

Változós hírek

A májusi számban beharangozott másik észlelésrögzítő program (Földesi Ferenc munkája) ismertetésére anyagtorlódás miatt kerül csak most sor. Mindkét program letölthető a szakcsoport honlapjáról (<http://www.mcse.hu/vcssz>). Földesi Ferenc cikke az alábbiakban olvasható.

Változós adatrögzítő programok II.: Valt_esz

A program lehetővé teszi a változócsillag megfigyeléseink nyilvántartását és arról az ajánlásoknak megfelelő listák elkészítését. Az észleléseinkhez szükséges térképeket is nyilvántarthatjuk és ezekről is készíthető lista. A program több észlelő adatait is tudja kezelni egy adatállományon belül. Úgy készült, hogy XT és AT gépeken, fekete-fehér és színes monitor esetén is működjön. Fontos, hogy a program indítása előtt az AUTOEXEC.BAT állományba — ha azt nem tartalmazza — fel kell venni a SET CLIPPER = F50 sort. Használat közben az F1 billentyűvel kérhetünk segítséget, amely lehetőségre a képernyő alsó sorában megjelenő üzenet is figyelmeztet. A programban használható billentyűkombinációk követik az általános gyakorlatot. Pl. elfogadás, nyugtázás ENTER, kiválasztás, navigációs billentyűk NYILAK stb.

Az elindításhoz szükséges állományok:

R_ESZLEJ.EXE futtatható állomány
C_TEXT.DBF és C_TEXT.DBT a program feliratait, üzeneteit tartalmazó állományok
C_CSZOT.DBF az ismert változócsillagok jellemzőit tartalmazza.

The screenshot shows the 'VÁLTOZÓCSILLAG ÉSZLELESEK' (Variable Star Observations) program interface. The title bar reads 'R_eszlej'. The window contains several fields for data entry:

- Névkód :** FFE
- Figyelés időpontja (év/hó/nap/óra/perc) UT-ban :** 00.03.10 11:46
- Jul.Dátum :**
- Adat sorszáma:** 3606
- Csillag neve :**
- Fényesség :**

There is a sub-window titled 'A rögzített adat azonosító' (Recorded data identifier) with fields for 'Cs. név', 'H. szám', and 'Típus'. Below these fields, it says 'Az utoljára rögzített adat azonosító' (Identifier of the last recorded data).

H. szám	Dátum	Fényesség	Jul.Dátum	Adat sorszáma
032443	00.03.10	11.1	51613.974	3605
020227	99.09.29	9.9	51451.361	3604
013053	99.09.30	11.0	51452.372	3603

At the bottom, a message reads: 'Kilépés üres dátum, vagy < ESC >' (Exit empty date, or < ESC >).

A program feliratai a 852-es betűkészlettel vannak telepítve, ha gépünk betűkészlete nem ilyen, akkor célszerű telepítés után a C_TEXT.DBF állományban levő szöveges adatokat átírni a saját betűkészletünkkel a jobb olvashatóság érdekében. A C_TEXT.DBF állományban a szöveges rész szabadon módosítható, de a kódszámok kötöttek, változtatásuk nem megengedett.

Indítás után a főmenüket tartalmazó képernyő jelenik meg. A főmenü kiválasztása után jelennek meg a hozzá tartozó almenük. Példaképpen az Észlelések főmenüi almenüi:

1. Adatbevitel
2. Maz. Adatbevitel
3. Javítás
4. Listázás
5. Törlés

(A Maz. Adatbevitel az adataikat JD-ben rögzítők — a mazochisták — kedvéért került be.) A program használata viszonylag könnyen elsajátítható, a menüpontok nevei, ill. az üzenetek értelemszerűen kikódolhatók. Az érdeklődőknek tudok küldeni részletes dokumentációt is, amelyben minden pontot részletesen leírtam és megmagyaráztam. Ezzel a kis felhívással azon észlelők figyelmét szeretném leginkább felhívni, akiknek a számítástechnikai lehetőségei nem feltétlenül követik a legújabb modelleket, és nem meghagytak és gigabájtok bővületében élnek.

FÖLDESI FERENC



Kézikönyvünk számtalan megfigyelési programot ismertet, így hasznos segédeszköz a több ezer magyarországi távcsőtulajdonos számára. Haszonnal forgathatják mindazok, akik még csak most teszik „első lépéseiket” a csillagok világában, de azok számára is hasznos lehet kézikönyvünk, akik komolyabb megfigyeléseket kívánnak végezni.

Az *AmatőrCsillagászok kézikönyve* megrendelhető a Magyar Csillagászati Egyesülettől, ára 1900 Ft (tagoknak 1700 Ft). Az összeget rózsaszín postautalványon kérjük megküldeni az MCSE címére: 1461 Budapest, Pf. 219.

Meteor csillagászati évkönyv 2000

Évkönyvünk tartalmából: Táblázatok; Cikkek: A csillagászat legújabb eredményei, Mi kezdődik 2000-ben?, Célpont a Föld — kisbolygók a láthatáron, Antik égbolt-megfigyelések szerepe a mai kutatásban; Beszámolók.

Az *Meteor csillagászati évkönyv* megrendelhető a Magyar Csillagászati Egyesülettől, ára egységesen 1200 Ft. Az összeget rózsaszín postautalványon kérjük megküldeni az MCSE címére: 1461 Budapest, Pf. 219.

