



December 2010

In dit nummer:

Silent key
Leendert Nietveld
PA7LN

Mededelingen van
het bestuur

Colofon

Bijdrage
leden

Clubavonden

PI4WAG

Ingekomen bericht

Radiobeurs

D-Star meeluister-
ren

vossenjacht

Toetsenbord
problemen

Wat is dit

Opendag

Activiteiten
kalender

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

Silent Key

Voor de tweede keer binnen enkele weken verloor de afdeling een markant lid. Op maandagmorgen 22 november 2010 overleed ons zeer gewaardeerde afdelingslid

Leendert Nietveld PA7LN

op 66 jarige leeftijd.

Leendert had vaak een eigen mening over de dingen die in en rond de afdeling plaatsvonden, maar kwam altijd positief tot een slotbepaling. Wat de techniek betreft wist hij overal over mee te praten. Zijn inzet om de spullen van de vereniging in orde te houden was groot. Als er iets gemaakt moest worden was hij altijd van de partij.

We zullen Leendert zeer missen en wensen zijn vrouw Siska, kinderen en kleinkinderen veel sterkte met dit grote verlies.

Afdeling Zuid-Veluwe



Bestuursmededelingen

Mede omdat onze afdeling in zeer korte tijd twee leden heeft verloren, zal er vrijdag 17 december GEEN jaarafsluiting, maar een informele clubavond met slechts een korte herdenking, gevolgd door onderling QSO, worden gehouden.

* * *

Er zijn opkopers geweest voor de overtollige spullen bij de SOMA. De mast die in Bennekom is gesloopt en de top van de mast van de SOMA zijn ook verkocht. Dit heeft de clubkas weer gespekt.

Wel moet ons van het hart dat de container bij de SOMA een "opbergcontainer" is een GEEN afvalcontainer.

Wij willen de mensen die iets aan de club willen schenken, wat wij ZEER op prijs stellen, op het hart drukken, eerst eens na te gaan of het verkoopbaar is.

Een voorbeeld van onverkoopbaar spul is een aantal dozen vol met stukjes kabel en draad. De gulle gever had ook zelf kunnen bedenken dat dit niet te verkopen is. Ook in het kader van de toekomstige verhuizing zullen we hiermee rekening mee houden.

Rikus PD0IAZ is bij een informatieavond van de gemeente Ede over de spoorzone geweest. Er is een uiteenzetting gegeven wat er in de nabije toekomst bij de SOMA gaat gebeuren. Vast staat dat deze werkzaamheden in 2015 gereed moeten zijn i.v.m. subsidie van rijk en provincie. Een simpele rekensom leert dat we op afzienbare termijn onze opslag bij de SOMA kwijt zullen zijn. Daarom zijn we nu met de gemeente Ede op zoek naar aan ander onderkomen. Rikus is de contactpersoon voor de verenigingen die samen SOMA-Actief vormen.

Brand PA5WO heeft per 31 december 2010 bedankt als afdelingslid. De reden is dat hij tijdens de clubavonden over het zenden wil praten en niet over de Hei-deweek o.i.d.

Colofon**Correspondentieadres:**

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

Voorzitter:

Vacant. Waarnemer: secretaris

Secretaris:

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

Penningmeester:

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

2^e secretaris:

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

Bestuurslid:

Rijk van Harn PE1PTJ
T: 0318-841200
M: pe1ptj@gmail.com

Bestuurslid:

Wouter Lingeman PG2W
T: 0318-416333
M: pg2w@amsat.org

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

QSL-Manager:

