



SLOVENSKÁ AKADEMIA VIED

Úrad SAV

Odbor medzinárodnej spolupráce

## E v i d e n ě n ý l i s t

Národného komitétu SR

**1. Názov Národného komitétu:**

( skratka NK, príp. webová stránka )

- **Slovenský národný komitét pre Medzinárodnú astronomickú úniu (IAU)**
- **SNKA**
- **[http://www.astro.sk/l3\\_sk.php?p3=snciau](http://www.astro.sk/l3_sk.php?p3=snciau)**

**2. Územná kategorizácia:**

( slovenský, regionálny)

- **Slovenský**

**3. Meno a adresa reprezentanta v SR:**

( č. tel., fax, e-mail)

- **RNDr. Aleš Kučera, CSc., T: +421 52 7879157, Fax: +421 52 4467656, akucera@astro.sk, akucera@ta3.sk**

**4. Názov medzinárodnej organizácie, ktorej je NK členom:**

( adresa jej reprezentanta, číslo bankového konta)

- **International Astronomical Union - Union Astronomique Internationale**

**IAU General Secretary, Dr. Piero Benvenuti**

**Address: IAU - UAI Secretariat  
98-bis Blvd Arago  
F-75014 PARIS  
FRANCE  
Phone: +33 14325 83 58  
Fax: +33 143 25 26 16  
Email: [iau-general.secretary@iap.fr](mailto:iau-general.secretary@iap.fr)**

**Číslo bankového konta:**

<b>Bank:</b>	<b>HSBC,</b>
<b>Bank Address:</b>	<b>10, place Calalogne, 75014 Paris, France,</b>
<b>IBAN:</b>	<b>FR76 3005 6002 6402 6400 0881 292</b>
<b>BIC/SWIFT:</b>	<b>CCFRFRPP</b>

**5. Názov zastrešujúcej medzinárodnej organizácie**

( ICSU, UNESCO a pod. )

- **ICSU- International Council for Science**

**6. Kategorizácia členských príspevkov**  
( podľa stanov)

Každý národný člen platí do IAU únie ročne počet príspevkových jednotiek odpovedajúcich kategórii do ktorej je zaradený podľa nižšie uvedenej tabuľky. Národní členovia so statusom – „dočasný člen“ platia polovicu a tí so statusom – „budúci člen“ neplatia.

-----  
Categories as defined in article 10 of the Statutes

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	4	6	10	14	20	27	35	45	60	80

number of units of contribution

-----  
Unit pre r. 2015 bola: 2860 EUR,  
pre r. 2016 je 2917 EUR

zdroj: <http://www.iau.org/static/publications/IB112.pdf> (strana 17)

Slovensko je v Kategórii I (najnižší príspevok, v r. 2015= 2860 EUR)

vid': <http://www.iau.org/administration/membership/national/members/28/>

**Kompletný ID list pre Slovensko:**

*National Member: Slovakia*

<i>Year(s) of entry</i>	<i>Member status</i>	<i>Category</i>	<i>Total members</i>	<i>National Committee</i>
<i>1922, 1993</i>	<i>Member</i>	<i>I</i>	<i>47</i>	<i>NCA</i>

*Organization address*

*Slovak Academy of Sciences*

*Scientific Secretary*

*Stefanikova 49*

*814 38 Bratislava*

*Slovakia*

*Phone: +421 25 249 6131*

*Fax: +421 25 249 6849*

*Email: [IAU\\_Slovakia@astro.sk](mailto:IAU_Slovakia@astro.sk)*

*Organization website: <http://www.sav.sk/>*

**7. Požiadavka pre členský príspevok v r. 2016: 2917 EUR**

Členský príspevok za rok 2015:

( uhradený – kto uhradil /neuhradený )

