

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 no.: 749, 11 februari 2007

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, De QSL manager Dirk PA7DN heeft nog eens de QSL kaartenbak nagekeken en deelt het volgende mee, In memoriam J. Corver, grondlegger van het Nederlandse radioamateurisme, Museum voor het Radiozendamateurisme 'Jan Corver', Pocketdigi, Broadcom perst Wifi, Bluetooth en FM op 1 chip.

Afdelingsnieuws:

16 februari - DVD avond

Op deze avond willen wij een DVD vertonen over het radiomuseum Jan Corver in Budel.

Wellicht een leuke voorzet om daar ook eens "live" te gaan kijken, voor de rechtgeaarde radioamateur eigenlijk een must.

2 maart 2007 - Lezing Pim PA5PR

Op deze avond wil ons afdelingslid Pim PA5PR het een en ander vertellen over antenne aanpassingen, mantelstromen, baluns en al wat daar meer bij komt kijken. Het is een aanvulling op ons laatste zelfbouwproject een start voor een nieuw afdelingsbouw project.

Voor de N amateurs de juiste stap naar HF, voor de F amateurs een leuke opfrisser.

16 maart - Verkoopavond

Locatie bijeenkomsten:

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

Op de afdelingssite www.veron.nl/afdeling/gouda/ onder de kop 'afdeling 17' vindt u een uitgebreide routebeschrijving hoe er is te komen. Rondom het pand en op de parkeerplaats die u bereikt vanaf de Plaswijckweg zijn voldoende parkeerplaatsen, zodat dit geen probleem al opleveren (u hoeft dus niet de woonwijk door).

Zoals elders in steden geldt 'Laat geen waardevolle bezittingen zichtbaar in de auto achter'. Een gewaarschuwd mens telt voor twee.

Kijkt u eens regelmatig op de VERON website ook die van de afdeling Gouda. U vindt daar onder 'home' ook de laatste wijzigingen, meldingen of aanvullingen m.b.t. de afdeling zelf. Alle bijeenkomsten vinden plaats op de vrijdagavond. De aanvang van de avonden is steeds om 20.00 uur.

De QSL manager Dirk PA7DN heeft nog eens de QSL kaartenbak

nagekeken en deelt het volgende mee:

Er staan van diverse zendamateur al jarenlang QSL kaarten in de bak staan. Het gaat om de volgende personen:

PD1AFR - PE1MRG - PE1PFW - PE1CRX - PA0BRA - PA0HAW - PA0RHS - PA3DBI - PA3EEP - PI9ZKG

Indien genoemde personen niet voor de vakantie 2007 hun QSL kaarten komen afhalen hetzij op één van de bijeenkomsten of even een telefoontje (0182- 387504) naar Dirk om het eventueel bij hem thuis af te halen dan wordt geacht dat betreffende personen geen blijk van belangstelling tonen en zullen de QSL-kaarten worden teruggestuurd.

Historie

In memoriam J. Corver, grondlegger van het Nederlandse radioamateurisme:

In een oud radio Bulletin nr. 3 van 1956 las ik het volgende over de Nederlandse radiozendamateur Jan Corver. Let u wel op dat deze tekst in 1956 is geschreven.

Juist bij het opmaken van Radio Bulletin bereikt ons het bericht dat de bekende radio pionier de heer J. Corver van ons is heengegaan op 3 februari 1956 in de hoge leeftijd van 77 jaar.

Wij geloven niet dat het gros van de lezers van RB en zeker niet de jongeren onder hen beseffen wat de heer Corver voor het Nederlandse radioamateurisme heeft betekend. Want hij en niemand anders is de stuwende kracht geweest bij het populair maken van de radiosport en wij kunnen zonder enige overdrijving zeggen, dat op dit ogenblik in ons land het zelfstandig en doelbewust bouwen van radio- en versterkerapparatuur relatief op véél grotere schaal wordt bedreven dan in enig ander land ter wereld. Niet alleen dat hiermede een prominente vrijetijds besteding is geschapen voor een groot deel van ons volk, maar ook de belangrijke handel in radio-onderdelen mag vooral niet over het hoofd worden gezien.

Wij willen hier voorbij gaan aan de vele en belangrijke werkzaamheden van de heer Corver, zowel in zijn vele ambtelijke functies, als in het verenigingsleven, alsmede de erkenning daarvan in zijn benoeming tot Officier in de orde van Oranje Nassau; toen hij in 1953 de 75-jarige leeftijd bereikte hebben wij daarover reeds uitvoerig geschreven.