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

QSL PI4EDE via Jacques PA3DWU

T: 0318-611919
M: pa3dwu@vrza.nl

Betaalde bijdrage in de onkosten 2010

Call	Datum	Call	Datum
EA1CYZ -D		PD0CGA	04-02-2010
ON4AXU -D	04-03-2010	PD2BK	19-01-2010
PA0FAW -D	01-04-2010	PD0IAZ	01-01-2010
Stien -D	29-05-2010	PD0NCF	04-03-2010
PA3AKO -D	07-01-2010	PD2MN	29-05-2010
PG1D -D	04-12-2009	PD5EH	05-08-2010
PA1ZM -D	04-02-2010	PD5SJO	19-01-2010
PA0HR	16-03-2010	PD7ES	16-03-2010
PA1AME	01-07-2010	PE0AVS	29-05-2010
PA1RK	19-01-2010	PA5WO	04-03-2010
PA2KW	19-01-2010	PE1JSH	03-06-2010
PA2Z	01-07-2010	PE1KVO	19-01-2010
PA3ANH	19-01-2010	PE1NBD	25-05-2010
PA3BQC	Erelid	PE1NKV	04-03-2010
PA3DDP	19-01-2010	PE1NLQ	07-01-2010
PA3DWU	02-04-2009	PE1OTB	04-03-2010
PA5AB	29-05-2010	PE1PNN	04-03-2010
PA5VL		PE1PTJ	19-01-2010
PA5WN	19-01-2010	PE1PVK	19-01-2010
PA7JS	07-01-2010	PE2JP	19-01-2010
PA7LN (sk)	19-01-2010	PG2W	04-03-2010
PA7MAR	16-02-2010		
PA7RM	06-05-2010		
PA9OK (sk)	19-01-2010		
PC7S	04-02-2010		

*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



(Vervolg van pagina 1)

Jammer dat we in het lustrumjaar een lid minder hebben.

Nu Leendert PA7LN er niet meer is, is er een probleem bij de "Woensdagploeg". Deze bestaat nu uit twee vaste mensen te weten Jaap PA3BQC en Piet PA3ANH. De "Woensdagploeg" zorgde er altijd voor dat de gebruikte spullen na een activiteit weer hersteld en opgeruimd werden. Zij rekenen bij het opruimen nu wel op de medewerking van wat meer leden. !!

Clubavonden / activiteiten 2011

De clubavond van november zijn wij begonnen met stil te staan bij het plotseling overlijden van Otto Kühn PA9OK.

Er werd mededeling gedaan over de stand van zaken met betrekking tot de huisvesting.

Ter voorbereiding van de jaarvergadering in januari 2011 zijn de activiteiten die we zouden willen ondernemen op eer rijtje gezet.

Afgesproken is dat voor iedere activiteit er minimaal één bestuurslid zal deelnemen. Hieronder het overzicht:

Deelname PACC contest 12 en 13 februari.

Het opbouwen start op vrijdag 11 februari.

Om alles tot een goed einde te brengen hebben de volgende leden zich opgegeven: André PA0AVS, Wouter PG2W, Wolter PA5WN, Jaap PA3BQC, Sake PC7S, Hennie PA7MAR en Rijk PE1PTJ.

De leden van de VERON afdeling Wageningen zijn ook uitgenodigd om aan het opbouwen en het contestdeel te nemen.

Deelname Veldagweekend 4 en 5 juni.

Het opbouwen start op vrijdag 3 juni.

Hier hebben de volgende leden zich opgegeven: Gerard PD0CGA, André PE0AVS, Erik PD7ES, Marco, PD2MN, Evert PA2KW, Wouter PG2W, Wolter PA5WN, Oene PE1NBD, Jack PA7JS, Hennie PA7MAR, Piet PA3ANH, Rikus PD0IAZ, Rijk PE1PTJ.

Voorbereiding viering 7e lustrum.

Er zijn plannen om een nieuwe QSL kaart te maken. Erik PD7ES zal hiervoor een opzetje maken.

Hier zal het voltallige bestuur aan meewerken. Hiervoor hebben Marco PD2MN en Jacques PA3DWU hun medewerking toegezegd.

Kraam vlooiemarkt Rosmalen.

Er wordt eerst onderzocht welke spullen uit de container geschikt zijn voor de verkoop waarna er beslist wordt of er aan deelgenomen wordt.

Lezingen.

