

Vátozócsillagok

február – március

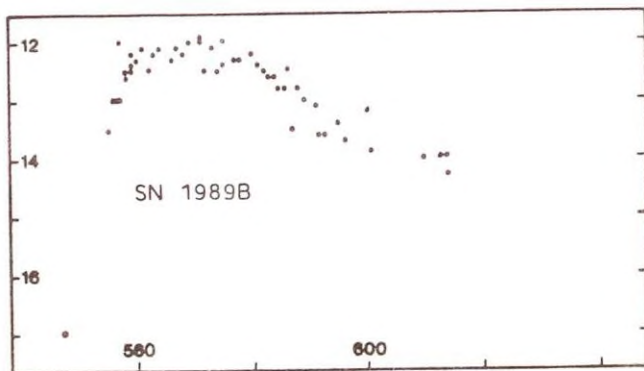
Antalicz Péter	Ant	2	15T	Papp Sándor	Pps	388	24,4T
Bagó Balázs	Bgb	187	7x50B	Pósa Ottó (CS)	Psa	38	15T
Bató József (CS)	Btj+	5	15T	Purdeková, Dana (CS)	Prd+	1	10x80B
Berente Béla	Ber	12	25T	Pusol, Francisco (E)	Pus+	8	36T
Dalmeri, Italo (I)	Dai	77p	10/18S	Ripero, José (E)	Rip	465	33,4T
Dankó Csaba	Dac	4	7x50B	Rodriguez, Diego (E)	Rod+	6	25T
Dömény Gábor	Döm	1	10x50B	Rätz, Kerstin (DDR)	Rek	19	8x30B
Döményné S. Ibolya	Sgi	1	10x50E	Sajtz András (R)	Stz	39	5,5L
Csiszár Tibor	Ctb	41p	6,3L	Sári Gyula	Sri	53p	4/300
Fekete János	Fkj	35	10T	Seres Zsolt	Ser	37	12x40B
Fidrich Róbert	Fid	254	27T	Soós Zoltán	Soz	20	30x80B
Fodor Antal	Fod	13	15T	Szauer Ágoston	Szu	10	8x30B
Földesi Ferenc	Ffe	66	11T	Széplaky Mária (CS)	Sly+	1	10x80B
Halmi Gábor	Hag	37	10x50B	Szítkay Gábor	Szk	9	20T
Herceg Zsolt	Her	3	5L	Szutor Péter	Stp	119p	25T
Jónás Károly	Jok+	1	15T	Teichner Szilárd	Tch	13	7x50B
Károly Lajos	Kyj+	7	7x50B	Tepliczky István	Tey	122	15T
Kósa-Kiss Attila (R)	Kka	296	15,6T	Tiszinger István	Tis	3	7x50B
Kovács István	Kvi	30	10T	Toone, John (GB)	Too	568	41T
Mizser Attila	Mzs	312	15L	Tóth Éva	Tev+	2	7x50B
Mizsér Csaba	Mzc+	1	20L	Tóth Krisztián	Tkr	22	15T
Molnár Zoltán (R)	Moz	14	20x50M	Tóth Tamás	Tta	21	20L
Nagy Illés	Nil	2	15T	Vicián Zoltán	Vic	23	25T
Nagy Mélykúti Ákos	Nma	9	8x30B	Voith Petra	Vpa+	5	7x50B
Nagy Zoltán	Nyz	85	7x50B	Wieszt Krisztián	Wst	33	7x25B
Orha Zoltán	Ozo	1	20L	Zalezsák Tamás	Zal	5	15T

Összesen: február-március során 52 észlelő 3526 megfigyelést végzett. Az időszak kiemelkedő eseménye volt az M66 szupernóvája, melyet 13 megfigyelőnk észlelt (közülük négyen külföldiek). Sokan küldtek pontos látómező-vázlatot, melyek inkább már mély-ég észlelésnek minősülnek. Az időszakra jellemző borult ég miatt kevés észlelés érkezett, azonban a megfigyelők nagy száma arra vall, hogy a változós népszerűsége nem csökkent, csak hát az "égiek" megakadályozták az észlelőmunkát.

Március 3-5. között tartottuk tavaszi észlelőhétvégénket Ráktanyán. Sajnos az időjárás ezúttal is kedvezőtlenül alakult, bár 4/5-e éjszakáján adódott némi derült ég. Az átlátszóság gyenge volt, ennek ellenére a nyolc észlelő 150 megfigyelést végzett a változó felhőzetű éjszakán egy 11 cm-es Newton-reflektorral és egy 8 cm-es refraktorral valamint számos kisebb távcsővel és binokulárral. Nappal az egyik melléképület nagytakarításán munkálkodtunk.

