



20 november 2007

In dit nummer:

Silent Key
PDOMVV

Mededelingen van
het bestuur

Vorige
clubavond

Onze website
PI4EDE

Vraag PI4VRZ/A

Colofon

Bijdrage in de
onkosten

Activiteiten

Nog even dit..

Berrie koopt in

Sake test uit

Activiteiten-
kalender

*Overname van
artikelen is toegestaan,
mits met
bronvermelding*

Silent key

Op 31 oktober 2007 bereikte ons het bericht dat na een ziekbed op 31 oktober is overleden:

Evert van den Ham PDOMVV



Evert was vanaf 1979 lid van de afdeling Zuid-Veluwe. Tijdens de Heideweken in de gemeente Ede heeft hij jaren met de Heidehoogheden video's gemaakt van alle activiteiten. Zolang hij het kon was hij bij alle activiteiten van de afdeling aanwezig. Evert was dagelijks om 9:40 uur te horen op de frequentie 145.537,5 MHz tijdens de koffie ronde. Ook was hij iedere zaterdagmorgen van de partij om verbindingen te maken met amateurs in Friesland. Het zal nu wat stiller worden in de ether. Onze gedachten gaan uit naar degenen die achter blijven.

Wij zullen hem missen.

MEDEDELINGEN VAN HET BESTUUR:

De eerste mededeling is dat er in december geen nieuwsbrief uitkomt. Dan houden we een gezellige familieavond en is er geen ruimte voor de serieuze dingen. Hoe, waar en wanneer we de jaarafsluiting gaan houden is op dit moment nog niet helemaal duidelijk maar er zal een persoonlijke uitnodiging komen waar het een en ander in zal staan.

VORIGE CLUBAVOND IN HET KORT

Het was weer tijd om enkele video's te gaan bekijken. Dit hebben we tijdens de clubavond van oktober dan ook gedaan. De medewerkers van de Nozema die ons in mei hebben rondgeleid in en rond de Gerbrandy toren in IJsselstein stuurden een DVD met diverse video's. Het oei en oohh was regelmatig in de zaal te horen bij het bekijken van de bouw van diverse antennes. Verder keken we naar een animatievideo over het internet. Het was duidelijk dat de aanwezigen hebben genoten van de beelden. Via deze weg willen we de medewerkers van de Nozema dan ook dank zeggen voor de toezending van de DVD.

ONZE WEBSITE PI4EDE

Als er iets te melden is wordt dit direct op de website geplaatst. Kijk daarom regelmatig op de site om op de hoogte te blijven. Het adres is: <http://pi4ede.datastar.nl/> of via <http://www.PI4VRZA.nl> en afdeling Veluwe-Zuid.

VRAAG VAN DE CREW VAN PI4VRZ/A

Zoals jullie weten is er iedere week een uitzending van PI4VRZ/A op 145.250 MHz, 3605 KHz en 433.375 MHz. Deze uitzendingen worden door een groepje van 7 personen gedaan. Dit zijn 3 F-amateurs en 4 N-amateurs. Voor de techniek zijn er 4 personen. De vergunningsvoorschriften leggen ons op dat als er op HF uitgezonden gaat worden, een F-Amateur aanwezig moet zijn. Probleem is dat van de medewerkers die de uitzending verzorgen, bij het huidige aantal er niet altijd één aanwezig kan zijn. Het zou fijn zijn als er meer amateurs in de gelegenheid zijn om eens in de één of twee maanden aan een uitzending mee te doen. De uitzendingen worden vanuit Apeldoorn gedaan en starten om 10:00 uur LT. Er zijn mensen die een bulletin voor RTTY of PSK-31 maken waarvan een stuk in CW wordt uitgezonden. Dit duurt ongeveer een half uurtje. Daarna wordt het complete bulletin in de mode RTTY of PSK-31 uitgezonden. Hierna

(Vervolg op pagina 3)

Colofon**Correspondentieadres:**

VRZA afd. 24 Zuid-Veluwe Reg.43
p/a Knoopkruid 25
6721 RB Bennekom
Tel.: 0318-430161
PI4EDE@VRZA.NL