Piet PA3ANH lezing over hoogspanningmasten en stringen. Inmiddels is Piet PA0POS bereid gevonden om hierover een lezing te houden. Er moet alleen nog een datum worden vastgesteld.

Henk PE1PVK kan mogelijk een film over ontwikkeling en fabricage van een voorloper van de GRC-9 regelen.

Meetavond.

Hiervoor is voldoende belangstelling en gaat geregeld worden.

Vossenjachten.

Hiervoor is geen belangstelling.

De geschiedenis van de afdeling in beeld.

Daarvoor is er interesse, maar de vraag is wie een reportage in elkaar zet.

Misschien is dit iets voor Rikus PD0IAZ en Jaap PA3BQC.

Zelfbouwproject.

Er worden diverse projecten genoemd. Voor een goedkope antenne – analyzer is belangstelling. Er wordt door alle belangstellende gekeken naar de mogelijkheden. Evert PA2KW zal proberen om iemand te vinden die hier wat over kan vertellen.

PI4WAG

Op dinsdag 4 januari houdt de afdeling Wageningen weer de traditionele nieuwjaarsbijeenkomst. OM Gerrit Plasman, PA3DDP, zal op deze avond een lezing houden over de PACC contest die in februari weer plaatsvindt onder auspiciën van de VRZA-Ede. Leden van onze afdeling zijn van harte uitgenodigd om deel te nemen aan deze contest. Het bestuur hoopt dat de lezing van Gerrit veel amateur-harten sneller zal doen slaan en zij, aangestoken door zijn enthousiasme, zich zullen opgeven voor deze contest. Een aantal leden heeft zich al aangemeld. Het is een geweldig leuk evenement dat u niet mag missen! Er is ook gelegenheid voor onderling QSO en het inleveren en in ontvangst nemen van QSL kaarten.



Jan Post PE2JP met zijn hobby in de krant.



Een sfeerbeeld van de QSO party zondag 21 november 2011

Ingekomen bericht voor de activiteiten

Naar aanleiding van de verkoop van een hoeveelheid spullen aan een opkoper (zie pagina 1 onder de bestuursmededelingen) ontvingen we van Anré PEOAVS een email waarin hij meldde, niet gelukkig te zijn met het feit dat ook de top van onze voormalige mast bij de Soma was verkocht.

De belangrijkste reden daarvoor was dat we als club weinig materiaal hebben om een rotor met toplager in te monteren.

(Naar de mening van de redactie is dat inderdaad een degelijker manier van plaatsen dan de rotor op de top van een eind pijp met daarbovenop weer een stuk pijp met beam).

André vraagt zich af hoe we aan vervangend materiaal kunnen komen en vervolgt: "Rijk en ik hebben momenteel allebei een beam met bijbehorende rotor en hulplager en zouden niet meer anders willen plaatsen.

(.....)

Voor aankomende PACC contest wil ik namelijk met het antennepark kunnen knallen.

PEOAVS heeft een 3 elements beam voor 10 meter met rotor, hulplager en rotor platen.

PI4EDE heeft een 3 elements voor 15 meter (2-elements, red.) met rotor, maar volgens mij geen hulplager en rotorplaten.

PE1PTJ heeft een 5 elements beam voor 10 15 en 20 meter met rotor, hulplager en rotor platen.

Voor de 15m beam heb ik nog wel een lagertje "over" (en eigenlijk ook stiekem wel een setje platen) maar de intentie van de VRZA mag toch wel zijn dat je zo iets zelf voor elkaar wil hebben.. toch?

Hopende jullie hiermee voldoende van dienst te zijn geweest

Met vriendelijke groeten

André PEOAVS"

Radiobeurs voor Zend- en luisteramateurs te Apeldoorn.

Op zaterdag 22 januari 2011 wordt alweer voor de 15^e keer de landelijk bekende Radiobeurs voor zend- en luisteramateurs te Apeldoorn gehouden.

De beurs wordt gehouden in wijkcentrum "DOK ZUID" te Apeldoorn.

