

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 +/- 12.45 uur op 3,575 MHz met FEC
Aflevering no.: 407, 10 mei 1998

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, ESYLOG, Kaaskoppen Net, Uitzend-
schema zomer 1998 Radio Nederland Wereldomroep, Floppy-disk Sony
slaat 200 MB op, Snelheidsrecord, Onconventionele QRP zendertjes
voor de HF, CW cursus, Gevraagd, Te koop.

Afdelingsnieuws:

De afgelopen vrijdagavond 8 mei stond er in de afdeling Gouda een
lezing gepland over straalverbindingen, satellietontvangst en
ATV-en. Peter PE1OCS zou deze avond onze gastspreker zijn. Gezien
de opkomst mag gesteld worden dat de belangstelling voor deze
lezing groot was. Edoch, we hadden pech want de gastspreker zat
mogelijk in een andere straalverbinding, in ieder geval niet naar
Gouda gericht. We bleven dus verstoken van een interessant
onderwerp. De aanwezigen hebben dan ook de tijd gebruikt in een
zeer druk onderling QSO. We hopen dat de lezing een van de
volgende bijeenkomsten zal worden gehouden. In dat geval hoort u
het via de Goudse ronde, of als het in het tweede half jaar
plaats vindt via de convocatie.

De volgende bijeenkomsten zijn op:

29 mei: Onderling QSO

Deze avond staat onderling QSO op het programma.
Heeft u nog ideeën voor het komende seizoen, wensen over een
bepaalde lezing of activiteit(en)? Draag eens uw steentje bij en
informeer uw bestuur daarover.

12 juni: Lezing over spread spectrum modulatie techniek

Bijeenkomsten vinden plaats op de vrijdagavond in het pand van
buurthuis 'De Speelwinkel', gelegen aan de Raam 60-62 te Gouda.
Aanvang steeds om 20:00 uur

ESYLOG:

Deze week ontvingen we een E-mailtje uit Australië. Een deel van
de tekst zal ik nu vermelden:

Ik wil je aandacht graag vestigen op een Logboek programma
genaamd 'ESYLOG' speciaal geschreven voor Radio Amateurs.
Het programma is geschreven in Visual Basic en kan gebruikt
worden onder Windows 3.11 and 95. Via Internet kan men het
downloaden via: [http://users.netconnect.com.au/\(tilde\)vk3chp](http://users.netconnect.com.au/(tilde)vk3chp)

Kaaskoppen Net:

Regelmatig is o.a. Arend VK3CHP te horen in het Kaaskoppen Net op

de 20 meter. De frequentie is 14.345 om plm. 7.30 tot 9.30 AM
nederlandse tijd en als de band open is kan men hele goede
verbindingen maken met Australische Hollanders.

Bron: Arend VK3CHP (via Internet)

Uitzendschema zomer 1998 Radio Nederland Wereldomroep:

Nieuw programmaschema 1998 is in de vroege ochtend van zondag 29
maart ingegaan.

Radio Nederland Wereldomroep uitzendschema voor zomer 1998
Tijden zijn vermeld in Nederlandse zomertijd.

Ontvangst Netwerk Europa

Centraal Europa	5955 kHz		
07:00-19:00	5955 kHz	49 meterband	
07:00-08:00	1440	,, 208	,,
18:00-19:00	7310	,, 41	,,
22:30-23:25	5835	,, 49	,,

Zuidwest-Europa / Canarische eilanden	9895 kHz		
08:00-19:00	9895 kHz	31 meterband	
07:00-08:00	6020	,, 49	,,
08:00-12:00	11935	,, 25	,,
10:00-19:00	13700	,, 22	,,
22:30-23:25	6020 / 9895	49 / 31 meterband	

Zuidoost-Europa	9895 kHz		
07:00-19:00	9895 kHz	31 meterband	
07:00-08:00	7130	,, 41	,,
22:30-23:25	9895	'' 31	''

