



PI4EDE

**Vereniging van Radio Zend Amateurs
Afd. 24 Zuid-Veluwe
Opgericht: 24 februari 1976
Nieuwsbrief nr.: 175
16 mei 2006**

Colofon:

Correspondentieadres:

VRZA afd. 24 Zuid-Veluwe Regio 43
p/a Knoopkruid 25
6721 RB Bennekom
Tel.: 0318-430161
PI4EDE@VRZA.NL

Voorzitter:

Jaap Zoet PA3BQC Tel: 0318-623922
PA3BQC@VRZA.NL

Secretaris:

Ad van Zwetselaar PE1APE Tel: 0318-430161
PE1APE@VRZA.NL

2^e Secretaris:

Wolter Nijmeijer PA5WN Tel: 0318-415146
PA5WN@VRZA.NL

Penningmeester:

Rikus van Holland PDøIAZ Tel: 0318-638380
PDøIAZ@VRZA.NL

Bestuurslid:

Sake van der Schaaf PC7S Tel: 0317-415675
PC7S@VRZA.NL

***Bijdrage in de onkosten per jaar / per gezin
15 Euro, te voldoen in het eerste kwartaal
van het lopende jaar***

Girorelatie:

Gironummer 94.88.19
t.a.v. Ver.Radio Zend-Amateurs
afd. Zuid-Veluwe
p/a Bauerstraat 12
6717 NK Ede

Bijdrage in onkosten € 15,- p/j per gezin

Website <http://pi4ede.datastar.nl/>

Afdelingszender PI4EDE

Vergunninghouder: Jaap PA3BQC

Uitzending de maandagavond vóór de derde
dinsdag van iedere maand.
Aanvang 20:30 uur phone uitzending
frequentie 145.250 MHz.

Samensteller nieuwsbrief

Rikus, PDøIAZ

Kopij voor de nieuwsbrief sturen aan:
PI4EDE@VRZA.NL

In deze nieuwsbrief

- Mededelingen
- Verenigingsavonden
- Activiteiten
- Van Her en Der
- Bijdrage overzicht

Mededelingen

Donderdag 27 april is de eerste vergadering geweest om SOMA-Actief te organiseren. Er is door de aanwezigen besloten om SOMA-Actief op de eerste zaterdag van de Heideweek, 19 augustus, te gaan houden. Niet alle verenigingen waren aanwezig, dus moeten we nog even afwachten wie er allemaal aan deel gaan nemen.

Vorige clubavond:

Tijdens de clubavond van april konden we een nieuw lid inschrijven. Het is Erik Snijders PD7ES. Erik heeft het laatst gehouden N-examen met succes behaald. We hopen dan ook dat we Erik vaak bij de evenementen zullen zien. Erik had iets lekkers bij de koffie meegenomen waarvoor onze dank.

Dirk PDøDF was geslaagd voor het F-examen. Dirk is nu PG1D geworden. Bij deze van harte Dirk en nog bedankt voor het rondje drank.

Die avond hebben we aandacht besteed aan de computer en de zendamateur. De opzet was om een discussie te creëren over MixW2. Dit is een programma waarmee de bijna alle digitale modes mee kunt uitzenden en decoderen. Maar zendamateurs zijn net telefoonhorens. In het luister gedeelte zitten maar 5 gaatjes en in het spreekgedeelte 40. Dus het werd een beetje een chaos. Er is een Cd-rom beschikbaar met diverse freeware en shareware programma's samengesteld en vrij te verkrijgen..

Activiteiten:

Velddag en 30 jaar Zuid-Veluwe.

Donderdag 13 april is de activiteiten commissie bij elkaar geweest. Hier zijn onder meer de velddagen en het 30 jaar bestaan van de afdeling Zuid-Veluwe besproken. *De datums zijn 9-10 en 11 juni 2006.* De locatie is een veld in de omgeving van mini camping "De Kijkvelder" aan het Kijkveld te Lunteren. Er is bij de evaluatie van de PACC contest afgesproken dat we wat aan de antennes zouden gaan doen. Sake PC7S heeft in de vorige nieuwsbrief de theorie op papier gezet. Hiervoor moeten er voorbereidingen worden getroffen zodat we tijdens de velddagen het een en ander uit kunnen testen. De bedoeling is dat we op een paar zaterdagen antennes gaan bouwen zodat die dan voor de velddagen gereed zijn. Er is ook besloten om tijdens de velddagen ons 30 jarig bestaan gaan vieren. Deelname aan deze viering is voor het hele gezin gratis !

