

Officieel mededelingenblad van de afdeling Amersfoort

7e Jaargang 1983

Verschijnt 10 x per jaar

AFZ.: J. W. van Essen, PAØSNE
Van Marnixlaan 80
3818 VD Amersfoort

AAN:

Port betaald
AMERSFOORT



VERENIGING VOOR EXPERIMENTEEL RADIO ONDERZOEK IN NEDERLAND
NETHERLANDS SECTION OF THE I. A. R. U.

Gevestigd bij Koninklijk Besluit d.d. 29 april 1947, no. 38

Het afdelingsbestuur van Amersfoort

Voorzitter :

Rob Kelder, PAoKEL 033 -944798

Secretaris :

Peter Stuart, PE1DSW, Landjonker 39,
3834CM Leusden 033- 941965

Penningmeester :

Cor van de Wetering, PA3COM 033- 13537

Stephensonstraat 11, 3817JA A'foort
Postgiro 3888404, t.n.v. Veron afd. A'foort

Ledenadministratie :

Jan Willem Walraven Borst, PA3BHQ 033- 720359

Aktiviteiten :

Ernst Flinkerbusch, PE1DZY 03463- 1434

George d'Arnaud, PA3BIX tel. via PE1DSW

Convo-redactie :

Jan van Dalum, PE1JHU 033- 751511

Verdere medewerkers :

Convo-verzending:

Jan van Essen, PAoSNE 033- 804555

Regionaal QSL-manager :

Jan Over, PA2JHO 033- 15052

Service Bureau :

Hilde Sportel, PDoLVK 033- 753927

Immunisatie-functionaris :

Koos Sportel, PA3BJV 033- 753927

Vossejacht-manager :

George d'Arnaud, PA3BIX tel. via PE1DSW

Leesportefeuille :

Henk de Ronde, PAoJMD 033- 726837

Zendcursus C-machtiging :

Jan PAoSNE, Dolf PE1AAP, Peter PE1DSW 033- 941965

Morse cursus :

Jan Willem PA3BHQ, Koos PA3BJV 033- 753927

Contest groep PI4AMF

Peter-Paul PE1FFB, Ernst PE1DZY 03463- 1434

.....



AFDELING AMERSFOORT

7e jaargang nummer 10 oplage 400 stuks

december 1983

verschijnt 10 maal per jaar

REDAKTIE

samenstelling

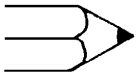
JAN VAN DALUM TREKVOGELWEG 179 3815 LE
AMERSFOORT (PE1JHU)

druk:

ARTHUR DEKKERS BRUGVEENSEWEG 37 3781 PG
VOORTHUIZEN (PA3BRN)

verzending:

JAN VAN ESSEN ZANDKAMP 91 3828 GE
HOOGLAND (PA0SNE)



VAN DE REDAKTIE

Dit is alweer de laatste convo van dit jaar. De decembermaand is doorgaans vol van "terugblikken" naar wat is gebeurd en beter niet had kunnen gebeuren; naar wat niet is gebeurd en eigenlijk wel gedaan had moeten worden. We laten dat maar voor wat het is en willen naar de toekomst kijken.

Er veranderen allerlei dingen, bijvoorbeeld door de opkomst van nieuwe apparatuur. Soms plaatsen we vraagtekens bij wat anderen doen en zijn we het er niet mee eens. Laten we proberen in harmonie de gerezen problemen op te lossen en met elkaar trachten ons steentje bij te dragen aan verbetering van onderlinge verhoudingen. Zo kunnen we ook door onze hobby werken aan een betere samenleving.

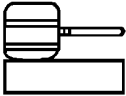
In deze convo vindt u weer de gebruikelijke rubrieken: verslag van de verenigingsavond in november en de uitnodiging voor de decemberbijeenkomst. Voorts de aankondiging van de "snert-vossejacht". Om u met Kerst en Oud en Nieuw (vrije dagen en wat lange avonden) wat bezigheden te verschaffen, vindt u op het binnenblad een QTH-lokatorkaart. Ook een (ingekort) artikel uit een dagblad over de mogelijkheden die blinden geboden wordt een zendmachtiging te halen.

Uit Duitsland stuurde Dolf zijn VHF-UHF bijdrage en meldde tevens dat een aanvraag voor een DA-call geregeld is. We hopen hem binnenkort van Duitsland uit te horen.

Chris laat ons weten dat solderen niet zo onschuldig is, Wim zorgde weer voor een artikel, Boy leverde wat korte bijdragen en John gaat nog even door met ATVen. Van Juul het laatste stukje over de IC-R70 met schema. Wie daar vragen over heeft, kan bij hem terecht. Een artikel van Rob, PAØKEL - onze voorzitter - opent de rij.

