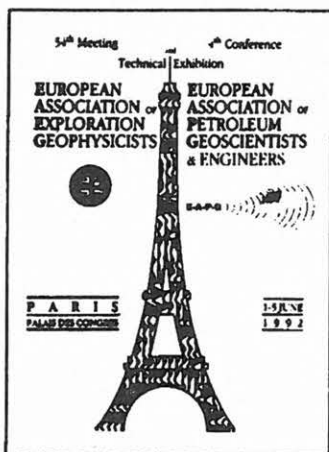


# PÁRIZS — 1992

## Az EAEG 54. Kongresszusa és Technikai Kiállítása



### EAEG/EAPG

#### A helyszín

Az EAEG 1992 évi 54. Kongresszusát és a hozzá kapcsolódó műszerkiállítást június 1-től 5-ig, Párizsban, a Kongresszusi Palotában (Palais des Congres) rendezték meg az elmúlt évek gyakorlatának megfelelően az EAPG 4. Konferenciájával együtt.

A vendéglátó városról, Párizsról oly sokan és oly sokat elmondtak már még a magyar irodalomban is, hogy azzal itt úgysem versenyezhetünk, de az biztos, hogy Európa egyik legnagyobb és feltétlenül leeurópaibb városa. Párizsban az egymást követő korok nem egymásra, hanem egymás mellé építkeztek és így nem szórták tele a történelmi városrészeket évszázadunk jellegtelenséggel beton tornyaival.

A Kongresszusi Palota a császárkori Párizs városfalainak helyén épült, ott ahol a Louvre-ból induló és a különböző korok városrészeit felfűző hosszú sugárút a napóleoni diadalívtől jövet átlépi a XIX. és a XX. század határát, az amerikai downtown-ok mintájára épült Défense negyed felé. A részben a föld alá bújtatott épület hihetelen belső méreteit kívülről nem igen lehet érzékelni, valójában harmónikusan illeszkedik környezetébe. Az épület méreteire jellemző, hogy a 7 szintes épületnek mindössze 3 szintjét vette igénybe a rendezvény és ezeket is csak részben, mert például az egész palota központi részét, ami valószínűleg egy hatalmas színházterem lehet, párhuzamosan egy másik rendezvény használta.

#### A szakmai program

A kongresszusi programokat egy korábbi EAEG Council döntés négy előadói és egy poszter szekcióban maximálta. Ehhez az öt szekcióhoz jött Párizsban az EAPG-nek még két előadói és egy poszter szekciója, amit a házigazda franciák kérésére még egy további előadói szekcióval toldottak meg, amely kizárólag a földradarral kapcsolatos kérdésekkel foglalkozott.

A poszterek számára két szinten is a széles belső folyosókon biztosítottak helyet, ahol egyidejűleg mintegy 140-150 poszter bemutatására volt lehetőség. Tekintve, hogy összesen 257 szerepelt a programban (EAEG: 181, EAPG: 76), ezért a poszterek két kétnapos turnusban kerültek bemutatásra.

A poszterekkel kapcsolatban meg kell még említeni, hogy a kongresszuson lehetőséget adtak arra, hogy egyetemek és intézetek az úgynevezett "egy-



temi posztereken” bemutassák oktatási lehetőségeiket és kutatási programjaikat egy külön erre a célra fenntartott területen. Összesen 13 ilyen posztert állítottak ki. Jó lenne ha ezzel a lehetőséggel jövőre a magyar egyetemek is tudnának élni.

Az előadások számára értelemszerűen hét teremre volt szükség, ezek közül egyben 750, egyben 500, kettőben 350 és háromban 200 hallgató számára volt ülőhely. A programban szereplő előadások száma 328 volt (EAEG: 229, EAPG: 99), ezeket a következő témák körül csoportosították:

<b>EAEG:</b>	
Szeizmikus adatgyűjtés	16
Szeizmikus 3D mérések	7
Szeizmikus földolgozás	16
Szeizmikus inverzió	16
Migráció	24
Tomográfia	8
Anizotrópia	7
Szeizmikus értelmezés	16
Modellezés	16
EM és szeizmika integrálása	8
VSP	16
Földkéreg kutatás	8
Bánya- és mérnökgeofizika	8
Gravitáció és földmágnesség	16
Geoelektromos kutatások	8
Elektromágneses kutatások	8
Földradar	23
Kőzetfizika	8
<b>EAPG</b>	
Medence analízis és modellezés	7
Medencék és tárolók geokémiája	8
Medencetektonika	16
Vetők és törések	8
Szénhidrogén Franciaországban	16
Szénhidrogén Kelet-Európában	6
Mélyfúrások értékelése	6
Rezervoár jellemzés	8
Rezervoár sztratigráfia	8
Szeizmikus sztratigráfia	6

