

СРБИЈА У МЕЂУНАРОДНОЈ АСТРОНОМСКОЈ УНИЈИ



Наташа Тодоровић

Астрономска опсерваторија у Београду



- International Astronomical Union, IAU; фр. Union astronomique internationale, UAI)
- Међународна астрономска унија (МАУ) је основана 28. јула 1919. у Бриселу (Белгија).
- МАУ је била део велике реорганизације међународне науке после Првог светског рата.
- Циљеви: координација номенклатуре, дефиниција и стандарда (време, мерне јединице координатни системи), и промовисање и размена података.
- На сваке три године се одржава Генерална скупштина, зборници *Transactions of the International Astronomical Union*

- Оснивачи МАУ седам земаља: Белгија, Канада, Француска, Велика Британија, Грчка, Јапан и Сједињене Државе.
- Србија није имала представнике.

* * *

- Организација из које је настала МАУ (International Research Council) је имала учеснике из Србије
- 1918 (новембар и децембар) и 1919 (август) су одржане три конференције савезничких академија у којима учествују: **Михајло Петровић, Јован Цвијић, Јован Жујовић, Богдан Поповић** (Арбутина 2021).

Структура МАУ

- МАУ је подељена у дивизије, комисије и радне групе.
- Појединачно чланство, астрономи са докторатима активни у истраживачком раду, почасни чланови.
- Земље чланице су представљене у МАУ преко научних институција или удружења.

I Генерална скупштина МАУ је одржана у риму 1922 (16 земаља). Чланови и гости у посети Ватикану 10. маја 1922. @ Cortile di San Damaso [Извор: Популарна астрономија]



1935.

**V Генерална скупштина МАУ
Париз Француска**

TRANSACTIONS OF THE INTERNATIONAL ASTRONOMICAL UNION

VOLUME V 1935

- McNALLY (Rev. P. A., S.J.), Director of the Georgetown Observatory, Washington, D.C., U.S.A. [13].
- MADWAR (Dr M. R.), Director of the Helwan Observatory, Egypt [28].
- MAGGINI (Prof. M.), Direttore del R. Osservatorio Astronomico, Collurania, Teramo, Italia [16, 26].
- MAILLES (Général C.), les Tilleuls, rue du Docteur Longchamps, Le Mourillon, Toulon, Var, France [7].
- MALÍŘ (J.), Praha-Košfě, Na Cibulce 411, Czechoslovakia.
- MALMQUIST (Dr K. G.), Observator, Stockholms Observatorium, Saltsjöbaden, Sweden [25, 33].
- MARTIN (E. G.), Royal Observatory, Greenwich, London, S.E. 10, England [20].
- MAŠEK (Dr B.), National Observatory, Ondřejov-Bohemia, Czechoslovakia.
- MATEOS (Prof. J.), Observatorio Astronómico Nacional, Tacubaya, Mexico.
- MATUKUMA (Prof. T.), Faculty of Science, Tohoku Imperial University, Sendai, Japan [19].
- MAUDERLI (Prof. S.), Observatoire de Berne, Suisse.
- MAURAIN (Prof. C.), Doyen de la Faculté des Sciences, Directeur de l'Institut de Physique du Globe; 191 Rue St Jacques, Paris, France.
- MEDELLÍN (Prof. R.), Observatorio Astronómico Nacional, Tacubaya, Mexico.
- MEGGERS (Dr W. F.), U.S. Bureau of Standards, Washington, D.C., U.S.A. [14].
- MENZEL (Prof. D. H.), Harvard College Observatory, Cambridge, Mass., U.S.A. [12, 13, 36].
- MERLIN (Prof. E.), Avenue Astrid 29, Gand, Belgique [11].
- MERRILL (Dr P. W.), Mount Wilson Observatory, Pasadena, Cal., U.S.A. [27, 29, 30].
- MICHKOVITCH (Prof. V. V.), Observatoire de l'Université de Belgrade, Veliki Vracar, Yugo-Slavia [20].
- MILLER (Prof. J. A.), Director of the Sproul Observatory, Swarthmore, Pa, U.S.A. [13, 24].
- MILLMAN (Dr P. M.), University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada [22].
- MILNE (Prof. E. A.), 19 Northmoor Road, Oxford, England [12, 29, 35, 36].
- MINEUR (Dr H.), Observatoire de Paris, Paris (14^e), France [28, 33].
- MINNAERT (Dr M.), Fysisch Laboratorium der Rijksuniversiteit, Bijlhouwerstraat, Utrecht, Netherlands [12, 13, 36].
- MITCHELL (Prof. S. A.), Director of the Leander McCormick Observatory, University of Virginia, Charlottesville, Va, U.S.A. [13, 24, 27].
- MOFFITT (Dr G. W.), Yerkes Observatory, Williams Bay, Wisconsin, U.S.A. [24].
- MOHR (Dr J. M.), Karlova Universita, Praha-Smichov, Svědská 7, Czechoslovakia [28, 30, 33].
- MOLL (Prof. W. J. H.), Soesterberg, Netherlands [9].
- MÖLLER (I. P.), The Observatory, Copenhagen, Denmark.
- MOORE (Miss Dr Charlotte E.), Princeton University Observatory, Princeton, N.J., U.S.A. [12].
- MOORE (Dr J. H.), Lick Observatory, Mount Hamilton, Cal., U.S.A. [13, 30].
- MOREAU (Dr F.), Observatoire royal de Belgique, Uccle, Belgique [8, 18, 31].
- MORGAN (Dr H. R.), U.S. Naval Observatory, Washington, D.C., U.S.A. [8].
- MORGAN (William W.), Yerkes Observatory, Williams Bay, Wisconsin, U.S.A. [29].
- MOTHERWELL (R. M.), Dominion Observatory, Ottawa, Ontario, Canada.
- MULDERS (Dr G. F. W.), Mount Wilson Observatory, Pasadena, Cal., U.S.A. [36].
- MULLER (Prof. J. J. A.), Prins Hendriklaan 12, Zeist, Netherlands.