Wijkcentrum Dok Zuid staat op dezelfde plek als onze vroegere beurslokatie De Kayersheerdt.

De ruimten in dit gebouw zijn veel groter en met voldoende verlichting op alle tafels.

Ook is er een gezellig café.

Er is bij het gebouw een grote parkeerplaats die alleen voor de beurs wordt gebruikt.

Adres:

Dok zuid

1^e Wormenseweg 460

7333 GZ Apeldoorn

<http://www.accresinfo.nl/wijkcentrum-dok-zuid/>

Route beschrijving:

A1 afslag 20 dan de Kayersdijk volgen tot de 3^e stoplichten, hier linksaf de Marchantstraat en dan bij stoplicht links, hier is Dok zuid.

Op ca. 95 tafels zullen zowel handelaren als particulieren hun nieuwe en gebruikte spullen te koop aanbieden.

De beurs is voor publiek geopend van 09.30 uur tot 15.00 uur.

Entreprijs € 2,00.

Het entreebewijs dingt mee naar één van de prijzen die in de loop van de dag zullen worden verloot.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met:

E-mail: radiobeursapeldoorn@pi4sdh.nl

D-Star meeluisteren

Als je D-Star wilt meeluisteren via een stream klik dan:

<http://www.pwgn.net/>

Aan de rechterzijde van het scherm vind je dan een externe link "Live D-Star luisteren".

Je kunt mij (en anderen) daar dus regelmatig tegenkomen. Op dat scherm kun je ook mijn call intypen. Dan kun je zien wanneer ik voor het laatst actief was.

Op dinsdagavond is er vanaf 21.30 uur een D-Star ronde.

Misschien hebben ook anderen belangstelling om eens te horen wat D-Star is, dus vandaar de rest van de crew in de CC opgenomen.

73,

Ron

Kerstvossenjacht Den Haag

Op zaterdagmiddag 18 december wordt de traditionele Kerstvossenjacht gehouden; deze keer een paar kilometer buiten Den Haag, namelijk in Wassenaar.

De jacht zal worden gehouden op 2 meter en de start is op de parkeerplaats van Landgoed de Horsten aan de Papeweg te Wassenaar. Dit is de Wassenaarse ingang alwaar een uitstekende parkeermogelijkheid is.

Routebeschrijving: Komende vanuit Den Haag rijdt u richting Wassenaar over de N44 en gaat u daarna rechtsaf de N448 op richting Voorschoten. Na circa 400 meter zit u rechts de ingang van De Horsten alwaar u gratis kunt parkeren.

De inschrijving start om 12.30 uur en de start is om 13.00 uur.

We hopen uiteraard op droog weer en zien u graag aan de start verschijnen.

Namens de organisatie Hans PA3ATW

Allerlei toetsenbordproblemen oplossen

Herkent u dit? Tijdens het typen komen er andere tekens op het scherm, dan u ingetikt hebt. Wat te doen als het toetsenbord ineens vreemd functioneert en zelfs een ander toetsenbord het probleem niet verhelpt? Naast de muis is het toetsenbord het belangrijkste besturingselement van uw computer, dus als daar iets niet lekker loopt, merkt u het onmiddellijk, en dat gaat snel irriteren. We hebben een paar problemen en oplossingen op een rij gezet.

Opeens andere tekens

Wellicht is het u weleens overkomen dat u aan het typen bent en uw toetsen plotseling een andere functie lijken te hebben. Het vraagteken gedraagt zich als een '=' en een backslash is veranderd in een '<'. De oorzaak is zeer eenvoudig: het toetsenbord is overgeschakeld naar een andere taalversie. Dit gebeurt vaak per ongeluk omdat de toetsencombinatie hiervoor zich bevindt op de plek waar u vaak met uw handen op het toetsenbord rust. De combinatie Ctrl+Shift zorgt ervoor dat er een andere taalversie voor het toetsenbord wordt gekozen. De oplossing is dan ook net zo eenvoudig: door te drukken op Ctrl+Shift functioneert het toetsenbord weer normaal. U kunt dit probleem helemaal voorkomen, door slechts één taal en één toetsenbordindeling te behouden. De combinatie Nederlands als taal en Verenigde Staten (internationaal) voor de toetsenbordindeling is het meest gangbaar.

