



9. ábra. Hullámterjedési görbék az idő 50%-ára

— a (21)-ből:

$$\Delta E = 88 - 36 = 52 \text{ dB,}$$

— a 3. ábrából:

$$P_{212}(\Delta E) \cong 11\%.$$

A zavarvalószínűség számítása azonos csatornazavar esetében ( $f=1, k=4, l=1$ ):

— a 8. ábrából:

$$R_{z14} = 50 \text{ km,}$$

$$R_{h11} = R_{h22} = 20 \text{ km;}$$

— a 9. ábrából:

$$\bar{E}_r(R_{z11}) = 16 \text{ dB;}$$

— a (21)-ből:

$$\Delta E = 16 - 36 = -20 \text{ dB;}$$

— a 3. ábrából:

$$P_{141}(\Delta E) \cong 4\%.$$

IRODALOM

[1] E. Wey: Der mobile Ruf- und Spechfunk. Verlag Technische Rundschau, Stuttgart, 1972.

[2] Szlavicska L.: Rádiótelefon-hálózatok egzakt zavarmodellje. PKI Közleményei, 1979.

[3] CCIR XIII. th. Plenary Assembly Vol. V. Rep. 567, Geneva, 1974.

[4] Okumura—Ohmori—Kawano—Fukuda: Field Strength and its Variability in VHF and UHF Land-Mobile Radio Service. Review of the Electrical Communication Laboratory, 1968. 9—10. Sept—Oct.

Szomorú szívvel jelentjük, hogy tragikus hirtelenséggel elhunyt dr. Dékány Lászlóné, a műszaki tudományok kandidátusa, az MTESZ és a Híradástechnikai Tudományos Egyesület elnökségének tagja, a Környezetállósági Szakosztály titkára.

Budapesten született 1934-ben és tanulmányait is ott végezte. Munka mellett tanulva képezte magát tovább és szerzett vegyészmérnöki oklevelet a Budapesti Műszaki Egyetemen 1962-ben. Alkotó mérnöki pályafutását 1957-ben a BHG Híradástechnikai Vállalatnál kezdte, ahol mindvégig eredményesen dolgozott.

Munkája összeforrott a tudományos igényű és színvonalú vizsgálati technikával. Elsősorban kontaktusok és érintkezőszerkezetek vizsgálatával foglalkozott. E témakörben védte meg kandidátusi értekezését 1970-ben. Nevéhez fűződik számos vizsgálati eljárás és készülék kifejlesztése, amelyek közül a kontaktusanyagok erózióállóságának izotópos vizsgálati módszere külön is említést érdemel.

Jelentős szerepe volt a gyártmányok környezetállóságának vizsgálatára szolgáló szabványok kidolgozásában. E területen nemzetközi munkát is végzett, haláláig vezetője volt az IEC TC 75 hazai munkabizottságának, valamint részt vett a KGST szakbizottságainak tevékenységében.

Széles körű műszaki irodalmi munkásságot folytatott. Lapunk a Híradástechnika hasábjain kívül számos hazai és külföldi folyóiratban is talákozunk érdekes gondolataival.

Különös aktivitással vett részt a villamos kontaktusok kérdésével kapcsolatos nemzetközi tudományos életben, egyik szervezője volt a RECO '75 rendezvénynek és a könyörtelen halál éppen az 1980-ra tervezett, az érintkezőjelenségekkel foglalkozó budapesti nemzetközi konferencia szervezésében folytatott lelkes munkáját szakította meg.

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület mindig munkára kész tagját, a hazai és nemzetközi tudományos élet pedig tehetséges képviselőjét vesztette el.

Emlékét megőrizzük.

HÁLÓZATELMÉLETI KONFERENCIA

Az European Conference on Circuit Theory and Design (ECCTD—80) legközelebb Varsóban lesz 1980. szeptember 2. és 5. között. Részletes felvilágosítás a következő címen kérhető: Prof. J. Osowski, Politechnica Warszawska, ul. Nowowiejska 15/19, 00—665 Warszawa, Poland.