Iedereen bedankt voor de medewerking, veel leesplezier en tot de volgende maand.

Red.



BESTUUR

Wat is er van uw plannen terechtgekomen het afgelopen jaar? Weer niet: wat u zich er van had voorgesteld? Nu, dat is dan ook precies zo bij de meesten van ons. Maar daarom niet getreurd. Het is goed om steeds maar weer plannen te maken. Daar blijf je creatief van en dat is volgens mij heel belangrijk. We hebben in onze afdeling mensen die heel creatief zijn. Evert AYQ! Elke zondag zo'n ronde leiden, daar komt echt wel wat voor kijken hoor! Bent u trouwens wel eens op vrijdag in de Ham-soos geweest als ze daar met computers bezig zijn? Sinds kort bezit ik zelf zo'n ding. Probeer daar eens wat creatieve dingen mee te doen. Maar als je Evert hoort vertellen over de ZX-81, dan heb je voor minstens één maand nieuwe ideeën gekregen.

Voor een aantal plannen is het wel eens verstandig hulp van een mede-amateur in te roepen.

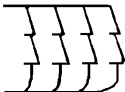
Mocht u het in uw hoofd gehaald hebben aan de D of C cursus te beginnen, dan zult u wel gemerkt hebben dat Peter PE1DSW en enkele andere amateurs al hun creatieve gaven in die lastige, maar broodnodige techniek en soms even lastige vragen gestopt hebben. En wat denkt u van mensen, die nieuwe apparaten maken en die dan ook in juni weer aan anderen laten zien? We hebben ook veel te danken aan mensen die hun bijdrage aan de convo leveren. Zonder hen zou er eenvoudig geen convo zijn.

Er is nog hoop voor die mensen, die denken dat ze niet creatief zijn.

Als bestuur zullen we er zoveel mogelijk voor zorgen ook mee te doen. Door interessante sprekers uit te nodigen en kleine eenvoudige schakelingen in de convo te plaatsen. U weet natuurlijk dat we een leesmap hebben waar zo nu en dan goede ontwerpen in staan.

Het bestuur wenst alle leden veel ideeën en hoopt dat ze ook uitgevoerd kunnen worden in 1984.

Rob PAØKEL



VERENIGINGSVOND verslag

November had weer een druk bezette verenigingsavond. Rob opende de avond voor circa 100 man en na enkele mededelingen werd de microfoon overgedragen aan Guido, PAoGMM.

Hij verrastte ons met zijn film over zijn eerste expeditie naar de Pacific. Zeker degenen die naast radio verzot zijn op natuurschoon, kwamen aan hun trekken. De film liet ons meegenieten van de prachtige natuur die de eilanden in de Stille Oceaan nabij de evenaar zo bijzonder maakt.

Met een tamelijk simpele antenne, een GP, opgesteld op slechts enkele meters boven de grond, heeft Guido een paar duizend QSO's gemaakt met alle uithoeken van de aarde. Het was hem opgevallen dat in de pile-ups die hij kreeg Europeanen erg ongedisciplineerd waren. Dat is natuurlijk wel erg jammer!

De film besloot met een tafel vol QSL kaarten, maar hoe kan het ook anders na zo'n supertrip.

Na de film besloot Guido met het beantwoorden van een aantal vragen uit de zaal. We kunnen, na dit alles gezien te hebben rustig stellen dat een trip naar Texel of Guernsey toch maar behelpen is.

Als vanouds was onze dank weer vloeibaar en om half twaalf was de zaal wederom opgeruimd.

Peter, PE1DSW.



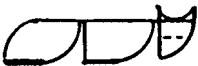
MEDEDELINGEN

De maand december met al zijn marsepein en kerstkransen brengt ons ook een beetje andere verenigingsavond. Tussen alle feesttoestanden willen we niet helemaal uit de toon vallen en alleen voor deze keer laten we techniek voor wat het is. We zullen een gezellige feestavond organiseren.

U wordt uitgenodigd om samen met uw (X)YL of OM naar deze avond te komen, die zal worden gehouden op vrijdag 16 december om 20.00 uur in ons klubhonk, het Van Randwijckhuis. Om de gezelligheid wat te steunen verzoeken wij u uw eigen kaarslicht mee te nemen en natuurlijk laten wij u vrij daar een mooi stukje huisvlijt van te maken, dat op onze hobby betrekking heeft.

Graag tot ziens op onze Kerst-inn.

P.S. In de ronde van Amersfoort - elke zondag van 20.30 - 21.30 uur - hoort u verdere bijzonderheden van Evert PA3AYQ. Vergeet niet te luisteren!