Opgegeven personen:

Call	Naam	Pers.
PA5AB	Berrie	
PD0IAZ	Rikus	2
PA3BQC	Jaap	2
PE1APE	Ad	1
PA3ANH	Piet	2
PA3DWU	Jacques	
PA7LN	Leendert	2
PA7MAR	Hennie	
PA7RM	Rob met tent	
PE1HSS	Oege	
PA2KW	Evert	4
PA7JS	Jack	2
PA9OK	Otto	2
PA0HR	Henk	2
PA5WN	Volter	4
PA3GWC	Albert	1
PE1PVK	Henk	1

Uitstapje:

Er is voorlopig gekozen voor een bezoekje aan het Spoorwegmuseum te Utrecht (20 personen).

Hier de informatie:

Toegangsprijzen:

Volwassenen: 12.50 Euro

Kinderen 1 t/m 12 jaar 9.50 Euro

Senioren: 11.00 Euro

Museumkaarthouder: gratis

Parkeren: 3.50 Euro per dag.

We kunnen er dagelijks terecht van 10:00-17:00 uur. We zouden ook met de trein kunnen gaan !! (hi)

Speciale evenementen in het museum:
27 mei: Opening nationale verteldagen.
4 juni Opa en Oma dag
Juni – opening tentoonstelling "Vuurvreters en Krachtpatsers"
December Winter Station.

Wie gaan er mee ??

Bezoek aan de Waterweg te Rotterdam (30 personen) Hiervoor heeft Jacob PA0MBL informatie ingewonnen. Als we hieraan een bezoek willen brengen zal dit op maandag tot en met vrijdag moeten gebeuren. Op zaterdag of zondag is een bezoek niet mogelijk. Wie wil hier naar toe ?

Opgegeven personen: ??

Verbindingsmuseum Ede

(Is het gehele jaar op woensdag en donderdag van 13.30 tot 16.30 uur.)

Voor groepen van ± 20 personen kan het museum na afspraak ook op andere tijden worden bezocht.

Het museum is gevestigd op kazerneterrein. Bij bezoek dient u over een geldige legitimatie te beschikken

Opgegeven personen: ??

SOMA actief 19 augustus:

Zoals in de mededelingen al was te lezen is het de bedoeling om SOMA-Actief de eerste zaterdag van de Heideweek te gaan houden. Dit is zaterdag 19 augustus. Deze dag is gekozen omdat er dan geen grote evenementen zijn die publiek trekken. We zullen hierdoor niet gezamenlijk mee kunnen rijden in de optocht. Het is de bedoeling om vrijdag te gaan opbouwen zodat we zaterdag van 10:00-18:00 uur toegankelijk zijn voor het publiek.

Opgegeven personen: ??

Vossenjacht 19 september:

Deze zal voor de clubavond van september plaatsvinden.

Opgegeven personen: ??

Lezing DARES 17 oktober

Tijdens de clubavond van oktober zal Leo PA0LSK bij ons een lezing geven over

DARES. Als we "live" demo van Airmail3 /Pactor willen, dan moet er een 80mtr antenne (NVIS) aanwezig te zijn. Dus willen we dat en heeft iemand een antenne.

[VIDEO-Dia avond 21 november:](#)

Dit staat voor de avond in november op het programma.

[Jaarafsluiting ?? december:](#)

Hiervoor staat nog geen datum vast.

[Onkostenbijdrage](#)

Voor 15 Euro per jaar per gezin help je de afdeling op poten houden !!!

