

ZCZC

QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX
Om 11.45 uur op 145,475 MHz met RTTY (50 baud)
Om 12.30 uur op 3,580 MHz met PSK31
Aflevering nr.: 839, 17 mei 2009

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Afdelingslid Bas PA2POS is vader geworden, GRIMETON RADIO/SAQ, Palstar R30A communicatie ontvanger, Bruikbare tips?

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond, 15 mei, stond er onderling QSO op het programma.

Tijdens deze laatste avond in de Windwijzer is door Jan PA3F de lijst van benodigdheden doorgenomen om e.e.a. te regelen voor de komende velddag en BBQ in het weekeind van 6 en 7 juni. De opbouwers worden plm. 12.00 uur op het terrein verwacht om mee te helpen. U weet het vele handen maken licht werk en...u kunt vast gaan oefenen voor de komende vakantie. Praktisch alles lijkt nu vastgelegd te zijn. Alhoewel er nog even de vraag was wie er voor een koffiezet apparaat kon zorgen. Mensen die thuis niet de gelegenheid hebben om eens een antenne uit te spannen die zij graag willen proberen of hun (mobiele) HF/VHF/UHF apparatuur willen neerzetten om eens te ontdekken hoe weinig man made noise er op de weilanden is waar te nemen kunnen dan hun hart ophalen tijdens de velddag. Denkt u daar eens over na. Tevens een leuke gelegenheid om eens met je mede amateur van gedachten te wisselen over wat we zo allemaal mee gaan nemen op radio gebied in de komende zomervakantie.

Koffie en een stroopwafel erbij, een biertje kan natuurlijk ook. Met een goede stemming is de sfeer al geschapen er een gezellige avond van te maken. Afijn, alles lijkt geregeld te zijn om er een geslaagd weekeind van te maken.

Nu uw komst naar de velddag en BBQ nog.

De opkomst was tijdens deze avond weer goed te noemen.

6 en 7 juni 2009 - VERON velddag + BBQ

Dit weekeinde gaat het weer gebeuren, de afsluiter van het seizoen, de velddag en de traditionele BBQ. Hierbij zijn natuurlijk weer alle leden en hun (X)YL uitgenodigd om hier aan mee te doen.

De opzet en doel voor de komende velddag is wat de afdeling Gouda betreft er een gezellig weekend van te maken met een BBQ op 6 juni met XYL's of YL's. Toegankelijk voor iedereen en het kennis maken met contesten en tevens als afsluiting van het eerste halfjaar. D.d. 6 juni start de HF CW contest om 15.00 uur UTC en eindigt op 7 juni 15.00 uur UTC. In de loop van de ochtend zal er worden opgebouwd, gedacht is aan plm. 12.00 uur. Ook is het de bedoeling om dan weer tenminste 1 verbinding meer te maken dan het vorige jaar. Op het veld is

ook de gelegenheid om antenne experimenten uit te voeren die je thuis niet of moeilijk kan doen. Het is dan wel wenselijk om niet op die band dat te doen waar het contest station dan actief is. Tijdens dit weekend is het op HF dan een CW happening terwijl het ook de bedoeling is om in het eerste weekend van komende september mee te doen met de SSB contest maar nu zonder BBQ.

Ook is er de mogelijkheid om een 2 meter SSB contest station in te richten.

Deelnemers aan de BBQ kunnen de deelname kosten aan de afd. penningmeester John PDONKO betalen op de bijeenkomst of via de hieronder genoemde bankrekening van de afdeling storten. De BBQ deelname kosten zijn 10,- euro per persoon. Uiterlijk betaal datum is 31 mei, let er wel op dan moet het geld binnen zijn. Wilt u daar rekening mee houden? Hoe kunt u zich aanmelden voor de BBQ? U kunt uw bijdrage storten op de ABN-AMRO rekeningnummer 488372518 t.n.v. John Vergeer inzake VERON onder vermelding van (o.v.v.) BBQ.

Neem ook een stoel voor uzelf mee. Voor hen die droge voeten willen houden tijdens de nacht is het advies 'neem ook uw laarzen mee'.