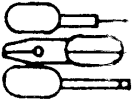
VOSSEJACHT

Het is weer december en dus is er weer een SNERT-JACHT. De plannen zijn klaar, het vossehol gereed en de soep besteld, zodat u bij de vos een heerlijke kop erwtensoep kunt eten. Vos is Peter en die belooft de deelnemers te verrassen op een niet te moeilijke jacht.

U wordt verwacht (per fiets) op vrijdag 23 december, start om 20.00 uur in de Ham-soos achter de SBBO-school aan de Leusderweg.

Goede jacht toegewenst van:

Peter, PE1DSW.



ZELFBOUW

2 meter convertor
voor IC-R70
vervolg

De eigenlijke 144 MHz convertor.

Het is zinloos om voor een goede ontvanger een slechte convertor te plaatsen! Daarom besloot ik om met behulp van een GAS-fet, een 3SK97 en een diodemixer SBL-1 iets te "brouwen". De 3SK97 kun je voor een zacht prijsje kopen bij Doeven in Hoogeveen en de diodemixer bij ons alom geprezen VERON-servicebureau. Ik zal de schakeling niet tot in detail beschrijven, hij lijkt me typisch iets voor de knutselaar. (Is die er nog onder de nieuwe lichting?) Nu volgen wat notities over het geheel.

De SBL-1 mixer moet aangestuurd worden met + 7 dBm osc. vermogen op 120 MHz. Voor de mixer een dempingslid om de zaak op 50 Ohm te brengen. Tevens kunnen we hiermee een teveel aan osc. vermogen wegwerken. In mijn geval is de verzwakking -3dB. De RF input van de mixer mag max 0 dBm bedragen. (+7 dBm = 5 mW en 0 dBm = 1 mW) De P 8000 fet achter de mixer staat borg voor een optimale afsluiting, 50 Ohm van de SBL-1 (zie Electron feb '79 en okt '80).

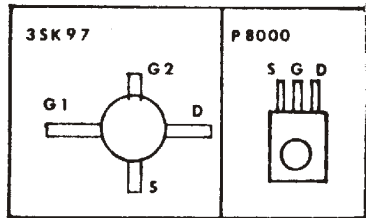
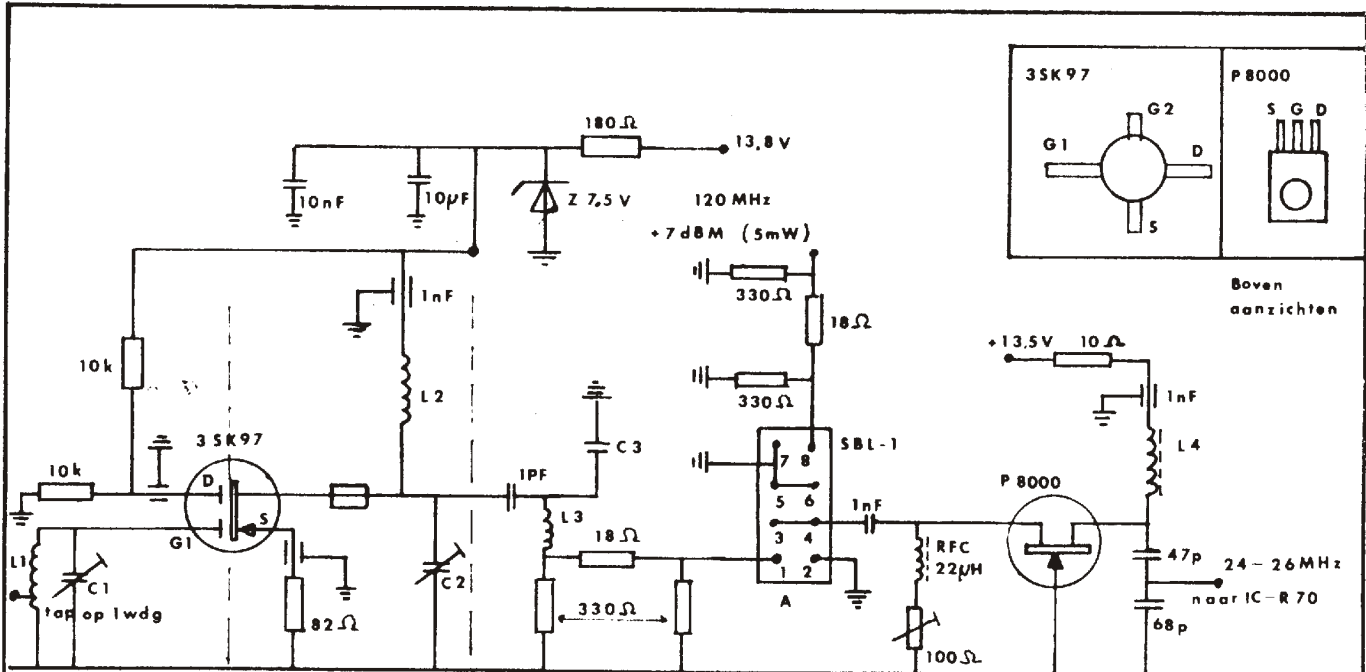
De convertor heb ik gemaakt in een bakje van printplaat met daarin schotjes voor de broodnodige afscherming. De HF versterking van de 3SK97 is meer dan voldoende, meer versterking is zinloos, anders overstuur je de SBL-1 en bereik je het tegenovergestelde van wat je wilt bereiken.

