Zápis ze zasedání Českého národního komitétu COSPAR

Zasedání se konalo 1.12.2023 od 10:00 v malé zasedačce ÚFA AVČR za účasti: A. Bezděk, J. Laštovička, O. Santolík, V. Truhlík. Pokračovalo on-line na platformě Zoom 14.12. za účasti: P. Bareš, J. Laštovička, P.Páta a bylo ukončeno tamtéž 21.12. za účasti: P. Heinzel, J. Laštovička, L. Přech.

Zasedání zahájil a řídil předseda komitétu J. Laštovička.

Bez připomínek byl schválen program zasedání v následujících bodech

1. Plnění úkolů vyplývajících z posledního zápisu
2. Akce COSPARu v r. 2023
3. Akce COSPARu v r. 2024
4. COSPAR 2024
5. Dvouročenka
6. Různé
7. Členský poplatek za rok 2023 byl uhrazen. Byla doručena faktura na členský poplatek na rok 2024. Poplatek byl oproti předchozímu roku navýšen dle „harmonizovaného indexu spotřebitelských cen v Evropě“ za rok 2022 tj. o 6,7%. Faktura byla obratem uhrazena Hospodářským úsekem ÚFA AV ČR.
8. Akce COSPARu v r. 2023

V dubnu 2023 (16.-21.) proběhlo 5. Symposium COSPAR v Singapuru „Space science with small satellites“. Účast byla cca 400-500 účastníků. Nás reprezentoval J. Horký a prezentoval příspěvek ohledně možností příjmu družic v Panské Vsi (okres Česká Lípa, telemetrická stanice pro komunikaci s družicemi provozovaná ÚFA AV ČR, v.v.i.).

Proběhl též IRI2023 Workshop a COSPAR CBW v Jižní Koreji (8.-19. 5). Organizaci pořádal KASI (Korea Astronomy and Space Science Institute v městě Daejeon (Tedžon)) V. Truhlík se zúčastnil jako jeden z lektorů.

Proběhl start mise ESA Juice (Jupiter Icy Moons Explorer) (14.4.2023). V rámci mise je česká přístrojová účast (ústavy AVČR ÚFA a ASÚ a též MFF UK).

Pokračuje mise Swarm (nese české akcelerometry – ASÚ AV ČR a VZLU) a Solar Orbiter (české přístroje - ústavy AVČR ÚFA a ASÚ a též MFF UK).

Proběhl Swarm DQW (září, Frascatti, Itálie). Swarm mise má perspektivu pokračování do roku cca 2031.

Proběhl Czech Space Week v Brně.

30. Solar Orbiter SWA meeting proběhl v Římě 26.-28.9.2023.

STIX Workshop (Solar Orbiter), Wroclaw, se konal v listopadu 2023.

1. Akce COSPARu v r. 2024

Plánována Swarm konference (Swarm 10 Year Anniversary and Science Conference) (8.-12. dubna, Kodaň) a též IRI2024 Workshop a COSPAR CBW v Keni (září).

Pokračování misí Solar Orbiter, JUICE, Swarm a CLUSTER (C2 družice zanikne v září, zbytek mise bude deaktivován později).

Proběhne Czech space seminar v Japonsku (Tokyo) v říjnu 2024.

Plánuje se účast na Japan Aerospace Exhibition 2024 v rámci česko-japonské spolupráce v kosmickém průmyslu.

31. Solar Orbiter SWA meeting proběhne v San Antonio (USA) 4.-5.4.2024. Následovat tamtéž bude Joint Solar Orbiter, Parker Solar Probe, and DKIST Workshop (a zatmění Slunce) 8.-11.4. a SO SWT 12.4. Informace je na <https://eclipse2024sa.com/>.

32. Solar Orbiter SWA meeting proběhne v Praze v září 2024.

Metis workshop, Catania, Italy, se bude konat 24.-26.1. 2024.

Na podzim 2024 má startovat ESA mise Proba-3 + koronograf ASPIICS.

1. COSPAR v r. 2024

V termínu 13.-23. července 2024 se uskuteční 45. kongres COSPAR v Jiní Koreji (město Busan). Během kongresu se bude konat velká výstava s účastí hlavních kosmických agentur (NASA, ESA, JAXA atd.), firem aktivních v kosmickém průmyslu a velkých nakladatelství. Účast v plánu tří členů komitétu a dalších.

Oficiální web stránka: https://www.cospar2024.org/

1. Dvouročenka

Dvouročenka se bude kompletovat během r. 2024. Je třeba rozeslat všem členům NK minulou dvouročenku. **Členové NK naopak zašlou předsedovi NK příspěvky (termín do 20.1.2024).**

1. Různé

ASR - Advances in Space Research, oficiální časopis COSPARu, vydává Elsevier, je zahrnut v rámci WoS a SCI. Prvé číslo ASR (73/1) v lednu 2024 bude mít po celý rok volný přístup, <https://www.sciencedirect.com/journal/advances-in-space-research/vol/73/issue/1>. IF ASR dosáhl za rok 2022 hodnoty 2,6 a tedy značně převýšil např. Radio Science vydávaný AGU či JASTP. ASR dle oboru zaujímá Q1-Q3.

Zapsal: V. Truhlík

Schválil: J. Laštovička