



“Nemărginirea -
Stiloul cu care scriu
despre Univers.”
-Diana Maria Ogescu-

Intrând în casa Universului
Apar conexiuni firești
Cu stelele când stai de vorbă
Trebuie să strălucești”
-Andrei Dorian Gheorghe-

Scurtă prezentare

Constituită oficial pe 21 iunie 1993 și înființată legal pe 12 iulie 1993, având ca fundament activitatea de autodidact începută în anul 1982 de fondatorul societății, Valentin Grigore, SARM este organizație neguvernamentală de tineret și societate națională de astronomie, a doua din istoria țării, după cea înființată de Victor Anestin în 1908. Dezvoltă programe locale, naționale și internaționale de promovare a astronomiei și a educației prin astronomie pentru public și tineret sub toate aspectele: științific, cultural, social. În acest sens colaborează cu organizații din țară și străinătate, instituții de învățământ, științifice, culturale și sociale, promovând această formă de educație non-formală prin dezvoltarea simbiozei *astronomie-cultură-artă-educație-societate*.

Activitatea SARM este structurată pe departamente și comisii specializate, iar organizarea în teritoriu se face prin filiale, centre și cluburi astronomice de tineret. Tinerii sub 14 ani activează în cluburi MiniSARM. Are peste 200 de membri și colaboratori (elevi, studenți, profesori, oameni de cultură și artă, cercetători, jurnaliști, tineri din toate mediile sociale) în țară și în străinătate (Canada, SUA, Noua Zeelandă, Franța, Spania, Egipt, Olanda, Rep. Moldova), sediul central la Târgoviște, iar structuri organizatorice în diverse localități din țară. A editat „Noi și Cerul” (singura revistă de astronomie și cultură cosmică din România, publicație bilingvă de circulație internațională), reviste, broșuri, manuale de inițiere în astronomie, harta cerului, suplimente de cosmopoezie, astrodesen, astroarte, astromitologie. A editat revista electronică de astronomie Bolidul (www.sarm.ro/bolidul). Realizează emisiunea TV de astronomie și educație prin astronomie, *Noi și Cerul*, la Columna TV (transmisă prin rețelele tv de cablu și live pe internet).

(<http://www.columnatv.ro/tv/category/emisiuni/noi-si-cerul>), (www.sarm.ro/noisicerultv)

(<http://www.cosmopoetry.ro/astroetrytoiya/auniqueastrobroadcast.html>)

Un raport de activitate al SARM pe anul 2011 se găsește la adresa www.sarm.ro/2011.

Proiecte majore

1. Manifestarea anuală **PERSEIDE**, fondată în 1993 și derulată pe o perioadă de 3-4 săptămâni în iulie-august, cuprinde: tabăra națională de astronomie pentru tineret (școală astronomică de vară, colocviu, workshop, târg de instrumente astronomice, concurs național de astronomie, excursii și spectacole culturale, expoziție internațională de astrofotografie, postere și publicații astronomice) și o rețea națională de observare a curentului meteoric Perseide (expediții montane și centre de observare). În anul 2012 s-a organizat ediția a 20-a, edițiile din 1997, 1998, 1999, 2004 și 2011 fiind cu participare internațională.
2. În 1996 a fondat **Festivalul de Cosmopoezie** (unicat mondial) și **Salonul Internațional de Arte, Fotografii și Publicații Astronomice**. A înființat și coordonează portalul www.cosmopoetry.ro
3. Începând cu anul 2000 organizează la fiecare doi ani **ASTROFOTO** – Concursul Național de Astrofotografie, ce include și cursuri de astrofotografie, precum și o expoziție internațională de fotografie astronomică și atmosferică, fiind singura manifestare de acest gen din Europa. www.sarm.ro/astrofoto
4. În perioada 1998–1999 a derulat proiectul astro-turistic internațional **EuRo – Eclipsa 99**, destinat eclipsei totale de Soare din 11 august 1999, cu peste 250 de participanți din România, SUA, Canada, Anglia, Franța, Olanda, Elveția, Ucraina, Rusia, Scoția, Japonia, Hong Kong, Brazilia, Africa de Sud, Israel. Structurate pe 6 componente turistice, acțiunile proiectului au cuprins întreg teritoriul