U doet dit in Windows XP door te klikken op Start / Configuratiescherm / Datum, tijd, taal en landinstellingen / Landinstellingen / tabblad Talen / Details. Klik op de te verwijderen talen en vervolgens op Verwijderen.

Binnen Vista en Windows 7 komt u op deze pagina terecht via Start / Configuratiescherm / Land en taal / tabblad Toetsenbord en talen en de knop Toetsenborden wijzigen. Klik hier op Nederlands onder Toetsenbord en vervolgens op Verwijderen. Het toetsenbord kan nu niet meer overschakelen naar een andere indeling.

Shift-toets blijft actief na eenmaal indrukken

Normaliter houdt u de Shift-toets ingedrukt wanneer u een hoofdletter wilt typen. Het kan echter ook zijn dat u, wanneer u de Shift-toets eenmaal indrukt, deze ook een hoofdletter produceert wanneer u de Shift allang hebt losgelaten. Hoort u daar ook nog een kort piepje bij, dan is de functie Plaktoetsen ingeschakeld. Dit gebeurt automatisch als u vijf keer achter elkaar op de Shift-toets drukt (u dient wel op Ja te klikken, maar in het heetst van de strijd kunt u dat per ongeluk gedaan hebben). De oplossing is heel eenvoudig: druk nog vijfmaal op Shift en de functie wordt weer uitgeschakeld. Deze functie zit zowel in Windows XP, Vista als Windows 7. U kunt de functie ook permanent uitschakelen.

In Windows XP doet u dit door te klikken op Start / Configuratiescherm / Toegankelijkheidsopties / Toetsenbord. Klik vervolgens op Instellingen onder Plaktoetsen en verwijder het vinkje bij Plaktoetsen inschakelen als Shift vijf keer wordt ingedrukt.

In Vista en 7 schakelt u de functie uit door te bladeren naar Start / Configuratiescherm / Toegankelijkheidscentrum / Toetsenbord / Het toetsenbord eenvoudiger in het gebruik maken / Plaktoetsen instellen. Daar verwijdert u wederom het vinkje bij Plaktoetsen inschakelen als Shift vijf keer wordt ingedrukt.

Multimediatoetsen functioneren niet

U hebt Windows opnieuw geïnstalleerd en plotseling werken de toetsen niet meer waarmee u het volume kunt regelen, uw mailprogramma kunt starten, etc. De reden hiervoor is dat er waarschijnlijk specifieke stuurprogramma's horen bij uw toetsenbord die de functies van deze toetsen definiëren. Ga naar de site van de fabrikant en download de stuurprogramma's voor uw toetsenbord.

Toetsenbord (en muis) reageert niet na aansluiten

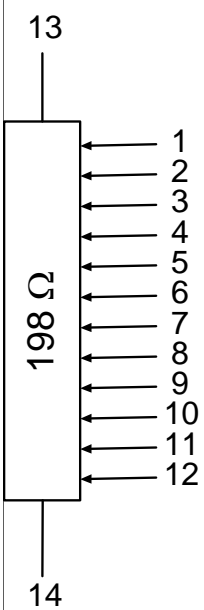
Dit probleem komt steeds minder voor omdat vrijwel alle muizen en toetsenborden tegenwoordig een usb-aansluiting hebben, in plaats van het oude PS/2-systeem. Hebt u echter nog wel een PS/2-muis en -toetsenbord, en reageren deze niet meer nadat u ze opnieuw hebt aangesloten, controleer dan of u de muis niet in de aansluiting voor het toetsenbord hebt gestoken en vice versa. Op kleur na zijn het namelijk identieke stekkers.

