

ZCZC

-----  
QST de PI50GAZ, PI50GAZ, PI50GAZ  
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 +/- 13.00 uur op 3,575 MHz met FEC  
Afl levering no.: 279, 26 maart 1995  
-----

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond, d.d. 24-3, hield de afdeling weer haar bijeenkomst. Op deze avond was er onderling QSO gepland. Dat daar veel leden gebruik van hebben gemaakt is wel zeker, dit gezien de drukte qua aantal en de tot zekere hoogte gestegen QRM. Al met al een gezellige avond waar we ook een paar nieuwe leden mochten verwelkomen.

7 april: Lezing over 'Faxen' door Reinier, PA3DJM.

Op 7 april zal Reinier, PA3DJM een lezing geven met als onderwerp: Telefax, een nieuwe uitdaging voor de zendamateer. Reinier zal de lezing geven over moderne telefaxen de zogenaamde Groep-3 apparatuur. Er zal ook een en ander verteld worden over de Groep-1 en Groep-2 facsimile apparatuur.

Reinier heeft een interface ontwikkeld, waardoor het mogelijk is om deze faxen 'direct' aan de transceiver te koppelen. In de Electrons van 1989 en 1990 hebben een drietal artikelen over dit onderwerp gestaan.

Reinier zal het een en ander verduidelijken m.b.v. een overhead-projector en diverse slides.

Er zal getracht worden een demonstratie te geven met behulp van een laptop met een ingebouwde faxkaart en de interface.

Mocht u in de toekomst QRV zijn met behulp van een gewone fax, dan mag u deze lezing zeker niet missen.

Tevens is dit, voor de liefhebbers, een leuk bouwproject voor de zelfbouwers onder ons.

Alle bijeenkomsten vinden plaats aan de Raam 60-62 te Gouda.

Aanvang steeds om 20.00 uur. Introducees zijn van harte welkom.

SO8FHG:

Ons afdelingslid Frits, PA0FHG, zal van 1 - 23 april in Polen als SO8FHG QRV zijn. SSB: 14.260 - 14280 en 21.280, 28.550 MHz en WARC-banden. SSB en CW op 50.110 MHz en de 7 MHz band behoort ook tot de mogelijkheden. Tevens QRV in de modes Pactor, RTTY en AMTOR. Meestal is Frits QRV na 9:00 uur (lokale tijd).

Open dag Koninklijke Landmacht:

De Kon. Landmacht organiseert op zaterdag 20 mei in Dongen een open dag. Aldaar is de militaire elektronische dienst gevestigd. Aanwezig en te bezichtigen zijn onder andere: radarapparatuur, communicatie apparatuur, op afstand besturen van 'zware stukken', mogelijk een bezoek aan de werkplaats.

Zodra ik over meer informatie beschik zal dat weer in dit PI50GAZ RTTY-bulletin te lezen zijn.  
(Piet, PA0POS)

VERON Rotterdam A-37:

Op donderdagavond 30 maart houdt de afdeling de Rotterdamse vonkeboer wedstrijd voor oude rotten en aankomende sleutelaars. De afdeling Rotterdam verwelkomt u graag in de Alexandrijn, Lagelandse Pad 47, Rotterdam. De bijeenkomsten zijn elke donderdagavond in de oneven genummerde weken van 20:00 tot 23:00 uur.

Bron: Peter, PE1MXV

50-jarig jubileum VERON:

Naar aanleiding van het 50-jarig jubileum van de VERON zal in oktober van 1995 een boek verschijnen met als titel : Vijftig jaar VERON

Honderd jaar Radio:

Op ruim 500 pagina's van ca. 21 x 27 cm, verlicht met zo'n 800 afbeeldingen, waarvan de helft foto's, wordt de geschiedenis van de radio en het radio-amateurisme vanaf het prille begin aan het eind van de vorige eeuw tot het jaar 1990 beschreven.

