



PI4EDE

**Vereniging van Radio Zend Amateurs
Afd. 24 Zuid-Veluwe
Opgericht: 24 februari 1976
Nieuwsbrief nr.: 176
20 juni 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

In verband met vakantie's en de komkommertijd zal er in de maanden **juli en augustus GEEN nieuwsbrief** verschijnen. Nieuwsbrief 177 zal op de clubavond in september weer verkrijgbaar zijn.

Via deze weg wenst het bestuur een ieder die met vakantie gaat een goede, fijne vakantie en hopen op een gezonde en uitgeruste terugkeer om deel te gaan nemen aan de activiteiten.

Vorige clubavond:

Piet PA3ANH had de koffer met de vossenjacht spullen bij zich. Piet heeft de nodige tijd aan deze spullen besteed. Hij heeft diverse reparaties uitgevoerd. Hiervoor zijn wij Piet zeer erkentelijk en willen hem dan ook via deze weg hartelijk dank zeggen voor al deze moeite. We kunnen de spullen tijdens de vossenjacht in september gaan gebruiken.

Tijdens de maandelijkse ronde van PI4EDE waren er vragen over het verslag van het amateur-overleg dd 29 maart. Evert PA2KW gaf op deze clubavond een toelichting op diverse punten. De eindconclusie was dat wij als zendamateurs heel goed op moeten letten wat er allemaal wordt voorgesteld en besloten. Van wat er allemaal staat te gebeuren worden wij als zendamateurs niet blij. Dus lees dit verslag nog maar eens door en trek je conclusie. Het verslag is via internet op verschillende site's te downloaden.

Verder kwamen de activiteiten aan de orde waarvan in deze nieuwsbrief de informatie.

Evert PA2KW had zijn zelfgebouwde eindversterker meegenomen en liet zien waar hij als zelfbouwer allemaal toe in staat is. Het geheel ziet er indrukwekkend uit en de werking hiervan zullen we nog wel eens meemaken.

In nieuwsbrief 174 werd verwezen naar een programma dat RFHZD heet. Nu heb ik de bijbehorende tekst waar dit programma voor bedoeld was niet goed gelezen en vond het een leuk programma om met antennes te experimenteren zonder vieze handen te krijgen. Dit is echter onjuist. Het programma is samengesteld om stralingsdiagrammen te bepalen. Voor meer informatie zie <http://www.bipt.be/bipt.htm> Hierbij onze dank voor het bericht dat we van de crew van UBA uit België mochten ontvangen.

Activiteiten:

SOMA actief 19 augustus:

Zoals we inmiddels weten wordt 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 minder grote evenementen zijn die ook publiek trekken. We zullen hierdoor **niet** gezamenlijk mee rijden in de optocht. Het is de bedoeling om vrijdag te gaan opbouwen zodat we zaterdag van 10:00-17:00 uur toegankelijk zijn voor het publiek.

Inmiddels heeft de 2^e bespreking ook plaatsgevonden. Hierbij kwam ook de catering aan de orde. Wij willen weer een beroep doen aan onze QYL's. Wij gaan samen met de speluitleen en promospoor in de hal van de speluitleen staan. De grote party-tent zal aansluitend buiten worden opgesteld. In deze tent kunnen we de markt en de catering inrichten. Het is de bedoeling dat we de clubavonden van juli en augustus alle neuzen in dezelfde richting krijgen. Er moet wel het een en ander gedaan worden.

Opgegeven personen:

Vossenjacht 19 september:

Deze zal voor de clubavond van september plaatsvinden. Sake PC7S zal deze

vossenjacht weer voor zijn rekening nemen. Wat het gaat worden blijft nog een verrassing.

Opgegeven personen hiervoor:

Naam	Call
Hans	PD0NCF
Cor	PA3CFO
Albert	PA3GWC

Uitstapje spoorwegmuseum Utrecht:

Er is gekozen voor een bezoekje aan het Spoorwegmuseum te Utrecht.

Dit gaat **Zaterdag 23 september** gebeuren. De huisgenoten kunnen natuurlijk ook mee. Misschien is het leuk om met de trein te gaan en na afloop ergens in Utrecht wat te gaan eten.

Graag opgave of je mee gaat en met hoeveel personen.

Call	Naam	Per
PD0CGA	Gerard	2
PE2JP	Jan	2
PD0IAZ	Rikus	2

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 dan een antenne hiervoor?