COMMISSION 20. (MINOR PLANETS, COMETS AND SATELLITES)

PRESIDENT: Prof. A. O. LEUSCHNER.

SECRETARY: Miss J. M. VINTER HANSEN.

glad if the almanacs could relieve them of this task. It was agreed that the proposal be submitted to Commission 4 for its consideration rather than as a request.

Prof. Michkovitch proposed that Commission 20 should ask all observers of minor planets that, for at least the two first observations of newly discovered planets, not only the positions but also the daily motion and the magnitude be given. This is in accordance with the practice of a number of observers, for example at Uccle. The proposal received the endorsement of the Commission.

A suggestion of Dr Bower's that 10-day intervals be adopted for ephemerides of minor planets, etc., instead of 8-day intervals as at present, was put forward; action on this was deferred. Dr Bower also suggested changing the Julian Day so that it began at midnight instead of at noon; this proposal brought forth very definite disapproval.

At the close of the meeting Prof. Leuschner said that he had hoped to be able to present a summary of the very valuable reports received from some institutes and observatories. As time was not available he asked the Commission to allow the Secretary and himself to incorporate very brief extracts from these reports in its proceedings. It was agreed that institutes and observatories should be encouraged to follow the example of the Astronomisches Rechen-Institut by publishing reports of their activities from time to time for the information of members of the Commission and other interested astronomers. Dr Delporte agreed that the reports were of very great interest, but warned the Commission against reports containing inaccurate comparisons, such as had actually been published. Prof. Leuschner offered to suggest to institutes and observatories that the reports should be based on accurate documentary evidence.

REPORTS OF INSTITUTES AND OBSERVATORIES

Astronomisches Rechen-Institut, Berlin-Dahlem; G. Stracke

This comprehensive report, which has been printed in *A.N.* 6107, constitutes a document of historical importance. It relates not only to the work of the institute from 1910-35, but also to the international co-operation of observers of minor planets, and to the contributions of investigators and computers throughout the world to the material published annually in *Kleine Planeten*. The primary object of the institute is to provide approximate ephemerides for the systematic observation and for the identification of minor planets. The programme of definitive orbits based on accurate perturbations, adopted by Bauschinger in 1896, could not be carried out in view of the task of providing orbits and ephemerides for the increasing number of newly discovered planets. In 1910 F. Cohn therefore introduced a programme of prediction with an accuracy of 0°.5 to 1° in the geocentric position. Since the death of Cohn in 1922, Stracke has continued and perfected this programme.

