



HET BLAD VOOR VRIJE RADIO

Postbus 5009 Haarlem



COSMOS

COSMOS - MEDEDELINGENBLAD VOOR DE ZENDAMATEUR

3DE JAARGANG NO. 9 september 1978

COSMOS IS EEN UITGAVEN VAN, VOOR EN DOOR AMATEUR ELEKTRONICI DIE HET ZENDEN ALS HOBBY HEBBEN EN VERSCHIJNT 11 X PER JAAR. ABONNEMENTSPRIJS F 20,- PER JAAR OF F 10,- PER HALF JAAR, BIJ VOORUITBETALING TE VOLDOEN. LOSSE NUMMERS/PROEFNUMMERS F 2,-.

medewerkers: CM, ELO, OLIVIER, ROTOR EN NEPTUNUS (ALLEN HAARLEM), MARCONI (LEERSUM), ZWARTE PANTER (ALKMAAR), BERMUDA (DEN HAAG) EN SPECTRUM (AMSTERDAM). VORMGEVING EN TYPEWERK GLUTON. VERMENINGVULDIGING FACTOTUM.

HET KORRESPONDENTIEADRES:
C O S M O S , POSTBUS 5009
HAARLEM.

GIRONUMMER COSMOS:
3 7 2 1 8 9 4 TEN NAME VAN
BLESGRAAF TE HAARLEM.

DE REDAKTIE VAN COSMOS STELT ZICH NIET AANSPRAKELIJK VOOR SCHADE ONTSTAAN DOOR EVENTUEEL GEMAAKTE FOUTEN IN Gepubliceerde schema's. VOOR ZOVER DEZE SCHEMA'S BETREKKING HEBBEN OP ZENDAPPARATUUR WIJST ZIJ ER NADRIJKELIJK OP DAT HET NABOUWEN EN IN BEDRIJF STELLEN VAN DERGELIJKE APPARATUUR, ZONDER IN HET BEZIT TE ZIJN VAN EEN DAARVOOR GELDENDE LICENTIE, BIJ DE WET VERBODEN IS.

Even bijpraten

VEEL NIEUWS

De laatste tijd is er erg veel gebeurd op het "piratengebied" en gelukkig zijn dit bijna allemaal gunstige dingen. Allereerst is er natuurlijk het ontstaan van een nieuwe zeezender, "Radio Delmare" genaamd. Eindelijk weer eens een nieuwe zeezender en dat was hard nodig. Elders in dit nummer meer over "Delmare". Een ander nieuwtje is de door COSMOS georganiseerde meeting. Deze wordt op vrijdag 29 september gehouden. We hopen op een grote opkomst van amateurs uit geheel Nederland en ook hopen we op mooi weer. We zitten weer eens aan het water en voor velen is het daar een bekend plekje. Een schets van de plaats is op bladzijde 8 te vinden. Dat was het. Veel sukses en hopelijk tot op DE MEETING OP 29 SEPTEMBER!!!!!!!!!!!!

Gluton.

Nieuw

In dit nummer kunnen we dit keer maar liefst 18 nieuwe leden verwelkomen. En wat we ook erg leuk vinden is dat we van 11 van die 18 een call hebben gekregen.

Hier zijn ze dan:

Marconi uit Leersum (een nieuwe medewerker), Countdown uit Leidschendam, Edison en Noordzee uit Den Bosch, East-Wave uit Hamont (Belgie), Flying Dutchman uit Hoogvliet, KVR en Bokma uit Alkmaar, Dracon uit Hoorn, Acro uit Den Haag en Emergo Purmerend. Geen calls wisten we van amateurs uit Den Haag, Leiderdorp, Ommen en Wateringen. Het totaal aantal leden is op dit ogenblik niet bekend i.v.m. het grote aantal verlegingen dat geplaagd had moeten worden en waardoor nog steeds vele girotjes binnen komen, maar volgende keer zullen we er vast meer kijk op hebben.

D'r uit

De rubriek D'R UIT is deze keer, waarschijnlijk doordat ook de RCD vakantie had, niet zo erg groot. Veel belangrijke dingen schijnen er ook niet gebeurd te zijn. In ieder geval zijn in Hoorn de zenders Panasonic (PNS), Guilty, Yesterday en BHW begin augustus het zwijgen opgelegd. Klaas Eier, die wel een heel erg groot gebied bestrijkt, was hier de "boosdoener". Hij bracht de Hoornse amateurs in ieder geval een gevoelige verlies toe. In Haarlem werden wederom alleen maar enkele 27 Mhz stations opgepakt. Op Fm mag je schijnbaar weer wat meer de lucht in, want al enkele maanden is er niets gebeurd.

