

Tilføjelse

Fra artiklen blev indleveret og til OZ blev sendt i trykken har K7MEM, Martin Meserve, fjernet sit websted fra nettet. Ærgerligt fordi der var en interaktiv side, hvor man kunne indtaste mål på netop den antenne, som man var interesseret. Noget passende kode på serveren leverede så en tabel, som den jeg har taget udgangspunkt i.

En del research har ført mig frem til, at K7MEM har støttet sig til et program, som hedder HAMCALC skrevet af VE3ERP. Det er baseret på en gammel version af BASIC, som ikke kan køre under de nye udgaver af Windows. Men man kan hente en DOS emulator, der hedder DOSBox og ved at installere det hele som beskrevet, får man i HAMCALC adgang til det program, som beregner de forkortede dipoler. Det virker også på Mac.

Links

http://www.cq-amateur-radio.com/cq_ham_calc/cq_ham_calc.html
https://sourceforge.net/projects/dosbox/?source=typ_redirect

OZ



Interaktiv morsetræner Del 1

OZ maj 2018 s. 137 - 142

På printet til morsetræneren fra OZ maj og juni er der en fejl.

Nederst på printet skal printbanen skæres over ved det blå kryds og der skal etableres en lus ved den blå linje.

Se monteringsplan nederst på denne side.

Ellers bliver signalet til hovedtelefonerne taget

på den forkerte side af udgangslytterne og LM386 kommer på overarbejde.

OZ



Radioamatørens begynder måleinstrument

OZ juni 2018 s. 173 - 176

I artiklen er der desværre faldet noget tekst og nogle nogle formler ud:

Side 174, efter afsnittet om måling af selvinduktion og kapacitet, skulle formel 1 have stået:

$$L \cdot C = \frac{25330}{f^2} \quad \text{Formel 1}$$

Lidt længere nede på samme side, efter afsnittet med transmissionslinjer, skulle formel 2 have stået:

$$L(\text{meter}) = \frac{75}{f} \quad \text{Formel 2}$$

Side 174 lige før sidste afsnit, kalibrering skulle have stået formlen for en halvbølge transmissionslinje, formel 3.

$$L(\text{meter}) = \frac{150}{f} \quad \text{Formel 3}$$

Efter teksten under figur 4 mangler der følgende:

Hvis den ukendte serie modstand og reaktansen er RU og XU, så ved nul vil R = RU og XC = XU + X(70pf).

Figurteksten til figur 6 skal lyde: Diagrammet af støjbroen fra Palomar.

OZ