AZ IDŐSZAK ÉRDEKESEBB ESEMÉNYEI

012953	AX Per	ZAND	A két hónap során lassan fényesedett $12^m,5-11^m$ között.
013050	KT Per	UGZ	Maximuma: JD 562 $12^m,8$.
013937	AR And	UGSS	Maximumai: JD 570 $12,1$; JD 588 $11,5$.
021014	TT Ari	UGZ	Mindvégig maximumban volt, 11^m körüli becslések.
021403	Mira Cet	M	Az időszak végéig $6^m,5$ -ra halványodott.
032458	AF Cam	UG	Maximumai: JD 582 $13,5$; JD 588 $13,6$.
034930	X Per	GCAS	Szokatlanul halvány, $6^m,6-6^m,7$ -s.
040053	XX Cam	RCB	Maximumban, $7^m,5$ körüli.
040150	FO Per	UGSS	Maximumai: JD 563 $13,0$; JD 588 $13,6$.
041619	T Tau	INT	Fényes, 10^m körüli.
043065	T Cam	M	Februárban hosszan elnyúló $8^m,8$ körüli maximumban, márc. végén $9^m,5$ -s.
044126	RV Tau	RVB	JD 563-kor $10^m,1$ -s, JD 600-kor $10^m,3$ -s minimumban.
053326a	RR Tau	INSA	Februárban és márc. első felében meglehetősen halvány, $12^m,5-13^m,9$ közötti; márc. végén 11^m -s, maximumban.
054919	SU Tau	RCB	$9^m,5$ körüli, maximumban.
054920a	U Ori	M	Tovább halványodik 11^m -ig.
060547	SS Aur	UGSS	Maximumok: JD 563 $11,2$; JD 616 $11,0$.
060928	KR Aur	?	$13^m,2-13^m,5$ közötti.
062938	UU Aur	SRB	Állandó $5^m,4-5^m,6$ körül.
063308	R Mon	INA	Márciusi észlelések szerint $11^m,6$ -s.
064016	HL CMa	UGZ?	Maximumai: JD 569 $11,8$; JD 590 $11,0$.
070122a	R Gem	M	$11^m,9-12^m,7$ között halványodik; minimumban.
070400	V651 Mon	?	Továbbra is 11^m -s, maximumban.
072609	U Mon	RVB	Febr. elején $7^m,0$ -s minimumban.
072708	S CMi	M	Maximum után $7^m,5-9^m,2$ között halványodik.
074922	U Gem	UGSS	Márc. elején rövid $10^m,0$ -s maximumban.
081112	R Cnc	M	$9^m,5$ -ig halványodik.
081473	Z Cam	UGZ	Március első kétharmadában $11^m,8$ körüli fényállandósulásban.
094211	R Leo	M	Az időszak végén már nagyon fényes: $5^m,4$ -s.
094512	X Leo	UGSS	Maximumai: JD 560 $12,3$; JD 612 $12,0$.
103769	R UMa	M	Február végén volt $12^m,7$ -s minimuma.
105838	Mark. 421	QSO	$13^m,2-13^m,4$ -s adatok.
111513	SN 1989B	SN	Február közepén volt maximumban $12^m,0$ -nál. Ezt követően lassan halványodott; az utolsó hazai pozitív észlelést Pps és Ber végezte JD 612-kor és JD 613-kor. A görbéhez az IAU Circular adatait is felhasználtuk.
115158	Z UMa	SRB	Febr. végén $8^m,4$ -s minimumban.
120539	NGC 4151	GAL	Magja $11^m,7-12^m,0$ közötti.
122001	SS Vir	M	Lassan halványodik $8^m,0-8^m,4$ között.
123307	R Vir	M	Márciusban $9^m-7^m,3$ között fényesedik.
123961	S UMa	M	Márc. elején 8^m -s maximumban.
131546	V CVn	SRA	Márc. végén $7^m,1$ -s maximumban.
132422	R Hya	M	Lassan halványodik, márc. végén $8^m,5$ -s.



143227	R Boo	M	11 ^m ,0—8 ^m ,0 között fényesedik, max. előtt.
151731	S CrB	M	Az időszak végére 10 ^m ,0-ra halványodik.
154428a	R CrB	RCB	Lassan tovább fényesedik, márc. végén 6 ^m ,1-s.
154615	R Ser	M	Gyorsan fényesedik 11 ^m ,0—8 ^m ,8 között.
155526	T CrB	NR	Minimumban, 10 ^m -s.
163360	TX Dra	SRB	7 ^m ,4—7 ^m ,6 között változik.
164657	AH Dra	SRB	Febr. végén 8 ^m ,3-s minimumban, majd 7 ^m ,6-ig fényesedik.
171723	RS Her	M	Február elején 8 ^m ,0-s maximumban.
174406	RS Oph	NR	11 ^m ,5 körül hullámszik, minimumban.
184205	R Sct	RVA	Febr. végén 6 ^m ,4-s, valószínűleg mellékminimumban.
192150	CH Cyg	ZAND+SR	8 ^m ,0—8 ^m ,7 közötti észlelések.
193449	R Cyg	M	Márc. közepén már 8 ^m -s, maximum előtt!
194632	khi Cyg	M	8 ^m ,5—11 ^m ,0 között halványodik.
210868	T Cep	M	Márc. végén 9 ^m ,2-s, fényesedik.
213843a	SS Cyg	UGSS	Márc. végén indult újabb kitörése.
230759	V Cas	M	Febr. elején 8 ^m -s maximumban, márc. végére 9 ^m ,4-ra halványodik.
235350	R Cas	M	Maximum után 9 ^m ,3-ra halványodik.

MIZSER ATTILA

Változós hírek, érdekességek

RZ LEONIS

A csillag újabb kitörésen esett át a következő vizuális észlelések szerint: márc. 10,64 UT 13^m,6 (H. Narumi, Japán); 10,75 13,2 (Narumi); 10,92 13,4 (S. Korth, NSZK); 11,14 12,8 (G. Dyck, USA); 11,54 13,7 (M. Lida, Japán); 11,95 13,8 (G. Hurst, Anglia).

IAU C. 4757

NOVA VULPECULAE 1987

Az újabb észlelések szerint jelentősen elhalványodott az 1987-es év fényes növőja: 1988. dec. 6,70 UT 12^m,9 (A. Boattini, Olaszország); 14,80 13,0 (Mizser A.); 1989. febr. 2,50 13,5: (R. Royer, USA); márc. 4,56 (14,4 (Royer, fotovizuális).

IAU C. 4755