



PI4EDE Clubstation van de VRZA afdeling Zuid-Veluwe

Nieuwsbrief nr. 203

Opgericht 24 februari 1976

17 maart 2009

In dit nummer:

Mededelingen van
het bestuur

Onze zieken

Clubavonden

Nieuw bandplan

Colofon

Bijdrage
leden

Zonnestorm

Flash vrij

Verslag PACC
contest

Reactie van
de DUZ

bosbranden

Handige Links

Voorstel Filter

Activiteiten-
kalender

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

MEDEDELINGEN VAN HET BESTUUR

Er is via e-mail een schrijven naar alle afdelingen verzonden omtrent de giro prikkelingen (zie vorige Nieuwsbrief). Inmiddels zijn er 5 afdelingen die een reactie hebben gegeven. Voor 31 maart zal het bestuur dit op de agenda van de komende ALV, die 2 mei 2009 wordt gehouden, laten plaatsnemen.

De voorlopige uitslag van de deelname aan de PACC contest:

Verbindingen 2009: 1734	Verbindingen 2008: 1673
Multipliers 2009: 204	Multipliers 2008: 214
Punten 2009: 353736	Punten 2008: 310914 na corr.

Meer informatie staat in de tabel op pag. 9.

Lief en leed



Er zijn geen meldingen ontvangen van leden die aandacht nodig hebben.

CLUBAVONDEN IN HET KORT

Tijdens de clubavond van februari kwam als eerste het verslag van de jaarvergadering aan de orde. Er waren geen op- of aanmerkingen. Het verslag is dus akkoord bevonden zodat alle stukken naar het landelijk bestuur verzonden kunnen worden en wij in aanmerking komen voor de afdracht.

Verder is teruggekeken naar de PACC-contest.

De algemene indruk is dat het weer een leuke en goede contest is geweest. Er is gesproken over het gebruik van de filters en de knopen in de diverse kabels. Rijk PE1PTJ en Robert PA1RK hebben een voorstel gemaakt dat in deze nieuwsbrief te lezen is. De aanwezigen hebben Rijk en Robert een mandaat gegeven om spullen voor de realisering van dit voorstel te gaan inkopen.

NIEUW BANDPLAN IN REGION 1:

Voor het nieuwe bandplan, dat per 29 maart 2009 ingaat, verwijs ik u naar de volgende VERON website: <http://www.veron.nl/naslag/downloads/bandplan.pdf>
Hier kunt u een PDF file downloaden.

Bron PI4GAZ bulletin.

Chapter 3.1

IARU REGION 1 HF BAND PLAN – Effective 29th March 2009

FREQUENCY (kHz)	MAX BANDWIDTH (Hz)	PREFERRED MODE AND USAGE
135.7 – 137.8	200	CW, QRSS and narrow band digital modes

Een link van Kees PA3AKO

Van onze oud-secretaris Kees PA3AKO kreeg ik de volgende link toegestuurd:

Van te voren een primatour nemen want op de Wadden zee weet ik uit ervaring kun je behoorlijk zeeziek worden. De tocht erheen duurt plm. een uur.....73 de Kees

D A A R wil ik nog wel eens heen

<http://www.herrykuijpers.nl/Zee%202009/Bericht%2001.html>

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

Bestuurslid:

Bob Klaucke PD2BK
T: 0318-630625
M: bklaucke@hetnet.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
T: 0318-417197
M: g.e.plasman@tele2.nl