Midden- en Noord Scandinavie

alleen in de maanden juli en augustus

08:00-09:00 13720 kHz 22 meterband, prog.: Nieuwslijn Europa

Nederlandse zomertijd	28 maart-30 juni sept. en oktober	juli en augustus
07:00-10:00	Nieuwslijn Europa	Nieuwslijn Europa
10:00-11:00	Wereldnet	Gouden uren
11:00-12:00	Tijd van je leven	Gouden uren
12:00-14:00	Nederland centraal	Nederland Centraal
14:00-16:00	Matinee	Matinee
16:00-17:00	Discussie	Discussie
17:00-19:00	Nieuwslijn Europa	Nieuwslijn Europa
22:30-23:25	Europa Laat	Europa Laat
Op zaterdag	en zondag tussen 14:00 en 17:00 uur:Langs de lijn	
Op zondag	tussen 12:00 en 14:00 uur:Adres Onbekend	

ANWB-oproepen en het weer:

In Nieuwslijn Europa hoort u op het 'halve uur'. Is er een
bericht voor u dan kunt u met de alarmcentrale in Nederland
bellen tel:+31(0)70- 3146146

Satellietradio in Europa:

Digitaal: Astra-satelliet

In een groot deel van Europa (inclusief de Canarische eilanden) kunt u ook naar Netwerk Europa luisteren via de Astra-satelliet op 19.2 graden Oost, transponder 102 via Canal+, aanduiding 'RNW' in de EPG (Elektronische Programma Gids)

Analoog: Eutelsat Hot Bird 1:

In geheel Europa, Noord-Afrika en het Nabije Oosten kunt u ook naar Netwerk Europa luisteren via de Hot Bird 1 satelliet 13 graden Oost. Transponder 11, 11.431 GHz horizontale polarisatie audiosubcarrier 7.56 MHz. Voor genoemde gebied dient u een schotel van tenminste 90 cm diameter te gebruiken.

Televisie in Europa Het Beste Van Nederland (BVN-TV):

Iedere avond tussen 19:00-24:00 uur zendt BVN-TV uit, het Nederlandse publieke televisiestation voor Nederlanders in heel Europa. Iedere avond kunt u kijken naar het Europees Weeroverzicht, de ANWB oproepen, jeugdprogramma's van de Nederlandse landelijke en regionale omroepen, de Wereldomroep en de Vlaamse VRT.

Afstemmen op BVN-TV:

BVN-TV wordt zowel digitaal (geen smartcard nodig) als analoog uitgezonden.

Digitaal: uitrichten op de Astra 1F transponder 102 afstemmen op BVN-TV via uw EPG.

Analoog: uitrichten op Eutelsat Hot Bird 1 transponder 11, 11.283 GHz verticaal geluid op 7.02/7.20 MHz.

Voor meer informatie kunt u schrijven of bellen naar:

Radio Nederland Wereldomroep

Witte Kruislaan 55,

Postbus 222, 1200 JG Hilversum

info lijn Wereldomroep: +31(0)35 - 6724333,

fax: +31(0)35- 6724343

Homepage: <http://www.rnw.nl>, e-mail-adres: [reacties\(AT\)rnw.nl](mailto:reacties(AT)rnw.nl)

Floppy-disk Sony slaat 200 MB op:

Sony heeft op de Cebit '98 haar nieuwe floppy disk-technologie gedemonstreerd. Op deze diskette van 3,5 inch is het mogelijk in een hoog tempo 200 MB aan gegevens op te slaan. Met dit opslagmedium, de HiFD (high capacity floppy disc) wil Sony de concurrentieslag aangaan met Iomega en Inmation. De techniek is een gezamenlijke ontwikkeling van Sony een Fuji Photo Film. Een aantal fabrikanten hebben zich achter de basis-specificaties geschaard.

De capaciteit van 200 MB laat alle voorgaande floppy disk formaten achter zich. De nieuwe disk is compatibel met de huidige 3,5 inch-schijfjes. Uitwisseling van de gegevens tussen beide formaten is daardoor eenvoudig.

(dit bericht is ingekort)

Bron: Computable, 27-3-98

Snelheidsrecord:

De Chuo Shinkansen, de nieuwe Japanse magneettrein heeft een snelheidsrecord behaald van 550 km/u. De trein zweeft met behulp van magneten boven een speciaal baanvak.