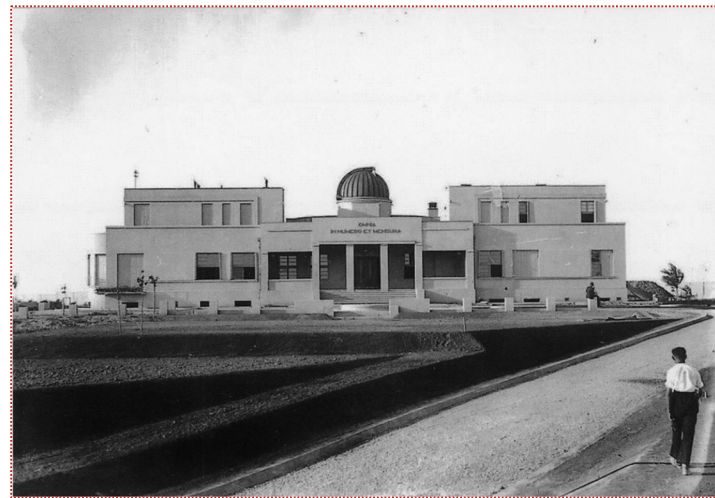
The report gives a complete account of methods of computation for preliminary and later orbits, approximate special perturbations, and ephemerides, with references to the many practical tables published by the institute to facilitate these computations, promote observational activities, and assist in identifications. The method of empirical correction of elements, particularly of μ and M , much used in the earlier years, has been found inadequate and is practically abandoned. The method of variation of constants by special perturbations used at present is illustrated by the satisfactory representation of observations over a period of 25

© The Royal Astronomical Society of Canada • Provided by the NASA Astrophysics Data System

- **1933.** Мишковић постаје члан комисије 20: Комисија за мале планете комете и сателите
- **31.3.1933.** Генерални секретар МАУ је писмом обавестио ректорат УБ да је Извршни одбор изабрао В. Мишковића за члана Комисије 20 (Год. нашег неба 1934, стр.159)”
- **17-22. децембра 1935.** основан је Национални комитет за Астрономију која ће представљати Југославију/Србију у МАУ за период 1936-1939

Астрономска опсерваторија 1930тих година

- **1933.** завршена градња Астрономске опсерваторије у Београду
- **1935.** године откривају се први астероиди са АО.
- **1936.** на Астрономској опсерваторији су Мишковић и Протић основали *Групу за мале планете комете и сателите* (истоимена комисији 20 у МАУ).



1938.

**VI Генерална скупштина МАУ
Стокхолм Шведска**

REPORT OF THE EXECUTIVE COMMITTEE, 1938

COUNTRIES ADHERING TO THE UNION

Since the last meeting of the Union China, Yugoslavia and South Africa have adhered to the Union, while no country has withdrawn.

The following is the list of countries adhering to the Union and of the adhering organizations:

Country	Year of Adherence	Adhering Organization
Argentine Republic	1927	Government.
Belgium ...	1920	Académie Royale de Belgique.
Canada ...	1920	National Research Council, Ottawa.
China ...	1935	National Committee of Astronomy, Nanking.
Czecho-Slovakia ...	1922	Conseil National de Recherches, Prague.
Denmark ...	1922	Kongelige Danske Videnskabernes Selskab, København.
Egypt ...	1925	Government.
France ...	1920	Académie des Sciences, Paris.
Great Britain ...	1920	Royal Society, London.
Greece ...	1920	Académie d'Athènes, Athènes.
Italy ...	1921	Consiglio Nazionale di Ricerche, Roma.
Japan ...	1920	National Research Council, Tokyo.
Mexico ...	1921	National University of Mexico
Netherlands ...	1922	Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen, Amsterdam.
Norway ...	1922	Det Norske Videnskaps-Akademi, Oslo.
Poland ...	1922	Polska Akademia Umiejętności, Cracovie.
Portugal ...	1924	Government.
Roumania...	1928	Comitetul National Astronomic.
South Africa ...	1938	Government.
Spain ...	1922	Academia de Ciencias Exactas, Madrid.
Sweden ...	1925	Kungl. Vetenskapsakademien, Stockholm.
Switzerland ...	1923	Schweizerische Naturforschende Gesellschaft, Zürich.
United States ...	1920	National Research Council, Washington.
U.S.S.R. ...	1935	Academy of Sciences of the U.S.S.R.
Vatican City State	1932	Pontifica Accademia delle Scienze i Nuovi Lincei, Roma.
Yugoslavia ...	1935	National Committee of Astronomy, Belgrade.

POLOGNE

Président: M. Banachiewicz.

Secrétaire: M. Witkowski.

Membres: MM. Dziewulski, Grabowski, Kamieński, Warchałowski, Wilk.

PORTUGAL

Président: Comte F. M. da Costa Lobo.

Secrétaire général: M. Oom.

Membres: MM. G. S. da Costa Lobo, de Lemos, de P. Leite Pinto, dos Reis, Guerra, Peres.

ROUMANIE

Président: M. Coculesco.

Vice-Président: M. C. Popovici.

Secrétaire: M. Parvulesco.