Voorzitter:

Jaap Zoet PA3BQC
Tel: 0318-623922
PA3BQC@VRZA.NL

Secretaris:

Ad van Zwetselaar PE1APE
Tel: 0318-430161
PE1APE@VRZA.NL

2e Secretaris:

Wolter Nijmeijer PA5WN
Tel: 0318-415146
PA5WN@VRZA.NL

Penningmeester:

Rikus van Holland PDØIAZ
Tel: 0318-638380
PDØIAZ@VZRA.NL

Bestuurslid:

Sake van der Schaaf PC7S
Tel: 0317-415675
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>

Samensteller nieuwsbrief

Rikus, PDØIAZ
Kopij voor de nieuwsbrief sturen aan:
pi4ede@vrza.nl

Betaalde bijdrage in de onkosten 2007

Call	Datum	Call	Datum
EA1CYZ	07-05-2007	PD0IAZ	01-01-2007
ON4AXU	04-01-2007	PD0MVV	02-11-2006
PA0HR	16-01-2007	PD0NCF	17-01-2007
PA0MBL	19-02-2007	PD5GK	
PA1AME	10-01-2007	PD5SJO	16-01-2007
PA1RK	16-01-2007	PD7ES	16-01-2007
PA1ZM	26-01-2007	PE0AVS	20-02-2007
PA2KW	20-02-2007	PE0RTN	
PA3ANH	16-01-2007	PE1APE	16-01-2007
PA3BQC	16-01-2007	PE1HSS	16-01-2007
PA3CFO	19-12-2006	PE1JSH	17-01-2007
PA3CTH	16-01-2007	PE1KVO	16-01-2007
PA3DDP	Vj 4-01-2007	PE1NKV	08-05-2007
PA3DRC	21-08-2007	PE1NLQ	09-01-2007
PA3DWU	17-01-2006	PE1NXA	16-01-2007
PA3GWC	04-01-2007	PE1OTB	23-02-2007
PA5AB	16-01-2007	PE1PNN	16-01-2007
PA5VL		PE1PVK	16-01-2007
PA5WN	20-02-2007	PE2JP	16-01-2007
PA7JS	07-12-2006	PG1D	07-12-2006
PA7LN	16-01-2007	PG2W	20-02-2007
PA7MAR	16-01-2007	PE1PTJ	20-02-2007
PA7RM	04-01-2007		
PA9OK	16-01-2007		
PC7S	07-12-2006		
PD0CGA	04-01-2007		

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



(Vervolg van pagina 1)

worden er enkele nieuwtjes verteld met aansluitend het inmelden. Om ongeveer 12:30 uur is het dan afgelopen. Wie oh wie wil er eens mee om te kijken of het iets is waar je je medewerking aan zou willen geven.

Neem contact op het de crew van PI4VRZ/A via e-mail pi4vrz@vrza.nl of via telefoon 0318-638380. Iedere zaterdagmorgen ben je natuurlijk ook van harte welkom in de shack bij centraal beheer in Apeldoorn. Wel eerst melden bij de bewaking via hoofdingang.

TWEEDEHANDS VERSLAVING DOOR BERRIE PA5AB

Het is misschien bekend bij sommigen van jullie dat Erik PD7ES en ikzelf Berrie PA5AB verslaafd zijn aan de tweedehands sites Marktplaats en 2dehands.nl. met als gevolg dat wij de hele dag deze sites in de gaten houden en dus precies weten wat en voor hoeveel er wat aangeboden wordt. Ik moet zeggen dat deze verslaving ook nadelige gevolgen heeft en dit er vaak toe leidt dat wij zo nu en dan in de problemen komen. Wij zijn helaas uit hetzelfde hout gesneden en kunnen het niet laten. Dat dit ons wel eens in vreemde situaties brengt blijkt uit ons volgende uitstapje.