QSL PI4EDE via Jacques PA3DWU

T: 0318-677919
M: pa3dww@vrza.nl

Betaalde bijdrage in de onkosten 2009

Call	Datum	Call	Datum
EA1CYZ -D		PG1D	04-12-2008
ON4AXU -D		PG2W	04-12-2008
PA0FAW -D	05-03-2009	PD0CGA	05-02-2009
Stien -D		PD2BK	04-12-2008
PA3AKO -D	05-02-2009	PD0IAZ	01-01-2009
PA0HR		PD0NCF	05-02-2009
PA1AME	13-01-2009	PD5GK	
PA1RK	13-01-2009	PD5SJO	
PA1ZM		PD7ES	13-01-2009
PA2KW	13-01-2009	PE0AVS	
PA2Z		PE1HSS	
PA3ANH	13-01-2009	PE1HGW	
PA3BQC	13-01-2009	PE1JSH	
PA3CFO	13-01-2009	PE1KVO	13-01-2009
PA3DDP		PE1NBD	17-02-2009
PA3DRC		PE1NKV	
PA3DWU		PE1NLQ	17-02-2009
PA5AB		PE1OTB	05-02-2009
PA5VL	17-02-2009	PE1PNN	13-01-2009
PA5WN	13-01-2009	PE1PTJ	18-11-2008
PA7JS	04-12-2008	PE1PVK	
PA7LN	13-01-2009	PE2JP	20-01-2009
PA7MAR			
PA7RM	05-02-2009		
PA9OK	13-01-2009		
PC7S	05-02-2009		

-D = Donateur

Bijdrage in de onkosten
Per jaar / per gezin 35 Euro, te vol-
doen in het eerste kwartaal van het
lopende jaar. Donateurs 15 Euro
per jaar



ONDERZOEKERS WAARSCHUWEN VOOR RAMPZALIGE ZONNESTORM



Een nieuwe studie die is uitgevoerd door onderzoekers van de National Academy of Sciences heeft aangetoond dat uitbarstingen op de zon rampzalige gevolgen kunnen hebben in de toekomst. De voorspelling is deels gebaseerd op een heftige zonnestorm die in 1859 plaatsvond en problemen met elektriciteitskabels in Europa en de Verenigde Staten veroorzaakte. Daardoor woedden er lange tijd grote branden. Volgens wetenschappers kan een dergelijke storm, die mogelijk plaats gaat vinden tijdens het volgende zonnemaximum in 2012, catastrofale verstoringen veroorzaken op sociaal en economisch gebied.

Wanneer de elfjarige zonnecyclus zijn maximum bereikt, kan onze ster krachtige magnetische stormen veroorzaken die fataal kunnen zijn voor satellieten, mensen in de ruimte in gevaar kunnen brengen en communicatiesystemen op de aarde kunnen verstoren. De onderzoekers hebben berekend dat in de Verenigde Staten alleen al meer dan honderddertig miljoen mensen zonder stroom kunnen komen te zitten als er een krachtige zonnestorm ontstaat. "Het drinkwater zal door het uitvallen van de elektriciteit vervuild raken en etenswaren en medicijnen zullen niet meer gekoeld kunnen worden," valt te lezen in hun rapport. "De samenleving zal niet meer gebruik kunnen maken van talloze voorzieningen die ze nodig heeft."

Uit voorspellingen die zijn gedaan door verschillende wetenschappers is gebleken dat het maximum van de cyclus waar de zon nu in zit hevig zal zijn. Het laatste hevige zonnemaximum vond in 1958 plaats, toen zelfs in Mexico noorderlicht waar werd genomen. Men denkt dan ook dat 2012 gepaard zal gaan met een groot aantal uitbarstingen op onze ster, waarbij een behoorlijke hoeveelheid elektrisch geladen deeltjes de ruimte in wordt geblazen. Het magnetisch veld van onze planeet beschermt de aarde tegen deze deeltjes, maar kan bij zware stormen niet alles tegenhouden. Overheden doen er volgens de onderzoekers dan ook verstandig aan om goed voorbereid te zijn. "Er zullen gedetailleerde voorspellingen moeten worden gedaan om ervoor te zorgen dat men de controle niet zal verliezen."

Bron: SpaceRef Bron ON4OSA bulletin

Adobe geeft protocol voor streaming Flash vrij

Door **Willem de Moor**, dinsdag 27 januari 2009 11:19, views: 10.397

Softwaremaker Adobe zal het protocol waarmee binnen flash-applicaties video gestreamed kan worden, later dit jaar vrijgeven. Daarmee krijgen ontwikkelaars de beschikking over een rechtmatige methode om een flash-server te draaien.

De techniek in kwestie, het door Adobe ontwikkelde Real-Time Messaging Protocol, zal in de loop van dit jaar worden vrijgegeven. De specificatie werd eerder, na een toen nog vergeefs verzoek om openheid in 2005, door medewerkers van het Red5-project reverse-engineered, waardoor de standaard *de facto* voor iedereen toegankelijk werd.