Ook in Den Haag schijnt het de laatste tijden wel weer wat pluizer te zijn. Slechts het (tijdelijk) heengaan van het muziekstation "Veronica" kan gemeld worden door onze Haagse correspondent Bermuda.

Wel gevaarlijk is het momenteel in het oosten van het land. Hier werden op 27 Mhz de gelaarsde kat, de grauwe hengst en bravo charlie opgepakt. Op de middengolf is dit van het station de melkboer bekend en verder volgt er nog een hele waslijst met FM-ers: Centraal, Kleine Tamara, Tijger, de Zwarte Man, Mike Golf, Noorman, Kleine Beer, Egerlander, Panter, Charlie Mike en Bacchus. Een hele grote lijst en de amateurs om Almelo zullen er wel moeite mee gehad hebben. Maar oosterlingen kenende zullen ze zich helemaal niet gauw af laten schrikken, dus zal de ether daar heus nog wel goed bezet zijn. Van andere plaatsen is helaas niet veel bekend. In ieder geval is het v.w.b. de RCD activiteiten betreft erg rustig in Alkmaar en is het op 3-meter weer wat drukker geworden. Wel, dat was het dan wel weer zo ongeveer voor deze keer. Veel geluk, pas op en tot de volgende keer.

dé-lks

De DX-tijd is ook wel weer zo ongeveer voorbij. We hebben de laatste tijd weer veel kunnen genieten van DX-werk. Ik hoef maar de geregelde ontvangst van Spaanse, Italiaanse, Engelse etc. T.V.-zenders te noemen. Vooral de Spaanse zenders kwamen zo'n 4 weken geleden vrijwel elke dag op kanaal 2 t/m 4 op de VHF-band binnen.

Ook op FM was het raak en er konden op amateurgebied weer vele verre verbindingen gedraaid worden.

Het Belgische station Delta Charlie (afkomstig uit Hamont, noord België), werkte veel stations op grote afstand: Enterprise (Bronkhost), Ster van Rio (Steenderen), TWO (den Haag), Mexicaan (Den Ham), Santana (Overdinkel, niet gewerkt), Victor Alpha (Den Bosch), Euro Radio (Steenbergen), Flying Dutchman (Hoogvliet), Echo (Den Bosch), Tuttifrutti (Volkel), Gloria (Sneek, liefst 60 % sterkte!!!!!!), Stardust (Schiedam), Calypso en Alkudia (Kampen), Pioneer (Den Haag), Japie Witlof (Uithuizen), Vliegende Schotel (Delfzijl) en Bermuda (Den Haag).

Iets wat niet in deze rubriek thuis hoort: DC meldt nog dat Lambik en Meggie-Bek uit Geleen en Papa Repos uit Weert uit de ether zijn gehaald. Olympis uit Leiden maakte verbindingen met de volgende collega's: IMT uit Aalsmeer, Phoenix en Olympic uit de Hoekse Waard, Zulu uit Nunspeet, Delta Echo Kilo uit Sint Pancras, Saturnus uit Schiedam en met Papa Golf uit Rotterdam.

Mijn eigen DX beperkte zich tot het horen van de illegale zenders BFN uit Wormerveer, Mexicaan uit Den Ham en Papa Golf uit Rotterdam. Andere signaaltjes werden gehoord op andere banden: op VHF de Sovjet Unie, Spanje, Italië, Portugal en Joegoslavië. Op UHF werd nog kennisgemaakt met de Zweedse televisie.

Wel, dat was het allemaal zo ongeveer wel. Hopelijk hebben we de komende tijd weer wat goede kondities, in ieder geval veel sukses

GLUTON

BRIEF VAN PIRATE RADIO SERVICE

Vanuit Amsterdam ontvingen we een brief die we in zijn geheel zullen publiceren. Aangezien wij liever geen adressen doorgeven moet iedereen maar zelf reageren naar onderstaand adres.

