

## Tájékoztató az EFVSO-ról

Az IUAA (Nemzetközi AmatőrCsillagász Unió) 1981 augusztusában Brüsszelben megtartott kongresszusán vált véglegessé az EFVSO (Változócsillag Észlelők Európai Szövetsége) létrehozásának gondolata. Az azóta eltelt időszakban több levélváltásra került sor az EFVSO szervezői és a csatlakozni kívánó nemzeti szervezetek vezetői között, melynek eredményeképpen az alábbi tagolásban és pontokba szedve állt össze az EFVSO működési programja:

### Célok

- 1.) Az európai változócsillag-észlelők közötti együttműködés elősegítése.
- 2.) Gondoskodni az észlelők közötti kapcsolattartás lehetőségéről, különösen a felfedezések, újdonságok, valamint a témát érintő cikkek és a levelezések tekintetében.
- 3.) Publikálni és közreadni az EFVSO-tagoktól összegyűjtött változócsillag-adatokat véglegesen feldolgozott formában.

### Igazgatás

- 1.) Egy információs tanács segítségével történik, amely az érdekelt országok egy-egy képviselőjéből áll. A képviselők általában az érintett változócsillag-csoportok vezetői az adott országból. Ahol ilyen csoport nem létezik, ott a változócsillag-észlelők egy képviselőt választhatnak maguknak. A tanács a kapcsolattartást a tagok között levelezés útján oldja meg.
- 2.) A tanács dönt az EFVSO általános, mindenkit érintő kérdéseiben, mely döntések ezután minden tagra nézve kötelező érvényűek.

### Feladatok

- 1.) Egyeztetni egy változócsillag-megfigyelési programot valamennyi európai országgal. (Fogyatkozási kettősök, valamint cepheidák, RR Lyrae csillagok elkülönítve esetleg figyelembe vehetők.)

- 2.) Ez a program a jelenleg érvényben lévő észlelési programok módosításával adható meg. (A teljes BAA lista a "Light-Curve" VSS Circular No. 47-ben került publikálásra 1981 szeptemberében.)
- 3.) Olyan részlet-problémák, mint az összehasonlító sorozatok egységesítése, szükség esetén később megoldható.
- 4.) A felfedezések gyors megismerése érdekében a tagok fizetesenek elő a "The Astronomer" Supplement G-re, amely egy havi kiadvány. Az észlelők adataikat a "The Astronomer" változócsillag-rovatszerkesztőjének küldjék. Ismételten megemlítjük: ez önkéntes, nem hivatalos, és csak azért foglalkozunk vele, mert az észlelők igénylik ezt a szolgáltatást.
- 5.) A "The Astronomer" csupán egy közreműködő kiadvány, ettől függetlenül valamennyi észlelés a hivatalos szervezeteknek küldendő. Viszont kizárólag csak egynek, hogy elkerüljük az adatok helytelen többszöri súlyozását. Az nincs meghatározva, hogy az adatokat nemzetenként gyűjtsék össze, vagy egy központi szervnek küldjék. Ahol azonban nem létezik nemzeti csoport, ott a BAA felajánlja az észlelések összegyűjtését.
- 6.) A BAA felajánlja a "Light-Curve" negyedévenkénti kiadatását mint a végleges publikálás egy eszközét, különösen a binokulár-változók terén. Ennek érdekében célszerű egy új EFVSO-testületet létrehozni.
- 7.) A publikálás segítése érdekében a BAA folytatja folyóiratában az U Geminorum csillagok riportjait, feldolgozva a más országokból származó észleléseket is. Érkeznek már észlelések Új-Zélandból és szeretnénk kapni észleléseket amint lehetséges az UU Aql-ről, az SS Aur-ról, a CZ Ori-ről és különösen az RU Peg-ről 1969-ig visszamenően. A BAA és a SUAA kicserélheti észleléseit a cirkumpoláris és a "közepes" szélességű csillagokról.

Az eredeti angol nyelvű ismertető tömör megfogalmazásait a szöveg hűség megsértésének elkerülése végett utólag kommentálnám.

Mivel a PVH részt kíván venni az EFVSO munkájában, kérem észlelőinket fogadják meg és tartsák be a fent leírt kritériumokat. Különösen vonatkozik ez az észlelési adatok más külföldi szervezetekhez történő továbbítására. A "The Astronomer" rovat szerkesztőjének küldhető adatok, címe:

Melvyn D. Taylor  
17 Cross Lane, Wakefield,  
West Yorkshire, WF2 8DA  
ENGLAND

Ő az adatokat publikálás után John Toonenak továbbítja, aki a "Light-Curve" VSS Circular számára készít feldolgozásokat. Így azok az észlelők, akik munkájuk alapján kiérdemelték a "Light-Curve" küldését, a jövőben is megkapják az összevont kiadványt. Nehezebb a helyzet a "The Astronomer" megszerzésével, mivel ezt csak előfizetőknek küldik. Nem is várható el, hogy minden magyar észlelő díjtalanul megkapja. Viszont a PVH vezetőségének biztosítanak egy példányt, oly módon, hogy nyugati társszervezeteink vezetői fedezik az előfizetési díjat. Szívességüket ezúton is köszönjük. Így módunkban áll biztosítani a tagság tájékoztatását új felfedezésekről, programbeli módosulásokról, igényekről és természetesen az EFVSO tevékenységéről. Azoknak, akik csak a "Light-Curve" VSS Circular számára kívánják észleléseiket továbbítani, közlöm az adatgyűjtő címét:

John Toone  
2 Hilton Crescent, Boothstown,  
Worsley, Manchester, M28 4FY  
ENGLAND

MEZŐSI CSABA