

által készített észlelőtérképeken, Evans felvette a kapcsolatot G.D. Thompson-nal. Thompson megerősítette a felfedezést; egyben ellenőrizte annak lehetőségét is, hogy egy esetleges kisbolygó került-e a galaxis látóirányába /az NGC 4753 a Virgo-ban van/.

A gyors értesítés után már a következő éjszakán felvettek egy spektrumot a 3.9 méteres Angol-Ausztrál Teleszkóppal. További észleléseket végeztek a McDonald Obszervatóriumban és az IUE mesterséges holddal. Ezek szerint egy I. típusú szupernóva villant fel az NGC 4753-ban, mely felfedezésekor már kb. egy héttel túl volt maximumán. Ezt a szupernóvát K. Okasaki japán amatőr már április 4/5-én felfedezte /fotografikusan!/, ez azonban mit sem von le Evans páratlan sorozatának értékéből.

- Mzs -

A W Cygni összehasonlító-sorozatáról

Június elején hívta fel figyelmünket Bartus Ferenc egy érdekes, a W Cyg észlelése szempontjából fontos tényre. Bartus Ferenc leveléből idézzük az idevonatkozó részeket:

"... szeretnék néhány szót szólni a W Cyg 6.1^m-s öh.-járól. Tavaly, azaz 1982 nyarán nagyon elvette kedvem a változóészleléstől, mivel néha a W Cyg-et alig, vagy egyáltalán nem tudtam azonosítani, illetve azonosítottam, de valami nem stimmel, így inkább csak nézegettem. Egész télen azon gondolkodtam, hogy le fogom fotózni a környezetet; akkor is a 61-es öh.-val volt baj, túl halványnak találtam.

Most, a W Cyg feltünésekor elkezdtem fénybecsléseket végezni a 61-es öh.-ra, és enyhén változónak találtam. Eszembe jutott, hogy van nekem egy Atlas Coelium, így megnéztem rajta a csillagot: ott állt a csillag mellett, hogy CP - azaz változócsillag!"

A CP Cygni a GCVS első kiadása óta mint 6.4^m-nál konstans csillag szerepel a katalógusban. Régebbi katalógusokban 6.2-6.4^m közötti változásokat mutató béta Lyr típusú csillagként említik, a változás periódusára is egészen pontos értékeket adnak meg /Min=2,423,404.555+0.4984.E/. Mindezek alapján arra kérjük észlelőinket, ne használják a 61-es összehasonlítót /a ró és a 75 Cyg között van kb. félúton/.

-Mzs-