

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
Afl levering no.: 717, 26 maart 2006

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Op 2 april geen PI4GAZ
uitzending, VHF-dag 2006 op zaterdag 1 april, Silent key in de
regio 17, Wijzigen call?, Radio-identificatie verbeterd, PC in
zakformaat, PI4AA QRT?, Afkortingen in de PC wereld.

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond 24 maart was het weer zover namelijk een
verkoopavond stond gepland. Dat e.e.a. weer van de bekende
plekken in huis is opgevist mocht wel blijken uit de hoeveel
heid die was aangevoerd. Van simpele dingen tot meetinstrumen
ten zoals een Wavetek veldsterktemeter om bijvoorbeeld centrale
antennesignalen te meten, enkele universeelmeters, portofoons,
voedingen, acculaders, antennes, enzovoorts. Als een van de
topstukken kan wel genoemd worden een dubbelstraals Tektronix
oscilloscoop waarvan de uiteindelijke nieuwe bezitter zich
gelukkig mag prijzen dat hij naast een voordelige prijs het ook
een apparaat is die niet gedateerd kan worden genoemd. Ondanks
dat onze afslager Jan PA3F zijn uiterste best deed kon niet
alles aan een nieuwe eigenaar worden gebracht. Er was weer
voldoende lol om elkaar weer eens aan een "product" te helpen.
In een enkelvoudig geval werd op die manier een van de leden
aan een aantal gevulde dozen geholpen die aan het eind van de
avond naar huis is gereden waarvan je je moet afvragen wat de
XYL wel zou gaan zeggen van de aanvoer, of er werd een doos
voor een bepaald bedrag aan de man gebracht waarvan de inhoud
niet bekend was. Misschien horen we in de Goudse ronde wel wat
de inhoud was. In ieder geval heeft de kas weer een financiële
injectie gekregen en hebben de aanwezigen weer een prima avond
gehad.

De opkomst was, voor wat we voor dit soort avonden gewend
waren, iets minder druk bezocht. Dat kwam deels door ziekte en
door andere persoonlijke omstandigheden.

7 april 2006 - Videoavond

Op deze avond willen we weer en interessante DVD film vertonen.
Wij hebben van Piet PA0POS de toezegging gekregen dat hij dan
een DVD film wil laten zien over de HUBBLE ruimte telescoop.
Dat belooft dus weer een hele interessante avond te worden die
u niet mag missen!

28 april 2006 - Zelfbouw, meet en software avond

Locatie bijeenkomsten:

De bijeenkomsten vinden plaats in de zuivelboerderij aan de
Gouderakse Tiendweg 99 te Gouderak.

Alle bijeenkomsten vinden plaats op de vrijdagavond. De aanvang

van de avonden is steeds om 20.00 uur.

Op 2 april geen PI4GAZ uitzending:

Vanwege de jaarlijks terugkerende OTC dag zal uw operator op 2 april 2006 daaraan deelnemen en derhalve zal er geen PI4GAZ RTTY-bulletin en Goudse ronde zijn. Op 9 april is dan weer de volgende PI4GAZ uitzending.

Ik wens u allen een goed en gezond weekend toe en graag tot de volgende keer. (Piet PA0POS)

VHF-dag 2006 op zaterdag 1 april:

Dit jaar is de VHF dag gepland op zaterdag 1 april. Waren er de afgelopen jaren thema's verbonden aan deze dag, dit jaar zal het variatie zijn wat de klok slaat. Er zal voor een ieder wat interessants te horen of te zien zijn. Gedurende de dag zullen er een drietal lezingen zijn;

De VHF dag wordt gehouden in de Kayersheerdt, Eerste Wormenseweg 494, 7333 GZ Apeldoorn en is bereikbaar per tel.: 055-5335234

Wanneer u de volledige info wilt ontvangen kan ik u een PDF bestand sturen. Meldt u dit in deze Goudse ronde of via e-mail. (Piet PA0POS)

Silent key in de regio 17:

PD5AB Albert Sytzema (voorheen de call PD0BGF) uit Boskoop, is op 21 maart 2006 in de leeftijd van 57 jaar overleden.

