



PI4EDE Clubstation van de VRZA afdeling Zuid-Veluwe

Nieuwsbrief nr. 199

16 oktober 2008

In dit nummer:

Mededelingen van
het bestuur

Onze zieken

Clubavonden

Colofon

Bijdrage
leden

Nieuwe
examenregeling.

Ingekomen

ElektorLive

Blu-ray

30 meter digitaal

Talengidsje

tv-zenders

Activiteiten-
kalender

*Overname van
artikelen is toege-
staan, mits met
bronvermelding*

MEDEDELINGEN VAN HET BESTUUR:

Voor de komende PACC contest zijn we op zoek naar operators die goed met CW overweg kunnen. Wie wil als CW-operator voor de afdeling Zuid-Veluwe punten verzamelen of kent mensen die dit kunnen en willen doen? De PACC contest wordt op 14 en 15 februari 2009 gehouden. 13 februari gaan we opbouwen. Er kan worden overnacht met eigen middelen.

Er zijn nog enkele leden die de bijdrage in de onkosten niet hebben voldaan. Kijk even op pagina 2!

Onze zieken: verzoek aan onze leden:

In onze afdeling plegen we langdurig zieken van een attentie te voorzien. Omdat de mensen om wie het gaat zich meestal niet zelf melden, kan het voorkomen dat het bestuur niet van elke individuele situatie op de hoogte is of er pas na langere afwezigheid van betrokkene(n) achter komt.

We vragen je daarom, ons via pi4ede@vrza.nl of via één der bestuursleden te informeren als je vindt dat zich een situatie voordoet die om een blijk van belangstelling van de zijde van de club vraagt. Bedenk: beter dubbel geïnformeerd dan helemaal niet.....

Dirk PG1D is nog aan het tobben met zijn gezondheid. Hij is wel in staat de voordeur te openen en koffie te zetten, meldde hij. Wij wensen Dirk beterschap en hopen hem snel weer op de clubavonden te ontmoeten.

CLUBAVONDEN IN HET KORT:

Tijdens de clubavond van september heeft Ron PA2ION ons verteld hoe hij zijn eigen systeem voor APRS heeft ontwikkeld. Met een PowerPoint-presentatie maakte hij een en ander duidelijk. Wel even wennen als je U-View kent en nu APRS-data helemaal uitgeplozen ziet. Een erg leerzame avond. Ron langs deze weg bedankt voor de uitleg (zie ook <http://www.boskabouter.com/aprs.htm>).

Na lange afwezigheid was Wim PA1ZM weer aanwezig. Het was fijn hem weer te ontmoeten.

SOMA-Actief is aan de orde geweest. De algemene indruk was dat het goed is verlopen. Het opruimen bleek iets te haastig te zijn gedaan.

Er is tijdens SOMA-Actief 50 meter RG-213 zoek geraakt. Het is een stuk zonder pluggen. Graag zouden wij de kabel terug hebben.

Wolter PA5WN bedankte namens Kinderdorp Bennekom de afdeling voor de schenking van de legertent.

Leendert PA7LN bood oude laptops te koop aan voor 10 euro per stuk.

Jacques PA3DWU heeft contact gehad met Jacco (oud-PA3CTH). Jacco maakt het naar omstandigheden goed.

Evert PA2KW geeft aan dat de komende PACC-contest de twee gebruikelijke gastoperators niet aanwezig zijn. Hij stelt voor om naar andere gastoperators te zoeken. Hiermee moet niet te lang worden gewacht. Gevraagd: operator(s) die met CW goed overweg kan/kunnen.

Er zal door Wolter PA5WN en Jaap PA3BQC naar de uitslag van de PACC-contest 2008 worden gekeken. Er zit een groot verschil tussen het door ons berekende aantal punten en het aantal in de officiële uitslag. Dit zou kunnen komen doordat sommige tegenstations geen log hebben ingezonden, zodat die verbindingen niet meetellen. Vanouds telden die wel. Gerrit PA3DDP gaat naar de VHF dag en zal het probleem aan de orde stellen. Hierna wordt bekeken of er een klacht naar de contestmanager gaat.