Op een moment kreeg ik van Erik een SMS. Nu is dit niet vreemd. Het komt regelmatig voor dat wij elkaar via dit medium op de hoogte houden. Hij had op de Belgische 2dehands site een advertentie gespot waarop een Belg voor een prikkie 22 antennes aanbod voor de banden 2m en hoger. Natuurlijk voor een spotprijs. Jaaaaa, eindelijk weer eens iets dat interessant kon zijn en gelijk even overlegd of dit haalbaar was en of we er nog een paar centjes aan konden overhouden als we al deze antennes na wat schoonmaakwerk met winst konden verkopen. Al snel kwamen wij erachter dat het allemaal merkantennes waren (meest Wimo) en dat hier zeker potentie in zat. Dus het besluit stond vast, we gaan deze in België maar eens ophalen. Even een afspraak gemaakt voor die aankomende Zondag en klaar is Kees. Het plan was om al deze antennes te demonteren en netjes achter in mijn auto te schuiven, alle stoelen konden eruit dus dat moest makkelijk lukken. De Zondag brak aan en zoals altijd hadden we een strak tijdschema, ik moest om 15:00 uur naar een verjaardag in Beneden Leeuwen. Zoals altijd heb ik tijd zat, maar meestentijds kom ik veel tijd te kort. Onderweg naar België maakten we al grote plannen en zagen we het helemaal zitten. Even de boel afbreken en snel weer terug naar Veenendaal. Daar aangekomen konden we de auto naar achteren rijden tot de plek waar alle antennes uitgestald lagen. Moet zeggen dat dit wel schrikken was, 22 grote yagi's nemen meer ruimte in beslag dan je zou denken. De verkoper (een Belg dus) lag krom van het lachen, volgens hem kon dit never nooit in mijn auto. Ik liet hem weten dat dit absoluut geen probleem was en ik in het verleden wel meer in dit karretje vervoerd had (had zelf ook mijn twijfels). Fanatiek begon Erik te sleutelen, al snel lagen er een paar uit elkaar en konden de eerste delen de auto in geschoven worden. Hoe verder wij kwamen hoe harder die Belg begon te lachen. Geen probleem het past er allemaal in riep ik vol overtuiging. Maar halverwege zat de auto vol en lagen de grootste antennes nog buiten. Kwam nog eens bij dat die ook niet makkelijk gedemonteerd konden worden. Die Belg had het niet meer en moest aan de zuurstof, hij vond het geweldig en was benieuwd hoe we dit op gingen lossen. Erik en ikzelf Berrie dus waren niet van plan om ook maar 1 schroef te laten liggen, alles moest en zou meegaan. Nu heb ik in het verleden wel vaker materialen vervoerd op een ietwat afwijkende manier en was van plan dit nog maar eens te doen. Dan maar alles op het dak. Hup een aantal dekens erop, piepschuim op de gevaarlijke plekken geprikt, de hele zuts op het dak gestapeld en even..... heb jij touw bij je? Ik niet, toen bleef het even stil. We hebben de Belg even lief aangekeken en na een tijdje zoeken in 1 van de 10 schuren kwam hij tevoorschijn met een bos touw. Op een professionele wijze hebben wij de boel vast gezet en kon de rit terug beginnen. O ja, Erik ging ook nog even kijken naar een schuifmast van 10 meter, Ojee weet je het wel zeker? Waar moeten we die in vredesnaam laten? Uiteindelijk hebben we de mast door de auto en door het zijraam naar bui-

(Vervolg op pagina 4)

(Vervolg van pagina 3)

ten laten lopen. Och jee als we maar geen politie tegenkomen, was onze volgende gedachte. Vol overtuiging (of het de normaalste zaak van de wereld was) lieten we de Belg zien dat het allemaal paste, rekenden af en begonnen aan onze terugreis. Eerst maar eens rustig rijden en kijken of de boel netjes bleef liggen. Na een tijdje de snelheid opgevoerd en zijn met een snelheid van 140 in 1 stuk naar huis gereden. Onderweg de grootste schik gehad en veel leuke reacties van mede weggebruikers ontvangen. We kwamen ook nog een zendamateurgestuurde tegen die zijn ogen uitkeek. Hij had nog nooit een mobiel zien rijden met zeker 12 yagi's in de auto en 10 erbovenop. Hoezo slechte ontvangst hi. Gelukkig zijn we zonder problemen vanuit Antwerpen naar huis gereden en liggen de antennes nu in mijn garage te wachten op een nieuwe eigenaar.