Adobe voldoet nu alsnog aan het verzoek van de ontwikkelaars, maar zal niet alle details van RTMP vrijgeven. Zo zullen gegevens over de drm-implementatie niet gedocumenteerd worden, en de gebruiksvoorwaarden van Adobe staan het ontwikkelaars niet toe om de beveiliging, waaronder drm, te omzeilen.

Het vrijgeven van RTMP is onderdeel van Adobes streven zijn flash-platform te openen voor ontwikkelaars. Eerder startte het bedrijf zijn Open Screen Project, bedoeld om beter met concurrenten als Microsofts Silverlight en Suns Java te kunnen wedijveren. Ook de in ontwikkeling zijnde nieuwe versie van Mozilla's browser Firefox, 3.1, zal worden uitgerust met een eigen implementatie voor het streamen van video die voldoet aan de open standaarden. Volgens Adobes cto Kevin Lynch zullen ontwikkelaars kosteloos toegang tot de RTMP-specificatie krijgen. Adobe heeft de publicatiepagina voor de specificatie al gereserveerd op zijn Adobe Developer Connection.



Bericht van de VERON afd. Wageningen:

Op dinsdag 7 april zal de afdeling Wageningen de ingekomen voorstellen voor de Verenigingsraad behandelen. Dat zal zeker niet de hele avond in beslag nemen en daarom zal Toine, PD0MHS een paar video's vertonen die onze amateur-activiteiten op een humoristische manier aanschouwelijk maken. Verder is er natuurlijk gelegenheid voor onderling QSO, het ruilen van tijdschriften en het ophalen/afgeven van QSL-kaarten. Belangstellenden zijn altijd welkom om eens kennis te maken met onze mooie hobby. Kom eens kijken hoe het er op onze verenigingsavonden aan toe gaat.

Op maandag 6 april om 20:30 is er weer de gebruikelijke uitzending van PI4WAG op 145,250 MHz waarin de laatste ontwikkelingen zullen worden medegedeeld.

PACC contest 13 en 14 februari

De oplettende lezer zal het zijn opgevallen: 15 februari ontbreekt in de kop van dit verslagje. De eenvoudige verklaring is dat uw verslaggever op die dag naar de verjaardag van een van zijn kleinkinderen moest en van die contestdag dus geen verslag kan doen. Wellicht kan iemand die er wel bij is geweest, daarover nog het een en ander opschrijven, c.q. inkloppen.



Op de voorbereidende bijeenkomst op 3 februari in het SO-MA-gebouw waren al flink wat afspraken gemaakt, zoals bemensing van de zenders en plaatsing van antennes.

Bij de contest van vorig jaar kruisten de dipolen voor 80 en 160 m elkaar op de grote mast achter de sportzaal. Daarvoor zaten de beide voedingspunten nogal dicht bij elkaar. Ondanks de rechte hoek tussen beide antennes leidde dat toen tot onderlinge storing. Daarom hadden we dit jaar de grote mast alleen voor ondersteuning van de dipool voor 160 m bestemd. De dipool voor 80 m zou met één uiteinde aan de grote hal komen, het midden aan de mast vlak voor het raam dat dienst pleegt te doen als kabelinvoer. Zo zou het voedingspunt dus netjes worden ondersteund en als extraatje kon de voedingskabel kort blijven. Het andere uiteinde zou met een lijn worden uitgespannen naar één van de bomen op het Honden Uitlaat Veld, hierna HUV te noemen, of naar de mast van de deltalooop. De deltalooop voor 40 zou –nu aan één in plaats van twee masten- loodrecht op de dipool voor 80 komen, eveneens op het HUV.



Toen we op 13 februari 's morgens rond 10 uur bij de SO-MA aankwamen, bleek de "woensdagploeg" een paar dagen tevoren een aantal nuttige zaken te hebben klaargeemaakt, in het bijzonder de twee masten die het midden van de dipool voor 80 m, resp. de deltalooop voor 40 m omhoog moesten houden. Het weer was ronduit beroerd, de temperatuur een graadje boven nul en afwisselend regen, natte sneeuw en af en toe zelfs eventjes droog weer. Er was één pluspuntje: weinig wind.



