



ASTRONAUTICKÁ SEKCE ČAS

ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2009

Členská základna AS ČAS

K 31.12.2009 měla Astronautická sekce ČAS celkem 22 členů, z toho 11 kmenových členů, 7 hostujících, 3 externí a 1 čestného člena ČAS.

Oproti konci roku 2008 jde o zvýšení členské základny o kmenové 2 členy.

V průběhu roku bylo pozastaveno členství 1 člena AS pro neuhrazení členských poplatků na rok 2009.

Výbor AS ČAS

Výbor Astronautické sekce pracoval v roce 2009 ve složení Milan Halousek, předseda AS ČAS a Karel Bejček a Lubor Lejček, členové výboru AS ČAS. Volební období výboru sekce je do 12/2011.

Činnost AS ČAS

Největší akcí v roce 2009 zaměřenou na kosmonautiku, kterou podpořila Česká astronomická společnost, byl devátý ročník největšího středoevropského setkání zájemců o pilotovanou kosmonautiku KOSMOS-NEWS PARTY, které se uskutečnilo 1. – 3.5.2009 v Lázních Bohdaneč u Pardubic. Víkendového třídního semináře se zúčastnilo 104 posluchačů z České republiky, Slovenska (8), Polska (3) a Německa (1). ČAS finančně podpořila technické zabezpečení akce (pronájem části potřebných prostor a techniky) částkou 3000,-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%).

Aktivně se Astronautická sekce zapojila i do programu celoevropské Noci vědců – v rámci velkého programu v pátek 25.září 2009 od 16 do 24 hodin na observatoři Astronomického ústavu AV ČR v Ondřejově připravila doprovodný program zaměřený na kosmonautiku. Návštěvníci si mohly prohlédnout modely kosmické techniky, seznámit se s aplikacemi kosmického výzkumu používanými v běžném životě, zjistit novinky o aktuálním kosmickém dění a prověřit si své znalosti v krátkém testu z kosmonautiky.

Program AS ČAS v rámci programu Noci vědců na observatoři v Ondřejově připravili Jiří Jakl a Milan Halousek.

Řada členů AS ČAS se aktivně podílela na programu Světového kosmického týdne 2009, který probíhal v prvním říjnovém týdnu pod organizačním zajištěním České kosmické kanceláře.