României din banda de totalitate a eclipsei, din Retezat la Marea Neagră, cu centru de coordonare la Târgoviște, fiind considerat cel mai complex proiect internațional destinat acestui eveniment. <http://www.astroclubul.org/eclipsa99/eclipsa.htm>

În ultimul număr al revistei Noi și Cerul există un articol complet despre acest eveniment, de la pag. 8 la pag. 26 (http://95.76.157.166/sarm/carti/Noi_si_Cerul_Nr%2019-20.pdf)

5. După o competiție internațională, finalizată în Italia în 1999, SARM a câștigat candidatura pentru România și a organizat în județul Dâmbovița, la Pucioasa, în septembrie 2000, **Conferința Internațională de Meteori** (IMC 2000), ediție care a deținut recordul de participare până în 2010. www.imo.net/imo/imc/2000
6. Depusă în iunie și finalizată în septembrie 2010 în Irlanda de Nord, SARM a câștigat candidatura pentru România și a organizat la Sibiu ediția aniversară, a 30-a, a **Conferinței Internaționale de Meteori** (IMC 2011). www.imo.net/imc2011
7. A adus România pe **locul 1 în lume**, alături de SUA și China, în promovarea mișcării de meteori, rezultat prezentat în cadrul Adunării Generale a International Meteor Organization la *International Meteor Conference 1993*, Puimichel, Franța.
8. A inițiat și a susținut **reprezentarea României** și a participat cu lucrări de specialitate la toate edițiile anuale ale Conferinței Internaționale de Meteori, începând cu anul 1992: Cehoslovacia-1992, Franța-1993, Bulgaria-1994, Germania-1995, Olanda-1996, Iugoslavia-1997, Slovacia-1998, Italia-1999, România-2000, Slovenia-2001, Polonia-2002, Germania-2003, Bulgaria-2004, Belgia-2005, Olanda-2006, Franța-2007, Slovacia-2008, Croația-2009, Irlanda de Nord-2010, România-2011, La Palma, Spania-2012. <http://imo.net/imo/imc/history>
9. Reprezentarea cu lucrări a României la congresul mondial **Leonid MAC Workshop** organizat de NASA la Tel Aviv, Israel, aprilie 2000.
10. Participarea în februarie 2001, la invitația Primului Ministru al Franței, în Bruxelles la **Parlamentul European** la întâlnirea „Asociațiile și Europa în devenire”, manifestare organizată cu ocazia centenarului Legii asociativității, patronată de Președintele Parlamentului European.
11. **Eclipsa Angola - Africa 2001**, participare la expediția de observarea eclipsei totale de Soare din 21 iunie 2001 din Africa.
12. Reprezentarea României, prin participare directă și cu standuri, la manifestări internaționale patronate de **Organizația Internațională de Meteori, Uniunea Astronomică Internațională, NASA, Observatorul European de Sud, NATO, UNESCO, Societatea Scriitorilor Națiunilor Unite**, organisme și instituții astronomice, educaționale și culturale, în Slovacia, Franța, Anglia, Bulgaria, Germania, Belgia, Iugoslavia, Italia, Ungaria, Vatican, Cehia, SUA, Canada, Coreea, Austria, Israel, Olanda, Angola, Slovenia, Polonia, Croația, Irlanda de Nord, Spania, Insulele Canare, Japonia, China.
13. A inițiat în anul 2006 aniversarea publică în România a **Zilei Internaționale a Astronomiei** și a organizat festivalul *Ziua Astronomiei – Sărbătoarea Științei pentru Tineret* în toți anii care au urmat.
14. Organizarea în județul Dâmbovița, începând cu anul 2001, în fiecare toamnă, a „**Conferinței Naționale de Astronomie pentru Tineret**” sub deviza „Investește în educație!”
15. A organizat expediția internațională **Anatolian Eclipse – Turcia** pentru observarea eclipsei totale de Soare din 29 martie 2006. www.sarm.ro/eclipsa2006
16. A participat, ca invitat oficial, în ianuarie 2009 la unul dintre **cele mai ample evenimente astronomice din istorie**, care a avut loc la sediul central UNESCO din Paris, Festivitatea de deschidere a Anului Internațional al Astronomiei 2009 și Simpozionul 260 al Uniunii Astronomice Internaționale „Rolul Astronomiei în societate și cultură”, unde a contribuit cu o amplă lucrare astronomico-culturală.
www.cosmopoetry.ro/sarmatunescoiauiyagalilei
http://www.astronomy2009.org/static/archives/brochures/pdf/opening_ceremony_prog_book.pdf
<http://iaus260.obspm.fr>
17. A coordonat la nivel național evenimentul „100 de Ore de Astronomie”, cel mai important proiect al Anului Internațional al Astronomiei, desfășurat sub egida UNESCO și Uniunii Astronomice Internaționale (UAI), prin care s-a creat cea mai mare rețea de promovare a astronomiei din istorie. Festivalul de astronomie organizat de SARM la Târgoviște în cadrul acestui proiect a câștigat **locul doi în lume, din 2370 de evenimente organizate în 100 de țări**, primind **distincția ”Highly**

