



PI4EDE Clubstation van de VRZA afdeling Zuid-Veluwe

Nieuwsbrief nr. 234 Oppericht 24 februari 1976

Van het afdelingsbestuur

April 2012

In dit nummer:

Van het afdelingsbestuur

Afmetingen zon

Colofon

Bijdrage leden

Programmeren

mobiele antenne

PI4WAG

Comet CHV-5X

Activiteiten
2012

Activiteiten
kalender

Overname van artikelen is toegestaan, mits met bronvermelding

Oproep voor de ALV

Aanstaande zaterdag, 14 april, wordt om 11:00 uur de jaarlijkse ALV gehouden in Hotel De Witte Bergen te Eemnes. Wilt u, als VRZA lid, uw stem laten horen voor het gevoerde beleid van uw vereniging dan is zaterdag de dag om dat te kunnen doen.

Ikzelf ben benieuwd of het het bestuur is gelukt meer inhoud te geven aan de intentie om meer bij elkaar in de keuken te kijken, en dan doel ik op de vergaderingen met de VERON. Van een FUSIE kon geen sprake zijn dus maar eens aanhoren wat er uit de hoge hoed gaat komen. Het wordt hoog tijd om spijkers met koppen te slaan. Dus VRZA leden, komt en laat uw stem horen!

Bij de secretaris van de afdeling zijn de concept notulen van de ALV 2011 op te vragen zodat u beslagen ten ijs kunt komen.

Velddagen 2012 op 1,2 en 3 juni

Zoals tijdens de jaarvergadering van januari is vastgesteld zullen over ruim 6 weken alweer de jaarlijkse velddagen gehouden worden. Stond dit nog niet in uw agenda... doe dat dan snel. De eerste contacten zijn al gelegd en dinsdagavond willen we knopen doorhakken. Waar gaan we heen, wie doet er mee, wie blijven er slapen en wat nemen we allemaal mee? Allemaal zaken die we gaan bespreken dus denk hier alvast over na.

Afmetingen zon nauwkeurig gemeten

Een groep wetenschappers uit Hawaï, Brazilië en Californië heeft een nieuwe nauwkeurige meting gedaan van de middellijn van de zon. Daarbij hebben ze gebruik gemaakt van satellietwaarnemingen uit 2003 en 2006, die zijn gedaan op het moment dat de planeet Mercurius voor de zon langs trok.

De diameter van de zon die in tabellenboeken vermeld staat, 1.392.000 kilometer, is in feite een afgeronde waarde. In werkelijkheid is de zon waarschijnlijk iets groter, al lopen de moderne meetwaarden uiteen van 1,390 tot 1,393 miljoen km. Veel van die metingen zijn gedaan vanaf de aarde, met de aardatmosfeer als versturende factor.



Bij de nieuwe metingen is gebruik gemaakt van een telescoop aan boord van de zonn satelliet SOHO. Daarmee zijn heel nauwkeurig de momenten gemeten waarop het donkere schijfje van Mercurius de zonnenschijf voor het eerst raakte en zich daar later weer van losmaakte. Het nodige rekenwerk liet zien dat de zon 1.392.684 kilometer groot is, met een onzekerheid van 130 kilometer.

De wetenschappers hopen op 5 juni a.s. een nog nauwkeurigere meetwaarde te kunnen afleveren. Op die dag beweegt namelijk de planeet Venus voor de zon langs.

© Eddy Echternach (www.astronieuws.nl)

Colofon**Correspondentieadres:**

VRZA afd. 24 Zuid-Veluwe
p/a Lindelaan 28
6721 VC Bennekom
T: 0318-415146
E: pi4ede@vrza.nl

Voorzitter:

Vacant.

Secretaris:

Wolter Nijmeijer PA5WN
T: 0318-415146
E: pa5wn@vrza.nl

Penningmeester:

Rijk van Harn PE1PTJ
T: 0318-841200
E: pe1ptj@vrza.nl

Bestuurslid:

André van Silfhout
T: 06-50451360
E: pe0avs@vrza.nl

Bestuurslid:

Vacant.

Afdelingszender PI4EDE:

Vergunninghouder: Jaap Zoet PA3BQC
Uitzending elke maandagavond vóór
de derde dinsdag van iedere maand.
Aanvang: 20:30 uur
Frequentie: 145.250 MHz

Girorelatie:

Gironummer 94.88.19
t.a.v. Vereniging van Radio Zend-Amateurs
afd. Zuid-Veluwe
p/a Oude Kerkweg 58 6717 JR Ede

Website

<http://pi4ede.datastar.nl>

Clubavonden:

Iedere 3e dinsdag van de maand in de
Kantine korfbalvereniging CKV Reehorst '45
Langekampweg 4, 6715 AV Ede
T: 0318-647220

QSL-Manager:

Gerrit Plasman PA3DDP
Hof van Putten 8
6721 TL Bennekom
T: 0318-417197
E: g.e.plasman@tele2.nl

QSL verzorging PI4EDE:

via Jacques Bouvrie PA3DWU
T: 0318-611919
E: pa3dww@vrza.nl

DOPE nieuwsbrief:

Rikus van Holland PD0IAZ
E: h.v.holland@hetnet.nl

Betaalde bijdrage in de onkosten 2012

Call	Datum	Call	Datum
Siska-D		PD1BV	
Riet-D		PD2BK	16-02-2012
EA1CYZ-D		PD2MN	16-12-2011
ON4AXU-D		PD5EH	24-01-2012
PA0FAW-D	17-02-2012	PD7ES	
PA0HR	21-02-2012	PE0AVS	
PA1AME	21-02-2012	PE1JSH	
PA1RK	11-01-2012	PE1KVO	28-02-2012
PA1ZM-D		PE1NKV	20-12-2011
PA2KW	02-09-2011	PE1NLQ	30-03-2012
PA2Z	31-01-2012	PE1OTB	
PA3ANH	11-01-2012	PE1PNN	08-03-2012
PA3BKP		PE1PTJ	21-02-2012
PA3BQC	Erelid	PE1PVK	17-01-2012
PA3DDP		PE2JP	17-01-2012
PA3DWU	05-12-2011	PG2W	15-11-2011
PA3GDL			
PA5AB			
PA5VL			
PA5WN	21-02-2012		
PA7RM	06-03-2012		
PC7S	Erelid		
PD0CGA	5-01-2012		
PD0IAZ	Erelid		
PD0NCF	9-01-2012		

*Het kan zijn dat je nog niet in deze lijst bent opgenomen en wel de bijdrage in de onkosten heb voldaan via een bank.
De oorzaak is dat er maar één bericht per maand van de bank komt.*