Jednotliví členové AS ČAS se v roce 2009 podíleli na řadě různých 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 – 2008 – 26.2.2009 – Výstava „Projekt Apollo: Nejnádhernější dobrodružství člověka ve vesmíru“ – DTA Domino, Praha
2. Milan Halousek - 10.1.2009 - ČRo Leonardo - Nebeský cestopis: Kosmonautický kongres 2010
3. Milan Halousek - 24.1.2009 - ČRo Regina – Mikrofórum – kosmonautika
4. Milan Halousek - 12.2.2009 – TV Z1 – zpravodajství: Srážka satelitů
5. Karel Bejček - 18.2.2009 - „Kosmonautika v roce 2008“, astronomický kroužek Hvězdárna a planetárium Hradec Králové (10 posluchačů)
6. Karel Bejček - 21.2.2009 - „Lety raketoplánů“, skautský oddíl Jilemnice, Hvězdárna a planetárium Hradec Králové (18 posluchačů)
7. Karel Bejček - 24.2.2009 - „Poznávání sluneční soustavy, historie astronomie, kosmonautika“, Sdružení Orel, mládež z Prahy, Jelení boudy Krkonoše. 2x (odpoledne a večer) (2 x 78 , 156 posluchačů)
8. Milan Halousek - 27.2.2009 - Kosmonautika převážně nevázně (Karlovy Vary - Krajská knihovna)
9. Milan Halousek - 5.3.2009 - Kosmonautika a my (ZŠ Třebářov)
10. Milan Halousek - 16.3.2009 - ČT1 - Studio 6: Start raketoplánu Discovery STS-119
11. Karel Bejček - 25.3.2009 - „Kosmonautika, planety, Mars, Měsíc“, výprava Svaz invalidů, Hvězdárna a planetárium Hradec Králové (46 posluchačů)
12. Milan Halousek - 27.3.2009 - Apollo - opravdu jsme byli na Měsíci? (ASP Pardubice)
13. Milan Halousek – 31.3.- 28.4.2009 – Výstava „Projekt Apollo: Nejnádhernější dobrodružství člověka ve vesmíru“ – Krajská knihovna Pardubice
14. Lubor Lejček - 2.4.2009 - Voda na Marsu – KosmoKlub
15. Vít Straka - 3.4.2009 – přednáška - Noc s Andersenem + pozorování noční oblohy pro děti ze ZŠ Lužice (153 dětí + 10 dospělých)
16. Milan Halousek - 7.4.2009 - Kosmonautika převážně nevázně (Akademie věd ČR – Astronomie)
17. Milan Halousek - 15.4.2009 - Zač je v Pardubicích perník – soutěž (Krajská knihovna Pardubice)
18. Milan Halousek - 16.4.2009 - Země ve Vesmíru (ZŠ Jaroměř, B.Němcové)
19. Milan Halousek - 17.4.2009 - ČRo Ostrava: Informace o studentských aktivitách CSO
20. Milan Halousek - 22.4.2009 - Přednáška - Kosmonautika a my (ZŠ Čeperka)
21. Karel Bejček - 1.5.2009 - „Vzpomínka na Apollo“, Kosmos News Party, Bohdaneč, (70 posluchačů)
22. Milan Halousek – 1. – 3.5.2009 – setkání KOSMOS-NEWS PARTY 2009 – hlavní organizátor, 104 posluchačů
23. Lubor Lejček - 2.5.2009 - Raketa Delta 4 H - KOSMOS-NEWS PARTY 2009 Bohdaneč
24. Milan Halousek – 12.5.-20.6.2009 – Výstava „Projekt Apollo: Nejnádhernější dobrodružství člověka ve vesmíru“ – Gymnázium Teplice
25. Milan Halousek - 12.5.2009 - přednáška Apollo40 (Gymnázium Teplice)
26. Milan Halousek - 12.5.2009 - ČT1 - Studio 6: Start raketoplánu Atlantis STS-125
27. Milan Halousek - 19.5.2009 - ČRo Leonardo - Třetí dimenze: Česká kosmická kancelář, beseda
28. Milan Halousek - 22.5.2009 - "Kosmonautika převážně nevázně" (AsÚ AV ČR, Observatoř Ondřejov)
29. Milan Halousek - 26.5.2009 - "Kosmonautika převážně nevázně" (Hamzova léčebna Košumberk)
30. Karel Bejček - 27.5.2009 - Astronomické družice-sondy Kepler, Herschel, Planck, 10 min v ČRo Hradec Králové
31. Milan Halousek - 31.5.2009 - Apollo - Opravdu jsme byli na Měsíci? (OC Chodov, výstava Mimozemšťané)

