

Ezért a vibroszeiz jel tervezésénél az eddigi, általánosan ismert szempon-
tokon túl a rezonancia hatását is figyelembe kell venni.

IRODALOM

1. *Crawford, J. M., Doty, W. E. N., and Lee, M. R.*: Continuous signal seismograph. *Geophysics*, Vol. 25. No. 1. February 1960.
2. *Seriff, A. J. and Kim, W. H.*: The effect of harmonic distortion in the use of vibratory surface sources. *Geophysics*, Vol. 35. No. 2. April 1970.
3. *Faill, J. P., Grau, G., and Lavergne, M.*: Seismograph coupling with the ground. *Geophysical Prospecting*, Vol. 10. No. 2. June 1962.
4. *Robert Van Nostrand* (editeur): Seismic filtering. 1971. Chapter 8. *J. Cassand and M. Lavergne*: Seismic emission by vibrators.

Egyesületi hírek

Az **Európai Geofizikai Társaság** hatodik összejövele Bécsben, 1979. szeptember 11 – 14-ig.

A csak néhány évvel ezelőtt alakult EGS (European Geophysical Society) tevékenysége egyre szélesedik és az évi összejövetelek iránti érdeklődés évről évre fokozódik. Az idei, Bécsben tartott konferencia szakember-résztevőinek száma meghaladta az ötszázat. A kongresszusi beszámoló résztvevőjegyzékének elején 33 ország nevének kezdőbetűi vannak felsorolva Ausztriától Jugoszláviáig, és nemcsak Európából, hanem számos tengerentúli országból (USA, Ausztrália, Új-Zéland, India, Irak, Kanada, Argentína, Izrael, Japán, Törökország) is jöttek résztvevők. A kelet-európai országokból Csehszlovákiát 3, Lengyelországot 4 szakember képviselte, az NDK-ból Faselau professzor volt jelen. A magyar résztvevők száma – a szimpózium alatt összeállított hivatalos jegyzék szerint – 12 volt.

A konferenciát a Műegyetem helyiségeiben rendezték (Wien, Gusshausstrasse 27.) a Belváros közvetlen közelében; itt mindenféle tevékenység (regisztrálás, előadások, kávézás, kiállítás stb.) számára elegendő helyiség állott rendelkezésre. A program-kiadvány jó térképes eligazítást tartalmazott a résztvevők tájékozására, mely a környéki hoteleket is jelezte.

Ismeretes, hogy az EGS tudományos érdeklődési köre a legáltalánosabb értelemben vett „tiszta” geofizika egész területét átfogja. (Az alkalmazott geofizika művelése, mint tudjuk, külön egyesülés, az EAEG feladatkörében foglal helyet.) Ennek megfelelően a konferencia tudományos programja rendkívül változatos és szétágazó képet mutatott. A mintegy 450 bejelentett előadás 14 „szimpóziumra”, egy „munkaülésre” és több „külön nyílt ülésre” oszlott szét. Arra is lehetőséget adtak kisebb csoportoknak, hogy a helyben szervezett szakmai megbeszélésekre helyiséget és alkalmat kaphassanak. A Nemzetközi Szeizmológiai Központ Végrehajtó Bizottsága a Zentralanstalt für Meteorologie and Geodynamik épületében ülésezett, és még több más bizottsági ülést is lebonyolítottak a konferencia folyamán vagy ahhoz csatlakozva. Fiatal résztvevőknek, akik előadást jelentettek be, anyagi jutalmakat adtak költségeik fedezésére. A 15 ilyen jutalmazott között magyar is volt (László I. a Léggörfizikai Intézetből).

A konferencia tudományos anyagát kellően jellemezhetnénk, ha elmondanánk mind a 14 szimpózium tárgyát, amire itt nincs helyünk. Egyet-kettőt azért megemlítnék tájékozódásul. Az 1. tárgya: Nagy amplitúdójú hullámok az űrplazmában. A 4-é: A napszél szerkezete – elmélet és észlelés. A 7-é: Geofizikai hidrodinamika és meteorológia. A 9-é: Elektromágneses szondázások a kéregben és a felső-köpenyben. A 10-é: Tektonikus feszültségek az Alpi-Mediterrán régióban. A 12-é: A geoid és a földi gravitációs tér.

A magyar résztvevők 12 előadást tartottak, de magyar vonatkozású tárgya és a szerző magyar kapcsolata folytán ide sorolhatjuk *Mosto Omoha*-nak a Kárpát-ívvvel foglalkozó előadását is. Magyar résztvevők (Stegena, Horváth) szerepeltek, mint szakülés-elnökök is.

Az egyidejűleg rendezett kiállításokon főként könyvek szerepeltek, jóformán valamennyi nemzetközi hírű kiadó részvételével.

A szórakoztatásról számos bécsi és Bécs környéki vezetéses kirándulás és fogadás gondoskodott. A nagy tanulmányi kirándulásra a konferencia bezárását követő napon, szombaton került sor. Ez az egész napot igénybe vevő kirándulás a bécsi erdőbe és a Keleti-Alpokba vezetett, és célja ezek takarékos szerkezetének bemutatása volt.

A konferenciával kapcsolatban összeült a jövő évi budapesti ülés rendező bizottsága is a magyar helyi rendezők részvételével, hogy a szükséges előkészítő intézkedéseket megbeszéljék. A magyar résztvevők számára a rendkívül sikeres és jól rendezett bécsi ülés bizonyára hasznos tanulságokkal szolgált és elősegítette a jövő évi ülés hasonló minőségű megszervezésének és lebonyolításának biztosítását.

T. G.