Bezoek aan de Waterweg te Rotterdam Jacob PA0MBL heeft informatie ingewonnen. We hebben een datum geprikt. Vrijdag 27 oktober. Ook hier kunnen de huisgenoten natuurlijk ook mee. Wel is er een beperking van het aantal personen. Dus wie het eerst komt het eerst maalt. Als er behoefte aan is, wil Jacob een alternatief programma voor de huisgenoten organiseren. Dus laat iets van je horen. Er kunnen maximaal 30 personen mee.

Bezoek Verbindingsmuseum Ede

Ook hiervoor hebben we een datum geprikt en wel vrijdagavond 17 november. Ook hiervoor graag opgave wie er mee gaan.

VIDEO-Dia avond 21 november:

Dit staat voor de avond in november op het programma.

Jaarafsluiting ?? december:

Staat nog geen datum voor 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	PA3DRC	16-05-2006

Verslag Velddag en 30 jaar Zuid-Veluwe door Yvonne (PA5WN).

Dit jaar een wat hectische aanloop naar het jaarlijks veldweekeind. De boer in Lunteren die ons vorig jaar heeft ontvangen had dit jaar zijn veld ingezaaid met een naar mijn mening ondefinieerbaar gewas, maar we mochten er in ieder geval niet op lopen. Aangezien we nog steeds niet allemaal kunnen vliegen ging dit een probleem opleveren. We mochten dan wel op zijn schapen weide, maar dat was wat al te krap en lag vol schapenpoep. Op die plek zouden de mensen met caravan, camper of tent hun huisje in de grote tent moeten zetten. Wel lekker warm, maar niet echt handig. Dus moest er gezocht worden naar een andere locatie. Dit heeft mooi even geduurd, we hebben ook wel erg veel ruimte nodig!! Totdat er ineens een dame een geweldig idee kreeg en zomaar tussen neus en

lippen door boer Brand noemde. Dit is zo ongeveer het beste idee geweest sinds jaren. (hulde, hulde)



Inpakken van de spullen.

En jawel hoor, bij deze mensen waren we gelijk meer dan welkom. Donderdagavond begon alles met het ophalen van de grote witte tent bij scouting. Deze met kar en al bij de SOMA binnen gezet en vrijdagmorgen om 10.00uur verzamelen om verder alle spullen op te laden en in karavaan naar het veld rijden. Er waren lekker veel mensen en het weer was geweldig dus de opbouw verliep soepeltjes. Niet heel erg snel, maar dat lag vast aan de warmte. Inmiddels was de thermometer al op de 28 graden aangekomen en dan gaat het tempo bij de meeste mensen met sprongen achteruit. Maar de gezelligheid zat er al goed in.



Gezellig ronde de koffie.

Inmiddels waren er al wat kampeers aangekomen en het begon al aardig op kamperen bij de boer te lijken. Inclusief toilet unit (dixi) en badkamer (een kraan op een boomstam). Vrijdagavond is voornamelijk gevuld met sositalk bij het kampvuur. De kampeers gingen redelijk op tijd naar hun nestjes en er was iemand die in het gras in de grote tent

bleef slapen. Hoe of wat er precies is gebeurd is die nacht is mij niet helemaal duidelijk, was het slaapwandelen of was hij echt de weg kwijt, maar de man die in de tent zou gaan liggen is 'morgens in zijn eigen bedje wakker geworden (....???)



De "hoogwerker".

En dat was toch gauw zo'n dik uurtje wandelen. Voor de sappige details kunt u contact opnemen met Berry. Zaterdagmorgen kwamen de meeste mensen aan en een ieder ging de meegebrachte apparatuur aansluiten. Dit was niet zo heel veel, er waren verscheidene zendamateurs die helemaal niets bij zich hadden of ingepakt in de auto lieten staan. (waar ging dit weekeind ook al weer om???) Ook gingen er nog wat antennes de lucht in waaronder s'morgens om 8 uur een soort hoogwerkertje op de tractor van de boer.



Lekker eten !!

Wat een geweldige man, hij heeft heel erg veel voor ons gedaan dit weekeind en vond het allemaal nog super gezellig ook. Op zaterdag was de temperatuur opgelopen naar de 30 graden en menig een was dan ook al aardig verbrand. De parasolletjes waren niet aan te slepen

om op die manier toch nog wat schaduw te creëren. Inmiddels waren er al verschillende mooie verbindingen gemaakt door de aanwezige ECHTE zendamateurs. Zaterdagavond was er een barbecue gepland i.v.m. het 30 jarig bestaan.



De zanger.

Er waren 45 personen die heerlijk hebben gegeten en gedronken. Alles zag er lekker en goed verzorgd uit en nadat een ieder zijn of haar buikje rond hadden gegeten gingen er wat huiswaarts, en andere bleven hangen bij het kampvuur. Hier is nog een zelfgeschreven jubileum lied ten gehore gebracht wat erg in de smaak viel bij de aanwezigen. Het gitaarspel was prima, de zang iets minder. De laatste camping gasten gingen rond 3 uur naar bed.



