

De VERON-velddag

6 en 7 Juni 1959

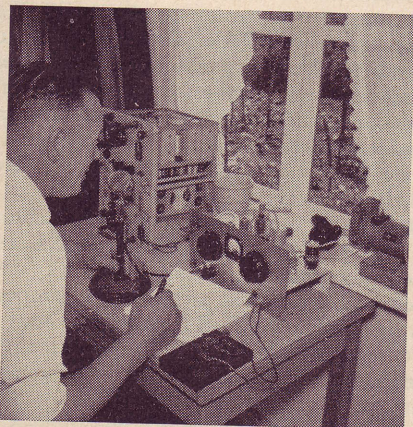
Verslag van PAoRI/A

Bij het lezen van de mededeling in Electron van Mei dat er weer een velddag gehouden zou worden, werd het plan opgevat om daar weer aan mee te werken.

Allereerst werden verschillende schema's beken voor de te maken zender en vanzelfsprekend werd daarbij ook een oogje gewaagd aan de in voorraad zijnde onderdelen. Tenslotte vonden we het schema, dat door PAoJQ werd gegeven in het artikel 'Een 35 watt telegrafiezender' in Electron van Mei 1955, blz. 143. In dit schema wordt een 807 met kristalsturing toegepast. Wij kozen dit laatste om toch vooral met een in frequentie constant signaal in de lucht te kunnen komen. Er waren drie kristallen beschikbaar, nl. 3625 kHz voor fone en 3524 en 3554 voor c.w.

Voor de modulator werd genomen een EF86, gevolgd door een EL41, die de 807 in anode en schermrooster moduleerde met behulp van een LF-smoorspoel. De microfoon was een RINETTE mike. Voor de ontvangst werd een R109 gebruikt.

De gloeidraden van de 807 en de ontvanger werden gevoed uit een 6 V accu. Een omvormer op een 12 V accu zorgde voor de hoogspanning.



Het station PAoRI/A met de operator, OM D. v. d. Blom (Foto: PAoRBM)

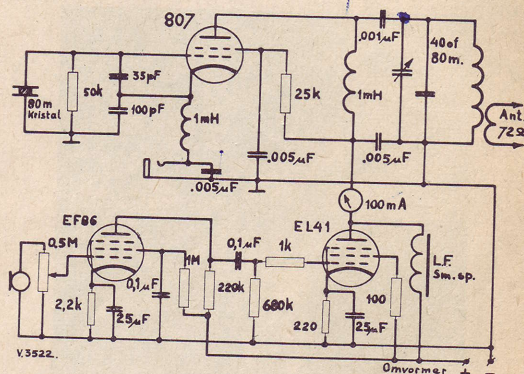
In 't begin werd een vermogen (input) opgenomen van 6 W. Later waren we aangewezen op een 6 V accu voor de h.sp. omvormer. De input was op 7 Juni slechts $3\frac{1}{2}$ W (175 V bij 20 mA).

Voor het bijladen van de 12 V accu was een 120 V aggregaat beschikbaar. Met tussenschakeling van een weerstand konden we hiermee met 8 A bijladen. Maar hiermee konden we alleen 's nachts werken vanwege de herrie die dat ding maakte...

Met behulp van een kabel van 30 m werd hij zo ver mogelijk van onze tijdelijke shack geplaatst. De verlichting was hiermee tevens verzekerd (een lamp van 120 V-200 W, hi).

De plaats die we uitgezocht hadden voor de velddag was het volkstuinthuisje van PAoRI in de Babberspolder bij Schiedam.

Op Zaterdagmiddag werden de masten overeind gezet. Deze bestonden uit $1\frac{1}{4}$ " gasbuis ter lengte van $6\frac{1}{2}$ m met daarin gedraaid een 1" gasbuis van 3 m. Met drie tuien werd deze mast overeind ge-



Het schema van de mobiele zender van PAoRI

houden. Tussen twee van deze masten kwam de 80 m halve golf dipool, met 72 ohm lint gevoed, welke laatste werd aangesloten aan de link van de 80 of 40 m tankspoel.