Vrijdag 12 december 2008 hebben we het plan om met huisgenoten het jaar af te sluiten. Hiervoor worden mensen gevraagd die een en ander willen organiseren. Voorstellen voor activiteiten zijn ook welkom.

Colofon**Correspondentieadres:**

VRZA afd. 24 Zuid-Veluwe Reg.43
p/a Lindelaan 28
6721 VC Bennekom
T: 0318-415146
M: pi4ede@vrza.nl

Voorzitter:

Jaap Zoet PA3BQC
T: 0318-623922
M: pa3bqc@vrza.nl

Secretaris:

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

Penningmeester:

Rikus van Holland PD0IAZ
T: 0318-638380
M: pd0iaz@vrza.nl

Bestuurslid:

Sake van der Schaaf PC7S
T: 0317-415675
M: pc7s@vrza.nl

Afdelingszender PI4EDE

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

Girorelatie:

Gironummer 94.88.19
t.a.v. Vereniging van Radio Zend-Amateurs
afd. Zuid-Veluwe
p/a Bauerstraat 12, 6717 NK 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

Samensteller nieuwsbrief

Rikus PD0IAZ
Kopij voor de nieuwsbrief sturen aan:
M: pi4ede@vrza.nl

QSL-Manager:

Gerrit Plasman PA3DDP
Hof van Putten 8
6721 TL Bennekom
M: g.e.plasman@tele2.nl

QSL PI4EDE via Jacques PA3DWU

M: pa3dww@vrza.nl

Opgericht: 24 februari 1976

Betaalde bijdrage in de onkosten 2008

Call	Datum	Call	Datum
EA1CYZ -D	07-05-2007	PD0NCF	07-02-2008
ON4AXU -D	03-01-2008	PD5GK	
PA0HR	15-01-2008	PD5SJO	15-01-2008
PA1AME	07-02-2008	PD7ES	19-02-2008
PA1RK	06-03-2008	PE0AVS	
PA1ZM	17-09-2008	PE1HSS	
PA2KW	15-01-2008	PE1JSH	06-03-2008
PA2Z	16-04-2008	PE1KVO	19-02-2008
PA3ANH	15-01-2008	PE1NBD	19-02-2008
PA3BQC	15-01-2008	PE1NKV	03-07-2008
PA3CFO	15-01-2008	PE1NLQ	18-03-2008
PA3DDP	23-05-2008	PE1OTB	03-01-2008
PA3DRC	17-06-2008	PE1PNN	07-02-2008
PA3DWU	06-03-2008	PE1PTJ	
PA3GWC	07-02-2008	PE1PVK	15-01-2008
PA5AB	20-05-2008	PE2JP	15-01-2008
PA5WN	15-01-2008	PG1D	19-11-2007
PA7JS	07-02-2008	PG2W	07-02-2008
PA7LN	15-01-2008	PA5VL	19-02-2008
PA7MAR	07-02-2008	PA0FAW -D	06-03-2008
PA7RM	30-04-2008	PA3AKO	06-03-2008
PA9OK	19-02-2008	Stien -D	07-06-2008
PC7S	19-11-2007	PE1HGW	
PD0CGA	07-02-2008		
PD0BKL	07-02-2008		
PD0IAZ	01-01-2008		

-D = Donateur

Bijdrage in de onkosten
Per jaar / per gezin 25 Euro, te vol-
doen in het eerste kwartaal van het
lopende jaar. Donateurs 15 Euro
per jaar



Nieuwe examenregeling van kracht

Geachte leden,

Op 14 augustus hebben afgevaardigden van het bestuur van de VRZA en het hoofdbestuur van de VERON gesproken met een delegatie van het Agentschap Telecom (AT) inzake het nieuwe examenreglement.