Ontbrekende letters

U maakt opeens opvallend veel tikfouten in de teksten die u produceert. Bij nader onderzoek blijkt dat uw vaardigheden niet zijn afgenomen, maar dat het toetsenbord bepaalde aanslagen niet registreert. Gaat het telkens om dezelfde toets, dan is óf de toets defect óf er zit vuil tussen (even de toets eruit wippen indien mogelijk en schoonmaken). Gaat het steeds om een andere letter en hebt u een draadloos toetsenbord, dan is het hoogstwaarschijnlijk tijd om de batterijen te vervangen.

Bron: Nieuwsbrief Totaal

Wat is dit voor een apparaat?

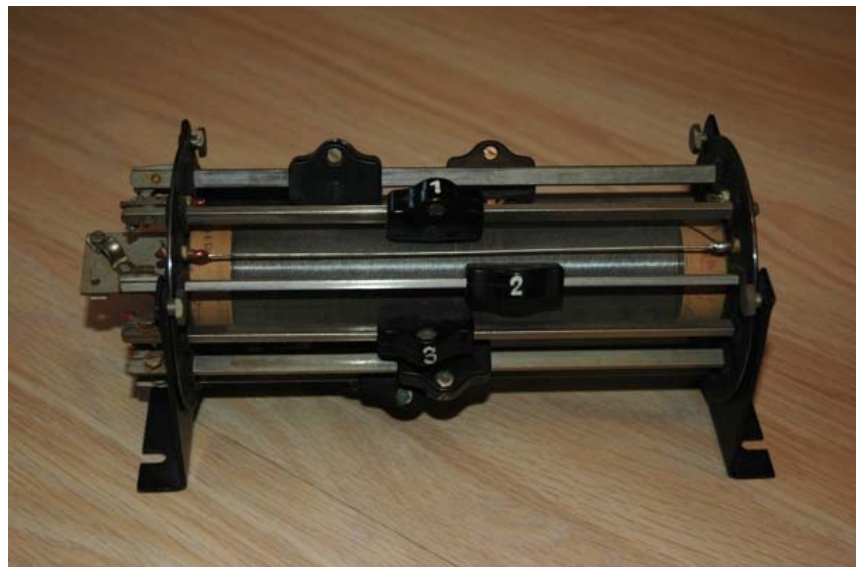


Een paar jaar geleden op een Heideweekmanifestatie meldde zich bij onze kraam iemand die zei, een hoeveelheid interessante spullen te hebben waar hij wel vanaf wilde. Omdat de man in Wageningen woonde, spraken we in het bestuur af dat ik met hem contact zou opnemen. Aldus geschiedde en op een avond ben ik naar hem toe gegaan en kreeg ik een hoeveelheid spullen overhandigd. Het overgrote deel was wat wij "meuk" plegen te noemen, maar van één voorwerp wist hij niet wat het was en ik ook niet. Dat was natuurlijk intrigerend. Ik heb het voorwerp meegenomen naar een bestuursvergadering, waar één van mijn medebestuurders er wél iets over wist te vertellen. De vraag aan de lezers van dit blad is nu, of ze weten waarvoor het voorwerp kan hebben gediend. Het wordt verloot onder degenen die het antwoord weten.

Het is een keramische rol, waarop weerstandsdraad is gewikkeld. Met mijn multimeter mat ik een totale weerstand van 198Ω . De rol is bijna 19 cm lang en is draaibaar opgehangen tussen twee zijplaten van ongeveer 10×10 cm die elk met twee schroeven op een plaat of plank kunnen worden bevestigd. Tussen de uiteinden van de weerstand, genummerd 13 en 14, zijn twaalf schuifcontacten gemonteerd, genummerd 1 tot en met 12. Elk schuifcontact kan over de volle lengte van de weerstand heen en weer worden geschoven. Het is dus een potentiometer met 12 aftakkingen.

Het schema staat hiernaast.

De foto's geven een verdere indruk van het geheel.



Wie weet het?

