



SLOVENSÁ AKADÉMIA VIED

Úrad SAV

Odbor medzinárodnej spolupráce

Evidenčný list

Národného komitétu SR

1. Názov Národného komitétu:

(skratka NK, príp. webová stránka)

Slovenský národný komitét astronomický (SNKA)

pre Medzinárodnú astronomickú úniu (International Astronomical Union, IAU)

http://www.astro.sk/13_sk.php?p3=snciau

2. Územná kategorizácia:

(slovenský, regionálny)

slovenský

3. Meno a adresa reprezentanta v SR:

(č. tel., fax, e-mail)

Do 13.4.2022:

RNDr. Mária Hajduková, PhD., T: +421 908742614, Maria.Hajdukova@savba.sk

Od 13.4.2022:

Mgr. Martin Vaňko, PhD., T: +421 52 7879169, vanko@astro.sk

4. Názov medzinárodnej organizácie, ktorej je NK členom:

(adresa jej reprezentanta, číslo bankového konta)

International Astronomical Union - Union Astronomique Internationale, IAU

General Secretariat, Head of Administration for the IAU: Maria Rosaria D'Antonio

Adresa: IAU-UAI Secretariat

98-bis Blvd Arago

F-75014 Paris, France

Telefón: +33 1 43 25 83 58

Email: [iauinfos@iap.fr](mailto:iuinfos@iap.fr); dantonio@iap.fr

Číslo bankového konta:

Bank: HSBC

Bank Address: 10, place Calogne, 75014 Paris, France

IBAN: FR76 3005 6002 6402 6400 0881 292

BIC/SWIFT: CCFRFRPP

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/pozorovateľ“ 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

zdroj: https://www.iau.org/administration/statutes_rules/bye_laws/#Bye-LawsVII

– **Jednotka pre r. 2022 bola: 3285 EUR,**

pre r. 2023 to bude: 3351 EUR

zdroj: <https://www.iau.org/administration/membership/national/qualification/>,

– **Slovensko je v Kategórii I (najnižší príspevok, v r. 2022 = 3285 EUR)**

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

Kompletný ID list pre Slovensko:

National Member: Slovakia

Year(s) of entry	Member status	Category	Total members	National Committee
1922, 1993	Member	I	49	NCA

Organization address:

Slovak Academy of Sciences

Scientific Secretary

Štefániková 49

814 38 Bratislava

Slovakia

Phone: +421 25 249 6131

Fax: +421 25 249 6849

Email: IAU_Slovakia@astro.sk

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

7. Požiadavka pre členský príspevok v r. 2023: 3351 EUR

Členský príspevok za rok 2022 vo výške: 3285 EUR

(uhradený – kto uhradil /neuhradený)

Uhradený - uhradila SAV doklad-faktúra z Úradu SAV:

649003


Organizácia: Úrad Slovenskej akadémie vied

LIKVIDAČNÝ LIST FAKTÚRY	Skupina: 170	PP - Zahraníc	KDF	1700282022
DÁTUM VYSTAVENIA: 03.05.2022	DÁTUM SPLATNOSTI: 17.05.2022	DÁTUM PRÍJMU: 03.05.2022		
PARTNER:	IAU-Internat.			
VARIABILNÝ SYMBOL: 2022	Zmluva-objednávka: členský príspevok NK - 2022			
ROZÚČTOVANIE FAKTÚRY				
Kód meny: EUR	Suma na úhradu v mene:	3 285,00	DÁTUM ÚHRADY:	
EUR	Suma na úhradu:	3 285,00		
ZAÚČTOVAL: Tengeriová Jitka	Dátum: 3.5.2022	Podpis: 		
Účet	STREDISKO	Má dať	Dať	POZNAMKA:

321100 01013301 0,00 3 285,00 členský príspevok NK - 2022

8. Zloženie NK:

Do 13.4.2022:

Predsedníčka: RNDr. Mária Hajduková, PhD. (Maria.Hajdukova@savba.sk)
Adresa: Astronomický ústav SAV, v. v. i., detašované pracovisko v Bratislave
Dúbravská cesta 9
845 04 Bratislava

