

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.: 827, 15 februari 2009  
-----

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, DQB service, Perseus SDR  
ontvanger, Olivia, Grootste pv-zonnecentrale, SanDisk komt met  
button back-up USB-flashdrive.

Afdelingsnieuws:

20 februari 2009 - Verkoop

Heeft u nog spulletjes voor de radiohobby waar u niets meer  
mee doet en waar uw mede amateur mogelijk nog wat aan heeft?  
Dan is deze avond bij uitstek geschikt om uw waar aan de man  
te laten brengen. Hoort zegt het voort.

6 maart 2009 - Lezing Willem PA0WJG

Op deze avond komt Willem van Gaalen PA0WJG een lezing geven  
over straling en wat dat allemaal kan betekenen voor ons  
radioamateurs. Een aanrader om alvast in uw agenda te zetten!  
Benieuwd wat dat allemaal inhoud: lees ook vast eens op zijn  
website zijn relaas.  
<http://home.hccnet.nl/w.j.van.gaaalen/index.html> of  
<http://home.hccnet.nl/w.j.van.gaaalen/Strhsh0.html>  
Kijk eens op deze internet site heel interessant en tevens  
leerzaam.

20 maart 2009 - Onderling QSO:

Gewoon weer een avond ongedwongen 'roddel en achterklap' over  
alles wat ons in meer of mindere mate met de radiohobby  
bezighoudt. Uiteraard alles, zoals gewoonlijk, onder het genot  
van een hapje en een drankje, lekker even de zinnen verzetten.  
U komt toch ook?

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/>

DQB service:

Nog even ter herinnering

De QSL kaarten dienen gesorteerd op roepnaam te worden aangeboden, dus PA1 T/M 9, PB1 T/M 9 enz. en let goed op, als voorbeeld: PA1AAA T/M PA9ZZZ EN PB1AAA T/M PB9ZZZ enz. Behalve QSL kaarten voor regio 17. Regio 17 QSL kaarten even apart aan de afd. QSL manager Ton PE1IKN geven. Indien mogelijk direct aan de betreffende amateur, zodat ze niet in het QSL circuit terechtkomen. Buiten Nederland, op prefix.

Perseus SDR ontvanger:

In het Amerikaanse radio amateurblad QST van december staat op de blz.'n 40 t/m 44 een uitgebreid testverhaal van deze Software Defined Radio (SDR) uitgevoerd door Steve Ford WB8IMY. Deze ontvanger heeft een frequentie bereik van 0,01-40 MHz, werkt met een externe voeding van 5 volt en consumeert 700 milli ampères. De modes zijn: SSB, CW, AM, FM. Het mag ondertussen bekend zijn dat SDR ontvangers uitstekende ontvangst eigenschappen bezitten. De eerste versie Perseus ontvangers kon een panorama met een bandbreedte van 400 kHz vertonen. Dat is na 2 updates uitgebreid naar 1600 kHz. In Amerika is de advies prijs 1299.- USDollars. Let op dat zijn prijzen zonder de daar, per staat verschillend, geldende BTW.

Olivia:

In het Amerikaanse radio amateurblad QST van december staat op de blz.'n 46 en 47 een verhaal van de hand van Gary WB8ROL. Het gaat hier om een freeware programma waarvan hij vertelt QSO te hebben gemaakt waarvan het signaal nauwelijks of net niet zichtbaar is op het waterval display en ook de S-meter niet in beweging weet te zetten bij zulke zwakke signalen. Dus Gary is vol lof over Olivia en vraagt zich af of het beter is dan CW. Aan het eind van het artikel staan enkele site waar men naar toe kan gaan voor informatie.

[http://en.wikipedia.org/wiki/olivia\\_MFSK](http://en.wikipedia.org/wiki/olivia_MFSK)

<http://hflink.com/olivia>

[www.dxzone.com/cgi-bin/dir/jump2.cgi?ID=12012](http://www.dxzone.com/cgi-bin/dir/jump2.cgi?ID=12012)

<http://hrd.ham-radio.ch>

Ook kunt u gaan voor nadere info naar de volgende site en kies voor Nederlandse taal:

<http://users.skynet.be/ON3AD/MultiPSK/CCW-NL.htm>

Voor het downloaden kun u gaan naar Patrick F6CTE zijn eigen site: [http://f6cte.free.fr/index\\_anglais.htm](http://f6cte.free.fr/index_anglais.htm) en kies voor de Nederlandse versie indien u dat wilt.

