



# PI4EDE Clubstation van de VRZA afdeling Zuid-Veluwe

Nieuwsbrief nr. 216

Opgericht 24 februari 1976

## Mededelingen van het bestuur

17 juni 2010

### In dit nummer:

Mededelingen van  
het bestuur

Clubavonden

Velddagen

Colofon

Bijdrage  
leden

PI4WAG

Grootte zon

Wifi-netwerk

E-Skip

Activiteiten 2010

Activiteiten  
kalender

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

## **!! DE CLUBAVOND VAN JUNI IS TWEE DAGEN LATER !!** **DUS: DONDERDAG 17 JUNI 2010. Zie ook KALENDER**

Donderdag 3 juni is er een vergadering geweest voor SOMA-Actief 2010. Informatie hierover bij Leendert PA7LN, Piet PA3ANH en Jaap PA3BQC.

*We zijn nog steeds op zoek naar een bestuurslid. Rikus PDOIAZ heeft te kennen gegeven dat hij de komende jaarvergadering na ruim 30 jaar een punt achter zijn bestuursdeelname zet.  
Voel je wat voor een bestuursfunctie? Neem dan contact op met het bestuur.*

## Clubavonden

Tijdens de clubavond van mei is beslist wat we met de antennemast bij de SOMA gaan doen. Na een discussie werd een stemming gehouden.

Er waren 2 opties:

1. Laten staan en een verzekering afsluiten. 1 stem was hiervoor.

2. Demonteren en dus weghalen. 17 stemmen kozen hiervoor.

4 aanwezigen onthielden zich van stemming.

De algemene stelling was dat het risico te groot was nu het een onderdeel op een schoolplein is geworden. De kinderen gebruiken de mast als speeltoestel wat niet de bedoeling is.

Verder werd er gesproken over het komende velddag weekend. Er werden afspraken gemaakt.

## Een prima velddag en een tent die de lucht in ging

Tijdens de clubavond van mei hadden we afspraken gemaakt over de opbouw van de velddag. Afsproken was dat de "woensdagploeg" de spullen zouden klaarzetten zodat we vrijdagmorgen alle benodigde spullen snel konden opladen.

Dit ging dan ook voortreffelijk.

Met drie aanhangers konden we de spullen naar het weiland bij Brand vervoeren.

Eenmaal aangekomen hebben we bekeken hoe we de twee tenten van scouting "De Langenberg" zouden plaatsen. Het werd een hoek zodat de aanhang uit de wind bleef en toch een leuk overzicht hadden.

Toen de tenten stonden kwamen de antennemasten aan de beurt. De gebruikers van deze masten konden zelf bepalen waar de antenne's geplaatst werden. Diverse slaaptenten, caravans en een camper werden geplaatst.

Het weer was die vrijdag voortreffelijk.

Enkelen gingen vrijdagavond huiswaarts, maar diverse bleven er slapen.

Zaterdagmorgen waren allen opgegeven personen aanwezig om verder aan het velddag weekend te gaan werken.

Ook kregen we diverse bezoekers die, wat achteraf bleek, door Brand PE1HGW en Jack PA7JS waren uitgenodigd. Na wat verwarring werd duidelijk dat deze bezoekers voor iets anders kwamen dan onze velddag.

Diverse radiostations werden opgebouwd en de huisgenoten vermaakten zich uitstekend.

Om 16:30 uur kwam keurslager v. Rooyen uit Lunteren de BBQ brengen.

Door Wolter PA5WN en XYL Yvonne waren ook diverse spullen voor de BBQ gekocht die door de XYL's netjes werden opgediend. De tafels van de Spel en Sportuitleen werden omgetoverd in buffettafels waar alles op uitgesteld werd.

Alles zag er weer voortreffelijk uit.

Het weer veranderde snel en de regen ging ons parten spelen.

