

S.R.A. BULLETIN

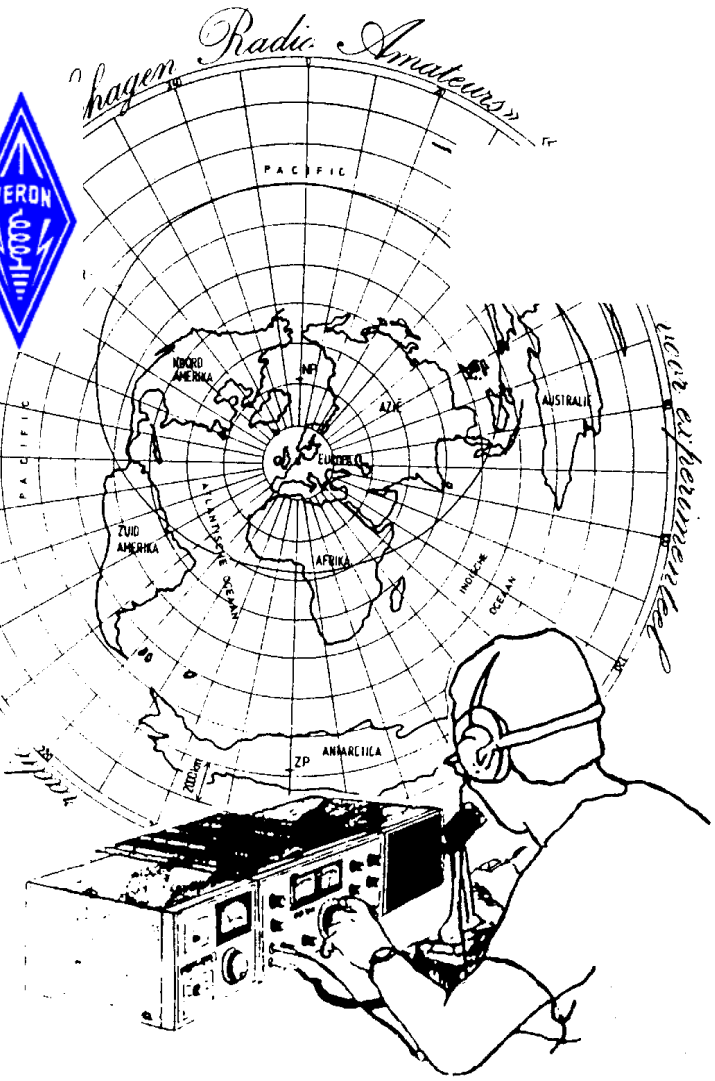
November 2002

hagen Radio Amateurs



onderzoek in nederland

voor experimenteel



SRA Bulletin

Verenigingsblad van de Veron afd. Schagen.

Redactie: Guus Jansen PA2GWA

pa2gwa@amsat.org

Agenda:

Donderdag 21-11 Verkoop in Den Helder

Vrijdag 20-12 Kerstbijeenkomst

Luister voor het laatste nieuws naar de KNH ronde.

Elke zondag om 11.00 uur op 145.225 Mhz.

Of kijk op onze home page <http://www.qsl.net/pi4sra/>

Bestuur A57.

Voorzitter PA3AQU pa3aqu@amsat.org

Secretaris PA2GWA pa2gwa@amsat.org

Penningmeester PA3DHB pa3dhb@amsat.org

Lid PA3CCQ pa3ccq@amsat.org

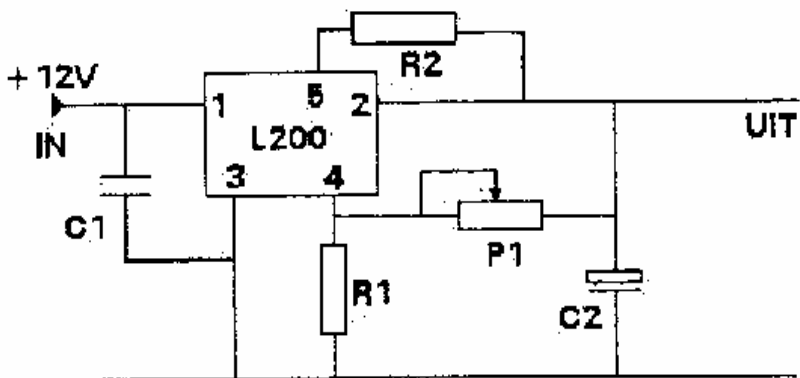
Lid PD2WDK pd2wdk@amsat.org

Accu lader met de L200.