Zie voor info ook de afdelingssite onder de kop 'nieuws'. Daar vindt u naast datgene wat Pim op 1 mei heeft gepresenteerd ook de volgende sites genoemd:

<http://a17.veron.nl/httpdocs/velddag.php> (directe link). De link voor het contest programma van N1MM logger is

<http://www.n1mm.com>

Oefenprogramma Morse Runner voor CW contesten:

<http://www.dxatlas.com/MorseRunner>

Koppeling tussen N1MM en Morse Runner: <http://ac7fa.net/?p=81>
Download u dat eens wanneer u dat nog niet heeft en probeer er eens wat mee. Goed om niet alleen wat te oefenen maar dan heeft u ook een voorproefje van het plezier wat men er aan kan beleven. Overigens u komt toch ook op de velddag en zo mogelijk deelnemen aan de BBQ?

Locatie bijeenkomsten:

De bijeenkomsten vinden plaats in de zaal van de Windwijzer aan de Aakwerf 42 te Gouda.

Rondom het pand en op de parkeerplaats, die u bereikt vanaf de Plaswijckweg, zijn voldoende parkeerplaatsen, zodat dit hier geen problemen zal opleveren (u hoeft dus niet de woonwijk door).

Alle bijeenkomsten vinden plaats op de vrijdagavond. De aanvang van de avonden is steeds om 20.00 uur.

Op de afdelingssite vindt u onder de kop 'afdeling 17' een uitgebreide beschrijving hoe er te komen.

De VERON afdelingssite is te vinden op: <http://www.veron.nl>
daarna kunt u kiezen naar diverse VERON onderwerpen. Je kunt er ook direct heen met dit URL: <http://a17.veron.nl/>

Afdelingslid Bas PA2POS is vader geworden:

Ten huize van Bas PA2POS in Haastrecht heeft gezinsuitbreiding plaatsgevonden. Zijn XYL Carla heeft een mooie dochter ter wereld gebracht met de roepnaam Rosalie. Piet PA0POS en zijn

XYL Hennie zijn nu voor het eerst opa en oma en Peter PALPOS is nu oom geworden. Vanaf deze plaats wensen wij hen gelukkige en gezonde jaren toe.

GRIMETON RADIO/SAQ:

Ieder jaar komt deze machinezender vanuit Zweden in de lucht. Hieronder volgende de data van uitzendingen.

PLANNED TRANSMISSIONS, SUMMER AND AUTUMN 2009

There will hopefully be transmissions with the Alexanderson alternator on 17.2 kHz, CW (A1A) at the following dates and times during 2009:

1) Tuesday, May 19 2009 at 07:00 and 07:30 UTC.

There will be a transmission to celebrate the Japanese VLF-station Josami Radio/JND when it will be nominated to Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Milestone and also celebrate its start 80 years ago. The radio station is now a museum.

No reports required and no QSL-cards are given.

2) Sunday, May 24 2009 at 10:55 UTC.

A transmission will take place to celebrate the First Swedish Coast Radio Station and 100 years of Karlskrona Radio/SAA. The station is still working on military frequencies.

No reports required and no QSL-cards are given.

3) Sunday, June 28 at 09:00 and 12:00 UTC.

The annual transmission on "Alexander Day". The station is open to visitors.

We are glad to receive reports and will exchange QSL-cards.

4) Saturday, October 24 at 09:00 UTC.

As last year we will transmit on United Nations Day.

No reports required and no QSL-cards are given.

5) Thursday, December 24, Christmas Eve at 08:00 UTC.

The Christmas transmission as before.

The stations is open to visitors.

We are glad to receive reports and will exchange QSL-cards.

We will start tuning up some 30 minutes before message.

