



ASTRONAUTICKÁ SEKCE ČAS

ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2014

Členská základna AS ČAS

K 31.12.2014 měla Astronautická sekce ČAS celkem 24 členů, z toho 13 kmenových členů, 8 hostujících, 1 externího a 2 čestné členy ČAS.

V roce 2014 nedošlo k žádné změně v počtu členů Astronautické sekce ČAS.

Výbor AS ČAS

Výbor Astronautické sekce pracoval v roce 2014 ve složení Milan Halousek, předseda AS ČAS, Lubor Lejček, hospodář AS ČAS a Karel Bejček, člen výboru AS ČAS.

V prosinci 2014 proběhly korespondenční volby nového výboru AS ČAS, který bude v dalším období pracovat ve složení Milan Halousek, předseda AS ČAS, Lubor Lejček, hospodář AS ČAS a Vít Straka, člen výboru AS ČAS.

Volební období nově zvoleného výboru AS ČAS je od ledna 2015 do prosince 2017.

Činnost AS ČAS

Největší akcí v roce 2014 zaměřenou na kosmonautiku, kterou podpořila Česká astronomická společnost, byl již čtrnáctý ročník největší středoevropské konference zájemců o pilotovanou kosmonautiku KOSMOS-NEWS PARTY, která se uskutečnila v termínu 25.-27.4.2014 v Pardubicích. Víkendové třídní mezinárodní konference se zúčastnilo 97 účastníků z České republiky, Slovenska, Německa, Izraele a Velké Británie. ČAS finančně podpořila účast členů společností tím, že za ně uhradila 50% účastnického poplatku. Přednášejícím na KNP2014 byl i člen Astronautické sekce ČAS Vít Straka. 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 konference.

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 2014 a Světového kosmického týdne 2014, které probíhaly na přelomu září a října 2014.

Jednotliví členové AS ČAS se v roce 2014 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 Astronautická sekce ČAS a Česká astronomická společnost představena a propagována.

Přehled akcí, přednášek a dalších programů organizovaných nebo spoluorganizovaných členy AS ČAS v roce 2014 (podle informací dodaných členy AS ČAS):

Přednášky:

1. 24.1.2014, Milan Halousek: přednáška Kosmonautika převážně nevázně, krajská knihovna Karlovy Vary, 15 posluchačů
2. 19.2.2014, Milan Halousek: přednáška Kalendář pilotované kosmonautiky 2013-2014, Štefánikova hvězdárna, Praha, PP ČAS, 25 posluchačů
3. 28.2.2014, Lubor Lejček: přednáška Zajímavosti z kosmonautiky, Kosmo klub, 20 posluchačů
4. 5.3.2014, Milan Halousek: přednáška Kalendář pilotované kosmonautiky 2013-2014, Hvězdárna Plzeň, 55 posluchačů
5. 7.3.2014, Milan Halousek: přednáška Kosmonautika a my, studentský seminář Hvězdárna Karlovy Vary, 9 posluchačů
6. 8.3.2014, Milan Halousek: přednáška Zvířata ve službách kosmonautiky, studentský seminář Hvězdárna Karlovy Vary, 20 posluchačů
7. 27.3.2014, Vít Straka: přednáška Běžný život kosmonautů, Vědecká knihovna Olomouc, 10 posluchačů
8. 15.4.2014, Milan Halousek: beseda s účastníky promítání filmu "Challenger", Festival AFO Olomouc, 15 posluchačů
9. 16.4.2014, Milan Halousek: informační přednáška před filmem "Země z vesmíru", Festival AFO Olomouc, 130 posluchačů
10. 16.4.2014, Milan Halousek: beseda s účastníky promítání filmu " Mars: Poslední hranice", Festival AFO Olomouc, 30 posluchačů
11. 24.4.2014, Lubor Lejček: přednáška Zajímavosti z kosmonautiky, Kosmo klub, 20 posluchačů
12. 27.4.2014, Vít Straka: Příběh Draka: DRAGON se představuje, Kosmos News Party 2014 Pardubice, 90 posluchačů
13. 15.5.2014, Vít Straka: přednáška Malí houževnatí roboti: průzkumné sondy na Marsu i v Saturnových prstencích, Hvězdárna a planetárium Brno, 30 posluchačů
14. 30.5.2014, Milan Halousek: přednáška Projekt Apollo: Opravdu jsme byli na Měsíci?, ASP Pardubice, 40 posluchačů
15. 1.8.2014, Milan Halousek: přednáška Americká kosmonautika včera, dnes a zítra, Hvězdárna Úpice, Astronomická expedice, 55 posluchačů
16. 3.8.2014, Milan Halousek: přednáška Kosmonautika převážně nevázně, LDT Budislav, 105 posluchačů
17. 4.8.2014, Milan Halousek: přednáška Kosmonautika převážně nevázně, LDT Jesenný, 55 posluchačů
18. 15.9.2014, Milan Halousek: přednáška Kosmonautika a my, Gymnázium a ZŠ Litomyšl (3x), celkem 230 posluchačů
19. 15.9.2014, Milan Halousek: informační přednáška Krtkova cesta z vesmíru do Litomyšle, Muzeum Litomyšl (3x), celkem 60 posluchačů
20. 25.9.2014, Lubor Lejček: přednáška Zajímavosti z kosmonautiky, Kosmo klub, 20 posluchačů
21. 20.11.2014, Lubor Lejček: přednáška Tepelné štíty kosmických lodí, Gymnázium Ch. Dopplera Praha, 40 posluchačů
22. 29.11.2014, Milan Halousek: přednáška Kalendář pilotované kosmonautiky 2014, seminář Hvězdárna Valašské Meziříčí, 55 posluchačů
23. 4.12.2014, Jiří Jakl: přednáška Kosmonautika pro všední dny, AJAK Chrudim, 13 posluchačů

