

Főbb egységei:

- Felvételbeolvasás a mágnesszalagról (csak szelvényírás esetén, egyébként a felvétel a diszken van),
- Csatornabeolvasás a memóriába (demultiplexálás),
- Az IBM-formátumú adatok binárisá alakítása,
- Csatorna-maximum keresés (a spike-okat a program elveti), majd ezekből a felvétel-maximum kiválasztása,
- Csatornaadatok normálása a felvétel-maximumra,
- A konverziós skála alapján bitkombináció-hozzárendelés,
- A csatorna-adattömb kiküldése a plotterre.

A plotter az adatokat tónusírással ábrázolja – a byte kitöltöttsége és így a „feketedés” az adatnagysággal arányos, 7 lépcsőben. Ez a megjelenítési mód egyszerűbben programozható, mint a vonal- vagy területírás és a program szerkezeti változtatás nélkül adaptálható a tervezett színes plotterhez.

A fentiek illusztrálására néhány példát mutatunk be. Az *1. ábrán* hegyvidéki; a *2. ábrán* alföldi szeizmogramok, míg a *3. ábrán* egy alföldi vonalról készült egycsatornás szelvény látható.

Lapszemle

Asztronautikai Tájékoztató 1978. 33. sz. Kézirat gyanánt közrebocsátja a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya.

Szabó József: 20 éves az űrutatás, 3–18. old.

Szentesi György: Szaljut–Szojuz–Progressz, 19–39. old.

Somogyi Antal–Erdős Géza: A KFKI és az űrutatás, 41–50. old.

Gesztes Albert: Voyager, 51–99. old.

Gesztes Albert: Az 1962–1964-ben felbocsátott mesterséges égitestek, 101–148. old.

Gesztes Albert: Az 1976-ban felbocsátott mesterséges égitestek, 149–180. old.

Nagy István György: Asztronauták és kozmonauták űrrepülései. 181–193. old.

Sárhídi Gyula: Űrhajósok időtartamrekordjai (1961. IV. 12–1978. IV. 12.), 195. old.

Tóth Péter: Beszámoló a IV. Magnetoszféra-fizikai konferenciáról (Tihany, 1978. január 16–22.), 197–199. old.

Földtani Közlöny, 108. kötet, 3. sz., 1978.

Balkay B.: Válasz Stegena Lajos és Horváth Ferenc „Kritikus tethysi és pannon tektonika” c. dolgozatára, 343–350. old.

Folytatása annak a „gyümölcsöző vitának”, mely Stegena–Géczy–Horváth: A Pannon-medence késő-kainozóos fejlődése” c., a Földtani Közlöny 1975/2. számában megjelent cikke nyomán a Kárpát-medence és környezete kialakulási kérdéseinek korszerű lemeztektonikai szemlélettel való tárgyalása körül megindult.

T. G