Podpredseda: doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD. (rudolf.galis@upjs.sk)
Adresa: Prírodovedecká fakulta Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach
Šrobárova 2
041 54 Košice

Tajomník: doc. RNDr. Leonard Kornoš, PhD. (kornos@fmph.uniba.sk)
Adresa: Katedra astronómie, fyziky Zeme a meteorológie
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského
v Bratislave
Mlynská dolina, F2
842 48 Bratislava

Členovia: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc. (ivan.dorotovic@suh.sk)
RNDr. Ján Rybák, PhD. (rybak@ta3.sk)
doc. RNDr. Juraj Tóth, PhD. (Juraj.Toth@fmph.uniba.sk)
Mgr. Martin Vaňko, PhD. (vanko@ta3.sk)

Od 13.4.2022:

Predseda: Mgr. Martin Vaňko, PhD. (vanko@ta3.sk)

Adresa: Astronomický ústav SAV, v. v. i.
05960 Tatranská Lomnica

Podpredseda: doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD. (rudolf.galis@upjs.sk)

Adresa: Prírodovedecká fakulta Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach
Šrobárova 2
041 54 Košice

Tajomníčka: Mgr. Zuzana Kaňuchová (zkanuch@ta3.sk)

Adresa: Astronomický ústav SAV, v. v. i.
05960 Tatranská Lomnica

Členovia: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc. (ivan.dorotovic@suh.sk)

doc. RNDr. Leonard Kornoš, CSc. (kornos@fmph.uniba.sk)

Mgr. Július Koza, PhD. (koza@ta3.sk)

doc. RNDr. Juraj Tóth, PhD. (Juraj.Toth@fmph.uniba.sk)

9. Kto ustanovil (zvolil) NK:

SNKA, ktorého funkčné obdobie sa začalo 13. apríla 2022, bol zvolený individuálnymi členmi IAU za Slovensko evidovanými sekretariátom IAU k 24. februáru 2022 (49 členov), vo voľbách do SNKA, ktoré sa uskutočnili tajne v dňoch 24.2. - 11.3. 2022 online prostredníctvom internetovej služby Anonymous Doodle. Voľba predsedu, podpredsedu a tajomníka SNKA prebehla 13. apríla 2022 online prostredníctvom služby Anonymous Doodle. Zápisy z volieb sú na [www stránke NK: https://www.astro.sk/o-nas/narodny-komitet-pre-iau/](https://www.astro.sk/o-nas/narodny-komitet-pre-iau/)

10. Doplnujúce údaje:

(možnosti integrácie, získanie dotácie a pod.)

Členstvo v IAU umožňuje:

- integráciu slovenských vedcov a doktorandov do projektov IAU,
- získavanie významných dotácií od IAU pri organizovaní vedeckých podujatí,
- dotovanie účasti na vedeckých konferenciách, seminároch a medzinárodných školách organizovaných IAU,
- podporu pri aplikovaní na medzinárodné pozorovacie programy na veľkých astronomických prístrojoch,
- implementáciu vzdelávacích aktivít IAU na Slovensku.

Dátum: 27. januára 2023

Vypracoval: Mgr. Martin Vaňko, PhD.

Kontakt: T: 052/7879169, e-mail: 0907 648 661

Príloha k Evidenčnému listu:

1. Najvýznamnejšie prínosy NK v minulosti a v budúcnosti, nadväznosť na činnosť vedeckej spoločnosti

(uveďte na osobitnom liste, max 1 strana)

SNKA je oficiálnym národným orgánom zastupujúcim SR ako kolektívneho (národného) člena Medzinárodnej astronomickej únie (International Astronomical Union, IAU), ktorá je prestížnou medzinárodnou vedeckou spoločnosťou zastrešenou Medzinárodnou radou vedeckých únií (ICSU). SNKA sprostredkuje profesionálnym astronómom na Slovensku individuálne členstvo v IAU a zastrešuje činnosť vo vedecko-organizačných záležitostiach v oblasti astronómie s IAU.