Membres: MM. Abramescu, Armeanca, Bratu, Contre-Amiral Buchholtzer, MM. Curea, Davidoglu, Demetrescu, Dinulescu, N. Donitch, Dramba, Nanes, Nichifor, Amiral Niculescu-Rizea, MM. Onicescu, C. Petrescu, G. Petrescu, C. Pompeiu, D. Pompeiu, C. Popovici, Popp, Sergescu, Siadbey, Tanasescu, Mles Teohar, Tzinta, MM. Tzitzeica, Valcovici.

SUÈDE

Président: M. von Zeipel.

Secrétaire: M. Lindblad.

Membres: MM. Bergstrand, Bohlin, Gyllenberg, Lindstedt, Lundmark, Malmquist, Nordenmark, Ohman, Zeilon.

SUISSE

Président: M. Brunner.

Secrétaire: M. Guyot.

Membres: MM. Mauderli, Niethammer, Tiercy.

TCHÉCOSLOVAQUIE

Président: M. Nechvíle.

Vice-Président: M. Nušl.

Secrétaire: M. Mašek.

Membres: MM. Dittrich, Heinrich, Malý, Šternberk, Svoboda.

U.R.S.S.

Président: M. Belyawsky.

Vice-Président: M. Mikhaylov.

Secrétaire: M. Aristov.

Membres: MM. Barabashev, Blazhko, Fesenkov, Pariysky, Ter-Oganezov.

YUGOSLAVIE

Président: M. Milankovitch.

Vice-Président: M. Škreb.

Secrétaire: M. Michkovitch.

Membres: MM. Jardecky, Terzić, Vrkljan.

Transactions of the International Astronomical Union, Vol. 6, 1939:

- JAREDECKY (Prof. V.), University, Belgrade, Yugoslavia.
- MICHKOVITCH (Prof. V. V.), Director of the Observatory of the University; Belgrade, Veliki Vracar, Yugoslavia [4, 18, 19, 20].
- MILANKOVITCH (Prof. M.), University, Belgrade, Yugoslavia.
- SKREB (Prof. S.), University, Zagreb, Yugoslavia.
- TERZIC (General M.), Directeur-en-chef de l'Institut géographique militaire, Belgrade, Yugoslavia.
- VRKLJAN (Prof. V.), University, Zagreb, Yugoslavia.

- **1938 - 1948.** није одржана ниједна генерална скупштина МАУ
- **1948 - 1991.** Југославија (Кнежевић 2019)
- Представници у МАУ: Савет академија наука ФНРЈ, Савезни савет за координацију научних делатности, Београд, Савез друштава математичара, физичара и астронома Југославије (различита седишта)
- **1993.** на X националној конференцији астронома Југославије основан нови НКАЈ који МАУ не признаје.



“До распада СФР Југославије, у МАУ је нашу земљу представљао Савез друштава математичара, физичара и астронома Југославије, а седиште Националног комитета за астрономију било је у том последњем периоду у Љубљани. У то су се време, наиме, Национални комитет и његово седиште бирали, односно селили, по тзв. републичком кључу, иако је Београд са своје две професионалне астрономске институције, Астрономском опсерваторијом и Институтом за астрономију ПМФ, био најјачи професионални астрономски истраживачки центар у земљи.

Распад СФРЈ нас је, отуда, затекао у једној доста неповољној ситуацији, јер је велики број активних астронома, чланова МАУ, практично лишио једине званичне везе са матичном организацијом. Овакво стање потрајало је извесно време, да би коначно 1993. године, на 10. националној конференцији југословенских астронома одржаној у Београду, била покренута иницијатива за формирање новог Националног комитета за астрономију Југославије (НКАЈ) и разјашњавање ситуације у вези чланства наше земље у МАУ. Као новоизабрани Председник НКАЈ сам у том смислу контактирао тадашњег Генералног секретара МАУ гђу ж. Бержерон, од које сам добио лаконски одговор **”да земља која је била члан МАУ више не постоји и да, према томе, ни ја, нити наш Национални комитет не можемо да представљамо наше астрономе у светској организацији и у том својству наступамо на предстојећем Конгресу МАУ”**. То је истоверемено значило и да НКАЈ више нема права да Унији предлаже нове индивидуалне чланове из наше земље. Наше обраћање Извршном комитету МАУ и Председнику МАУ није уродило плодом и од тог часа и дефинитивно смо се нашли ван светске астрономске организације.”

З. Кнежевић, Астрономски магазин, септамбар 2003.

1994.

