

## Perseida - '83 megfigyelőtábor

Az MMTÉH nyári táborainak sorában negyedik volt az 1983 aug. 6-16. között megrendezett P-'83 észlelőtábor. A táborok történetében először folyt szervezett szimultán meteormegfigyelés.

A központi tábor Kaposvárott a TIT bemutató csillagvizsgálójának területén települt. Évek óta bevett gyakorlat volt, hogy a táborozás engedély nélkül történt, továbbá, hogy a körülmények vadkempingezés jellegűek voltak. Meg kell említenünk, hogy eredetileg az idei tábor is a haladó hagyományok jegyében került meghirdetésre, de végülis győzedelmeskedett a civilizáció. A meghívóban szereplő eredeti helyszínen 10 fő alatt volt az állandó létszám, s ők is engedéllyel táboroztak a Dáró-dombon. A résztvevők többsége - mintegy 76 fő - viszont élt a TIT Somogy megyei Szervezete által meghirdetett lehetőségekkel és a /csak második lehetőségként megemlített/ szakkempingben telepedett le. A jó-részt saját sátorral érkező amatőrcsillagászokat 3 holdnyi bekerített terület várta, ahol hideg-melegvízes konténer tette elviselhetőbbé a körülményeket. Ezenkívül a táborlakók rendelkezésére állt a bemutató csillagvizsgáló műszerparkja, továbbá a szabadidő hasznos eltöltését tévé, valamint sokféle sport úzésére alkalmas sportfelszerelés segítette. A város és környéke kulturális és fürdési lehetőségei tovább színesítették a változatos programot.

A központi tábor mellett augusztus 11, 12 és 13-a éjszakáján szimultán táborok működtek Kajdacson Dömény Gáborék telkén; a Dombay-tónál a P-'82 tábor színhelyén; és Pénzesgyőrben, ahol a GONCÓL Csillagászati és Planetológiai Társaság által szervezett BP-'83 természetkutató tábor keretében történtek meteormegfigyelések. Az észlelések majd minden fajtáját kimerítettük a raj tulajdonságainak megismerésére. A legnagyobb számban - mint általában - a vizuális észlelők tevékenykedtek. Számban utánuk a fotósok következtek, a sort a teleszkopikus észlelők zárták. A tábor ideje alatt az időjárás is "támogatta" elképzeléseinket, így szinte kivétel nélkül derült éjszakáknak örvendhettünk. Kaposvárott 8, Kajdacson 3, a Dombay-tónál 2 éjszakán folytak rövidebb-hosszabb idejű megfigyelések. A végeredmény: mintegy 80 fő 64.1 óra alatt 2353 db meteort figyelt meg. Ez a mennyiség - bár vannak átfedések - minden eddigi adatot felülmúl. Részben ennek eredménye a minőségi változás is. Az előzetes egyeztetések alapján a megfigyelt meteorok közel 30 %-a szimultán, így adataikból újabb információk nyerhetők.

A nappali programokban a már említett lehetőségeken túl naponta szerveztünk előadásokat, diavetítéseket amatőrcsillagászati témákból - ez szintén új kezdeményezés volt.

Megállapíthatjuk, hogy az előző évekhez képest kisebb létszám és a néhány kételkedő ellenére sikerült színvonalas, komoly munkát végezni ebben az új rendszerben is. Eredményként az eddigi táboroknál sokrétűbb, megbízhatóbb adatokkal egészíthetjük ki a Perseidákkal kapcsolatos ismeretanyagunkat.

HORVÁTH FERENC