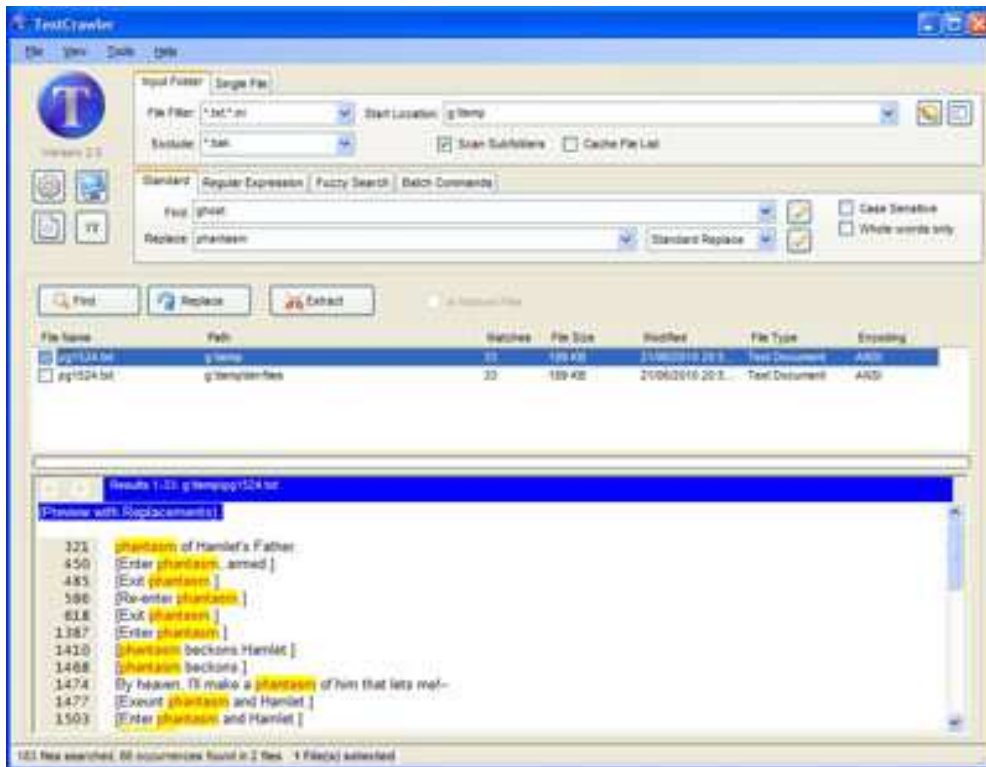
-D = Donateur

Bijdrage in de onkosten
Per jaar / per gezin 35 Euro, te
voldoen in het eerste kwartaal
van het lopende jaar. Donateurs
15 Euro per jaar



TextCrawler

Soms neemt het maken van kleine aanpassingen de meeste tijd in beslag. Een programma zoals TextCrawler kan u helpen door snel onderdelen te vinden. U kunt stukken tekst of code overzetten naar nieuwe bestanden. Het zoeken naar stukken tekst of gelijkend op is ook mogelijk. Het meest krachtige is echter het snel kunnen zoeken en vervangen in een groot aantal bestanden. U kunt het programma vinden op: www.digitalvolcano.co.uk



Bron: Breekpunt

De GOCBM een mobiele antenne voor wandelaars

In Radcom van januari 2012 staat op de blz. 68 en 71 een artikel van Peter Dodd G3LDO over een zelfbouw antennetje van Chris GOCBM. De antenne is gekoppeld/vastgebonden aan uw rugzak o.a. geschikt als u lopend onderweg met QRP QRV wilt zijn. Uiteraard is de lichte antenne ook op vaste locaties te gebruiken. Het basis ontwerp is geschikt voor 14 en 18 MHz. Met de nodige 'taps' is het te gebruiken tot 10 meter. Via een coaxkabel vindt de aansturing van de antenne op een inductieve manier plaats. De twee zelf te maken 'spoelen' hebben de vorm van een disc, dus niet de alom bekende 'langwerpige traps'. De capacatieve toplading bestaat uit 6 lasstaven van 1,6 mm diameter of als u ze heeft, spaken van 30 cm. De radialen zijn 60 cm lang en worden 90 cm (*hier ontbreekt iets, red.*). De straler is van geïsoleerd draad die losjes om de hengel is gewikkeld. De mast is een fiber telescoop vishengeltje van plm. 2,4 meter. Verder wordt beschreven hoe de 'loading coil' en hoe de koppel spoel wordt gemaakt. Met de koppel spoel kan wat heen en weer geschoven worden en gezocht worden naar de laagste SWR of zo dicht mogelijk bij de 50 ohm impedantie m.b.v. bijvoorbeeld een antenne analyzer. Om naast de 24- en 18 MHz ook op de hogere banden (20- tot 10 m) te kunnen uitkomen wordt op de 'loading coil' naar de juiste plaats voor de taps gezocht. Dat is een kwestie dus van uit proberen. Het artikel is compleet met foto's van het geheel. Het geheel weegt 950 gram. Met een Yaesu FT-817 output 5 watt zijn diverse leuke (ook DX) verbindingen gemaakt. Indien men geïnteresseerd is kan men naar mij (pa0pos@veron.nl, *red.*) een e-mail sturen dan krijgt men van mij een pdf file van het gehele artikel.

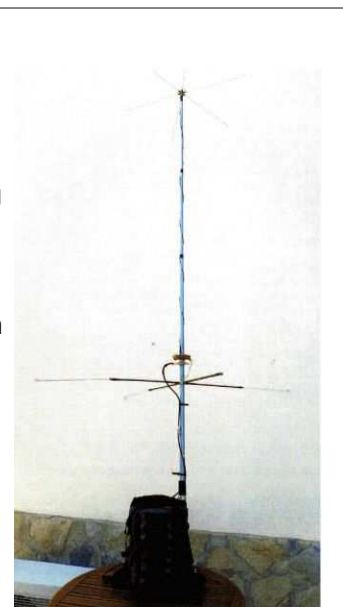


PHOTO 1: The complete GOCBM antenna and backpack installation.

