

3e jaargang

* APR. 78



HET BLAD VOOR VRIJE RADIO

Postbus 5009 Haarlem



COSMOS

COSMOS - MEDEDELINGENBLAD VOOR DE ZENDAMATEUR
3DE JAARGANG NO. 4, APRIL 1978

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

medewerkers: FRC, CM, ELO, OLIVIER, APOLLO, ROTOR EN NEPTUNUS. VORMGEVING EN TYPEWERK GLUTON. VERMENIGVULDING FACTOTUM.

INLEVERING KOPIJ BIJ DE HIERBOVEN GENOEMDE MEDEWERKERS. DIT KAN OOK GEBEUREN BIJ SPECTRUM IN AMSTERDAM, BIJ AROS IN ALKMAAR EN BIJ BERMUDA IN DEN HAAG.

HET KORRESPONDENTIEADRES:
C O S M O S, POSTBUS 5009
HAARLEM. GIRONUMMER COSMOS
3 7 2 1 8 9 4 TEN NAME VAN
BLES GRAAF 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 NADRUKKELIJK 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

2 JAAR COSMOS!!!

Deze aflevering van COSMOS is ons tweede jubileumnummer. We bestaan 2 jaar daaraan besteden we elders in dit nummer (pagina 10 en 11) speciale aandacht aan. We dachten dat het wel leuk was om nog eens de allereerste pagina van COSMOS, in april 1976, af te drukken en ook besteden we aandacht aan alle gebeurtenissen in die 2 jaar COSMOS. Feit is dat we in de toekomst er net zo'n fijn blad van hopen te maken als het nu is.

Iets anders is de kopy. Gelukkig is er de afgelopen maand ontzettend veel kopy in postbus 5009 terecht gekomen en het is zelfs zo dat we nog het een en ander over hebben. Een ongekende situatie en laten we hopen dat het allemaal zo blijft en dat jullie blijven schrijven naar ons.

We hadden zelfs nog geen plaats voor een ledenlijst, maar deze zullen we zeker in het mei-nummer plaatsen. Alleen is het ontzettend jammer dat we ontzettend veel calls van leden niet weten (rond de 40!!), dus als je je call toch wilt vermelden, schrijf ons even.

GLUTON

Nieuw

De maand maart is voor wat het ledenbestand betreft ons wat tegengevallen. 6 nieuwe leden konden we noteren en tot nu toe hebben slechts 2 stations hun lidmaatschap weer verlengd. We hebben deze maand toevallig even veel leden als de vorige maand, maar ons optimisme blijft groot en we verwachten de komende maand toch veel nieuwe leden.

Deze maand konden we weer eens een Haarlems station tot lid maken en wel het station NTL. Verder werden uit Deventer de zender Papa Charlie, uit Zoetermeer SKZ en Firestone en uit Alkmaar en Den Haag 2 stations waarvan helaas geen calls bekend zijn, lid van ons blad.

Dat was het, tot de volgende maand met hopelijk veel nieuwe leden.

D'r uit

De afgelopen maand zijn er weer enkele spectaculaire akties van de opsporingsdienst van de PTT gdaan. De meest spectaculaire daarvan heeft ongetwijfel plaats gevonden in Vroomshoop, waar het zeer bekende station "VERONA" voor de 3de keer het loodje moest leggen. Dat was niet het belangrijkste, want zo iets gebeurd nog wel eens meer. Er werd namelijk door de speuneuzen voor een ontzettend hoog bedrag aan apparatuur in beslag genomen. Volgens onze gegevens werden er 2 korte golf-, 4 fm-, 2 AM-zenders en nog een 27 mc bak in beslag genomen. En, of het allemaal niet op kan, er werden ook nog eens 7 linears bij Verona gevonden. De PTT heeft met het oprollen van deze zeer grote amateur een grote slag geslagen, maar of het genoeg is om Verona definitief uit de illegale ether te verdrijven betwijfelen wij.

Een ander groot en zeer bekend station dat onlangs uit de ether is gehaald, is het Westerhaarse station "Barcelona". Ook hij werd al weer voor de derde maal opgepakt. Zijn bekendste call is ongetwijfeld "troubadour" geweest.

In Overdinkel en De Lutte (0) heeft de rijkspolitie onlangs is samenwerking met de opsporingsdienst van de PTT op 2 adressen 3 geheime zenders het zwijgen opgelegd. In De Lutte werd Radio Moskou op heterdaad betrapt en zijn zendapparatuur is in beslag genomen. Ook het Overdinkelse station "El Paso" werd het zwijgen opgelegd. Bij hem werd een middengolf- en een fm-zender gevonden.

Verder werd nog in het oosten des lands het Vriezenveense station "Noordzee", ook al geen kleintje, door ambtenaar van Ree opgepakt. Gaan we verder naar het westen van ons land: hier werd in Alkmaar een oud en bekend station opgespoord, namelijk CAM (Cameleon). Ook nog 1 of 2 kleine stations moesten het ontgelden. Al met al is het nu in de kaasstad behoorlijk rustig geworden.