**2860 EUR uhradený - uhradila SAV doklad-faktúra zo stránky Úradu SAV:**

**1700362015, 2015-04-29 IAU, IČO:00003685, NK-členský príspevok 2015, 2860.00 EUR**

**8. Zloženie NK:**

**Predseda: Dr. Aleš Kučera ([kucera@ta3.sk](mailto:kucera@ta3.sk))**

**Adresa: Astronomický ústav Slovenská akadémia vied**

**059 60 Tatranská Lomnica**

**Slovenská republika**

**Podpredseda: Dr. Augustín Skopal ([astrskop@ta3.sk](mailto:astrskop@ta3.sk))**

**Adresa: Astronomický ústav Slovenská akadémia vied**

**059 60 Tatranská Lomnica**

**Slovenská republika**

**Tajomníčka: Dr. Mária Hajduková Jr. ([astromia@savba.sk](mailto:astromia@savba.sk))**

**Adresa: Oddelenie medziplanetárnej hmoty**

**Astronomický ústav Slovenská akadémia vied**

Dúbravská cesta  
9845 04 Bratislava  
Slovenská republika

**Členovia:**

Dr. Drahomír Chochol (chochol@ta3.sk)  
Dr. Eduard Pittich (pittich@savba.sk)  
Dr. Ján Rybák (choc@ta3.sk)  
Dr. Ján Svoreň (astrsven@ta3.sk)

**9. Kto ustanovil ( zvolil) NK:**

NK bol zvolený Individuálnymi členmi IAU za Slovensko evidovanými sekretariátom IAU k 1.1. 2012 (37 členov), vo voľbách do NK IAU, ktoré sa uskutočnili v dňoch 15.12. 2011 – 9.1.2012

Voľba predsedu, podpredsedu a tajomníka prebehla 19. marca 2012 v Tatranskej Lomnici.

Zápisy z volieb sú na www stránke NK: [http://www.astro.sk/I3\\_sk.php?p3=snciau](http://www.astro.sk/I3_sk.php?p3=snciau)

**10. Doplňujúce údaje:**

( možnosti integrácie, získanie dotácie a pod.)

Členstvo v IAU umožňuje integráciu pracovníkov a doktorandov do projektov IAU, dotovanú účasť na vedeckých konferenciách a medzinárodných školách organizovaných IAU, získavanie významných dotácií od IAU pri organizovaní vedeckých podujatí, podporu pri aplikovaní na medzinárodné pozorovacie programy na veľkých astronomických prístrojoch na observatóriách, podporu pri organizovaní vedeckých podujatí.

(Astronomický ústav získal od IAU, mimo iné v r. 2011 sumu 19 000 EUR ako príspevok na organizáciu vedeckého podujatia celosvetového významu:

*IAU Symposium 282 - From Interacting Binaries to Exoplanets: Essential Modeling Tools, July 18-22, 2011, Tatranská Lomnica, Slovakia*)

**Dátum:** 30.1.2016

**Vypracoval:** RNDr. Aleš Kučera, CSc.

**Kontakt:** RNDr. Aleš Kučera, CSc., T: +421 52 7879157, Fax: +421 52 4467656,  
akucera@asto.sk

**Príloha**  
**k Evidenčnému listu:**

**1. Najvýznamnejšie prínosy NK v minulosti a v budúcnosti, nadväznosť na činnosť vedeckej spoločnosti ( uveďte na osobitnom liste)**

SNKA IAU je hlavným a jediným Slovenským národným orgánom zastrešujúcim činnosť vo vedecko-organizačných záležitostiach v oblasti astronómie, v kontaktoch s IAU, ktorá je prestížnou medzinárodnou vedeckou spoločnosťou zastrešenou Medzinárodnou radou vedeckých únií (ICSU).

SNKA menuje-volí zástupcov-representantov v rôznych významných medzinárodných organizáciách, napr: ASTRONET, European Astronomical Society, JOSO - Joint Organization for Solar Observations, Consortium EAST – European Association for Solar Telescopes. Taktiež má právo menovať svojho zástupcu do Rady riaditeľov prestížneho európskeho časopisu Astronomy and Astrophysics, ktorého je Slovensko členom.

SNKA IAU spolupracuje so Slovenskou astronomickou spoločnosťou pri organizovaní podujatí národného a medzinárodného významu (napr. International Year of Astronomy, Astronomical Olympiade)

IAU pravidelne organizuje a finančne podporuje významné medzinárodné kolokviá a sympóziá. Prínosy pre Slovensko a hlavne pre AsÚ SAV spočívajú vo výrazných dotáciách účasti na vedeckých konferenciách, workšopoch a medzinárodných školách organizovaných IAU a získavanie dotácií od IAU pri organizovaní vedeckých podujatí. Každý rok je získaná podpora účasti na školách a konferenciách (hlavne pre mladých doktorandov a vedeckých pracovníkov) v objeme niekoľko tisíc eur.

