

... AZ URÁNIA CSILLAGVIZSGÁLÓ PLEIONE ÉSZLELŐKÖRÉT

"A régi hagyományokhoz hiven, kihasználva központi elhelyezkedését, műszerezettségét, amatőr észlelési centrummá kívánjuk fejleszteni az Urániát." Többek között ez is egyik fő célja az 1981 novemberében alakult Pleione Észlelőkörnek. Közéleti célunk pedig az, hogy budapesti és Budapest-környéki észlelőamatőrökkel együttműködve létrehozzunk egy olyan aktív magot, melyre a későbbiekben is nyugodtan támaszkodhatunk. Ebben az amatőr csillagászati tevékenységben elsősorban az észlelőmunkára kívánunk támaszkodni. Budapesti amatőrökkel kapcsolatban ez ellentmondásnak tűnhet, azonban talán elegendő egy pillantást vetni a PVH-rovat észlelőlistájára, hogy azonnal meggyőződjünk ennek ellenkezőjéről. A mostoha légköri viszonyok ellenére igen aktív változós élet van kialakulóban a Budapesti Urániában.

Mint a névválasztásból is kitűnik, fő területünknek a változócsillagok megfigyelését és észlelési adataik feldolgozását tekintjük. A jelenlegi 5-6 fős észlelőgárda elsősorban saját, szerényebb teljesítőképességű műszereit használja, éppen ezért a fényes, binokulár-változókat észleljük leginkább. Mindemellett rendelkezésünkre áll az ország legnagyobb lencsés távcsöve is, mellyel főleg halványabb változókat, törpenóvákat, mirákat figyelünk meg, így az észlelések jól kiegészítik egymást. A PVH-program revíziójával kapcsolatban egyébként is a nagyobb amplitudójú /eruptív, mira, stb/ változók megfigyeléseit szorgalmazzuk. Szintén a PVH programjához kapcsolódva a hazai változócsillag-megfigyelések szisztematikus feldolgozását kezdjük meg, a PVH-Report folytatásaként.

Meteorészleléseket is tervezünk - elsősorban nagy rajok esetén. A rókafarmi tavaszi és őszi észlelőtáborok időpontjait is úgy választottuk meg, hogy az áprilisi Lyridákat, illetve az októberi Orionidákat lehetőleg jó észlelési körül-

mények között tudjuk megfigyelni.

Bekapcsolódunk az utóbbi időben kissé elhanyagolt bolygó-észlelési témába is. Tervezzük az 1982-ben várható periodikus üstökösök észlelését is, különösen a d'Arrest üstökös őszi visszatérésére készülünk /Rókafarm/.

Valamennyi észlelési adatunkat elsősorban a hazai adatgyűjtőkhöz továbbítjuk. Változócsillag-észleléseinket egységesen küldjük az AAVSO-hoz, az AAVSO Circularhoz és más külföldi központokhoz. Jelenleg amerikai, francia, skandináv, olasz és új-zélandi szervezetekkel állunk kapcsolatban.

A Pleione Észlelőkör összejöveteleit - klubgyűlés-szerűen - minden kedden 18 és 22 óra között tartjuk az Uránia Csillagvizsgálóban. Derült idő esetén a rendelkezésre álló idő nagy részét észleléssel töltjük. Havonként egyszer ismertetjük a változócsillagok kutatásával kapcsolatos legfrissebb eredményeket; beszámolunk észleléseinkről, előrejelzéseket adunk a következő hónap csillagászati eseményeire stb.

Rendszeresen meghívjuk konzultációra más észlelési területek rovatvezetőit /Nap, bolygók, üstökösök stb/.

Terveink sorában szerepel egy látogatás az MTA Csillagászati Kutató Intézetében. Természetesen a hazai csillagászati rendezvényeken is szeretnénk minél nagyobb létszámban résztvenni /PVH-MMTEH tábor: P'82; CSBK Országos Találkozó; Posztóczky-emlékülés, Tatabánya, május 7-9; Rókafarmi észlelő-építő tábor stb./

Szeretettel várunk minden érdeklődő észlelő amatőrt keddi összejöveteleinken!

MIZSER ATTILA
/Budapest, Uránia/