In het boek komt een overzicht m.b.t. de hobby en de radio te staan, zoals o.a. amateurs in het verzet tijdens de oorlog, de invoering van de machtigingen B en C.

Ook aan de radiotechniek wordt uitvoerig aandacht geschonken: vonk-lichtboog- en machinezender, frequentiesynthese en antennes. Aparte hoofdstukken gaan over radio in het voormalig Nederlands Oost-Indie: amateur-televisie, ontwikkeling van radiobuis en seinsleutel geraadpleegde bronnen en verantwoording.

U kunt het boek straks kopen op de DvdA in de RAI te Amsterdam op 14 oktober voor ten minste f 40,--. Daarna kan het als artikel 675 bij het Servicebureau worden besteld voor ten minste f 45,-- exclusief de standaard f 7,50 verzendkosten per bestelling.

Maar u kunt dit unieke boek voor slechts f 35,-- in oktober a.s. per post (franco huis) thuisbezorgd krijgen wanneer u nu gebruik maakt van de thans geopende mogelijkheid tot voorintekening. U doet dat door slechts f 35,- over te maken op postbankrekening (giro) 3505478 t.n.v. VERON Service bureau te Arnhem. Vermeld bij uw bestelling behalve uw naam, straat en woonplaats ook het gewenste aantal exemplaren van bestelnummer 675 en uw roepletters of luisternummer. Doe met deze kaart geen andere bestellingen.

Door uw naam en betaling vooraf, maakt u het drukken van het boek mede mogelijk en daarom zult u dan ook met uw naam en roepletters of NL-nummer in het boek worden vermeld in het hoofdstuk 'verantwoording'. Laat u deze kans niet ontgaan.

De voorintekening sluit eind mei 1995.

Bron: Frank, PA3GDW

Hamcomm and JV FAX PC interface:

Zo luidt de kop van het artikel in Ham Radio Today op de blz'n 25 en 26 van maart 1995. Hugh Jones beschrijft dit simpel te bouwen interface voor uw PC voor radio data, fax en SSTV communicatie, uiteraard met gebruikmaking van de benodigde software. Er worden twee schakelingen beschreven. De eerste is alleen geschikt voor ontvangst. Bij de tweede schakeling is er het zendgedeelte aan toegevoegd. Van beide schakelingen is er een principe schema, onderdelenlijst, onderdelen opstelling en een print-layout afgedrukt. Er is gebruik gemaakt van een minimum aan onderdelen.

Kleine zenders en oscillatoren:

Zo luidt de naam van een technisch boek(je) dat geschreven is door Herbert Brosch, DJ8BL. Dit boekje, een uit het Duits in het Nederlands vertaalde versie, kreeg ik onlangs van Frans PE1LQS ter inzage. Even een greep uit de inhoud:

Behandeld worden als nuttige hulpmiddelen een transistortester, outputmeter, de oscilloscoop, dipmeter(s), praktisch alle soorten/types oscillatoren, ook kristal gestuurde. RC generatoren, fase verschuivende generatoren, frequentie omzetting- verdrievoudiger- verdeling- menging. Modulatiesoorten en enkele bouwontwerpjes van HF QRP zenders met print layout.

Alle schemaatjes worden gecompliceerd met een korte beschrijving. Mijns inziens nodigen veel van deze bouwsels uit tot knutselen. Misschien juist door de eenvoud zullen velen daar veel genoegen aan beleven. In ieder geval steekt men daar weer het nodige van op en blijft het voor de amateur interessant zelf kleine, goed werkende hoogfrequent schakelingen te bouwen, te testen en te gebruiken.

Dit boek(je) behandelt geen hoogontwikkelde elektronica techniek en is voor velen te bevatten. Geïnteresseerden kunnen het boek-(je) bestellen in de reguliere boekhandel. Het wordt uitgegeven door de Muiderkring B.V. Weesp. ISBN 90 6082 338 9.