Deze schakeling gebruik ik als vaste voeding om een mobieltje te laden. Af winkel kost een lader voor die telefoon rond de $\text{f}80$ en dat kon ik zelf goedkoper maken. Het geheel zit in een plastic doosje met een aluminium deksel waarbij het dekseltje als koelplaat fungeert.

De ingangsspanning moet enkele Volts hoger zijn dan de spanning die je aan de uitgang wilt hebben. C1 moet zo kort mogelijk op het ic gesoldeerd worden, deze dient om hf de nek om te draaien. Dat geldt ook voor C2, liefst een tantaal, let op de + en de -. Een gewone elco van $1 \mu\text{F}$ gaat ook, maar zet dan wel een c van 10 nf parallel aan C2. Aan de uitgang kan ook hf naar binnen komen en dat is net zo erg.

P1 met R1 zorgen samen voor de juiste uitgangsspanning. R2 is bij mij ongeveer $0,22\text{Ohm}$ en dat is goed voor een maximale stroom van 300mA . R2 is stroom en P1 is de spanning. Het geheel is goed bruikbaar voor het laden van een portofoon, of een ander speeltje gevuld met accu's. je kunt met deze schakeling zowel stroom als de spanning instellen op de waarde die je wilt hebben. De maximale stroom is ongeveer 1 Ampère.



$R1 = 820$

$P1 = 10K$ (spanning)

$R2 = \text{ong. } 0,22$ (stroom)

$C1 = 0,1 \mu F$.

$C2 = 1 \mu F$.

Overgenomen van PAOSIP uit CQ Friese wouden

eQSLTM.cc
 The Electronic QSL Card Centre

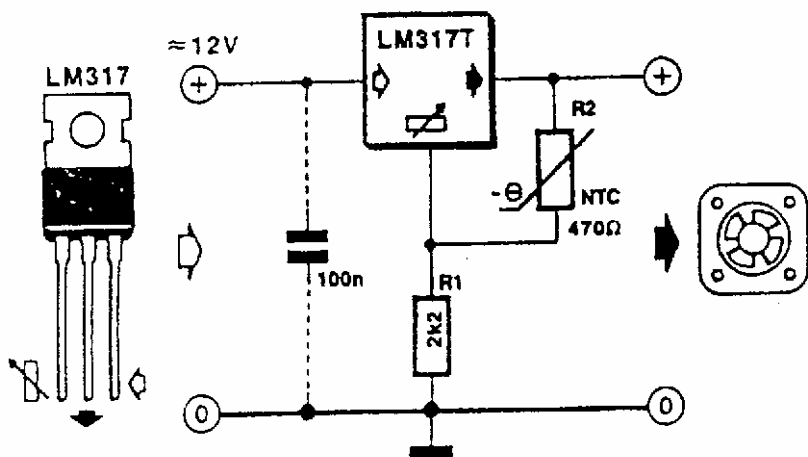
<http://www.eqsl.cc/qslcard/index.cfm>

Ventilator temperatuur regeling.

Om de temperatuur van een voeding niet te hoog te laten worden, heb ik deze uitgerust met een ventilator regeling, die zeer eenvoudig van opzet is.

Daar de uitgangsspanning van een voeding doorgaans 13,8 Volt is zal de ventilator ondanks de spanningsval over de LM317 nagenoeg het maximale toerental bereiken.

Het is wel van belang om te controleren of er geen last van inspraak is, merkt u toch wel invloed, dan is het verstandig om een ringkerntje (FT 43 materiaal) in het aansluitsnoer van de ventilator op te nemen. De plus en min ieder op een helft van de kern in tegengestelde richting wikkelen (10t) of op een varkensneusje. Deze zo dicht mogelijk bij het huis van de ventilator monteren. Succes met het bouwen.



Overgenomen van PA3DUP uit convo zaanstreek.