Also read our web site: www.alexander.n.se

QSL-reports are, when indicated, kindly received via:

- E-mail to: info@alexander.n.se - or fax to: +46-340-674195

- or via: SM bureau - or direct by mail to: Alexander -

Grimeton Veteranradios Vaenner, Radiostationen, Grimeton 72

S-430 16 Rolfstorp Sweden

(bijdrage van Rob PA5V. Ook Ad PE1BOL had deze tekst gestuurd)

Palstar R30A communicatie ontvanger:

In het Duitstalige blad Funk Amateur van februari 2009 staat op de blz.'n 142 en 143 een praktisch verhaal over deze Palstar R30A communicatie ontvanger. Het betreft een dubbelsuper ontvanger met middenfrequenties van 45 MHz (1 e MF) en 455 kHz (2 e MF) Het ontvangstbereik is van 100 kHz tot 30 MHz.

Demodulatie soorten: AM, LSB, USB. Te kiezen bandbreedtes van 2,5 en 5,8 kHz. De ontvangst gevoeligheid bij 10 dB S+S/N: 0,1 tot 2 MHz: AM 2 micro V, SSB 0,5 micro V, van 2 tot 30 MHz AM 1 micro V, SSB maximaal 0,5 micro V. Het dynamische bereik is

beter dan 90 dB bij 50 kHz signaal afstand. IP3: +15 dBm.
Frequentie stabiliteit: plm. 20 Hz per uur. Aantal geheugens is 100. Aan de luidspreker wordt bij 8 ohm 2 W afgeleverd. Aan de achterzijde van de Palstar is een 50 ohm (PL-259 connector) en een 500 ohm antenne aansluiting aanwezig. Verder een MF uitgang van 455 kHz met een tulpplug, o.a. ook een toets om de display verlichting in/uit te schakelen wat een voordeel kan zijn bij batterij gebruik. Aansluit mogelijkheid voor een koptelefoon met een 6,3 mm mono connector. Er moet een externe voeding worden aangesloten met een bedrijfsspanning die ligt tussen de 10,5 tot 14 V en de opgenomen stroomsterkte bedraagt 1 ampère. Voor portable gebruik kunnen er ook 10 Mignon batterij cellen in de batterijhouder worden geplaatst die aan de onderkant van de ontvanger is aangebracht. De afmeting is: 234 x 85 x 212 mm (B x H x D) en weegt 1800 gram. Er wordt een handleiding meegeleverd.

Om in de praktijk de ontvangst prestaties te weten te komen is een actieve breedbandige Wellbrook ALA1530 loop antenne aangesloten op een passieve splitter waar naast de Palstar ontvanger ook een AOR AR7030 is aangesloten. Op de LG en MG kwamen beide goed overeen waarbij opgemerkt wordt dat de AR7030 door betere filter keuze een heel klein beetje beter was daarbij had de AOR RX ook wat regelmogelijkheid in de hoge en lage tonen. Dat gold ook voor het SSB gebruik. In contest periodes en bij zwakke signalen had de AOR AR7030 tevens het voordeel van uitschakelbare AGC. Voor de rest lag de Palstar ontvanger erg dichtbij de prestaties van de AR7030.

Bruikbare tips?:

Bruikbare tips? zo heet dit artikeltje en heeft niet veel te maken met de radiohobby maaaaaa...r zijn naar mijn mening wel bruikbaar.

We beginnen met de condensator geschikt voor wisselspanning, de C. zonder plus en min zal ik maar zeggen.

Zoals zo velen heb ik ook aan de buitengevel bij de voordeur een metalen buitenlicht gemonteerd met daarin een 40 watt kogellampje in, wordt geschakeld d.m.v. van een van derden overgehouden en voor eigendoel gerepareerde schemerschakelaar. De schemerschakelaar bestaat uit een bimetaal met verwarmingelement, een weerstand en een ouderwets grote lichtcel die stroom doorlaat als de weerstand lager wordt als gevolg van intreden van de schemering.

Dit werkt perfect zij het dat het kogellampje toch na ca. 2,5 maand de geest geeft.

Doordat ik altijd een meter te kort kom in lengte moet ik eerst een trapje uit de schuur halen en vervolgens de metalen kap van het buitenlicht schroeven om een nieuw lampje te monteren en na ca. 2 maanden het volgende lampje uitwisselen. Ik moet hier van af en dus ben ik gaan zoeken in mijn doorzichtige opbergbussen naar een geschikte condensator om de spanning wat te drukken en zo de levensduur van het lampje te vergroten.