AsÚ získal za posledné roky dotáciu na organizovanie celosvetových prestížnych kolokvií v r. 2004 to bolo 25 000 CHF na Sympózia IAU č. 224 The A-Star Puzzle v Poprade a v r. 2011 to bolo 19 000 EUR na IAU Symposium 282 - From Interacting Binaries to Exoplanets: Essential Modeling Tools, July 18-22, 2011, Tatranská Lomnica.

Pracovníci AsÚ SAV zastávajú v IAU viaceré významné funkcie, ktoré umožňujú aktívne reprezentovať Slovenskú profesionálnu astronómiu a spolurozhodovať pri plánovaní významných vedeckých podujatí:

*RNDr. Drahomír Chochol, DrSc. International Astronomical Union (IAU) (funkcia: člen, kontaktná osoba za Slovensko pre IYA - Medzinárodný rok astronómie)*

*Prof. RNDr. Vladimír Porubčan, DrSc. International Astronomical Union (funkcia: člen pracovnej skupiny IAU komisie č. 22 pre nomenklatúru meteorických rojov)*

*RNDr. Theodor Pribulla, CSc. International Astronomical Union (funkcia: viceprezident komisie č. 42 Close Binary stars), International Astronomical Union (funkcia: člen výkonného výboru komisie 42 Close binary stars)*

*RNDr. Vojtech Rušin, DrSc. International Astronomical Union (funkcia: člen pracovnej skupiny Solar Eclipses)*

AsÚ SAV od roku 2001 spravuje pre IAU databázy dráhových parametrov meteorov (IAU Meteor Data Center).

Prínosy z členstva v IAU sú v rovine spoločenskej, vedeckej aj finančnej. Priemerný ročný finančný prínos pre Slovensko, SAV a AsÚ SAV významne prevyšuje ročný finančný príspevok do IAU.

## **Príloha č. 2 k Evidenčnému listu: Správa o činnosti NK za rok 2015**

NK nominoval na prijatie do IAU vo voľbách na XXIX IAU General Assembly, 3-14 August 2015 šesť nových členov za Slovensko (traja zo SAV a traja z Komenského Univerzity). Počas konania XXIX IAU General Assembly bolo všetkých 6 kandidátov hlasovaním prijatých za členov IAU. Počet členov zo Slovenska sa tak zvýšil na 47, ale Slovensko vďaka negociácii predsedu NK počas General Assembly zostáva napriek relatívne vyššiemu počtu svojich členov v IAU stále v najnižšej kategórii (I) platenia členského príspevku

Mladý pracovník Dr. Vaňko sa zúčastnil IAU školy: An ESO/OPTICON/IAU summer school in modern instruments, their science case, and practical data reduction. University Campus Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Česká republika, 1.-11.9.2015. vid': <http://awareness2015.physics.muni.cz/>

Dr. Skopal pracoval ako zástupca SR v Rade riaditeľov (Board of Directors) európskeho časopisu Astronomy & Astrophysics a zúčastnil sa jej pravidelného pracovného zasadania. Board of Directors potvrdili rozhodnutie z r. 2015 že prestížne zasadanie Board of Directors v r. 2016 bude organizovať AsÚ SAV v Starej Lesnej.

Dr. Pribulla vykonával naďalej funkciu viceprezidenta komisie IAU č. 42 Close Binary stars,

Prof. Porubčan, pracoval vo Výkonnom výbore komisie Medzinárodnej astronomickej únie (IAU) č. 22 pre Meteory, meteority a medziplanetárny prach a zároveň je členom pracovnej skupiny komisie č. 22 pre nomenklatúru meteorických rojov. Vede spravuje databázu dráhových parametrov meteorov (IAU Meteor Data Center), koordinovanej od roku 2001 Astronomickým ústavom SAV.