*(Vervolg op pagina 3)*

**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<sup>e</sup> 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

**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  
T: 0318-417197  
M: g.e.plasman@tele2.nl

**QSL PI4EDE** via Jacques PA3DWU

T: 0318-611919  
M: pa3dww@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
PA3DRC -D		PD5SJO	19-01-2010
PG1D -D	04-12-2009	PD7ES	16-03-2010
PA1ZM -D	04-02-2010	PE0AVS	29-05-2010
PA0HR	16-03-2010	PE1HGW	04-03-2010
PA1AME		PE1JSH	03-06-2010
PA1RK	19-01-2010	PE1KVO	19-01-2010
PA2KW	19-01-2010	PE1NBD	25-05-2010
PA2Z		PE1NKV	04-03-2010
PA3ANH	19-01-2010	PE1NLQ	07-01-2010
PA3BQC	Erelid	PE1OTB	04-03-2010
PA3DDP	19-01-2010	PE1PNN	04-03-2010
PA3DWU	02-04-2009	PE1PTJ	19-01-2010
PA5AB	29-05-2010	PE1PVK	19-01-2010
PA5VL		PE2JP	19-01-2010
PA5WN	19-01-2010	PG2W	04-03-2010
PA7JS	07-01-2010		
PA7LN	19-01-2010		
PA7MAR	16-02-2010		
PA7RM	06-05-2010		
PA9OK	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 hebt 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)

Maar we gingen door met de "traditionele vlees verbranding". Uiteindelijk had iedereen het buikje rond gegeten en beleven in de tent nog gezellig napraten. Maar het bleef regenen, wat wel lekker op het tentzeil te horen was.

Zondagmorgen waren we weer present en konden we nog even van het mooie weer genieten wat later veranderde in weer regen.

Na overleg werd besloten om één tent af te breken en bij de scouting "De Langenberg" weer op te bouwen. Deze tent was daar nodig omdat het troepluis verbouwd zou gaan worden.

De andere tent, die ook lekker nat was, zouden we laten staan om later in de week, als hij droog zou zijn, af te breken.

Zondagavond belde Brand PE1HGW Jaap PA3BQC met de mededeling dat deze tent de lucht in was gegaan.

Jaap nam contact op met Wolter en Wolter nam weer contact op met Rikus. Samen gingen we naar het weiland bij Brand. Bij aankomst was de tent totaal weggeblazen en lag een weiland verder.

Goede raad was duur en werd er besloten om de tent zo goed als kwaad in te pakken en naar de SOMA te brengen. Brand stelde zijn aanhanger ter beschikking waarmee de tent naar de SOMA gebracht kon worden. Gelukkig was er geen schade of beschadigingen.

Omdat de tent behoorlijk nat was werd er maandag besloten op hem bij de SOMA op te hangen. Dit was nog een hele klus, maar het lukte.

Na enkele dagen drogen is hij tijdelijk bij de spullen van André PE0AVS opgeslagen en later naar de Langenberg gebracht.

Al met al kunnen we toch terugzien op een leuk, gezellig velddag weekend.

De foto's, gemaakt door Rikus PD0IAZ, Wouter PG1W en Oene PE1NBD staan op de site.

Hieronder een kleine selectie van de foto's.

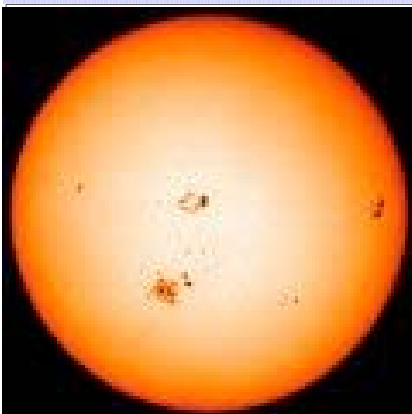




**Bericht van VERON afdeling Wageningen**

Op de maandag voorafgaande aan de clubavond is er om 20.30 uur een uitzending van onze afdelingszender PI4WAG op 145.250 MHz (+/- 25 KHz). Onderwerpen: actuele mededelingen van het bestuur, DX-nieuws, de hobbybladen, eraan/eraf.