Beste Redactie,

Onze organisatie is begonnen in 1977 met de verkoop van oude zeezendersopnamen, langzamerhand zijn wij toen ook informatie over deze zenders gaan verstrekken, de laatste tijd bereiken ons ook geregeld brieven met de vraag of we misschien ook iets over de landpiraten weten, dit wisten we niet maar nu zijn wij bezig een archief samen te stellen over de etherpiraten die in Nederland zijn te ontvangen. Dit archief bevat tot op dit ogenblik ruim tweehonderd stations, waarvan diverse gegevens, zoals frequentie, uitzendtijden, programmering, studioinrichting, enzovoorts beschikbaar zijn. Deze informatie staat voor belangstellenden gratis ter beschikking.

En dat is nu de reden waarom wij schrijven: wij zouden jullie willen vragen of u ons misschien kunt helpen aan correspondentieadressen en/of gegevens van landpiraten, aangezien onze adressenvoorraad op het ogenblik uitgeput is, zodat we ook weer andere stations in ons archief zouden kunnen opnemen.

Bij voorbaar onze vriendelijke dank,

Hoogachtend Pirate Radio
Service

Johnny van Otterloo
A. Waldorpstraat 68 II
1062 AX Amsterdam
Tel. 020-176339

Ons lijkt het voor muziekstations erg interessant om te schrijven. Je kan maar nooit weten wat er allemaal uitrolt. Dus schrijf gerust, maar gebruik wel een correspondentieadres, want je weet maar nooit wie de adressen ooit nog in handen krijgt.

AROS TERUG IN DE ETHER????

Als de geruchten juist zijn, kunnen we binnen zeer korte tijd weer naar het Alkmaarse QSO-station "AROS" luisteren. Een jaar of anderhalf geleden behoorde "AROS" tot de grotere Nederlandse stations en was het na EMT het grootste station op FM welke ooit vanuit de kaasstad uitzond. AROS verdween door talrijke problemen uit de ether, maar naar het schijnt komt hij nu definitief terug. Een eerdere aankondiging van AROS zelf is nooit gelukt en AROS zelf moest vanwege tijdgebrek enkele maanden geleden zelfs als medewerker van COSMOS stoppen. Maar naar het schijnt zal hij binnen zeer korte tijd ook weer in onze gelederen actief kunnen zijn. We hopen het allemaal maar en zijn benieuwd naar de sterkte die onze grote Alkmaarse vriend zal hebben. We hopen hem in ieder geval op onze meeting in Penningsveer (zie elders in dit nummer) te zien.

WEER NIEUW BLAD IN ALKMAAR

Er is alweer een nieuw blad in Alkmaar opgericht. Het blad heet "ETHER" en de heren noemen zich "Kontaktgroep Noordhollandse Amateurs". Het blaadje wordt gestencild en komt om de drie maanden uit. De initiatiefnemers zijn de volgende amateurs: W.S.A., O.K.E., APOLLO, GRIFFIOEN en PA PINKELMAN.

In het eerste nummer stond ook een ledenlijst. De meeste leden kwamen uit Alkmaar, , Hoorn, Heiloo en richtinh Zaanstad. Tal van rubrieken komen er aan de orde, zoals "de amateur van het kwartaal", puzzels, printjes (bij ons torretjes) en ook Marko Sparko (zie één van onze vorige nummers) heeft een praatje in het blad.

Of dit blad het gaat maken weten we nog niet. Dat hangt natuurlijk af van o.a. de medewerkers (dit is wel het belangrijkste). Het blad zal iets regelmatigiger moeten verschijnen, want eens in de drie maanden is wat kort. Toch ziet het er verder wel gezond uit.

Wie wat meer wil weten kan in ieder geval schrijven naar het volgende adres. Als je een proefnummer wil plak dan wel voor tenminste F 2,-- aan postzegels bij,

Adres: Anita de Best
Drebbelstraat 26
1815 CM Alkmaar
tel. 072-129075
giro 4024260

RADIO VENUS LOKAAL

BOLLENSTREEK

Bedankt voor het ontvangst rapport en
laat nog eens wat van je horen.

Na een afwezigheid van enkele maanden heeft "Radio Venus Lokaal" uit de Bollenstreek haar rentree gemaakt in de ether. Dit gebeurde op zondag 3 september van 2 tot half 4.

De voorlopige programmering is als volgt:

2 tot half 3: Hetspookt op uw radio, presentatie John Jewel.

half 3 tot half 4: R.V.L. in duplo, presentatie Jos de Ridder en Peter de Graaf.