Voor ons al de naam Corver steeds geassocieerd blijven met zijn omvangrijk oeuvre op het gebied van Radiojournalistiek; in 1915 schreef hij zijn eersteling "Het draadloos ontvangstation". Dit boek verscheen op een tijdstip, dat het bezit van een ontvang inrichting strafbaar was in verband met de eerste wereldoorlog, maar tevens dat geen enkele wetenschappelijke voorlichting in de Nederlandse taal op dit gebied kon worden aangewezen, nog gezwegen van een populaire wetenschappelijke. Bevond de radio techniek in de gehele wereld zich nog in feite in de handen van natuurkundigen, terwijl de electrotechnische faculteit aan de Technische Hogescholen zich nog maar enige jaren daarvoor zelf standig had kunnen maken, door aarzelend onder de vleugelen van de werktuigkundige vandaan te kruipen?

Naast zijn eerste boek, dat ontelbare en steeds "up to date" gehouden herdrukken beleefde, verschenen verschillende andere boeken, o.a. "Het draadloos zendstation" in 1922 en "Het superheterodyne boek", maar het zijn in hoofdzaak zijn talloze, op hoog peil staande verhandelingen in zowel Radionieuws als Radio Expres, die getuigen van zijn grote journalistieke en pedagogische gaven. Zijn glasheldere syntheses en beproefde, doch vooral praktische aanwijzingen "grepen" een grote lezerskring en behielden deze voor altijd in hun greep. Menig radio-ingenieur van heden schroomt niet te erkennen, dat hij zijn eerste schreden op dit pad zette door het lezen van Corver's pennenvruchten. En van de laatste publicatie van zijn hand in het in 1948 opgeheven blad Radio Expres kunnen wij getuigen, dat Corver nimmer door de wetenschap is "ingehaald". zijn werk zal daarom steeds een lichtend voorbeeld blijven van goede radiojournalistiek, gebaseerd op gedegen kennis en zijn beminnelijke persoonlijkheid al bij een ieder, die het voor recht heeft gehad hem te kennen, nimmer worden vergeten. Moge dit een troost zijn voor mevrouw Corver, die zeer met al zijn werkzaamheden heeft meegeleefd. Tot zover de "in memoriam". (Piet PA0POS)

Zie ook;

Site van Jan Corver,

raadplegen home page: <http://www.dse.nl/ws19/index.html>

en kijken naar links zoals:

<http://www.geocities.com/pe2jvs/rs9132-ombouw.htm>

andere site:

<http://www.qrp4u.de/docs/en/powersupply>

Museum voor het Radiozendamateurisme 'Jan Corver':

Er is naast een bezoek aan Jan Corver museum te Budel ook het e.e.a. voor een amateur prijsje te koop. U steunt hiermee ook financieel het museum mee. Denk aan de, in het korte verleden, verkochte mobilifoons waar een ombouw beschrijving enz. voor is geleverd waar veel radioamateurs veel plezier hebben beleefd en nog hebben. Maar er is meer voor de radioamateur te koop: Als vervolg op zijn fameuze 'Spijkerradio' heeft de immer actieve Klaas Robers PAOKLS nu een schroevenradio' ontworpen. De diverse onderdelen worden met behulp van (hout)schroefjes op een plaatje MDF gemonteerd. Solderen is bijna niet nodig! Als alles goed gedaan is ontstaat er een MG radio waarvan de prestaties u zullen verbazen.

Een ideaal cadeau voor uw technisch geïnteresseerde (klein)kind(eren). Ook bij uitstek geschikt als bouwproject voor beginnende amateurs. Iets voor een verjaardag of Sinterklaas? Het front doet de ouderen onder ons vast met weemoed denken aan de in het verleden (jaren 50) door Maxwell in de handel gebrachte bouwdoos Pupil indertijd uitgevoerd met een batterij gevoede radiobuis. Nu uitgevoerd met enkele halfgeleiders.

Het bouwpakket is verkrijgbaar bij het museum 'Jan Corver' te Budel. Prijs is fl. 45,- (nu omrekenen naar euro's)

Het bouwpakket is als volgt te bestellen: maak fl. 45,- plus fl. 9,- verzendkosten over op girorekening 549509 t.n.v. de stichting De WS-19 te Budel o.v.v. 'Corver radio'.