Dinsdag 6 juli is er gelegenheid voor onderling QSO, inleveren/ophalen van QSL kaarten en het drinken van een lekkere bak koffie. Vanwege de vakantietijd organiseren we dan geen extra activiteiten. In augustus is er geen verenigingsavond i.v.m. de vakanties

**Grootte zon is verbluffend constant**

Een internationaal team van sterrenkundigen heeft vastgesteld dat de zon de afgelopen twaalf jaar nauwelijks van omvang is veranderd. Haar middellijn van 1,4 miljoen kilometer is tot op ongeveer een kilometer constant. Dat blijkt uit metingen van de Amerikaans/Europese satelliet SOHO. Volgens de onderzoekers is deze vaste omvang verrassend te noemen. In de loop van de maanden en jaren vertoont de zon immers de nodige veranderingen, zoals reusachtige uitbarstingen. Verder onderzoek met de in februari gelanceerde Solar Dynamics Observatory en de toekomstige Advanced Technology Solar Telescope op het Hawaïaanse eiland Maui zal moeten uitwijzen hoe weinig de grootte van de zon nu precies varieert.

Meer informatie: [Sun's Constant Size Surprises Scientists](#)

**Duitsers zijn verplicht hun Wifi-netwerk te beveiligen**

Het Duitse gerechtshof van Karlsruhe heeft beslist dat bezitters van wifi-routers verplicht zijn hun draadloze netwerk te beveiligen. Ze hoeven echter geen schadevergoeding te betalen als ze dit niet doen en er illegaal bestanden worden gedeeld.

De rechtszaak ging over het downloaden van het Duitse nummer 'Sommer unseres Lebens'. Dit gebeurde in 2006 via een draadloos netwerk, zonder dat de eigenaar van de router hier weet van had, aangezien hij op vakantie was. Voor toegang tot het netwerk was een wachtwoord nodig, maar dit was het standaardwachtwoord van de router, dat bij velen bekend is. De klager eiste een schadevergoeding. In eerste instantie stelde de rechter van Frankfurt de klagende partij in het gelijk, maar in 2008 werd in hoger beroep anders geoordeeld.

Het gerechtshof in Karlsruhe heeft zich daarop opnieuw over de zaak gebogen en woensdag bepaald dat 'ook private internetabonnees verplicht zijn ervoor te zorgen dat hun wlan-aansluiting door passende beveiligingsmaatregelen zijn beschermd tegen inbreuk op auteursrecht dat door onbevoegden kan worden gepleegd'. De gebruiker moet zelf een wachtwoord instellen en mag niet op de standaardinstellingen vertrouwen.

