

Változócsillagok

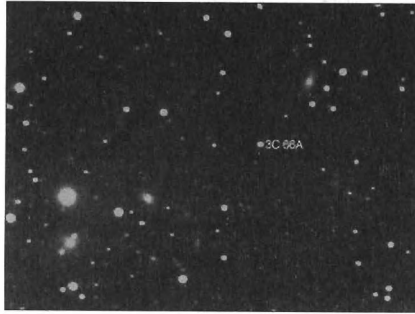
Észlelő	Nk.	Észl.	Műszer	Észlelő	Nk.	Észl.	Műszer
Ambrus Ádám	Amb	69	10x30	Kovács Sándor Ferenc	Ksf	107	20 T
Asztalos Tibor	Azo	21	15 T	Maros Szabolcs	Msz	9	16x50 B
Balogh István	Bli	54	25 T	Mizser Attila	Mzs	93	12,5 SC
Balogh Zoltán	Bag	10	8 L	Molnár M. Péter	Mpt	126	17 T
Csörgei Tibor <i>SK</i>	Csg	92	15x50 B	Papp Sándor	Pps	279	24 T
Csikás Máttyás <i>RO</i>	Ckm	109	20 T	Poyner, Gary <i>GB</i>	Poy	679	35 SC
Derekas Aliz <i>AU</i>	Der	2	20 T	Reinhard, Peter <i>A</i>	Rep	69	8 L
Fekete János	Fkj	24	20 T	Reiczigel Zsófia	Rei	5	20x60 B
Hadházi Csaba	Hdh	237	16 T	Rezsabek Nándor	Rez	11	10x50 B
Hidvégi István	Hvi	17	10 T	Ricza Róbert	Ric	35	20x60 B
Illés Elek	Ile	19	10x50 B	Sárneckzy Krisztián	Sry	30	20x60 B
Kereszty Zsolt	Kez	54	36 SC	Sonka, Adrian <i>RO</i>	Son	338	24 T
Keszthelyi Sándor	Ksz	36	20x80 B	Szánthó Lajos <i>A</i>	Szn	7	20 T
Kiss László <i>AU</i>	Ksl	141	20 T	Szauer Ágoston	Szu	23	10x50 B
Kósa-Kiss Attila <i>RO</i>	Kka	1100	8 L	Székely Péter	Spe	182	20x80 B
Kovács Attila	Koi	71	20x60 B	Uhrin András	Uha	14	10x50 B
Kovács István	Kvi	148	25 T				

Március-április folyamán 33 észlelő 4047 megfigyelést végzett. A tavaszi hónapok még több felhőt hoztak, mint január és február, ami igencsak meglátszik az észlelések és az észlelők számán. Még Gary Poyner is arra panaszkodott, hogy pl. egész márciusban csak egyetlen derült éjszakája volt, és másik három estén rövid időre szakadt fel a felhőzet – 1978 márciusa óta nem fordult ez elő. Mindezt a hazai tapasztalatok is megerősítik, a változósokhoz hasonlóan más megfigyelési területek művelői számára is gyászosan alakult ez a két hónap.

A hagyományos, postai úton történő adatbeküldés megbízhatatlansága miatt továbbra is a kor kívánalmainak megfelelő, elektronikus adattovábbításra ösztönözzük észlelőinket – adataikat a vcss@mcse.hu címre küldhetik.

Eruptív és katalizmikus változók

0058+40	RX And	UGZ	JD 080-kor 11 ^m ,9-s.
0130+53	AX Per	ZAND	Továbbra is minimumban, 12 ^m ,0 körüli.
0201+14	TT Ari	NL	Továbbra is tartja magát 10 ^m ,8–10 ^m ,9-hoz.
0203+56a	UV Per	UGSU	Minimumban, 15 ^m -nál halványabb.
0216+42	3C 66A	QSO	Poy 14 ^m ,0 körülinek látta, Kez 13 ^m ,93-nak mérte V-ben JD 080-kor. A mellékelt CCD-felvételt Kereszty Zsolt készítette.



