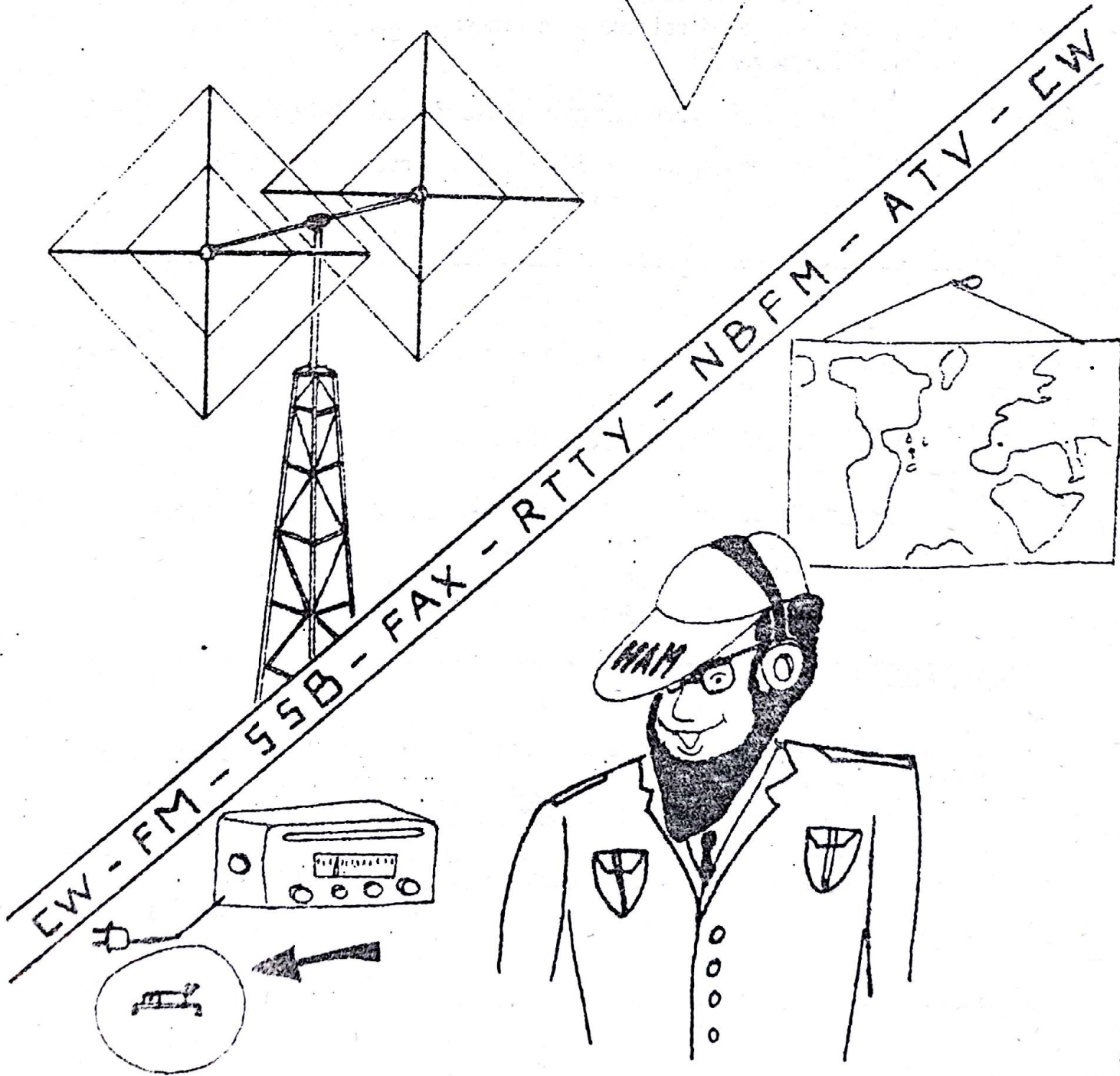


# V 2 G

VEE KWADRAAT GEE BULLETIN

GRONINGEN.





.....V<sup>2</sup>G- BULLETIN - VERON + VRZA , GRONINGEN.....

Officieel orgaan van Veron en Vrza, afdeling Groningen, nr. 3, juni 1978.