Zo kan het natuurlijk ook.

Op zondagmorgen stond de zon al weer vroeg hoog aan de hemel en het beloofde weer een mooie dag te worden. En ook op deze dag waren er twee soorten zend amateurs, de echte en de amateur die het voornamelijk zonder zender deed. Deze categorie maakte erg lange doorgangen, maar daar had niemand echt last van. Tussen de middag werd er begonnen aan het afbreken van de an-

tennes. Dit alles ging niet zo snel als andere jaren, maar ook hier zal de warmte een rol gespeeld hebben. En dat terwijl er een groot aantal mensen erg graag op tijd thuis wilde zijn om te kijken naar het WK voetbal waar Nederland zijn eerste wedstrijd moest spelen. Alles is uiteindelijk ingepakt en op de aanhangers terecht gekomen en met een groot aantal sterke mannen is alles weer weggebracht. De laatste caravan reed om 16.00 uur het terrein af. Het weekeind was weer afgelopen, maar wel met veel leuke herinneringen en allemaal met een bruin kleurtje. (of rood)



Het tentenkamp.

Hoe het uiteindelijk met de verbindingen is geweest weet ik niet, maar daar kan een ander u vast meer over vertellen. Na nog even met de boer en zijn vrouw gebabbeld te hebben was het duidelijk dat ook zij het erg leuk hadden gevonden en we zijn volgend jaar weer van harte welkom.

Iedereen bedankt voor zijn of haar inzet, het was weer een geslaagd evenement.

Thuis aangekomen konden wij nog net de laatste 8 minuten van de voetbalwedstrijd zien. Het WK is voor Nederland goed begonnen.

Yvonne (PA5WN)

Van HER en DER
Reactie op nieuwsbrief 175
door Rob PAORBI:

Even over -in jullie Nieuwsbrief vermelde- publicatie van de Consumentenbond over platte schermen (over de digitale TV kan ik niet zoveel zeggen, want ik heb daar weinig ervaring mee).

Er zijn 3 typen platte schermen:

Plasma, een scherm met gasontladings-elementen LCD, een dia met een TL erachter. LED-schermen.

Plasmaschermen vind je vooral in grote afmetingen. De structuur is vrij grof door de grootte van de gasontladingscellen. Het inbrandgevaar hebben ze met intelligentie in de videoprocessing opgelost. Het opgenomen vermogen is afhankelijk van de helderheid van het beeld.

Ik ben van mening, dat deze schermen niet geschikt zijn voor hoge resolutie-weergave in de huiskamer.

LCD-schermen zijn er van zeer klein tot vrij groot. Het heeft even geduurd voordat men procestechnisch in staat was, met een voldoende hoge opbrengst deze schermen in het >40inch bereik te kunnen produceren.

De structuur van de dia kan zo fijn zijn, dat het scherm niet meer een beperkende factor in het oplossend vermogen is. Dan is het aangeboden signaal en de videoprocessing bepalend. De videoprocessing levert het grote verschil tussen de huidige LCD-TV's op.

De opzet van lichtbron met dia geeft twee grote verschillen met een vroegere beeldbuis.

Bij een beeldbuis-TV meet de straalstroomregeling de opgenomen anode-stroom. Die bedraagt maximaal 4.5mA. Bij grote heldere delen in het beeld regelt de straalstroomregeling het contrast terug, anders zou de EHT-voeding afbranden.

Bij een LCD-scherm is de helderheid afhankelijk van de doorlatendheid van de dia en heeft geen invloed op de momentele opgenomen stroom.

Een groot licht vlak komt met piek helderheid op het beeld. Als in de film de zon schijnt, doet hij dat ook bij jou in de huiskamer.

Wanneer je op een beeldbuis een punt of een dunne lijn weergeeft met 4.5mA straalstroom, stoten de elektronen in de straal -vanwege de gelijke lading- elkaar af.

Er ontstaat een soort uitwaaiing: spot blow-up. Je kunt die wel met focussen bestrijden, maar het lastige is, dat het focusoptimum er maar voor één stroominstelling is.

In de praktijk neem je dan zoiets van de optimale focussing bij 80% van piekwit, zeg de witte letters van teletekst. Verder verziekt astigmatisme (ovale i.p.v. een ronde spot) het oplossend vermogen. Dure breedbeeld TV's corrigeren hiervoor op de plaatsen links-midden, rechts-midden, onder-midden en boven-midden met een parabool-

spanning gesuperponeerd op de focusseringsspanning. Echter om de 45° - astigmatisme in de beeldhoeken te corrigeren, is een bak elektronica nodig, die voor de normale consumenten-TV veel te kostbaar is.