De gevoeligheid van de convertor is minder dan 0.3 microvolt bij 10 dB S+N/N. Dit in SSB gemeten. De osc. spurious ligt meer dan 45 dB lager als de 120 Mhz component.

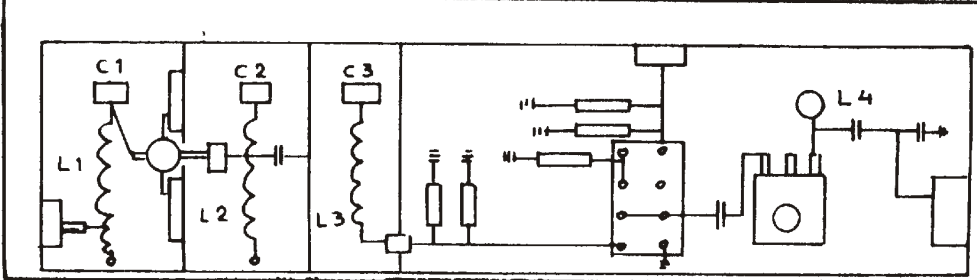
De metingen zijn gedaan door Gerard, PA3ALB. Nog bedankt Gerard.

Veel plezier met de bouw en als er problemen zijn hoor ik dat graag. Een 70 cm versie staat op stapel.

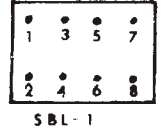
Juul Geleick PEOGJG.



Boven
 aanzichten

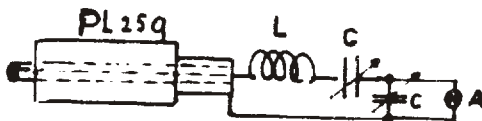


Onderaanzicht A



LICHTGEVENDE DUMMYLOAD.

Wanneer we gauw willen weten of de zender op 2 meter of 70 cm energie afgeeft, dan is een lichtgevende belastingsweerstand een handig instrument. De opzet is eenvoudig. We hebben twee toltrimmers nodig van 30 of 60 pF, een autolampje 40 volt - 21 Watt en een spoel van zeven windingen op een boor van 10 mm als mal gewikkeld. Voor de spoel nemen we een stuk electriciteitsdraad en wikkelen dit over de mal. De beide trimmers zorgen voor de aanpassing van het autolampje. Het geheel is om een amphenolplug type 259 opgebouwd. Wanneer het een en ander in elkaar zit, dan sluit men dit aan op een S.V.G. (S.W.R) meter en schakelt deze op reflectie. De zender wordt thans ingeschakeld en de dummy wordt op minimale reflectie afgeregeld. Het lampje brandt dan het felst. De gegevens van de onderdelen zijn aangegeven voor de 2 meter-band.

