

ELECTRON

MAANDBLAD VOOR DE NEDERLANDSE RADIOAMATEUR



JULI • 2005 • NUMMER 7
JAARGANG NR 60

2005

VERON

1945

Inhoud verzorgd door afdeling Nijmegen, A35

Redactie

Albert van der Molen, PA3GCO
Anne-Marie Wieringa, PA3FNB
Wim de Vries, PA0ME
Jan Hekkert, PA3HCD
Aad Nijveld, PA0XAB
Henk Vrolijk, PA0HPV

hoofdredacteur
eindredacteur
fotoredacteur
technisch redacteur
technisch redacteur
technisch redacteur

Redactiesecretaris

Bram de Ridder, PE2RID, IJperveld 19, 2151 LW
Nieuw Venne, tel. (0252) 62 52 53
e-mail redactie@mailelectron.org



Serviceadressen

Bezorging Electron, adreswijzigingen, lidmaatschap
VERON, Centraal Bureau, Postbus 1166, 6801 BD Arnhem,
tel. (026) 442 67 60
e-mail veroncb@worldonline.nl
giro 365900 t.n.v. VERON, Arnhem
N.B. Bij onjuiste adressering of tenaamstelling gaarne oude
adressticker met wijzigingen meesturen

Op-/aanmerkingen inhoud Electron, bijdragen,
ongedempte trillingen
redactiesecretariaat
tel. (0252) 62 52 53
e-mail redactie@mailelectron.org

Website Electron

Een overzicht van de inhoud van Electron, inclusief foto's in kleur
is te zien op de website
www.veron.nl/electron/
Doorgaans wordt dit overzicht ca. 10 dagen vóór het verschijnen
van het blad geplaatst.

Advertenties

Mooijman Media- en Projectmanagement, Postbus 116,
1620 AC Hoorn.
tel. (0229) 24 46 27
fax. (0229) 24 46 07 e-mail mmp@xs4all.nl
voor nadere details zie einde van dit colofon

Wie helpt mij eraan/eraf?

VERON Eraan/eraf, Schieland 101, 9405 Assen
pa3bvd@amsat.org

Vaste medewerkers (techniek)

J.A.J.M. Disselhorst, PA3AGJ; A.A. Dogterom, PA0EZ;
M.J. Köppen, PA0MJK; J.C. Lauer, PA0JCL, tekenwerk;
D.W. Rollema, PA0SE

Overige medewerkers

W.J. v.d. Broek, PA0JEB; A. Butselaar, PE1AAP;
J. Evers, PA0CX; A.B.M. Hüsken, PE1KEH;
P. de Keizer, PA3AOL; M.B.L.F. Kolb - v.d. Ven, PA3GMK;
P.F. Maartense, PA0MS; M.C.P. Mandos, PA0MPM;
W.B. Mudde, PA3GGM; C.H. Murre, PA2CHM;
T. den Ouden, PA5TT; F.J.N. de Vroom, PA3FDC;
F.W. van Wijk, PA3BVD

Overname van artikelen en schema's is slechts toegestaan met
schriftelijke toestemming van de redactie. Aanbieders van artike-
len en schema's ter publicatie worden uitdrukkelijk gewezen op
bepalingen van de Auteurswet.

Electron (ISSN 0013-4767)

De verschijningsdatum is ± elke 28e van de maand. Sluitingsda-
tum voor alle kopij elke 28e van de maand. Berichten bestemd
voor de vaste rubrieken sturen naar het adres van de daarbij ver-
melde medewerkers.