Reeds vele jaren was Albert (voor familie en vrienden, Ab) actief met de radio op amateur-banden. Ook in zijn 27 MHz tijd kende Ab vele vrienden.

De laatste paar jaar was Ab helaas beperkt om zich nog vaak met zijn TRX te laten horen. Met name zijn nierziekte maakte hem vaak zwak en gaf hem weinig concentratievermogen, wat hem beperkte om vaak aan onze radiohobby deel te nemen. Maar Ab hoorde je daar zelden over, hij stelde zich altijd positief op. De laatste maanden staken andere complicaties de kop op. De laatste weken heeft Ab in het LUMC (Leids Universitair Medisch Centrum) te Leiden doorgebracht.

Helaas moest Ab al op 57 jarige leeftijd afscheid nemen van al zijn dierbaren. Bekenden van Ab PD5AB zullen hem zeker missen als een leuke, enthousiaste en gezellige radiovriend.

Wij wensen zijn vrouw Jannie en de kinderen heel veel sterkte met het overlijden van Ab.

Familie en bekenden hebben vrijdagmiddag 24 maart 2006 om 14.30 uur in een afscheidsdienst in de aula van crematorium IJsselhof op de Goejanverwelledijk 6 te Gouda afscheid kunnen nemen.

Met dank voor deze bijdrage aan John PD3JHN.

e-mail: pd3jhn(AT)amsat.org homepage: www.johnboskoop.tk
tel.: 0172-232768 (svp i.v.m. mijn werk, alleen rond 16.00 uur)

Wijzigen call?:

Graag even uw aandacht voor het volgende.

Sinds een bepaalde tijd is de regeling dat men zijn/haar call kan wijzigen versoepeld, m.a.w. er zijn nogal wat zendamateurs die daar graag gebruik van hebben gemaakt en één of meerdere keren hun call bij Agentschap Telecom hebben laten wijzigen. Dat is natuurlijk er leuk voor u maar als u het zelf niet richting de VERON doorgeeft dan weet uw afdelingssecretaris op een gegeven moment niet meer wat nu de echte call is. Ook binnen de afdeling A17 dat is gebeurd maar de afdelingssecretaris, die praktisch maandelijks wijzigingen van het VERON Centraal Bureau doorkrijgt, weet nog van niets en u begrijpt dat kan dus anders. Dus graag even een berichtje naar het VERON Centraal Bureau Postbus 1166, 6801 BD Arnhem, tel.(026)-442 67 60, fax:(026)-368 58 99 met een duidelijke vermelding VERON CB of VERON SB en per e-mail kan het ook: veroncb(AT)wordonline.nl Uw secretaris zal u er dankbaar voor zijn.

Radio-identificatie verbeterd:

In het verleden zijn wel eens berichten geweest om RFID (Radio Frequency Identification) toe te passen o.a. in de 70 cm band. Ontwikkelingen gaan snel, ook op internationaal niveau en het is soms wel eens leuk iets daarover te lezen.

Nieuwe generatie RFID-labels bruikbaar en goedkoper.

De belangrijkste verbetering van de EPC Class 1 Generation 2 radiolabels is verbreding van het radiospectrum. Hiervoor zijn labels over de hele wereld te gebruiken. Ook is de leesbaarheid van de labels sterk vooruit gegaan.

Generation 2, voluit Ultra High Frequency Air Interface Protocol, vormt de basis van de tweede generatie RFID. De vernieuwing is een initiatief van EPCGlobal, een organisatie die belast is met de wereldwijde standaardisatie van radiolabels voor consumentengoederen. Belangrijkste verbetering van de standaard is het gebruik van een breed radiospectrum van UHF 860 tot 960 MHz. In de VS en Europa zijn verschillende frequenties toegewezen aan RFID. De nieuwe labels werken bij al deze frequenties goed. Gen 1 was gebaseerd op Amerikaanse frequentieregelgeving, waardoor de werkzaamheid van identificatiesystemen buiten de VS problematisch was.