Voor Packeteers:

Ook verkrijgbaar een SCC kaart met onderdelen voor fl. 57,50. ie hiervoor ook Electron dec. 1995 het artikel van PE1PET. Nokia 70 transceiver zonder hoorn voor fl. 125,- en met hoorn fl. 150,- Hiermee is na een modificatie in het MF ook 76k8 te bedrijven. Kunt u tenminste echt high speed packetradio bedrijven. Hiermee is (of was) PA0IB bezig om dat te ontwikkelen. Hiervan zijn nog geen gegevens beschikbaar. Mocht u hiervoor interesse hebben en de stand van zaken willen weten kunt u contact opnemen met de conservator Cor PA0VYL van 'Jan Corver' museum.

Nog even wat gegevens:

Openingstijden museum zijn iedere eerste en derde zaterdag van de maand van 10:00-17:00 uur. Buiten deze tijden alleen op afspraak. Telefoonnummers: 0495- 430342 museum, 0495- 430359 fax, 0495- 430331 privé. Gaarne op de tijden letten wanneer u belt, m.a.w. niet laat in de avond of 's nachts. Voor de meeste mensen is zoiets vanzelfsprekend maar er zijn er bij die niet in de gaten hebben welk uur het van de dag is. Wilt u toch iets op uw tijd vragen die zelf goed uitkomt kan dat ook per e-mail: WS19(AT)IAE.nl of via packet: PA0VYL(AT)PI8AA.

Ook het raadplegen van de home page behoort tot de

mogelijkheden: <http://www.dse.nl/ws19/index.html>

Ook voor de recente prijzen in euro's even naar de site van het radiomuseum.

Pocketdigi:

In de laatste Goudse ronde meldde Wil PD3WCV dat hij kort geleden van mede amateurs is geweest op een voor pocket PC's ook wel PDA genoemd een freeware multi mode software programma is te downloaden namelijk nu de nieuwe versie 1.0.7

Geïnteresseerden kunnen gaan naar de internet site:

<http://www.mail->

[archive.com/digitalradio@yahoogroups.com/msg09056.html](http://www.archive.com/digitalradio@yahoogroups.com/msg09056.html)

Vojtech OK1IAK heeft daar de mode OLIVIA aan toegevoegd. Zo ook Throb/ThrobX en Olivia/Contestia/R. Beiden zijn nog niet geoptimaliseerd voor de beste S/N maar het werkt wel. Deze info en meer daarvan is op genoemde site te lezen.

Nog een aardige site over hetzelfde:

http://www.n0hr.com/PocketDigi/PocketDigi_intro.htm

Wil PD3WCV, hartelijk dank voor deze bijdrage

Broadcom perst Wifi, Bluetooth en FM op 1 chip:

Broadcom, fabrikant van computerchips voor allerlei communicatievormen, is erin geslaagd een chip te ontwerpen die in staat is zowel Wifi-, Bluetooth- als FM-radiocommunicatie af te handelen.

De BMC4325 van Broadcom is op 65nm gebakken en is daarmee beduidend kleiner dan de Wifi- en Bluetooth-chip die vorig jaar door Marvell gepresenteerd werd. Bovendien is Broadcom erin geslaagd om de BMC4325 ook FM-radiosignalen te laten begrijpen. Het bedrijf verwacht dat vooral fabrikanten van mobiele apparaten de chip enthousiast zullen onthalen, omdat het integreren van verschillende technologieën in een chip het

stroomverbruik kan beperken ten opzichte van multichip oplossingen. Om te voorkomen dat de verschillende draadloze technologieën met elkaar gaan interfereren, heeft Broadcom de InConcert-algoritmes ontwikkeld. Dankzij deze technologie moet het zelfs mogelijk worden om alle communicatie over één antenne te laten verlopen en zo nog meer plaats te besparen. Aangezien zowel Wifi 802.11a, b en g ondersteund worden, evenals de snelle Bluetooth 2.0-variant en zowel Amerikaanse als Europese FM-standaarden, valt het te verwachten dat de chip binnenkort in verschillende mobiele apparaten zal opduiken.

Bron: Tweakers.net, 5 februari 2007
Bijdrage van Peter PA1POS, 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. Zijn alias e-mail pa0pos(at)amsat.org heb ik (voorlopig) opgezegd vanwege de hoeveelheid spam.

PI4GAZ bulletin op Internet: www.veron.nl/afdeling/gouda

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.

nynn