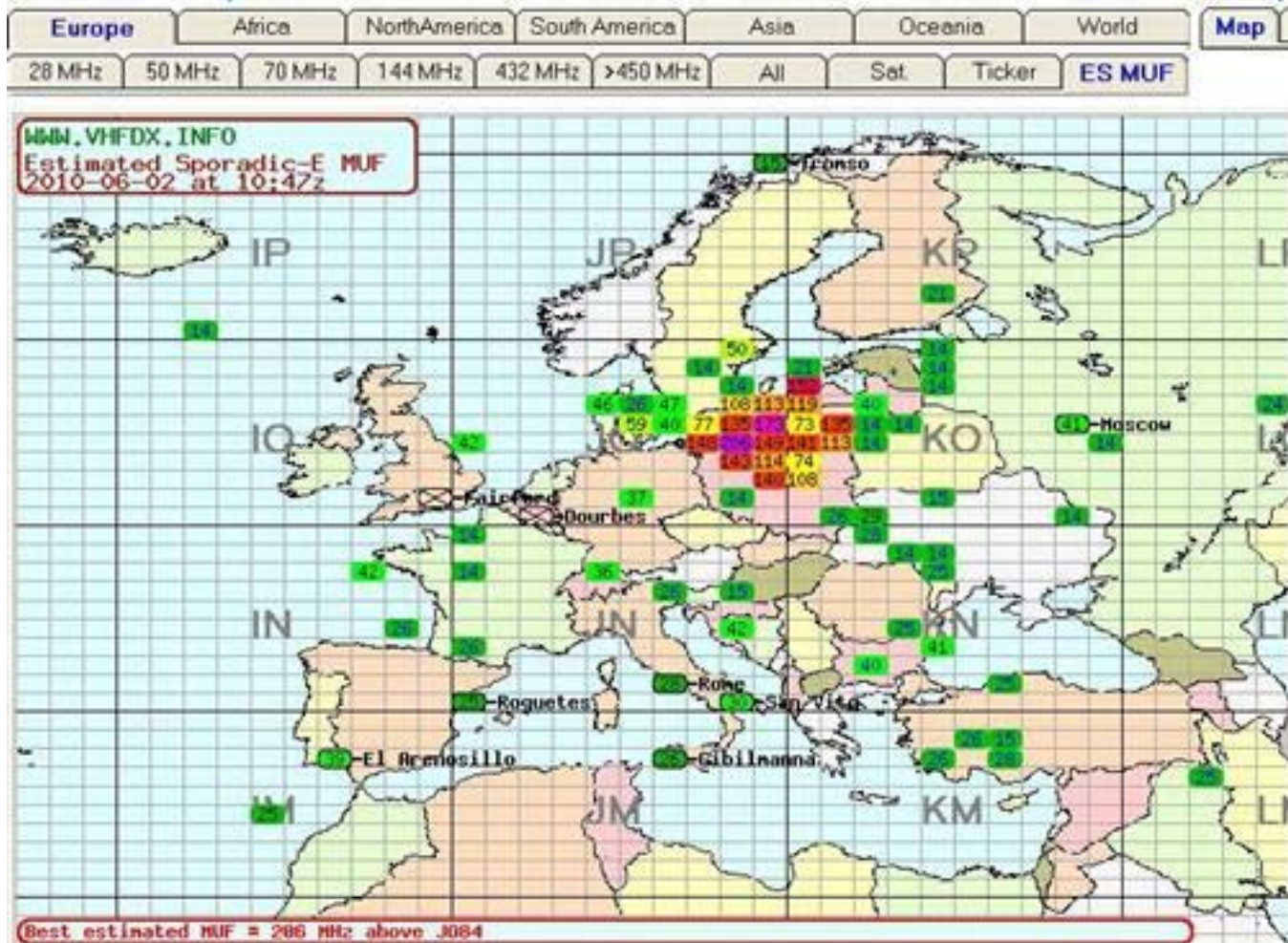
Die gebruiker is echter niet verplicht de laatste beveiligingstechnieken bij te houden volgens het Gerechtshof. Zelfs als iemand voor het sterk verouderde en eenvoudig te kraken wip kiest, voldoet hij aan de verplichting. Als het netwerk open blijft staan en onbevoegden auteursrechtelijk beschermde bestanden delen, kan de rechthebbende bovendien maximaal 100 euro vorderen. De netwerkbeheerder hoeft geen schadevergoeding te betalen, aangezien hij geen dader is, oordeelde het gerechtshof. In 2008 vond de rechter het nog te ver gaan om een verplichting tot beveiliging op te leggen. De verplichting om een aansluiting te beveiligen zou toen volgens hem pas ontstaan als de eigenaar een vermoeden krijgt dat buitenstaanders ervan gebruikmaken

Bron: Nieuwsbrief antivirus

## E-skip, een bijdrage van Erik PD7ES

Na de geslaagde velddagen is de tijd van E-skip weer aangebroken. Al enige weken werd stelselmatig de band in de gaten gehouden. De eerste opening miste ik helaas. Maar de 2e mooie opening op 2 meter kon ik gedeeltelijk meemaken. Evert PA2KW had voor mij een mooi schema gemaakt, en heeft een stuurkast voor de pream, relais en transverter in elkaar gebouwd. De eerste qso met de nieuwe setup was SP op 2 meter, ( tropo ). Op 1 juni ging het compleet los op 2 meter. Hoge muf in het gebied van noord oost polen.