GS1, het Nederlandse standaardisatieorgaan -het vroegere EAN- dat bij EPCGlobal aangesloten is ziet de veranderingen aan RFID ook als een grote verbetering. Hein Gorter de Vries, directeur Strategie GS1 Nederland, verwacht dat de vernieuwing dit jaar voor een versnelde invoering van radiolabels zal zorgen. "De grootste verbetering is interoperabiliteit doordat de verschillen in spectrumgebruik tussen de VS en Europa overwonnen zijn. Weliswaar zijn er nog andere frequenties in gebruik in deze werelddelen, maar dat is met afstemmen van readers te ondervangen. Het belangrijkste is dat dezelfde labels overal ter wereld te gebruiken zijn.

Beter uitlezen

Gen 2-labels zijn beter te beschrijven (maximaal zeven labels per seconde). Daarnaast ondersteunt Gen 2 het versturen van informatie over een breed spectrumbereik, het zogenaamde 'spread radiospectrum transmission'. Het beschikbare

frequentiebereik is hierdoor beter te benutten. Daarnaast ondersteunt Gen 2 het uitlezen van honderden labels tegelijkertijd. In de VS wordt door een krachtiger zendvermogen 1500 labels per seconde ondersteund. In Europa is door strakkere frequentievoorschriften hooguit 600 labels per seconde mogelijk. Deze eigenschap is belangrijk in de retailsector, omdat er veel met bulkoverslag gewerkt wordt. Ook biedt Gen 2 'single read' en 'dense read'. Met het laatste zitten labels en scanners elkaars radiocommunicatie niet langer in de weg. Dit is handig in omgevingen waar op een klein oppervlak meer dan tien scanners gebruikt worden. Verder zijn storingen door vocht en metaal aangepakt.

De Gen 2-labels hebben meer gebruiksmogelijkheden en een verbeterde beveiliging. Om het ongewenst uitlezen van labels tegen te gaan kunnen ze buiten werking gesteld worden, zodat de informatie niet langer toegankelijk is. De toegang tot het geheugen is op afstand te controleren. Verder is authenticatie en verificatie van informatie op labels met wachtwoorden te beveiligen. Daarnaast moeten readers met een wachtwoord over de brug komen voordat het aanvullende geheugen in een label aan te passen valt.

De componentenprijzen dalen nog steeds. Een kale antenne kost nu 7,9 dollarcent. Dit was een jaar geleden nog 60 dollarcent en 2 jaar terug zelfs 1 dollar. Deze antenne moet samengevoegd worden met een papieren of plastic sticker en daarna getest worden. Hierdoor liggen de uiteindelijke kosten per radiolabel momenteel op 13 dollarcent.

Meer info: www.epcglobalinc.org/ www.gs2.nl

Bron: Computable, 6 januari 2006

PC in zakformaat:

Opslagfabrikant Sandisk komt met nieuwe USB sticks, de Cruzer Micro en de Cruzer Titanium, met een opslagcapaciteit van maximaal 4 GB. De sleutels zijn voorzien van U3-software, die ervoor zorgt dat applicaties niet vanaf de harde schijf, maar vanaf de USB-sleutel gestart worden. Met deze technologie zijn op een willekeurige PC met Windows XP of 2000 programma's met persoonlijke voorkeuren te laden. Computergebruikers kunnen zo onderweg gebruik maken van Skype en hun eigen Firefox-browser. Ook is er software voor wachtwoordbeveiliging en antivirus software voorzien. Op de computer zelf blijft geen informatie achter.

Bron: Computable, 13 januari 2006

PI4AA QRT?:

Gelezen in het bulletin van PI4AMF van 21 maart 2006, 10e Jaargang nummer 12.

Ik heb het stuk ingekort om het niet al te lang te maken. Lees het eens en indien u het er mee eens bent kunt u reageren. Let wel dit verhaal is (voorlopig) eenzijdig.