Elke week gaan de programma's de lucht in, alleen de frekwentie is ons helaas niet bekend. Wel het postadres. Deze is:

R.V.L., Postbus 54, 2215 ZH VOORHOUT.

Torretjes

T.K.G. goede scanner met antenne. 2 of (liefst) 3 banden. Prijs tot F 600,--. Tel. 072-128322.

T.K.G. TV camera voor ATV en een FM zender of event. schema. Reacties naar Postbus 5009 te Haarlem, t.a.v. Zwarte Panter.

MI AMIGO GAAT DOOR!!!!!!

Enige tijd geleden stond er in het Algemeen Dagblad dat MiAmigo binnen korte tijd uit de ether zou gaan verdwijnen. Als reden werd de slechte toestand van het zendschip genoemd. Door leider Tack is alles nu tegengesproken en hij zegt er niet over te denken om met Mi Amigo te stoppen. Wel is het denkbeeldig dat er binnen korte tijd een nieuw schiphkomt. Op zee zal alles dan overgezet moeten

worden, want Mi Amigo kan niet naar Engeland of Nederland toe. Veel te gevaarlijk. We wachten maar af en blijven luisteren op 319 meter.

LAATSTE NIEUWS: DELMARE UIT DE LUCHT.

Vlak voor het ter perse gaan van deze Cosmos komt bij ons nog het treurige nieuws binnen dat de nieuwe zeezender "RADIO DELMARE" door de storm van zijn anker is losgeslagen en stuurloos op de Noordzee kwam te liggen. Door een sleepboot is het schip van "Delmare", "EAGIR" binnen gesleept, maar daar stond natuurlijk de opsporingsdienst klaar om alle zendapparatuur in beslag te nemen. De "Eagir" was stuurloos komen te liggen doordat men de motoren niet aan de gang kon krijgen. De mensen die dit wel konden waren enkele dagen tevoren aan land gegaan. Verder is er nog niets over de toekomst van dit pas nieuwe station bekend. Daarover natuurlijk meer in het oktober-nummer.

Iedere zondag op F.M.

101 M.C.

RADIO PARADE REGIONAAL.

HILLEGOM

Postbus 173

2180 AD

Hierboven de nieuwste sticker van "RADIO PARADE". Wederom is deze sticker aan te vragen op het bekende adres (staat op de sticker) van Parade. Verder is er geen nieuws van Parade.

Postbus 5009

Een lange en leuke brief kregen we van onze nieuwe medewerker "MARCONI" uit het in midden-Nederland gelegen Leersum.

Zeer gewaardeerde Cosmos.

Alvorens ter zake te komen, zal ik mij eerst even voorstellen: ik ben de Marconi uit Leersum. Dat plaatsje ligt ongeveer 25 km ten oosten van Utrecht en 10 km ten westen van Veenendaal. Ik ben de enige hier, het meest nabij gelegen station is de Centurion uit Elst, zo'n 5 km hier vandaan. Het is zeer gezellig en rustig werken hier. Om maar enkele calls te noemen: Daria en Tunis uit Doorn, Skylab, Veronica, Atlantis en Marix uit Veenendaal, Ultravox en Tlestar uit Utrecht enz.

Wel veel station, maar wel erg verspreid.

Het pierement hier is nogal vreemd, althans voor wat betreft de zender: een 7-traps buizenbak. Ik ben buizenfanaat en maak alleen maar bui-

zenzenders, hoewel een torrenbak best tot mijn mogelijkheden behoort. Maar buizen doen mij iets. Afijn, ieder z'n meug, zei de boer. De zender:

1E en 2E trap

EF80: ECO-Oscillator en verdrievoudiger 8,5 naar 25,5 Mhz.

EF80:x2 naar 51 Mhz

EF80:x2 naar 102 Mhz 0,3 Watt

2x EF80 balans naar 1 Watt

QQE03/12: naar 6 à 7 Watt

QQE03/20: naar 50 à 60 watt

Niet dat er zoveel uitkomt, hoor, want daar is mijn voedingsspanning op de eindpit veel te laag voor. Het huidige vermogen is 25 Watt en dit is goed voor behoorlijk DX werk.

De ontvanger is een prinsound, gevoeligheid 3microvolt, maar hij is knap opgefokt.

De antenne is een 3-elements, die op 10 meter hoogte staat. De frekwentie is afgestemd op ongeveer 102,9 Mhz.