Dr. Rušin je člen pracovnej komisie IAU SOLAR ECLIPSES a rovnako ako v r. 2014 aj v r. 2015 získal podporu 4000 € od National Geographic Society na realizáciu medzinárodného projektu „Observing Coronal Eruptions and Spectra at the 2015 Arctic Solar Eclipse“, organizovaného komisiou IAU „SOLAR ECLIPSES“

Účastníci zo Slovenska prezentovali v roku 2015 1 príspevok na IAU sympóziu: KUČERA, A. - TOMCZYK, S. - RYBÁK, J. - SEWELL, S. - GÖMÖRY, P. - SCHWARTZ, P. - AMBRÓZ, J. - KOZÁK, M.: Dual instrument for Flare and CME onset observations -Double solar Coronagraph with Solar Chromospheric Detector and Coronal Multi-channel Polarimeter at Lomnický štít Observatory. IAU General Assembly, Meeting #29, IAUS 320: Solar and Stellar Flares and Their Effects on Planets, Honolulu, Havajské ostrovy, USA, 10.-14.8.2015.

a publikovali 1 prácu z IAU sympózií: STRACHAN, L. - KO, Y.-K. - MOSES, J. Dan - LAMING, J.M. - AUCHERE, F. - CASINI, Roberto - FINESCHI, Silvano - GIBSON, Sarah - KNOELKER, Michael - KORENDYKE, C. - MCINTOSH, Steve - ROMOLI, Marco - RYBÁK, Ján - SOCKER, D. - TOMCZYK, Steve - VOURLIDAS, Angelos - WU, Q. Waves and magnetism in the solar atmosphere (WAMIS). In Polarimetry: From the Sun to Stars and Stellar Environments : Proceedings of IAU Symposium vol. 305. Edited by K.N. Nagendra, Stefano Bagnulo, Rebecca Centeno and Maria Jesus Martinez Gonzalez. - Cambridge : Cambridge University Press, 2015, p. 121-126. ISBN 9781107078550.

NK naďalej vyvíja aktivitu na kontaktovanie neaktívnych členov IAU, ktorí už v astronómii nepracujú, prípadne sú v dôchdke, aby prehodnotili svoje členstvo v IAU. Cieľom tejto aktivity je, udržať členskú základňu aj po prijímaní ďalších mladých spolupracovníkov za členov IAU na úrovni počtu prislúchajúcemu najnižšej kategórii platenia členského príspevku.

Aktuálny menný zoznam členov IAU k 31.12.2015, vrátane nových členov prijatých v r. 2015 na XXIX IAU General Assembly, je priložený v prílohe

