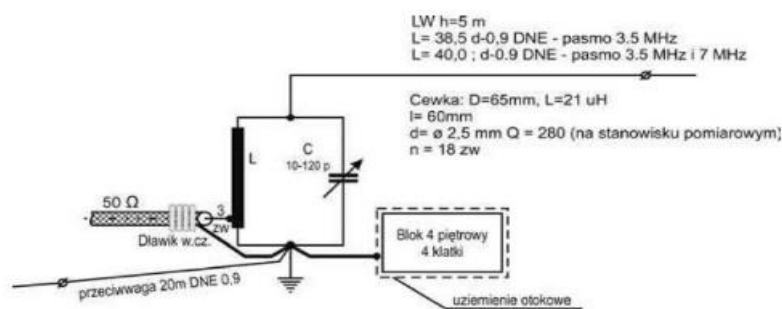


Dane nawojowe cewki umożliwiające prace z LW na poniższych pasmach, dotyczące artykułu "Doświadczenie z anteną FUCHSA", zamieszczonego w Świat Radio 2/2019



Rys. 2. Układ Fuchsa testowany przez autora

Pasma	L , Crez , Cmax	D - cewki cm	Długość nawin. cm	Liczba zwojów	Średnica drutu mm	Moc około W
160 m	L - 36-42 uH	5	10	42-47	1,2-1,4	150
	Crez - 220 pF	6,5	10	31-35	1,5-1,8	300
	Cmax - 350 pF	8	12	27-30	2-2,5	1000
80 m	L - 16-22 uH	5	6	22-24	1,2-1,4	150
	Crez - 110 pF	6,5	7,5	18-20	1,5-1,8	300
	Cmax - 250 pF	8	8,5	16-17	2,0-2,5	500
40 m	L - 9-11 uH	5	5,5	14-16	1,3-1,5	200
	Crez - 70 pF	6,5	7,5	13-14,5	1,6-1,9	300
	Cmax - 150 pF	8	7,5	12-13	2,0-2,5	500
20 m	L - 4,5 - 5,5 uH	5	6	10,5-11,5	1,6-1,9	300
	Crez - 55 pF	6,5	6	9,5-10,5	1,9-2,2	500
	Cmax - 110 pF	8	6,5	8-9	2,2-2,5	500
15 m	L - 3,1 - 3,5 uH	5	6	8,5-9	1,6-1,9	300
	Crez - 35 pF	6,5	6	7,5-8	1,9-2,2	500
	Cmax - 100 pF	8	6	7-7,5	2,2-2,5	500
10 m	L - 2,25 - 2,75 uH	5	6	7-8	1,6-1,9	300
	Crez - 25 pF	6,5	6	6,5-7	1,9-2,2	500
	Cmax - 90 pF	8	6	6,-6,5	2,2-2,5 (3.0)	500 (700)

Uwagi:

L - indukcyjność cewki

Crez - pojemność rezonansowa obwodu

Cmax - pojemność maksymalna dla dostrojenia anteny w zakresie pasma.

D - średnica cewki

- Cewkę należy nawinąć na małostratnym korpusie.

autor artykułu:

Stanisław, SP7BYG, SO5MM

Edycja:

Krzysztof, SP5KP

<https://sp5kp.pzk.pl/download/>