

Fedési változó észlelések (1989 első félév)

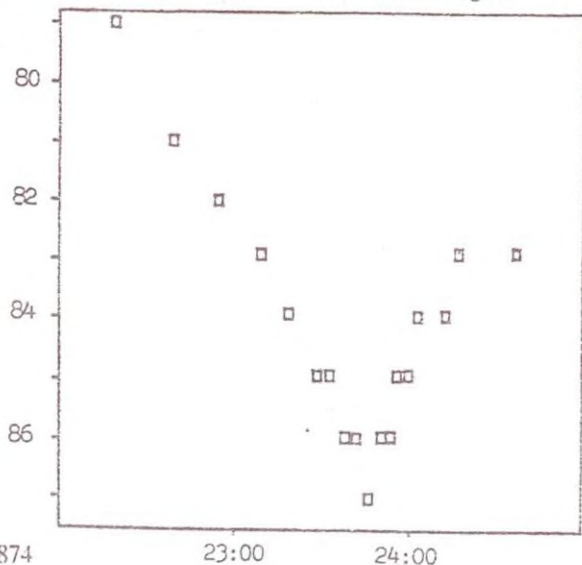
Észlelő	észl./csillag	teljes mín. száma	módszer
Jäger Zoltán	40/8	1	V, Pg
Kocsis Antal	42/4	0,5	V
Mizser Attila	2/1	-	V
Papp Sándor	18/1	1	V
T. Romanenka	32/1	1	Pg

1989 első félévében öt észlelő végzett fedési változó észleléseket. A kis létszám oka talán a térképhiány mellett az, hogy a PVH észlelői körében ez a terület még szokatlan. A térképhiányon szeretnék segíteni egy térképfüzet megjelentetésével, melynek kiadására valószínűleg a Macsit vállalkozik. Levélbeni kérésre minimumidőpontokat küldünk, mivel a Meteorban (helyhiány miatt) csak alaposan szelektált lista jelenhet meg.

Felvettük a kapcsolatot az AKV-val, mely az NDK-ban a változók megfigyelését irányítja, valamint érintkezésbe léptünk a BAV-val. Mindkét szervezet keresőtérképek küldésével segítette munkánkat. A jól sikerült észleléseket a BAV-nak továbbítjuk, így azokat külföldi szakcsillagászok is felhasználhatják. Előnyben részesítjük azokat a megfigyeléseket, melyek le- és fel szálló ágat is tartalmaznak, mivel csak ezekből tudunk minimumidőpontot számítani. Az olyan csillagoknál, melyeknél a fedés sokáig tart, nem lehet egy éjszaka teljes minimumot észlelni (pl. W Del). Ezért több éjszaka észlelései alapján kell a minimumot meghatározni. Természetesen szívesen fogadjuk azokat az eredményeket is, melyek a minimum egy részére terjednek csak ki. Azonban ilyenkor csak kellő mennyiségű adat összegyűlése után tudunk feldolgozást készíteni.

Végezetül bemutatjuk Papp Sándor 1989. május 16-án készült EK Cep észlelését. Érdekes átvenni az általa alkalmazott észlelés-sűrűséget.

1. 22:20 79
2. 22:40 81
3. 22:55 82
4. 23:10 83
5. 23:20 84
6. 23:30 85
7. 23:35 85
8. 23:40 86
9. 23:43 86
10. 23:46 87
11. 23:49 86
12. 23:52 86
13. 23:55 85
14. 00:00 85
15. 00:05 84
16. 00:15 84
17. 00:25 83
18. 00:40 83



Min. időpont: JD 2447663,4874
O-C: +0,0011 nap

JÄGER ZOLTÁN
6500 Baja, Csónak u. 10.