PS.
Natuurlijk was ik veel te laat op de verjaardag

Berrie PA5AB

KAN IEMAND RADIO KOOTWIJK NOG WAT SCHELEN ?

-Radio Kootwijk- De redactie van de website Radio Kootwijk trok donderdagavond 18 oktober jl. om half zeven de huisdeur achter zich dicht met de verzuchting "daar gaan we weer ". Op weg naar de Politieke Markt Apeldoorn (PMA) waar de Kadernotitie over de herbestemming van RKwk zou worden besproken. Dat meer dan tien jaar Radio Kootwijk in en met de Apeldoornse politiek zo langzamerhand aanleiding zou moeten zijn voor smartengeld, zou niet eens zo'n gek idee zijn! De discussie over de inhoud van de BBC Kadernotitie Herbestemming Radio Kootwijk steeg nauwelijks uit boven het niveau van gekissebis over een vondeling die niemand wil hebben.



Voorafgaand aan deze avond waren de bewoners geïnformeerd over het belang van deze bijeenkomst: een stap in het in het slepende proces herbestemming Radio Kootwijk. Twee (2) bewoners hadden de moeite genomen om naar de raadszaal in Apeldoorn te komen. Merkwaardig was het te noemen dat de Dorpsraad/Belangenvereniging Radio Kootwijk, of een vertegenwoordiger namens hen, niet aanwezig kon zijn tijdens dit onderdeel van het traject, waarvan de eindfase wel eens in 2011 zou kunnen liggen aldus de verantwoordelijk wethouder.

Van de geboden gelegenheid om in te spreken werd onder meer door de Stichting Platform Kootwijk en de Werkgroep Bewonersvisie Radio Kootwijk gebruik gemaakt.

Tijdens de beraadslaging werd onder meer duidelijk dat het Rijk zijn financiële bijdrage aan Radio Kootwijk heeft verlaagd en dat de gemeente Apeldoorn van plan is dit in ratio te volgen.

De Stichting Apeldoornse Monumenten maakte zich bij monde van haar voorzitter ernstig zorgen over het beheer van het ensemble en de slechte conditie van de afgebrande gebouwen. De Stichting Werkgroep Milieuzorg Apeldoorn was niet te spreken over het wel erg laat ontvangen van de relevante informatie voor deze avond. Het is de bedoeling dat de kadernotitie, waarover bijna een jaar is gedaan, en waarin nogal creatief met een oplossing van het beperkt aantal bezoekers van 150000 per jaar is omgesprongen, op de eerst volgende vergadering van B & W op 8 november a.s zal worden vastgesteld. Het was, kortom, weer een opwekkend avondje Apeldoornse politiek.

(Gaat het weer een beetje mijnheer Dröge ?)

PA0JWU

PERIKELEN MET EEN VOSSENJACHTZENDERTJE

Bij de voorbereiding van de vossenjacht afgelopen september was me opgevallen dat één van de zender-tjes, lang geleden door één of meer enthousiaste afdelingsleden in elkaar geknutseld, wat weinig vermogen in de lucht zette. Ondanks het lage vermogen was het ding op mijn porto (Yaesu VX-5) behalve op 144.675 MHz ook nog hoorbaar op de belendende frequenties, 12.5 kHz hoger en lager. Wel was de ontvangst op de VX5 nogal "schokkerig", soms wel en soms geen geluid, maar wel altijd een draaggolf. Op de vossenjachtontvangertjes van de afdeling was de ontvangst goed, maar over een afstand van niet

(Vervolg op pagina 5)

(Vervolg van pagina 4)

meer dan circa 150 m.