In volgorde van binnenkomst

Bijdrage 2006 betaald door:			
Call	Datum	Call	Datum
PDØMVV	20-09-2005	PC7S	20-09-2005
PDØDF	24-11-2005	PA7JS	24-11-2005
PE1OTB	24-11-2005	PE1NLQ	01-12-2005
PA3CFO	20-12-2005	PDØNCF	22-12-2005
PA3DWU	29-12-2005	PDØIAZ	01-01-2006
PDØCGA	05-01-2006	PA7LN	17-01-2006
PAØHR	17-01-2006	PA5WN	17-01-2006
PA5AB	17-01-2006	PE1HSS	17-01-2006
PAØMBL	17-01-2006	PA7MAR	17-01-2006
PE1KVO	17-01-2006	PE1PNN	17-01-2006
PA7RM	17-01-2006	PA1HLC	17-01-2006
PA-9670	17-01-2006	PA3ANH	17-01-2006
PE1NXA	17-01-2006	PA9OK	17-01-2006
PA2KW	17-01-2006	PA1RK	17-01-2006
PA5VL	17-01-2006	PA3CTH	17-01-2006
PA3BQC	17-01-2006	PE1PVK	17-01-2006
PE1JSH	17-01-2006	PE2JP	17-01-2006
ON4AXU	02-02-2006	EA1CYZ	02-02-2006
PE1NKV	02-02-2006	PE1APE	15-02-2006
PA3GWC	02-03-2006	PD7ES	18-04-2006
PE0RTN	18-04-2006		

[Van HER en DER](#)

Resultaten examens voorjaar 2006:

	F-examen	N-examen
Aanmeldingen	157	179
Geëxamineerd	128	152
GESLAAGD	67	119
Procentuele score	52,3%	78,3%

[Amateurfunk-Knoppix, computeren zonder slecht geweten door Dirk PG1D...](#)

Doordat het programma van de afgelopen clubavond behoorlijk gevuld was met MixW, is de demonstratie van de Knoppix-cd helaas blijven liggen. Misschien is het aardig via dit artikeltje alsnog aan te geven wat Knoppix voor de radioamateur zou kunnen betekenen.

Wat is Knoppix

Afu-Knoppix bevat een bundel programma's op een cd die rechtsreeks kan worden afgespeeld via de cd-speler van de pc. Op de cd staat een besturingssysteem en diverse amateur-programma's. Om de cd te kunnen draaien is geen speciale kennis vereist, enige basisvaardigheid met Windows is wel gewenst.

Op de achtergrond...

Dipl.-Ing. Klaus Knoppert heeft destijds deze cd samengesteld voor Duitse radioamateurs. Inmiddels wordt in veel andere landen een aangepaste versie gebruikt, qua taal. Met deze cd is aangetoond dat zendamateurs ook met de pc kunnen werken zonder dure software aan te hoeven schaffen (of onrechtmatig te gebruiken). Ten tweede is aangetoond dat men geen computereexpert hoeft te zijn om zonder Windows aan de slag te kunnen.

Er wordt namelijk een gratis besturingssysteem gebruikt op basis van Linux. Knoppert heeft hiervan een eigen versie ontworpen, genaamd Knoppix. Ook de programma's die op dit besturingssysteem draaien - en eveneens op de cd staan - zijn gratis.

De ontwikkeling van deze niet-Windows software gebeurt op grote schaal door gebruikers zelf en is als het ware publiek bezit.

Hoe starten...

Om de cd te kunnen gebruiken moet eerst in de BIOS het cd-romstation worden aangegeven als opstartschijf. Dit wordt bij mij gedaan door in het zwarte opstartscherm op DEL te drukken "Press DEL to enter Setup...". Bij andere PC's kan dit F3, F10 of iets anders zijn. Via het bekende blauwe scherm geeft u aan dat gestart moet worden vanaf cd-rom. Hierna sluit u Set-up af waarna de pc gaat herstarten via de Afu-Knoppix-cd. U kunt nu rustig achterover leunen en be-

kijken wat er allemaal gebeurt. Als alles goed gaat, verschijnen er geen foutmeldingen of ingewikkelde vragen. Na enige tijd komt u terecht in een keurige desktop die nagenoeg gelijk is aan de vertrouwde Windows omgeving. Op het Bureaublad staan de iconen van de verschillende amateur-programma's al aangegeven. Simpelweg dubbelklikken op een icoon is voldoende om een programma te starten.

Nadelen...

Bij sommige pc's gaat een installatie niet geheel vlekkeloos, niet bij Windows en dus ook niet bij Knoppix. Bekende problemen zijn het herkennen van een grafische kaart, een geluidskaart of soms een netwerkadapter. Voor een Linux-leek zoals ik, is het dan voorlopig min of meer afgelopen... Gelukkig zijn er bijzonder veel forums waar hulp te vinden is en wellicht zijn er bij onze club leden met meer kennis op dit gebied. Het is vaak lastig een Windows probleem op te lossen en bij Knoppix is dat helaas niet anders.