Rozhlas a televize:

1. 20.2.2014, Vít Straka: ČRo Plus, Meteor, rozhovor o pěstování rostlin ve vesmíru
2. 26.7.2014, Vít Straka: ČRo Plus, Meteor, rozhovor o blížícím se setkání sondy Rosetta a komety 67P
3. 6.8.2014, Milan Halousek: televize ČT1+ČT24, Studio 6, živý studiový rozhovor sonda Rosetta u komety
4. 6.8.2014, Vít Straka: ČRo Radiožurnál, živý vstup o přiletu sondy Rosetta k cílové kometě
5. 8.8.2014, Vít Straka: ČRo Vltava, Mozaika, rozhovor o přiletu sondy Rosetta k cílové kometě
6. 9.8.2014, Vít Straka: ČRo Hradec Králové, Techno, rozhovor o přiletu sondy Rosetta k cílové kometě
7. 8.11.2014, Vít Straka: ČRo Plus, Meteor, rozhovor o turistických obletech Měsíce
8. 22.11.2014, Vít Straka: ČRo Plus, Meteor, rozhovor o přistání modulu Philae na kometě
9. 6.12.2014, Vít Straka: ČRo Plus, Meteor, rozhovor o obletu Měsíce čínskou sondou Čchange5

Internetová média

1. Vít Straka, web Astro.cz: Redakční činnost - 35 článků, novinky z kosmonautiky, 7 online přenosů (přilet lodí Cygnus Orb-1 k ISS, start lodí Sojuz TMA-12M, start lodí Dragon SpX-3, nouzový výstup z ISS 23. 4., start lodí Cygnus Orb-2, start lodí Dragon SpX-4, start lodí Sojuz TMA-14M), rozhovor s kosmonautem Fjodorem Jurčichinem
2. Vít Straka: Tiskové prohlášení ČAS a AsÚ AV ČR vydané u příležitosti přiletu evropské sondy Rosetta ke kometě 67P po desetileté pouti sluneční soustavou
3. Vít Straka, web vedaprozivot.cz: Rozhovor o misi sondy Rosetta ke kometě 67P na stránkách (publikováno v srpnu)

