v boji s rakovinou“ – L+K 10/2012
29. Vít STRAKA – „Sedm minut hrůzy“ – článek pro časopis projektu Materiály nového tisíciletí č.1
30. Vít STRAKA – „Elektrárny ve vesmíru“ – článek pro časopis projektu Materiály nového tisíciletí č.2
31. Vít STRAKA - „Vesmírné cesty v režii soukromých firem“ – Lužický zpravodaj 2/2012

Další aktivity:

1. Milan HALOUSEK: 27.-29.4.2012 – organizační zajištění KOSMOS-NEWS PARTY 2012, 114 účastníků
2. Vítězslav ŠKORPÍK - 6.6.2012, organizace pozorování přechodu Venuše přes Sluneční disk dne na Kraví hoře u Znojma (spolu s dalšími členy Znojemské astronomické společnosti), účast 40 osob.
3. Vítězslav ŠKORPÍK - účast jako vedoucí na dětském astronomickém táboře Znojemské astronomické společnosti v Uhřinově u Velkého Meziříčí. Počet vedoucích 10, počet dětí 62. Program: pozorování planet, Slunce, hvězdokup, mlhovin, plus odborné přednášky
4. František MARTINEK: 23.-25.11.2012 - podíl na organizačním zajištění semináře na Hvězdárně Valašské Meziříčí s názvem: Kosmonautika a raketová technika, cca 100 účastníků.

Tiskové informace ČAS

Dne 16.2.2012 bylo vydáno Tiskové prohlášení České astronomické společnosti a Astronomického ústavu AV ČR, v. v. i. číslo 166 - Před 50 lety obletěl Zemi první americký astronaut (autoři Milan HALOUSEK, Vít STRAKA)

http://www.astro.cz/_data/files/2012/02/17/Tisk_166.pdf

Dne 18.5.2012 bylo vydáno Tiskové prohlášení České astronomické společnosti a Astronomického ústavu AV ČR, v. v. i. číslo 169 - K Mezinárodní kosmické stanici zamíří první soukromá loď (autor Vít STRAKA)

http://www.astro.cz/_data/files/2012/05/31/tisk_169.pdf

Dne 3.8.2012 bylo vydáno Tiskové prohlášení České astronomické společnosti a Astronomického ústavu AV ČR, v. v. i. číslo 171 - Riskantní mise bude na Marsu řešit otázku mimozemského života (autor Vít STRAKA)

http://www.astro.cz/_data/files/2012/08/03/tisk_171.pdf

Dne 7.12.2012 bylo vydáno Tiskové prohlášení České astronomické společnosti a Astronomického ústavu AV ČR, v. v. i. číslo 176 - Před 40 roky lidé přestali létat na Měsíc (autor Vít STRAKA)

http://www.astro.cz/_data/files/2012/12/07/tisk_176.pdf

Informace pro členy AS ČAS

O činnosti AS ČAS a ČAS byli členové sekce dle potřeby informováni prostřednictvím informačních e-mailových zpráv.

Informace o sekci byly zveřejňovány i na webových stránkách <http://kosmonautika.astro.cz>.

Hospodaření AS ČAS

V roce 2012 hospodařila AS ČAS s následujícími příjmy:

- Členské příspěvky sekce – 40 Kč/člena
- Dotace ČAS
- Mimořádné členské příspěvky, dary
- Příjmy vyplývající ze spolupráce s dalšími organizacemi

Příjmy v roce 2012:

Převod pokladny z roku 2011	147,- Kč
Členské příspěvky ČAS	4.100,- Kč
Členské příspěvky AS	960,- Kč
Dotace ČAS na rok 2012	3.500,- Kč
Mimořádné příspěvky	580,- Kč
Propagace projektu MAT21 při ENV 2012	2.000,- Kč
Příjem celkem	11.287,- Kč

Výdaje v roce 2012:

Odvod členských příspěvků ČAS	4.100,- Kč
Kopie infomateriálů a propagace ČAS	1.583,- Kč
KNP2012-úhrada snížených příspěvků členů ČAS	1.300,- Kč
Cestovné – akce ČAS	1.109,- Kč
DPP – přednáška J.Grygar, KNP 2012	1.870,- Kč
DPP – odvod daně	330,- Kč
Výdaje celkem	10.292,- Kč

Převod hotovosti pokladny do roku 2013 činí **995,- Kč**.

Hospodaření sekce vedl předseda sekce Milan Halousek.

Kontrolu hospodaření AS ČAS provedli ke dni 31.12.2012 členové výboru sekce Lubor Lejček a Karel Bejček – závady nebyly shledány.

Všechny originály účetních dokladů byly odevzdány k archivnímu zpracování ČAS, kopie účetních dokladů AS ČAS jsou založeny a archivovány u předsedy AS ČAS Milana Halouska.

Závěr

Závěrem lze konstatovat, že se činnost Astronautické sekce ČAS postupně zlepšuje a zintenzivňuje.

Hlavním cílem pro rok 2013 bude další zvyšování členské základny AS ČAS, zkvalitnění činnosti, spolupráce na kosmických aktivitách, na nichž se budou členové AS ČAS nebo AS ČAS podílet.



Milan Halousek
předseda Astronautické sekce ČAS

Pardubice, 18.1.2013
milan@halousek.eu
tel. 602 153 564