### Block 1.97 - Sporadic-E clouds location and estimated MUF real time map

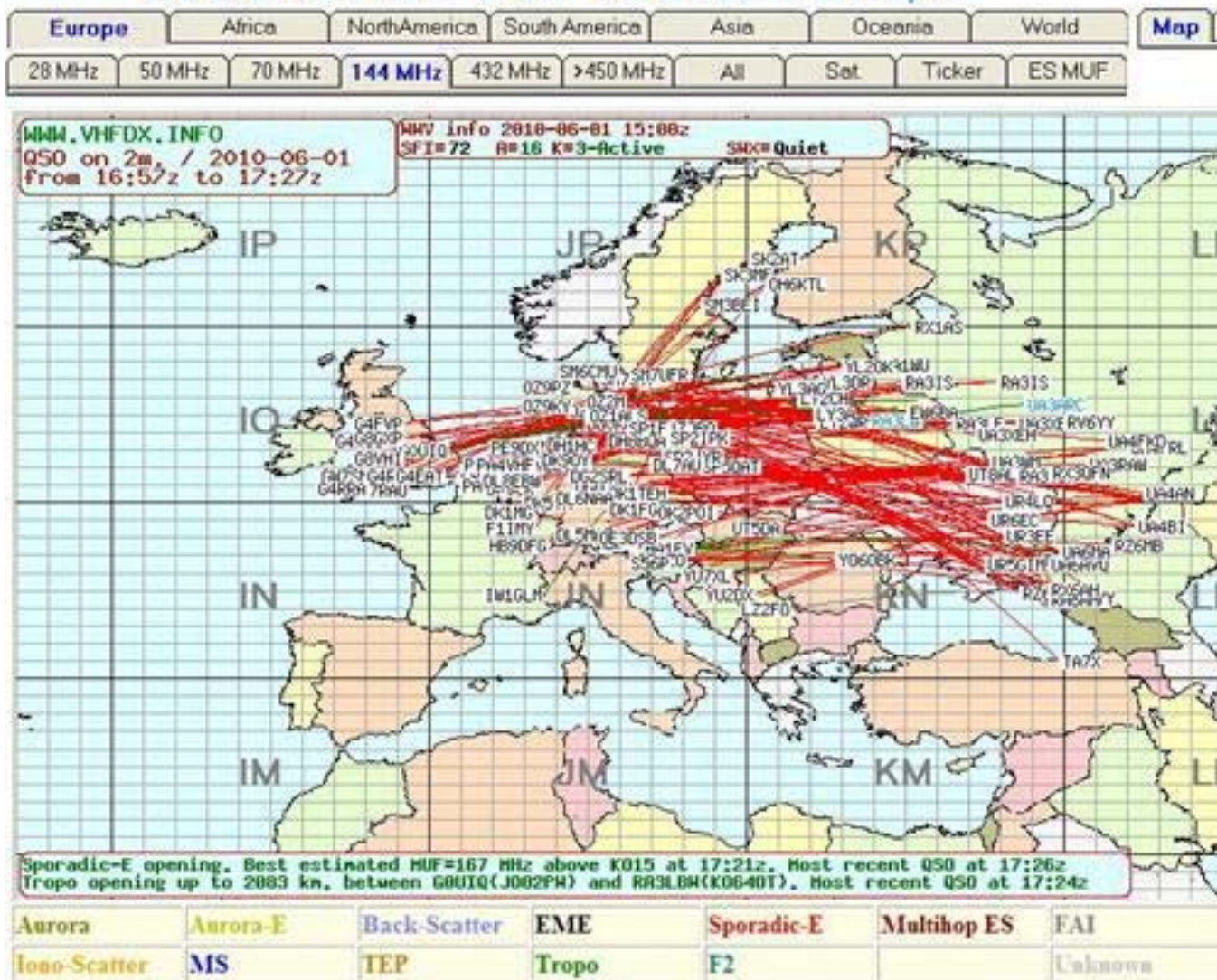


Op sommige plaatsen was de MUF hoger dan 180MHz !