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

Deze maand beginnen we met het uitspreken van onze dank aan diegenen die zo positief gereageerd hebben op ons vorige nummer. Ook op de vergadering kregen we een hart onder de riem gestoken door een warm applaus. Er zijn ongeveer 30 kaarten binnengekomen met correcties, postcodes en lovende woorden. Toch hebben we van IEDEREEN de postcode eigenlijk nodig! Dit scheelt uiteindelijk in de portokosten. Van een aantal hebben we de code al zelf opgezocht maar om dit met iedereen (500) te doen is onbegonnen werk. Ook willen we nog diegenen danken die reeds een financiële bijdrage hebben beloofd. Zij, die geld over hebben voor het V<sup>2</sup>G-bulletin kunnen dit storten op giro nr. 3166578 t.n.v. "penningmeester VVG-Groningen. Joz. Israëlstr.68 9718 GP Groningen." Vermeld wel: "bijdrage v2g-bulletin". Dank !!

-----  
Redactieadres v2g-bulletin:

Op verzoek en om toch consequent te zijn volgt hier het volledig redactieadres met het postcodenummer: Nanko de Vries, De Savornin Lohmanlaan 32, 9722 HH Groningen. Telefoon: 050 - 260815.

-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-

Helaas kon dit nummer vanwege vertraging met de commercie niet voor de komende vergadering en de velddag uitkomen. Het was de bedoeling om hierover enige mededelingen te doen maar we kunnen nu slechts hopen dat u veel plezier hebt gehad op vrijdag en op de velddagen. Red.

IN MEMORIAM PAØBVM

In Assen overleed op 20 mei 1978

OM Bertus van Meurs, PAØBVM

Onze deelneming gaat uit naar de nabestaanden  
namens de V.E.R.O.N. afd. Groningen

PE1BRN , secretaris.

VELDDAGGROEP GRONINGEN / VEE KWADRAT GEE

Aan de vooravond van de Europese velddagen op 3 en 4 juni 1978 even iets meer over de velddaggroep. De redactie sprak met één van de leden van de groep.

-Hoe is de groep eigenlijk ontstaan?

De groep is spontaan ontstaan uit enige zend- en luisteramateurs die op tentoonstellingen etc. behulpzaam waren.

- Wie zijn de deelnemers aan deze groep?

In willekeurige volgorde: PA3ADC, Klaas; PAøERA Enno, PAøOOM Nanko, PAøOOS Jaap, PAøHPT Hans, PE1BOY Bert, PAøGIN Geert, PAøRKP Reinder, PAøBRO Peter, PEøJWM Job.

- Jullie waren het vorig jaar in Andorra, wat kost zo'n trip ongeveer?

Moeilijk te zeggen, maar het vorig jaar was f 450,- meer dan voldoende inclusief de soeveniers en diaas.

-Staan jullie apart of is het een v2gzaak?

De v2g-gedachte wordt gepropageerd en bij evenementen zoals bv. het NAT zijn we zeker aanwezig. Verder zijn we beslist geen vereniging, maar een groepje vee kwadraat geeërs die het buitenbeuren aanspreekt.

- Kan ieder zich bij deze groep aansluiten?

In principe, ja. Men dient echter een entree te betalen als

bijdrage aan de reeds geïnvesteerde pegulanten en er is een maandelijkse onkostenvergoeding schuldig van f 5,-

Kosten voor de eterij op de velddagen worden hoofdelijk omgeslagen.

Wekelijks worden werk- en praatavonden gehouden, waarop de antennes, transceivers, wattmeters, tafels, tenten, masten en verder randapparatuur wordt ontworpen, gebouwd of getest of gerepareerd, <sup>op</sup> ieders inbreng wordt dan ook gerekend.

- Doen jullie als velddaggroep ook aan RTTY?

Jazeker, we hebben éénmaal een RTTY velddag gehouden, maar de grote RTTY contest is altijd in augustus, dit geeft nogal moeilijkheden met de vakanties. Maar als er een gaatje is, zullen we ons zeker weer in de nesten steken door wwer een plukje op de toch al overvolle hooivork te nemen, ook in augustus.

-Heeft de groep apparatuur?

Nee, alleen randapparatuur, er wordt verondersteld dat elke deelnemer transceivers, ontvangers of VFO's beschikbaar stelt.

-Bedankt velddaggroep voor de uitbundige informatie, is er verder nog iets dat even moet worden vermeld?