Ook in Den Haag is het oppassen geblazen, want hier werd in een tijdsbestek van slechts 2 weken het roemruchte muziekstation "Centraal" 3 keer (drie) de dupe van de opsporingskunsten van Van Empelen en Rood. Volgens tellingen was het voor Centraal de 12 de keer dat ze een zender in moesten leveren.

Tenslotte nog een klein Haarlems berichtje. Het enige wat hier gebeurde was, volgens onze informatie, de rechtzaak tegen het ongeveer een jaar geleden opgepakte station "SRX 75". Hij kreeg f 200,- boete en alle apparatuur bleef buiten het bezit van de nu ex-amateur.

Goed, dat was het, gebeurd er wat, ons adres is nog steeds postbus 5009 te Haarlem. En veel sukses gewenst.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

dé-iks

De kondities zijn de laatste maand enkele keren vrij goed geweest, dit geldt ook voor de korte golf en UHF (zie bladzijde 9), en mede daardoor weer enkele opmerkelijke ontvangsten. Gaan we allereerst naar Wormerveer, waar het door de enorme drukte op de band maar moeilijk DX-en is, maar ondanks dat toch een goed rapportje van Focus: Hij ontvangt op een pionier SX 434 en heeft een knots van een lat op zijn dak. Daardoor kwamen op 6 maart de volgende amateurs bij Focus binnen: Enterprise (Boekel, 20%), Uncle Meat (Hilversum, 40%), Gooise

Kabouter (Hilversum, 60%), Telstar (Utrecht, ruisvrij stereo), Tele (Zeist, 10%), Enterprise (Bronkhorst, 20%), Elanto (Harderwijk, 25%), V.R.B. (Maarsen, 15%), H.F. (Heemstede, 50%), H.C. (Bollenstreek, 18%), Lucky (Den Haag, 20%), Astra (Den Haag, 30%), Black Night (Leiden, 50%), Illegaal (Delft, 25%), Mama Mio (Wezep, 30%), Telescoop (Wezep, 50%), Charlie (Kampen, 50%), P.T., (Hoekse Waard, 22%) en zoals gewoonlijk Mexicaan (Den Ham). Dat waren de ontvangsten van Focus uit Wormerveer. Verder heeft Papa Foxtrot uit Den Haag ook tenminste 2 goede ontvangsten gedaan. Het waren 2 stations uit Limburg, die hij op 11 maart werkte, namelijk Linke Loetje en Santana (uiteraard). Factotum (Haarlem), die de laatste maanden weer flink actief is geweest, werkte met de volgende amateurs: A.T.S. uit Alkmaar (75%), Tokyo uit Castricum (40%), B.M.C. uit Alkmaar (60%), H.B. uit Broek op Waterland (20%) en M.F. vanuit Krommenie (45%). Ook Mexicaan vanuit Twente zond ons weer een lijst met ontvangsten:

Marianne (Hierden), HHW en Aristona (Wieringermeer), CAM (Alkmaar, pas geleden opgepakt),

Firebal (Maarssen), Uncle Meat (Hilversum), Capri Corners, Pandorra en Papa Golf (allen Rotterdam), Philadelphia (Katwijk aan Zee), Papa Tango (Hoekse Waard), Skylab en Holland (beiden Veenendaal) en vanuit Limburg: Alpha, Veronica, Santana, Midnight, Linke Loetje, Arizona, Paradiso en Titanic.

Dat waren de oostelijke ontvangsten voor deze keer.

Tenslotte nog een middengolfontvangst van mijzelf: het betreft het hardste middengolfamateurstation dat is het westen in de lucht zit, namelijk het Krommeniese (is dit goed??) "Valentino". Hij zit met een zeer groot vermogen in de lucht en werkt op zijn dooie akkertje met boertjes het het oosten des lands. Ook geeft hij steeds een correspondentieadres op. Deze is:

Fam. Stottel, Burg. Schaepstraat 20, Krommenie.

De frequentie van onze middengolfer is trouwens 1620 kHz.

Wel, dat was het, heb je goede ontvangsten gedaan, schrijf even een briefje naar postbus 5009 en we vermelden alles in de volgende Cosmos. Sukkes,

GLUTON

EEN BERICHTJE VAN DOLFIJN UIT LEIDEN

Vanuit Leiden, waar het de laatste tijd erg rustig was komt een gunstig berichtje van het indertijd opgepakte 3-meter station "Dolfijn". Hier in Leiden begint het weer druk te worden, er zijn momenteel 4 stations met vermogen, te weten "Black Night", "Olympia", "Moonlight" en "Colditz 121".

Ook zijn er momenteel 3 muziekstations actief:

Radio Holland, die elke zondagmiddag van 1 tot 3 uur in de lucht zit, Radio Caroline, eveneens op zondag van 3 tot 6 uur en Radio Atlantis die op zaterdagmiddag van 12 tot 3 uur in de ether zit. Alle stations zitten boven de 100 mHz.

Voor zover het bericht van Dolfijn uit Leiden.

Postbus 5009

Brieven ontvingen we deze maand uit Amsterdam, Velsen, Leiden, Borgerhout (Belgie) en Leeuwarden. We beginnen met de brief uit Amsterdam, afkomstig van Radio Iris.

