

BANACAT 14

A 2002. év utolsó nagyobb találkozására (Bajai Nagytávcsöves-CCD-s AmatőrCsillagász Találkozó, Banacat) Bajára érkezettek legnagyobb része megegyezik abban: minden idők eddigi legjobban sikerült BANACAT találkozója volt 2002. november 8-10. között.

Egy ilyen „hosszú” múltra visszatekintő sikeres programsorozat megérdemel egy rövid történeti bevezetést. Sokan már nem is nagyon emlékeznek a kezdetekre.

Az alapkonceptjeit az 1992 körül újra aktívvá vált IAPPP Magyar Szárm célkitűzései, és az 1993 óta létező Astrotech KFT üzleti filozófiája szülte (történetesen mindkét formáció vezetője ugyanaz a személy): megismertetni a magyar amatőröket az új, egyre olcsóbbá váló fotoelektromos detektor, a CCD csillagászati hasznosságával, alkalmazásának eredményeivel, fizikai, műszaki, technikai, szoftveres és matematikai hátterével. Az eltelt évek alatt amatőrök tucatjával juthattak relatíve olcsó, hazai gyártású és import CCD-kamerákhoz. Ma már számtalan vizuális és fedési kettőscsillag, kisbolygó és szupernóva felfedezése, tanulmányozása fűződik ilyen berendezéseket alkalmazó amatőrcsillagászok nevéhez. Mindezeket a hivatalos „továbbképzés” és baráti találkozó jellegek egyfajta házasításával, elméleti előadásokkal és észleléssel ötvözve, családias hangulatban megvalósítva...

A találkozó sorozat a vége felé a hazai gyártók fórumából egyre inkább szakmai, csillagászati szintű mini konferenciává alakult át, egymást követő színvonalas előadások sorával, kapcsolódó kulturális programokkal! Természetesen ezek a találkozók részben továbbra is teret adnak a nagy távcsöveket és CCD-kamerákat gyártó és forgalmazó hazai cégeknek, magánszemélyeknek, hogy termékeiket, új fejlesztéseiket ismertessék az érdeklődő felhasználóknak (leendő vásárlóknak).

A BANACAT-14-re több profi csillagász is meghívást kapott. A korán, már péntek délután megérkezett résztvevők a Tóth Kálmán utcai Borbás Mihály Bemutatóteremben nagyszerű progresszív rock koncertet hallhattak a bajai Downwards diákzenekartól, vendég énekessel és Nagy Imre tehetséges bajai gitáros felémelő játékával színesítve. A folyamatosan érkező résztvevők virslis vacsora és az azt követő burzás mellett tárgyalhatták meg a hazai profi és amatőr csillagászat legutóbbi eseményeit, eredményeit, terveit, érdekességeit. Bátorabb vendégeink lakókocsiban aludtak, néhány szerencsésebb (külön meghívott előadóink) a bajai csillagvizsgáló vendégszobáinak ágyain, míg a legtöbben szivacsokon, laticelleken, hálózsákokban. Az intézet ismét egy menekültszállás képét mutatta, de a közhangulat nagyon jó volt.

A találkozó fő napja a szombat volt. Reggeltől estig folyamatosan pörögtek az események, szervezett rendben követték egymást az előadások. A fél órányi csúszással kezdődött program a házigazda, Hegedűs Tibor bevezető szavai után Szécsényi-Nagy Gábor (egyetemi adjunktus, ELTE Csillagászati Tanszék) kiemelt fő előadásban foglalta össze a CCD-technika legutóbbi fejlesztési eredményeit, és a közeljövőben várható továbbfejlesztési irányait. A hosszú, érdekesítő előadást kis szünet után Hetesi Zsolt (ELTE, végzős csillagász hallgató) követte, a színes eredetéről, és az azt kapcsolatos érdekes következményekről. Ehhöz némiképp logikailag kapcsolódva, Hegedűs Tibor (Bajai Csillagvizsgáló; a Pécsi Tudományegyetem I. docense) egy szin, a V-R független kozmikus távolságskála felállítására történő alkalmazási lehetőségről beszélt.