Dat was het, groetjes en hou het spul hoog

MARCONI, LEERSUM

Delmare

Maandag 21 augustus was het dan eindelijk zo ver: Radio Delmare diende zich als nieuwe zeezender aan. Na vele problemen, zoals bijvoorbeeld de inbeslagname van enkele zenders nog voordat het schip van "Radio Delmare", "EAGIR" genaamd, buiten Nederland was, kon men dan eindelijk beginnen. De "Eagir" ging voor de kust van Goeree liggen en de eerste week werd er alleen maar getest. Tussen de muziek was steeds het adres van "Radio Delmare" te horen.

Er werd gevraagd om rapportjes. Wel, de eerste dag was de modulatie zeer slecht, maar gelukkig kwam hier al gauw verandering in. Alleen de sterkte van de zender zal wel voor vele luisteraars wat problemen in het luistergenot gegeven hebben. Maar de zender die nu gebruikt wordt (frekwentie 1562 kHz, oftewel 192 meter) zal naar alle waarschijnlijkheid binnen niet al te lange tijd vervangen worden door een zender met meer vermogen die op 218 meter zal gaan uitzenden. Ook is het de bedoeling dat er op de FM-band, en wel op kanaal 44 (101 MHz), uitzonden gaat worden. Maar voorlopig is men zo ver nog niet, alhoewel de zenders wel op het schip aanwezig zijn. Men wil eerst afwachten of het projekt inslaat en of er genoeg reclamekontrakten gemaakt kunnen worden. Die reclames zijn zeer belangrijk, want zonder die reclames bereik je niets. In ieder

geval zijn er al kontrakten met een sigarettenfabrikant en met een kauwgomfabriek gesloten. Voorlopig kan men wel leven op "EAGIR". Ook een groot voordeel voor de mensen van "DELMARE" is de publiciteit die ze al hebben gehad. In vrijwel alle dagbladen hebben grote artikels over de nieuwe zeezender gestaan. De meeste bladen vonden het een pluspunt, omdat Hilversum 3 natuurlijk nog altijd een zeer slecht alternatief voor VERONICA, NOORDZEE en al die andere oud-zeezenders is.

De uitzendingen zullen voorlopig alleen maar overdag plaatsvinden, maar het is de bedoeling dat er, binnen niet al te lange tijd, ook s' avonds uitgezonden gaat worden en later zal er zelfs 24 uur per dag een signaal van de "EAGIR" afkomen.

Tenslotte nog even het adres van onze nieuwe zeezender, die we veel geluk toewensen in hun strijd. Het adres is

RADIO DELMARE

OLDVIC

MARBELLA

ESPANA

25 JAAR GEHEIME ZENDER

In het 25ste jaar van zijn activiteiten als illegaal radiostation is de Almeloer B onlangs door de politie in samenwerking met de PTT het zwijgen opgelegd. Zijn zender "Egerlander" is uit de lueht. B was wel eerder op illegaal zenden betrapt en die keren zullen wel de korte onderbreking in zijn loopbaan zijn geweest.