Proberen?

Bij het bestuur liggen sinds de laatste clubavond twee probeer-cd's. Men kan ook zelf naar de Afu-Knoppix-website surfen en daar een image van de cd ophalen om thuis zelf te branden. Als de cd goed werkt en er verder geen problemen zijn, kunt u op uw gemak de verschillende programma's eens uitproberen. Onder andere treft u aan een logboek, programma's om verschillende digitale modi te decoderen.

<http://www.afu-knoppix.de/>

Dirk PG1D

[Aanvulling nieuwsbrief 174 door Piet PA3ANH:](#)

Beste leden,

Naar aanleiding van de plannen die er zijn, voor het maken van verschillende draadantennes, wil ik toch even ingaan op het feit dat deze antennes in verband kunnen worden gebracht met de filters die ik eens heb gemaakt.

De filters zijn afgeregeld met een in- en een uitgangs impedantie van 50 Ohm. De werking van deze filters is dus in hoge mate gekoppeld aan deze waarde. Als de beide impedanties niet juist zijn, dan

werken de filters niet of bijna niet. Bij de juiste afsluiting, 50 Ohm dus, zal de doorgaande demping laag zijn en de zijbanden onderdrukken met een waarde van ongeveer 15 DB. of meer (De filters en hun waarden zijn, na enige malen in gebruik te zijn geweest, gecontroleerd door Robert PA1RK op de juistheid van de ingeregelde waarden)

De draadantennes hebben met grote zekerheid, geen exacte 50 Ohm aansluiting. Het idee zou nu kunnen ontstaan dat deze aanpassing d.m.v. een anten-netuner wel geregeld zal kunnen worden. Dit kan echter niet door de filters heen. Wat wordt hiermee bedoeld?

Als u even de site opstelling in gedachte neemt, dan vindt u het volgende; allereerst is er de zend/ontvanger (evt. met automatische tuner). Daarachter bevindt zich, als het goed is, het filter en daarna pas de draadantenne. Het is geen probleem, als u de zelf gemaakte antenne-aansluiting maar precies 50 Ohm maakt. Is de antenneaansluiting **geen** 50 Ohm dan zal de automatische tuner van de zender gaan draaien en de boel in afstemming brengen. Echter, de hele combinatie is nu niet meer bruikbaar. Tussen TX en filter is een misaanpassing, en het is de vraag of de aanpassing van filter naar antenne juist is. M.a.w., er treden veel verliezen op en het filter doet zijn werk niet meer.

Wilt u toch het filter gebruiken en een anten-netuner, dan dient de opstelling als volgt te zijn, TX (evt. met automaat), filter, S.W.R meter, de handbediende anten-netuner en dan de antenne.

De zender zal nu zelf de aanpassing verzorgen naar het filter, als u maar zorgt dat u met de handbediende anten-netuner een minimale S.W.R verzorgt. (dus een 1 : 1) Is deze antenne een monobander, dan zal de instelling eenmalig worden gedaan, evt. met een beetje naregelen tijdens het gebruik door de hele bandsectie.

De FD4 is een leuke antenne, maar het bovenstaande geldt ook voor deze antenne, zeker als deze zelf gemaakt wordt met de evt. onnauwkeurigheden. Denk niet, dat de uitgang van een balun uit zichzelf 50 Ohm wordt als u iets verkeerd doet. De wikkelverhouding is een vaststaande verhouding. M.a.w., als u aan de primaire kant 800 Ohm produceert dan wordt bij een 1 : 6 balun, de andere kant $800 : 6 =$ ongeveer 133 Ohm en dus geen 50 Ohm.

Verder nog iets over de opstelling van de antennes. Het is mooi om de antennes aan een zo hoog mogelijk punt te bevestigen, echter, als ze hierdoor te dicht bij elkaar hangen dan is de beïnvloeding van elkaar is zeer groot. Beter is, het denk ik, om de antennes zo ver mogelijk uit elkaar te plaatsen. Indien mogelijk, een (1) golflengte.

B.v. de 80 meter antenne, 80 meter verder of nog meer. Dit geldt voor draadantennes, maar zeker ook voor de verticale antennes. Ik ben mij ervan bewust dat één en ander vaak moeilijk is. Denk ook aan de instraling in de coaxkabel. Leg de kabels zover mogelijk uit elkaar.



