**Zápis ze zasedání národního komitétu (NK) COSPAR konaného 1. 12. 2016**

Přítomni: A. Bezděk, Č. Bárta, J. Kolář, J. Laštovička, L. Přech, O. Santolík, V. Truhlík

Omluveni: P. Heinzel

Zasedání zahájil a řídil předseda komitétu J. Laštovička.

1. Bez připomínek byl schválen program zasedání.
2. Kontrola zápisu:

Od příštího roku by měl být "kosmický výzkum" zahrnut jako jeden z programů Akademie věd "Strategie AV21".

Zpráva o činnosti NK za rok 2015 byla vypracovaná na základě podkladů členů NK a byla včas odevzdána na AVČR. Členský příspěvek COSPAR za ČR na rok 2016 byl zaplacen.

1. COSPAR 2016, 2020, 2022:

COSPAR 2016 (Istanbul, Turecko) byl týden před konáním z důvodu dramatických událostí v Turecku (pokus o vojenský převrat) zrušen. Náhradní kongres vzhledem k nárokům na organizaci a nedostatku času nebyl pořádán. Následujícím kongresem bude až řádný kongres v roce 2018. Proběhla refundace kongresových poplatků. Vrácení záloh za ubytování však bylo pořadatelem (DEKON, Istanbul) odepřeno. Jednalo se však často o zálohy zahrnující celou délku pobytu a tedy poměrně nezanedbatelné částky v řádu stovek až tisíc Euro. Následně proběhla diskuse o finančních otázkách, konkrétně o neustálém nárůstu cen za organizaci a výdajů na účast na kongresech a bylo doporučeno, aby se tento problém řešil v rámci zasedání COSPAR Council.

Probíhá příprava programu pro COSPAR 2018 (Pasadena, USA). Pravděpodobně větší část přejde z neuskutečněného kongresu COSPAR 2016.

Proběhlo korespondenční hlasování ohledně místa konání COSPAR 2020. Kandidatura Prahy na pořádání nedopadla úspěšně, jako místo konání bylo vybráno Sydney (Austrálie). Avšak vzhledem k tomu, že se Praha umístila na druhém místě (před Šanghají a Lausanne), prezident COSPARu vyzval, aby přihláška Prahy byla podána opět - na konání kongresu COSPAR 2022. Členové NK se usnesli, že s podáním přihlášky souhlasí.

1. Další aktivity COSPARu v r. 2016:

Konal se Cospar Capacity Bulding Workshop (CBW) (v srpnu, Paratunka na Kamčatce) na téma Impact of Space Weather on Earth (lektor z ČR J. Laštovička).

Dále se konal Panel on Planetary Protection Workshop (v říjnu, Houston, USA), účastníkem z ČR byl O. Santolík.

5. Příprava zprávy za rok 2016

Je třeba dodat podklady do 24. prosince.

6. Aktivity v roce 2017

Bude se konat 3. COSPAR Symposium na téma "Small Satellites for Space Research" (září, Jeju Island, Jižní Korea).

Dále je plánován International Reference Ionosphere (IRI) workshop na Taiwanu (National Central University, Taipei) (patrně se též bude konat CBW) v první polovině listopadu.

Ostatní aktivity ne přímo sponzorované organizací COSPAR viz např. seznam na http://www.ufa.cas.cz/2017.html

1. Různé:

Bylo diskutováno financování projektů PRODEX na příští rok. J. Kolář též poskytl informaci, že příspěvek ČR pro ESA neustále narůstá a dosáhne cca 830 mil. Kč. Na první pohled je to potěšitelná informace, na druhou stranu znepokojující je však struktura, kde se výrazně zvyšuje podíl na subdodavatelské průmyslové práce s nízkou přidanou hodnotou. Následovala diskuse, kde bylo poukázáno na obtížnost prosazení vědeckých aktivit v rámci spolupráce s ESA, jejíž organizací je v ČR pověřeno Ministerstvo dopravy, a které preferuje okamžitý ekonomický přínos (výrobu) na úkor výzkumu zejména základního. Bylo též poukázáno, že toto je v rozporu se samotným posláním organizace ESA, které je naopak zaměřeno na vývoj a výzkum, nikoliv "výrobu".

Zapsal: V. Truhlík

Schválil: J. Laštovička