
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
Aflevering no.: 275, 26 februari 1995

Afdelingsnieuws:

Afgelopen 24 februari hield de afdeling weer haar bijeenkomst. De voorzitter Frits, PA3GKA, opende de avond en heette een ieder hartelijk welkom. Frits deelde mede dat de bijeenkomst op 26 mei niet doorgaat vanwege activiteiten van de speelwinkel/buurthuis. Een ieder wordt verzocht de datum op zijn convo te schrappen.

Afgelopen vrijdag stond gepland als: Introductie programmeren in Pascal, door Andre, PA0PSA. Helaas was Andre verhinderd. Voor hem in de plaats hebben Wim, PA0LDB, en zijn QRP Richard zich in een wel zeer korte tijd (dezelfde dag...) zich flitsend ingespannen en deze avond verzorgd.

Samenvatting eerste Pascal avond:

Wim, PA0LDB, begon de avond met een algemeen verhaaltje over DOS. Hij legde uit hoe de directory structuur van een harddisk in elkaar steekt en vertelde het een en ander over het schrijven, lezen, wissen en overschrijven van bestanden. Afsluitend vertelde hij iets over gestructureerd programmeren (gestructureerd denken), dat met behulp van stroomdiagrammen in kaart kan worden gebracht.

Na een korte pauze kwam zijn zoon, Richard, aan het woord, die de introductie Programmeren in Pascal voor zijn rekening nam. Hij begon eenvoudig met uiteen te zetten hoe een programma in logische functies kan worden onderverdeeld. Het hart van een programma bestaat uit het zogenaamde 'Hoofdblok', dat op zijn beurt de 'Deelblokken' van het programma uitvoert.

Het hoofdblok in een Pascal programma wordt omgeven door de statements 'BEGIN' en 'END.'. Deelblokken worden in Pascal programma 'Procedures' genoemd. Een procedure begint met het gereserveerde woord 'Procedure' en wordt gevolgd door een zelf te bedenken naam. Net zoals het hoofdblok, wordt de kern van de procedure omgeven door de woorden 'BEGIN' en 'END'.

Vervolgens vertelde Richard iets over verschillende typen variabelen. Variabelen zijn datastructuren, waarmee in een programma informatie kan worden opgeslagen. Belangrijke variabele typen zijn:

- Integer, variabelen van dit type kunnen gehele getallen bevatten tussen -32768 en 32767.
- Real, variabelen van dit type kunnen een willekeurig getal bevatten.
- Char, variabelen van dit type kunnen een enkel, willekeurig karakter bevatten (letter, cijfer, leesteken, etc.)
- String, variabelen van dit type kunnen meerdere willekeurige karakters bevatten.

Richard behandelde ook nog twee instructies, namelijk 'WRITELN'

en 'READLN'. Met de eerste functie worden gegevens op het scherm afgedrukt, met het tweede worden gegevens van het toetsenbord ingelezen en in een variabele gestopt.

Tot slot vertelde hij nog iets over de Turbo Pascal compiler en zijn IDE (Integrated Developers Environment). In deze IDE zijn o.a. een tekstverwerker voor het invoeren van de code, de compiler voor het uitvoeren van een programma en een uitgebreide collectie help bestanden samengevoegd, wat het programmeren zeer gebruikersvriendelijk maakt.

(Peter, PE1NNH)

Na afloop bedankte de voorzitter de sprekers met instemmend applaus van de aanwezigen. De opkomst was zeer goed te noemen.

3 maart:

Na de introductie avond 'Programmeren in Pascal' nu de tweede avond. Andre, PA0PSA zal de liefhebbers onder ons verder inwijden. Deze avond dus geen onderling QSO.

10 maart:

Derde en laatste avond 'Programmeren in Pascal' door Andre, PA0PSA.

Alle bijeenkomsten worden gehouden in het pand van de Speelwinkel gelegen aan de Raam 60-62 te Gouda. Aanvang steeds om 20.00 uur.