De ontvangantenne werd tegelijk met de zendantenne omhoog gehesen.

Om 16.00 uur werd er proef gedraaid met fone (met c.w. was al eerder thuis gewerkt met F8DA). Direct kregen wij al prima rapporten van locale PA's. Het was QSA5 en S9-plus...

PAoELS kwam één uur later al met een vierde kristal aandragen voor kanaal 3720. Dit kristal hebben we ook veel gebruikt. Hartelijk dank, o.b. (Kisten bier werden afgeslagen...)

We zijn daarna continu in de lucht geweest met medewerking van PAoRBM, PAoFLH en de heer Struik.

Zondag kregen we veel bezoek van PA's en NL's uit Den Haag, Delft, Maasland, Maassluis en Vlaardingen. Zij kregen een plaatsje op en in het tuinthuisje... De x.yl van PAoRI heeft zich die Zondag zeer verdienstelijk gemaakt met het serveren van koffie en thee voor het bezoek en voor de operators. Het weer werkte buitengewoon mee en er was volop zon. Degenen die geen plaatsje konden krijgen konden dus in de tuin gaan zitten... 's Zondags werden de accu's minder!

In allerijl werd een 6 V accu gecharterd van een bevriende collega die een boot had, waarin zich een accu bevond. Zo konden we in de lucht blijven

met 3 1/2 W; niettemin was alles nog QSA5 en vaak S8-9, uit België en Duitsland.

Onze opzet was geen jacht naar punten maar hoofdzak was een gezellig weekend en een goed fone-signaal in de lucht. Daarin zijn we geslaagd.

Laten we hopen op spoedig-weer-een-velddag en dat er dan meer PA's mee zullen doen. Het aantal dat geregistreerd was bedroeg nu 7, waarvan wij er maar één hebben kunnen werken, nl. PAoPP/A uit Eindhoven.

D. v.d. Blom, PAoRI/A, Schiedam



Een oude jager op een nieuwe band...

Dit is een actiefoto van OM v. d. Bergh, een van de old-timers van de afdeling Rotterdam, tijdens de 2 m vosseljacht op 14 Juni (Foto: PAoRBM)

Slechts enkele PA-stations waren met hun portable het veld in gegaan om met QRP eens te zien wat er op dit gebied te bereiken was. Er waren zeer veel G-stations te horen, maar ook HB-, DL- en ON4-stations waren present.

We hebben alleen Zaterdagavond op 80 m wat kunnen beluisteren, daar we Zondag de Friezen op wilden zoeken. We zijn dicht in hun buurt geweest o.a. in de Kale Duinen bij Appelscha en Lemmer waar oTA/A en LV/A hun bivak opgeslagen zouden hebben. Helaas hebben we ze niet kunnen ontdekken, eendeels door tijdgebrek, anderdeels doordat we niet precies op de hoogte waren van de juiste plaats... Sri, een volgende keer beter, boys!

We zijn zeer benieuwd wat ze ervan gemaakt hebben. Gehoord de drukte die er was op 80 m met de velddagstations hebben de PA's veel genoeg beleefd aan deze manifestatie.

PAoVB, Contest-manager

Intussen kwamen bij de redactie van *Electron* reeds de verslagen van enkele deelnemers binnen. Wij plaatsen ze gaarne omdat eruit blijkt dat de VERON-velddag 1959 inderdaad voor de deelnemers zeer geslaagd is te noemen.

Redactie

Verslag van PAoLV/A, PAoTA/A en PAoIP/A
Vanuit Gaasterland opereerden PAoHV, PAoLV en PAoWVB onder de call **PAoLV/A**.