Beste medewerkers Cosmos,

Hierbij wilde ik mijn lidmaatschap opzeggen. De reden hiervoor is, dat ik ook nog lid van andere bladen ben (vooral op DX-gebied) en daar ik ook maar een arme ether-kruiser ben moet ik toch een blad laten vallen. Dank aan Cosmos voor het plezier van het lezen van het uitstekend verzorgde blad (dit te danken aan zijn fanatieke medewerkers en leden) en alle succes toegewenst voor jullie en ons aller doel, de vrije radio. COSMOS op naar het 4de jaar en hou hem in omloop.

73's Radio Iris
Postbus 2036
Amsterdam.

Een tweede brief komt van vaste briefschrijver Albatros uit Velsen, die nog maar ter nauwernood zijn spulletjes veilig kon stellen.

Hallo Redactie,

Het zal sommige amateurs wel zijn opgevallen, dat de Albatros de laatste 2 maanden nog maar zelden te horen is geweest op de 3-meter band. Dit is het gevolg van een RCD aktie, waarbij de ALB door het oog van de welbekende afstemnaald is gekropen inzake de inbeslagname van de apparatuur, maar het heeft wel de konsekwentie dat de redelijk juiste lokatie bij de genoemde instantie bekend is. De vaste plaats welke de zender, in het interieur had verworven, is hierdoor gedegradeerd tot een zeer mobiele eenheid. Ik kan wel vertellen dat het opsporen heel effectief en heel snel te werk gaat. De ALB was dit keer iets sneller, maar het was dit

keer meer geluk dan wijsheid. Ik kan jullie wel dit advies geven: vanaf de eerste seconde dat jullie een signaal uitzenden, ook via een dummy-load, let dan goed op onopvallende personenauto's, welke ook gedurende langere tijd stil kunnen staan, en op onopvallend (nou ja??) rondlopende personen.

Er zijn dus weinig CQ's meer tot stand gebracht. Wel is het de ALB opgevallen dat het 3-meter amateurisme in Utrecht tot leven begint te komen.

Verder is er niets bijzonders te melden, dus wil ik eindigen met "Kijk goed uit en tot werkens",

ALBATROS-VELSEN

De derde brief is er eentje uit Leeuwarden, jullie weten wel, waar de boetes zo hoog zijn, en wel van de zendamateur "Atlas".

Beste Cosmos,

Nog nooit had ik een briefje van een Frieze amateur in jullie blad gelezen en daarom dacht ik om maar eens iets voor jullie te gaan schrijven.

Sinds een jaar of vier wordt er vanaf deze lokatie uitgezonden, maar wel zeer onregelmatig, omdat er in de lijn Harlingen-Franeker-Leeuwarden regelmatig vetes wrden uitgevochten, waarvoor de amateurs die (gelukkig) niet aan de vetes meedoen het weer voor een tijd moeten ontgelden.

Vorig jaar is er vanaf deze lokatie nog wel gewerkt met de KVR (Alkmaar), BRD(Deventer) enz., maar na die tijd is er alleen nog maar gewerkt met vermogens van 1 tot 2 watt, want mijns inziens is de antenne waarmee wordt uitgezonden toch nog altijd één van de belangrijkste factoren, en kan er toch nog ver weg gewerkt worden.

Tot slot nog een paar kreten die hier door amateurs worden geslaakt: "Amateur, nog even bedankt voor het Curaçao" (??)

"De mobulatie (of mobilatie) zit er even bikkeldhard in".

Bij de vraag wat een amateur vond van de kanaalscheiding van een stereo-uitzending was het antwoord: "Ja, je komt uit alle vier luidsprekers en de kanaalscheiding is iets boven de 100 mHz" (Nou ja).

Ook zijn er amateurs die in de lucht kijken of je er aankomt en die wel even een rapportje zullen schrijven. Men kan ook soms geen rapport geven, want het oog is in reparatie(?). Nou, dat was dan het nieuws vanaf N.W.Friesland. Tot werkens,

ATLAS

Dolfijn uit Leiden vertelde ons hoe zijn rechtzaak op 22 februari verliep.

Hallo Cosmos,

Hier een brief uit lokatie Leiden van de "Dolfijn", die op 24 oktober 1977 uit de ether werd geplukt door de heer Roth.

Op 22 februari moest ik om 10 voor half 3 in Den Haag voorkomen. Ik ben met nog 3 andere amateurs, waaronder Liberty (Katwijk) naar de Juliana van Stolberglaan gereden, waar ik nog een half uur moest wachten voordat ik binnen geroepen werd. De eerste vraag die aan mij gesteld werd was of ik gezonden had en dit kon niet ontkend worden, waarna mijn spullen die meegenomen waren op tafel kwamen, zoals een SWR-meter, een buizenbak, een antenne en een geleende 27-mc bak.

De rechter vroeg of ik alles herkende, waar ik positief antwoord op gaf en hem vertelde dat de SWR-meter en 27-mc bak geleend was, maar hier had de rechter uiteraard niets mee te maken.