Vanzelfsprekend stond het koffieoverleg aan het begin van alles. Wat komt eerst en wie doet wat. In 2008 hadden we tijdens de contest problemen gehad met jeugd uit de buurt die met het hoogwerkertje van André PEOAVS aan het spelen ging. Daarom en omdat er de nacht van vrijdag op zaterdag geen bewaking zou zijn, besloten we om alles wat op het HUV op de grond moest staan of op de grond bevestigd moest worden, pas zaterdagmorgen op te zetten en ons vrijdag te beperken tot de constructies met bevestigingspunten waar je alleen met een ladder bij kon. Het begintijdstip voor zaterdag werd daarom vervroegd van 10 naar 9 uur.

Halverwege de middag hing de dipool voor 160 m, was de rotor voor de driebander in de grote mast bedrijfsklaar, de driebander die was gepland voor 20 m aangesloten, de 80 m dipool uitgespannen tot het einde van de hal van de Spel- en Sportuitleen en was de stalen kabel voor het ophangen van voedingskabels naar het HUV vanaf diezelfde hal naar de grote boom aan de andere kant van het asfalt strak gespannen. De meter van Piet PA3ANH gaf aan dat de antennes voor 20 en 160 m naar behoren werkten.

Doordat Bob PD2BK de plaatselijke pers had geïnformeerd, kwam tijdens de klussen een verslaggever van Ede Stad langs die e.e.a. heeft opgeschreven en gefotografeerd. Omdat Ede Stad in de stad Wageningen niet wordt verspreid, kan uw verslaggever op het moment van schrijven (19 februari) niet melden wat ervan in de krant is terechtgekomen.

's Middags kwam Rijk PE1PTJ met een grote haspel UTP-kabel om de internetverbinding via de onvolprezen familie Timmer voor elkaar te maken. Dat ging draadloos vanaf de Timmers naar de klimtoren in de grote hal en vervolgens per kabel buitenom naar onze contestplek die op dat moment al een eindweegs was ingericht. Nadat ook deze klus was geklaard, keerden we huiswaarts.

(Vervolg op pagina 5)

(Vervolg van pagina 4)

Zaterdag 14 februari was het gelukkig beter weer dan de voorgaande dag. Toen we om 9 uur aankwamen, bleek Jowan PE1KNB ons met de pneumatische mast vóór te zijn geweest. Deze stond al keurig opgesteld en na het onmisbare koffieoverleg werd de monobander voor 15 m uit de grote hal gehaald, de rotor op de mast gemonteerd, de antenne erop en vervolgens kon het hele zaakje omhoog. Dit klinkt iets eenvoudiger dan het in werkelijkheid was.

Op het HUV werd door een flink aantal mensen de 15 m lange mast voor de deltalooptoren voor 40 m verticaal gezet, getuid en de antenne vastgezet. De kruin van de grote boom waar de afspandraad van de antenne voor 80 m langs en de voedingskabels voor 10 en 40 m doorheen moesten, werd vanuit het hoogwerkertje licht bijgesnoeid om de afspandraad en de antenne voldoende ruimte te geven. Het hoogwerkertje deed eveneens goede diensten bij het ophangen van de voedingskabels aan de staalkabel over de weg. Na aldus bewezen diensten mocht het fungeren als onderstel voor de antenne voor 10 m op het insteekweggetje op het HUV.



Om 12:30 uur kwam een radioverslaggever van de Locale Omroep Ede langs. Hij zei, die middag verder geen gelegenheid te hebben. We zouden vanaf 12:40 uur in de uitzending zijn. Hij werd door Jaap PA3BQC en Wolter PA5WN te woord gestaan. Om 12:55 werden we terwille van de reclame voorafgaand aan het nieuws uit de uitzending gehaald. De aandacht van de plaatselijke omroep was positief, maar het was jammer dat het begin van de contest niet in de uitzending is gekomen.

Om exact 13:00 uur was alles klaar en waren alle antennes plus kabels door Piet doorgemeten en vrijgegeven voor gebruik. Het vervroegde begintijdstip van 9:00 uur bleek dus geen overbodige luxe te zijn geweest.

Binnen kwam alles in actie. De operators hadden plaats genomen achter hun respectievelijke sets. Onder hen gastoperator Peter PA3BIY, ons bekend van de lezing over zijn home-made linear voor 2 m en ondanks een stevige verkoudheid toch gekomen. De dames hadden de middagcatering klaar: bakjes met nootjes e.d. bij de operators, koffieservice idem. Het computersysteem, geïnstalleerd door Rijk en Wolter, bewees goede diensten, zij het met enkele "hickups".