VERON

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland.
Opgericht 21 oktober 1945. In de VERON werden de oude
amateurradioverenigingen NVVR, NVIR, en VUKA opgeno-
men. De VERON is de Nederlandse sectie van de Interna-
tional Amateur Radio Union (IARU). Website: www.veron.nl
Toegangscodes: 81275

Contributie

De contributie is met inbegrip van het verenigingsorgaan Electron
en de bijdrage aan de plaatselijke afdeling voor het jaar 2005:
gewoon lid € 41,-; juniorleden (tot 18 jaar): € 31,-; gezinslid
(zonder Electron) € 15,50. Bij aanmelding als nieuw lid, voor de
15^e van de maand, ontvangt men Electron van dezelfde maand.
Bij melding van overlijden duidelijk aangeven als de nabestaan-
den Electron de rest van het jaar willen blijven ontvangen.
Contributiebetaling s.v.p. na ontvangst van een acceptgirokaart.
Opzegging van het lidmaatschap uitsluitend schriftelijk en vóór
1 december bij het Centraal bureau van de VERON.
Statuten staan op www.veron.nl. Ze kunnen ook gratis worden
aangevraagd bij de afdelingssecretaris of het Centraal Bureau van
de VERON.

Uitgave

VERON

Vormgeving en Druk

Koninklijke BDU Grafisch Bedrijf B.V.,
Barneveld



Advertenties



Business in
communication

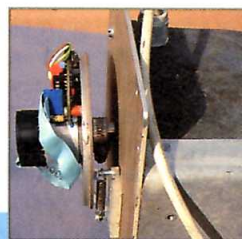
Advertenties dienen de 5^e van de maand in ons
bezit te zijn om in aanmerking te komen voor
plaatsing in het nummer dat dezelfde maand wordt
verzonden. Opdrachten voor commerciële adver-
tenties en/of advertentiemateriaal voor Electron
zenden aan:
Mooijman Media- en Projectmanagement,
De Corantijn 31-d, 1689 AN ZWAAG. tel. (0229) 24 46 27
fax. (0229) 24 46 07 e-mail mmp@xs4all.nl

COLOFON

Een nauwkeurige antennerotor- uitlezing

290

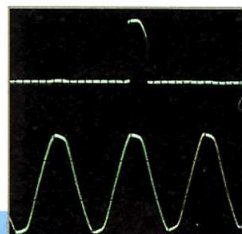
Een conteststation op 10 GHz moet in staat zijn de antennes nauwkeurig uit te richten. Wim Hofman, PE1MMP, ontwierp een geschikte schakeling.



Een pulslader voor NiCd en NiMH-accu's

294

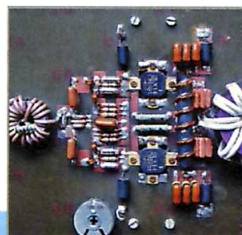
Gerard Visser, PE0GRD, beschrijft een universele acculader die met standaard onderdelen kan worden gebouwd.



Technische notities van PA0MJK

298

Aan een versterker die over meer dan vier octaven lineair moet versterken, worden hoge eisen gesteld.



Eenvoudige verticale antenne voor 40m

305

Leo Leisink, PA0LSK, ontwierp met behulp van software een handzame antenne voor 40m.



Bij de voorpagina

Op de voorpagina een blik op de markt van Nijmegen, afdeling A35 verzorgt deze maand de inhoud van *Electron*.

De afdeling Nijmegen, A35
PI4AA zal totaal anders zijn
Het Noviomagum-certificaat
Special event clubcallsign PA2000N
LPG: de Liberty Power Generator
IARU
NL-post
Correctie 'Versterking bij antennes'
Museum Jan Corver
Voor een habbekrats op 6m
Vossenjagen
VERON-servicebureau
Een gratis opbergsysteem voor de shack
VHF en hoger
Commissie Gehandicapte Radioamateurs
Radio-onderdelenmarkt op
zaterdag 24 september 2005
Zelfbouwtenoonstelling Dag voor de RadioAmateur
DARES HF/VHF-contest
Nieuws van het VERON-servicebureau
Dag voor de RadioAmateur 2005 in het teken
van 60 jaar VERON
Komt u ook?
Agenda
66^e vergadering van de Vereningsraad
Van de HB-tafel
Herdenking 4 mei
De VERON
Trafficnieuws
In Memoriam
Wie helpt mij?
Nieuwe leden
Toespraak Vereningsraad 23 april 2005

EN VERDER