De officier van justitie eiste vervolgens f 300,- boete, waarna mijn advocaat aan het woord kwam. Hij zei dat "Dolfijn" niet meer zou zenden. Vervolgens werd de boete f 250,- en ging ik opgelucht naar huis toe.

DOLFIJN-LEIDEN

De laatste brief komt deze keer uit België:

Beste bestuursleden,

Ik hen jullie proefnummer zeer goed ontvangen, en het bevalt mij nogal goed. Ik ben al naar het postkantoor geweest om het jaarlijkse lidgeld over te maken.

Verder zal ik jullie mijn geschiedenis vertellen:

Het begon allemaal het vorige jaar op school. Ik deed mijn laatste jaar op school en had een vriend die elektronika studeerde. Hij had een FM-zender, die een bereik van ongeveer 5 km had (een typische Belgische uitdrukking, red.). Ik vond het zendgebeuren geweldig en kwam zo onder de naam Benelux in de lucht. Mijn vriend heette Noordzee. We zaten iedere zondag vanaf 4 uur in de lucht, maar gaan er nu een tijdje mee stoppen, omdat er een tekort is aan d.j. werk en omdat de PTT actief is. Sinds vorig jaar heb ik al een keer of 3 geluk gehad, want ze hebben me al verscheidene keren gepeild. Het bewijs was er, want ik zag de PTT wagen, met verscheidene antennes erop, rondtoeren. Ik ben daarna van woonplaats veranderd en heb tot op heden geen last meer met de heren van de PTT gehad. Maar ik weet dat het een riskant zaakje is, want vroeg of laat wordt je toch gesnapt. Ik vraag me af of de PTT nou alleen maar de zender mee neemt ofzouden ze alles wat met het zenden te maken heeft meenemen?

Zo, dat was dan de geschiedenis zo ongeveer van de Benelux, ik hoop dat jullie nog veel leden mogen inschrijven,

BENELUX-BELGIE

noot redactie: het hangt vaak van de opsporingsambtenaar af wat er meegenomen gaat worden. Hier in Nederland wordt soms voor 10 duizend gulden in beslag genomen, maar ook gebeurt het wel dat alleen zender en voeding wordt meegenomen. Overigens veel sukses gewenst daar in België.

LEIDEN



Radio Station

"DOLFIJN"

P.O.-Box 272

Katwijk aan Zee

RADIO



ATLANTIC

Op de vorige pagina hebben we wederom enkele QSL-kaarten van 3-meter amateurs afgedrukt. Dit keer komen de kaarten van amateurs uit Midden-Beemster en uit Leiden. Van de amateur uit Midden-Beemster hebben we helaas geen correspondentieadres of postbusnummer.

Wie trouwens zijn eigen QSL kaart of sticker in COSMOS af wil laten drukken verzoeken wij om de kaart (sticker) naar ons op te sturen.

Torretjes

T.K.A. Mobiele 11-meter antenne (TLC). Z.G.A.N., prijs 35 gulden. Postbus 5009, Haarlem

T.K.G. complete transistor eindtrap BLY 87A of ander type. Tegen redelijke prijs. Postbus 5009, Haarlem

T.K.A. oude COSMOSEN van 1976 tot nu. Van 1976 de nummers 3, 4/5, 6, 8, 9 en 10. Van 1977 de nummers 2, 4, 5, 8, 9, 10 en 11/12. Van 1978 de nummers 1, 2 en 3. De nummers van 1976 kosten f 1,- per stuk, de nummers van 1977 en 1978 kosten f 2,- per stuk. Let op: zolang de voorraad sterkt ontvang je eerste nummer van COSMOS gratis!! Het benodigde bedrag storten op gironummer 3 7 2 1 8 9 4 t.n.v. Blesgraaf te Haarlem onder vermelding van de gewenste nummers.

pirotenzender



187M MIDDENGOLF

SCANNERSSCANNERSSCANNERSSCANNERSSCAN

Scanners en pocketscanners met politiebando, GGD, brandweer enz.

Leverbaar met aantrekkelijke prijs, Onder andere de

OPTI-SCAN

Geen 1498,- maar 1149,- inclusief 2 kaarten geprogrammeerd voor 20 frequenties. Frequenties naar keuze. Originele opti-scan kaarten leverbaar voor geen f 15,- maar voor slechts f 12,-.

Ook leverbaar 2-meter apparatuur, luchtvaart apparatuur, 12-bandenvangsters met o.a. luchtvaart, portofoon politie, visserij, 20-, 40-, 60-, en 80-meterband. Normale prijs 589,- nu 498,-.

SCANNERSSCANNERSSCANNERSSCANNERSSCAN

ZENDINSTALLATIE UIT AUTO GESTOLEN.

HAARLEM, uit een aan de Laan van Angers geparkeerde wagen is op 13 maart een zend- en ontvangstinstallatie gestolen.

