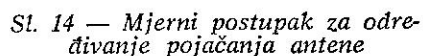


Vrsta antene	G [dB]	F [dB]	R [dB]
TONA	17,8	60	20
FRACARRO 11RA	13,0		28
ELRAD TV-1011	11 dBd		23

Vrsta antene	Broj elemenata	Dužina antene [mm; λ]	Pojačanje [dB]
TONA	16	6.431 mm = 3,11 λ	13,2
FRACARRO	12	4.310 mm = 2,08 λ	11,8
ELRAD	11	3.490 mm = 1,69 λ	11,5

Vrsta antene	Horizontalni	Vertikalni	Pojačanje
TONA	32°	34°	13,6 dB
FRACARRO			
ELRAD	38°	50°	11,2 dBd

Vrsta antena	G [dBd]	F [dB]	R [dB]
TONA stara	14,5	36	20
TONA nova	15,2	34,2	18,7
FRACARRO	12,8	37	27
ELRAD	10,5	36	27
DELTA-LUP (9 el.)	14,0	16	19



naša stara, dobra »elradica«. Sve mjerene antene su više-manje pokazale deklarirane podatke, ali se htjelo osvedočiti koja je od njih u odnosu na cijenu bolja i svrsishodnija.

Naši amateri Nikola-2RBM i Zlatko-2RIZ dali su si truda, te je dobio rezultat koji prikazujemo u tabelama 2, 3, 4 i 5.

Za mjerenje pojačanja korišten je postupak dan na sl. 14. Mjerenje je izvršeno 28.8.1979. g., Zagreb-Otok (vidi tabelu 5).

Mjerač kapaciteta. — Na sl. 15 prikazana je jednostavna shema mjerača kapaciteta. Instrument može veoma korisno služiti amaterima

Sl. 15 — Shema veza mjerača kapaciteta; sl. 16 — Način priključenja kondenzatorskog mikrofona; sl. 17 — Diodni šotkijev mješać

