Zápis ze zasedání Českého národního komitétu COSPAR

Zasedání se konalo 2.12.2022 od 10:00 v malé zasedačce ÚFA AVČR.

Účastníci: A. Bezděk, J. Laštovička, P. Páta, L. Přech, O. Santolík, V. Truhlík

Omluveni: P. Bareš, P. Heinzel

Zasedání zahájil a řídil předseda komitétu J. Laštovička.

Bez připomínek byl schválen program zasedání v následujících bodech

1. Kontrola úkolů vyplývajících z posledního zápisu
2. Akce COSPARu v r. 2022
3. Akce COSPARu v r. 2023
4. COSPAR 2024
5. Různé
6. Členský poplatek za rok 2022 byl uhrazen. Byla doručena faktura na členský poplatek na rok 2023 a byla předána hospodářskému úseku ÚFA AV ČR k uhrazení. Poplatek byl oproti předchozímu roku navýšen o 2.8% (odpovídá inflaci ve Francii v r. 2021).

Dvouročenka byla vyhotovena a odeslána.

Byla podána přihláška na pořádání 46. kongresu COSPAR v roce 2026 v Praze.

1. Akce COSPAR v r. 2022

Od 16. do 24. června 2022 proběhl 44. kongres COSPAR v Řecku (Atény) hybridní formou (přednášky "on-line" účastníků byly pouze přehrávány). Celkem 3500 účastníků. Bylo zvoleno nové vedení (prezident COSPAR Prof. Pascale Ehrenfreund) a též noví předsedové řady komisí, panelů a pracovních skupin na období 2022-2026. V. Truhlík byl zvolen předsedou pracovní skupiny pro mezinárodní referenční ionosféru IRI. Byla též vybrána organizace přespříštího kongresu v roce 2026. Jen velmi těsnou většinou (22:20) pořádání vyhrála kandidatura Florencie před Prahou. Příčin je celá řada, jednou z nejpodstatnějších je mnohem větší zapojení Itálie do kosmických aktivit ve srovnání s ČR.

Dále proběhla informace o účasti na kosmických experimentech v roce 2022 v ČR. L. Přech informoval o stavu SWA experimentu (Solar Wind Plasma Analyser) na Solar Orbiter, dále O. Sanotlík o připravovaných experimentech v misích JUICE (JUpiter ICy moons Explorer), ESA Vigil a "ambiciózních misích" ESA pro ČR. A. Bezděk shrnul stav mise Swarm a přístrojů s českou účastí (mikroakcelerometr). Úspěšně též pokračuje zapojení v rámci projektů Swarm DISC a projektů ESA např. ILGEW.

1. Akce COSPAR v r. 2023

V dubnu (16.-21.) proběhne 5. Symposium v Singapuru se zaměřením „Space science with small satellites“ a dále IRI Workshop a CBW v Jižní Koreji (květen). Obě akce se měly konat o takřka 2 roky dříve, ale byly přeloženy kvůli pandemii COVID.

V dubnu 2023 startuje výše zmíněná mise JUICE, jejímž cílem je dosažení Jupiteru a jeho měsíců (Ganymed a Europa) za cca 8 let po startu tj. v r.2031. Mise ponese přístroj s českou účastí určený ke studiu elektromagnetických vln.

Předpokládá se pokračování projektů ESA Swarm a Solar Orbiter.

1. COSPAR v r. 2024

V termínu 13.-21. června 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.

1. Různé

Dvouročenka se bude kompletovat ke konci r. 2023. Proběhla diskuse ohledně naší přihlášky na pořádání COSPAR 2026. Pro zájemce je k dispozici COSPAR bulletin Space Research Today.

Zapsal: V. Truhlík

Schválil: J. Laštovička