Dieven verbrijzelden het linker portierraampje en konden zo de met een mobilfooninstallatie uitgeruste personenauto binnenkomen. De waarde van de apparatuur bedraagt f 1260,-. De apparatuur was uiteraard eigendom van een 2-meter amateur, die waarschijnlijk veel goedkoper illegaal in de lucht had kunnen zitten, want f 1260,- gulden voor enkel maar QSO's te voeren is natuurlijk behoorlijk veel.

HELP MEE!!

**VOOR MEER VERONICA
OP RADIO EN TV**



Na Marco uit Wezep hebben we wederom een verzamelaar van stickers en QSL-kaarten van 3-meter amateurs. Dit keer komt de verzamelaar, die zelf geen illegale zendamateur is, uit Hoogezand. Hij heeft maar liefst 520 stickers, 50 QSL kaarten en een album vol met krantenknipsels over illegalen. Nu wil Henk, want zo heet onze verzamelaar, stickers en QSL-kaarten gaan ruilen. Dus iedereen die stickers en/of QSL-kaarten heeft kan naar hem schrijven. Zijn adres is: Henk Schut, Huygensstraat 36, 9602 BR Hoogezand.

PUZZEL

Maar liefst 10!!! inzendingen kregen we op de in het februari-nummer geplaatste puzzel. Er werden toen 7 vervoermiddelen gevraagd. Hier komen ze:

- 1 brommer
- 2 roeiboort
- 3 fiets
- 4 automobiel
- 5 vliegtuig
- 6 raket
- 7 motor

Na loting kwam de platenbon van f 15,- terecht bij het Haarlemse station DNL, die we er veel geluk mee wensen.

Overigens bleken 8 van de 10 inzendingen goed te zijn. 2 stations konden slechts 6 voertuigen in de puzzel ontdekken.

Betaal je kontributie op tijd. Het voorkomt dat je of je Cosmos te laat of helemaal niet binnen krijgt. De oplage is nl i.v.m. de kosten van papier beperkt.

Zendamateurs redden leven van persfotograaf tijdens gijzelingsaktie

Mede dank zij het kordate optreden van twee zendamateurs uit Joure kon het leven van een persfotograaf worden gered tijdens de gijzelingsaktie in het provinciehuis te Assen enige weken geleden.

Op een gegeven moment waagde een Arnhemse persfotograaf zich te dicht in de buurt van het bezette provinciehuis. Eén der amateurs zag dat de fotograaf onder schot werd genomen en in de buik werd getroffen. Via de mobiele zendapparatuur zocht de amateur contact met een kollega, die de politie van het gebeuren op de hoogte kon stellen. Door de onderlinge verbinding konden de zendamateurs de juiste positie van het slachtoffer doorgeven, waardoor de politie met een pantservoertuig de fotograaf naar een veiliger gebied kon brengen. Na afloop werden de amateurs, hoewel ze de machtigingsvoorwaarden hadden overtreden, geprezen voor hun optreden.

ANTENNE VRIJ

Een werkgroep die volledig onze instemming heeft, is de werkgroep "ANTENNE VRIJ". Nu de kabeltelevisie populair wordt zijn zij gaan kijken wat de nadelen van het kabelnet zijn. Het blijken er nogal wat te zijn, en onlangs hebben de leden een brochure uitgegeven waren allés over de kabelsystemen wordt besproken. Een zeer goed verzorgde brochure, die voor de prijs van slechts 3 gulden te verkrijgen is. Je kan de brochure bestellen door 3 gulden over te maken op bankrekening 3359.51.538 van de Rabo Bank te Leusden. Alles t.n.v. P.C. Noorland, Koolzaadland 26, Leusden-Centrum. Dit is tevens het contactadres.

RECORD ZENDEN BELOOND MET VIER WEKLN.

ASSEN, de 38-jarige J.T.B. uit Emmen kreeg enige tijd geleden, vanwege clandestien zenden, van de Asser politierechter mr. Oosterhof conform de eis een gevangenisstraf van 4 weken opgelegd.

De amateur werd op 8 januari van dit jaar in de slaapkamer van zijn woning bij het zenden. Hij was bezig het record, dat op 94 uur stond, op 100 uur te brengen.

Hij had er ruim 96 uur op zitten toen hem door de politie het zwijgen werd opgelegd. Omwonenden hadden er al meermalen over geklaagd dat hun radio- en televisieontvangst gestoord werden door de illegale zendamateur "Grijze Adelaar", de call die B. hanteerde.

"Ik was van plan mijn luisteraars na het bereiken van het record toe te spreken", zei hij tegen de officier van justitie, die het meer dan hondsbrutaal vond van "Grijze Adelaar" om zich op puur crimineel gedrag toch nog te beroemen.

Hij eiste tegen de Emmer zendamateur dan ook vier weken cel en vernietiging van de in beslag genomen apparatuur.

ADVERTENTIEADVERTENTIEADVERTEN

Badges (5cm) met de volgende teksten er op:

Mi Amigo 319, Baken 16, Stuurboord, Disco Show, Life Radio, Veronica 538, Noordzee 220, Caroline 319, Ssst ik smurf, Ik ben niet dronken.

De prijs is 2 stuks voor 5 gulden franko thuis.