Členstvo krajiny v IAU vytvára štandardné pracovné výskumné prostredie v oblasti astronómie a astrofyziky. Priemerný ročný finančný prínos pre Slovensko, SAV a Astronomický ústav SAV, v. v. i. prevyšuje ročný finančný príspevok do IAU. Prínosy vyplývajúce z členstva v IAU ovplyvňujú oblasť spoločenskú, vedeckú aj finančnú:

– SNKA menuje/volí reprezentantov do významných medzinárodných organizácií, napr. *EAST - European Association for Solar Telescopes*, ako aj zástupcu za SR do Rady riaditeľ'ov prestížneho európskeho časopisu *Astronomy & Astrophysics*.

– Astronomický ústav SAV, v. v. i. získal od IAU dotácie na organizovanie celosvetových prestížnych kongresov. V roku 2004: 25 000 CHF na *Sympóziu IAU č. 224 - The A-Star Puzzle*, Poprad. V roku 2011: 19 000 EUR na *Sympóziu IAU č. 282 - From Interacting Binaries to Exoplanets: Essential Modeling Tools*, Tatranská Lomnica.

– Astronomický ústav SAV, v. v. i. od roku 2001 spravuje pre IAU Medzinárodnú databázu dráhových parametrov meteorov, *IAU Meteor Data Center (MDC)*, ktorú využíva celosvetová vedecká komunita meteorickej astronómie. Významnou úlohou spravovania je rozhodovanie o spoľahlivosti a zakatalogizovaní nových dát. V roku 2015 bola k databáze fotografických meteorov pridaná Kalifornská databáza videometeorov *Cameras for Allsky Meteor Surveillance*, v roku 2018 rádiometeory z observatória *HISSAR* v Tadžikistane, v roku 2021 Japonský video katalóg *SonotaCo*.

– Od roku 2021 Astronomický ústav SAV, v. v. i. spravuje aj druhú časť Medzinárodnej databázy IAU MDC obsahujúcu zoznam všetkých meteorických rojov a ich parametre. MDC tím navrhol nové pravidlá pre pomenovanie rojov, ktoré boli v roku 2022 schválené F1 komisiou IAU (Jopek et al., 2023, *New Astronomy Reviews* 96, 101671) .

– Slovensko dostalo možnosť pomenovať jeden exoplanetárny systém, zapojením sa do súťaže *IAU100 NameExoWorlds* v rámci osláv 100. výročia založenia IAU. Slovensku priradená exoplanéta *HAT-P-5b*, ktorá obieha okolo hviezdy podobnej Slnku, od decembra 2019 nesie meno *Kráľ'omoc* a jej materská hviezda *Chasoň*.

– SNKA vydal v roku 2021 podporné stanovisko k iniciatíve IAU k ochrane prirodzenej nočnej oblohy a regulácii využívania kozmického priestoru, ktoré prispelo k rozhodnutiu, že SR oficiálne podporilo iniciatívu IAU, čo bolo potvrdené Úradom pre vesmírne záležitosti OSN.

2. Správa o činnosti NK za rok 2022

Činnosť SNKA súvisí aj s funkciami zástupcov SNKA a ostatných členov IAU, ktoré umožňujú aktívne reprezentovať Slovenskú profesionálnu astronómiu a spolurozhodovať pri dôležitých uzneseniach týkajúcich sa jednotlivých oblastí výskumu a pri plánovaní významných vedeckých podujatí. V roku 2022 vykonávali v IAU funkcie:

