



Üstökösök

április

Észlelő	Észlelés	Műszer
Bujdosó József (Jászberény)	1	6,3 L
Keszthelyi Sándor (Pécs)	2	7x50 B
Kocsis Antal (Balatonkenese)	4	8 L
Sárneckzy Krisztián (Budapest)	1	20x60 B
Szarka Levente (Kecskemét)	2	20x60 B
Szauer Ágoston (Szombathely)	1	8 T
Vicián Zoltán (Héhalom)	1	8,3 L

Austin (1989c₁)

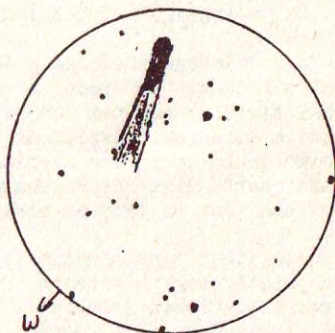
Sajnos a rossz időjárás miatt nem sikerült az esti égen megfigyelnünk az Austin-üstököst, bár ebben nagy szerepet játszott, hogy fényessége jóval elmaradt az előrejelzettől.

Bár az észlelőlistán csak 7 név szerepel, sok helyen csoportok figyelték meg az üstököst. A listán csak a beküldő neve szerepel. Jászberényben a nemrég alakult csillagászati szakkör tagjai keltek fel hajnalban és készítették megfigyelést. Szomorúan írják, hogy az 1,6-ra előrejelzett üstökös fényessége mindössze 4^m₅ volt.

A legkorábbi megfigyelések április 20-a körül készültek. Tepliczky István, Weiszt Krisztián és Sárneckzy Krisztián a hajnali párás égen figyelte meg az akkor 3^m₅–4^m-s üstököst. A csóva a mindössze 12°-os horizont feletti magasság miatt csak nehezen látszott. Az április legvégén készült észlelések is 4^m-s összfényességet említenek.

Szauer Ágoston így ír erről: "Az Andromédában csak 3^m volt a szabadszemes határfényesség, így az üstökös optikai eszköz nélkül nem volt megfigyelhető. 10x50-es binokulárral rögtön feltűnt a 4^m-s kométa. Tiszta égen tehát az M 31-hez hasonló látványt nyújtott volna. A távcső ködös korongot mutatott köz-

ponti sűrűsödéssel, a csóva elvezett a háttérfényességben."



Vicián Z. ápr. 29. 8,3 L, 15x

Mivel fényessége elmaradt a várttól, így a csóva sem volt igazán látványos. A legtisztább égbolton készített megfigyelések is csak 1^o–1,5 hosszú csóvát említenek. Viszont jól elkülönült az ion- és a porcsóva.

Černis–Kiuchi–Nakamura (1990b)

Kocsis Antalnak sikerült még egy alkalommal megfigyelnie. Április elején is megkísérelte felkeresni Ladányi Tamás, Sipos Károly és Tóth Róbert társaságában, de sikertelenül. A március végi észlelés szerint összfényessége 9^m–9^m₅ volt.