



Üstökösök

szeptember

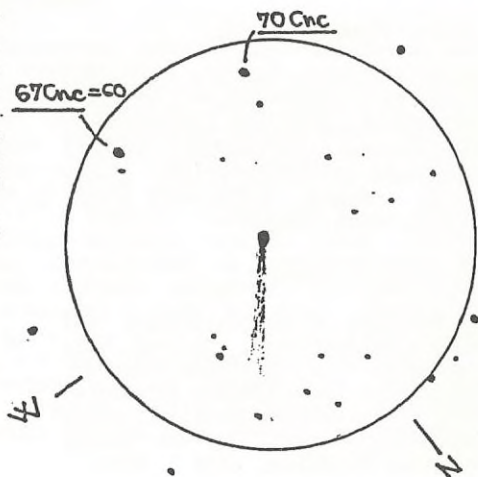
Észlelő	Észlelés	Műszer
Berente Béla (Kocsér)	4	25 T
Dömény Gábor (Kajdacs)	2	10 T
Jónás Károly (Budapest)	1	15 T
Kocsis Antal (Balatonkenese)	7	7x50 B, 10 L
Kósa-Kiss Attila (Nagyszalonta, R)	4	7x50 B, 15 T
Menali, Haldun (Istanbul, TR)	2	12x80 B
Osvald László (Veszprém)	1	11 T
Szabó Sándor (Bóly)	6	15 T
Szauer Ágoston (Pápa)	2	15 T
Vaskúti György (Vaskút)	2	20 T
Vicián Zoltán (Héhalom)	2	10x50 B, 8 L
Zalézsaák Tamás (Pécs)	1	10 T

Összesen 12 észlelő 34 megfigyelést küldött be.

Brorsen - Metcalf (1989o)

Szeptember elején néhány éber észlelőnknek még sikerült megfigyelnie a hajnali szürkületben. A közmondás is úgy tartja, hogy aki korán kel aranyat lel. Ez most is igaznak bizonyult. Augusztus közepéig senki sem számolt be megfigyelhető csóváról. A hó végére pedig egy kéthetes rossz idő meghiúsított minden megfigyelést. Nagyszalontán azonban Kósa-Kiss Attilának már 22-én sikerült megfigyelnie egy vékony csóvát, szeptember elejére pedig már minden észlelő beszámolt a csóváról.

Kocsis Antal így számol be erről: "8L/25x: Jól látható, könnyű, fényes üstökös. A kóma DC= 9 lehet, mérete kb. 3-4'. Közel kör alakú. Igen bizonytalanul és nehezen, de látszik egy csóvakezdemény. Elfordított látással tűvékony szálként indul ki, kicsit szélesedve PA 310 irányban, ahogy a rajzon látszik, bár a valóságban nem ilyen kontasztozatos."



Kocsis Antal rajza szeptember 2-án készült 02:30-02:44 UT között, 80/500-as refraktorral, 25x-ös nagyítással.

Az utolsó megfigyelés szeptember 9-én készült, de már igen közel a horizonthoz, a hajnali szürkületben. Sajnos a továbbiakban már nem figyelhető meg alacsony deklinációja és napközelsége miatt. Következő visszatérése 2059-ben várható.

Okazaki - Levy - Rudenko (1989r)

Szeptember közepén kaptuk a hírt, hogy egy új üstököst fedeztek fel. A felfedezők nevei sokat elárulnak a témában járatos amatőrök számára, mivel ez Levy negyedik, Rudenko második felfedezése. Elsőnek David Levy jelentette, hogy üstököst talált a Corona Borealis csillagképben, augusztus 25,21 UT-kor. Egy napra rá tőle függetlenül Michael Rudenko is felfedezte. Így az első jelentésekben az üstökös neve még Levy-Rudenko (1989r) volt. Néhány nappal később megérkezett Kiyomi Okazaki értesítése, hogy üstököst talált egy 24-én készült felvételén. Ezért került előre az ő neve. A felfedezések egy 10^m_0 — 11^m_0 közötti kör alakú, kompakt üstökösről számolnak be. A pályaszámításból kiderült, hogy perihéliumátmenete november 11-én lesz, közben földtávolsága is csökken. Október közepére átmege a hajnali égboltra, és egyre gyorsabban délnek veszi az irányt. November végére már naponta több mint 3^o-ot halad délre és karácsonykor 5^o-ra megközelíti a déli pólust.

John Bortle-től kaptam az értesítést, és 16-án — az első adandó alkalommal — megfigyeltem. Ez az éjszaka rendkívül jó átlátszóságúnak bizonyult, de sajnos épp akkor volt telihold. Dömény Gáborral sikerült azonosítani az üstököst, mint egy 8^m_0 -s diffúz foltot. A későbbi észlelések egy rendkívül diffúz, központi sűrűsödés nélküli üstökösről számolnak be. Szeptember végére már egy kis központi mag jelent meg (DC= 3). Fényessége folyamatosan nőtt, de nem olyan gyorsan, mint azt az előrejelzések megjósolták, így lehet, hogy elmarad a november végére ígért 4^m_2 -s fényességtől.

ZALEZSÁK TAMÁS

Üstökös hírek

Helin - Roman (1989s)

Eleanor Helin és Brian F. Roman fedezte fel, szept. 5-én, a 46 cm-es Palomar-hegyi Schmidt-teleszkóppal. Felfedezésekor 14^m_0 -s volt. Perihéliumátmenete aug. 20,865 ET-kor volt, a Naptól 1,32713 Cs. E.-re. (IAU C. 4846, 4849)

P. Wild 2 (1989t)

Az üstököst J. Gibson fedezte fel újra a Palomar-hegyi 1,5 m-es reflektorral (+ CCD + Gunn r szűrő), szeptember 10-én készült felvételeken, 19^m_2 -s fényességnél. A legjobb képek egy halvány, 20"-es csóvát mutatnak PA 260-ra. (IAU C. 4860)

a föld
és ég

decemberi számából

Évezredek blöffje: az asztrológia
Ökológia a filmkockákon
Cygnus X-3: a kozmikus sugárzás
erőműve 2.
Hamburg, a Hanza város
A csillagos ég 1990. január hóban
A hónap csillagképe: az Eridanus
A "hivatásos amatőr"
Amatőr csillagászok Ráktanyán
Baráti köreink
Asztrofotók