- RNDr. Ivan Dorotovič, CSc., funkcia v IAU: člen medzidivízijskej pracovnej skupiny Koordinácia synoptických pozorovaní Slnka (divízie B-E); národný koordinátor IAU pre vzdelávanie astronómie na Slovensku.
- Mgr. Miroslav Fedurco, PhD., funkcia v IAU: člen výkonného výboru pracovnej skupiny Juniorských členov,
- doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD., funkcia v IAU: národný koordinátor IAU pre popularizáciu astronómie na Slovensku a národný koordinátor IAU pre vzdelávanie astronómie na Slovensku.
- RNDr. Zoltán Garai, PhD., funkcia v IAU: člen výkonného výboru pracovnej skupiny Juniorských členov.
- RNDr. Mária Hajduková, PhD., funkcia v IAU: člen pracovnej skupiny pre nomenklatúru meteorických rojov v komisii F1 - Meteory, meteority a medziplanetárny prach.
- RNDr. Pavol Matlovič, PhD., funkcia v IAU: člen výkonného výboru pracovnej skupiny Juniorských členov
- RNDr. Roman Nagy, PhD., funkcia v IAU: člen výkonného výboru pracovnej skupiny Juniorských členov, národný koordinátor IAU pre vzdelávanie astronómie na Slovensku.
- RNDr. Vojtech Rušin, DrSc., funkcia v IAU: člen pracovnej skupiny Slnčné zatmenia v divíziách C - Vzdelávanie a popularizácia a D - Slnko a heliosféra.
- doc. RNDr. Juraj Tóth, PhD., funkcia v IAU: člen organizačného výboru komisie F1 - Meteory, meteority a medziplanetárny prach

Činnosť SNKA za rok 2022 bola nasledovná:

1/ XXXI. valné zhromaždenie IAU

Roman Nagy sa v dňoch 2. až 11. augusta 2022 zúčastnil XXXI. valného zhromaždenia IAU (Busan, Kórejská republika).

2/ Meteoroids 2022 – organizovaná komisiou F1 IAU

Juraj Tóth pôsobil ako člen Vedeckej komisie (SOC) konferencie Meteoroids 2022, ktorú vo virtuálnej forme organizovala F1 komisia IAU.

3/ Voľba zástupcu Slovenskej republiky v Riadiacej rade časopisu Astronomy and Astrophysics

Dňa 12. mája 2022 sa v online priestore cez platformu ZOOM stretli členovia SNKA a zástupcovia strán „Memoranda o voľbe zástupcu Slovenskej republiky v Riadiacej rade časopisu Astronomy and Astrophysics” (ďalej len „zástupca“). Voľba zástupcu prebehla tajným hlasovaním prostredníctvom služby Anonymous Doodle. Za zástupcu bola zvolená dr. Hajduková. Zápis zo stretnutia je prístupný online na adrese: <https://www.astro.sk/onas/narodny-komitet-pre-iau/>

4/ Zastúpenie Slovenskej Republiky na zasadaní Rady riaditeľov európskeho vedeckého časopisu *Astronomy & Astrophysics* (zástupca je volený národným komitétom).

M. Hajduková (Astronomický ústav SAV, v. v. i. SNKA) sa zúčastnila na online rokovaníach Rady riaditeľov (Board of Directors) časopisu *Astronomy & Astrophysics*. Na zasadnutí dňa 17. marca 2022 sa diskutovalo postoj časopisu k okupácii Ukrajiny a k pozastaveniu publikovania autorov z inštitúcií Ruskej federácie. Na zasadnutí dňa 11. júla 2022 sa hodnotil prechod časopisu na „open access“ (4.4.2022), vývoj ukazovateľov výkonnosti, vedeckej kvality a zamerania časopisu A&A; a príspevok SR na rok 2023.

5/ Problematika ochrany prirodzenej nočnej oblohy – iniciatíva IAU

R. Gális sa výrazne angažoval v problematike ochrany prirodzenej nočnej oblohy. Astronómia so znepokojením sledujú komerčné aktivity niektorých súkromných spoločností, ktoré za účelom pokrytia Zeme internetovým pripojením plánujú, respektíve už budujú megasústavy satelitov pozostávajúce z niekoľkých tisícov až desaťtisícov jednotlivých družíc. Množstvo umelých telies na obežnej dráhe okolo Zeme už v súčasnosti vážne obmedzuje astronomické pozorovania nielen v optickej, ale aj rádiovnej oblasti. Navyše narušujú prirodzený vzhľad nočnej oblohy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou prírodného a kultúrneho dedičstva celého ľudstva.