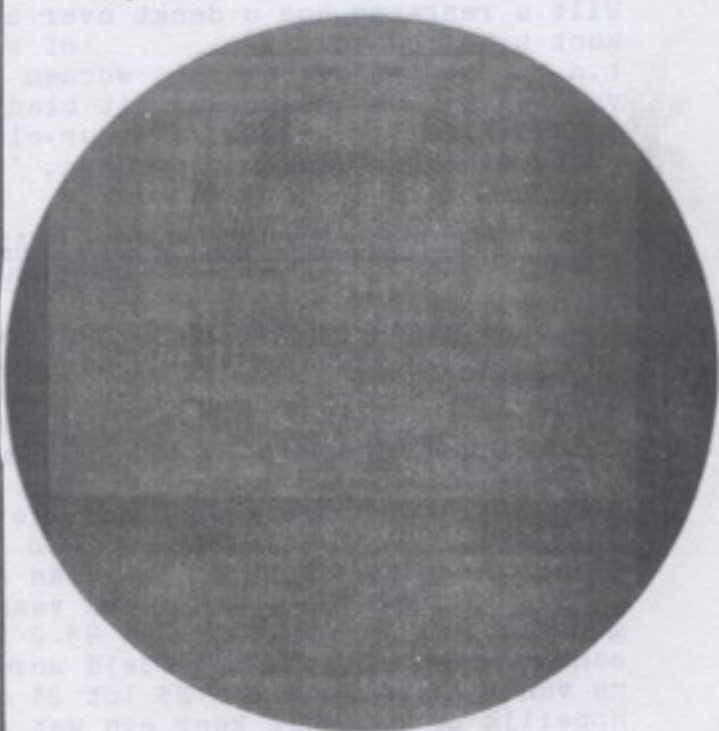
Het bedrag overmaken per aangezekende brief of alleen met een girobetaalkaart (blauw).

A.J.G. Jansen, Leemansstraat 34, 2332 VM Leiden.

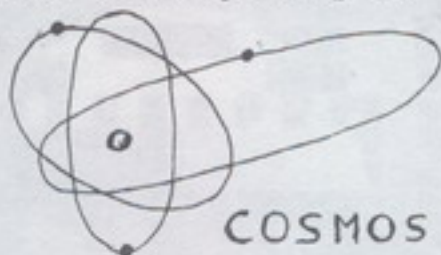


Hierboven een foto van het testbeeld van de Oostenrijkse televisie. De foto werd gemaakt in januari, toen de kondities of UHF erg goed waren. Behalve de Oostenrijkse televisie werden ook nog testbeelden van Zweden, Denemarken en Engeland gesignaleerd.

Hieronder staat de sticker afgebeeld van het Hillegomse muziekstation "Radio Atlantis", die alweer enige tijd uit de lucht schijnt te zijn. Wat er met Atlantis precies aan de hand is, is ons helaas niet bekend, maar volgens berichten uit de bollenstreek is het zeker dat Atlantis nog niet door de opsporingsdienst is betrappt op het zenden. Nog even het adres van Atlantis: Postbus 227 te Hillegom.



Hieronder drukken we nog eens de allereerste bladzijde van Cosmos af. Alleen het telefoonnummer van toen hebben we weggehaald, omdat deze nu niet meer van toepassing is.



COSMOS

Mededelingenblad voor de
amateur-elektronicus.

no. 1, april 1976.

Prijs: 1e nummer gratis,
daarna f 2,- per maand.

Geachte lezer,

Door verscheidene amateur-elektronici is besloten tot de uitgave van een maandelijks mededelingenblad voor de knutselaars die de elektronika als hobby hebben. Eerst iets over de bedoeling hiervan. Het is bekend dat velen die de elektronika als hobby hebben er (en dat klinkt in tegen-spraak) bijzonder weinig van weten, maar het is wel bekend wat hiermee wordt bedoeld. Deze uitgave is een kleine poging hierin wat verandering te brengen, door wat over bepaalde onderdelen te vertellen, de functie hiervan en wat men er wel en wat men er niet mee kan doen. Kleine eenvoudige schema'tjes die gemakkelijk na te bouwen zijn, worden ook gepubliceerd. Tevens wordt verwezen naar de officiële vak- en hobbybladen. Het is de bedoeling dat er een Vraag- en Aanbodrubriek komt, genaamd Torretjes. Ingezonden artikelen zijn ten allen tijde van harte welkom. Er komt ook een z.g. Katrubriek; een korte grappige hatelijkheid in de vorm van een tekening of kort zinnetje. Tevens worden andere rubrieken voorbereid. Heeft u wat te vragen? Maak van uw hart geen moordkuil. Het antwoord wordt indien mogelijk gegeven of een verwijzing. In de contributie is inbegrepen een fonds, dat bedoeld is om in bepaalde gevallen een symbolische schadevergoeding te betalen. Dit na beoordeling van de redactie en het in acht nemen van bepaalde regels, die nog gepubliceerd zullen worden. Eens per jaar wordt een feestavond gegeven, waarvoor de contributie een aanloop is. Tevens worden de kosten van dit blad uit de contributie betaald. De mensen die erachter staan zijn: FRC, Gluton, El Bimbo, Factotum, Neptunus, Charly Mike, Michel I en La Ninda. Wilt u reageren hoe u denkt over al deze ideeën, met eventueel commentaar kunt u bellen tel. of schrijven naar Postbus 5009 Haarlem, t.n.v. Cosmos. Uw reacties worden gaarne ingewacht vóór 10 mei a.s. in verband met de oplage van dit blad. Dit eerste nummer is verspreid onder zoveel mogelijk bekende amateur-elektronici. Ontmoet u mensen die nog graag dit blad willen ontvangen, 'n telefoontje of briefje is voldoende.

