

2 m antenne

v/ Noel Larson, W6CXR, Minnesota

Denne gang har Bullen fått en artikkel langveis fra, og det er jo svært hyggelig.

Noel skriver:

«Jeg har brukt denne antennen på 2 meter i ca. 8 år, og den virker fortsatt meget bra. Den er laget av deler fra TV-antenner, og koster derfor ikke så mye. Som tegningen viser er det en J-antenne med en fasedel. Noen særlige tester har jeg ikke foretatt, men rapportene jeg får er bedre enn de mine kamerater får.

Jeg har også bygd en slik for 50 MHz, og den virker også veldig bra. Jeg håper konstruksjonen kan være av interesse.»

Det er den nok. Imidlertid var tegningen hans ikke helt

lett å tyde. Der var heller ikke angitt fødemetode. En gammamatch kunne kanskje gå? Dersom noen lager denne så send en rapport til redaktøren. Helst legg ved fotos som viser konstruksjonsmetodene.

Noel har brukt en trekloss til å støtte opp pkt. A. En plastplate el.lign. måtte vel være bedre. Jeg foreslår at coaxpluggen til fødeledningen forsøkes festet til tverrarmeren på «J»-en. Punktet hvor fødeledningen festes til antennen må prøves sammen med kondensatorinnstillingen til en får lavest SWR. Begynn med å fest ledningen fra kondensatoren f.eks. 20 cm fra bunnen (bruk en slangeklemme midlertidig) og skru på kondensatoren til min. SWR. Får du ikke særlig reaksjon, må du ha utgangspunkt et annet sted.

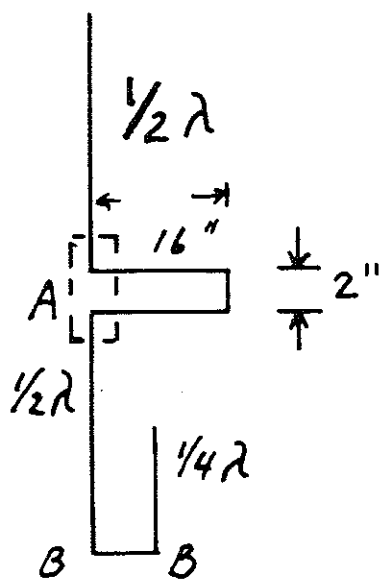


Fig. 2.

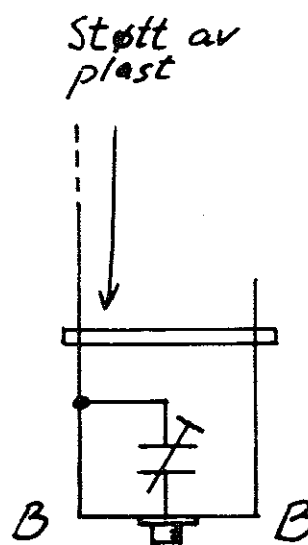


Fig. 3.

Simulator for tennstøy

Av LA8AK Jan Martin Nøding

Min HF-rig hadde elendig noise-blanker, så det var nødvendig å gjøre noe med det. Problemet var at selv om elektrisk støy ofte er til plage, opptrer det sjelden når en trenger den til å teste en noise-blanker. Det var nødven-

dig med en kopling til å gi tilsvarende pulser inn på mot-takeren.

Den viste koplingen virket bra, og S-meter utslag på min FT-7 (uten noise-blanker innkoplet) er S9+++.