Medzinárodná astronomická únia (IAU) spolu s partnerskými organizáciami predložila nový **pracovný dokument na rokovanie Vedecko-technického podvýboru Výboru OSN pre mierové využívanie vesmíru (STSC COPUOS)**, ktoré sa konalo 7. – 18. februára 2022. V tomto dokumente sú navrhnuté opatrenia na ochranu tmavej a rádiovú tichej oblohy pred zásahmi ľudskej činnosti. Vďaka iniciatíve R. Gálisa bol tento dokument oficiálne podporený aj Slovenskou republikou (spolu s Rakúskom, Čile, Dominikánskou republikou a Španielskom). Jedným z hlavných výsledkov tohto úsilia je, že STSC COPUOS zahrnul túto tému do programu aj svojho ďalšieho stretnutia v roku 2023 v rámci 17. bodu „Všeobecná výmena názorov na tmavú a [rádiovo] tichú oblohu pre vedu a spoločnosť“. R. Gális bol za Slovenskú republiku navrhnutý za člena expertnej skupiny v rámci STSC COPUOS, ktorá sa bude tejto problematike venovať.

Vďaka iniciatíve R. Gálisa sa Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV stala členom nového **Centra IAU pre ochranu tmavej a [rádiovo] tichej oblohy pred vplyvom megasústav satelitov** (<https://cps.iau.org/>), ktorého primárnym cieľom je ochrana astronomických observatórií pred umelými zdrojmi optického či rádiového rušenia. SAS pri SAV sa bude angažovať v rámci tohto centra hlavne v oblasti lepšej informovanosti verejnosti o tejto problematike.

Možnostiam obmedzenia negatívnych dopadov megasústav satelitov na pozemské astronomické pozorovania sa intenzívne venuje aj poradný výbor Rady Európskej astronomickej spoločnosti. R. Gális, člen tohto výboru, oboznámil slovenských delegátov v Rade Európskej vesmírnej agentúry, ktorej pridruženým členom sa stalo Slovensko v októbri 2022, o týchto negatívnych vplyvoch s apelom na zváženie pripomienok astronómov v plánoch budovania európskej sústavy satelitov.

O ochrane prirodzenej nočnej oblohy R. Gális informoval širokú verejnosť prostredníctvom článku Astronómia nabádajú OSN k ochrane tmavej a rádiovú tichej oblohy (<https://sas.astro.sk/2022/03/07/astronomia-nabadaju-osn-k-ochrane-tmavej-a-radiovo-tichej-oblohy/>).

6/ 100. výročie vstupu Československa do IAU

R. Gális sa ako predstaviteľ SNKA zúčastnil podujatia k 100. výročiu vstupu Československa do IAU, ktoré sa konalo počas Setkání složek a kolektivních členů České astronomické společnosti (https://www.astro.cz/userfiles/files/CAS/Setkani_Slozek/Setkani_slozek_Ostrava_2022_predbezny_program.pdf) 10. – 12. júna 2022 v Planetáriu Ostrava.

V rámci tohto podujatia sa tiež ako člen organizačného výboru podieľal na príprave a organizácii Stretnutia študentov astronómie a astrofyziky (<https://www.asu.cas.cz/~svanda/SW2022/>). Hlavnou témou konferencie bola prezentácia vedecko-výskumnej činnosti mladých astronómov v rôznych oblastiach výskumu vesmíru. Na konferenciu boli pozvaní predovšetkým študenti všetkých stupňov vysokoškolského štúdia, aby predstavili výsledky ich výskumu dosiahnuté nielen počas prípravy ich záverečných prác. Konferencie sa zúčastnilo 17 študentov z vysokých škôl v Čechách, na Slovensku a v Poľsku. Okrem prezentácií účastníci tiež spoločne diskutovali o možnostiach vzájomnej spolupráce v oblasti astronomického výskumu.

7/ Koordinácia popularizačných a vzdelávacích aktivít IAU na Slovensku

R. Gális sa zúčastnil na poradách riaditeľov astronomických zariadení na Slovensku (28. apríla 2022, 2. decembra 2022), ktoré pravidelne organizuje Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove. Na týchto stretnutiach informoval o priebehu organizácie astronomických vzdelávacích a popularizačných aktivít IAU, ktoré sa konali v roku 2022. Zároveň poďakoval všetkým prítomným predstaviteľom astronomických inštitúcií na Slovensku za ich aktívnu účasť na realizácii týchto podujatí, informoval ich o ďalších pripravovaných aktivitách IAU a vyzval ich, aby šíрили tieto informácie medzi ďalších potenciálnych záujemcov.

