



ASTRONAUTICKÁ SEKCE ČAS

ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2010

Členská základna AS ČAS

K 31.12.2010 měla Astronautická sekce ČAS celkem 23 členů, z toho 12 kmenových členů, 7 hostujících, 3 externí a 1 čestného člena ČAS.

Oproti konci roku 2009 jde o zvýšení členské základny o 1 kmenového člena.

Ke konci roku 2010 bylo pozastaveno členství 2 členů AS pro neuhrazení členských příspěvků ČAS na rok 2011.

Výbor AS ČAS

Výbor Astronautické sekce pracoval v roce 2010 ve složení Milan Halousek, předseda AS ČAS a Karel Bejček a Lubor Lejček, členové výboru AS ČAS. Volební období výboru sekce je do prosince 2011.

Činnost AS ČAS

Největší akcí v roce 2010 zaměřenou na kosmonautiku, kterou podpořila Česká astronomická společnost, byl desátý ročník největšího středoevropského setkání zájemců o pilotovanou kosmonautiku KOSMOS-NEWS PARTY, které se uskutečnilo 30.4.-2.5.2010 v Lázních Bohdaneč u Pardubic. Víkendového třídního semináře se zúčastnilo 102 posluchačů z České republiky, Slovenska (13), Polska (3) a Německa (2). ČAS finančně podpořila technické zabezpečení akce (pronájem části potřebných prostor a techniky) částkou 3500,-Kč. 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 umístěného na pódiu 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 (kteří měli slevu na účastnickém poplatku 50%).

Někteří z členů AS ČAS se aktivně podíleli na programu Evropské noci vědců 2010 a Světového kosmického týdne 2010, které probíhaly na přelomu září a října 2010.

Jednotliví členové AS ČAS se v roce 2010 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 (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 (podle informací dodaných členy AS ČAS):

