

Halvågs antennen

Enbands anten vid rätt anpassning är det låg SWR som regel under 1:1,5 på respektive band.

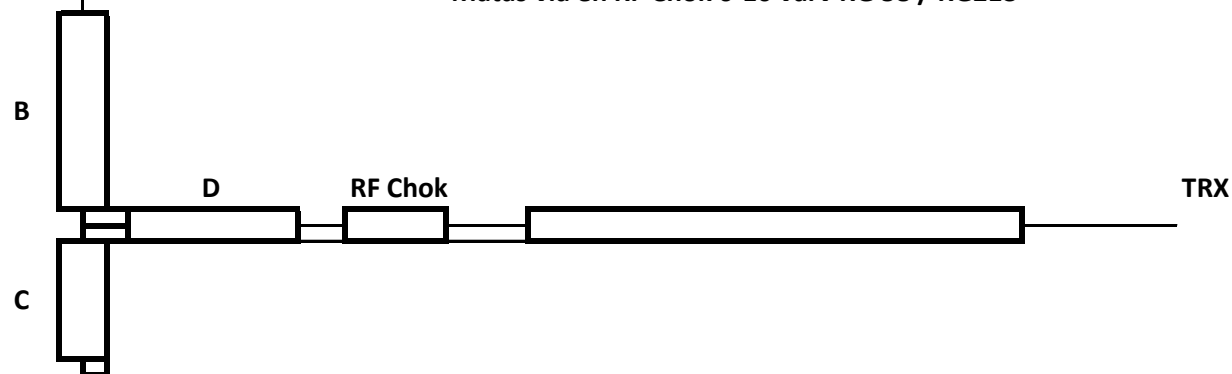
		0,025	step	0,66	faktor RG 58	1:54,3			
	Mc	14,000	14,025	14,050	14,075	14,100	14,125	14,150	14,175
A	$\frac{1}{2} \lambda$	A	10,179	10,160	10,142	10,124	10,106	10,088	10,071
		B	3,055	3,049	3,044	3,039	3,033	3,028	3,022
		C	0,481	0,480	0,479	0,478	0,477	0,477	0,476
	$\frac{1}{4} \lambda$	D	3,536	3,529	3,523	3,517	3,511	3,504	3,498

A längden ta till lite förmycke och klipp in den till så lågt swr som det går.

A enkel ledare isolerad, diameter ta vad som finnes i junkboxen. Dragstyrka vad som krävs att spänna upp.

B,C och matnings kabel till TRX RG58, Med RG213 kan man troligen mosa på riktigt mycke effe.

Matas via en RF Chok 6-10 varv RG 58 / RG213



7,4	3600	3500	3400	3300	3200	3100	3000
54,1	67	65	63	61	59	57	55

14,200	14,225	14,250	14,275	14,300	14,325	14,350
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

10,035	10,018	10,000	9,982	9,965	9,948	9,930
--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------

3,012	3,007	3,001	2,996	2,991	2,986	2,980
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

0,474	0,473	0,472	0,472	0,471	0,470	0,469
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

3,486	3,480	3,474	3,468	3,462	3,455	3,449
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

2900	2800	2700	2600	2500	2400
54	52	50	48	46	44