Činnosť R. Gálisa v rámci IAU v roku 2022 tiež súvisela s jeho funkciou Národného koordinátora pre popularizáciu astronómie IAU na Slovensku a Národného koordinátora pre astronomické vzdelávanie IAU na Slovensku.

R. Gális sa zúčastnil (prostredníctvom telekonferencie) štyroch zasadnutí Úradu pre popularizačné aktivity IAU, ktoré sa konali v dňoch 24. februára, 12. mája, 25. augusta a 15. decembra 2022. Na týchto zasadnutiach informoval o príprave a organizácii popularizačných aktivít v roku 2022 na Slovensku. Pre IAU pripravil správu o organizácii popularizačných podujatí v roku 2021 na Slovensku. Na základe plánu globálnych popularizačných aktivít IAU pripravil plán takýchto podujatí v roku 2022 na Slovensku.

Spolu s národnými koordinátormi z Poľska, Česka a ďalších krajín podal v rámci grantovej schémy Úradu pre popularizačné aktivity IAU **projekt AstroGPS**, ktorého hlavným cieľom je informovanie potencionálnych záujemcov o pripravovaných astronomických podujatiach prostredníctvom špecializovanej internetovej stránky, ako aj aplikácie pre mobilné telefóny. Tento projekt bol finančne podporený IAU a v priebehu roka 2022 prebiehala jeho implementácia: boli pripravené medzinárodné internetové stránky projektu a bola zrealizovaná ich lokalizácia do slovenského jazyka (R. Gális, J. Merc).

R. Gális sa zúčastnil online stretnutí IAU - The dark and quiet sky for science and society (19. januára 2022), IAU NOCs Sharing Sessions: Dark and Quiet Skies Outreach and Public Engagement Initiatives (1. marca 2022), IAU NOCs Sharing Session: Inclusive Astronomy

Outreach (30. júna 2022), OAO-JWST Workshop: Imaging Production (6. decembra 2022) a tiež seminára venovaného astronomickému vzdelávaniu Shaw-IAU Workshop on Astronomy for Education, ktoré sa konalo online 15. – 17. novembra 2022.

Tiež sa zúčastnil online pracovných stretnutí Národných koordinátorov pre astronomické vzdelávanie IAU, ktoré sa konali v dňoch 18. marca (Slovensko), 24. marca, 23. júna, 22. septembra a 15. decembra 2022.

8/ NameExoWorlds – súťaž IAU

R. Gális bol národným koordinátorom ďalšej edície projektu IAU NameExoWorlds (<https://sas.astro.sk/2022/10/11/nameexoworlds-2022/>). Súťaž IAU NameExoWorlds 2022 poskytla možnosť verejnosti pomenovať niektorý z 20 exosvetov, ktoré sa stanú jednými z prvých cieľov Vesmírneho ďalekohľadu Jamesa Weba. R. Gális pre projekt IAU NameExoWorlds 2022 pripravil špeciálne stránky (<https://sas.astro.sk/nameexoworlds2022/>), na ktorých sú uvedené všetky dôležité informácie vrátane metodiky, pravidiel pomenovania, zoznamu 20 exosvetov, organizátorov, dôležitých termínov a často kladených otázok. O tomto projekte tiež informoval prostredníctvom prednášok v rámci podujatí Planéty všade naokolo (3. októbra 2022) a Exoplanéty už nie sú Sci-Fi (10. novembra 2022) v Centre voľného času v Košiciach. Kampaň bola oficiálne vyhlásená prostredníctvom článkov na webovej stránke Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV 11. októbra (<https://sas.astro.sk/2022/10/11/nameexoworlds-2022/>), na webovej stránke Slovenského zväzu astronómov (<https://www.szaa.org/mob-aktuality/523-nameexoworlds-2022>), ako aj prostredníctvom tlačovej správy 12. októbra (https://sas.astro.sk/wp-content/uploads/2022/10/NameExoWorld2022_PR.pdf), ktorá bola zaslaná všetkým relevantným médiám na Slovensku. Médiá na oznámenie reagovali veľmi pozitívne, čo viedlo k viacerým mediálnym ohlasom (napr. 20. októbra v rámci hlavných večerných správ na jednej z najsledovanejších televíznych staníc na Slovensku). Oznámenie o NameExoWorlds 2022 R. Gális uverejnil v populárno-vedeckom časopise Kozmos (číslo 6/2022), zaslal rôznym inštitúciám na Slovensku (verejné hvezdárne, planetária, centrá voľného času, astronomické krúžky, základné a stredné školy) a bolo zdieľané aj na rôznych FB profiloch.