Een zelfbouw passieve T/R schakelaar:

In Radcom van 10/94 vindt u op de blz 73 een passieve T/R omschakelaar. Deze schakeling is in principe ontworpen om uw versterker achter uw 2 meter portofoon te kunnen omschakelen zonder dat er een coax-relais wordt gebruikt. De auteur spreekt in zijn geval over een output van 20 Watt. Belangrijk is dat u het artikel goed leest. Afhankelijk van het vermogen wat men gebruiken wil staat namelijk aangegeven hoeveel van de toegepaste 1N4148 diodes men moet gebruiken. Deze schakeling is afkomstig van James Pierrat, F6DNZ (zie Franse amateur blad: Radio-REF van 5/94).

```
XXXXXXXX XXXXX XXXXXXXX XXX XXX XXXXXXXX XXXXXXXX
XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX
XXX XXX XXX XXX XXXXXXX XXX XXX XXX
XXXXXXXXX XXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXX XXXXXXXX
XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX
XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX
XXX XXXXXXXXXXX XXX XXX XXXXXXX XXXXXXXX
```

```

                                     XX
                                 NOS
                                     XX
                                     XX
                                GEBRUIKERS DAG
                                     XX XX XX
                                XXXXXXXXXXXX
                                XXXXXXXXXXXX
                                XXXXXXXXXXXX
                                XXXXXXXXXXXX
```

1 9 9 5

BESTE OM.

XXXXXXXXXXXX

HET IS ALWEER BIJNA EEN JAAR GELEDEN
DAT EEN OUDE TRADITIE UIT DE TIJD VAN
PI3PYR IN ERE HERSTELD IS EN WE TERUG
KIJKEN OP EEN GESLAAGDE MIDDAG:

XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX

N O S T A L G I E D A G 1 9 9 4.

XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX

REDEN GENOEG VOOR HERHALING EN WEL OP:

XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX

ZONDAGMIDDAG 1 9 M A A R T
VANAF 15:00 UUR.

XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX

AANGEZIEN VORIG JAAR TOCH NOG EEN GROOT
AANTAL ZENDAMATEURS ZICH NIET HEBBEN
LATEN ZIEN ZIJN ER NOG STEEDS VRAAG-
TEKENEN OVER WELKE GEZICHTEN ACHTER
WELKE STEMMEN ZITTEN, DUS:

XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX

A M A T E U R S KOM EN LAAT JE ZIEN
WE VERWACHTEN JULLIE OP DE AANGEGEVEN
TIJD BIJ HET STATION BUSSUM-ZUID, OP
DE PARKEERPLAATS VOOR HET BASTIONHOTEL.

XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX

IEDERE BELANGSTELLELENDE IS, MET OF ZONDER
(X)YL, QRP-IETER(S), VAN HARTE WELKOM.

XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX

INPRAATSTATION PI2NOS 430.125 MHZ.

XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX

WEDEROM EEN LEUKE MIDDAG TOEGEWENST,
NAMENS RENE (PA3CJB) EN KOEN (PE1LNO).

XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX

Bestaande 2 meter FM relais in DL.

R5	DB0ZK	Koblentz	JO30SH
R5	DB0SM	Meppen	JO32OS
R5	DB0THA	Schmuecke	JO50JP
R5	DB0ZU	Zugspitze	JN57LK
R5X	DB0YK	Homburg-Bexb.	JN39PJ
R5X	DB0WIT	Wittstock-Pritzwalk	JO63CD
R6	DB0XO	Bergheim	JO31IX
R6	DB0ZO	Doehrenberg/Osnabrueck	JO42AE
R6	DB0VF	Frankfurt-Stadt	JO40ID
R6	DB0UE	Fulda	JO40UO
R6	DB0YJ	Goettingen	JO41XM
R6	DB0XH	Hamburg-Mitte	JO43XM
R6	DB0WH	Hannover	JO42XC
R6	DB0ZF	Kaizerstuhl/Freiburg	JN38UB
R6	DB0WK	Konstanz/Sippling. Berg	JN47NT
R6	DB0ZM	Muenchen-Stadt	JN58RE
R6	DB0ZN	Nuernberg-Moritzberg	JN59PL
R6	DB0HAL	Petersberg/Halle	JO51XN
R6	DB0TK	Regensburg	JN69BB
R6	DB0ROS	Rostock	JO64AD
R6	DB0WR	Stuttgart	JN48QS
R7	DB0VQ	Bad Bentheim	JO32OH

R7 DBOVB Boellstein
R7 DBOXC Elm
R7 DBOUT Erbeskopf/Trier
(wordt vervolgd)

JN49LR
JO52JF
JN39NR

Bron: Funk Amateur, 7/94

Gezocht:

Frits, PA0FHG, zoekt voor een amateur vriendelijke prijs een in goede staat verkerende kruisyagi voor de 2 meter. Telefoon: 01820-23619.

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.

nynn

□