

Správa o činnosti SNK IAU za rok 2008

V priebehu roka 2008 Slovenský národný komitét pre Medzinárodnú astronómickú úniu (IAU) pracoval najmä na príprave dvoch významných akcií: Medzinárodného roku astronómie (IYA 2009) a XXVII. valného zhromaždenia Medzinárodnej astronomickej únie v Rio de Janeiro (IAU GA 2009), obidve akcie plánované na rok 2009.

Zástupca Slovenska na prípravu IYA 2009, D. Chochol sa zúčastnil viacerých prípravných stretnutí a zorganizoval viacero aktivít, ktoré odštartovali už v januári 2009. Okrem iného bola sprístupnená z webu Astronomického ústavu SAV webová stránka <http://astronomia2009.vesmir.sk/iya-2009>, určená záujemcom o astronómiu a najmä o akcie v priebehu IYA 2009 na Slovensku, ale aj s odkazmi na zahraničné akcie.

A. Skopal ako zástupca SR v redakčnej rade časopisu *Astronomy & Astrophysics*, menovaný našim komitétom sa zúčastnil jej pravidelného pracovného stretnutia, konaného dňa 4. mája 2008 v Bonne. O priebehu a výsledkoch stretnutia informoval vo svojej cestovnej správe.

V. Porubčan, podpredseda komitétu, je vo volebnom období 2006-2009 členom Výkonného výboru komisie IAU č. 22 pre *Meteory, meteority a medziplanetárny prach* a zároveň členom pracovnej skupiny komisie č. 22, ktorá pripravovala podklady pre rokovanie v Riu. V. Porubčan súčasne vedie správu databázy dráhových parametrov meteorov (IAU Meteor Data Center), koordinovanej od roku 2001 Astronomickým ústavom SAV.

V. Rušin ako člen pracovnej komisie IAU *SOLAR ECLIPSES* pracoval na koordinácii vedeckých programov počas zatmenia Slnka v roku 2008, ktorého sa sám zúčastnil, ako vedúci medzinárodnej expedície do Mongolska.

J. Žižňovský, člen *Pracovnej skupiny IAU pre Ap a príbuzné hviezdy* pracoval ako člen SOC na programe vedeckého podujatia Joint Discussion na IAU GA 2009: *Progress in understanding the physics of Ap and related stars*.

V priebehu roka 2008 boli pripravené podklady pre nomináciu 7 nových kandidátov zo Slovenska na členstvo v IAU, schvaľovanie prebehne na IAU GA 2009 v Riu.

V roku 2008 sme získali od IAU bezplatne zborníky z 3 sympózií a kolokvií IAU v celkovej cene 220 Euro, vďaka členstvu bývalého predsedu SNK IAU (Juraj Zverko) v edičnej komisii IAU.

IAU zasiela na Astronomický ústav SAV časopis *IAU Informational Bulletin*.

Národný komitét s vďakou prijal oznam z centrály IAU v Paríži, že SAV zaplatila členský poplatok za Slovensko za roky 2008 a 2009 v celkovej výške 7710 CHF.

V Tatranskej Lomnici, 13. februára 2009

RNDr. Jozef Žižňovský, CSc.
predseda SNK IAU