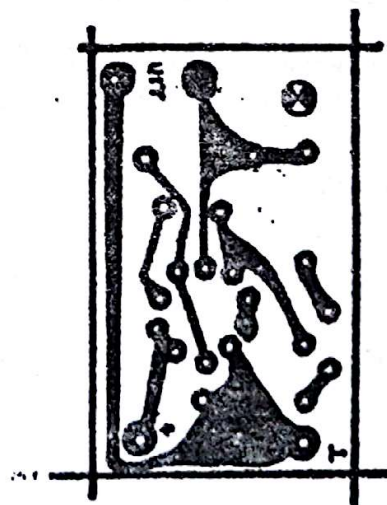
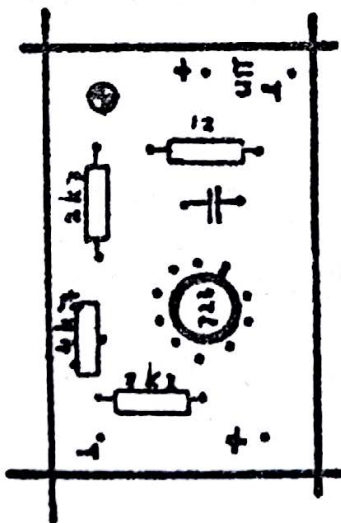
Ja, de eerstvolgende opdrachtenrit is ZONDAG 18 JUNI 1978, STARTPLAATS PARKEERPLAATS WINKELCENTRUM PADDEPOEL te GRONINGEN, 13.30 precies.

Voorwaarden aan de start, geen handicaps of extra's.

---DEZE RIT GAAT DE HISTORIE IN ALS DE RECHT OP EN NEER RIT !!----

### Voedingspil....

Van Bert "PIL" ontving de redactie nog een print ontwerp van de acculader uit het vorige nummer. We hopen dat de zaak goed afgedrukt wordt.



## P A C C CONTEST

De jaarlijks terugkerende PACC-contest is een evenement dat zich in een steeds grotere belangstelling, zowel nationaal als internationaal mag verheugen. Steeds meer worden apparatuur en krachten geconcentreerd om tot een hogere score te komen. Ook kiezen steeds meer stations een plaats op het platteland in plaats van de stad, omdat men zich gedurende de contest geen beperkingen wil opleggen ten aanzien van mode en gewenst tijdstip van uitzenden. Dit mag dan in tegenspraak zijn met wat PTT beweert, maar een vaststaand feit blijft dat bijna elke zendamateur zichzelf beperkingen oplegt met mode of tijdstip vanwege de onduidelijke zaak van het laagfrequent inpraten in vermaaksapparatuur. Wie is trouwens PTT in voornoemd verband, dat is al even onduidelijk !

De velddaggroep GRONINGEN, een verklaring wat voor groep dit is volgt later, had voor deze PACC-CONTEST zijn tenten opgeslagen op het militaire terrein te Anloo. In tegenstelling tot voorgaande jaren, toen toestemming voor het gebruik van het militaire terrein door de Koninklijke Landmacht te Assen werd verleend moest dit jaar voor het eerst ook de genie te Groningen worden ingeschakeld. Op het laatste moment kon dan ook de toestemming, zij het dan ook telefonisch in ontvangst worden genomen.

Een bittere pil was echter dat ook de domeinen in Meppel werd ingeschakeld en hierdoor dit jaar voor het eerst f 60,- moesten betalen. Hiervoor kregen we dan het volgende aangeboden: staanplaats voor 4 tenten plus caravan, vrij hemelwater, een onmetelijk grote latrine van enige hectaren (schip meebrengen), vrij licht overdag en verder nog vrij klompen dragen in de slaapzak.

Nu de andere benadering: een unieke lukatie voor elke radioactiviteit en dank aan de autoriteit die ons de mogelijkheid gaf om ongestoord 32 uur contest te draaien. Het aantal QSO's dat werd gemaakt bedroeg 665 en het aantal multipliers was 171. Een totaalscore van een slordige honderdduizend punten.

Er werd gewerkt met de call P A o G N / A hetgeen betekende dat we onafhankelijk van de netspanning hebben gedraaid en wel op het benzineaggregaat van vier kilowatt van Nanko met als reserve het pas aangeschafte aggregaat van 1,5 kW. Antennes: HB 9 CV voor 80 meter, twee elements beam voor veertig meter en voor 20, 15 en 10 meter een cubical quad, dit alles op een hoogte van 12 meter boven het militaire terrein van Anloo. TS 520 Kenwoodtransceiver met als stand-by een TS 515.

Als mooiste verbindingen werden gemaakt KH 6 (Hawaii), 5T 5 (Mauretanië), YV (Venezuela) op 40 m. en YK (Syrië).