Stations die gewerkt werden waren oa: YL/RK/RD/RA en EW, afstanden tot ruim 2100 km. Ik ben zelfs nog een keer tijdens de lunchpauze naar huis gereden om nog wat vakken te werken. De 2 meter blijft een geweldige band waarbij je met relatief eenvoudige middelen hele mooie afstanden kunt overbruggen. In 2009 ben ik begonnen met meteorscatter op 2 meter. Dit is een zeer mooie manier van verbinding maken en erg leuk om te doen.

Tevens hou ik op mijn website één en ander bij zoals gemaakt verbindingen en antenne renovatie. Ook volg ik per week de bouw van een 20 meter hoge 3 delige vakwerkmast die gemaakt wordt in de werkplaats bij Marco PD2MN, hij en Teun PA3GDL zijn al ruim 11 weken bezig om 2 masten te bouwen.

## DX Sherlock 1.97 - V-UHF QSO real time maps



Op deze plotkaart is duidelijk te zien dat er genoeg mooi verbindingen gemaakt werden.

Uitgebreide info en foto's vindt je op [www.pd7es.nl](http://www.pd7es.nl)

Tevens wil ik iedereen attenderen op de website van radioamateur.eu

([www.radioamateur.eu](http://www.radioamateur.eu))

Op deze site kan je werkelijk bijna alle manuals en servicemanuals vinden van honderden basis, mobiele sets en porto's. En voor ons centamateurs ideaal want het is gratis, dus zoek je die ene manual nog, grote kans dat hij er bij staat. Zoek naar *Circuit Diagrams*.

Veel succes met de hobby

73 Erik PD7ES



**...: Overzicht Activiteiten 2010 :...****PACC contest 12-13-14 februari bij de SOMA te Ede**

Ever PA2KW en Rijk PE1PTJ hebben aangegeven om een antenneplan te maken voor de deelname aan de PACC contest. **28 januari** zal er bij de Speluitleen (SOMA) om 19:30 uur een voorbespreking plaatsvinden. Deelnemers die zich tijdens de jaarvergadering hebben opgegeven: PA2KW Evert, PA3ANH Piet, PA3BQC Jaap, PA5WN Wolter, PA7LN Leendert, PA9OK Otto, PC7S Sake, PD0IAZ Rikus, PD0NCF Hans, PD2BK Bob, PE1PTJ Rijk, PG2W Wouter, PE0AVS Andre, PA7MAR Hennie.

**Donderdag 11 maart Presentatie aan kinderen Florisschool Ede**

Sake PC7S, Leendert PA7KN, Jacob PE1OTB hebben de kinderen uitleg gegeven over het zendamateurisme.

**Zaterdag 13 maart deelname vlooiemarkt Rosmalen.**

Deelnemers: Wolter PA5WN, Hennie PA7MAR en Leendert PA7LN, Rijk PE1PTJ en André PE0AVS hebben diverse spullen verkocht en daardoor de clubkas gespekt.

**Zaterdag 15 mei Bezoek Omroep Zender Museum met maximaal 14 personen.**

**Vervallen i.v.m. onvoldoende belangstelling.**

**Velddagen 28, 29 en 30 mei**

Door afwezigheid van diverse afdelingsleden is het niet mogelijk om aan het officiële velddagweekend mee te doen. Onze velddagen worden nu op 28, 29 en 30 Mei 2010 bij Brand PE1HGW gehouden. Dit is tijdens de jaarvergadering met algemene stemmen besloten.