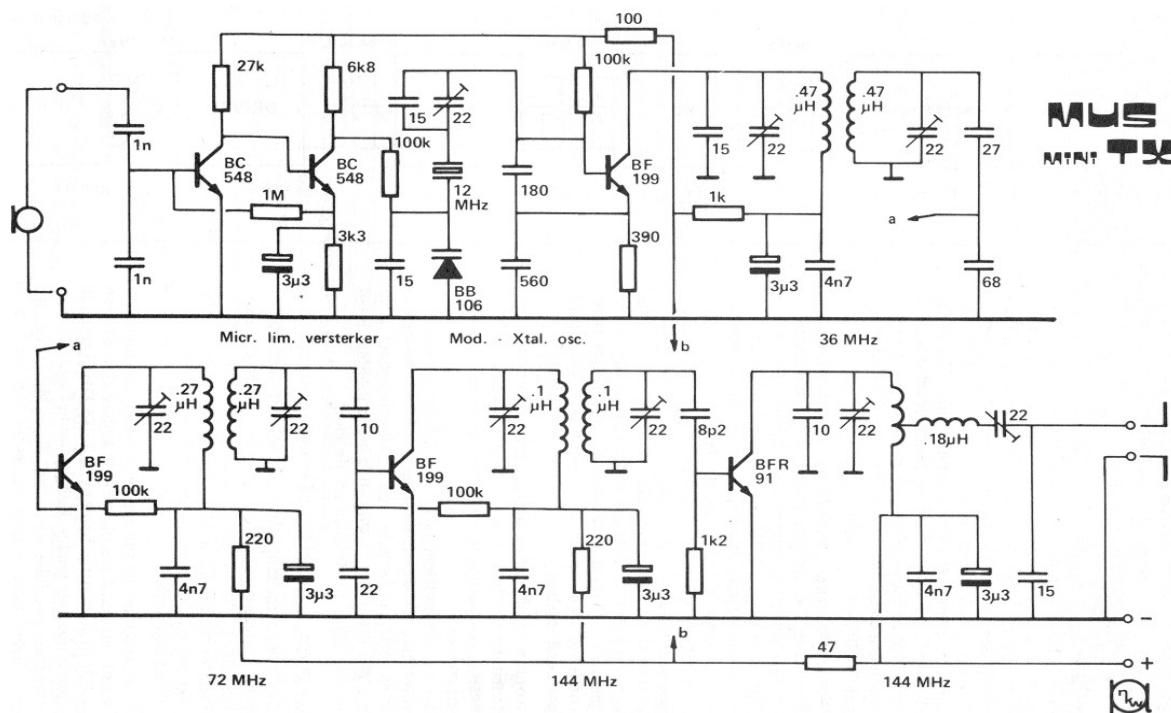
Op mijn frequentieteller (HP 5300B, tot 500 MHz) kreeg ik met koppeling via twee mobielsprietten op de stang van de bureaulamp, 15 cm uit elkaar, één aan de zenderuitgang en één aan de telleringang, een instabiele uitlezing van hooguit 65 MHz. Een min of meer directe meting met een aftakking in de korte coax-leiding tussen zender en spriet gaf eenzelfde resultaat. Ik weet dit aanvankelijk aan het zwakke signaal, hoewel het toch wel vreemd is als een goed instrument in zo'n opstelling geen stabiele uitlezing geeft. Omdat de tijd tot aan de vossenjacht beperkt was, besloot ik om het zendertje pas na de jacht nader aan de tand te voelen. Vermoedelijk was het een kwestie van opnieuw afregelen en dan zou de zaak wel gezond zijn, hoopte ik. Ik wilde echter niet het risico lopen dat er voor de jacht iets zou misgaan, waardoor we wellicht een van onze vossen zouden moeten missen. Het probleem van de beperkte reikwijdte was via positionering van andere vossen wel op te vangen. Dus werd besloten, het maar even zo te laten.

Na de jacht was natuurlijk de eerste vraag of er documentatie van het zendertje was. Ik meende me te herinneren dat het ooit in CQ-PA was beschreven. Jaap PA3BQC dacht dat hij daar thuis nog wel wat van had. Inderdaad kreeg ik korte tijd later van hem een aantal schema's in mijn mailbox. Helaas waren dat gescande kopieën van kopieën of zoiets. Dus hield de leesbaarheid niet over.

