**Zápis ze zasedání Českého národního komitétu (NK) COSPAR konaného 7. 12. 2017**

Přítomni: A. Bezděk, P. Heinzel, J. Kolář, J. Laštovička, L. Přech, V. Truhlík

Omluveni: Č. Bárta, O. Santolík

Zasedání zahájil a řídil předseda komitétu J. Laštovička.

1. Bez připomínek byl schválen program zasedání.
2. Převod NK pod Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i. (ÚFA)

K převodu došlo kvůli požadavku NKÚ (Nejvyšší kontrolní úřad ČR), že AV (Akademie věd) nemůže hradit členské příspěvky za neprávnické osoby (komitéty). Další možností bylo převedení komitétu pod některou z učených společností (např. Česká astronomická společnost). Nicméně v případě NK COSPAR se ukázala zvolená varianta jako účelnější, zejména s ohledem na snazší placení členského příspěvku organizaci COSPAR (na rok 2018 bude činit 4389 Euro). Předseda a členové NK, ředitel ÚFA, Rada ÚFA, Dozorčí rada ÚFA a i AV s převodem vyslovili souhlas. Byly předány jmenovací dopisy členům NK.

1. Kontrola zápisu

P. Heinzel informoval o tom, že "kosmický výzkum" byl zahrnut jako jeden z programů Akademie věd "Strategie AV21".

4. Organizační a jednací řád NK COSPAR

Organizační a jednací řád byl projednán a po připomínkách byl schválen. Poté byl ve 3 vyhotoveních podepsán předsedou komitétu a ředitelem ÚFA.

5. Pokračování v činnosti (zveřejňování výsledků a aktivit, web)

WWW stránky NK budou inovovány s pomocí finančních prostředků strategie AV 21.

Na webu budou zveřejňovány každoroční výsledky v oblasti kosmických aktivit jak v jazyce českém tak anglickém – zápis ze schůze česky, stručná zpráva o dosažených výsledcích anglicky.

6. Aktivity COSPARu v r. 2017:

Bylo pořádáno 3. COSPAR symposium (září, Jeju, J. Korea) na téma. “Small Satellites for Space Research” (http://www.cospar2017.org).

Dále se konaly COSPAR Capacity Bulding Workshop (CBW) a International Reference Ionosphere workshop (v listopadu, National Central University Taoyuan, Taiwan) na téma IRI a COSMIC (https://sites.google.com/view/iri2017workshop-tw)(účastník z ČR V. Truhlík).

7. COSPAR 2018 atd.

42. kongres COSPAR se bude konat v Pasadeně (Kalifornie, USA) (http://cospar2018.org/) v termínu 14. - 22. července 2018. Očekává se účast odborníků z ÚFA, ASÚ, MFF UK popř. dalších institucí.

Bude opětovně podána přihláška na konání kongresu COSPAR v roce 2022 v Praze. Do té doby by měla být dokončena přístavba Kongresového centra. Též budou vypořádány některé výtky, které mohly částečně přispět k tomu, že Praha jako uchazeč o pořadatelství na rok 2020 nakonec nebyla vybrána (kongres COSPAR 2020 se bude konat v Sydney). Dále je snaha zajistit vyjádření podpory (formou dopisů) důležitých představitelů města a státu (magistrát, ministerstva atd.).

8. Různé

J. Kolář podal informaci o působení ČKK. V současné době se ČKK potýká s nedostatkem finančních zdrojů. Situaci by měly zlepšit nově navrhované projekty. Dále je zájmem pokračovat ve vydávání časopisu, který by měl propagovat českou kosmonautiku. ČKK též vyvíjí aktivity, mezi než patří podpora trendů v rámci kterých jsou do kosmického výzkumu stále více zapojovány soukromé iniciativy. To nabývá na významu, pokud neexistují cesty v rámci spolupráce s ESA, NASA, či s Ruskem atd.). Jedná se např. o možnost dopravy přístrojů do kosmu na komerční bázi. Ceny jsou však zatím poměrně vysoké, v řádech desetitisíce až miliony amerických dolarů za kilogram váhy. Lze očekávat, že v důsledku rozšíření tohoto způsobu a nárůstu konkurence by mohlo do budoucna dojít k poklesu cen.

Zapsal: V. Truhlík

Schválil: J. Laštovička