

A francia TRT szemináriuma

A HTE szervezésében 1985. január 22-én és 23-án került megrendezésre a TRT (*Telecommunications Radio-electriques et Telephoniques*) francia távközlési vállalat gyártmányismertető szemináriuma.

A kétnapos rendezvény a vállalat szakmai ismertetésével kezdődött, röviden áttekintve a jelenleg piacra kerülő professzionális híradástechnikai berendezéseket s felsorolva azok eddigi alkalmazásait. Ezután került sor a különböző frekvenciasávokban működő, különböző információkapacitású analóg, illetve digitális mikrohullámú (lásd a táblázatot), és alapsávi rendszerek, berendezések és áramkörök részletes ismertetésére, amjézt ez követte a témakörönkénti hozzászólás és vita.

A TRT rendszerek mindegyikére jellemző volt az a példamutató szemléletmód, hogy a műszaki fejlesztés kérdéseit az igen széles körű felhasználói igények figyelembevételével vizsgálták (pl. az ADPCM-elv, a transzmultiplexer stb.), így teremtve meg a fejlesztés-gyártás és a piac szoros kapcsolatát.

A szeminárium második napján a TRT cég az adatátviteli berendezéseit ismertette.

A szeminárium mindkét napjára jellemző volt az élénk szakmai érdeklődés, s ez biztatást jelent további ilyen találkozók szervezésére.

A TRT mikrohullámú berendezések felsorolása

Frekvencia GHz	Átvitt információ/RF		Berendezés típusjele	Megjegyzés
	analóg	digitális		
1,4—1,5 2,3—2,7 3,4—3,8 3,4—4,2	TV+4Hang 1260/1800TF vagy TV+4Hang	2Mb/s 8/34 Mb/s 70Mb/s 34Mb/s	DRL 1502 DRL 2300 FHC 3600 NFH 4010 NFH 4040	CCIR 382-2
		34Mb/s 2×34Mb/s	STN 4004 STN 4010	
6,4—7,1	900/1260TF TV+ hang	34Mb/s	NFH 6501 NFH 6510	CCIR 384-2
		140Mb/s	STN 65 140	
7,1—7,7	300/900/1260 TF TV+4 hang	2/8/34Mb/s	NFH 7501 NFH 7510	CCIR 385-1
7,7—8,5	1260—1800 TF TV+4 hang	34Mb/s	NFH 8005 NFH 8020	CCIR 386-1
		2×34Mb/s	STN 8004 STN 8020	
	1260 TF TV+4 hang	34Mb/s	SRL 8002	
8—8,5	TV+4 hang		FHP 8000	
14,25—15,35		8/34Mb/s	XTN 15 000	CCIR 607-1
14,4—15,35		2/8Mg/s	FLD 15	