De volgende punten zijn naar voren gekomen:

- Het AT is per 1 augustus 2008 geen examinerende instantie meer, hetgeen inhoudt dat zij geen examens meer verzorgt.
- Het organiseren van zendexamens komt nu in handen van instanties die, nadat zij zich bij het AT hebben aangemeld, door AT volgens de nieuwe regeling zijn getoetst en goedgekeurd. Op dit moment is het opleidingsinstituut Dirksen door het AT goedgekeurd.
- De VRZA en de VERON zijn naar aanleiding van deze ontwikkeling samen druk bezig zelf een stichting op te richten die zich bij AT zal aanmelden als examinerende instantie.
- Deze nieuwe examenregeling geeft de mogelijkheid om per jaar frequenter examens af te nemen en het geeft tevens de mogelijkheid om de examens op andere dan de bekende locatie "Nieuwegein" af te nemen.

Over verdere ontwikkelingen wordt u zo spoedig mogelijk geïnformeerd.

Namens het hoofdbestuur
van de VERON,

Remy F.G. Denker, PA3AGF
(voorzitter)

Namens het bestuur
van de VRZA,

Wim Visch PG9W
(voorzitter)

Noot red.: Heeft AT niet eerst met de VERON en de VRZA overleg gehad voordat zij in zee gingen met een commerciële instantie Dirksen opleidingen ?

Ik vraag mij werkelijk af of AT onze inbreng bij het amateuroverleg wel serieus neemt. Hoeveel invloed hebben en hadden we hierop. Toen dit in het begin ter sprake kwam leek het erop dat de beide verenigingen het stokje van AT zouden overnemen. Nu is er een commerciële instantie tussen gekomen wat naar mijn idee een verkeerde ontwikkeling is.

Rikus PDOIAZ

Stichting Radio Examens opgericht

Op 2 oktober jl. hebben VERON en VRZA gezamenlijk de stichting Radio Examens opgericht.

Deze stichting zal optreden als rechtspersoon bij het afnemen van examens voor radiozendamateur, categorie N en F.

Kandidaten voor het eerstkomende examen kunnen zich t/m 15 november a.s. aanmelden

op het E-mailadres examensecretaris@gmail.com en op de websites www.veron.nl en www.vrza.nl

Het eerste examen zal naar verwachting begin december a.s. plaatsvinden. De eerste keer nog op een centrale plaats in het land. Daarna zo mogelijk ook op andere plaatsen. Dit hangt af van het aantal aanmeldingen en de woonplaatsen van de kandidaten.

De meest actuele informatie hierover is te vinden op de websites van VERON en VRZA en op de website van de stichting die binnenkort actief wordt.



Ingekomen post:

Van Mans PAOMBJ kregen ik het volgende bericht:

Beste mensen,

Zojuist gezien bij Kent Electronics:

SA612AN mixer/oscillator, veelgebruikt in QRP ontvangertjes en andere knutsels, 3 stuks voor 6,95 euro

J310 junction FET, goed tot en met VHF voor ruisarme versterkertrapjes met hoge IP3, 10 stuks voor 4,95 euro.

Prijzen liggen volgens mij behoorlijk laag, dus zelfbouwers, doe er je voordeel mee.

Website: <http://www.kent-electronics.nl/>



ElektorLive Evoluon in Eindhoven

Beste i-TRIXX lezer,

Op zaterdag 22 november a.s. is het Evoluon in Eindhoven het decor voor een nieuw, groots opgezet elektronica-evenement: ElektorLive! Niet alleen de toegang, maar ook deelname aan alle activiteiten op deze dag is helemaal gratis!

Het tijdschrift Elektor trakteert de bezoeker op interessante lezingen, workshops, demonstraties, aanbiedingen, discussies en een enerverende beursvloer. Kom vooral langs op de derde ring. Die wordt geheel gevuld door het Elektor Lab. Een dynamische belevingswereld waar ook jij mag aanschrijven!

ElektorLive is ontdekken, ontmoeten, demonstreren, luisteren, ondervinden, vragen stellen en antwoorden krijgen. Elektronica komt op 22 november dus letterlijk tot leven! Dat wil jij toch niet missen?

Ontmoet niet alleen de makers van Elektor, maar ook die van i-TRIXX! Kom langs bij onze stand. Er ligt een leuke verrassing voor je klaar.



Bron i-Trixx

ONZE WEBSITE PI4EDE

Als er iets nieuws te melden is, wordt dit direct op de website geplaatst. Kijk daarom regelmatig op de site om op de hoogte te blijven. De URL is: <http://pi4ede.datastar.nl/> of via <http://www.pi4vrza.nl> en afdeling Zuid-Veluwe.