Piet PA3ANH

woensdag 19 april 2006

[Microsoft stopt met ondersteuning Windows 98, SE en ME](#)

Vanaf 11 juli stopt Microsoft met de ondersteuning voor Windows 98 en 98 SE. Ook Windows Millennium zal vanaf die datum niet meer worden ondersteund.

Microsoft beëindigt vanaf 11 juli de publieke en technische ondersteuning. Hieronder vallen ook de beveiligingsupdates. De ondersteuning wordt beëindigd omdat de producten verouderd zijn en deze verouderde besturingssystemen klanten kunnen blootstellen aan beveiligingsrisico's.

Microsoft raadt zijn klanten die nog steeds gebruik maken van Windows 98 of Windows Millennium aan zo spoedig mogelijk over te stappen op een nieuw en veiliger Microsoft besturingssysteem, zoals Windows XP.

Ondanks dat klanten geen updates meer

krijgen, kunnen ze nog wel online terecht met hun vragen. Tot 11 juli 2007 kunnen gebruikers van bovengenoemde besturingssystemen nog gebruik maken van de zelfhulp-website van Microsoft.

Bron: Microsoft

[Jaarlijkse "JUTBERG"-Radiokampweek van de VRZA.](#)

De 43e VRZA Radiokampweek 2006 staat in het teken van twee jubilea! We vieren dit jaar het 50-jarig bestaan van "Vakantiedorp De Jutberg". Maar ook dat we dit jaar voor de 40e keer met de Radiokampweek op de Jutberg zijn. Op de pagina "De Jutberg - Jubileum" vindt u meer informatie hierover. Onderdeel hiervan is dat we proberen een historisch overzicht van de Radiokampweken van de afgelopen jaren te maken. Bent u in het bezit van foto's en/of filmpjes, dan zijn wij daar in geïnteresseerd. Zie hiervoor de jubileum-pagina.

<http://www.radiokampweek.nl/jutberg.html>

[Opnieuw brand in Radio Kootwijk door Jan-Willem Udo PA0JWU:](#)

zaterdagmorgen 29 april 2006 04.00 uur.

Het voormalig directie gebouw F te Radio Kootwijk is in de nacht van vrijdag op zaterdag in de as gelegd .

Omstreeks 01.00 uur werd de brand ontdekt door een politie surveillance. De brandweer rukte met groot materieel uit maar kon niet verhinderen de het historisch gebouw volledig in vlammen is opgegaan.



Gebouw F

De brand vertoont grote overeenkomsten met de grote brand op 16 maart die

het voormalig hotel in de as legde.



Het Hotel

Afgelopen woensdag nog heeft een schouw plaatsgevonden door brandweer Apeldoorn en de beheerders Dienst Landelijk Gebied te Arnhem en Kabath vastgoed bewaking waarbij bleek dat ook in dit gebouw de branddoormelding van de rook/brand installatie buiten dienst was gesteld. De brandweer adviseerde de beheerders de doormelding op korte termijn te herstellen. In het gebouw hadden net drie anti-kraak bewoners hun intrek genomen die door de vorige brand hun woonruimte waren kwijtgeraakt. Ook in dit geval waren geen van drieën in het pand aanwezig toen de brand werd ontdekt. Er zijn braaksporen waargenomen die er op kunnen wijzen dat de brand van binnenuit is aangestoken.

BESTANDSBEVEILIGING bij Windows XP INSCHAKELLEN.

Windows XP heeft een ingebouwd programma om belangrijke systeembestanden te beveiligen.

Dit programma, Windows File Protection, vervangt automatisch systeembestanden die zijn beschadigd of gewijzigd.

Hiermee wordt voorkomen dat Windows XP instabiel wordt.

Mocht uw systeem desondanks toch instabiel zijn, dan kunt u met de hand een opdracht geven om de op uw computer aanwezige systeembestanden te controleren op beschadigingen en deze te vervangen door de originele systeembestanden. Dat doet u met het hulpprogramma System File Checker.

Dat schakelt u als volgt in:

Ga naar Start, Uitvoeren.

Typ in het venster Uitvoeren het commando `sfc /scannow` (let op de spaties voor de '/'). Klik op OK.

