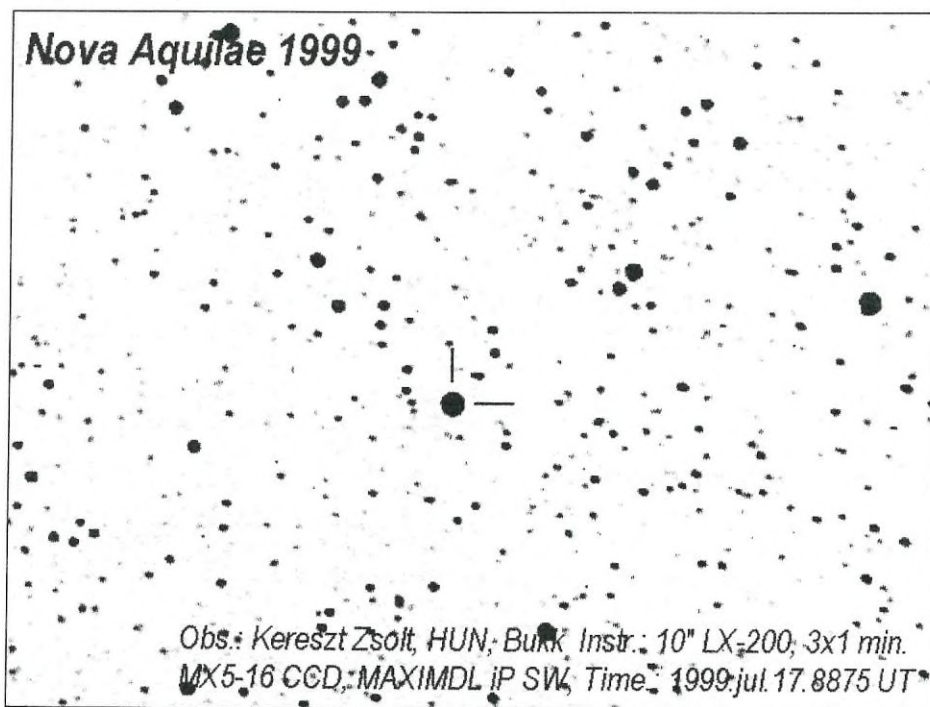


Változós hírek

Nova Aquilae 1999 = V1493 Aql

Akihiko Tago (Tsuyama, Japán) fedezte fel az Aquila idei első nójáját 1999. július 13,558 UT-kor $8^m,8$ -s fényességnél, f/3-as 55 mm-es objektívvel, T-Max 400-as filmre fotózva. Ugyanekkor készített kontroll-felvételen szintén látszik az új csillag. Július 5-én és 9-én még halványabb volt $11^m,0$ -nál. Akimasa Nakamura (Kuma Kogen Csillagászati Observatórium, Ehime, Japán) erősítette meg CCD-s észlelésekkel a felfedezést július 14,513 UT-kor. A csillag 2000-es koordinátái: RA = $19^h07^m36^s,90$, D = $+12^{\circ}31'26",2$. A spektroszkópiai megerősítést K. Ayani és T. Kawabata (Bisei Csillagászati Observatórium) végezte el, akik széles és erős H β és H α emissziós vonalakat detektáltak a nóva színeképében. A felfedezést követően sajnos gyors halványodásnak indult, július végén már $12^m,0$ – $13^m,0$ között tartózkodott. Váratlan visszafényesedés, vagy CCD-s észlelések szándéka esetén a nóva keresőtérképe az AAVSO internetes szerverén megtalálható (<ftp://ftp.aavso.org/alerts/alert261>).

(AAVSO Alert Notice 261, VSNET-es anyagok alapján — Ksl)



Kereszt Zsolt CCD-felvétele a Nova Aql 1999-ről. A nóva fényessége július 17-én a felvétel alapján $10^m,08$ volt