

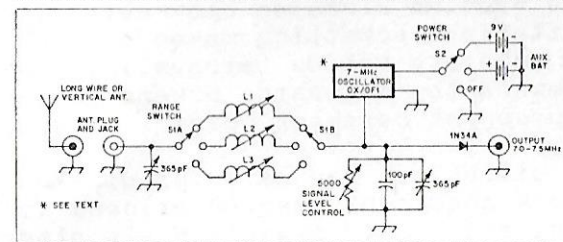
verdeeld worden zodat we die in het Gagelnieuws van maart zullen vermelden.

Ook zal in die bestuursvergadering de vele vragen uit de zaal m.b.t. de aanschaf van meetapparatuur voor het fort en het plannen van activiteiten aan de orde komen. (Mocht je zelf een idee hebben voor een bepaalde lezing of ken je iemand die leuk kan vertellen (en dit ook wil doen) wees dan niet schuchter en neem contact op met Hans Serrée, onze secretaris. Hans zoekt ook nog vrijwilligers die mee willen werken aan de manifestatie Techniek in Vrije Tijd (TVT) die, begin mei '83, hier in de jaarbeurs zal worden gehouden en waarin de afdeling Centrum de VERON stand verzorgt. Mocht je er voor voelen hier aan mee te doen: Geef je op bij Hans (030-939535).

ATTENTIE een "noodkreet" van de secretaris: Wil de amateur die op de algemene ledenvergadering had toegezegd van die 100 Volt luidsprekers te hebben voor de afdelings versterkerinstallatie contact opnemen met Hans. Hans heeft tijdens de vergadering helaas de call verkeerd verstaan en nu zitten we nog steeds zonder speakers.

Ook de redactie van het Gagelnieuws heeft een verandering ondergaan. Wijnand PE1CTX, die vele vrije uurtjes met succes in het Gagelnieuws heeft gestoken, nam afscheid en werd opgevolgd door Wim Kramer PA2GRC. De volledige redactie van het Gagelnieuws bestaat nu dus uit: Ans van Elst en Wim Kramer. (en niet te vergeten een druk, knip, plak, vouw en niet ploeg). Dan rest mij nog te vermelden dat je kopy-origineel, overgeschreven, een zelf bedachte schakeling of een gepikt idee, zomaar een verhaal, een brief of een advertentie (Ja, zeker je kunt kleine-niet commerciële-advertenties gratis in het Gagelnieuws plaatsen). Voor het maart nummer van het Gagelnieuws voor donderdag 3 maart binnen moet zijn bij Wim Kramer PA2GRC, I.B. Bakkerlaan 65 2e etage, 3582 VT Utrecht.

An easily built long-wave converter. The local oscillator is an International Crystal Manufacturing Company OX-LO or OF-1-LO. L1, L2 and L3, respectively, are J. W. Miller adjustable wide range inductors nos. 9002 (0.180 to 0.800 mH), 9004 (2.10 to 8.00 mH) and 9006 (12.0 to 40.0 mH). A 2-pole, 3-position rotary switch is used for S1. S2 is a general-purpose, single-pole, three-position switch. The 7.0- to 7.5-MHz output of the converter is fed through coaxial cable to a shortwave receiver.

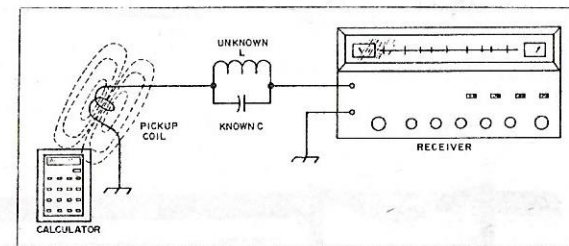


40 meter signalen te voorkomen. Het zal voor ons, hier in Nederland, wel niet mogelijk zijn om de door David genoemde spoelen te verkrijgen maar het ontwerp is simpel genoeg om eens te proberen met willekeurige spoelen. Ook de oscillator en de x-tal frequentie zijn niet kritisch. Je zou b.v. het oscillatortje van W3IRZ eens kunnen proberen, met een één of andere willekeurig (dump)x-tal. Wanneer je b.v. een dump x-tal hebt van 6815 KHz (uit een BC-1000 of WS-31) dan stem je de ontvanger dus af van 6,815 tot 7,315 MHz. Je kunt natuurlijk ook proberen hoe het geval werkt wanneer je afstemt op het verschil, dus in het geval van een 7 MHz x-tal van 7,0 tot 6,5 MHz.

Iedereen die een rekenmachientje heeft met LED-uitlesing heeft weleens ervaren dat deze gevallen erg storen over een breed gebied, op je ontvanger.

James Wilkins maakt van dit feit gebruik, in QST van aug. '78,

bij een methode voor het bepalen van onbekende L of C waarden. Hij koppelt de calculator d.m.v. een paar windingen via een parallel LC kring met de antenne ingang van z'n ontvanger. Over het hele ontvangst gebied is nu storing waar te nemen maar op de resonantie frequentie van de LC kring wordt dit minder



Rf noise generated by a calculator LED readout circuit may be used in this manner for determining unknown L or C values.