V Tatranskej Lomnici, 30.1.2016

RNDr. Aleš Kučera, CSc.  
predseda SNK IAU

## Členovia IAU k 31.12.2015

1. BUDAJ Ján	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:budaj@astro.sk">budaj@astro.sk</a>
2. DOBROTKA ANDREJ	MTF STU Bratislava	<a href="mailto:andrej.dobrotka@stuba.sk">andrej.dobrotka@stuba.sk</a>
3. DOROTOVIČ Ivan	SÚH Hurbanovo	<a href="mailto:ivan.dorotovic@suh.sk">ivan.dorotovic@suh.sk</a>
4. GAJDOŠ Štefan	Univerzita Komenského	<a href="mailto:gajdos@fmph.uniba.sk">gajdos@fmph.uniba.sk</a>
5. GALÁD Adrián	Univerzita Komenského	<a href="mailto:galad@fmph.uniba.sk">galad@fmph.uniba.sk</a>
6. GÁLIS Rudolf	UPJŠ Košice	<a href="mailto:galis@ta3.sk">galis@ta3.sk</a>
7. GÖMÖRY PETER	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:gomory@astro.sk">gomory@astro.sk</a>
8. HAJDUKOVÁ Mária	Univerzita Komenského	<a href="mailto:hajdukova@fmph.uniba.sk">hajdukova@fmph.uniba.sk</a>
9. HAJDUKOVÁ Mária, Jr.	AsÚ SAV Bratislava	<a href="mailto:astromia@savba.sk">astromia@savba.sk</a>
10. CHOCHOL Drahomír	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:chochol@astro.sk">chochol@astro.sk</a>
11. HEFTY Ján	Technical University Blava	<a href="mailto:hefty@cvt.stuba.sk">hefty@cvt.stuba.sk</a>
12. HRIC Ladislav	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:hric@astro.sk">hric@astro.sk</a>
13. HUSÁRIK MAREK	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:husarik@astro.sk">husarik@astro.sk</a>
14. JAKUBÍK Marián	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:mjakubik@astro.sk">mjakubik@astro.sk</a>
15. KAŇUCHOVÁ ZUZANA	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:kanuchova@astro.sk">kanuchova@astro.sk</a>
16. KLAČKA Jozef	Univerzita Komenského	<a href="mailto:klacka@fmph.uniba.sk">klacka@fmph.uniba.sk</a>
17. KLOCOK Ľubomír	AsÚ SAV T. Lomnica *	
18. Knoška, Štefan	AsÚ SAV T. Lomnica *	
19. KOCIFAJ Miroslav	AsÚ SAV Bratislava	<a href="mailto:astromir@savba.sk">astromir@savba.sk</a>
20. KOMŽÍK Richard	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:rkomzik@astro.sk">rkomzik@astro.sk</a>
21. KORNOŠ LEONARD	Univerzita Komenského	<a href="mailto:kornos@fmph.uniba.sk">kornos@fmph.uniba.sk</a>
22. KOZA Július	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:koza@astro.sk">koza@astro.sk</a>
23. KUČERA Aleš	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:akucera@astro.sk">akucera@astro.sk</a>
24. KULČÁR LADISLAV	Univerzita MB Ban. Bystrica	
25. MINAROVJECH Milan	AsÚ SAV T. Lomnica *	<a href="mailto:milanmin@astro.sk">milanmin@astro.sk</a>
26. NESLUŠAN Ľuboš	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:ne@astro.sk">ne@astro.sk</a>
27. PALUŠ Pavel	Univerzita Komenského	<a href="mailto:palus@fmph.uniba.sk">palus@fmph.uniba.sk</a>
28. PARIMUCHA	Štefan UPJŠ Košice	<a href="mailto:stefan.parimucha@upjs.sk">stefan.parimucha@upjs.sk</a>
29. PITTICH Eduard	AsÚ SAV Bratislava *	<a href="mailto:astropit@gmail.com">astropit@gmail.com</a>
30. PORUBČAN Vladimír	AsÚ SAV Bratislava	<a href="mailto:astropor@savba.sk">astropor@savba.sk</a>
31. PRIBULLA Theodor	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:pribulla@astro.sk">pribulla@astro.sk</a>
32. RUŠIN Vojtech	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:vrusin@astro.sk">vrusin@astro.sk</a>
33. RYBÁK Ján	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:choc@astro.sk">choc@astro.sk</a>
34. RYBANSKÝ Milan	ÚEF SAV Košice	
35. SANIGA Metod	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:msaniga@astro.sk">msaniga@astro.sk</a>
36. SKOPAL Augustín	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:astrskop@astro.sk">astrskop@astro.sk</a>
37. SVOREŇ Ján	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:astrsven@astro.sk">astrsven@astro.sk</a>
38. TÓTH Juraj	Univerzita Komenského	<a href="mailto:toth@fmph.uniba.sk">toth@fmph.uniba.sk</a>
39. TREMKO Jozef	AsÚ SAV T. Lomnica *	<a href="mailto:tremko@astro.sk">tremko@astro.sk</a>
40. VAŇKO Martin	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:vanko@astro.sk">vanko@astro.sk</a>
41. ZVERKO Juraj	AsÚ SAV T. Lomnica *	<a href="mailto:zve@astro.sk">zve@astro.sk</a>
42. HAMBÁLEK Ľubomír	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:hambalek@astro.sk">hambalek@astro.sk</a>
43. KUNDRA Emil	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:kundra@astro.sk">kundra@astro.sk</a>
44. SEKERÁŠ Matej	AsÚ SAV T. Lomnica	<a href="mailto:sekeras@astro.sk">sekeras@astro.sk</a>
45. VEREŠ Peter	Univerzita Komenského	<a href="mailto:veres@fmph.uniba.sk">veres@fmph.uniba.sk</a>
46. VILAGI Jozef	Univerzita Komenského	<a href="mailto:vilagi@fmph.uniba.sk">vilagi@fmph.uniba.sk</a>
47. ZIGO Pavel	Univerzita Komenského	<a href="mailto:zigo@fmph.uniba.sk">zigo@fmph.uniba.sk</a>

\* Posledné známe pracovisko