ALLE HIERBOVEN GENOEMDE PUNTEN STAAN TER DISCUSSIE!!!

DX-RUBRIEK

Van onze medewerker Gluton ontvingen wij het volgende:

In een clubblad behoren een aantal vaste rubrieken en daar zal de DX-rubriek er één van zijn. Het is de bedoeling dat iedereen stations buiten Haarlem kan vermelden die gehoord zijn of waarmee gewerkt is. De afstand moet echter minstens 25 km zijn, dus geen Amsterdam. Ook officiële omroepstations, mogen vermeld worden. Hieronder volgen dan enkele stations die in de maand maart door ondergetekende werden gehoord:

1. Aquarius Noordwijk 70%, 2. NED Leiden 100%, 3. NTS Den Haag 60%, 4. Aaros Alkmaar 70%, 5. American Airforce Radio (AFN-Soest) 90%; deze zender is boven de 100 MHz ook vaak te beluisteren, maar voor een continue goede ontvangst kan beter op 93.2 MHz geluisterd worden. De antenne moet echter wel vertikaal opgesteld worden. Bijzonder aanbevolen het programma van Wolfman Jack van 23 tot 24 uur. Dat was het voor deze keer. Hopelijk de volgende keer een wat grotere lijst van meerdere amateurs.

GLUTON!

VAN BEGIN TOT NU

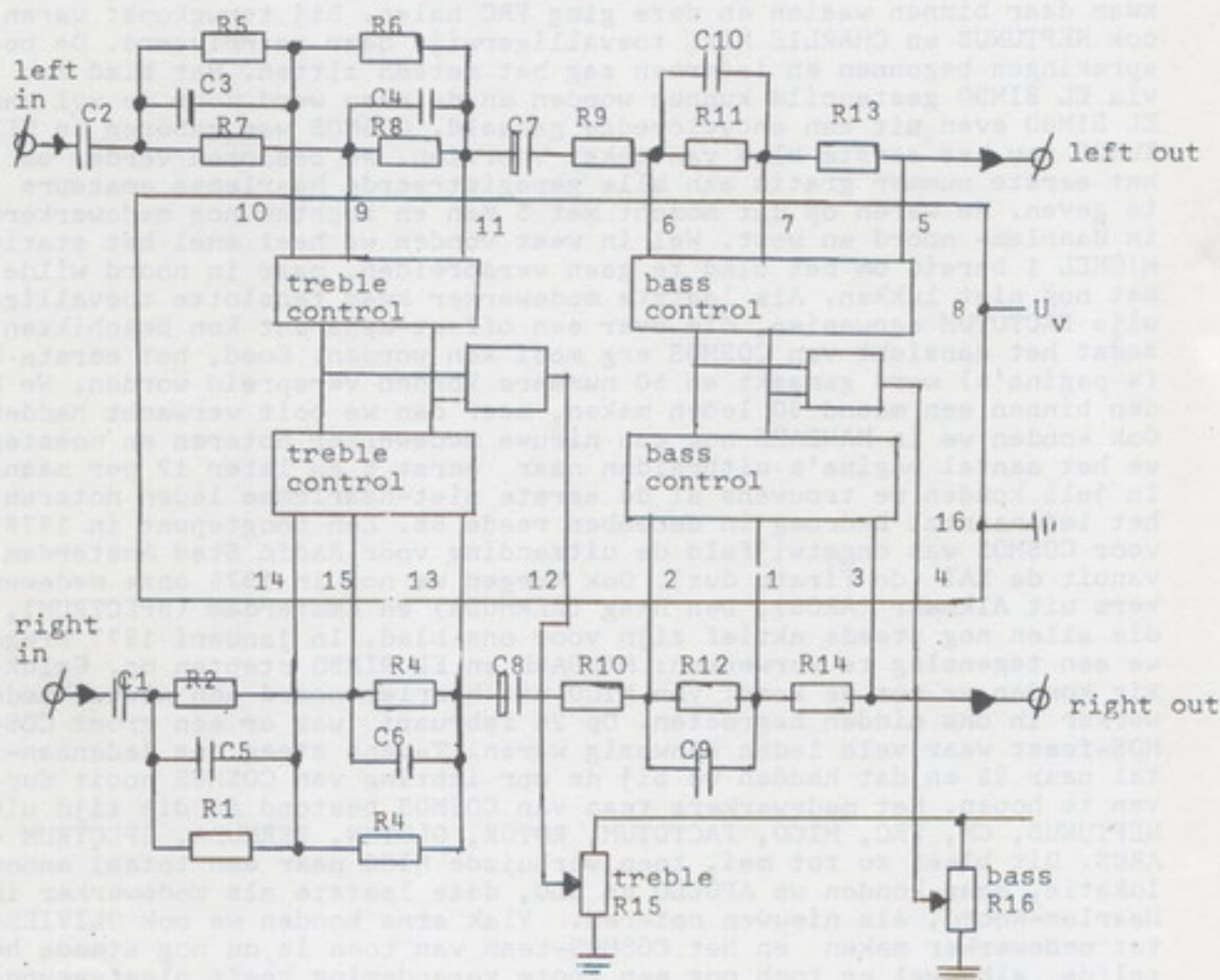
Op deze pagina zullen we eens alles vertellen wat er in de 2 jaar dat COSMOS bestaat allemaal gebeurd is.