**XXII Генерална скупштина МАУ
Ден Хаг Холандија**

Уместо Југославије чланство у МАУ имају

- Хрватска 1935/1994 са 7 чланова
- Словенија 1935 са 5 чланова

- Југославија, Србија и Црна Гора 1935 није у МАУ али има индивидуална чланства - 26 чланова

**INDIVIDUAL MEMBERS FROM NON-ADHERING COUNTRIES
YUGOSLAVIA - SERBIA & MONTENEGRO:**

- 1) ANGELOVTRAJKO
- 2) ARSENIJEVIC JELISAVETA
- 3) CADEZ VLADIMIR
- 4) DIMITRIJEVIC MILAN
- 5) DJURASEVICGOJKO
- 6) DJUROVIC DRAGUTIN M DR
- 7) JOVANOVIĆ BOZIDAR
- 8) KNEZEVIĆ ZORAN
- 9) KUBICELA ALEKSANDAR DR
- 10) KUZMANOSKIMIKE
- 11) LAZOVIC JOVAN P PROF
- 12) LUKACEVICILIJASDR
- 13) MILOGRADOV-TURIN JELENA
- 14) MILOVANOVIC VLADETA DR
- 15) MITIC LJUB SAA DR
- 16) NINKOVIC SLOBODAN
- 17) PAKVOR IVAN
- 18) POPOVIC GEORGUE DR
- 19) PROTICH MLORAD B
- 20) SADZAKOV SOFIJA DR
- 21) SALETIC DUSAN
- 22) SEGAN STEVO
- 23) SEVARLIC BRANISLAV M PROF
- 24) SIMOVLJEVIĆ JOVAN L DR
- 25) VINCE ISTVAN
- 26) VUKICEVIC K M PROF DR

Transactions of the IAU Vol. XXII B:

2003.

XXV Генерална скупштина МАУ

Сиднеј Аустралија

Прва пленарна седница генералне скупштине МАУ,
Сиднеј, 14. јула 2003. године, једногласни пријем СЦГ и Нигерије.

Обраћање З. Кнежевића

“Поштовани национални представници, поштовани чланови Извршног комитета, драге колеге, даме и господо. Иако астрономија у нашој земљи има дугу традицију организоване активности и професионалног истраживања, данашњи поновни пријем наше астрономске заједнице у МАУ представља за нас нови почетак и отвара нове перспективе. У име астронома Србије и Црне Горе захваљујем вам на разумевању и подршци. Хвала!”

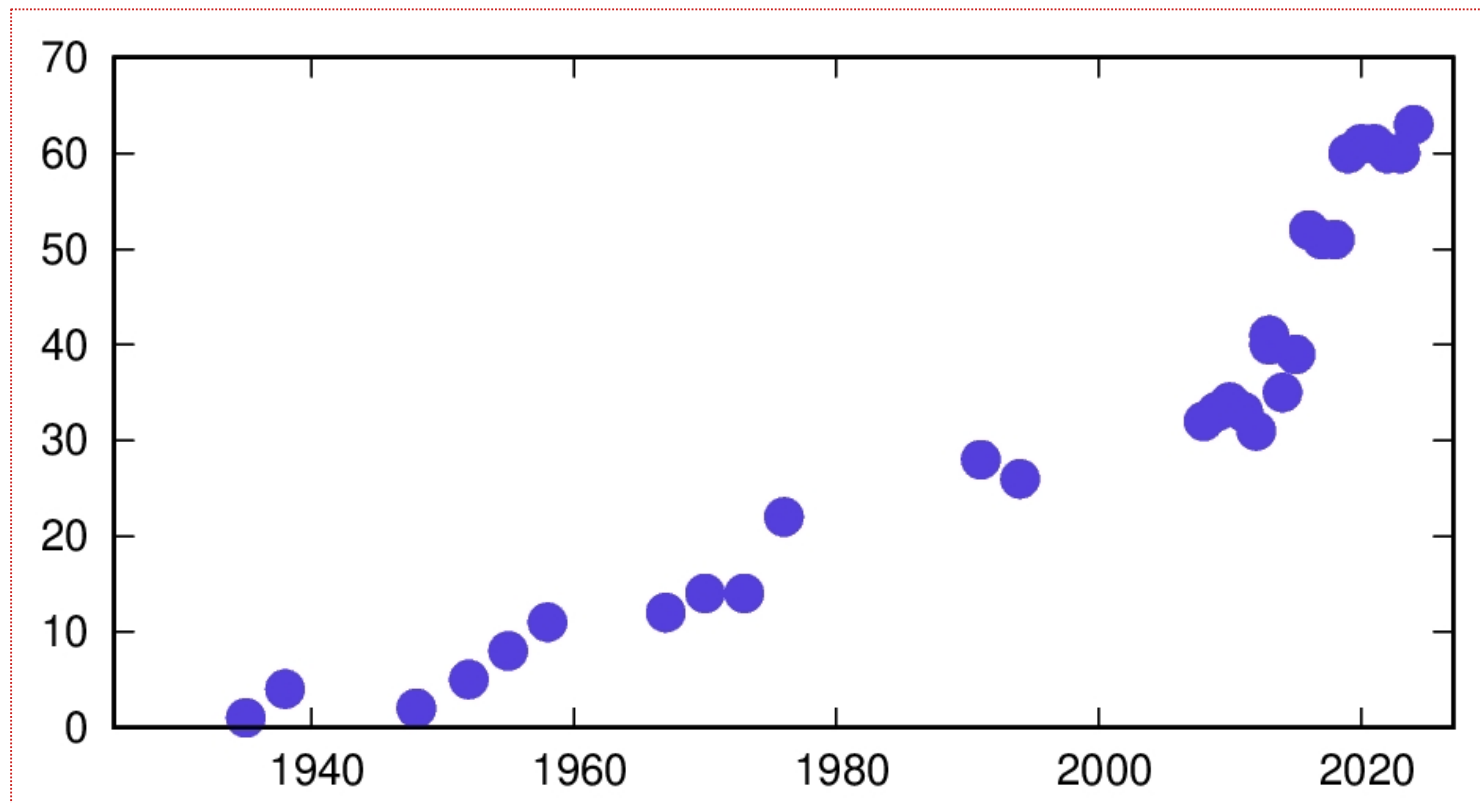
Захтев ИК: не давати политичке коментаре и не критиковати однос МАУ према нама у ранијем периоду.