1. Milan Halousek - 21.1.2010, přednáška SPŠE Ječná, Praha – studentské aktivity v kosmonautice, 15 posluchačů
2. Milan Halousek - 22.1.2010, přednáška Astrokroužek Kladno – kosmonautika, kuriozity a zajímavosti 11 posluchačů
3. Milan Halousek - 28.1.2010, přednáška Kosmo Klub – International Astronautical Congress IAC2010, 11 posluchačů
4. Milan Halousek - 1.2.2010, Česká televize ČT1, studio Brno – rozhovor, téma „Měsíc“
5. Milan Halousek - 26.2.2010, přednáška Astronomická společnost Pardubice - Apollo 13: Houstone, máme problém, 41 posluchačů
6. Milan Halousek - 1.3.- 29.3.2010, výstava Projekt Apollo: Nejnádhernější dobrodružství člověka ve vesmíru, Gymnázium Pardubice, 800 návštěvníků
7. Milan Halousek - 6.3.2010, Český rozhlas ČRo Hradec Králové, TECHNO – rozhovor, téma „Kosmické smetí“
8. Milan Halousek - 18.3.2010, přednáška ČVUT/FEL, katedra měření - Historie kosmonautiky, 23 posluchačů
9. Lubor Lejčec - 25. 3.2010, přednáška KosmoKlub - Kosmonautické aktuality 1. čtvrtletí roku, 80 posluchačů
10. Milan Halousek - 6.4.2010, MFDnes - pražský region, zpráva – odjezd finálové posádky Expedice Mars 2009
11. Milan Halousek - 11.4.2010, Česká televize ČT1, Události – návrat finálové posádky Expedice Mars 2009
12. Milan Halousek - 12.4.2010, Česká televize ČT1, studio Brno – rozhovor téma Historie kosmonautiky
13. Milan Halousek - 12.4.2010, přednáška Techmánie Plzeň, přednáška Jurij Gagarin, 90 posluchačů
14. Milan Halousek – 12.4.-23.4.2010, výstava Projekt Apollo: Nejnádhernější dobrodružství člověka ve vesmíru, RCM Košice, Slovensko, 450 návštěvníků
15. Milan Halousek - 19.4.2010, 3x přednáška ZŠ B.Němcové, Jaroměř – Kosmonautika a my, 180 posluchačů
16. Milan Halousek - 20.4.2010, 2x přednáška Gymnázium Pardubice – Kosmonautika a my, 210 posluchačů
17. František Martinek - 21. 4. 2010 - přednáška Hvězdárna Valašské Meziříčí „Tajuplný svět měsíců planet“ (na základě výzkumů pomocí kosmických sond)
18. Milan Halousek - 30.4.2010, přednáška KOSMOS-NEWS PARTY 2010 - Expedice Mars, 80 posluchačů
19. Lubor Lejčec – 1.5.2010, přednáška KOSMOS-NEWS PARTY 2010 - Miniraketoplán USAF X-37B/OTV-1, 100 posluchačů
20. Milan Halousek - 1.5.2010, Český rozhlas Hradec Králové, TECHNO, rozhovor KNP2010
21. Milan Halousek - 1.5.2010, Česká televize ČT24, rozhovor KNP 2010
22. Milan Halousek - 13.5.2010, přednáška MŠ Rozmarýnek, Praha - Zvířátka v kosmu, 26 posluchačů
23. Milan Halousek - 17.5.2010, 2x přednáška ZŠ Proseč – Kosmonautika a my, 170 posluchačů
24. Milan Halousek - 18.5.2010, přednáška ZŠ Pardubičky, Pardubice - Zvířátka v kosmu, 17 posluchačů
25. Milan Halousek - 21.5.2010, přednáška ZŠ Úpice - Kosmonautika a my, 32 posluchačů
26. Vít Straka – 22.5.2010, Český rozhlas Leonardo, Nebeský cestopis - Odklad startu raketoplánu Endeavour STS-134
27. Milan Halousek - 24.5.2010, přednáška Literární kavárna Řetězová - Kosmonautika převážně nevážně, 15 posluchačů
28. Lubor Lejčec - 27.5.2010, přednáška KosmoKlub - Kosmonautické aktuality duben – květen, 8 posluchačů
29. Milan Halousek - 16.6.2010, Český rozhlas Leonardo, rozhovor kosmonautika
30. Milan Halousek - 16.6.2010, Český rozhlas Leonardo – beseda Za měsíc na Měsíc, 80 posluchačů
31. Milan Halousek - 22.6.2010, přednáška RCM Košice, Slovensko - Kosmonautika převážně nevážně, 46 posluchačů
32. Milan Halousek - 22.6.2010, Radio Lumen Košice, Slovensko, rozhovor Expedice Mars 2010
33. Milan Halousek - 5.7.2010, TV NOVA, Víkend - speciál "Kosmos", rozhovor
34. František Martinek – 9.7.2010, 2x přednáška z kosmonautiky pro účastníky letního astronomického tábora v areálu Hvězdárny Valašské Meziříčí, 16 posluchačů
35. Milan Halousek - 13.7.2010, Český rozhlas ČRo 2 Praha, Káva o čtvrté – beseda o kosmonautice
36. Milan Halousek - 17.7.2010, přednáška Techmánie Plzeň - Pátráme po mimozemských civilizacích, 25 posluchačů
37. Vít Straka – 24.7.2010, Český rozhlas Leonardo, Nebeský cestopis - Loď Progress minula stanici ISS