Een andere truuk om de spot blow-up te compenseren, is de horizontale afbuigstroom met de tweede afgeleide van het videosaal te moduleren.

Hiervoor zijn speciale spoelen in het afbuigjuk opgenomen en een -op het elektronenkanon gemonteerd- versterkerte met hoogfrequente laagfrequent torren, stuurt dit aan.

Bij een ruisplaatje zouden er zoveel zwart-wit overgangen zijn, dat een beveiliging deze Scan Velocity Modulation (SCAVEM) afzet.

De zwart-wit overgangen zien er van veraf scherper uit, maar dicht op het beeld zie je vervormingen.

Ten slotte moet je wat aan lijnflicker doen. Bij een beeldbuis-TV bestaat het beeld uit twee in elkaar verweven halve beelden, die ieder een herhalingsfrequentie van 25Hz hebben.

Bij toenemende helderheid nemen wij de bovenste en onderste lijn van een wit blok op het beeld beter als flikkerend waar. Met statistiek compenseren we hiervoor (Digital Scan).

Bij een 100Hz-TV zijn er nog meer leuke dingen, waar je wat aan moet doen: AA-BB naar AB-AB omschakeling (volgorde waarmee de opeenvolgende beelden op het scherm komen), afhankelijk van wel of niet bewegende beeldinhoud.

Bij een LCD-scherm heb je niets met deze maatregelen te maken. Een beeld is in een 2 dimensionaal pixelveld ingedeeld.

De teletextgenerator levert het beeld met optimale resolutie: zwartwitovergang in 1 pixel.

De processing peutert het PAL-sigtaal met een tijddiscreet filter, spectraal uit elkaar (net als in de huidige betere beeldbuis-TV).

Voordeel hiervan: veel minder interferentie tussen helderheids- en kleurcomponenten.

De processing deelt het beeld in kleine blokjes in en kijkt per blokje, of er wel of geen beweging inzit.

Bij beweging gaat de informatie met zijn imperfecties, rechtstreeks naar het beeld. Bij geen beweging kan ruiscompensatie (1) en/of contourverbetering (2) ingeschakeld worden.

Niet bewegende delen worden niet ververst zoals bij een beeldbuis.

Als je dicht bij zo'n scherm staat en je schakelt om van station, zie je dit gebeuren, want het proces lijkt enkele honderden milisecondes te duren.

Kleurpunt. Beeldbuisfosforen geven een driehoek met gedefinieerde punten in het kleurtemperatuurdiagram. De kleuren die buiten deze driehoek liggen, kun je niet weergeven.

Bij LCD-schermen werkt men momenteel aan vergroting van deze driehoek opdat men diepere kleuren kan weergeven.

Schermtraagheid/vegen. Dit vind je in het LCD-scherm en in een 100Hz beeldbuis-TV. Bij de één is het de schermtraagheid en bij de ander is het een beeldgeheugen dat voor kleur helderheidsscheiding wordt gebruikt. Op de TV's die ik onder ogen heb gehad, is dit verschijnsel niet hinderlijk aanwezig.

Hoe goedkoper de TV, hoe minder er van deze leuke speeltjes inzitten. Een goedkope LCD-TV is niet veel beter dan een goedkope beeldbuis TV.

Het beeld op mijn Kruitvat LCD-TV is niet geweldig (beperkte definitie, foute kleurtemperatuur van de lichtbron, beperkte helderheid), maar het beeld op mijn 32" Philips Amberlight LCD-TV is niet te evenaren, zelfs niet met mijn vroegere High Definition TV uit het Eureka project..

Ik hoop, dat het bovenstaande jullie wat meer grond geeft in de -dezer dagen lopende- TV-discussies.

Met vriendelijke groet,
Rob Breebaart, PAORBI.

Hartelijk dank Rob voor deze informatie.

Nog een berichtje van Rob PAORBI:

Overigens nog even iets anders: Wij runnen in de regio Arnhem-Nijmegen al vele jaren en praktisch zonder haperen, een dagelijkse ronde.

Terugkijkend is dat nogal uniek, daar andere rondes in de regio vaak ten onder gingen aan politieke problemen in de vereniging, tekortkomingen in de organisatorische opzet.

Toen de Ronde van Nijmegen weer eens wegens ruzies en gebrek aan rondeliders gestopt was, heb ik eens een ander scenario ingezet:

- Vrij van enige verenigingsinmenging.
- Geen formele rondelider (wel informeel).
- Hoge frequentie (dagelijks van 19.00h-20.00h MET).