Mast Veenendaal voorzien van TV antennes t.b.v. Digitenne



Vandaag (10-9-2008, red.) heeft VolkerWessels Telecom een mast in Veenendaal voorzien van TV antennes die binnenkort het digitale TV pakket "Digitenne van KPN" gaat uitzenden.

Per 25 september is het pakket operationeel.

Zenderlocatie	UHF kanaal	Freq. (MHz)	kW (ERP)	Pol.
Utrecht	50	706	4	V
Veenendaal (Regio TV Utrecht)	50	706	20	dV
(TV Gelderland)	42	642	20	dV

Bron: Radiowereld

'Blu-ray over twee jaar massaproduct'

BERLIJN - De nieuwe dvd-standaard Blu-ray is over twee jaar een massaproduct. Met nieuwe, goedkopere afspeelapparaten, een grotere aandacht voor de technologie in de winkels en de verhuur van spelers moet de gewone consument worden overtuigd van de superieure kwaliteit van het product.



Dit zei Frank Simonis, namens Philips de belangrijkste pleitbezorger van Blu-ray, op de elektronica-beurs IFA in Berlijn.

Blu-ray is een van de belangrijkste onderwerpen op de IFA, waar elektronicaconcerns tot en met woensdag hun nieuwste snuffjes tonen. Fabrikanten beloven met meer Blu-ray-spelers op de markt te komen die de technologie hebben ingebouwd.

Internet:

Filmstudio's willen kijkers overtuigen door meer extra's te bieden bij hun films. Een deel daarvan kan via internet worden opgehaald.

Volgens Simonis is de toevoeging van internet van groot belang voor Blu-ray. "Consumenten kunnen nu heel gemakkelijk een connectie maken tussen hun tv en het internet. Dit opent ook de weg naar andere informatieve toepassingen."

Playstation:

De eerste Blu-ray-speler werd in het najaar van 2006 in Nederland geïntroduceerd. De verkoop kwam pas een half jaar later op gang met de komst van de spelcomputer Playstation 3 (PS3) van Sony, waarin de technologie is verwerkt. Sinds dit voorjaar heeft Blu-ray het rijk alleen, omdat Toshiba bij gebrek aan succes besloot te stoppen met de concurrerende standaard HD DVD.

De consument blijft echter afwachtend. Het overgrote deel van de 300.000 Blu-ray-spelers die tot dusver in de Benelux zijn verkocht, bestaat uit PS3-apparaten.

Nu is het beurt aan andere fabrikanten van consumentenelektronica om met spelers te komen die de consument verleiden de overstap te maken, stelt Simonis.

Indrukwekkender:

Met behulp van de blauwelasertechnologie kunnen filmstudio's veel meer informatie opslaan op een schijfje, waardoor de beelden en het geluid van materiaal indrukwekkender worden.

Sony grijpt later dit jaar de komst van de nieuwe James Bond-film aan om Blu-ray te promoten. Walt Disney hoopt te scoren met een heruitgave van klassiekers als Doornroosje en Sneeuwwitje.

Kritiek:

Op de IFA-beurs waren ook kritische geluiden te horen. Filmstudio Warner vindt bijvoorbeeld dat Blu-ray nog altijd te veel steunt op de verkoop van de PS3, terwijl bekend is dat bezitters van een spelcomputer minder films kopen dan die van een dvd-speler. Pas in 2010 zal het deel van PS3 in de totale verkoop van Blu-ray-apparaten zijn teruggedrongen tot de helft, zei marketingbaas Monica Juniel.

Ook winkeliers doen nog te weinig aan promotie, verklaarde Juniel. Volgens Simonis neemt de interesse wel toe. "Zij zien ook dat de winstmarges aantrekkelijk zijn."

Om consumenten in aanraking te laten komen met Blu-ray gaan videotheken spelers verhuren. Dit gebeurde ook na de introductie van de eerste videospelers in de jaren zeventig en de eerste dvd-spelers in de jaren negentig van de vorige eeuw.