38. Milan Halousek - 27.7.2010, Český rozhlas Leonardo – rozhovor Expedice Mars 2010
39. Milan Halousek - 31.7.2010, Český rozhlas Leonardo , Nebeský cestopis – informace Expedice Mars 2010
40. Milan Halousek - 30.7.2010, časopis EPOCHA 7/2010 – text v článku Vesmírný závod (Gagarin)
41. Milan Halousek - 4.8.2010, TV Barrandov – rozhovor Zvířata v kosmu
42. František Martinek – 6.8.2010, 2x přednáška z kosmonautiky pro účastníky letního astronomického tábora v areálu Hvězdárny Valašské Meziříčí, 14 posluchačů
43. Milan Halousek - 14.8.2010, Český rozhlas Hradec Králové, TECHNO - Expedice Mars 2010
44. Milan Halousek - 24.8.2010, přednáška Americké centrum Praha, informace ISC 2010, 120 posluchačů
45. Milan Halousek - 25.8.2010, 3x přednáška LDT Hvězdárna Karlovy Vary - Kosmonautika převážně nevázně a další , 36 posluchačů
46. Milan Halousek - 4.9.2010, přednáška Czech Trek - Kosmonautika převážně nevázně, 100 posluchačů
47. Milan Halousek - 18.9.2010, beseda Dětský domov Most - Kosmonautika - projekt "Cesta do vesmíru", 17 posluchačů
48. Vít Straka – 28.8.2010, Český rozhlas Leonardo, Nebeský cestopis - Komunikace posádky stanice ISS se širokou veřejností
49. Milan Halousek - 1.10.2010, Český rozhlas Leonardo – rozhovor Kongres IAC2010, studentské aktivity
50. František Martinek - 7. 10. 2010, přednáška Hvězdárna Valašské Meziříčí - „V polovině cesty k Plutu“ – v rámci Světového kosmického týdne
51. Milan Halousek - 9.10.2010, Český rozhlas Radiožurnál - NASA - projekt MAVEN
52. Lubor Lejčec - 9.10.2010 - Seminář KosmoKlub - přednáška „Miniraketoplán USAF X-37B/OTV-1“, 15 posluchačů
53. Lubor Lejčec - 29. 9.2010 – přednáška KosmoKlub - Kosmonautické aktuality červen – září, 9 posluchačů
54. Milan Halousek - 12.10.2010, Česká televize ČT1, studio Brno, Dobré ráno – rozhovor Armstrong „80“
55. Milan Halousek - 23.10.2010, přednáška Slovak Space Party 2010 - Aktivity CSO, 20 posluchačů
56. Milan Halousek - 25.10.2010, TV NOVA - Mr.GS - Letíme do vesmíru, talk show
57. Milan Halousek - 25.10.2010, Český rozhlas Leonardo, Jednička-nula – rozhovor Expedice Mars a aktivity CSO
58. Milan Halousek - 29.10.2010, přednáška Astronomická společnost Pardubice - Zvířata ve službách kosmonautiky, 35 posluchačů
59. Milan Halousek - 13.11.2010, Česká televize ČT24, studio Ostrava, rozhovor studentské aktivity CSO
60. Vít Straka – 19.11.2010 - přednáška ZŠ Týnec o základech astronomie a kosmonautiky, 35 posluchačů
61. Milan Halousek - 22.11.2010, přednáška ČVUT Praha/FD, SDT - Historie kosmické vědy, 22 posluchačů
62. Milan Halousek - 25.11.2010, přednáška Klub Energie, ČEZ - Informace CSO, ESA, vzdělávání, 30 posluchačů
63. Milan Halousek - 26.11.2010, Štefánikova hvězdárna Praha, beseda s V.Remkem a I.Bellou, 60 posluchačů
64. Milan Halousek - 3.12.2010, 2x přednáška Univerzita Pardubice, U3V - Hledání mimozemských civilizací, 34 posluchačů
65. Milan Halousek - 11.12.2010, Česká televize ČT1, PRIZMA – reportáž Semifinále EM2010
66. Milan Halousek - 16.12.2010, přednáška Science Café Poděbrady – Soumrak raketoplánů, 26 posluchačů
67. Milan Halousek - 22.12.2010, Česká televize ČT1, studio Brno, Dobré ráno – téma 3-2-1-start, Slavné odpočty, rozhovor

Články – noviny, časopisy, zpravodaje:

1. Lubor Lejčec: X-51A WaveRider - Hypersonický zkušební prostředek (Letectví a kosmonautika č. 1/2010)
2. Lubor Lejčec: Bezpilotní raketoplán USAF X/37B/OTV odstartoval (Technický týdeník č. 10/2010)
3. Lubor Lejčec: Motor RS-68 pro rakety Delta IV (Letectví a kosmonautika č. 6/2010)
4. František Martinek: Text do propagačního letáčku s názvem „ Česko ve vesmíru“ – vydáno v rámci Evropské noci vědců na Hvězdárně Valašské Meziříčí (9/2010)
5. František Martinek, celoročně: Aktuality z výzkumu vesmíru v měsíčním zpravodaji Hvězdárny Valašské Meziříčí
6. František Martinek, celoročně: Aktuality z výzkumu vesmíru publikované na stránkách České astronomické společnosti (70 krátkých článků)
7. František Martinek, celoročně: Články o výzkumu vesmíru kosmickými dalekohledy a kosmickými sondami, publikované v časopise Svět (7 článků)
8. Vít Straka, celoročně: publikováno celkem 53 článků, z toho 21 real-time online přenosů ze startů a přistání raketoplánů a Sojuzů a kosmických výstupů z paluby ISS, 6 reportáží ze zajímavých akcí (cesta za astronautem Scottem Altmanem do Speyeru, cesta na berlínský aerosalon, cesta za astronautem Jamesem Duttonem do Trenčína, slet středoevropských kosmonautů v Brně a kongres IAF v Praze), denní zpravodajství ze všech tří misí raketoplánů v roce 2010, dva rozhovory s kosmonauty (James Dutton a Michail Tjurin)
9. Vít Straka: tiskové prohlášení ČAS a Astronomického ústavu AV ČR – 40 let od exploze na palubě Apolla 13 (12.4.2010)
10. Vít Straka: příspěvky do obecního zpravodaje obce Lužice (vychází 4x ročně v tištěné podobě) o novinkách v oblasti astronomie a kosmonautiky

11. Vít Straka: Tři články pro internetový magazín 3pól společnosti ČEZ (Solární „křídla“ Mezinárodní kosmické stanice, Jaderná elektrárna na Měsíci, Chemická elektrárna na palubách raketoplánů)

Další aktivity:

1. Milan Halousek: 30.4.-2.5.2010 – organizační zajištění KOSMOS-NEWS PARTY 2010, 100 účastníků
2. František Martinek: 26.- 28.11.2010 - podíl na zajištění semináře „Kosmonautika a raketová technika“ (Hvězdárna Valašské Meziříčí), 55 účastníků

Informace pro členy AS ČAS, tiskové zprávy

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>.

12.4.2010 bylo vydáno Tiskové prohlášení ČAS a AsÚ AVČR – „40 let od exploze na palubě Apolla 13“ - autorem byl Vít Straka

Hospodaření AS ČAS

V roce 2010 hospodařila AS ČAS s následujícími příjmy:

- Členské příspěvky sekce – 40,-Kč/člena
- Dotace ČAS
- Mimořádné členské příspěvky, dary

Příjmy v roce 2010:

Převod z roku 2009	46,- Kč
Členské příspěvky AS	1.520,- Kč */
Dotace ČAS	3.500,- Kč
Mimořádné příspěvky	1.420,- Kč
Příjem celkem	6.486,- Kč

*/ Poznámka – výše příspěvků pro Astronautickou sekci je odvyšlá od skutečnosti, že v roce 2010 se platily jak členské příspěvky pro rok 2010 (jaro) tak i členské příspěvky pro rok 2011 (listopad-prosinec)

Výdaje v roce 2010:

Poštovné	249,- Kč
Kopírování materiálů	1.814,- Kč
Pronájem sálu KNP2010	3.500,- Kč
Nákup materiálu	641,- Kč
Výdaje celkem	6.204,- Kč

Převod hotovosti pokladny do roku 2011 činí **282,-Kč**.

Hospodaření sekce vedl předseda sekce Milan Halousek.

Kontrolu hospodaření AS ČAS provedli ke dni 31.12.2010 členové výboru sekce Lubor Lejček a Karel Bejček – závady nebyly shledány.

Všechny účetní doklady AS ČAS jsou založeny a archivovány u předsedy AS ČAS Milana Halouska.

Závěr

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

Hlavním cílem pro rok 2011 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, 17.1.2011
milan@halousek.eu
tel. 602 153 564