Непожељна формулације “Вратили смо се тамо где и припадамо” (М. Филиповић, наслов чланка у новинама).

Проблем са формулацијом “поновни пријем” (отуда “наше астрономске заједнице”, а не “наше земље”).

Представник у МАУ је Друштво астронома Србије

Број чланова МАУ из Србије од 1935. до 2025.



1935 - 1
2025 - 63

Број чланова МАУ у односу на популацију земље

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	#NAME?							Individual Memb	Junior Members	Total Active Men	Category	Total population	G/L	naucni za...	
2	Vatican City State	Governatorato Citta del Vaticano					12	12	0	12	I	825	0,01454545455	1,45E-02	
3	Netherlands	Universiteit Leiden					326	240	88	315	V	17.700.000	0,0000184180791	1,84E-05	18,4180791
4	Iceland	Director Office of Financial Affairs					7	7	0	7	I	382.003	0,00001832446342	1,83E-05	18,32446342
5	Sweden	Royal Swedish Academy of Sciences					190	160	30	189	III	10.490.000	0,00001811248808	1,81E-05	18,11248808
6	Finland	Council of Finnish Academies					99	89	10	89	II	5.556.000	0,00001781857451	1,78E-05	17,81857451
7	Estonia	Estonian Academy of Sciences					21	20	1	21	I	1.349.000	0,00001556708673	1,56E-05	15,56708673
8	Denmark	The Royal Danish Academy of Sciences and Letters					91	81	11	92	III	5.903.000	0,00001541589023	1,54E-05	15,41589023
9	Australia	Australian Academy of Sciences					346	308	38	336	IV	26.010.000	0,00001330257593	1,33E-05	13,30257593
10	Switzerland	Swiss Academy of Sciences					116	102	15	113	III	8.776.000	0,00001321786691	1,32E-05	13,21786691
11	Czech Republic	Czech Astronomical Society					137	126	11	136	III	10.670.000	0,00001283973758	1,28E-05	12,83973758
12	Belgium	The Royal Academies for Science and the Arts of Belgium					140	127	14	138	IV	11.690.000	0,0000119760479	1,20E-05	11,9760479
13	Italy	Istituto Nazionale di AstroFisica					704	643	61	678	VII	58.940.000	0,00001194435019	1,19E-05	11,94435019
14	Norway	Norwegian Academy of Science and Letters					64	52	12	64	G1/L1	5.457.000	0,00001172805571	1,17E-05	11,72805571
15	Greece	Ministry of Education, Lifelong Learning and Religious Affairs					112	112	1	110	III	10.430.000	0,00001073825503	1,07E-05	10,73825503
16	Israel	Israel Academy of Sciences & Humanities					102	85	17	100	III	9.558.000	0,00001067168864	1,07E-05	10,67168864
17	France	Comité National Français d'Astronomie (CNFA)					697	663	35	677	VII	67.970.000	0,00001025452405	1,03E-05	10,25452405
18	Ireland	Astronomical Society of Ireland					52	43	9	51	I	5.127.000	0,00001014238346	1,01E-05	10,14238346
19	Spain	Comision Nacional de Astronomia					471	420	51	445	IV	47.780.000	0,000009857681038	9,86E-06	9,857681038
20	United Kingdom	The Royal Astronomical Society					654	597	58	643	VII	66.970.000	0,000009765566672	9,77E-06	9,765566672
21	Serbia, Republic	Society of Astronomers of Serbia					63	53	10	63	I	6.623.000	0,000009512305602	9,51E-06	9,512305602
22	Bulgaria	Bulgarian Academy of Sciences					61	58	3	57	I	6.465.000	0,0000094354215	9,44E-06	9,4354215
23	Slovakia	Slovak Academy of Sciences					51	42	9	50	I	5.432.000	0,000009388807069	9,39E-06	9,388807069
24	Hungary	Hungarian Academy of Sciences					87	73	14	84	II	9.643.000	0,000009022088562	9,02E-06	9,022088562