Grootste pv-zonnecentrale:

Afgelopen week is bij Amareleja, in de Portugese gemeente Moura, de grootste fotovoltatische zonnecentrale ter wereld in

gebruik genomen.

Op een oppervlak van 250 hectare staan 2.520 zonnepanelen opgesteld, elk met een oppervlak van 142 vierkante meter. Elk paneel is bedekt met 104 polykristallijn-silicium modules met een piekvermogen van 170 of 180 W. De panelen staan onder een vaste hoek van 45 graden en draaien van oost naar west met de zon mee dankzij een verticale as.

Het totale piekvermogen van de installatie is 46 MW, de productie ligt naar verwachting op 93 miljoen kWh, genoeg voor de stroomvoorziening van dertigduizend Portugese huishoudens.

Bron: Technisch Weekblad, 10 januari 2009

SanDisk komt met button back-up USB-flashdrive:

SanDisk Corporation introduceert een nieuwe reeks van SanDisk USB-flashdrives. Daaronder bevindt zich 's werelds eerste USB-flashdrive met back-upsoftware, die met een druk op een knop kan worden geactiveerd.

De draagbare Ultra Back-up USB-flashdrive is het eerste product binnen de nieuwe Ultra USB-product reeks van SanDisk die op de markt wordt geïntroduceerd. De SanDisk Ultra Back-up USB-flashdrive is uitgerust met een capaciteit van 64 gigabyte (GB) en biedt computergebruikers de mogelijkheid om met één druk op de knop een back-up van hun foto's, muziekbestanden, video's, zakelijke en persoonlijke documenten te maken. Gebruikers hoeven hiervoor geen software te installeren. De digitale content die op de flashdrive wordt opgeslagen, wordt beschermd met een dubbele beveiligingslaag, die bestaat uit toegangscontrole op basis van een wachtwoordbeveiliging en uiterst krachtige AES-hardware-encryptie.

De nieuwe SanDisk USB-productfamilie omvat de populaire SanDisk Cruzer USB-flashdrive, die eenvoudige en betrouwbare draagbare opslag biedt, evenals toegang tot een uiteenlopende reeks van U3-toepassingen, de SanDisk Ultra Back-up USB-flashdrive biedt de extra beveiliging en de SanDisk Extreme Contour biedt verbeterde beveiliging en een krachtigere prestatie.

#### Ultra Backup

De SanDisk Ultra Backup USB-flashdrive is een complete back-up oplossing. Hij stelt gebruikers in staat om op een bijzonder eenvoudige manier hun digitale bestanden te beveiligen. Hiervoor zijn geen kabels of een gecompliceerde installatie nodig. De flashdrive is uitgerust met speciale en biedt een capaciteit van 64 GB. Dit is voldoende om te voorzien in de gemiddelde opslagbehoefte van consumenten en kleine ondernemingen die hun vertrouwelijke bestanden en documenten op veilige wijze willen opslaan. Naast hun digitale privé collectie kunnen de gebruikers hun belangrijkste zakelijke werkbestanden onderbrengen binnen een dubbele beveiligingslaag, die bestaat uit toegangscontrole op basis van een wachtwoordbeveiliging en AES-hardware-encryptie. Hiermee wordt gegarandeerd dat de bestanden, die op de flash drive worden opgeslagen, betrouwbaar en beschermd blijven (door middel van versleuteling op het niveau van de flashcontroller) tijdens transport of wanneer zij op een veilige externe locatie worden opgeborgen.

### Cruzer

De SanDisk Cruzer is voorzien van een eigentijdse look die aansluit op de nieuwe SanDisk USB-reeks van flash drives. Deze draagbare en betrouwbare flash drives zijn speciaal ontwikkeld om consumenten in staat te stellen om hun digitale wereld op eenvoudige wijze te delen. De drives bieden 32 GB aan opslagcapaciteit om het delen van foto's, video's en andere bestanden te vergemakkelijken.

### Extreme Contour

De uiteenlopende productseries van de SanDisk USB-flashdrive zullen zoals gebruikelijk worden uitgerust met de gestroomlijnde SanDisk Extreme Contour-geheugenkaart, een oplossing die maximale beveiliging en snelheid biedt. Het biedt snelle gegevens overdrachtssnelheden: 25 MB per seconde voor het lezen van gegevens en van 18 MB per seconde voor het schrijven van gegevens. Daarnaast biedt de flashdrive superieure beveiliging op basis van 256-bits AES-USB-hardware-encryptie en met een wachtwoord beveiligde toegangscontrole.

Bron: Computable, 10-1-2009

### 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