

tik. Jelenleg a Nemzetközi Meteoros Szervezet kiadványaként számos országba, köztük Magyarországra is eljut, s remélhetőleg erősíti az amatőr meteorfigyelők közötti együttműködést és információcserét.

(Christian Steyaert júliusi magyorbányai táboron elhangzott előadása alapján — SGR és TEY)

AZ UTOLSÓ LEHETŐSÉG a WGN 1990-es előfizetésére ill. az IMO-ba történő belépésre! Az előfizetési díj — 400 belga frank — a Macsit közreműködésével forintban is befizethető, összege: 700 Ft. Az érdeklődők Tepliczky István-hoz forduljanak.

Teleszkopikus nyár '89

A nyár vitathatatlanul legfontosabb eseménye a július végi Aquarida—Capricornida maximum volt. Erről persze lehet vitatkozni, hiszen itthon a rossz időjárás miatt nem sok eredmény született. A kellemetlen észlelési körülmények megnehezítették a munkát egész Európában, de főleg itt a keleti-délkeleti felén, úgyhogy az egész világot átfogni készülő kampány csak részben valósulhatott meg. Ennek ellenére teleszkopikus téren a nyár nem maradt el a várakozástól semmilyen tekintetben. Az észlelők száma ugyan nem volt magas, és meglehetősen szétszórtan helyezkedtek el szerte Európában, mégis átfogó adatsor születhetett.

Jámagam az Aquarida és Capricornida áramlatok jobb tanulmányozása végett (vö. déli radiánsponatok) leutaztam Bulgáriába, reménykedve, hogy jobb észlelési körülményeket találok a hazaiaknál. Sajnos végtelenül rossz időjárás fogadott, párás, felhős, észlelésre majdnem teljesen alkalmatlan éggel. A teljes kampány idejéből mindössze 2 éjszakát tudtam úgy-ahogy végigészlelni, ami összesen 5,5—6 órányi teleszkopikusozást jelentett. A feljegyzett 20 meteorból csak 4—5 volt azonosíthatóan rajtag. Nehezíti a kiértékelést, hogy igen komplex rajról van szó, így az öt radiáns részletesebb vizsgálathoz mintegy 8—10-szer ennyi adatra lenne szükség.

Ilyen hatalmas mennyiségű adatot gyűjtött Mark Vints (Belgium) a franciarszági Lardiersben észlelve. A több mint 20 órás észlelése alatt feljegyzett közel 300 meteorja nagyszerűen pótolja a hiányt. A kölcsönösen kicserélt adatok számítógépes feldolgozása javában tart.

A nyár másik nagy eseménye a favoritnak számító Perseida-maximum volt. Az idén azonban az észlelések száma jelentősen megcsappant az előző évhez képest (vö. kedvezőtlen holdfázis- és időjárási viszonyok). Szinte csak e sorok írója végzett rendszeres teleszkopikus munkát Kötcséről és Szent György-hegyről. A rossz idő miatt alig 4 órát, az eredmény nem több 20 meteornál, ami a feldolgozáshoz megintcsak nagyon kevés. Sajnos ez esetben külföldi megfigyelésekről sincs tudomásunk, legalábbis jelentős mennyiségűről. Éppen ezért várom mindazok jelentkezését, akik teleszkopikus munkát végeztek a nyár folyamán.

Fodor Ferenc
6720 Szeged, Odesszai krt. 50-52.