

Meteoros rövidhírek

➔ DMH-TALÁLKOZÓ VESZPRÉMBEN

Az 1985. március 22-24-én rendezett összejövetel színhelye az eredeti tervek szerint a Bakony közepe, a veszprémiek kezelésében lévő Rák-tanya lett volna. A hideg, esős, mostoha időjárás azonban meghiúsította az épület rendbemozgatására tervezett társadalmi munkát. A találkozó így a veszprémi csillagász szakkör helyiségében zajlott le. Sajnos több aktív meteorészlelő nem tudott résztvenni, így szakmai szempontból hiányos volt az összejövetel.

Mivel a rendezvény idején még folyt 1984 megfigyeléseinek feldolgozása, csak részeredményekről számolhattunk be. Spányi Péter a meteorok hullási gyakoriságával kapcsolatos vizsgálatait ismertette /lásd cikk/. Terveket szövögettünk a következő nyár táborairól és egy amatőr csillagász biciklitúra tervéről. Teljes délutánt öleltek fel az egyéni beszélgetések.

A "kiegészítő program" a város éjszakai városnézéséből, a résztvevők állomáson történő fogadásából-búcsúztatásából, valamint egy - hideg, szeles, esős időben megtett - rák-tanyai túrából állt. A tervek szerint a társulat egy része résztvett volna a környéken rendezett 40 km-es gyalogtúrán /egyik szervezője Hardi Ferenc volt/. Bár az esős idő ezt meghiúsította, a találkozó hangulatát nem tudta elrontani.

➔ EGY OLASZ-FRANCIA TÜZGÖMB

Mauricio Eltri és Enrico Stomeo, az UAI /Unione Astrofili Italiani/ meteoroszekciójának vezetői egy igen fényes tűzgömbről számoltak be /Meteoros '85 februári szám/, melyet sokan láttak Olaszország északnyugati és Franciaország délkeleti részéről. A Ligur-tenger fölött közelítőleg délről észak felé mozgott, Cuneo-tól délnyugatra töredezett szét, nem sokkal azután, hogy a tengerpart fölé jutott. Pályája mentén egy vörös, majd szürke füstnyomot láthattak a nappali égen. Az erős robbanást és a vakító felvillanást mennydörgésszerű hang követte, majd egy törmelékfelhőt figyeltek meg. Cuneo környékén az ablakok betörttek, az ajtók bedőltek. A robbanás pillanatában Nap fényességű /-26^m/ vörös fény világította meg az eget. Több szeizmográf jelzett a Richter-skála szerinti 2,5-ös erősségű földrengéshullámokat 11:17, 11:32 és 12:22 UT-kor. Az alapos kutatások ellenére meteoritot még nem találtak.

➔ η AQUARIDÁK '84

Jeff Wood, a NAPO Meteor Section vezetője Ausztráliából írta, hogy 1984-ben május 5-re 61-es ZHR-értéket számolt a raj aktivitására. A rajmeteorok átlagfényessége +2,61 és 32,5 %-uk mutatott nyomjelenséget.

⇒ δ DRACONIDÁK '84

Az ausztrál meteorészlelők ezt a rajt is megfigyelték, sajnos a rossz időjárás következtében csak 6 éjszakán tudtak észlelni 1984. március 23. és április 8. között. Az aktivitásra 4-es ZHR-t kaptak március 30-án. A rajtagok átlagfényessége +2,76 volt, 25,7 %-uk húzott nyomot.

⇒ PERSEIDÁK '84

A Holland Meteorészlelő Társaság /Dutch Meteor Society = DMS/ megfigyelői sok észlelést végeztek 1984 nyarán a Perseidák vizsgálata végett. Veltman a Radiánsban /a DMS kiadványában/ írja, hogy észleléseik alapján a raj csúcsaktivitása 60-as ZHR-érték körüli volt.

⇒ ORIONIDÁK '84

Ugyancsak Rudolf Veltman számol be arról, hogy az Orionidák aktivitása alatt nagyon rossz időjárás volt. A kapott legnagyobb ZHR-érték 208,31-kor 30 volt. A rajmeteorok átlagfényessége +3^m,10, és 22,8 %-uk húzott nyomot.

⇒ UJ RADIÁNS A LYNX-BEN

Ismétcsak Rudolf Veltman írja a Radiánsban, hogy 1984 végén a Taurida-raj megfigyelése közben egy valószínűsíthetően új rajt észleltek. Az áramlat meteorjait gyorsaknak, fényeseknek, Perseida-szerűeknek írják le. 20 %-uk hagyott nyomot. Aktivitásgörcbét nem sikerült rajzolni, de a legtöbb meteor október 26/27-én, november 2/3-án és 3/4-én hullott. Csak kevés pontos pályát sikerült rögzíteni, és a megadott radiánspozíciók eltérnek egymástól. Az egyik meghatározott radiációs pont október 26/27-ére:

RA: 106° D: +53° /15 meteorból/

⇒ FELHÍVÁS AZ ÉSZLELŐKHÖZ: AZ 1985 ÉVI GIACOBINIDÁK <<<<<<

E raj /másnéven: októberi Draconidák/ igen szoros kapcsolatban áll a névadó Jacobini-Zinner üstökössel /lásd: Meteor '85/5. sz./, így ezévi aktivitása az üstökös visszatérével kapcsolatosan várhatóan megnő. A rajról 1933-ban és 1946-ban jegyezték fel jelentősebb aktivitást. A maximum 1985. október 8,5 UT-re várható.

Radiánsa: RA: 262,1 D: +54,1 /SL=196,3-ra/, jelentkezése éles.

/A rövidhíreket a METEOROS és az IHW AMATEUR BULLETIN 1985. februári száma alapján összeállította:

Süle Gábor/