Tištěná média

1. Vít Straka, Měsíčník Tajemství vesmíru (Extra Publishing): Článek o programu Luna s důrazem na vozítka Lunochod (leden 2014)
2. Vít Straka, Měsíčník Tajemství vesmíru (Extra Publishing): Speciál; Článek „Budoucnost dobývání kosmu“ (únor 2014)
3. Vít Straka, Měsíčník Tajemství vesmíru (Extra Publishing): Článek o budoucí orbitální stanici OPSEK (březen 2014)
4. Milan Halousek, Vít Straka, Čtvrtletník Astropis 1/2014: rozhovor s kosmonautem Fjodorem Jurčichinem: Když je v posádce žena, chlapi se krotí
5. Vít Straka, Měsíčník Tajemství vesmíru (Extra Publishing): Článek „Vesmírná dobrodružství Evropy“
6. Lubor Lejček, Letectví a kosmonautika 90 (2014) č. 6: článek Kosmická archeologie
7. Vít Straka, Měsíčník Tajemství vesmíru (Extra Publishing): Články „Evropské hrátky ve vesmíru“ a „Jak se žije ve vesmíru“ (život a věda na stanici ISS) (červen 2014)
8. Vít Straka, Měsíčník Tajemství vesmíru (Extra Publishing): Článek „Mariner na cestě k planetám“ (září 2014)
9. Vít Straka, Měsíčník Tajemství vesmíru (Extra Publishing): Článek „Historické přistání na kometě“ (říjen 2014)
10. Lubor Lejček, Letectví a kosmonautika 90 (2014) č. 11: článek Raketové motory na kapalný kyslík a methan
11. Vít Straka, Měsíčník Svět objevů (Bauer Media): konzultace a korekce textů o astronomii a kosmonautice pro téměř každé číslo časopisu
12. Milan Halousek, Vít Straka, Čtvrtletník Materiály21: články o kosmonautice (březen, červen 2014)
13. Vít Straka, Měsíčník Tajemství vesmíru (Extra Publishing): Kalendárium událostí v kosmonautice a astronomii (od dubna 2014)

Ostatní aktivity:

1. Milan Halousek: 25.-27.4.2014 – organizační zajištění KOSMOS-NEWS PARTY 2014, 97 účastníků
2. Richard Sysala, 11.6.2014: účast na Future Launchers Preparatory Programme (FLPP) industry day ESA
3. Zdeněk Vaníček: pozorování Jupiterovy 4 galileovské měsíce, žáci ZŠ v Týnci nad Labem (léto 2014)
4. Zdeněk Vaníček: spoluautor návrhu na vydání známky k 100. výročí narození prof. Zdeňka Kopala, zajištění její realizace a vydání v roce 2014

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 2014 hospodařila AS ČAS s následujícími příjmy:

- Členské příspěvky sekce – 40 Kč/člena
- Dotace ČAS

Příjmy v roce 2014:

Převod pokladny z roku 2013	317,- Kč
Převod účet z roku 2013	4.160,- Kč
Členské příspěvky ČAS	4.400,- Kč
Členské příspěvky AS	1.000,- Kč
Dotace ČAS na rok 2014	3.500,- Kč
Příjem celkem	13.297,- Kč

Výdaje v roce 2014:

Odvod členských příspěvků ČAS	6.000,- Kč
Činnost AS ČAS a propagace AS ČAS a ČAS	1.365,- Kč
KNP2014-úhrada snížených příspěvků členů ČAS	1.700,- Kč
DPP – přednáška KNP 2014, T.Pultarová	2.125,- Kč
DPP – odvod daně	375,- Kč
Výdaje celkem	11.565,- Kč

Převod hotovosti pokladny do roku 2015 činí **552,- Kč**.

Převod zůstatku na bankovním účtu sekce do roku 2015 činí **1.260,- Kč**.

Hospodaření sekce vedl předseda sekce Milan Halousek.

Kontrolu hospodaření AS ČAS provedli ke dni 31.12.2014 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 Astronomické sekce ČAS postupně zlepšuje a zintenzivňuje.

Hlavním cílem pro rok 2015 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, 17.1.2015
milan@halousek.eu | tel. 602 153 564