

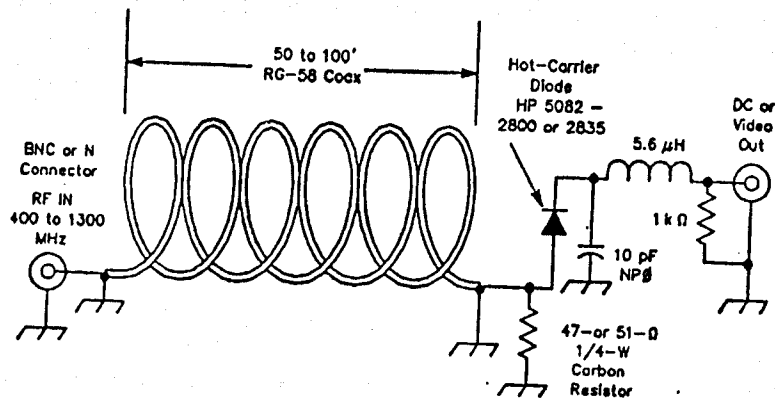
## EEN DUMMY-LOAD VOOR VHF

door PAoGHS

Coaxiale kabel laat zich uitstekend gebruiken als VERZWAKKER, speciaal indien we deze gaan gebruiken op de hogere frequenties

### Schema

Een dummy-load, gemaakt van coaxiale kabel laat zich eenvoudig samenstellen.



Dummy-load van coaxkabel

Behalve de coaxkabel moeten we nog een paar onderdelen verzamelen alvorens we tot de constructie kunnen overgaan. Een hot-carrier diode HP 5082, 2800 of 2835, een spoeltje van 5,6  $\mu\text{H}$ ; twee weerstanden en een condensator van 10 pF NP0. Gebruik minimaal een coaxkabel van 15 meter lengte bij maximaal 2 watt input en gebruik deze dummyload niet beneden de 400 of boven de 1300 MHz. De weerstand van 47 of 51  $\Omega$  is niet kritisch wat betreft zijn ohmse waarde, echter, het dient beslist een koolcomposiettype - geen film - te zijn. De aldus verkregen dummy-load kan u zeer goede diensten bewijzen en kost slechts een fractie van de prijs van de in de 'speelgoedzaken' verkrijgbare commerciële dummy-loads. Bovendien... 'Zelf gemaakt'.

Naar een idee van K2MQJ

\*\*\*\*\*

## STAND BQC-MARATHON

bijgewerkt t/m 5 november 1996 door PAoATG

nr	call	prefixen	landen	score	antenne
1	PA3BXC	126	42	11802	long wire
2	PA3FSC	63	26	2459	long wire
3	PA3BHK	39	22	965	3 el. beam
4	PAoTA	47	33	472	long wire
5	PAoRBO	36	16	296	long wire
6	PA3CLQ	54	20	216	long wire
7	PA3FFZ	25	14	207	2 el. beam + lw
8	PA3EXS	38	27	205	ground plane
9	PAoATG	42	20	168	long wire
10	PA3GBK	6	4	5	inv. V

Zo, het nieuwe seizoen is begonnen. De map is weer leeggehaald en de oude files zijn verwijderd. We hebben nu al *tien* deelnemers, maar er kunnen er nog meer bij!

**PA3CLQ Jan Pieter**, bedankt voor je brief en het marathonlog. FB lijstje met HBO, OHO en HAM.

**PAoTA Kees**, fijn je log weer te ontvangen. Ook jij had weer een leuke lijst van gewerkte stations met o.a. T7, ISo en HBO.

**PA3BXC Ben**, nieuw in de marathon maar direct al op de eerste plaats. Je ziet wat 0,1 en 0,5 watt uitgangsvermogen doen met de punten. Bedankt voor je brief en wat een loglijst! Je hebt er veel werk van gemaakt, vooral het overzicht, FB. En dan de stations zoals OHO, UA2, EA6, ZB2, HBO en OY, prachtig.

**PA3FFZ Bastiaan**, prima op deze wijze je log te ontvangen. Leuk dat vakantie-logje erbij, het telt ook mee.

**PAoRBO Rob**, ook nieuw en ook al direct in de top 5. Nu volhouden. Leuk lijstje trouwens.

Uw eerstvolgende opgave zie ik gaarne uiterlijk 1 februari 1997 tegemoet.

\*\*\*\*\*

Adriaan PAoATG