Allereerst natuurlijk de oprichting: Het gebeurde allemaal in maart 1976 op een klein kamertje van ex 3-meteramateur EL BIMBO. GLUTON kwam daar binnen waaien en deze ging FRC halen. Bij terugkomst waren ook NEPTUNUS en CHARLIE MIKE toevalligerwijs daar gearriveerd. De besprekingen begonnen en iedereen zag het meteen zitten. Het blad zou via EL BIMBO gestencild kunnen worden en de naam werd door de xyl van EL BIMBO even uit een encyclopedie gehaald. COSMOS was geboren en NEPTUNUS zou het eerste blad van tekst voorzien. We besloten verder om het eerste nummer gratis aan alle geregistreeerde Haarlemse amateurs te geven. We waren op dat moment met 5 man en zochten nog medewerkers in Haarlem- noord en west. Wel in west vonden we heel snel het station MICHEL 1 bereid om het blad te gaan verspreiden, maar in noord wilde het nog niet lukken. Als laatste medewerker kwam tenslotte toevalligerwijs FACTOTUM aanwaaien, die over een offset-apparaat kon beschikken, zodat het aanzicht van COSMOS erg mooi kon worden. Goed, het eerste blad (4 pagina's) werd gemaakt en 50 nummers konden verspreid worden. We konden binnen een maand 30 leden maken, meer dan we ooit verwacht hadden. Ook konden we in MANDARE nog een nieuwe medewerker noteren en moesten we het aantal pagina's uitbreiden naar eerst 8 en later 12 per maand. In juli konden we trouwens al de eerste niet-Haarlemse leden noteren en het ledenaantal bedroeg in december reeds 68. Een hoogtepunt in 1976 voor COSMOS was ongetwijfeld de uitzending voor Radio Stad Amsterdam vanuit de RAI (de Firato dus). Ook kregen we nog in 1976 onze medewerkers uit Alkmaar (AROS), Den Haag (BERMUDA) en Amsterdam (SPECTRUM), die allen nog steeds actief zijn voor ons blad. In januari 1977 kregen we een tegenslag te verwerken: MANDARE en EL BIMBO stapten op. Gelukkig konden we met de komst van MICO uit Haarlem-noord een nieuwe medewerker in ons midden begroeten. Op 26 februari was er een groot COSMOS-feest waar vele leden aanwezig waren. Tevens steeg ons ledenaantal naar 98 en dat hadden we bij de oprichting van COSMOS nooit durven te hopen. Het medewerkers team van COSMOS bestond in die tijd uit NEPTUNUS, CM, FRC, MICO, FACTOTUM, ROTOR, GLUTON, BERMUDA, SPECTRUM en AROS. Dit bleef zo tot mei, toen verhuisde MICO naar een totaal andere lokatie, maar konden we APOLLO en ELO, deze laatste als medewerker in Haarlem-Noord, als nieuwen noteren. Vlak erna konden we ook OLIVIER tot medewerker maken en het COSMOS-team van toen is nu nog steeds hetzelfde, alhoewel er toch nog een grote verandering heeft plaatsgevonden: NEPTUNUS, die 2 jaar lang het blad in elkaar zette, had weinig tijd meer om dat allemaal te doen en zijn taak werd vanaf maart 1978 overgenomen door GLUTON.

Verder hopen wij van COSMOS dat we nog lang door kunnen gaan en dat we alle medewerking van onze leden mogen houden. De steun die aan ons verleend wordt, werkt nog steeds stimulerend op ons en we hopen (en geloven dat ook) dat het zo blijft. Het ledenaantal van 141 is meer dan wij ooit verwacht hadden en het ziet er zelfs naar uit dat we de 200 ook nog wel kunnen halen.

DO IT YOURSELF

TOONREGELEENHEID MET TCA 740



voedingsspanning: 15V

maximale versterking en verzwakking van hoge en lage tonen: 15db

Signaal/ruisverhouding: 60db

R1 tm R8 39K
R9 en R10 12K
R11 en R12 180K
R13 en R14 12K
R15 en R16 10K (lin)

C1 en C2 1uF
C3 tm C6 8nF
C7 en C8 1uF 15V
C9 en C10 33nF