Omdat ik een nagenoeg complete set CQ-PA's vanaf september 1975 heb, ben ik toen zelf maar eens gaan speuren. Na veel geblader –niet van alle jaargangen was er een inhoudsopgave- vond ik uiteindelijk wat ik zocht: een artikel van PA0MUS in de jaargang 1977. Dus dertig jaar geleden! Printje en onderdelenset zouden toen worden uitgebracht door het VRZA-verkoopbureau. Van de printtekening en de foto herkende ik meteen ons zendertje. Het artikel gaf een volledige afregelprocedure.

Die heb ik gevolgd, zij het met wat betere spullen dan destijds werd aangegeven. De counter werd weer bevestigd aan een mobielspriet; de scoop (Tektronix 475, bereik 200 MHz) was via een aftakking verbonden aan de antenneleiding van het zendertje naar een tweede mobielspriet. Beide sprietten stonden weer met een magneetvoetje op de stang van de bureaulamp.

Het zendertje zat in een blikken doosje samen met een in CMOS uitgevoerde LF-generator om de wiebeltoon op te wekken. Die laatste had ik ooit zelf gemaakt en aan de afdeling geschonken. Het ding maakt,



Figuur 1. Schema van het MUS-zendertje (PA0MUS, 1977)

enigszins afhankelijk van de voedingsspanning, blokspanningen van 400 en 600 Hz, die ongeveer 2x per seconde worden omgeschakeld. Helaas waren het nette kastje, schakelaar en pluggen die ik er destijds omheen gebouwd had verdwenen, vermoedelijk in de onderdelenvoorraad van de onbekende inbouwer. De eindtor was kennelijk ook een keer vervangen. In het oorspronkelijke ontwerp zat een BFR91, in ons zen-

(Vervolg op pagina 6)

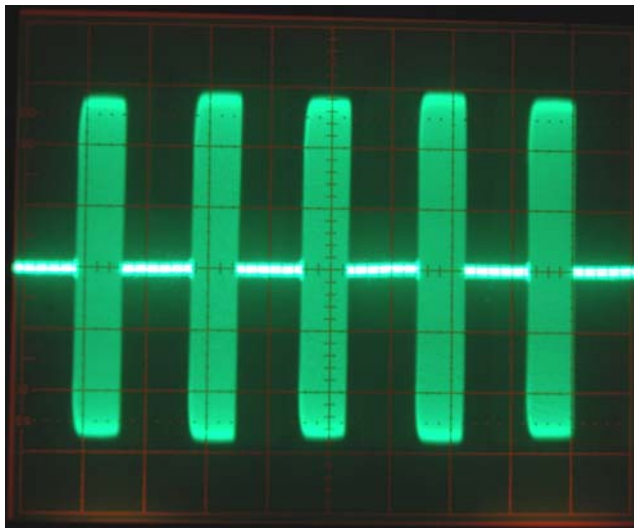
(Vervolg van pagina 5)

dertje echter een 2N4427 van Motorola. Deze tor kan volgens zijn specificaties maximaal 500 mW leveren, waar het zendertje voor 100 mW was ontworpen. Vermoedelijk was de eindtrap een keer door misaanpassing en/of een te hoge voedingsspanning ter ziele gegaan.

Het schema staat in Figuur 1. Er is een microfooningang met daaropvolgende tegengekoppelde en geclipte LF-versterking (de BC548's) om de frequentiezwaaai binnen de perken (5 kHz volgens de auteur) te houden, gevolgd door een kristalgestuurde 12 MHz oscillator met FM-modulatie via de varicapdiode BB106. Via drie vermenigvuldigtrappen wordt de frequentie daarna opgekrikt naar 144 MHz. Afregeling vindt plaats door draaien aan de trimmers, te beginnen bij de 36 MHz trap. Met de 22 pF trimmer boven het kristal (Figuur 1) trek je de zaak op een nette frequentie in het gebruikelijke 12.5- of 25-kHz raster.

Daarmee is afregelen een fluitje van een cent als je over een redelijke trimsleutel beschikt. Omdat vrijwel geen enkele trimmer goed bleek te staan, kon het uitgangsvermogen vrij gemakkelijk met circa een factor 20 worden opgevoerd. Bij voeding met 9,2 V werd de eindtor (in klasse C, zie Figuur 1) nu ook flink warm. Alleen wilde de counter nog steeds niet verder tellen dan ongeveer 65 MHz. Toen ik mijn FT897 aanzette om het signaal te beluisteren, kreeg ik in FM wel een draaggolf, maar geen geluid. Omschakelen op AM leverde een strakke wiebeltoon op.

