

---

## Mozgó rádiószolgálatok

Az NTG—VDE Münchenben szervezte a „Mozgó rádiószolgálatok” c. szakmai napokat. 8 ország képviseletében kb. 500 szakember vett részt a konferencián, közöttük 25—30 közismert berendezés és műszergyártó cég, továbbá számos Posta képviselője. Napi 16 előadás hangzott el előre megadott program, ill. nyomtatott anyag (NTG Fachberichte 90) szerint.

A beszámolók hangsúlyozták, hogy az előző (nürnbergi) konferencia (1977) óta eltelt idő alatt nem várt mértékű szakmai fejlődés volt tapasztalható.

A nyilvános mozgó rádiószolgálat 1950-ben indult (1971-ben 11 000, 1980-ban 26 000 előfizetővel). Számítanak 150 000—400 000 közötti előfizetőre 1990-re, míg 2000-ben várhatóan 1 000 000 felhasználója lesz a nyilvános mozgó telefon rendszernek. Az NSZK A jelű nyilvános mozgó telefon hálózatának kifejlesztését a B, a C és végül a D jelű rendszerek megvalósítása

követi sorrendben. Utóbbi a 900 MHz-es frekvenciasávban üzemel majd.

A nem nyilvános célú rendszerek alkalmazása is jelentősen növekedett. 1960-ban 100 000, 1985-ben 1 500 000 a berendezés-állomány.

1974-ben az NSZK is csatlakozott az „európai rádióhívó szolgálat”-hoz. 10 év elteltével (1985-ben) 100 000 paging vevő működik az országban.

A rendszerek kialakításának fő alapjai: a gazdaságosság, a frekvenciatakarékosság és a szolgáltatás jó minősége.

Jellemző az analógról digitális átviteli eljárásokra való fokozott áttérés, továbbá a 900 MHz-es frekvenciasáv felhasználására való szisztematikus készülés.

*Ökrös Tiborné*