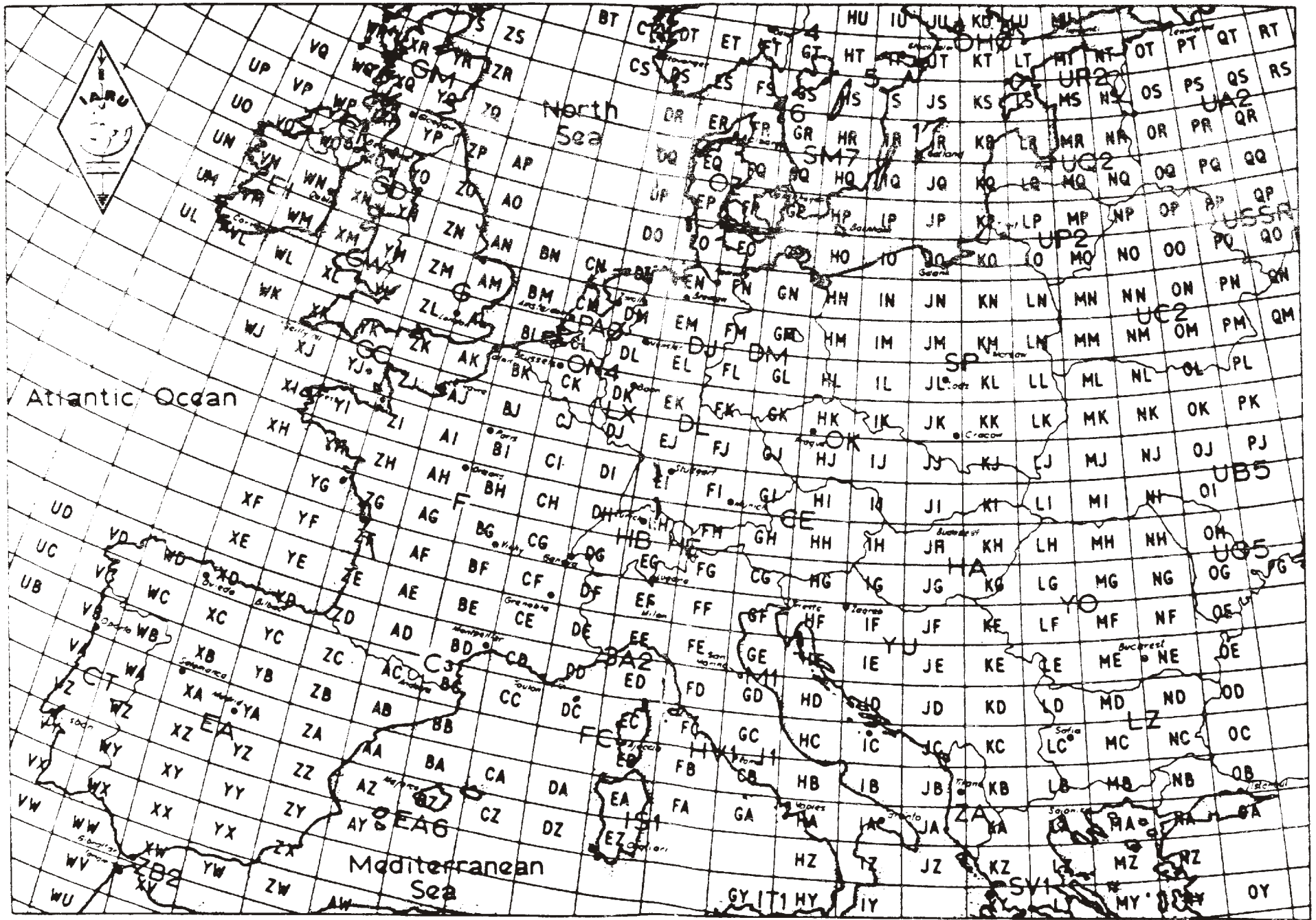


QTH-lokatorkaart.

Op verzoek plaatsen we een QTH-lokatorkaart. Voor wie nog wat kleurpotloden heeft een aardige bezigheid om de gewerkte vakken in te kleuren.

Wilt u tot op de (K)m nauwkeurig weten hoe ver of dichtbij het andere station aan het werk is, zie dan het VERON-vademecum blz 280-284.

U kunt de kaart gemakkelijk uit de convo halen, maar waarschijnlijk heeft het service-bureau de kaarten voor een zeer modaal prijsje binnenkort in voorraad.



DE GEVAREN VAN ZACHTSOLDEREN.

In dit artikel gaat het niet over de manier van solderen, maar over de gevaren er van.

Bijna niemand zal zich afvragen of er wel gevaren zijn, behalve het verbranden van vingers e.d.

Vloeimiddel.

Bij het solderen zal een vloeimiddel gebruikt worden, dit zit (in ons geval) in de soldeer, in de vorm van één of meer kernen.

De voornaamste functies van dit vloeimiddel:

- * het bevordert de vloeijing van de soldeer
- * het maakt en houdt de te verbinden oppervlakken vrij van aanslag, zodat de goede hechting tot stand kan komen.

Het meest gebruikte vloeimiddel is harsachtig organisch (colofonium) en buitengewoon vluchtig bij verwarming. Deze dampen zijn zeer schadelijk en kunnen de volgende herkenbare invloeden op de mens hebben:

- * tranenvloed en afscheiding uit de neus
- * irritatie van de keel
- * astma
- * huidirritaties

De eerste twee symptomen verdwijnen als de damp niet meer aanwezig is.

Lood.