0228+55	DY Per	RCB	Márciusban $12^m,4$ és $14^m,5$ között halványodott.
0324+43	GK Per	NA	Minimumban, $13^m,0$ – $13^m,2$ -s adatok.
0349+30	X Per	GX+XP	Tartja $6^m,0$ körüli fényességét.
0400+53	XX Cam	RCB	Lélegzetviszafajtvá vártuk, mikor indul minimumba, de mindhiába: $7^m,5$ -s.
0416+19	T Tau	INT	Nem változik, 10^m körüli.
0533+26a	RR Tau	INAS	Talán a tavaszi ég „legjobb” változója $13^m,2$ és $10^m,4$ közötti lendületes hullámmásaival (melyeket elsősorban Pps észlelései alapján ismerünk).
0543+19	SU Tau	RCB	Végre ismét maximumban, $10^m,1$ – $10^m,2$ -s.
0609+28	KR Aur	*	Szunnyadó aktivitás: $13^m,1$ – $13^m,3$ közötti becslések.
0641–16	HL CMa	UG	Maximum-közelen: $087\ 12^m,4$.
0704–00	V651 Mon	*	Fényessége állandó, $11^m,0$ körüli.
0749+22	U Gem	UGSS	Minimumban piheni ki előző kitörése fáradalmait: $13^m,9$ – $14^m,3$ -s.
0814+73	Z Cam	UGZ	A szórványos észlelések alapján valószínűleg tovább tartja fényállandósulását $11^m,5$ táján.
0935+12	X Leo	UG	Maximumai: JD 095 $12^m,7$ 117 $12^m,8$.
0959+68	CH UMa	UG	Minimumban, 15^m körüli.
1058+38	Mark 421	QSO	Viszonylag fényes, $12^m,9$ körüli.
1510+83	Z UMi	RCB	Maximumban, $11^m,2$ – $11^m,3$ -s.
1544+28a	R CrB	RCB	Maximumban, a késő esti észlelések $6^m,0$ – $5^m,9$ körüli fényességet mutatnak.
1555+26	T CrB	NR	Továbbra is minimumban, $10^m,0$ – $10^m,5$ -s. Immár 58 éve várunk újabb nagy kitörésére.
1601+67	AG Dra	ZAND	Minimumban, $9^m,6$ – $10^m,1$ -s.
1904+43	MV Lyr	NL	Fényes állapotban, április közepén $12^m,4$ -s.
1921+50	CH Cyg	ZAND	Valamicskét halványodott, $7^m,8$ – $8^m,2$ -s észlelések.
1953+77	AB Dra	UG	Maximumai: JD 072 $12^m,9$, 082 $12^m,8$.
2138+43a	SS Cyg	UGSS	JD 105-kor ismét maximumban, $9^m,0$ -nál.
2142+12	AG Peg	NC	Hajnali láthatósága idejére kissé fényesedett, $8^m,3$ – $8^m,4$ -s észlelések.
2258+59	UV Cas	RCB	Maximumban, $11^m,0$ körüli.

Mira típusú változók

0018+38	R And	Március közepéig $9^m,5$ -ra halványodott, majd eltűnt az esti szürkületben.
0320+43	Y Per	Tovább fényesedett, április közepén $9^m,0$ -s.
0455-14	R Lep	$8^m,5$ - $9^m,0$ -s észlelések.
0549+20a	U Ori	Lassú halványodás, az időszak végén $9^m,0$ körüli értékeket láttak észlelőink.
0701+22a	R Gem	Lefelé a lejtőn: $9^m,8$ - $11^m,6$ közötti halványodás.
0942+11	R Leo	Március végén, április elején $10^m,0$ - $10^m,5$ -s minimumban. Április végén már $9^m,5$ -s.
1037+69	R UMa	Viharos fényesedéssel $12^m,0$ -ról $7^m,5$ -ra, maximumközelbe küzdötte fel magát.
1632+66	R Dra	Az R Dra is látványos felszálló ágat produkált, $12^m,5$ -ről $8^m,2$ -ig jutott április végére.
1646+15	R Ser	Tovább haványodott, április végén 11^m -s.
1934+49	R Cyg	Újabb fényes mira, újabb meredek felszálló ág. Március végén $7^m,5$ körüli maximumban. Észlelését nagyon megnehezíti a közeli Θ Cyg.
1946+32	χ Cyg	Újfént drámai fényesedésről számolhatunk be, $10^m,0$ -ról $5^m,0$ -ra! Április végén maximum előtti; az időszak legfényesebb, szabadszemes mirája!
2108+68	T Cep	Minimumát követően április végén $9^m,5$ -s, lassan fényesedik.
2307+59	V Cas	Maximuma után 11^m -ra halványodik.
2353+50	R Cas	Nagyon fényes, $5^m,8$ körüli maximumban észlelhetjük április második felében.

Félszabályos és RV Tauri változók

0421+64	RY Cam	SRB	$9^m,0$ - $8^m,5$ között hullámlzik.
0539+20	Y Tau	SRB	$7^m,4$ - $7^m,5$ -s, viszonylag fényes.
0629+38	UU Aur	SRB	$5^m,2$ - $5^m,5$ -s észlelések, fényesedett.
0726-09	U Mon	RVB	Biztató RV Tauri típusú változások $6^m,4$ és $7^m,2$ között.
1151+58	Z UMa	SRB	Kellemes hullámlzás $7^m,4$ - $8^m,1$ között.
1215+61	RY UMa	SRB	Fényes; $6^m,7$ - $7^m,0$ -s észlelések.
1336+74	V UMi	SRB	Hullámlzását továbbra is érdemes követni: $8^m,5$ - $8^m,0$ között változott.
1625+42	g Her	SRB	$5^m,2$ - $5^m,5$ közötti adatok, fényesedett.
1633+60	TX Dra	SRB	$8^m,0$ - $7^m,6$ közötti észlelések.
1640+55	S Dra	SRB	$8^m,6$ - $8^m,8$ -s, valamelyest halványodott.
1842-05	R Sct	RVA	Hajnali láthatósága nem kedvezett megfigyelésének, a kevés észlelés szerint $5^m,8$ - $5^m,3$ között hullámlzik, maximum táján.
2356+59	WZ Cas	SRB	Viszonylag fényes korszakát észlelhetjük $7^m,0$ táján.

MIZSER ATTILA-KISS LÁSZLÓ-REICZIGEL ZSÓFIA