Tijdens de clubavond van april hebben de volgende leden zich aangemeld als deelnemer: PA2KW, PA3ANH, PA3BQC, PA3DDP, PA3DWU, PA5WN, PA7JS, PA7LN, PA9OK, PD0IAZ, PD0RKC, PD2MN, PD7ES, PE0AVS, PE1HGW, PE1PTJ. Er wordt een toiletwagen gehuurd en zal op de zaterdagavond een BBQ op eigen kosten plaatsvinden.

**SOMA-Actief 20 en 21 augustus**

Ruim van te voren gaan we de optocht wagens bouwen.

20 augustus gaan we de rest opbouwen zodat we ons 21 augustus kunnen presenteren.

Deelname door: Jack PA7JS, Brand PE1HGW, Sake PC7S, Bob PD2BK, Hans PD0NCF, Rijk PE1PTJ, Leendert PA7LN, Henny PA7MAR, Wolter PA5WN, Jaap PA3BQC, Otto PA9OK, Jacques PA3DWU. Er kunnen nog deelnemers bij.

**Lezingen antennebouw door Mans PA0MBJ 21 september****Computer- en meetavond 19 oktober**

Dan zal een computer / meetavond gehouden worden waarbij de mogelijkheid is om door Robert PA1RK spullen te laten meten. Wel van te voren opgeven wat je gemeten wilt hebben zodat Robert de meetapparatuur kan meenemen.

**Vossenjacht**

Vervallen wegens onvoldoende belangstelling.

**Video/Dia avond**

Wie heeft er iets interessants om te laten zien ??

**Jaarafsluiting 17 december**

Deze wordt gehouden op vrijdagavond 17 december 2010. Wie oh wie gaat/gaan dit organiseren ?????



## Activiteitenkalender 2010

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
<b>LET OP !!</b>	<b>LET OP !!</b>	<b>CLUBAVOND EN PI 4EDE IN JUNI TWEE DAGEN LATER DAN NORMAAL!!</b>	<b>CLUBAVOND EN PI 4EDE IN JUNI TWEE DAGEN LATER DAN NORMAAL!!</b>
16 juni	Woensdag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
17 juni	Donderdag	Clubavond op een andere avond !!	Aanvang 20:00 uur
19 juli	Maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
20 juli	Dinsdag	Clubavond organiseren SOMA-Actief	Aanvang 20:00 uur
16 aug	Maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
17 aug	Dinsdag	Clubavond organiseren SOMA-Actief	Aanvang 20:00 uur
20, 21 aug	Vrijdag, zaterdag	SOMA-Actief	Aanvang: nog af spreken
12 sept	Zondag	VRZA ballonvossenjacht	
20 sept	Maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
21 sept	Dinsdag	Lezing antennes door Mans PA0MBJ	Aanvang 20:00 uur
18 okt	Maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
19 okt	Dinsdag	DIGI /Meetavond	Aanvang 20:00 uur
15 nov	Maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
16 nov	Dinsdag	Vorbereiding activiteiten 2011	Aanvang 20:00 uur
16 dec	Donderdag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
17 dec	Vrijdag	Jaarafsluiting	<b>Wie gaat dit organiseren ???</b>

's Heeren Loo Ede Spel- en sportuitleen Ede (0318) 640 606

[online catalogus](#)  
[catalogus en verhuur](#)  
[regulering](#)  
[werkten bij spel- en sportuitleen](#)  
[contact](#)



**WIL U EEN FEESTJE?**  
 Het is heel leuk om een feestje te organiseren. Bij ons sportuitleen is het heel eenvoudig. We hebben een groot assortiment aan spellen en sportuitleen. Het is heel eenvoudig om een feestje te organiseren. Het is heel leuk om een feestje te organiseren. Het is heel eenvoudig om een feestje te organiseren.

**Spel- en Sportuitleen Ede**  
 Het spel- en sportuitleen Ede is een leuke manier om een feestje te organiseren. Het is heel eenvoudig om een feestje te organiseren. Het is heel leuk om een feestje te organiseren. Het is heel eenvoudig om een feestje te organiseren.

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/>