- Vaste aandachtspunten (Geomagnetische Weersvoorspelling, emigrantennet op 20m, vergaande weersvoorspelling)
- Multifrequentieel op 51.7MHz (binnen het huidige FM-deel 51.2 - 51.8MHz), 145.25MHz, 430.275MHz.
Momenteel is hoofdzakelijk 6m en 70cm in gebruik.

De reden is, dat individuele deelnemers niet altijd het gehele rondegebied kunnen dekken, echter dit met de Arnhemse repeater op 430.275MHz wel kunnen. 6m is voor parallelverkeer in gebruik, dagelijks!

Op Internet vind je deze ronde terug. Volg www.2ehands.nl, Zendamateurs, Diversen, Rondes, Halfachtronde Arnhem-Nijmegen.

De 8 foto's zijn gebruikt voor technische tekeningen (antennes, schakelingen) en een overzicht van wat 6m-apparatuur.

*Met vriendelijke groet,
Rob Breebaart, PAORBI.*

Montenegro nieuw DX peditie land.

Het meest gewilde land is een land dat nog door niemand is gewerkt.

Op 21 mei 2006 heeft de bevolking van Montenegro zich in een referendum uitgesproken voor onafhankelijkheid van Servië. Omdat voldaan is aan de eis dat de opkomst meer zou zijn dan 50% en dat er minimaal 55% ja-stemmers zouden zijn mag worden verwacht dat we binnenkort te maken krijgen met een nieuwe DXCC entiteit. De Montenegrijse amateurs hebben het plan dit te vieren met een groots opgezette DX peditie die het staande record van D68C moet gaan breken. De activiteiten zullen plaatsvinden vanaf minimaal drie locaties in Montenegro met het YT6A contest station als hart.

Om de kans te vergroten dat er binnen drie weken 200.000 QSO's worden gemaakt wordt er gezocht naar ervaren operators die er voor voelen om deze zomer deel te nemen aan deze expeditie. De start van het spektakel zou wel eens kunnen liggen op de nationale feestdag op 13 juli a.s. maar er moet ook worden rekening gehouden met een start ergens in september. Een en ander is nog afhankelijk van de precieze datum waarop Montenegro onafhankelijk wordt en het toekennen van een prefixblok etc. Het YT6A station ligt vlak bij de luchthaven van Tivat, met wekelijks vluchten vanaf Düsseldorf (met LTU). Ook Du-

brovnik in Kroatië (luchthaven Cilipi) ligt er niet al te ver vandaan. Uiteraard is Montenegro per auto prima te bereizen. Geïnteresseerden kunnen contact opnemen met PB2T
hans@blondeeltimmerman.nl
Bron; Hans PB2T VIA ON4OSA

Te koop:

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

FT-101ZD met warc banden met tafelmikro YD-148 € 500,00

Tuner FC-902 € 200,00

Deze twee 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

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

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 weten!!

`73 Rikus PD0IAZ



Activiteitenkalender 2006

Datum	Dag	Activiteit	Bijzonderheden
10 juni	Zaterdag	PI4VRZ/A met uitzending in RTTY	+/- 10:00 uur 80 en 2 M
17 juni	Zaterdag	PI4VRZ/A met uitzending in PSK31	+/- 10:00uur 80 en 2 M
19 juni	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	
20 juni	Dinsdag	Clubavond Bettkamp 29 Ede.	
24 juni	Zaterdag	PI4VRZ/A met uitzending in RTTY	+/- 10:00 uur 80 en 2 M
1 juli	Zaterdag	PI4VRZ/A met uitzending in PSK31	+/- 10:00 uur 80 en 2 M
17 juli	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	
18 juli	Dinsdag	Clubavond Bettkamp 29 Ede.	Organisatie SOMA actief
14 aug	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	
15 aug	Dinsdag	Clubavond Bettkamp 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 Bettkamp 29 Ede.	Evaluatie Heideweek
23 sept	Zaterdag	Uitstapje Spoorwegmuseum Utrecht	
16 okt	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	
17 okt	Dinsdag	Clubavond Bettkamp 29 Ede.	Lezing DARES door Leo PAOLSK.
21-22 okt	Zaterdag- Zondag	JOTA/JOTI	
27 okt	Vrijdag	Uitstapje waterweg Rotterdam	(max. 30 personen)
17 nov	vrijdagavond	Bezoek verbindingmuseum Ede	
20 nov	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	
21 nov	Dinsdag	Clubavond Bettkamp 29 Ede.	VIDEO-Dia avond