Het programma voert nu de controle uit en repareert beschadigde bestanden. U kunt de voortgang op uw scherm volgen door middel van een voortgangsbalk in het venster Windows Bestandsbeveiliging. Als er instructies verschijnen, moet u deze opvolgen. Het kan zijn dat u uw Windows XP-cd nodig hebt. Houd deze dus vast gereed.

Nadat de procedure is beëindigd, kunt u het beste de computer opnieuw opstarten.

PI4WNO Bulletin nr.918

Einde analoge ether televisie

De ministerraad heeft ingestemd met het voorstel van minister Brinkhorst van Economische Zaken en staatssecretaris Van der Laan van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap om vanaf de nacht van 29 op 30 oktober 2006 te stoppen met de analoge uitzending van Nederland 1, 2 en 3. Vanaf dat moment is het televisiesignaal voor Nederland 1, 2 en 3 en de regionale omroepen in heel Nederland gratis via de digitale ether te ontvangen. Er hoeft alleen een decoder en eenmalig een smartcard te worden aangeschaft. Binnenkort kunnen ook de commerciële en niet-Nederlandse tv-stations via digitale ether ontvangen worden. Digitale ether kan zich daardoor ontwikkelen als volwaardige concurrent voor kabel, satelliet en tv via internet en de kijker krijgt hierdoor meer keuzevrijheid. Bovendien maakt digitale ether een effectiever gebruik van de schaarse frequentieruimte mogelijk (meer programma's), een betere beeld- en geluidskwaliteit, interactieve diensten en mobiele ontvangst.

Sinds de start van tv in Nederland (1951) waren de uitzendingen van Nederland 1, 2 en 3 analoog te ontvangen met een harkantenne. Dat is vanaf 30 oktober 2006 niet meer mogelijk. De tv-kijker kan kiezen uit vier alternatieven: kabel, digitale ether tv, satelliet en tv via internet en hij betaalt alleen voor het distributiekanaal en het programmapakket dat hij wil hebben. De huidige situatie, dat alle huishoudens in Nederland meebetalen aan analoge etheruitzending (kosten 11 miljoen euro per jaar) ook als zij er geen gebruik van maken, komt daarmee te vervallen. Nederland is het eerste land in Europa dat volledig overschakelt naar digitale ethertelevisie.

Het totale aantal huishoudens dat nog gebruik maakt van analoge ether (thuis, 2e toestel, op camping of boot) is tussen 2002 en 2006 meer dan gehalveerd (van 520.000 tot 222.000). Daarvan kunnen zo'n 28.000 huishoudens niet op de kabel aangesloten worden. De huishoudens die nu nog analoog kijken zullen via een uitgebreide voorlichtingscampagne geïnformeerd worden over de omschakeling, de manier waarop zij in de toekomst televisie kunnen kijken en wat ze daarvoor moeten doen.

(red)

Komen deze banden dan ook vrij voor de zendamateurs ?

Digitale televisie verre van volmaakt:

Het moderne televisiekijken is nog niet volmaakt. De meeste platte televisieschermen kunnen nog niet tippen aan de traditionele beeldbuizen, aan decoders kleven nog allerlei nadelen en digitale televisie kan zelfs een achteruitgang betekenen, blijkt uit gepubliceerd onderzoek van de Consumentenbond.

'Laat je niet gek maken', is het advies van de Consumentenbond aan mensen die met het oog op het WK Voetbal komende zomer willen overstappen op nieuwe manieren van televisie kijken. Aanbieders moeten kopers ook wijzen op de onmogelijkheden, stellen de onderzoekers.

De Consumentenbond vraagt zich af of de voordelen opwegen tegen de nadelen. De meeste onderzochte decoders scoren een onvoldoende. Zappen gaat traag en het energiegebruik is zelfs in stand-by enorm. De kosten kunnen oplopen tot 20 euro per jaar.

Ook de meeste platte tv's krijgen geen goed oordeel. Het geluid en beeld van het gros van de nieuwe schermen (plasma of LCD) blijft achter bij de beeldbuis. Uit het onderzoek onder de aanbieders van digitale televisie blijkt dat de bandbreedte en dus de kwaliteit verschillen. 'De beloofde dvd-kwaliteit haalt niemand', legde onderzoeker V. van Amerongen uit. Het voorbijrijden van tram of brommer en zelfs dubbel glas kunnen de ontvangst al storen, verklaarde hij. Wisselen tussen aanbieders kan verder lastig zijn door lange contractduur en opzegtermijn. Als voordelen noemt de Consumentenbond een haarscherp beeld, de digitale televisiegids, een groot aanbod zenders en het film-

aanbod.