32. Milan Halousek - 2.6.2009 - Apollo - Opravdu jsme byli na Měsíci? (OC Chodov, výstava Mimoszemšťané)
33. Karel Bejček - 6.6.2009 - „Apollo 40 – výročí letů na Měsíc“, Hvězdárna a planetárium Hradec Králové (45 posluchačů)
34. Karel Bejček - 18.6.2009 - „Apollo 40 – výročí letů na Měsíc“ a „Měsíc souseď Země“, 2x přednáška, besedy na expozicích, PF Univerzity Hradec Králové, akce Hrajeme si hlavou, (asi 300 posluchačů)
35. Karel Bejček - 19. 6.2009 - „Apollo 40 – výročí letů na Měsíc“ a „Měsíc souseď Země“, 2x přednáška, besedy na expozicích, PF Univerzity Hradec Králové, akce Hrajeme si hlavou, (asi 300 posluchačů)
36. Lubor Lejček - 25.6.2009 - 40 let Apolla 11 – KosmoKlub
37. Lubor Lejček - 1.7.2009- Raketa Delta 4H – Chotěboř, Festival fantazie (1. - 11. 7. 2009).
38. Milan Halousek - 10.7.2009 - beseda – kosmonautika (Letní tábor EVONA, Seč)
39. Milan Halousek - 13.7.2009 - ČT24 - publicistika "Počasí ve světě": "Počasí a raketoplány", rozhovor
40. Milan Halousek - 16.7.2009 - ČT1-Studio6: 40.výročí Apollo11
41. Milan Halousek - 20.7.2009 - ČRo HK – Techno: 40.výročí Apollo 11
42. Milan Halousek - 21.7.2009 - Výročí Apolla 11 (Hvězdárna b.A.Krause, Pardubice)
43. František Martinek - 29. 7. 2009 - „Člověk na Měsíci“ (přednáška pro veřejnost na Hvězdárně Valašské Meziříčí). Účast: 27 osob.
44. František Martinek - 29. 7. 2009 - Vernisáž výstavy „Člověk a Měsíc“ s přednáškou; jedná se o putovní výstavu, která byla zapůjčována školám ve Valašském Meziříčí a okolí. Účast: 27 osob.
45. Milan Halousek - 15.8.2009 - ČRo6 - Zaostřeno na mladé: Studentské aktivity a cesty
46. Milan Halousek + Vít Straka - 20.8.2009 – Do kosmu poletí pětistý člověk – Tisková zpráva ČAS
47. Milan Halousek - 22.8.2009 - ČRo HK – Techno: Astronaut č.500
48. Milan Halousek - 28.8.2009 – kosmonautika (Astro tábor ČAS, Říčky v O.h.)
49. Milan Halousek - 29.8.2009 - ČRo HK – Techno: Kosmická turistika
50. Karel Bejček - 4.9.2009 - „Apollo 40 – výročí letů na Měsíc“, farnost Český Brod, (asi 80 posluchačů)
51. Karel Bejček - 5.9.2009 - „, Film Apollo 13 – komentování a krátké povídání k tomuto letu“, farnost Český Brod, (asi 45 posluchačů)
52. Milan Halousek – 17.9.-1.10.2009 – Výstava „Projekt Apollo: Nejnádhernejší dobrodružství člověka ve vesmíru“ – Muzeum Banská Bystrica, Slovensko
53. Milan Halousek - 21.9.2009 - Chcete letět do vesmíru – beseda (MŠ Rozmarýnek, Praha)
54. Vít Straka - 25.9.2009 – přednáška - Kosmonautika + pozorování noční oblohy, ZŠ v Týnci, 60 návštěvníků
55. Milan Halousek - 2.10.2009 – Světový kosmický týden 2009 v České republice – Tisková zpráva ČAS
56. Milan Halousek - 2.10.2009 - ČRo Leonardo: SKT 2009, ASE Prague 2009
57. Vladimír Plachý – 2.-6.10.2009 – výstava Kosmonautika, ZŠ Slatiňany
58. Milan Halousek – 4.10.-30.10.2009 – Výstava „Projekt Apollo: Nejnádhernejší dobrodružství člověka ve vesmíru“ – Hvězdárna Žiar nad Hronom, Slovensko
59. Milan Halousek - 5.10.2009 - ČRo2 – Praha: SKT 2009, ASE Prague 2009
60. Milan Halousek - 9.10.2009 - ČT1 - Studio 6: Dopad sondy LCROSS na Měsíc
61. Vladimír Plachý – 14.-18.10.2009 – výstava Kosmonautika, ZŠ Heřmanův Městec
62. Karel Bejček - 17.10.2009 - „, Informace a zajímavosti o ASE Prague“, Hvězdárna a planetárium Hradec Králové (34 posluchačů)
63. Milan Halousek – 21.10.2009 - Kosmonautika převážně nevázně (HaP Plzeň)
64. Milan Halousek – 23.10.2009 - Apollo 40 (Univerzita Pardubice, Akad.3 věku)
65. Milan Halousek – 23.10.2009 - Využití kosmonautiky (Univerzita Pardubice, Akad.3 věku)
66. Lubor Lejček - 29.10.2009 - Kosmonautické aktuality – KosmoKlub
67. Milan Halousek - 6.11.2009 - beseda – kosmonautika (ZŠ Kadaň, astronomický kroužek)
68. Milan Halousek - 6.11.2009 - Apollo: nejnádhernejší dobrodružství... (Krajská knihovna Karlovy Vary)
69. Milan Halousek – 6.11.- 6.1.2010 – Výstava „Projekt Apollo: Nejnádhernejší dobrodružství člověka ve vesmíru“ – Krajská knihovna Karlovy Vary
70. Karel Bejček - 9.11.2009 - „Vesmír a jeho poznávání, astronomie – kosmonautika“. Biskupství CČH Hradec Králové, beseda a prezentace, (23 posluchačů)
71. František Martinek - 27. až 29. 11. 2009 - Zajištění tří denního semináře „Kosmonautika a raketová technika“ na Hvězdárně Valašské Meziříčí. V rámci semináře přednáška s názvem „Kosmická technika k objevování exoplanet“. Účast: 52 osob.
72. Milan Halousek - 20.11.2009 - ČT24 - publicistika "Před polednem": Nové webové stránky NASA "Buď Martěanem"
73. Karel Bejček - 18.12.2009 - „, Kosmonautika, význam pro lidi“, ZŠ Polabiny Pardubice, Hvězdárna a planetárium Hradec Králové (26 posluchačů)