Harry's Homebrew Homepage

Harry Lythall SM0VPO

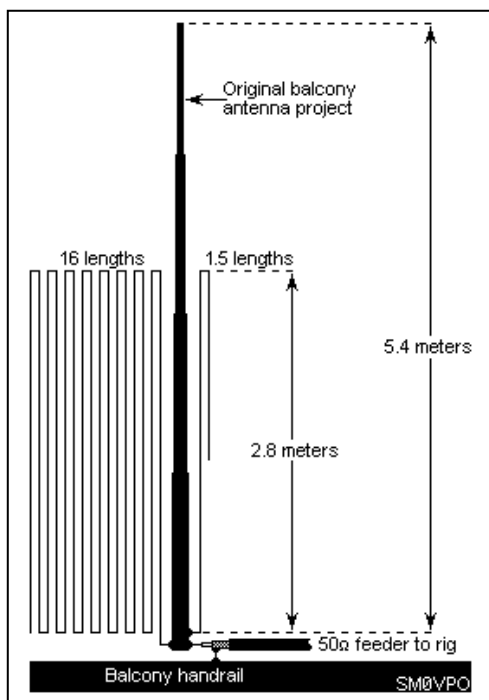
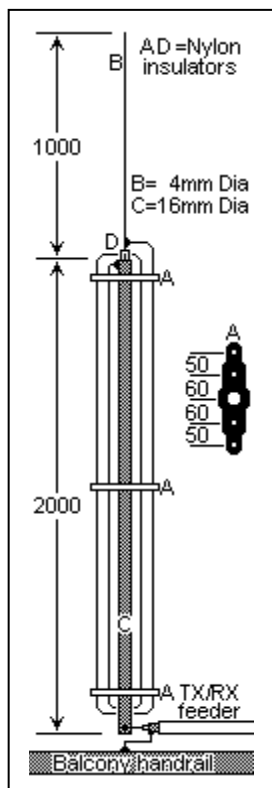
<http://w1.859.telia.com/~u85920178/right.htm>

Op het internet kwam ik de site van SM0VPO tegen. Hier is een bijzonder groot aantal bouwontwerpen te vinden.

Veel over antennes, transmitters, receivers enz. enz.

Een site die beslist de moeite waard is.

Hieronder 2 van zijn antenne projecten, de short antenna en de extended balcony antenna.



Welkom bij de rubriek vraag & aanbod van de KNH ronde.

In deze rubriek worden alleen advertenties geplaatst op niet-commerciële basis. Contactpersoon Stan PAOSMY bereikbaar 1 uur voor de aanvang van de KNH ronde elke zondagochtend op 145.225 Mhz., per telefoon 0224-533127 of via internet pa0smy@amsat.org. Geplaatste advertenties blijven, tenzij anders is overeengekomen, in beginsel 4 weken staan. Indien uw advertentie niet meer nodig is, wilt u dit dan doorgeven!!!!!!De verzorgers van de rubriek zijn niet aansprakelijk voor de inhoud van of gevolgen voortvloeiende uit het geplaatste.

Advertenties per 02-11-02 week 45

38-01	eraf	Extern 56k modem analoog Dynalink V1456 VQE 20 euro Extern isdn modem kpn smartfox basic met usb 20 euro Fred pe1jyt
39-01	eraan	Sony video 8 handycam Willem pa0two 0223-631669 06/53561231
45-02	eraan	Documentatie KR600RC rotor Yeasu of Kenpro Sjoerd pa3dol
26-01	eraan	Documentatie sommerkamp RX FR50B KlaasJan pa5kk 0224-218244
44-01	eraf	Nokia 70cm 3 shifts compl. met ant, lader, batt,packet. Huub pd0cdd 0223-646768
25-03	eraf	Lux script scanner voor RTL 4 Marinus pa3aqw
27-01	eraf	Traxis rx/tx 70cm. , Becker mob., KF161, 2 stuks Telefunken mob., eindtrap 03/20alles voor 50 euro Hans pe1mhv 0226-381839
45-01	eraf	Schotel IRTE 180cm 6 segmenten, polarmount, C en KI band LNC en CO rotor en 24 inch actuator alles zwaar uitgevoerd 250 €Stan pa0smy 0224-533127
39-01	eraan	Schema of handleiding wraase wx 137 rx Bert pb0ajf
27-02	eraf	flatback scanner Trust easy connect 19200 incl. software, kabel, adapter 20 euro bij Martin pa3dhh 0226-422981

-----That's all folks-----