Op de computerschermen liepen de aantallen gewerkte stations en multipliers snel op. Waarschijnlijk staat in dit nummer van de Nieuwsbrief een voorlopige uitslag die ondanks de slechte condities op HF vermoedelijk wat hoger zal uitkomen dan die van 2008.

Tegen het eind van de middag werd door de dames een grote tafel klaargemaakt voor de avondloempia voor meer dan 20 mensen. Voor een club met nog geen 50 leden mag dat een indrukwekkend aantal heten, zeker als je bedenkt dat op dat ogenblik niet iedereen die had meegewerkt, er nog bij was.

's Avonds ging het contesten vanzelfsprekend door. Vooral de sleutelriders scoorden flink, was mijn indruk.

Na verloop van tijd bleven alleen de banden 40, 80 en 160 m open. Met Evert PA2KW ben ik de kabel voor 40 m langsgelopen omdat Evert's SWR-meter op die band af en toe vreemde dingen signaleerde. Het viel niet mee om op het HUV in het donker en met behulp van niet meer dan een klein zaklampje, de hondendrollen te ontwijken! We vonden één connector die wat steviger kon worden aangedraaid, maar ook nadien bleven de kortstondige ongerechtigheden bestaan. Vermoedelijk zat het probleem dus niet in de kabel of de antenne.

Later op de avond begon het bij het tunen voor de 160 m band in de buurt van Evert's linear enigszins te stinken. Een C met een te lage doorslagspanning die toch al verdacht was, had het te warm gekregen. Dus moest Evert op 160 m helaas barvoets verder.

Daarna was mijn aandeel in de PACC-contest 2009 ten einde. Voor de belevenissen van zondag geef ik het toetsenbord graag aan een ander.

Sake PC7S



Reactie van de DUZ op opmerking cursus concurrentie

In een nieuwsbrief van de VRZA zuid Veluwe, staat over de DUZ , de gratis on-line N cursus van het Koning Willem één college , en de dlza ; Is er nu ook al onderlinge "cursus concurrentie" of proberen we het zendamateurisme te bevorderen ? Geenszins is dan het antwoord.

De DUZ heeft niet en nooit gereageerd op de niet altijd binnen de HAM spirit passende uitspraken geschreven of gesproken vanuit de dlza , en geeft daarom bijvoorbeeld ook geen slagingspercentages.

Zo is een "cursus concurrentie" of aantallenoorlog ook niet mogelijk.

De DUZ was er, is er en blijft iedereen in Jip- en Janneketaal mensen met welke achtergrond dan ook aan een D of N helpen , liefst zonder het maar al te veel in amateurland heersende gedoe rond `` ik of wij zijn beter `` .

Nieuwe instroom in de hobby te bevorderen is al jaren een motto van Het BAR , van waaruit de DUZ ontstaan is , en naar onze mening als amateurgemeenschap ons aller verantwoording .

Naar de mening van de DUZ past een "cursus concurrentie" daar niet bij.

Het Koning Willem één college levert weliswaar allerlei professionele

Hard- en software met de nodige toegang en begeleiding , maar de leiding ligt in handen van een PA amateur.

Deze samenwerking tussen college en de amateurs bleek een succesformule te zijn die door de dlza wordt gevolgd.

Maar het een is een copy, aangezien de DUZ nooit is gestopt , maar van test proef naar project status van het college is doorgefaseerd.

Het oorspronkelijke idee is nog niet verwezenlijkt , en dat is om in aansluiting en samenwerking met de niet commerciële examen organisatie , verenigingen en clubs (VERON , VRZA en onafhankelijke) te komen tot een nationale On-line cursus.

Er is per slot maar één wet van Ohm, en geen aparte KAR , VERON , BAR of VRZA versie.

De DUZ vind sommige uitingen dan ook niet erg constructief of in het belang van de hobby.

C Heijzelaar PA5RWE

Op 15-3-2006 is de DUZ opgericht door Het Bar in samenwerking met School voor de Toekomst / Koning Willem 1 College.

Na een jaar een digitale N-cursus te hebben aangeboden, bleek de formule goed te werken.