Conclusie: dit FM-zendertje leverde AM. Nu is AM bij vossenjachten heel gebruikelijk, maar een FM-zender waar AM uitkomt, is desondanks een raar geval. Bij een lage tijdbasisnelheid van de scoop moest de vorm van het signaal te zien zijn. Die draaide ik dus terug van 10 ns/cm tot 1 ms/cm. Het verkregen beeld staat in Figuur 2. De "blokken" hoogfrequent versprongen in het omschakelritme van de wiebeltoon.



Figuur 2. Scoopbeeld van het uitgangssignaal; horizontaal: 1 ms/cm, verticaal 2 V/cm over 50 Ω

Het beeld van Figuur 2 verklaart onmiddellijk de onverwachte aflezing van de counter. Immers, er is minder dan 50% van de tijd signaal aanwezig, maar die informatie geeft een counter er niet bij! De hamvraag was nu, hoe dit kon. Om die te beantwoorden, heb ik eerst maar eens gekeken hoe en op welk punt van de zender het LF-signaal binnenkwam. Dat was meteen raak. Er was een verbinding van de uitgang van de LF-print via een variabele 10 k Ω weerstand in serie met een C van 10 nF naar de basis van de oscillatortransistor, de eerste BF199 dus. Gevolg: de BF199 werd door het toegevoerde LF-signaal beurtelings in verzadiging, "gewoon" open en vervolgens dicht gestuurd. Oscillatie treedt op als de tor niet in verzadiging is en niet dicht. Dat leidt ertoe dat hij afwisselend wel en niet oscilleert in het ritme van het signaal. De signaal-loze tijd is de som van de periode van verzadiging en die van dichtsturen. Op die manier krijg je een soort overgemoduleerde AM, waarbij de tijd zonder oscillatie wat groter is dan die met. Dat is op het beeld van Figuur 2 goed te zien. Hiermee was het vraagstuk in principe opgelost. Of de ombouwer dit bewust of onbewust gedaan heeft weet ik niet, want ik weet niet wie het is of was.

De beschreven aansturing heb ik vervangen door een weerstandje van 10K Ω tussen LF uitgang en microfooningang, waarna het uitgangssignaal eruit zag als een keurige draaggolf (FM zie je op de scoop natuurlijk niet). De eindtor werd nu wel erg heet, dus ik heb de voedingsspanning teruggedraaid naar minder dan 9 V. 9 V was ook het door PAOMUS in het oorspronkelijke artikel aanbevolen maximum. Om oververhitting bij vossenjachten te voorkomen, heb ik een stabilisator voor 8V in de voedingslijn gemonteerd, want het ding wordt meestal uit een 12V-accu gevoed. Daarna heb ik het zendertje opnieuw afgeregeld, aan de mo-

(Vervolg op pagina 7)

(Vervolg van pagina 6)

bielspriet op de bureaulamp bij mij op zolder gehangen, aangezet en Rikus PD0IAZ gebeld of hij kon luisteren of het signaal te horen was. Rikus bevestigde een zwak signaal, waarmee de afstand Wageningen-Ede overbrugd was. Dat was dus een heel wat beter resultaat dan de schamele 150 m van vóór de operatie. Moraal: houd je van verrassingen, leen dan je spullen veelvuldig uit.....

Literatuur: PA0MUS, 1977. Miniatuur 2 meter zender. CQ-PA 26, nr. 27.

WERELDOMROEP GAAT WEER UITZENDEN OP MIDDENGOLF

Radio Nederland Wereldomroep verandert met ingang van de wintertijd op 28 oktober zijn radioprogrammering. In Europa gaat de Wereldomroep met een vernieuwd winterschema uitzenden. In dit schema is behalve de vele kortegolffrequenties voor het eerst in jaren weer een middengolffrequentie opgenomen.