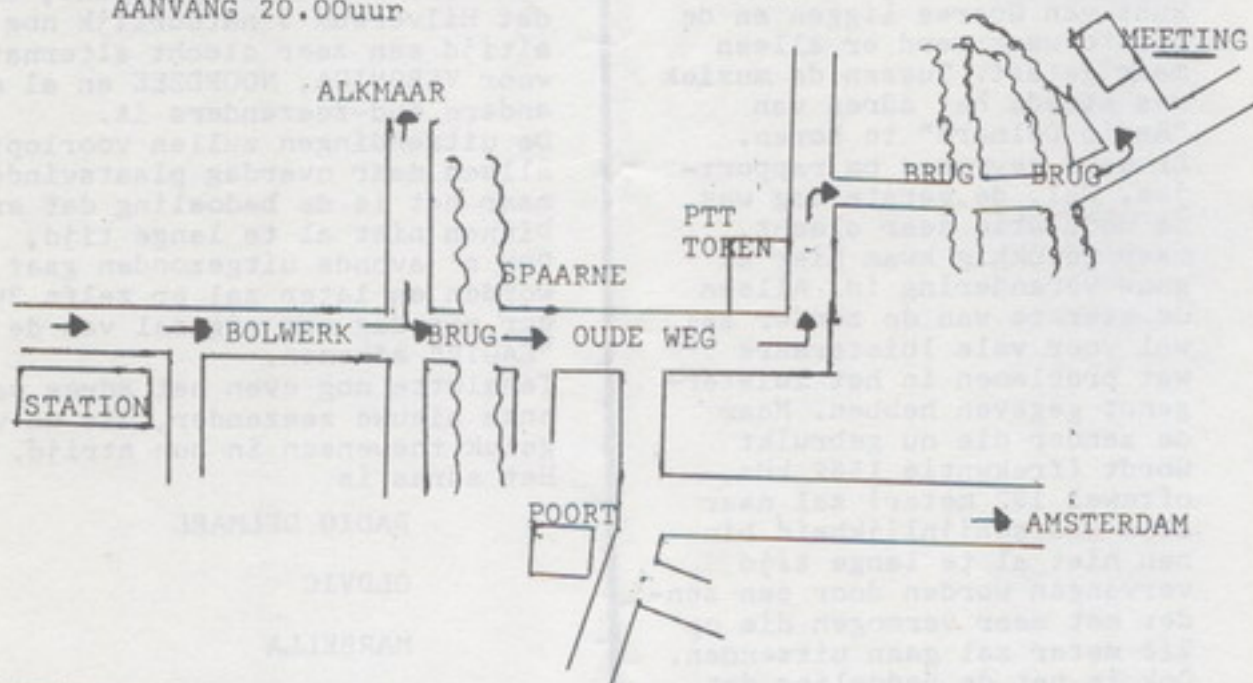
29 SEPTEMBER 29 SEPTEMBER 29 SEPTEMBER 29 SEPTEMBER 29 SEPTEMBER

29 September, eindelijk dan weer eens een meeting van Cosmos. Het is al een klein jaartje geleden dat we een meeting organiseerden en we vonden het daarom wel weer eens tijd worden voor een gezellige bijeenkomst. Deze zal dus gehouden worden op Vrijdag 29 september en wel op een voor velen bekend adres waar we al vele meetings hebben gehouden. Het Adres is:

CAFE "DE JACHTHAVEN", PENNINGSVEEER 4A, HAARLEMMERLIEDE

Helaas is er geen busverbinding met cafe "De Jachthaven", daarom is het gewenst om vanaf het Haarlem-station een taxi te nemen (met zijn allen is niet duur). Lopen duurt zo'n 3 kwartier naar onze schatting. De bareigenaar heeft in ieder geval de prijzen laag gehouden (bijvoorbeeld bier F 1,--) dus kom gerust en maak het gezellig. TOT DE 29 STE OP DE MEETING!!!!!!!!!!!!

AANVANG 20.00uur



NOORDZEE TERUG???????

Er zijn geruchten dat het schip MEBO II, waar vandaan vroeger "RADIO NOORDZEE INTERNATIONAL" uitzond, in 1979 weer voor de Nederlandse kust zal gaan liggen en uitzendingen op middengolf gaat verzorgen. Of het allemaal inderdaad zo is zal pas volgend jaar blijken, maar het zou wel een welkome aanvulling zijn voor de andere twee zeezenders op de Noordzee. Voorlopig ligt de MEBO II nog ergens in het Midden-oosten.
Op de volgende bladzijde meer over Noordzee in tekenvorm.

DOORSNIDE MS "MEBO II"

DE MEBO II (VOORHEEN SILURETTA, 570 BRT) WERD IN 1940 GEBOUWD BIJ DE GROOT E. VAN VLIET IN SLIKKEVEER. IN 1940 WERD HET SCHIP OP DEZELFDE WERF VERBOLWD TOT EEN RADIO SCHIP VAN 28 FEB. 1941. 31 AUG. 1944 ZOND HET SCHIP UIT ONDER DE NAAM "RADIO NOODSEE INT."

VANAF 9 SEPTEMBER 1944 LAS HET SCHIP OP DE WERF IN SLIKKEVEER, WAAR HET EEN GEMIDDELDE KREEG & WERD OMGEDEDOOPT IN "RADIO NOOD".

TECHNISCHE DETAILS:

1. RCA 105 KW HG ZENDER
2. RCA 10 KW SB ZENDER
3. RBS 1 KW FM ZENDER



DOORSNIDE MS "MEBO II"

MG ZENDMAST
(66 METER)



ONTVANGST R. NOODSEE.

= ONTVANGSTGEBIED VAN RAI
WAARIN DE ZENDER ERG GOED
TE BELUISTEREN WIL.