Een gesprek volgde met de toenmalig voorzitter van de Veron, de Veron afd. Den Bosch, de vice voorzitter van de VRZA, Het Bar en het Koning Willem 1 College. (Ik snap niet waarom de VRZA in een nieuwsbrief schrijft over "cursus concurrentie", destijds heeft de vice voorzitter kennis kunnen nemen van de visie achter de DUZ, ook op radio AA hebben we een keer toelichting gegeven) In dit gesprek liet elke partij zich positief uit over de formule en de mogelijkheid dit op grotere schaal in te gaan zetten om: Een goede zendamateur cursus aan te bieden, welke bereikbaar is vanuit de huiskamer.

Interesse voor techniek bevorderen bij de jeugd. (hier is sprake van een gemeenschappelijk belang, niet alleen de instroom van zendamateurs neemt af, ook is het erg moeilijk jeugdigen te interesseren voor een opleiding in de techniek)

Bovenal ziet Het Bar dit als een uitgelezen kans om de verenigingen Veron, VRZA en onafhankelijke te laten samenwerken om het zendamateurisme positief te promoten.

Helaas is er tot dusver nog steeds niet het gewenste resultaat. Naar mijn mening hebben de verenigingen een te afwachtende houding. Zij hebben de opleidingscommissies, met daarin de mensen die de zendamateurscursus zoals wij die graag zouden willen zien zouden kunnen realiseren. Het Koning Willem 1 College zou hierin een faciliterende rol kunnen spelen, denk ook bijvoorbeeld aan examens etc.

In COPA nr12 van 2008 lees ik, dat de Veron en VRZA tegenwoordig een Stichting Radio Examens hebben, er is dus gelukkig samenwerking op het gebied van opleiding. Graag zouden wij zien, dat die samenwerking zich zou uitten in een cursus zoals de DUZ is bedoeld. De DUZ is helemaal niet voornemens om concurrentie aan te gaan met anderen, wij hebben iets in gang willen zetten bij de verenigingen, wat helaas niet gelukt is.

16-2-2009, Peter Graste

Meer informatie over de DUZ is te vinden op : WWW.HET-BAR.NET
of middels een E-mail aan : peter@pa5box.nl

Zendamateurs bieden hulp bij bosbranden in Australië door Bob PD2BK

Uit: Hamnews (verkorte vertaling)

Robert Broomhead VK3KRB uit Melbourne, interviewt voor "Amateur Radio Newline" Mark Dodds, VK3X-MU uit Victoria. Mark is secretaris van de WICEN in Australië. WICEN staat voor "Wireless Institute Civil Emergency Network" en staat voor wat bij ons de DARES organisatie is.

VK3XMU: " Onze oorspronkelijke opzet is dienstverlening op communicatiegebied in geval van nood, als het telefoonnetwerk uitvalt en de gemeenten en provincies dan niet in staat zijn gebruik te maken van de telefoon.

Deze oorspronkelijke rol wordt nu bij de huidige bosbranden verder uitgebreid. Op dit moment bijvoorbeeld zijn we aanwezig in het buitengebied in Alexandra waar we de speciale controleposten voor noodgevallen met zendapparatuur bemannen. Daarnaast hebben we een aantal mensen paraat die kunnen bijspringen, mocht dat nodig zijn. Onder begeleiding van brandweer en politie gaan we de gevaarlijke of afgesloten gebieden in. Wij zijn op dit moment op een aantal plaatsen ingezet waaronder in Alexandra en in King Lake.

Het is een rol die wij bij de bosbranden in het nabije verleden al vaker hebben vervuld en die steeds vaker zal gaan voorkomen. Daarvoor is een aantal oorzaken aan te wijzen. De apparatuur in de communicatiecentra wordt slecht onderhouden en ook is er onvoldoende geschoold personeel om de zend- en ontvangapparatuur te bedienen.

De verwachting is dat we voorlopig nog wel een aantal maanden bezig zullen zijn met deze klus, omdat de telefoonverbindingen en de mobiele masten niet zomaar weer vervangen en gerepareerd zullen zijn. Gelukkig krijgen we uit heel Australië hulp aangeboden, zendamateurs willen komen helpen en brengen hun apparatuur mee. Zelfs uit Japan krijgen we hulpaanbiedingen voor zendapparatuur. Er is van alles nodig; zend- en ontvangapparatuur, maar vooral ook generatoren voor de benodigde stroomvoorziening, want die is vaak ook uitgevallen. Alles verbrand, kabels, masten, transformatoren e.d."