Ons soldeer bestaat uit een lood/tin legering, omdat deze legering een lager smeltpunt heeft dan dat van de afzonderlijke bestanddelen. De verhouding is meestal 60% tin en 40% lood. Het smeltpunt is ongeveer 183 gr C. Na een onderzoek om vast te stellen aan hoeveel lood de gebruiker wordt blootgesteld bleek, dat de hoeveelheid lood in de ademhalingszone een factor 2 x zo klein is dan direkt bij het soldeerpunt. Ook zijn er proeven gedaan op diverse plaatsen op de werktafel, hier bleken op verschillende plaatsen redelijke hoeveelheden lood aanwezig te zijn.

Konklusie's:

- * In de ruimte waar gesoldeerd wordt niet roken, eten en drinken.

* Deze ruimte moet overzichtelijk ingedeeld zijn en netjes in orde worden gehouden (hygiëne betrachten)

* men moet zich bewust zijn van potentiële risico's *
dampen in de ademhalingszone wegzuigen (de gehele ruimte ventileren)

U moet nu niet direct paniekerig worden, wel zorgen voor een goede ventilatie. Krijgt u trek in een kop koffie of een boterhammetje, wel even de handen wassen.

Info uit een publikatie van het Veiligheidsinstituut, kopie bij mij verkrijgbaar.

Oorspronkelijk artikel in Occupational Safety & Health.

Succes met de experimenten,
Chris PA3CRX.

VERON SERVICE- bureau

Hilde sportel PdoLVK tel 753927

Boeken - bouwpakketten - onderdelen - enz.

De sluitingsdatum voor het januarinum-
mer is 16 december. Wat na de sluitings-
datum binnenkomt moet (meestal) blij-
ven liggen tot het volgende nummer.
Zie ook het bericht op blz 20.

IETS OVER ATV

Voortbordurend op het vorige artikel, deze keer informatie over ATV-repaeter en een tabelletje met rapporten, zoals veel gebruikt door ATVers en kijk-amateurs, vergelijkbaar met het RS(T)-rapport.

Zoals ook bij andere modulatiesoorten is het met ATV mogelijk om met gebruikmaking van relaiszenders de overbrugde afstand sterk te vergroten. Vooral als de relaiszender op een gunstig punt staat opgesteld. Bij ATV is dit extra interessant, daar de reikwijdte van een ATV zender toch al veel kleiner is dan met welke andere modulatiesoort ook. (Vanwege de grote bandbreedte heb je 33.8 Db = 2396 x zoveel vermogen nodig als met SSB!).

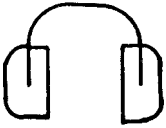
In Duitsland zijn al diverse ATV-repaeters. In Amersfoort en Soest zijn enkele amateurs (waaronder ook ondergetekende) bezig met het opzetten van een dergelijke omzetter. Vooruitlopend op deze omzetter zal binnenkort op de uitgangsfrequentie een baken in de lucht zijn. Dit om ontvangst apparatuur te kunnen afregelen en iets meer te weten te komen over eventuele reikwijdte met gebruikte vermogens en antennes. Het baken zal gemoduleerd zijn met een komputer-gegenereerd testbeeld met daarin ander meer de roepnaam.

Enige bijzonderheden: roepnaam tijdens de testperiode PE1CYU, ingang: 1252,5 MHz, uitgang: 1285,5 MHz (volgens IARU), modulatie: 6M25C3F (restzijband-AM) antennepolarisatie: horizontaal, voorlopige locatie: Soest.

De rapportentabel:

B0 niets te zien	T0 geen geluid
B1 alleen sync zichtbaar	T1 geluid aantoonbaar
B2 grote call leesbaar	T2 geluid gedeeltelijk te verstaan
B3 grote details te onderscheiden	T3 geluid volledig verstaanbaar met zware ruis
B4 kleine details te onderscheiden	T4 geluid met lichte ruis
B5 ruisvrij	T5 geluid ruisvrij

John, PAoETE



nl ♦ NIEUWS ♦

Beste OM's,

Laat mij eens weten waar jullie interesse naar uitgaat, zodat ik kan proberen hierover informatie te verzamelen. Tevens zou ik willen weten wie een logboek gebruiken en hoe dat is ingedeeld. Zelf heb ik er een gemaakt, omdat de meeste logboeken over het algemeen niet voor luisteramateurs zijn ontworpen.