Met al het voetbalgeweld voor de deur prijzen televisieproducenten en televisieaanbieders de digitale tv met veel enthousiasme aan. 'Maar we willen de consument behoeden voor een teleurstelling', legde onderzoeker V. van Amerongen donderdag 27 april uit. De bond heeft een speciale advieslijn plus een klachtenmeldpunt geopend.

Bron: ANP

Te koop:

Van een zendamateur die met de hobby is gestopt kunnen wij het volgende aanbieden:

FT-101ZD met Warc banden en tafelmike
YD-148 € 500,00

Tuner FC-902 € 200,00

Beide samen in één koop € 600,00

Voeding 13.8 volt 10 amp € 25,00

Voeding 3-12 volt 300 mA € 1,00

Voeding 12 volt 800 mA € 5,00

Draaibare dipool voor de banden 10-15-20 (Mosley) € 25,00

Boeken met schema's "Technische handleiding voor radiotelegrafisten deel I, II en III. € 50,00

Trio LF-30 low pass filter Z=75 Ohm 1 KW € 10,00

Wie het eerst komt

We maken met alle belangstellende voor deze spullen voor één kijk/koopdag een afspraak.

Voor deze afspraak kunt u dagelijks tussen 19:00 en 20:00 uur contact opnemen met Rikus PD0IAZ. Telefoon 0318-638380 of via E-mail: pd0iaz@vrza.nl

Dit is het dan voor deze nieuwsbrief. Heb je iets voor de nieuwsbrief, laat dat horen!! '73 Rikus PD0IAZ



Activiteitenkalender 2006

Datum	Dag	Activiteit	Bijzonderheden
15 mei	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	
16 mei	Dinsdag	Clubavond Bettiekamp 29 Ede.	
20 mei	Zaterdag	PI4VRZ/A met uitzending in PSK31	+/- 10:25 uur 80 en 2 M
27 mei	Zaterdag	PI4VRZ/A met uitzending in RTTY	+/- 10:25 uur 80 en 2 M
3 juni	Zaterdag	PI4VRZ/A met uitzending in PSK31	+/- 10:25 uur 80 en 2 M
5 juni	Maandag	Uitzending PI4WAG	20:30 uur 145.250 MHz
6 juni	Dinsdag	Clubavond VERON Wageningen	Ons Huis
9-10-11 juni	Vrijdag, Zaterdag, Zondag	Velddagen !! en 30 jaar "Zuid- Veluwe"	Op een weiland achter de minicamping "de Kijkvel-der" te Lunteren
10 juni	Zaterdag	PI4VRZ/A met uitzending in RTTY	+/- 10:25 uur 80 en 2 M
17 juni	Zaterdag	PI4VRZ/A met uitzending in PSK31	+/- 10:25 uur 80 en 2 M
19 juni	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	
20 juni	Dinsdag	Clubavond Bettiekamp 29 Ede.	
24 juni	Zaterdag	PI4VRZ/A met uitzending in RTTY	+/- 10:25 uur 80 en 2 M
1 juli	Zaterdag	PI4VRZ/A met uitzending in PSK31	+/- 10:25 uur 80 en 2 M
17 juli	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	
18 juli	Dinsdag	Clubavond Bettiekamp 29 Ede.	Organisatie SOMA actief
14 aug	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	
15 aug	Dinsdag	Clubavond Bettiekamp 29 Ede.	Organisatie SOMA actief
18-26 aug	Hele week	"Heideweek" Gemeente Ede	
19 aug	Zaterdag	SOMA Actief	10:00-18:00 uur Verl. Maanderweg 125,Ede
18 sept	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	
19 sept	Dinsdag	Vossenjacht !!.	Vossenjacht !!.
19 sept	Dinsdag	Clubavond Bettiekamp 29 Ede.	Evaluatie Heideweek
16 okt	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	
17 okt	Dinsdag	Clubavond Bettiekamp 29 Ede.	Lezing DARES door Leo PAOLSK.
20 nov	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	
21 nov	Dinsdag	Clubavond Bettiekamp 29 Ede.	VIDEO-Dia avond
???	???	Uitstapje naar Spoorwegmuseum Utrecht.	???