Ik wil daarbij opmerken dat de huren van allerhande verenigingsactiviteiten, zo ook die van de afdelingen van de VERON. De verwachting is dat er in de toekomst toch meer problemen daar door zullen ontstaan. Het HB moet zich daar wel

bewust van zijn. Mogelijk dat op de komende VR meer duidelijkheid van het HB komt, eventueel met hun eigen verhaal.
(Piet PAOPOS)

PI4AA : Aanvang iedere maandag 20.30 uur
Inmelden : 21.05 tot 21.15 uur op 145,7875- 3,603- 14,120MHz.
Herhaling: 21.15 tot 21.50 uur op 430,050 en 3,603 MHz.
Ontvangstrappen: per telefoon of fax op (033)-494 22 39 of
via e-mail: pi4aa(at)veron.nl

PI4AA: Is het VERON-verenigingsstation nog te redden?
.....

Inmiddels heeft u via PI4AA -en ook langs deze weg- van het hoe en waarom kunnen kennisnemen.

Tijdens de ronde van gisteren (21 maart) werd het meer dan duidelijk dat veel inmelders het betreuren en zich er niet bij willen neerleggen dat het zover moest komen. Een aantal vroeg zich af wat zij er nog aan zouden kunnen bijdragen het tij te doen keren, hun verenigingszender gaat immers, door het hoofdbestuur gedwongen, uit de lucht.

De crew van PI4AA ziet daarom nog een kans, die mogelijk een uitweg kan bieden uit deze impasse en wel, dat zoveel mogelijk leden, en anderen die graag de uitzendingen beluisteren, het hoofdbestuur -door het zenden van brieven en e-mails- aanspreken op dit door hen gevoerde beleid, dat aanvankelijk berustte op ongeïnteresseerdheid en later uitmondde in wel erg rigoureuze zuinigheid, dat terwijl er van de kant van PI4AA werkelijk geen tijd teveel, en moeite te groot was, een ander geschikt en zo goedkoop mogelijk onderkomen te vinden.

Als het HB nog niet geheel aan realiteitszin ontbreekt, dan zou het beter moeten weten. Zo irreëel is een doorstart van PI4AA, tegen een prijs van 2 Euro/lid/jaar, toch niet in de huidige tijd?

Bedenk wel dat het uitstellen van een reactie sowieso leidt tot de doodsteek, dus grijp deze laatste mogelijkheid aan door een brief of e-mail aan het HB te zenden. Het doen overstromen van de rubriek 'Ongedempte trillingen' in Electron is ook een optie omdat dit immers een rubriek is voor klachten, ideeën of opmerkingen van algemeen belang.....

Tenslotte: denk niet dat uw brief of e-mail niets zou betekenen.

Iedere reactie is er 1

briefadres HB:	e-mail adres HB:
VERON, Centraal Bureau	veroncb(AT)worldonline.nl
t.a.v. Veron Hoofdbestuur	t.a.v. Veron Hoofdbestuur
Postbus 1166	
6801 BD ARNHEM	

Bijdrage(n) voor de rubriek 'Ongedempte trillingen':
Redactiesecretaris Electron
Bram de Ridder, PE2RID
Ilperveld 19, 2151 LW Nieuw-Vennep

e-mail: redactie(AT)mailelectron.org

Afkortingen in de PC wereld:

Hypertext

Highlighted woord zinsdeel of beeld in een HTML-document dat als het wordt aangeklikt een onderliggend HTML-document in beeld brengt.

Hytelnet

Database met toegangen tot een groot aantal bibliotheken en behulpzaam bij het zoeken naar documenten op onderwerpen, auteursnamen enz.

I3E

Zelfde als IEEE.

ID

Identification, legitimatie.

IDE

Integrated Drive Electronics, een interface standaard voor de verbinding van de hard-disk drives naar de PC's.

IDI

Initial Domain Identifier, onderdeel van een URL.

Idle

Leegloop zonder activiteit, tijd waarin een computer of een actieve toepassing niets te doen heeft. Tijdens de PI4GAZ PSK-31 uitzending op 80 meter wordt ook een "idle" ingelast en kunt u in deze tijd een betere IMD waarde bepalen.

IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers, internationale vereniging van ingenieurs die bij computerresearch zijn betrokken.

Tenslotte:

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via e-mail een bericht sturen naar pa0pos(at)amsat.org
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.

nnnn