Met luisteren ben ik een jaar of vier geleden begonnen op de omroepbanden op de ontvanger in de kamer, aangesloten op het centrale antennesysteem. Na 2 jaar kon ik een DX 200 ontvanger van Tandy kopen, zodat ik toen de amateurbanden kon ontvangen. Als antenne gebruikte en gebruik ik nog steeds 40 meter draad in een vierkant (1 meter x 1 meter) op zolder gespannen. Deze antenne kan op de verschillende banden aangepast worden met een zelfgefabriceerde antennetuner. Indien nodig kan een verzwakker ingeschakeld worden, gebouwd volgens een ontwerp uit QST van sept 1982.

Over de resultaten ben ik zelf tevreden. Op dit moment zijn: 23 zone's en 40 DXCC gewerkt en 66 prefixen. Het merendeel in de zomermaanden, omdat het 's-winters te koud is op zolder. Het liefst luister ik op 15 en 20 meter, hier vinden vaak interessante QSO's plaats. Luister eens naar LU6DGZ, Rudi Engster, op 21.250, na 1900 GMT. Deze man kan goed vertellen, vooral als hij een oude landgenoot uit Duitsland te pakken heeft. Indien zijn QSO bevestigd wordt, stuurt hij zijn QSL kaarten rechtstreeks, wat vaak leuke reacties en postzegels oplevert. (Zo zijn 2 hobby's soms te combineren)

In afwachting van veel reactie's,

'73 de Wim.



UHF - UHF

Op 4 oktober was er weer eens een aurora-opening op 2 m. Tot de mogelijkheden behoorden GM6LXN (YS), LA9RAA (CS) en GM8DPV(YR) met SSB en SM6EAN (FR), GM3WCS (YQ) en GM4IPK (YP) met telegrafie. Overigens is de laatste maanden wel duidelijk geworden dat aurora-openingen steeds slechter worden, nu we het zonnevlekkenmaximum hebben gehad. Dezelfde avond was er weer de Skandinavische aktiviteitscontest, waarin OZ1ALS, OZ1HXM en OZ1DLD/P, allen uit EP met SSB gewerkt konden worden.

Op 9 oktober vond de traditionele VERON-najaarscontest plaats. Binnen ons land was de aktiviteit zonder meer goed, hoewel er het laatste uur (rond etenstijd) weinig meer te doen was. Vanuit de omgeving van Amersfoort waren onder meer Hilde PDoLVK, Linda PDoMCP, Annie PDoMKC, Jannie PA3BOR, Willem PDoMCU, George PA3BIX, Juul PE1GJG en ondergetekende actief. Met drie officials, die bonuspunten opleverden, was onze afdeling erg goed vertegenwoordigd.

Op de achttiende was er, ondanks het feit dat er in ons land een storm woedde, een korte tropo-opening naar het zuid-westen. Signalen waren zwak en met veel QSB, toch kon er met SSB worden gewerkt met F1BUU (ZE), F1FAW/P (BF), F6KCM (BG), F6HEO (BG) en F3GJ (CI).

Op 22 oktober was de 2 meterband weer eens ouderwets open en werkten G stations met stations in Oost-Europa. Vanuit ons land kon worden gewerkt met GI4OPH (XO), EI8EF (V0), GW6DDB (XN), OK1KHI/P (HK), OK1KKH/P (HI) en OK1KCU (GK), alles met SSB. Rob PE1IGX werkte die dag 2 nieuwe landen (GI en GD), terwijl voor een verbinding met OK1KHI/P, over ruim 700 km slechts 300 mW voldoende bleek. De volgende dag ging het, vooral uit Noord-Holland erg goed naar het oosten. Met SSB konden nu stations als SK7BV (GP), OZ4HAM (HP), OK2KFA/P (JJ), SP6GZZ (IL), SP2JPG (JN) en zelfs UQ2GMD (LR) gewerkt worden. Peter wist die dag zijn eerste twee SP- en U-stations te werken.

Met telegrafie was helemaal van alles mogelijk.

Henk PAoFAS, werkte een hele serie SP- en U-stations. Zo waren verbindingen met SP9DSD (JK), SP5AOK (KM) UP2BED (LQ), UC2LBD (MN), UB5PAZ (ML), UP2AN (MO) en UC2ABT (NN) mogelijk.

Tijdens deze opening was er ook op 70 cm het nodige te werken, zoals GW4GSS (YN), Y22ME (HM), OK1AIY/P (HK), OK1KHI/P (HK) en OK2STK/P (JJ).

Jan, PA2JHO, werkte met een Deens station op het eiland Bornholm (HP) en met Y35YC (HN).

Op 25 oktober was er alweer een goede tropo-opening. Ondanks een regenbui waren GW8ELR (XL), GW3NYY (XL) en GW4SMW/P (YL) vele dB's over de negen in ons land.