Commended” la categoria „Cel mai amplu eveniment 100 de Ore de Astronomie”, ceremonia de premiere având loc la Rio de Janeiro, fiind transmisă în direct pe internet.

www.100deoredeastronomie.sarm.ro , <http://www.cosmopoetry.ro/astroetrytoiya/100ha.html>
<http://www.100hoursofastronomy.org/photo-galleries/category/105-100>

18. A coordonat la nivel național al doilea mare proiect internațional al UNESCO și UAI de promovare publică al Anului Internațional al Astronomiei 2009, *Nopti Galileene*, dedicat moștenirii lăsate de Galileo Galilei acum 400 de ani când a privit pentru prima dată cerul prin telescop. În cadrul acestui proiect global, cu „Festivalul Nopti Galileene la Târgoviște”, a câștigat **locul 1 în lume** la categoria **Cel mai remarcabil eveniment Nopti Galileene** din cele **1300 de evenimente la care au participat peste 600.000 de oameni în 88 de țări** (SUA au organizat 152 de evenimente).
www.noptigalileene.sarm.ro, www.astronomy2009.org/news/updates/829
<http://www.cosmopoetry.ro/astroetrytoiya/galileanpoetry.html>,
<http://www.flickr.com/photos/8313346@N03>
19. A realizat **primele reprezentări ale României** la evenimente internaționale pe problematica poluării luminoase, *International Symposium for Dark-sky Parks* și *International Dark-sky Camp*, edițiile a 2-a, a 3-a și a 4-a (insula Lastovo, Croația, 14-19 septembrie 2009 și 6-11 septembrie 2010 și Montsec, Catalonia, Spania, 27 iunie – 1 iulie 2011) și la al 10-lea Congres European pentru Protecția Cerului Nocturn, Kaposvar, Ungaria, 2-4 septembrie 2010, unde a susținut lucrări cu propuneri de impact la nivel european privind combaterea poluării luminoase.
<http://www.darkskyparks.org/symposium-2009/report>
<http://www.darkskyparks.org/symposium-2010/report>
<http://www.darkskyparks.org/symposium-2011/programme>
<http://www.darkskyparks.org/component/content/article/87>
<http://www.cosmopoetry.ro/astroetrytoiya/rhapsodiesofthebalkansky.html>
20. Coordonator național al proiectului anual „*Global Astronomy Month – Luna Mondială a Astronomiei*” (GAM 2010, 2011, 2012 și 2013), inițiat și coordonat de organizația internațională Astronomi Fără Frontiere. Peste 30 de evenimente organizate pe parcursul lunii aprilie în fiecare an!
<http://www.cosmopoetry.ro/expeditiontoelgrantelescopio/5ps>
<http://www.cosmopoetry.ro/gam2012>
21. A reprezentat cu succes România la evenimentul astronomic mondial *Asteroizi, Comete, Meteori – ACM 2012*, din Japonia, mai 2012 (eveniment organizat la fiecare 3 ani, începând cu 1983).
<http://chiron.mtk.nao.ac.jp/ACM2012>
22. Observarea *eclipsei inelare de Soare din 21 mai 2012, Japonia*.
<http://www.cosmopoetry.ro/japaneclipse>
23. A reprezentat cu succes România la *Congresul Mondial de Astronomie*, a XXVIII-a Adunare Generală a Uniunii Astronomice Internaționale, China, 2012 (eveniment trienal).
<http://www.astronomy2012.org>
24. Inițiatore a **primului proiect românesc** de astro-turism educativ, expediție în Insulele Canare la cea mai mare rețea de telescoape din emisfera nordică și cel mai mare telescop optic din lume. Organizarea a două expediții în insulele Canare în cadrul acestui proiect: Canare 2010 și Canare 2012.
<http://www.cosmopoetry.ro/expeditiontoelgrantelescopio>
<http://www.cosmopoetry.ro/expeditiontoelgrantelescopio/2thecosmicbeautyoflapalma>
<http://www.cosmopoetry.ro/expeditiontoelgrantelescopio/3therealmoftelescopes>
<http://www.cosmopoetry.ro/expeditiontoelgrantelescopio/4happyobservationalnightsinlapalma>
www.sarm.ro/canare2013
25. În anul 2012 a reușit **inclusiunea României în ESON – Rețeaua ESO (Observatorul European de Sud) de educație și promovare a științei către public**. Program permanent de administrare.
<http://www.eso.org/public/romania>
26. Organizarea sau participarea la **sute de evenimente** de factură educațională, culturală, viață asociativă, protecția mediului, turistică și de tineret în țară și în străinătate.
27. Actor activ al societății civile, prin implicarea în diverse programe, acțiuni și proiecte specifice cu relevanță comunitară. Observatori oficiali la secțiile de votare din județul Dâmbovița la **Alegerile Generale** din anul 2000 prin colaborarea cu Asociația ProDemocrația. Reprezentanți la zeci de

întâlnirile de înalt nivel dintre autoritățile statului (președinție, guvern, parlament) și reprezentanții ai societății civile pe parcursul a peste 18 ani de prezență activă în acest domeniu.

SARM este:

- Colaborator al **International Meteor Organization** (IMO - forul mondial în domeniul meteorilor)
- Membru al organizației internaționale Astronomi fără Frontiere - **Astronomers Without Borders** (AWB)
- Partener al Observatorului European de Sud (ESO) în cadrul rețelei ESON – Rețeaua ESO de promovare a științei către public
- Contributor, prin membrii săi, în bazele de date ale **IMO, NASA, European Southern Observatory, Uniunea Astronomică Internațională, Nippon Meteor Society**
- Partener în România al **European Space Agency** pentru proiectul „Hubble, 15 Years of Discovery – DVD”, varianta în limba română
- Partener pentru Euro<26Romania - **Cardul european de tineret**
- Partener în județul Dâmbovița al **Asociației Naționale pentru Protecția Consumatorilor și Promovarea Programelor și Strategiilor din Romania**, deținătoare a Certificatului Programului Național *Punctul Verde*, Clasa 3008, categoriile 1,2
- Membru fondator al **Asociației Naționale de Turism pentru Tineret**
- Membru al **Fundației Județene pentru Tineret Dâmbovița**
- Membru fondator al **Asociației Române de Educație prin Astronomie**
- Membru fondator al **Consiliului pentru Transparență Locală Târgoviște**

“Chiar dacă noi
privim stelele din întuneric,
Universul este plin de lumină.
-Călin Niculae-

„Suntem copiii Universului?
Atunci este cazul
să ne cunoaștem părinții!
-Dănuț Ionescu-

În Universul tainic,
Pământul e-un pitic.
Și-atunci gândești: «O, Doamne,
Sunt chiar atât de mic?»
-Cristina Țintă-Vass-

“Admirați împreună cu noi
splendorile cerului înstelat.
Priviți lumina stelelor și descoperiți
Pe Cel Ce A Creat lumina!
-Valentin Grigore-

www.sarm.ro
www.facebook.com/sarm.ro
sarm.ro@gmail.com



SOCIETATEA ASTRONOMICĂ ROMÂNĂ DE METEORI
Romanian Society for Meteors and Astronomy