--- ONTVANGSTGEBIED WAAH DE
ZENDER NIET GOED WEER TE
HRIJEN WAS.

— GEBIED WAAR DE ZENDER BIJ
ZEER GOED WEER SPRAAKSCH
EN ZEER TE HRIJEN WAS.

DE KG-ZENDERS.

WAS IN VROEGE DE JAREN WERELD OP TE
KOMEN. RECHTSTREEKS ONTVANGSTRAFMIDDELEN
TWAHLEN EN UIT NEW YORK, AUSTRALIË
EN CANADA (WEL VEEL PADING).



FM ANTENNE POLARISATIE
104 MHZ.

31 HB. KG

MOTOR
ANKER

HOOG-
SPANNING

ISOLATOREN

HUTTEN

WASKOP

Werkstudio

STUDIO C

STUDIO B

STUDIO A

ZENDRUIMTE (ZENDER)

MOTOREN & GENERATOREN

BALLAST

GANG OVER DE
GEHELE "STUURBOORD-
LENGTE" VAN SCHIP

VERLICHTINGS-
GENERATOREN

TRAP NAAR
BENEDEN DE
WC & HUTTEN

MACHINE-
KAMER

HUT

HUT

HUT

HUT

HUT

HUT

HUT

RUIMTE
VOOR VERLICHTING
TINS & ANKER-
KETTING

GANGTE MET ERACHTER
DE OVSCHTIEK L. DE
VROEGERE STUDIO A

DE MEBO II
VOORHEEN
SILURETTA

LENGTE 60 MTR
BREEDTE 9 MTR
GRAVITEIT 570 BRT

SCHIEPHEID 11 KNOFFEN
TANKINHOUD 165 TON OIL
30 TON WATER

SITUATIE 25 OKT. 1974

Deze maand hebben we wederom een sticker/QSL-kaarten verzamelaar. Dit keer is het de amateur "PIETJE BELL" uit Rolde. Dit ligt in het noorden des lands. "pietje Bell" wil stickers ruilen met andere amateurs en hoopt zo een grote verzamelaar te krijgen. Bovendien krijg je dan zijn grote sticker opgestuurd. Het correspondentieadres van Pietje Bell is:

L. MEYER
LANDBOUWSTRAAT 100
9643 GD VEENDAM



In het Noorden
van het land
hoor je de



PIETJE BELL

aan de band



101 mhz. Fm.

ETHEROORLOG: HUIS IN PUIN

Klazienaveen, aan de Schutwijk in Klazienaveen hebben 2 etherpiraten in de woning van de 45-jarige mevrouw B.L. van R. gisternacht na een fikse ruzie alles kort en klein geslagen. Daarna is brand in de woning ontstaan, waardoor deze volledig in de as is gelegd. De

beide etherpiraten kregen ruzie met de vrouw, die ook illegaal uitzond, over de verdeling van de "zendtij" tussen 2 geheime zenders.

Behalve de inboedel van de vrouw heeft het tweetal ook 2 voor de deur geparkeerde auto's vernield. Hoe de brand precies is ontstaan is nog onbekend.

Twée etherpiraten voor de rechtbank

Alkmaar- Dat de PTT-opsporingsdienst bedreven is in het opsporen van etherpiraten, kwam naar voren op de zitting van enige tijd geleden voor politierechter Mr. Doedens. De Alkmaarder H.B. had op 2 maart dit jaar een klandestiene uitzending uitgevoerd onder de naam "Centurion Victor". Hij was door de PTT-dienst gepeild nadat omwonenden hadden geklaagd over storing, die zij tijdens de klandestiene uitzending ondervonden. Omdat verdachte B. niet in het bezit was van een zendmachtiging werd de installatie in beslag genomen en konden omwonenden weer ongestoord de legale radiozenders beluisteren. Daar het hier in dit geval een verdachte betrof die nog geen inkomsten genoot (een scholier) werd de straf bepaald op alleen de verbeurdverklaring van de zendinstallatie, zoals door de officier van justitie, Mr Punt, was geeit.

Ook de Alkmaarder C.A.P. had zijn tijd onledig gemaakt met het verzorgen van een illegale uitzending. Daar kwam een einde aan toen hij door de opsporingsdienst op 3 maart dit jaar werd gepeild. Conform de eis van de officier van justitie werd deze illegale zendamateur veroordeeld tot een boete van F 300,-- of 12 dagen hechtenis en verbeurdverklaring van de gehele zendinstallatie. Aldus een bericht uit het Noord-hollandsagblad.