Er werd overwegens met telegrafie gewerkt omdat deze contest meestal in deze mode werd afgewikkeld in verband met de te geringe deelname in SSB, maar dat deze mening achterhaald is bewees de voorlopige score van PA2TCM die vanaf Texel de 800 QSO's overschreed en wel met SSB!

De drie hoogste scores van een afdeling worden tezamen opgeteld en bepalen de uitslag voor de afdelingsbeker. Misschien bestaat voor de PACC 1979 een mogelijkheid om met drie stations vanuit storingsvrije lokaties de gezamenlijke score wat op te voeren, het zou in dit verband nuttig zijn om zo spoedig mogelijk na de uitslag van deze CONTEST een bespreking hieraan te wijden.

PAoGIN Geert Heemstra 73

### ANTENNEMAST

Van Bob, PAoEMX ontving de redactie een zeer gedetailleerde boubeschrijving met complete sterteberekening bijgevoegd.

"Dear OM, Hierbij ontvangt u een berekening voor een antennemast, welke nogal in trek is bij de 2m-amateur. Het betreft een vrijstaande mast zonder tuien. Reeds enkele malen is de berekening gebruikt bij aanvraag voor een plaatsingsvergunning. Mogelijk kan de berekening van dienst zijn voor de V2G 2m-amateur. Voor copien en eventuele hulp: 05960 - 12540."

Tot zover PAoEMX. De berekening zag er uitstekend uit doch het zou een serie van een jaar in V2G-bulletin worden als we het zouden publiceren. Toch willen we serieuze belangstellenden deze publukatie niet laten missen. Dus indien er interesse bestaat voor deze mast: geheel vrijstaand, 18 m hoog, open vakwerk van buiselementen, wend u dan tot bovenstaand telefoonnummer.

Ook is een copie aanwezig op Vindicatstraat 8 te Groningen bij peOefr.

Het adres van Bob is: Ing.B!P.U.Holman PAoEMX, Ringenum 12, 9934 PM Delfzijl.

---

PDoDLJ biedt op de volgende vergadering te koop aan voedingen en diverse printen alsook aluminium plaat. Alles voor weggeefprijzen. 10 % is door Piet beschikbaar gesteld voor het V2G-bulletin.

Klaas, PA3ADC, biedt een Lorenz LO 15 telexmachine aan voor ± f 150,-

Adres: K.L.W. de Jonge, J.Perkstraat 74, 9721 ND Groningen.

Telefoon: 050 - 257776.

-----  
De R.C.D. in Groningen is te bereiken onder (050)- 13 84 13.

Adres: Radiocontroledienst PTT, Postbus 570, 9700 AN GRONINGEN.

-----





Start van de jacht om 12.30 u. Er werd gejaagd op 3 vossen en 1 baken en wel zo, dat de vossen na elkaar in de lucht waren, doch het baken slechts éénmaal afzonderlijk en 2-maal gedurende 1 kwartier gelijktijdig met 1 van de vossen. Dit stelt uiteraard hoge eisen aan de peildoos. In de nabijheid van een vos was het voor vele jagers, met superregontvangers niet meer mogelijk om nog een bakenpeiling te maken (dus: lopen) Vos 1 en 2 waren zo opgesteld, dat wanneer men er rechttoe rechtaan door het bos naartoe wilde lopen, men voor een meeuwenplas of een ven kwam te staan en dan nog een leuk wandelingetje had om aan de andere kant te komen. ( te voorkomen door goed kaart te lezen en verder de wegen en paden aan te houden.)

Hoewel de afstanden behoorlijk waren, was het voor iedereen mogelijk deze jacht uit te lopen, men had nl. de derde vos vlakbij het startpunt opgesteld, waardoor het lopen uitsluitend tot de jacht beperkt bleef.

Na meet en rekenwerk van de rekenmeesters waren de punten bekend. Van de 28 peilgroepen hadden er 26 twee vossen gevonden en 25 groepen vonden alle 3 de vossen. Er kon tot prijsuitreiking worden overgegaan en wat voor prijzen! Transverter 2m/23 cm, transverter 2m/70 cm, 70 cm ant. verder een tafel vol materialen waaruit gekozen kon worden met als extra attractie grote zakken appels. Met recht een appeltje voor de dorst en zelfs een poedelprijs voor een deelnemer met meer dan 1000 strafpunten.

Tijdens de jacht werden de QRP's beziggehouden door enkele XYL's en YL's met spelletjes. U ziet, overal was aan gedacht.