Ultra-SCSI kan toegang tot harde schijf versnellen:

Hewlett-Packard, Quantum en Seagate gaan samen een voorstel doen voor Ultra-SCSI, een verbinding tussen computer en diskdrives, met een bandbreedte van 40 MB per seconde.

In de loop van volgend jaar 1996 moeten de eerste implementaties van deze nieuwe koppeling al op de markt komen. De huidige snelste SCSI-poort (aangeduid met de term Fast and Wide) heeft een snelheid van 20 MB per seconde, wat voor sommige toepassingen te langzaam is. Vooral applicaties op het gebied van multi media en CAD/CAM vragen een grote bandbreedte.

Wie 40 MB per seconde nog te langzaam vindt, kan beter gebruik maken van een andere uitvinding die het ondernemende trio gaat ontwikkelen. Onder de naam Fiber Channel Arbitrated Loop, kortweg FC-AL, introduceren zij over enige tijd een datakanaal met een bandbreedte van 100 MB per seconde. Volgens HP is FC-AL bedoeld als snelle seriële verbinding in omgevingen waar wordt gewerkt met mainframe, supercomputers en disk-arrays.

Het concern verwacht dat uiteindelijk alle verbindingen tussen

computers en opslagsystemen gerealiseerd worden met FC-AL. In de tussentijd biedt Ultra-SCSI een goedkoop alternatief. Voor een meerprijs biedt zo'n verbinding de dubbele overdrachts capaciteit van Fast and Wide SCSI. FC-AL biedt de mogelijkheid om gegevens op te slaan op meer dan e e n disk. Per interfacepoort kunnen maximaal 126 schijven worden aangesloten. SCSI is een parallel protocol, terwijl FC-AL gebruik maakt van een seriele verbinding. De twee overdrachtstypen kunnen met elkaar worden gecombineerd door gebruik te maken van een snelle conversieschakeling. Een FC-AL kanaal kan daarmee worden gesplitst in een aantal separate SCSI-kanalen. Met Ultra-SCSI kunnen afstanden tot maximaal 30 meter worden overbrugd, de lengte van een FC-AL verbinding mag ten hoogste 10 kilometer bedragen.

Bron: Automatisering Gids, 6 januari 1995

Bestaande 70 cm FM relais in DL:

R72	DB0TR	Hochries/Rosenheim	JN67CU
R72	DB0WJ	Konstanz	JN47NT
R72	DB0XT	Merzig/Saar	JN39FM
R72	DB0OX	Norden	JO3300
R72	DB0SZ	Schauinsland/Freiburg	JN37WW
R72	DB0WP	Stuttgart	JN48QS
R73	DB0BC	Berlin	JO62PM
R73	DB0CY	Bocksberg/Harz	JO51EU
R73	DB0BNV	Bremen/Vegesack-Aumund	JO43HE
R73	DB0RZ	Donau-Bussen	JN48SE
R73	DB0ND	Donnersberg	JN39VP
R73	DB0EY	Kronach	JO50PG
R73	DB0AK	Siegen	JO40AX
R74	DB0DI	Bad Segerberg	JO53CX
R74	DB0DES	Dessau	JO61CU
R74	DB0VE	Feldberg/Taunus	JO40FF
R74	DB0REM	Fellbach/Stuttgart	JN48PT
R74	DB0ZV	Hagen	JO31SI
R74	DB0NBB	Neubrandenburg	JO63PN
R74	DB0TP	Nuernberg-Moritzberg	JN59PL
R74	DB0YP	Weserbergland	JO41PX
R74	DB0RW	Wilhelmshaven	JO43BM
R74	DB0ZI	Wintersberg/Waldkraiburg	JN68DE
R75	DB0RUG	Bergen/Insel Ruegen	JO64RK
R75	DB0TA	Berlin-Funkturm	JO62PM

(wordt vervolgd)

Bron: Funk Amateur, 7/94

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via packet radio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO.

QSL-kaarten van luisteramateurs worden zeer op prijs gesteld en uiteraard beantwoord met een PI50GAZ QSL kaart.

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

nnnn