Dit nieuwe schema zorgt voor een betere ontvangstkwaliteit en een groter bereik van de Nederlandstalige programma's zoals Nieuwslijn, Onderweg en NOS Langs de Lijn. De Wereldomroep speelt hiermee in op de vraag van veel luisteraars in met name Zuid-Europa.

Vanaf 28 oktober zendt de Wereldomroep in Europa op werkdagen vier uur minder op de korte golf uit. De programma's zijn dan te beluisteren van 07.00 tot 13.00 uur, van 17.00 tot 19.00 uur en van 22.00 tot 24.00 uur. De kortegolffuitzendingen in het weekend blijven onveranderd: van 07.00 tot 19.00 uur en van 22.00 tot 24.00 uur. Tevens blijven de Nederlandse uitzendingen van de Wereldomroep in de rest van de wereld een uur per dag via de kortegolf te beluisteren. Via satelliet en <http://www.wereldomroep.nl/> zijn de programma's van de Wereldomroep wereldwijd en 24 uur per dag te beluisteren.

Digitale gids en frequenties

De nieuwe programmering en de juiste frequenties zijn te vinden op: www.wereldomroep.nl/gids. Voor kortegolffrequenties op locatie kunnen luisteraars hier ook de frequentiezoekmachine raadplegen. Tevens is er de volledige programmering te vinden. De actuele frequenties voor Europa staan ook op Teletekst-pagina 269.

Wintergids

Meer informatie staat ook in de Wintergids van de Wereldomroep, die gratis is te verkrijgen bij de ANWB kantoren, bibliotheken, een groot aantal reisbureaus en enkele elektronica-zaken. Op Schiphol is de gids verkrijgbaar bij diverse audio/video winkels. Luisteraars kunnen de folder gratis aanvragen per e-mail via de publieksservice van de Wereldomroep: wereldomroep@rnw.nl.

De Wereldomroep past elk half jaar de frequenties aan om een zo optimaal mogelijke ontvangst te kunnen garanderen. De winterfrequenties zijn geldig van 28 oktober 2007 tot 30 maart 2008

DE NIEUWE ANTENNE VAN ON4AXU

It is up !!! SteppIR 3 el met 30/40 meter extensie... 73 es cuagn... G.Dijkers Hobosstraat 28 B-3900 Overpelt



DE NIEUWE MAST VAN PA2KW



Activiteitenkalender 2007

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
19 nov	Maandag	Uitzending PI4EDE	Aanvang 20:30 uur
20 nov	Dinsdag	Lezing Zelfbouw VHF linear Door Simon PAOSWL	Aanvang 20:00 uur
?? dec	??????	Uitzending PI4EDE	Aanvang 20:30 uur
?? dec	??????	Jaarafsluiting !!!!	Jaarafsluiting !!!!
14 jan	Maandag	Uitzending PI4EDE	Aanvang 20:30 uur
15 jan	Dinsdag	*** JAARVERGADERING ***	Aanvang 20:00 uur

EXTRA BESTUURSINFORMATIE I.V.M. HET OVERLIJDEN VAN EVERT PDOMVV

Enkele jaren geleden heeft Evert PDOMVV een afspraak gemaakt met het bestuur van de afdeling over de nalatenschap van zijn radiospullen. Hij heeft schriftelijk vastgelegd dat na zijn overlijden alles naar de club gaat. Dit heeft hij ook met zijn kinderen besproken.

Inmiddels hebben zijn kinderen een beroep op ons gedaan om de spullen weg te halen, inclusief de masten met antennes.

Jaap PA3BQC en Rikus PD0IAZ hebben de masten naar beneden gehaald, de spullen ingepakt en naar de container bij de SOMA gebracht.

Zaterdag 10 november hebben we met 10 leden de mast naar het SOMA terrein gebracht.

De bedoeling is dat we alles zoveel mogelijk voor clubactiviteiten gaan gebruiken. Spullen die niet zo geschikt zijn voor clubgebruik moeten nog worden uitgezocht. Deze zullen ten verkoop worden aangeboden. Als eersten zullen de leden van de afdeling een keuze kunnen maken en wat dan nog over is zal tijdens SOMA-actief worden verkocht.