We kunnen met recht terugzien op een fantastische jacht met goed weer en niet in de laatste plaats door het behalen van de 5e prijs.

Met de wetenschap dat de volgende jacht door Groningen georganiseerd moet worden en we daarvoor één jaar de tijd hebben, neem ik aan dat dit door ons te verzorgen evenement op net zo'n voortreffelijke manier zal worden gereariseerd. Wat Meppel kan kan Groningen toch ook? Tot ziens op de bekerjacht.

Gerard, PEOGST

-----  
Gehoord vanuit GRN op 2 meter op 14-4-78:

Bestellen van Chinees eten bij de ophaalchinees in de buurt

-bami en loempia (reeds), station X

-tjap-tjoi station Y én...ophalen en bezorgen in een eendje van Y

maar...in verband met de financiële situatie graag direkt afrekenen!

Ja, de techniek staat voor niets op 2.....

PE1BRN

#####

Onze dank gaat uit naar de firma ARMCO ELECTRONICS, die er voor zorgde dat dit nummer een gezonde en sluitende begroting had.

ALLES VOOR UW EN ONZE HOBBY

E.T.B. van OLM  
afd. R.A.A.  
Boterdiep Z.Z. 27  
Bedum

tel: 05900-2394 of 2780

KENWOOD : Natuurlijk ook bij van OLM de Kenwood TR 7200G incl. 6 D-kan.  
PTT goedgekeurd + VFO f 795,-  
Verder TS 700G 2m.basisstation fm, ssb + hf-vox f 1795,-

M.W.M. : MICROWAVE MODULES alles in voorraad. De bekende counter  
van 0,5 - 500 MHz is onlangs sterk in prijs verlaagd  
van f 495,- naar f 395,-

UKW-berichte : Nu nog kunt u uw abonnementen afsluiten voor 1978  
de prijs is f 18,50. Alle oude jaargangen vanaf 1972 zijn  
nog leverbaar. Bouwpakketten kunt u bij ons bestellen.

J-beam : Het complete programma op voorraad, ook de bekende  
collineair C5/2m.

ICOM : Voor de D-amateurs de bekende IC-240AD, later als u een  
C-machtiging hebt met minimale kosten d.m.v. diodes uit te  
breiden tot + 80 kanalen. Prijs: f 875,-

ROTOREN: Onze collectie rotoren is bekend in heel Nederland en is  
pas weer uitgebreid met de KR-600 welke geruisloos ronddraait en  
bijz. goede specificaties heeft met name het buigmoment.

Wij hebben tevens in ons programma een leuk 2m miniatuur vestzakont-  
vanger met 12 kanalen. Dit ontvangertje heeft een prima gevoeligheid  
en is voorzien van een uitstekend MF-filter. Prijs incl. laadapparaat  
en NiCadcellen, maar zonder kristallen: f 275,- . 1 X-tal: f 17,50.

TOT ZIENS IN BEDUM

Joop en Ger

-0-

PAoVAJ biedt te koop aan: 1 HRO ontv + 9 spoelbakken,  
een 3 cm dump TX + 3 cm klystrons.  
Inl. tel 050 - 566912

YPMA's RADIOONDERDELEN EN TECHNISCHE

DUMP

Boven Oosterdiep 61 VEENDAM

tel. 05987 - 17458

---

nieuw binnengekomen:

7-delige antennemasten (+ II meter)  
kompleet met ringen en tuidraden f 125,-

tuidraden div. lengtes f 4,50 per stuk

stalen sprietantennes (+ 5 meter lang) f 30,-

PHILIPS signaalgenerators type GM 2308  
0 - 16 kHz f 225,-

verder hebben wij een ZEER GROTE SORTERING  
DUMPAPPARATUUR, AMROH ONDERDELEN, TECHNISCHE  
LEKTUUR, BUIZEN, TRANSFORMATOREN, AFSTEMC's,  
ROLSPOELEN, TELEX, SNOEREN, PLUGGEN, CONNECTORS,  
RELAIS, SCHAKELAARS, KASTJES, METERS, enz,enz.

WOLFERS bouwstenen uit voorraad leverbaar.

Onze openingstijden zijn MAANDAG tm. ZATERDAG  
van 9.30 tot 18.00 u. Vrijdags koopavond.

---

VOOR DE GRONINGER ZIJN

TWEE DINGEN

EEN BEGRIP :

- Martinitoren

en onze

- VERRUKKELIJKE KIP

CAFETARIA

**KARS**

Damsterdiep 62 - tel. 12.75.73..

Groningen