Dit interview was voor "Amateur Radio Newline" en live te horen op vrijdag 13 februari op de zender WIA National News in Australië.

Handige links van Bob PD2BK

Gratis QTH-locator voor de gehele wereld, dus ook voor Nederland!

Interessant gratis programma van F6FVY, waarbij je eenvoudig de QTH van een ander station kunt opzoeken, kunt inzoomen op kaart of op satellietbeeld. Bekijk uw eigen QTH vanuit de satelliet, met QTH locator

<http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php>

In een oogopslag wereldtijden, zonopkomst en datumlijn

Handige website met klok, datumlijn, dag- en nacht en UTC-tijden

<http://www.worldtimezone.com/datetime.htm>

Maak gratis je eigen kalender, geheel naar eigen wens en inrichting.

Je kunt hier geheel gratis je eigen kalender maken en uitprinten, Een kalender per week, maand, kwartaal of per jaar. Je kunt de weken er bij zetten, maanopkomst en feestdagen, etc.

<http://www.timeanddate.com/>

DX-cluster

Er zijn vele DX-clusters. Deze is reuze handig omdat alle frequentiebanden erop worden vermeld en in diverse samenstellingen, 24uur continue online.

UHF/VHF, HF-bandem, QRP, G-line, noem maar op, van alles is er te zien en in overzichtelijke subpages. Daarnaast kun je er zelf ook je bijdrage aan leveren.

Mooie en goed ingerichte website van F5LEN

<http://cluster.f5len.org/index.php?what=14>

Voorstel Filters door Rijk PE1PTJ en Robert PA1RK

Testje met coax STUB filters en PA3ANH Filter

Probleem:

Tijdens de contest niet altijd genoeg onderdrukking van de onderlinge frequentiebanden.

Vraag:

Zou het met STUB filters beter werken? Bij PI4CC werken ze er immers ook mee"

Bron: <http://www.pi4cc.nl/tech-info/tip/stubs/>

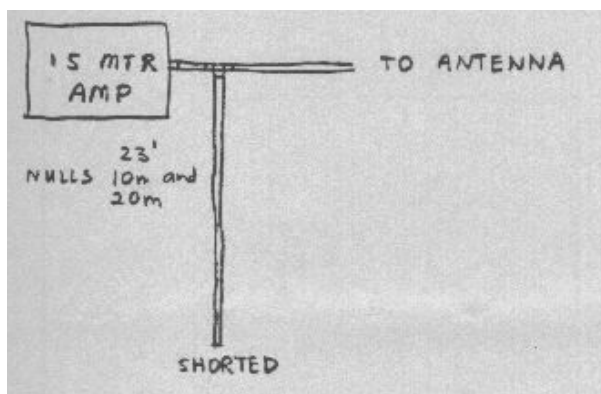


Foto van PI4CC

Meting:

Vergelijk van het PA3ANH filter met een coax stub.

Gekozen is voor de 15m band. Het STUB filter bestaat uit een enkele coax kabel met kortgesloten uiteinde. hele golf voor 10m en ½ golf voor 20m

Voor RG213, $V=0,69$; $10 * 0,69 = 6,9m$. (testexemplaar gepiekt op 6,92m)

Voor H1000, $V=0,88$; $10 * 0,88 = 8,8m$. (testexemplaar gepiekt op 8,73m)

Zie plots op volgende bladzijde: *(deze zijn op aanvraag via e-mail beschikbaar)*

Filter PA3ANH (niet scherp genoeg voor 10 en 20m)

STUB Filter (onderdrukt alleen 10 en 20m)

Beide filters in serie (demping alle ongewenste frequenties)

STUB filter, nu met H1000, fractie minder demping in de doorlaat.

Nog even ter aanvulling, demping van de filters:

0,1 dB = 2,3% (bij 1kW 23W)

0,2 dB = 4.5%

0,5 dB = 11%

Conclusie:

De combinatie van beide filters is ideaal

Aanbeveling:

Stub filters bouwen en gebruiken in combinatie met de bestaande filters.