25	Armenia	Armenian National Academy of Sciences					23	21	2	23	I	2.780.000	0,000008273381295	8,27E-06	8,273381295
26	Austria	Österreichische Akademie der Wissenschaften					74	66	8	74	II	9.042.000	0,000008184030082	8,18E-06	8,184030082
27	Germany	Rat Deutscher Sternwarten (RDS)					677	604	73	650	VII	83.800.000	0,00000807875895	8,08E-06	8,07875895
28	New Zealand	Royal Society of New Zealand					41	38	3	38	II	5.124.000	0,00000800156128	8,00E-06	8,00156128
29	Canada	National Research Council of Canada					311	276	35	308	V	38.930.000	0,000007988697662	7,99E-06	7,988697662
30	United States	The National Academies					2625	2503	127	2525	X	333.300.000	0,000007875787579	7,88E-06	7,875787579
31	Croatia, the Rep	Croatian Astronomical Society					29	26	3	26	I	3.856.000	0,000007520746888	7,52E-06	7,520746888
32	Portugal	Sociedade Portuguesa de Astronomia					78	72	6	76	II	10.410.000	0,000007492795389	7,49E-06	7,492795389
33	Chile	Sociedad Chilena de Astronomia (SOCHIAS)					139	132	7	136	II	19.600.000	0,000007091836735	7,09E-06	7,091836735
34	Lithuania	Lithuanian Astronomical Society					20	16	4	20	I	2.832.000	0,000007062146893	7,06E-06	7,062146893

Мапа локација одржавања ГС МАУ



- 2023. Србија се кандидовала за земљу домаћина одржавања ГС МАУ 2030.
- Предлог су подржали чланови ДАСа са апсолутном већином позитивних гласова и пет уздржаних.
- Прошла је први круг након чега су изабране 4 земље
- Гранада Шпанија, Сантијаго Чиле, Мумбаи Индија, Перт Аустралија
- Србија није ушла у најужи избор првенствено због цене, али је охрабрена да настави са аплицирањем.



Society of Astronomers of Serbia
Vojvina 7, 11060 Belgrade
Друштво астронома Србије
Волгина 7, 11060 Београд
<http://www.das.org.rs>

International Astronomical Union
IAU–UAI Secretariat
98-bis Blvd Arago
F-75014 Paris
France

SUBJECT: LETTER OF INTENT TO HOST THE IAU GENERAL ASSEMBLY 2030

Esteemed Members of the International Astronomical Union,

With great honor and enthusiasm, we extend our formal intent to host the IAU General Assembly in 2030. The Society of Astronomers of Serbia stands as a beacon of dedication to astronomical exploration and has a profound century-long affiliation with the IAU, dedicated to furthering the frontiers of cosmic understanding.

Belgrade, our majestic capital city, has a remarkable history of hosting significant international events and conferences, a testament to our unwavering commitment to the global scientific community. A testament to this trust is the honor bestowed upon Belgrade to host **EXPO 2027**, reinforcing the belief in our city's capability to orchestrate and successfully execute large-scale global gatherings.

For the proposed IAU General Assembly in 2030, we are thrilled to present Belgrade's architectural masterpiece, the "Sava Center" as the primary venue. The Sava Center is more than just a building; it's an embodiment of innovation and modernity. Its contemporary design and cutting-edge amenities make it the perfect setting for this prestigious assembly. Located in the heart of Belgrade, this iconic structure offers a spacious, state-of-the-art environment, assuring unparalleled comfort and convenience for all participants.