Na wat proberen met mijn speciaal meetstopcontact op de werktafel vind ik een geschikte condensator van 1,5 micro Farad geschikt voor 250 volt wisselspanning. Wel in de gaten houden dat de capaciteit van de condensator afhankelijk is van

het vermogen van de aangesloten lamp.

De meterkast bij ons is een verzamelplaats van kabels, lasdozen en dergelijke en daar zit ook de kabeldoos voor het buitenlicht. In de kabeldoos was genoeg ruimte om de C op te bergen. Het gevolg is dat het kogellampje al enige jaren brand op ongeveer 180 volt, niet al te veel licht geeft en niet hinderlijk is voor de omgeving.

Voor de nachtverlichting op de trap naar boven toe in ons huis heb ik een ouderwets dubbel stopcontact aangepast zodat er twee schemerlampjes in serie op aangesloten kunnen worden. Ook deze lampjes lijken nu onverslijtbaar. Het dubbele stopcontact is uit het jaar '80-'90 en heeft nog open verbindingstrippen. Als je een strip doorknip of los peutert dan krijg je twee stopcontacten die in serie geschakeld zijn mits je er twee lichtpunten op aansluit.

Halogeenlampen voor 230 of 12 volt zijn vol op in de handel. Maar het prijsverschil kan aanzienlijk zijn. Een goedkope halogeen lamp wil niet zeggen dat hij ook redelijk lang mee gaat, dat is meestal prijs afhankelijk en waarom? Het verschil zit hem in het ophangen van de wolfram gloeidraad. In de duurdere versie is de wolfram gloeidraad meervoudig opgehangen om versneld doorzakken en verbranding. Daar zit de kneep.

Batterijlampen een prachtig cadeau om iemand te geven voor zijn verjaardag maar pas op 'Taiwan'. Het eerste soort is de grote gele lamp met een batterij die staat voor 10,000 keer opladen, vergeet het maar. Na circa. 10 ladingen blijkt dat de LED die aangeeft dat er wordt geladen, niet meer oplicht en dat is het moment dat de batterij de geest heeft gegeven. De schakeling is zo gemaakt dat de 'laadstroom' de LED laat oplichten, m.a.w. geen laadstroom, geen LED in bedrijf. Na ca. 10 tot 15 keer opladen is de batterij aan zijn einde en neemt geen stroom meer op, de LED licht niet meer op. Dus batterijlamp DUMPEN, is niet te repareren!

De tweede serie is de batterijlamp van CARPOINT, 'RECHARGEABLE HALOGENE SPOT'.

Dit is een plaatje van een lamp een grote aluminium met rubber afgezette lamp met draaibaar handvat voor vertikaal en horizontaal met adapter 9 volt gelijkspanning.

Deze lamp moet eerst ca.12 uur opladen, daarna heb je een zee van licht gedurende 20 tot 25 minuten continu.

Vervolgens kun je batterij weer opladen, een keer of 10 en dan is het afgelopen met het feest.

De laadschakeling bestaat uit een diode beveiliging, belastingweerstand en de LED staat middels een weerstandje 'rechtstreeks op de laadspanning' van 9 volt dus niet in serie met de laadstroom.

Na 8 tot 9 maanden met tussentijds het bijladen is ook deze batterij versleten.

Met een hulpmiddel heb ik de laadstroom gemeten en die is 0,000001 ampère.

Na de derde lamp van de winkelier gekregen te hebben gaf hij mij de kostprijs in euro's terug.

Kijk uit met BATTERIJLAMPEN, allemaal Taiwan RECYCLING.
(bijdrage van Bert PA3ECK, waarvoor hartelijk dank)

Tenslotte:

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via een briefje een berichtje sturen. Telefoneren kan ook. Alias e-mail pa0pos(at)veron.nl

QSL-kaarten van luisteramateurs worden zeer op prijs gesteld en uiteraard beantwoord met een PI4GAZ QSL kaart.

Alle zend- en luisteramateurs een prettige zondag gewenst, en veel plezier met de hobby.

nnnn