HCC Dagen

De HCC!dagen 2008 vinden plaats op 28, 29 en 30 november en zijn dit jaar onderdeel van Hét Multimedia Event (HME) 2008. Dit interactieve event is meer dan een beurs met mooie stands en workshops: het biedt HCC'ers een complete belevingswereld vol inspiratie en verrassingen!

Ontwikkelingen op het gebied van consumentenelektronica volgen elkaar in een razend tempo op en het is lastig om als consument precies op de hoogte te blijven van de nieuwste en meest geavanceerde producten. HCC!dagen 2008 brengt al deze ontwikkelingen bij elkaar en biedt je de kans dit van dichtbij te bekijken.

HCC!dagen 2008
(Onderdeel van HME 2008)

Microsoft toont Windows 7 eind oktober

AMSTERDAM - Microsoft gaat een eerste versie van besturingssysteem Windows 7 tonen op een conferentie op 28 oktober.

Op de Professional Developers Conference, een bijeenkomst voor softwareontwikkelaars die in Los Angeles wordt gehouden, houdt Steven Sinofsky een presentatie. Sinofsky is hoofd van de ontwikkelafdeling van besturingssysteem Windows

Bezoekers aan de conferentie krijgen daar voor het eerst officieel iets te zien van het besturingssysteem dat naar verwachting in 2010 het huidige Windows Vista moet gaan opvolgen. Eerder lekten al wel screenshots van het besturingssysteem uit, die overigens visueel niet sterk afweken van bestaande Windowsversies.

**Testversie**

Volgens een aankondiging van Microsoft wordt de aanwezigen een vroege testversie van Windows 7 uitgereikt, samen met technische informatie die ze nodig hebben om software voor het nieuwe systeem te schrijven. Officiële bètaversies van Windows 7 worden pas later verwacht

Systeemkern

Hoe het systeem uiteindelijk gaat heten is nog niet bekend: Windows 7 is een voorlopige interne naam. Wel is inmiddels duidelijk dat het gebruik zal maken van dezelfde systeemkern als Windows Vista. Volgens Microsoft zorgt dat er voor dat hard- en software die onder Vista functioneren, ook in de nieuwe versie werken.

Bij de verschijning van Windows Vista klaagden veel consumenten dat oudere programma's en randapparatuur onder het nieuwe besturingssysteem niet meer bruikbaar waren. De meeste van die problemen werden door updates van stuurprogramma's opgelost.

Bron: NU nieuwsbrief

Talengidsje voor de radioamateur:

In 1980 brachten OH2BR en OH2BAD The Radio Amateur's Conversation Guide uit. Een handig boekwerkje dat veel in QSO's gebruikte zinnen en woorden geeft in acht talen namelijk: Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Portugees, Russisch (ook fonetisch) en Japans.

Dat boekje is al lang niet meer te koop, maar de inhoud ervan is te vinden op de site <http://www.qsl.net/k8zt/racg/racg.html> Op die site staan ook nog een aantal nuttige aanvullingen.

Bijdrage door Rob PA5V, waarvoor hartelijk dank.

Ik wil daar graag nog iets aan toevoegen.

Wanneer je op de banden luistert dan hoor je nogal eens ORZ roepen i.p.v. CQ, waarschijnlijk door nieuwe radiozendamateurs. Na het behalen van hun vergunning hebben zij kennelijk niet de moeite genomen om eens de Q-code te bekijken om te weten te komen wat e.e.a. zo al betekent. Ik doel hier niet alleen op Nederlandse, maar ook de buitenlandse zendamateurs. Mogelijk dat zij eens op bovengenoemde website kunnen kijken -of wat ook mogelijk is- een VERON vademecum aanschaffen waar o.a. de Q-code instaat. Overigens staan er meer nuttige en wetenswaardigheden in het VERON vademecum. Een echte aanrader, zeker voor een beginnende radioamateur.