73's

Rijk, PE1PTJ

Robert, PA1RK

Voolopigeuitslag en totaal overzicht deelname van PI4EDE aan de PACC contest:

Uitslagen PACC contesten																		
Band	1995		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
	QSO's	Multipl	QSO's	Multipl	QSO's	Multipl	QSO's	Multipl	QSO's	Multipl	QSO's	Multipl	QSO's	Multipl	QSO's	Multipl	QSO's	Multipl
160	1	1	111	20	100	23	113	22	127	18	117	24	112	24	222	30	199	29
80	16	14	136	22	106	19	245	32	117	17	226	34	411	35	489	41	463	37
40	31	18	102	22	302	35	431	42	395	43	390	46	495	55	498	58	607	64
20	18	11	349	52	317	50	299	53	330	58	231	46	284	43	370	57	328	46
15	4	4	221	52	245	52	165	48	177	36	49	12	43	8	78	24	119	26
10	8	7	142	37	99	33	35	14	11	2	7	1	11	2	16	4	18	2
	78	55	1061	205	1169	212	1288	211	1157	174	1020	163	1356	167	1673	214	1734	204
Totaal:	4290		217505		247828		271768		201318		166260		226452		358022		353736	
									Na correctie:						310914		347412	

31 Dup

2009			
Band	Mode	QSO	Multi
160	CW	129	26
160	SSB	70	3
80	CW	132	18
80	SSB	331	19
40	CW	511	56
40	SSB	96	8
20	CW	219	29
20	SSB	109	17
15	CW	99	23
15	SSB	20	3
10	CW	18	2
10	SSB	0	0
		-----	-----
		1734	204

Activiteitenkalender 2009

Datum	Dag	Activiteit	Bijzonderheden
Iedere	Zaterdag morgen	Uitzending PI4VRZ/A freq. 145.250 MHz. en 3605 KHz.	10:00 CW oefening 10:30 RTTY/PSK-31 11:00 Nieuws 11:30 QSO's
16 mrt.	Maandag	Uitzending PI4EDE	Aanvang 20:30 uur
17 mrt.	Dinsdag	Clubavond Softwareavond	Aanvang 20:00 uur
20 apr.	Maandag	Uitzending PI4EDE	Aanvang 20:30 uur
21 apr.	Dinsdag	Clubavond	Aanvang 20:00 uur
2 mei	Zaterdag	ALV in "De Witte Bergen"	Aanvang 11:00 uur
18 mei.	Maandag	Uitzending PI4EDE	Aanvang 20:30 uur
19 mei.	Dinsdag	Clubavond	Aanvang 20:00 uur
6-7-8 Juni.	Vrijdag	<i>Velddagen</i>	6 juni opbouwen, 7 en 8 juni, 8 juni opruimen.
16 juni.	Maandag	Uitzending PI4EDE	Aanvang 20:30 uur
17 juni.	Dinsdag	Clubavond	Aanvang 20:00 uur



Home Foto's Bouwvergunning Nieuws Contact

Contact

Timmer Kleinbouw

- o Verlengde Maanderweg 148
- o 6713LN Ede gld
- o Tel: 0318-651755
- o Fax: 0318-651755
- o mobiel: 06-55183976
- o Mail: info@timmerkleinbouw.nl

o KvK Arnhem 09158805

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

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



OPERI DAG 18 MAART
Ede, 12 maart 2007 - Vrijdag 10 maart heeft de Spel- en sportuitleen in Ede een open huis van 13.00 - 18.00 uur. Van 13.30 tot 14.00 uur werd de officiële overdracht plaats van Volstead naar 's Heeren Loo. Belangen de van harte afgerond op. Hartij aanwezig te zijn.
[Bekijk foto's](#)

Spel- en Sportuitleen Ede
De Spel- en Sportuitleen heeft een ruim assortiment van spel- en sportmaterialen in onze hal aan de Verbergse Maanderweg 125 in Ede. We verkopen kleine en grote materialen. Kun je niet of ons terug!

Wilt u een feestje, een leuke dag of avond organiseren en u heeft daarbij spellen nodig, kijk dan op de site van 's Heeren Loo Ede:
<http://www.spel-sportuitleen-edel.nl/>