Zaterdagmiddag vertrokken we per Volkswagenbusje via Bolsward naar het gemeentelijk wolmaniseerbedrijf van Gaasterland; twee x.yl's en vijf qrp's completeerden het geheel, dat wel wat op een landverhuizing leek... De x.yl's en qrp's hadden verblijf en slaapgelegenheid gevonden in een zomerhuisje en een meegebrachte tent. Op de operators was niet gerekend...

Omstreeks half zes 's avonds meenden we klaar te zijn voor de start: de antenne mooi hoog gespannen, accu's in voldoende mate aanwezig, de R109 draaide en zonodig de R107.

Alleen de zender vertikte het te werken...

Gelukkig hadden we ook nog het zendertje van verleden jaar meegenomen, zodat toch tegen acht uur op 40 de eerste verbinding met HB1 gemaakt werd. Het lag in de bedoeling op 80, 40 en 20 m te werken, wat uiteindelijk tot 80 en 40 beperkt bleef.

Van de andere Nederlandse portable PA's werden gewerkt: PAoTA/A, PAoIP/A, PAoRZL/A en PAoVV/A. Meer hebben we er niet gehoord.

In totaal werden vanuit Gaasterland 63 verbindingen gemaakt. Op Zondagavond om 18.00 uur werd er een einde aan 't feest gemaakt en om 21.00 uur werd Leeuwarden in de beste welstand bereikt, na een paar mooie dagen met prima weer.

De combinatie **PAoTA** en **PAoCOR** was - eveneens met een Volkswagenbusje - naar Appelscha vertrokken en men werkte daar vanuit de duinen. Zij maakten ruim 90 verbindingen en hadden met de wederzijdse x.yl's een paar mooie dagen. Volgens oTA viel het slapen op een bank, ineengekronkeld en zonder deken, niet mee...

PAoIP met operator was met een motorboot naar de Grote Wielen getrokken, tussen Leeuwarden en Rijperkerk. Zij maakten rond 15 verbindingen en hadden wat met pech te kampen. De transistor-ontvanger deed het echter prima!

Wenselijk zou het o.i. zijn de 'breukstreep A' een volgende keer gewijzigd te zien te krijgen in /P, evenals in de andere landen.

Veelal weet men met de 'breukstreep-A' geen raad en begrijpt men daar niet dat wij óók aan de velddag meedoen! Ook wordt vele keren de /A als /P ontvangen...

Wat ons betreft: tot volgend jaar!

G. Vollema, PAoLV, Leeuwarden

▲ De voorzitter van onze afd. Haarlem, PAoDEN, is op 17 Juni jl. voor het eerst vader geworden. Wij wensen de heer en mevrouw Van Graas-Westerhoven van harte geluk met de geboorte van hun dochter Ingrid.

R. van Straten, PAoUH

Een Quad

Wat de schrijver

De oogmerken tenne zou bou gelaten worden dat deze anten ruimte betref

Er werd gebruik gemaakt van naadloze stalen pijp, 1/2" druklager, 2 m hogere en ongeveer 1 m onder een glijlager in drie tuidraden zijn samen op onregelmatige afstanden isolatoren, zodat hier kunnen optreden. (U met de zwaarte van

In fig. 1 is een tekening. Hieruit is o.m. te zien dat de soort tafeltje is geplaatst tegen het boeiiboord. De punten zijn voldoende stilte overreind te hou

De dragers waarvan ten zijn bevestigd, worden in de boes. Deze dragers zijn geplaatst op een ijzerconstructie. De loop van dit artikel met de naam 'sp

Ter verrichting van

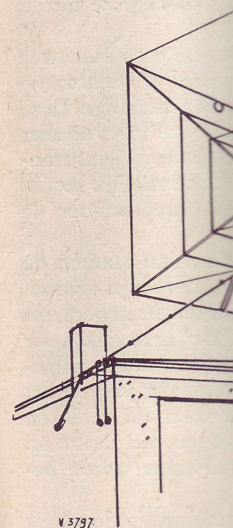


Fig. 1. Perspectieftekening