Piet PA0POS

Bron: Bulletin PI4GAZ

Leuke plaatjes vanuit de ruimte:

In het blad Totaal TV nr.13 van 21 juni t/m 4 juli 2008 stond een website waar mooie foto's vanuit de ruimte te zien zijn. Nu eens niet landen enz. maar voornamelijk wolken

[http://www.boston.com/bigpicture/2008/06/the\(underscore\)sky\(underscore\)from\(underscore\)above.html](http://www.boston.com/bigpicture/2008/06/the(underscore)sky(underscore)from(underscore)above.html)

Bron: Bulletin PI4GAZ

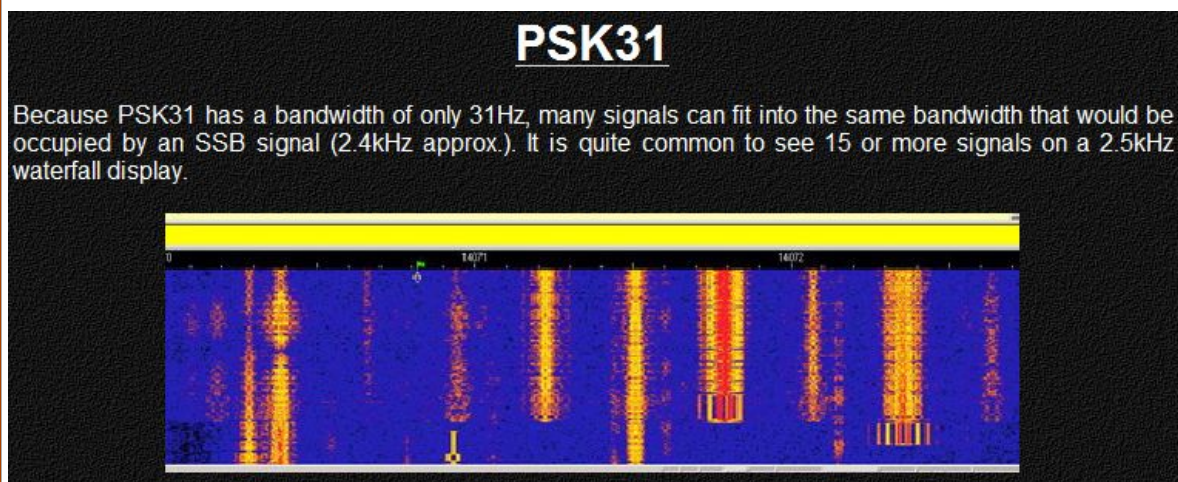


De dertig meterband door Sake PC7S:

Afgelopen winter heb ik de 30 m band "ontdekt". Het is voornamelijk een telegrafieband, maar in Nederland en in veel (maar niet alle) andere landen is in het bovenste stukje tussen 10.14 en 10.15 MHz "MGM", voluit "Machine Generated Modulation" (met andere woorden: digitale modes, SSTV, enz.), toegestaan met een maximale bandbreedte van 500 Hz. Nu is mijn CW niet zo best meer (misschien moest ik dat toch maar weer eens gaan oefenen), maar ook op het digi-deel is vaak veel aardigs te beleven. Voordeel voor velen is dat 30 m een contest-vrije band is. De band is ook nu met het zonnevlekkenminimum, waaraan voorlopig nog geen eind lijkt te komen, eigenlijk altijd wel ergens naar toe open. Soms denk je dat je alleen Europa hoort en dan slipt er plotseling verre DX tussendoor die door de relatieve rust op deze band meestal vrij gemakkelijk te werken valt. Let dus vooral op de zwakkere signaaltjes! Soms hoor je na het aansteken van de set weinig meer dan ruis, maar na een paar keer CQ krijg je vaak toch wel antwoord. Helaas voor de N-gelicenseerden onder ons is de band voor hen alleen een luisterband.