Bron: PI4GAZ bulletin.

Comet CHV-5X multiband rotary dipole:

In het QST nummer van dec. 2011 staat op de blz. 50 een vermelding van een nieuw product. Het gaat hier om een verkorte dipoolantenne type CHV-5X, bestemd voor 40- 20- 15- 10- en 6 meterband. De compacte antenne is bijna 4 meter lang en weegt iets minder dan 3 kilogram. De antenne kan in een V-vorm, horizontaal of als verticaal opgesteld worden. Elke band kan onafhankelijk afgestemd worden. Binnen een opgegeven SWR van 1,5 is de bandbreedte op 40 meter 22 kHz tot 140 kHz op 10 meter tot 1,8 MHz op 6 meter. Maximum toegestaan vermogen is 150 watt SSB op 40 en 20 meter en 22 watt SSB op 15, 10 en 6 meter. De constructie bestaat uit aluminium en verder het benodigde ijzerwaar voor de montage en een balun. De antenne kan op een mast van 2,5 tot 6,3 cm diameter gemonteerd worden.

De grotere versie van Comet is het type H-422 ongeveer 7,5 meter lang is, geschikt voor 40 t/m 10 meter en meer vermogen aan kan.

Meer info is te vinden op de Comet site: <http://www.cometantenna.com>

Bron PI4GAZ bulletin

PI4WAG

Maandag 30 april 2012 - Uitzending PI4WAG Dinsdag 1 mei 2012 - Lezing Doppler peilers

Op dinsdag 1 mei zal Lodewijk Baars, PA3BNX, een lezing verzorgen over Doppler peilers. Lodewijk is hiermee erg actief en heeft zelf een goedwerkend peilsysteem ontworpen. Naast de uitleg over de werking van het systeem zal er zeker ook het een en ander te zien zijn. Geïnteresseerden kunnen op onze website (PI4WAG) de nodige informatie over de peiler vinden. Dat kan natuurlijk ook op Lodewijks eigen website. Belangstellenden zijn altijd welkom om eens kennis te maken met onze mooie hobby. Kom eens kijken hoe het er op onze verenigingsavonden aan toe gaat.



Activiteitenkalender 2012

Datum	Dag	Activiteit	Bijzonderheden
	Iedere zaterdag morgen	Uitzending PI4VRZ/A freq. 145.250 MHz. en 3605 KHz vanuit Radio Kootwijk	10:00 CW bulletin 10:30 RTTY/PSK-31 11:00 Nieuws 11:30 QSO's
16 apr	Maandag	Uitzending PI4EDE	145.250 MHz. Aanvang 20:30 uur
17 apr	Dinsdag	Clubavond huishoudelijk	
14 mei	Maandag	Uitzending PI4EDE	145.250 MHz. Aanvang 20:30 uur
15 mei	Dinsdag	Clubavond Inhoudelijk	
1-3 juni	(vr) Za+Zo	Velddagen PI4EDE	
18 juni	Maandag	Uitzending PI4EDE	145.250 MHz. Aanvang 20:30 uur
19 juni	Dinsdag	Clubavond huishoudelijk	
16 juli	Maandag	Uitzending PI4EDE	145.250 MHz. Aanvang 20:30 uur
17 juli	Dinsdag	Clubavond Inhoudelijk	
2 apr	Maandag	Uitzending VERON PI4WAG	145.250 MHz. Aanvang 20:30 uur
3 apr	Dinsdag	Clubavond	
30 april	Maandag	Uitzending VERON PI4WAG	145.250 MHz. Aanvang 20:30 uur
1 mei	Dinsdag	Clubavond	Lezing PA3BNX over Doppler Peilers



Verlengde Maanderweg 148
6713LN Ede gld
Tel: 0318-651755
Fax: 0318-651755
mobiel: 06-55183976

Mail: info@timmerkleinbouw.nl