ZANDINSTALLATIE IN BESLAG GENOMEN.

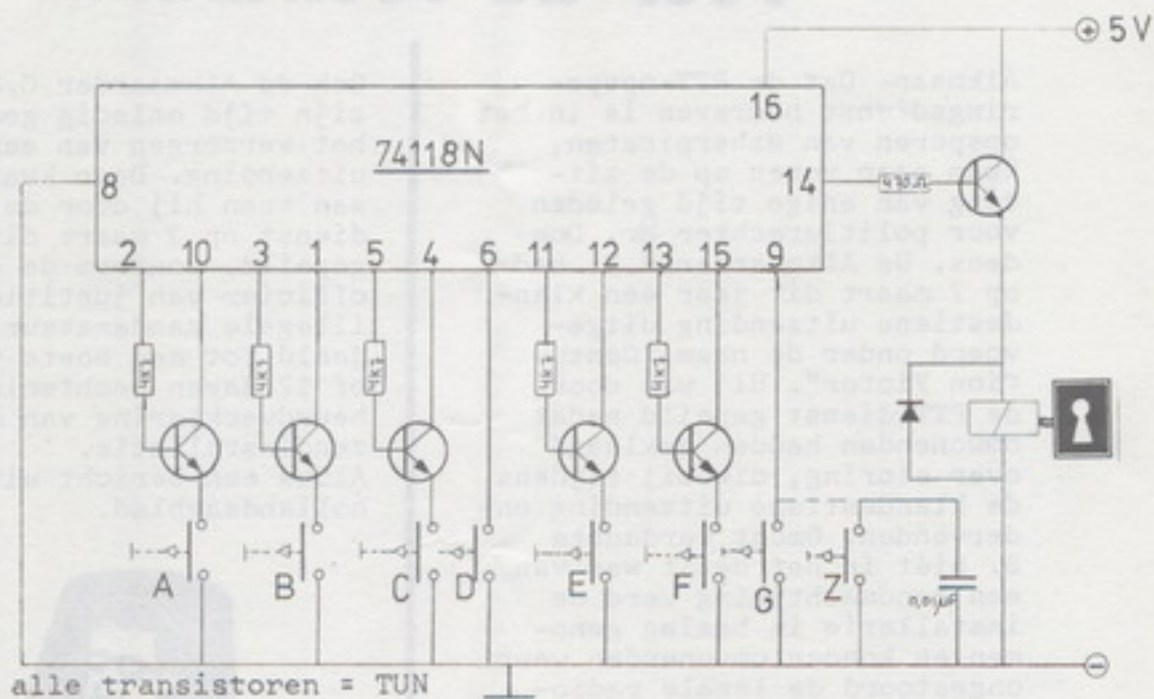
HAARLEM- Op een adres in de Reigerstraat heeft de opsporingsdienst van de PTT onlangs een zender-ontvanger met 24 kanalen, een voedings-eenheid, twee portable zender-ontvangers en een staande-golfmeter in beslag genomen. De eigenaar van de zender werd niet thuis aangetroffen.

TE KOOP

nieuw in doos 1 BLAUWPUNKT
C.B. SET 27 M C 23 kan.
compl. met koppelfilter
NIEUWPRIJS f 345--
VRAAGPRIJS f 275--
POSTBUS 5009 HAARLEM
T.A.V. FACTOTUM

DO IT YOURSELF

ELEKTRONISCH KODESLOT



Het hart van de schakeling vormt een IC (74118) met zes set/reset-flipflops. De eerste flipflop kan met toets D geset worden, hierna kan pas de tweede met toets C geset worden, enz. Als de laatste flipflop geset wordt, gaat het slot open. Wordt echter een verkeerde toets ingedrukt, dan worden de flipflops, die reeds geset zijn, weer gereset.

De sleutel voor dit slot is als volgt: D - C - B - A - E - F. Natuurlijk kunnen de knoppen ook met andere let-

ters gemarkeerd worden. Het is handig om het zó te doen, dat er een bepaald woord moet worden getypt. Door meerdere toetsen parallel aan toets G te plaatsen, wordt het aantal mogelijke combinaties aanzienlijk vergroot. De druktoets G en de eventueel parallel geschakelde toetsen dienen als resettoetsen.