Om de trein van 80 ton op te heffen is een zeer hoge magnetische veldsterkte nodig, die mogelijk schadelijk is voor de mens. Om dit te ondervangen heeft de trein een dikke stalen bodem, die het magneetveld terugbrengt tot minder dan 10 gauss.

De trein is vooral bedoeld voor zakenmensen. Van hen neemt een groot aantal tijdens het reizen een PC mee. Voor die PC is de magnetische afscherming een uitkomst. De makers van harde schijven ontraden het gebruik van zo'n disk is een veld dat sterker is dan 10 gauss. Een floppy kan een veld van 200 gauss verdragen.

Bron: Automatisering Gids, 2-1-98

Onconventionele QRP zendertjes voor de HF:

In het Duitstalige blad Funk van 2/98 vindt u op de blz'n 72 t/m 75 een 11-tal CW QRP zendertjes voor diverse HF-banden te maken. Hieronder ook een met een 6L6 buis voor de liefhebbers van warmte is dit een leuke X-tal gestuurde CW transmitter voor de 80 meter. Bij de aangelegde spanning van 250 Volt en 50 milli ampere stroom kan een output van 8 a 9 Watt gehaald worden. Deze schakelingen zijn reeds eerder in andere bladen gepubliceerd. Hier wordt dan ook netjes naar verwezen.

Wat is er mooier dan met eigenbouw in bijvoorbeeld CW QSO's te maken op bijvoorbeeld de QRP-frequenties? Als u een transmitter(tje) zelf hebt gebouwd en ermee hebt gewerkt dan pas krijgt u het 'goede gevoel' wat reeds meerdere hams ondertussen hebben die QSO's maken met eigenbouw. U weet de QRP QRG's niet? Geen nood hier volgen de QRG's voor de QRP's:

Beheerst u de edele cw kunst nog niet? Geen nood, ook daarin kan een oplossing worden geboden. Leest u daarom het volgende even mee:

CW cursus:

Leen PDOMPL wil op 18 mei weer gaan starten met een CW cursus voor beginners. Iedere werkdag te weten maandag tot en met vrijdagavond wil PDOMPL starten en wel voor de beginners om plm. 19:00 uur (lokale tijd) en voor de gevorderden om plm. 20:00 uur lokale tijd). Alles op 145.325 MHz.

U wordt verzocht zich bij Leen op te geven. Leen wil graag weten hoeveel personen eraan meedoen. Ook luisteramateurs kunnen zich telefonisch bij Leen opgeven telefoonnummer: 010- 4854544. Bij onvoldoende deelname zal er geen CW cursus zijn...

Gevraagd:

Pleun, PA3CYS, repareert en restaureert oude of liever gezegd hele oude radio-ontvangers. In de begin periode van de radio waren vele 'fabrikanten' bezig met dit fenomeen. Dat leidde er vaak toe dat bedrijfjes zelf hun bouwpakketten samenstelden. Een radio was in die tijd gewoon erg duur, vandaar dat de zelfbouw in een bloeiperiode verkeerde, althans alleen voor diegene die het konden betalen. Zo bracht ook de VARA als omroepvereniging zijn

eigen 'bouwdoos' uit, genaamd de VARADYNE. Dit was een Midden- en Langedolf ontvanger. Nu over naar PA3CYS zijn vraag. Pleun heeft de VARADYNE bijna compleet gerestaureerd. Hij mist nog 2 lampen te weten de E424 en de C443. Wie Pleun daaraan kan helpen of de 'weg' weet te wijzen waar nog zoiets te verkrijgen is wordt uitgenodigd telefonisch met hem contact op te nemen, telefoon: 010 - 450 34 36.

Te koop:

Hans, PA2CJS, biedt het volgende aan: GPS-ontvanger GARMIN 40, nieuw in etui, met Nederlandstalige handleiding en VHS-instructie videoband. Inclusief speciale voedingsplug en PC software voor de GPS-ontvanger. Prijs: f 400,00. Telefoon: 0182 - 52 98 36.

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via email een bericht sturen naar [pe1nnh\(at\)amsat.org](mailto:pe1nnh@amsat.org) of via packetradio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO.
PI4GAZ bulletin op Internet: [home.worldonline.nl/\(tilde\)pvdpost](http://home.worldonline.nl/(tilde)pvdpost)

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

□