

Forsyningsspænding/udstyringsområde etc:

Hele kredsløbet er forsynet med +/- 5 V; men har du brug for større outputspændinger, kan du naturligvis vælge at give operationsforstærkerne i udgangene andre forsyningsspændinger, hvis du samtidig husker at hæve forstærkningen også.

Analog-til-digital konverteren i indgangen Yin åbner mulighed for, at man ved hjælp af reference-setting kan ændre på input-følsomhed (se databladene for detaljer).

Tilbage er kun at ønske god fornøjelse ... og de skrappe på mikroprocessoren opfordres til at gå i gang med at lave en mere effektiv konstruktion, så vi også kan få en hurtig digital forsats til scopet!

Rettelse

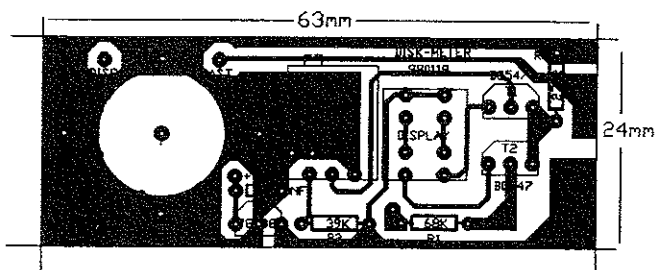
XXX
YYY

Ras bad mig om at underrette om de fejl, vi har fundet og fået hjælp til at finde i artiklen om FM transceiver i OZ nr. 12 i 1998.

Side 663 og 634. Elektrolyt C26 skal vendes, så minuspolen går til højtaleren.

Side 644. Det ene af de to print skal drejes 180 grader.

Side 645. Tegning nr. 2 erstattes af den medfølgende, som er i korrekt mål.



Desuden skal det understreges, at de sorte printudlæg alle er set fra komponentsiden.

Umiddelbart ville jeg tro, at det var kobbersiden, men RAS mener, det er helt naturligt at tegne det på denne måde og forstår slet ikke, at jeg kan tro det modsatte!

OZ2BB

YAESU-KENWOOD-ICOM-AEA-MFJ

M.W. ELECTRONIC

P.O. Box 56 - 7730 Hanstholm

KØB OG SALG AF

RADIOAMATØRUDSTYR

BRUGTLISTE TILSENDES

TELEFON 97 96 22 47

MOBIL 30 95 67 66

ALLE DAGE KL: 18.00 - 21.00

HTTP://home6.inet.tele.dk/oz6fh/Brugtliste.Htm

UNIDEN-BEARCAT-RANGER-RCI

AMERITRON-DAIWA

COMET-REALISTIC

Fra andre blade

National Contest journal

National Contest Journal november/december 1998, som OZ8T har været så venlig at sende mig, er denne gang et særnummer på ikke mindre end 64 sider med en del mere generelt teknisk stof end sædvanligt. For at sammensætte en konkurrencedygtig conteststation skal man selvfølgelig have en række byggekloster, transceivere, pa-trin, pc'ere og selvfølgelig ikke mindst antenner. Det er selvfølgelig contestrelaterede emner, der specielt behandles i bladet sammen med det mere operationsmæssige. Selv om man ikke er en stor contest freak, er der mange nyttige tips at hente i NCJ.

Antenner er virkelig et område, der er med til at skille færene fra bukkene i en contest, og i dette nummer er der flere antenneartikler. Goose Steingass, W8AV beskriver en tre-element antenne til 80m "80m Triangle Array", hvor 3 lodrette elementer fødes i den korrekte fase, og elementerne er anbragt i en trekant. Med et passende omskifterarrangement kan Goose skifte hovedstrålen i 3 forskellige retninger.

Bill Loviska, N4RN beskriver i "Remote Beverage Switching", hvorledes 4 Beverage antenner kan fjernstyres over over et enkelt fødekabel. En sådan omskiftning klares med 4 små relæer og har ydermere den fordel, at komponenterne er let tilgængelige, da de kun skal bruges på modtagerside.

L. B. Cebik, W4RNL fortsætter sin computerberegninger på lodret polariserede loop-antenner i forskellig højde over jorden og med forskellige geometriske udformninger. "SCVs: A Family Album, Part 2: The Delta Branch", 7 sider.

Af mere generelt teknisk stof vil jeg nævne W2VJN, George Cutsogeorge's artikel "High Power Harmonic Filters", hvori beskrives filtre, som indsættes på udgangen af PA-trinnet, og disse filtre skal sikre, at andre stationer på samme QTH kan køre andre bånd uden at blive forstyrret. Ved at benytte coax stubbe opnår han store dæmpninger på de harmoniske frekvenser, og at filtrene kan klare høje effekter.

En fast rubrik i NCJ er W9XT's: "Contest Tips, Tricks & Techniques", og denne gang behandler han "Small Homebrew Accessories", små kasser, man selv kan bygge, bl. a. antenneomskiftere og bokse til brug ved 2 stationers contesting.

DL6RAI, Bernhard Buttner har en artikel "CLX _What is that?", og heri omtales et nyt Cluster Software for Linux. CLX skulle kunne noget mere end det velkendte AK1A-Software, som vel nok kører på de fleste dx-clustre, men også efterhånden har mange år på bagen. CLX baserer sig som navnet viser på et nyere operativsystem, nemlig Linux, hvorimod AK1A baserer sig på DOS. CLX skulle bl. a. sikre, at dx-spots kun bringes 1 gang, kommer det samme spot via en anden rute, bringes det ikke.

I dette nummer finder man også en anmeldelse af Wizard 2, der er en videreudvikling af tidligere udbredelsesprogrammer, men nu et Windows-program, men stadig baseret på Ioncap forudsigelsesmodellen udviklet af det amerikanske handelsministerium.

K5ZD anmelder en fjernstyret antenne swich fra firmaet Array Solutions. Denne antenneomskifter er beregnet til de ovenfor omtalte 2-radio stationer og skifter 6 antenner mellem 2 stationer.

Dette er, hvad jeg umiddelbart er faldet over. I bladet finder man også en lang række annoncører, som man ikke kender fra de større blade, velsagtens fordi det er små firmaer, der henvender sig til et begrænset antal amatører, og som ikke vil betale de dyre annoncenpriser i de større blade. Der er her typisk tale om software, omskiftere, filtre etc.

OZ5DX