Op de clubavond van 17 december zal ik het geval meenemen.

Dan hopen we het antwoord te horen.

U kunt ook de oplossing mailen naar pi4ede@vrza.nl

Sake PC7S

Opendag zend en luisteramateurs Noord Oost Veluwe

Na het grote succes van vorig jaar organiseert de VERON (Vereniging Experimenteel Radio Onderzoek Nederland) afdeling Noord- Oost- Veluwe woensdag 29 december haar traditionele open dag. Deze dag wordt georganiseerd om geïnteresseerden kennis te laten maken met de "radiohobby".



Er worden diverse demonstraties gegeven zoals:
Het NOV zelfbouwproject wordt gepresenteerd: een SDR ontvanger welke nu uitgebreid wordt met een zendmodule.
contacten leggen met zendamateurs over de hele wereld in spraak, morse code, PSK (een soort SMS), SSTV (het verzenden en ontvangen van digitale foto's)
luisteren naar luchtvaart communicatie en mogelijk ISS (International Space Station.
live vliegtuigen volgen op een virtueel radar-scherm. (airnav)
3 Dimensionaal tekenpakket (Rhino) ontwerpen op de pc.
Radiohobby en computer.



Diverse leden laten hun zelfbouwprojecten zien en geven er uitleg over.
Ook staat er de nodige meetapparatuur opgesteld zodat uw portofoon of ontvanger e.d. getest kan worden.
De opendag wordt gehouden in buurthuis het Grinthus Morelissenstraat 1 8095PX t Loo Oldebroek van 10.00 uur tot 17.00uur.
Een hapje en drankje is verkrijgbaar.

Voor verdere informatie en een route beschrijving zie onze website www.pi4nov.nl

Namens de organisatie: Erik PH4CK

Gelukkig kerstfeest en een geweldig 2011

**Het bestuur van de VRZA afdeling Zuid-Veluwe
wenst haar leden, donateurs
en alle lezers van deze nieuwsbrief
fijne feestdagen & een gezond hoogfrequent 2011 toe**
Rijk - Rikus - Sake - Wolter - Wouter

Activiteitenkalender 2010/2011

Datum	Dag	Activiteit	Bijzonderheden
	Iedere zaterdag morgen	Uitzending PI 4VRZ/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 dec	Donderdag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
17 dec	Vrijdag	Jaarafsluiting	Aanvang 20:00 uur
17 jan	Maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
18 jan	Dinsdag	Jaarvergadering	Aanvang 20:00 uur
11-12-13	weekend	PACC Contest	
Februari	weekend	PACC Contest	
14 febr	Maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
15 febr	Dinsdag	clubavond	Aanvang 20:00 uur
24 febr	Donderdag	<i>Zuid-Veluwe 35 jaar !!</i>	
12 febr.	Zaterdag	Radio Vlooiemarkt Rosmalen	9:00 – 15:00 uur
14 mrt	Maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
15 mrt	Dinsdag	clubavond	Aanvang 20:00 uur

's Heeren Loo
Spel- en sportuitleen Ede
(0318) 540 608

- online catalogus
- catalogus en verhuur
- aagbestelling
- werken bij Spel- en sportuitleen
- contact





OPTEEN NAUW BIJ HANDE!
 Dit is de nieuwste versie van de Spel- en sportuitleen Ede catalogus. De catalogus is nu online beschikbaar op de website van 's Heeren Loo. Het is de nieuwste versie van de Spel- en sportuitleen Ede catalogus. Het is de nieuwste versie van de Spel- en sportuitleen Ede catalogus. Het is de nieuwste versie van de Spel- en sportuitleen Ede catalogus.

Spel- en sportuitleen Ede
 De Spel- en sportuitleen Ede is een organisatie die zich inzet voor de sport en spel in de regio. Het is een organisatie die zich inzet voor de sport en spel in de regio. Het is een organisatie die zich inzet voor de sport en spel in de regio.

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:

<http://www.spel-sportuitleen-ede.nl/>