9/ Deň žien a dievčat v astronómii – IAU iniciatíva

Na počesť všetkých žien pracujúcich v astronómii, IAU vyhlásila 11. február ako Deň žien a dievčat v astronómii. Tento sviatok je oslavou nezastupiteľnej úlohy žien v astronomickom výskume. R. Gális pripravil online podujatie, ktorého cieľom bolo vyzdvihnúť úlohu žien v rozvoji vedy a zároveň povzbudiť dievčatá, aby uvažovali o kariére v astronómii. V rámci podujatia, ktoré sa uskutočnilo 17. februára 2022 od 18:00 hod. online, vystúpila Mária Hajduková (Astronomický ústav SAV, v. v. i.) s prednáškou s názvom “Meteoroidy – od zániku po pôvod”. V prednáške hovorila o malých časticiach Slnecnej sústavy, ako aj o tých, ktorých pôvod môže siahť až medzi hviezdy. Tiež účastníkom vysvetlila, čo nám o tom vypovedá ich zrážka so Zemou a do akej miery je to spoľahlivé. Na podujatí sa zúčastnilo asi 20 účastníkov online.

Prednáška je dostupná online (<https://bbb-scalelite.science.upjs.sk/playback/presentation/2.3/7e749443d6fcf80433c64d82111178f8e0d8ce46-1645114777626>).

10/ 100 hodín astronómie – projekt IAU

Projekt IAU 100 hodín astronómie je určený pre všetkých, aby mohli zažiť 100 hodín naplnených aktivitami spojených s astronómiou. Cieľom je umožniť čo najväčšiemu počtu ľudí, najmä deťom získať základné znalosti o vesmíre, ktoré ho sme všetci súčasťou. V roku 2022 sa projekt konal v dňoch 1. – 4. októbra 2022. V rámci tohto projektu R. Gális organizoval hybridné podujatie Planéty všade naokolo, ktoré sa uskutočnilo 3. októbra 2022 v priestoroch hvezdárne a planetária Centra voľného času v Košiciach. Podujatie začalo o 17:00 hod. premietaním dokumentárnych filmov. O 18:00 hod. R. Gális predstavil projekt NameExoWorld 2022. Program pokračoval prednáškou Jupiter, kráľ planét, ktorú predniesol Peter Kaňuk (Centrum voľného času v Košiciach). Prednáška je dostupná online (<https://bbb-scalelite.science.upjs.sk/playback/presentation/2.3/7e749443d6fcf80433c64d82111178f8e0d8ce46-1664811030608>) o 19:30 hod. podujatie pokračovalo projekciou hviezdnej oblohy a pozorovaním objektov večernej oblohy pomocou ďalekohľadov Centra voľného času v Košiciach. Na podujatí sa zúčastnilo 10 účastníkov prezenčne, ďalších 20 bolo pripojených online.

11/ Prijatie a návrhy nových členov IAU

Na základe výzvy SNKA sa na juniorské členstvo IAU prihlásila v roku 2022 jedna kandidátka: Martina Kováčová z Astronomického ústavu SAV, v. v. i. Následne prebehol proces schvaľovania kandidátky Národným komitétom, ktorý kandidatúru prihlásenej kandidátky schválil. Zápis je na stránke <https://www.astro.sk/o-nas/narodny-komitet-pre-iau/>. Na základe výsledku hlasovania predseda SNKA potvrdil kandidátku na stránke úradu IAU. O prijatí kandidátky rozhodne výbor IAU v apríli 2023.