In maart ben ik lid geworden van 30MDG, 30 Meter Digital Group, een gezelschap dat aan één kant beweert dat de 30 meterband het best bewaarde geheim in de amateurwereld is en aan de andere kant probeert, het gebruik van die band te stimuleren. Waarmee het geheim natuurlijk steeds minder geheim wordt..... Onlangs kreeg ik via genoemde club een pdf-bestand met een heleboel wetenswaardigs dat maar deels betrekking heeft op de 30 meterband, maar natuurlijk wel op digitale modes, diverse software, wat je met verschillende modes kunt, enz. Het document is te downloaden vanaf de site van de afdeling via de knop "RTTY bulletins". Let er wel op dat het is toegespitst op amateurs in de USA, waar buiten het digi-bandje van 10.14-10.15 MHz iets meer lijkt te mogen dan bij ons! Voor wie verschillende modes wil leren herkennen, wordt in het document een aantal links gegeven. Ik noem hier in het bijzonder de site van G4UCJ (http://myweb.tiscali.co.uk/g4ucj/html/digital_modes.html), waarop de bekende



"waterval"beelden te zien en de bijbehorende geluiden te horen zijn.

Zelf werk ik op 30 m vooralsnog met een horizontale dipool van 41 m lang die met enig niet te scherp bochtenwerk van achterin de tuin over het dak van het huis tot in de voortuin loopt. De draad is in het midden gevoed met twin-lead, waardoor de boel op de meeste HF-banden, inclusief 30 meter, via de tuner redelijk in het gareel is te krijgen. Desondanks heb ik de indruk dat de ontvangen signaalsterktes beter kunnen en dat er dus vermoedelijk via de omgekeerde route van de uitgezonden energie "iets" teveel in warmte wordt omgezet vóór deze de antenne bereikt. Bovendien is de maximale hoogte van 10 m eigenlijk net wat te krap voor DX met een horizontale antenne. Daarvoor moet de antenne eigenlijk minimaal een halve golflengte boven de grond hangen. Voor de toekomst zit ik daarom te denken aan een iets verkorte monoband vertical. De verkorting houdt verband met vergunningvrije bouw die aan een maximum van 5 m boven dak of dakgoot gebonden is (een kwart golf is helaas ruim 7 meter), maar dit denkproces is nog niet afgerond, laat staan gematerialiseerd.

Activiteitenkalender 2008

Datum	Dag	Activiteit	Bijzonderheden
Iedere	zaterdag morgen	Uitzending PI 4VRZ/A freq. 145.250 MHz. en 3605 KHz.	10:00 CW oefening 10:30 RTTY/PSK-31 11:00 Nieuws 11:30 QSO's
20 okt	maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
21 okt	dinsdag	Clubavond	Aanvang 20:00 uur
17 nov	maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
18 nov	dinsdag	Clubavond Organisatie jaarafsluiting	Aanvang 20:00 uur
23 nov	zondag	VRZA QSO-Party 2008 Operators voor de call PI 4EDE gevraagd!	12:00-16:00, 2 m en 80 m.
11 dec	donderdag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
12 dec	vrijdag	JAARAFSLUITING	Aanvang 20:00 uur
20 jan 09	maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
21 jan 09	dinsdag	JAARVERGADERING	Aanvang 20:00 uur
12 febr.	vrijdag	Opbouw PACC-contest	Aanvang 10:00 uur. Wie doen er mee?
13 / 14 febr.	zaterdag / zondag	PACC Contest	Wie doen er mee !!!

's Heeren Loo
Spel- en sportuitleen Ede
(0318) 640 695

[online catalogus](#)
[catalogus en verhuur](#)
[dagbesteding](#)
[werken bij Spel- en sportuitleen](#)
[contact](#)



OPEN DAG 18 MAART
Ede, 12 maart 2007 - Vrijdag 10 maart houdt de Spel- en sportuitleen in Ede een open fuik van 13.00 - 18.00 uur. Van 13.30 tot 14.00 uur vindt de officiële overtrecht plaats van 'Uitlende naar 's Heeren Loo, iedereen is van harte uitgenodigd om hierbij aanwezig te zijn.

[MEER...>>>](#)

Spel- en Sportuitleen Ede

De Spel- en Sportuitleen heeft een ruim assortiment van spel- en sportmateriaal in onze hal aan de Verlegste Maanderweg 125 in Ede. We verhuren kleine en grote materialen. Kom gerust bij ons langs!

Wilt u een feestje, een leuke dag of avond organiseren en u heeft daarbij spullen nodig, kijk dan op de site van 's Heeren Loo Ede: