



Változócsillagok

Észlelő	Nk.	Észl.	Műszer	Észlelő	Nk.	Észl.	Műszer
Balogh István	Bli	128	17 T	Puskás Ferenc	Psk	228	4,8 L
Bartha Lajos	Ibq	265	4 L	Reinhard, Peter A	Rep	55	8 L
Csőregi Tibor SK	Csg	13	15x50 B	Ricza Róbert	Ric	258	20x60 B
Erdei József	Erd	258	20 T	Ripero, José E	Rip	529	33,4 T
Fekete János	Fkj	1	7x50 B	Rätz, Kersitn D	Rek	3	8x30 B
Fidrich Róbert	Fid	115	20x60 B	Sajtz András RO	Sztz	480	10x50 B
Hadházi Csaba	Hdh	445	16 T	Sánta Gábor	Snt	87	10x50 B
Horváth Ferenc	Hof	5	10x50 B	Szegedi László	Sed	44	10x50 B
Juhász András	Juh	46	20 T	Sárnecky Krisztián	Sry	23	44,5 T
Kiss László	Ksl	236	20 T	Schmidt Attila	Sca	373	24,4 T
Kósa-Kiss Attila RO	Kka	70	6,3 L	Schweitzer, Emile F	Sch	25	30x80 B
Kovács Tibor	Kti	549	11 T	Szabó Gyula	Sau	54	17 T
Kővágó Gábor	Kgg	3	20 L	Szabó Gábor	Sag	20	15 T
Mizser Attila	Mzs	59	12,5 SC	Szauer Ágoston	Szu	45	6,3 L
Osváth Péter	Osv	1	7x50 B	Tóth Zoltán	Ttz	15	27 T
Papp Sándor	Pps	744	24,4 T	Tuboly Vince	Tuv	29	7,2 L
Poyner, Gary GB	Poy	2500	40 T				

Rövidítések: T: reflektor, L: refraktor, SC: Schmidt-Cassegrain-távcső, B: binokulár, M: monokulár, az új megfigyelőket * jelzi a névkódjuk után.

Október-november során is folytatódtak az 1998-as évre jellemző kedvező tendenciák: az észlelők mezőnye sokkal kiegyenlítettebb, ez azonban szerencsére inkább a több megfigyelés irányába tolódott el, hiszen a két hónap alatt 7706 észlelést bekioldó 33 amatőrnek több mint egyharmada (12) végzett 200 becslésnél többet. Említésre méltó még, hogy Kővágó Gábornak köszönhetően ismét kaptunk olyan észleléseket, melyek a TIT Uránia Csillagvizsgáló 20 cm-es Heyde-refraktorával készültek.

Az időszakot (sajnos) semmilyen rendkívüli esemény nem zavarta meg, így csak a szokásos törpe nővai-míra-félszabályos aktivitásról tudunk beszámolni. Előtte azonban fontos kiegészítő megjegyzést kell fűzni az 1998/10-es számban megjelent éves szakcsoportos összefoglalóhoz, melyből sajnálatos módon kimaradt Zajácz György „nemzetközi” tevékenysége, amely az 1997 őszén, Cambridge-ben (USA) megtartott AAVSO-találkozón való részvétele formájában csúcsonosodott ki.

Az alábbiakban a legfontosabb események közül válogatunk:

Eruptív és kataklizmikus változók

0058+40 RX And UGZ Kitörések: JD 101 10^m8, 127 11^m0.

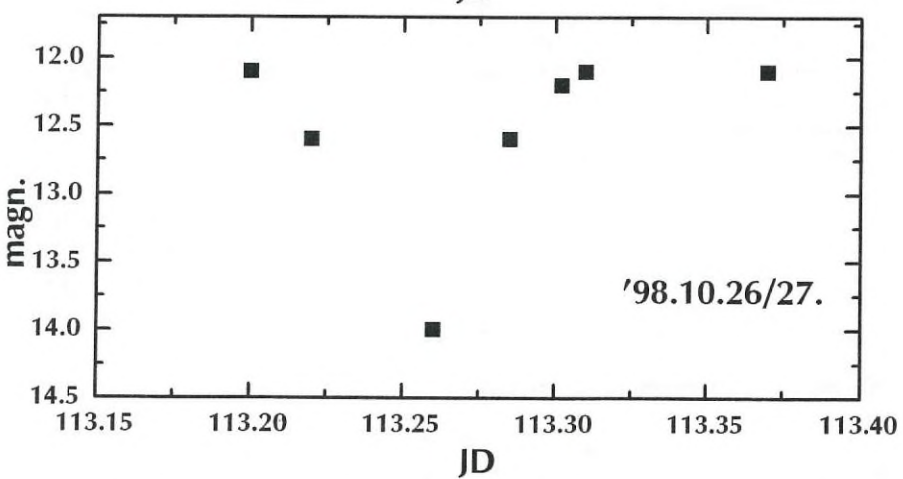
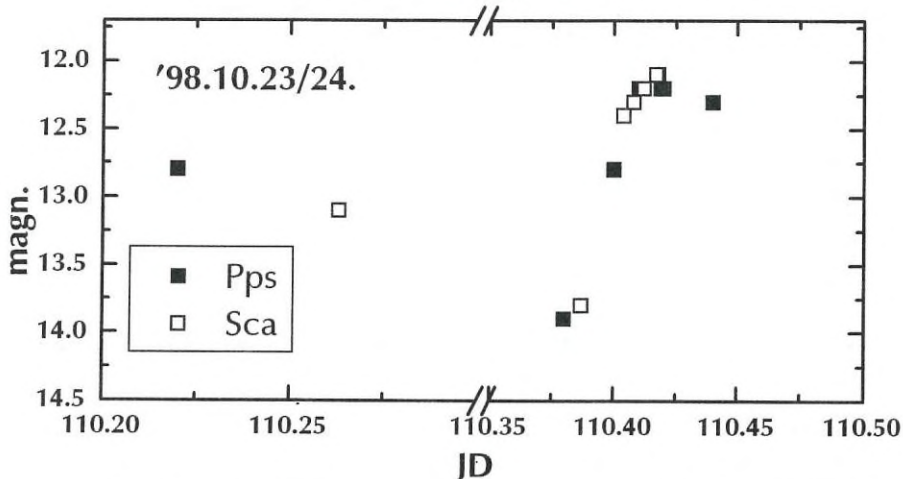
0130+50 KT Per UGZ JD 134-kor 12^m7-s maximumban.

0130+53 AX Per ZAND 12^m0-s, nyugalomban.

0349+30 X Per GC+XP Bizonytalanul észlelt enyhe felugrás 6^m8-ról 6^m5-ra.

- 0400+53 XX Cam RCB: $7^m,5$ körül áll, mint a cövek.
 0533+26a RR Tau INSA $13^m,6-10^m,5$ közötti ugrándozást mutatott.
 0543+19 SU Tau RCB Mintha oszlana a homály (= cirkumsztelláris szénkondenzátum): $11^m,6$ -ról egész meggyőzően fényesedett $10^m,8$ -ig. Ez az érték még jó másfél magnitúddal elmaradt a csillag maximumfényességétől, így a visszafényesedés még nem egy lejátszott mérkőzés.
 0605+47 SS Aur UGSS Kitérések: JD 097 $11^m,2$, $134\ 11^m,6$.
 0718-25 VY CMa unique Az e havi ajánlatunkban szereplő csillag (pontosabban „csillag”) $8^m,6$ körül rostokolt.
 1544+28a R CrB RCB Lassú fényesedés $8^m,4-7^m,7$ között.

2318+17 IP Peg UG+E



1555+26 T CrB NR Továbbra sem érkezett el az „évtized durranása”, azaz

1640+25 AH Her UGZ	végig minimumban, 10 ^m ,0-nál észlelhettük.
1955+33 V482 Cyg RCB	Maximumai: JD 100 11 ^m ,6, 118 11 ^m ,6, 136 11 ^m ,1.
2138+43a SS Cyg UGSS	11 ^m ,4, maximumban.
2146+12 AG Peg NC	JD 120-kor 8 ^m ,3-s maximumában gyönyörködhattunk.
2318+17 IP Peg UG	Apró lezökkenés 8 ^m ,6-ról 8 ^m ,9-ra.
	Október végén pazar maximumban! JD 110–113 között Papp Sándor és Schmidt Attila fedési változásokat figyelt meg, melyeket a mellékelt fénygörbéken mutatunk be.
2328+48 Z And ZAND	11 ^m ,0, nyugalomban.

Mirák

0214–03 Mira Cet	Téli maximuma előtt gyors fényesedés 8 ^m ,6-ról 5 ^m ,1-ra.
0231+33 R Tri	Cammogó halványodás 7 ^m ,0–8 ^m ,0 között.
0320+43 Y Per	9,0 mini maximum az időszak közepén.
0432+73 X Cam	Viharos fényesedés 11 ^m ,0–8 ^m ,0 között.
0701+22a R Gem	Október/november fordulóján 7 ^m ,0-s maximumban.
1517+31 S CrB	Vánszorgó halványodás 7 ^m ,0–8 ^m ,0 között.
1833+08 X Oph	7 ^m ,2-ről alig-alig jutott el 7 ^m ,8-ra.
1946+32 χ Cyg	5 ^m ,6-s maximuma november elején következett be.
2108+68 T Cep	November végén már 11 ^m ,0-s, minimumban.
2301+10 R Peg	Döcögő halványodás 9 ^m ,6-ig.
2314+25 W Peg	A 9,x-es „tartományban” kérődzött, lassan eljutva a 10 ^m ,0-s fényességig.

Félszabályos, L- és RV Tau-típusú csillagok

0022+35 AQ And SR	A legbékésebb csigákat is alulműló sebességgel halványodott 8 ^m ,3-ról 8 ^m ,7-ra.
0215+58 S Per SRC	Megindult a fényesedése, 13 ^m ,0-ról egész 12 ^m ,2-ig jutott.
0440+25 RV Tau RVB	9 ^m ,3–10 ^m ,1 között változtatott.
0602+22 SS Gem RVA	JD 104-kor 8 ^m ,9-s minimumban.
0720+46 Y Lyn SRC	Halvány, 8 ^m ,4 körüli.
0726–09 U Mon RVB	Gyenge hullámmászás 6 ^m ,0–6 ^m ,3 környékén.
0905+67 RX UMa SRB	Lendületes változások 9 ^m ,6–11 ^m ,7 között.
1151+58 Z UMa SRB	Kirobbanó erejű fényesedés 8 ^m ,7-ről 7 ^m ,0-ig.
1315+46 V CVn SRA	Békésen „legelészeti” a 8 ^m ,0-s mezőn.
1425+39 V Boo SRA	Az elméleti szakembereket elrettentően fényesedett 9 ^m ,5-s minimumából 8 ^m ,9-ra.
1559+47 X Her SRB	Szeptemberi rángásai folytatódtak a beszámolási időszakban is: 7 ^m ,1–6 ^m ,4–6 ^m ,8 között ingadozott.
1633+60 TX Dra SRB	7 ^m ,3-ról 8 ^m ,1-ra halványodott, aktív!
1826+21 AC Her RVA	JD 114-kor 8 ^m ,4-s minimumban.
1842–05 R Sct RVA	Az alacsony dimenziójú káosz védőbástyájaként enyhe hullámmászt mutatott 5 ^m ,5–5 ^m ,8 körül.
1935+30 V930 Cyg LB?	Stabilan halvány, 12 ^m ,8 körüli.
2009+16 R Sge RVB	November végén ismét közel 10 ^m ,0-s minimumban.
2132+44 W Cyg SRB	6 ^m ,1–7 ^m ,0 közötti változások.

KISS LÁSZLÓ