Aktivity průběžné po celý rok 2009

74. Karel Bejček - „Výzkum Marsu“, krátké filmy JPL s komentáři (Údolí Marinerů, MRO, MER, MSL, Phoenix) cca 20 min pro ZŠ požadující program „Sluneční soustava a její poznávání“. Hvězdárna a planetárium Hradec Králové. Letos to bylo 34 tříd s cca 25 žáky (850 posluchačů)

75. Karel Bejček - Krátké, živé vstupy po telefonu do ČRo Hradec Králové, informace o novinkách 10 x za rok
76. Karel Bejček - Stránky www.kosmo.cz, pravidelné příspěvky o kosmonautickém obsahu astronomických a přírodovědeckých časopisů (Sky & Telescopy, Astronomy now, Kozmos, Vesmír, Astropis a dalších)
77. František Martinek - Krátké aktuality o novinkách ve Sluneční soustavě a ve vesmíru vůbec – informace o nových objevech pomocí kosmických sond a astronomických družic v časopise ABC (časopise generace XXI. století). V roce 2009 publikováno 34 příspěvků.
78. František Martinek - Krátké aktuality i rozsáhlejší články o výzkumu Sluneční soustavy pomocí kosmických sond a zajímavosti z výzkumu vesmíru pomocí kosmických observatoří, publikované v časopise SVĚT. V roce 2009 publikováno 35 aktualit a 27 článků.
79. František Martinek - Informování o novinkách v kosmonautice a ve výzkumu vesmíru na internetových stránkách Hvězdárny Valašské Meziříčí (<http://www.astrov.m.cz>) a České astronomické společnosti (<http://www.astro.cz>). V roce 2009 publikováno 95 aktualit.
80. Vít Straka - články a online přenosy na www.astro.cz (49 článků včetně zpravodajství z misí raketoplánů, nespočet novinek a 17 online přenosů ze startů a přistání Sojuzů a raketoplánů, ze startu Ares I-X a dalekohledů Herschel a Planck)
81. Vít Straka - Články o astronomii a kosmonautice píšou i do obecního zpravodaje (vychází 4x ročně v tištěné podobě)

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>.

Průběžně byly informace o sekci zveřejňovány i v bulletinu KOSMOS-NEWS a na jeho webových stránkách <http://kosmos-news.kosmo.cz>

20.8.2009 bylo vydáno Tiskové prohlášení České astronomické společnosti a Astronomického ústavu AV ČR, v. v. i. číslo 130 „DO KOSMU POLETÍ PĚTISTÝ ČLOVĚK“ – autorem byl Milan Halousek a Vít Straka

2.10.2009 bylo vydáno Tiskové prohlášení České astronomické společnosti a Astronomického ústavu AV ČR, v. v. i. číslo 131 – „SVĚTOVÝ KOSMICKÝ TÝDEN 2009“ – autorem byl Milan Halousek

Hospodaření AS ČAS

V roce 2009 hospodařila AS ČAS s následujícími příjmy:

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

Příjmy v roce 2009:

Převod z roku 2008	36,- Kč
Členské příspěvky AS	760,- Kč
Dotace ČAS	3.500,- Kč
Mimořádné příspěvky	1.670,- Kč
Příjem celkem	5.966,- Kč

Dále AS ČAS obdržela dotaci na organizaci Noci vědců ve výši 1.500,-Kč která byla plně vyúčtována oproti dokladům za přípravu a realizaci programu v rámci Noci vědců na Ondřejově.

Výdaje v roce 2009:

Poštovné	948,- Kč
Kopírování materiálů	1.781,- Kč
Pronájem sálu KNP2009	3.000,- Kč
Nákup materiálu	231,- Kč
Výdaje celkem	5.960,- Kč

Hospodaření sekce vedl předseda sekce Milan Halousek.

Kontrolu hospodaření AS ČAS provedli ke dni 31.12.2009 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 2010 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, 18.1.2010
milan@halousek.eu
tel. 602 153 564