A kongresszus szakmai programjaihoz tartoztak még az előtte megrendezett “workshop”-ok és az utána tartott rövid tanfolyam. Workshop-ot kettőt rendezett a két egyesület, az EAEG a szeizmikus többcsatornás szűrésekről és a vibroszeizről, az EAPG a szénhidrogén tároló jellemzésről és a szénhidrogén kutatás szempontjából végzett medence értékelésről. A rövid kurzus tárgya a szeizmikus sztratigráfia volt.

A szakmai programokat még egy kereskedelmi szekció és egy “managerial” szekció, egészítette ki. Az előzőn marketing jellegű termékismertető hangzottak el az utóbbin, az ipari vezetők ismertették a következő évtizedre vonatkozó előrejelzéseiket.

Az EAEG szervezői az idén is hatalmas — 3800 m<sup>2</sup>-es — területet biztosítottak a technikai kiállítás számára, ezen az előzetes program kiírás szerint 199 kiállító jelent meg. Négy napon át sétálgathattunk volna a műszereket, adatfeldolgozó rendszereket, programokat bemutató standok között, ha erre lett volna időnk. Így éppen csak pillantást vehettünk, a rengeteg látnivalóra.

Az alábbiakban megkíséreljük az ELGI szakembereinek benyomásait összefoglalni. A vélemények meglehetősen szerteágazóak és egymásnak ellentmondóak, ami jelzi, hogy az egyes vélemények alkotói a kiállítás különböző részeit láthatták csak igazán alaposan.

A kiállítás a Kongresszusi Palota modern épületének 3 emeletnyi területén az általános értelemben vett számítástechnikai állapotnak valóságghű keresztmetszetét adta.

A számítástechnika fejlődése lehetővé tette a geofizikában is a nagyon magas szintű vizualizációt. Ez a felhasználó számára a geofizikai eredményeknek a közérthető formában való látványos megjelenítését jelenti. Létezett már az utóbbi években is ez a tendencia, de most fokozottabban volt érezhető. Ebbe a vonalba esik a munkaállomások fejlesztése is. Az alkalmazott geofizika mint tudomány nem is léphetett volna előre ilyen mértékben, csak a számítástechnikai háttérrel. Mindez visszacsatoló hatásként a geofizikában is egyre új dolgokat produkál: így pl. a modellezési problémák megoldása nagyon látványos manapság, a térinformatika itt is teret nyert és ennek eredményeként vadonatúj fogalmak jelennek meg: pl. elasztikus szeizmikus szelvényekben lehetett gyönyörködni. A szeizmikus modellek a geológiai valóságot egyre inkább megközelítő közeget használnak.

Nem okozott meglepetést a szeizmika, illetve azon belül a szénhidrogénkutatás túlsúlya. Valóban nyomasztó a multinacionális cégek uralkodó szerepe, de ez is világtendencia.

A szeizmikus munkaállomások szoftverei hajlékonyak, könnyen kezelhetők és gyorsak. Az élenjáró cégek hosszabb-rövidebb szoftver bemutatói nagyon népszerűek voltak. A szoftverek árai már tükrözik a piac telítettségét, és látszik a verseny a nagy cégek között. Ez nyilván jót tesz majd a minőségnek is.

Általában jellemző, hogy kevés műszer volt kiállítva.

Kivételt a radar képez: ez a téma most jelent meg nagy méretekben, és kár, hogy az ELGI nem propagálta a saját standján kellőképpen, amit pedig a tevékenysége alapján megtehetett volna.

Persze észre lehetett venni, hogy nagy cégek is kirakják az előző évi prospektusaikat. A sok műszerszegény standon a poszterek domináltak, és a látogatottság is szórványos volt.

Láttuk, hogy kis cégek újrafeldolgozásokat vállalnak, és ott kötötték az üzleteket.

Végeredményben elmondhatjuk, hogy a kiállítás fárasztó, de érdekes és tanulságos volt. Mindenesetre meg kell szokni, hogy az EAEG, és benne a kiállítás, számunkra túlméretezett, de ennek ellenére már most kíváncsian várjuk, hogy milyen lesz Stavangerben.

Bodoky Tamás — Kummer István