Serbia's unwavering dedication to advancing the frontiers of astronomical knowledge and our commitment to global collaboration are embodied in our offer to host this assembly. We believe that hosting the General Assembly in 2030 will not only further strengthen our involvement in the international astronomical community but also serve as a catalyst for the exchange of ideas and the expansion of knowledge among the world's finest astronomers.

As the stars continue to inspire us and the cosmos beckons, we are eager to embark on this cosmic journey together, collaborating with the IAU and member nations to create an unforgettable and productive assembly in Belgrade. We envision an event that not only advances scientific progress but also forges enduring connections and cultivates a profound sense of unity among our global community.

We extend our gratitude for considering our proposal to host the IAU General Assembly in 2030. We eagerly await your response and stand ready to provide any additional information or support required in the evaluation process.

With a shared vision for the future of astronomy,
President of the Society of Astronomers of Serbia
Dr Monika Jurković

31. октобар 2023.



International Astronomical Union
Union Astronomique Internationale
98bis bd Arago, F - 75014 Paris, France • www.iau.org

Piero Benvenuti – Interim General Secretary
email: piero.benvenuti@unipd.it

Paris, November 3rd, 2023

Dr Monika Jurković
President of the Society of Astronomers of Serbia
Belgrade Vojvina 7. 11060
Belgrade, Serbia

Dear Dr. Jurković,

As you may have learned from a recent message by the IAU President, I have been asked to act as IAU General Secretary *ad interim* from November 1st, 2023 until the conclusion of the XXXII GA next August in Cape Town.

As such, I would like to thank you very much for the Letter of Intent that expresses the interest of your Country, Serbia, in hosting the XXXIV IAU General Assembly in 2030. The IAU Executive Committee is thrilled by the enthusiasm with which your Country is proposing to welcome the most important event of the Union.

As explained in the Document "[Rules and Guidelines for Hosting IAU GAs](#)", the IAU Executive Committee will select four proposers out of the received Letters of Intent who will then be asked to submit a full proposal by the deadline of April 1st, 2024. For a proper evaluation of your proposal, you are kindly requested to provide additional information, as outlined in the above-referenced document.

This information should be submitted to the IAU Interim General Secretary (iau-general.secretary@iap.fr and iauinfos@iap.fr) no later than December 1st, 2023.

Best regards,

Piero Benvenuti
Interim IAU General Secretary

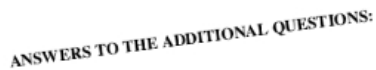
Executive Committee

Officers:

Prof. Debra Elmegreen (USA), President
Prof. Piero Benvenuti (Italy), Interim General Secretary
Prof. Willy Benz (Switzerland), President-Elect
Prof. Diana Worrall (UK), Assistant General Secretary
Prof. Ewine van Dishoeck (Netherlands), Advisor, Past President
Prof. Teresa Lago (Portugal), Advisor, Past General Secretary

Vice Presidents:

Prof. Laura Ferrarese (Canada)
Prof. Daniela Lazzaro (Brasil)
Prof. Junichi Watanabe (Japan)
Prof. Hyesung Kang (South Korea)
Prof. Solomon Tessema (Ethiopia)
Prof. Ilya Usoskin (Finland)



1. What makes your proposal unique?

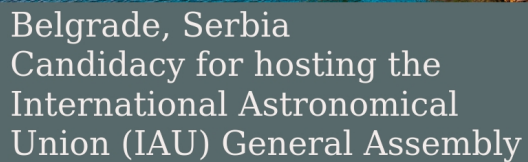
- What makes your proposal unique?
- Belgrade, the capital of Serbia, is one of the largest and most vibrant cities in Southeast Europe. Its rich historical heritage and unique geographical location have shaped the city's identity as a crossroad between East and West. Placed at the confluence of the Sava and Danube rivers, Belgrade has been inhabited for several millennia. Being a part (or at the frontier) of Roman, Byzantine, Ottoman, and other empires, formed the spirit of today's Belgrade as a unique combination of contemporary, old baroque, and modern architecture. Belgrade is a mixture of modern and old charm and uniqueness is its renown.
- 

- **Historical Astronomy**
Astronomical Union (scientific organization)
established its National period 1936-1939 was
scientists of all time

- **Serbia's combinative** heritage, modern facilities and cost-effectiveness. International Astronautical Federation (IAF) President, Dr. ...

- Belgrade is probably the best observatory ("zvezda")

- In 2014 the Euro



The Society of Astronomers of Serbia



Друштво астронома Србије

K p a j