Die avond heeft iedereen naar hartelust G- en GW stations kunnen werken. Zelfs Raymond, PE1GUR, was voor het eerst in maanden weer eens actief. Ook de volgende dag bleven de kondities goed en konden, naast vele Engelsen, F6FEP (YI), F6DFI (ZH), F6FWZ (AG), F1CKX (ZI), SM7MRJ (GP) en SM6JWH (GQ) met SSB gewerkt worden.

Daarmee hoop ik weer een idee gegeven te hebben wat er in oktober mogelijk was op 2 meter en op 70 cm. Dit is mijn eerste bijdrage die in Duitsland geschreven is. Info over in november gemaakte verbindingen moet voor de 26e van de maand bij mij binnen zijn, dan zorg ik ook volgende maand weer voor eenzelfde stukje als dit.

Iedereen bedankt voor de info, best 73's en een goede DX toegewenst door:

Dolf, PE1AAP.

HAM-ADD

Te koop gevraagd:

ICOM IC 202S portable

2 m SSB transceiver.

Dolf PE1AAP

tel 033-12593

ZENDEXAMENS

Blinds Nellie van Dam dolgelukkig met zendmachtiging.

De 22-jarige Nellie van Dam uit Asten (NB) is één van de eerste vrouwelijke zendamateur van Nederland. Na een jaar van zware zelfstudie, waarvoor ze elke avond soms urenlang de koptelefoon om de oren had, ontving ze onlangs van de PTT haar officiële zendmachtiging.

Uit dit bericht blijkt dat gebeurtenissen uit de zendamateurwereld soms de dagbladpers halen. Ook in dit blad willen we er aandacht aan besteden. Het is een formidabele prestatie en een voorbeeld van samenwerking die alle lof verdient.

Ambtenaren van de PTT en medewerkers van de vakbibliotheek Amsterdam hielpen enige Veron-medewerkers met het vertalen en perfectioneren van een reeds bestaande buitenlandse cursus. Alle vereiste oefenstof werd vastgelegd op 20 cassettebanden. Zestien blinden gingen er mee aan de slag, twaalf slaagden voor het examen.

Veel steun kreeg Nellie van haar man. Een jaar lang zó studeren is ook een kwestie van volhouden en aangemoedigd worden. "Vroeger kon ik de eenzaamheid niet aan als ik alleen thuis was. Nu had ik mijn studie, ik kon ergens mee bezig zijn. Met de mogelijkheden die ik nu heb is de eenzaamheid opgeheven. Ik pak mijn microfoon en steek van wal. Ergens in Nederland, Duitsland of Engeland zit er altijd wel iemand aan zijn toestel om mijn oproep te beantwoorden. En dan vliegt de tijd voorbij", aldus Nellie. In dit artikel ligt de nadruk op het maken van verbindingen. (Deze journalist kent niet of nauwelijks het verschil tussen een piraat en een gelicenseerd zendamateur, blijkt wel)

Nellie zal wel ontdekken dat er nog veel meer mogelijkheden zijn.

Met de felicitaties aan alle geslaagden is een extra felicitatie voor deze twaalf zeker op zijn plaats.

R.

ADRESWIJZIGING

Met ingang van 15 november
is het adres van Gerard van den Bos:
(zie advertentie)
Claverenbladstraat 52
3833 JG Leusden
tel 033 - 944432

Allereerst wil de redactie allen bedanken voor hun bijdragen. Zonder die artikelen zou er gewoon geen convo zijn. Dan zou u hoogstens, een blaadje met mededelingen in de bus krijgen.

De redactie heeft een aantal plannen, die ze alleen met uw hulp kan uitvoeren.

Allereerst een paar wensen.

Wilt u de copy - indien dat mogelijk is - getypt inleveren, liefst met dubbele regelafstand en een brede kantlijn aan de linkerkant. Indien u schrijft, wilt u dat dan zo duidelijk mogelijk doen, het is soms echt puzzelen. De schema's liefst op een apart blad (dit in verband met kopiëren.

Wilt u met uw bijdragen NIET wachten tot de laatste dag? Met de samenstelling van het blad wordt direkt na de sluitingsdatum begonnen. Later binnenkomende copy maakt het soms nodig veranderingen aan te brengen in de samenstelling en veroorzaakt extra en onnodig werk. Het is ook niet plezierig als uw artikel een maand blijft liggen.

Liefst uw volledige naam, roepnaam, adres en tel.nr vermelden. (Wilt u dat niet, laat dat aan de red weten.)

Wanneer iemand informatie wil spaart dat het opzoeken van gegevens.

Het is de bedoeling een wat bredere redactie te vormen. U hoort daar binnenkort meer van.

Red.

