

4e jaargang

* NOV. 79



HET BLAD VOOR VRIJE RADIO

Postbus 5009 Haarlem



COSMOS

COSMOS - MEDEDELINGENBLAD VOOR DE ZENDAMATEUR

4DE JAARGANG NO. 11 NOVEMBER 1979

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

medewerkers: DELTA CHARLIE, ELO en NEPTUNUS (allen Haarlem), MARCONI (Leersum), ZWARTE PANTER (Alkmaar), BERMUDA (Den Haag).

administratie: BLUEBIRD
vormgeving en typewerk:
GLUTON

vermenigvuldiging: FACTOTUM

Het korrespondentieadres:

COSMOS, POSTBUS 5009,
2000 CA HAARLEM.

CIRONUMMER VAN COSMOS:

3 7 2 1 8 9 4 ten name van
N. BLESGRAAF te HAARLEM.

DE REDAKTIE VAN COSMOS STELT ZICH NIET AANSPRAKELIJK VOOR SCHADE ONTSTAAN DOOR EVENTUEEL GEMAAKTE FOUTEN IN GEPUBLICEERDE SCHEMA'S. VOORZOVER 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

De maanden oktober/november hebben zich gekenmerkt door wel héél erg weinig berichten. Daarom deze maand geen echte volle COSMOS en dat is eigenlijk een treurige zaak. Hopelijk kunnen we het jaar 1979 afsluiten met wél een goed gevuld blad. In ieder geval zal dat Decembern timer van Cosmos voor de kerst bij iedereen in de bus liggen. Hopelijk kunnen we genoeg kopy binnen krijgen om het kerstnummer met twee ekstra pagina's te vullen. Goed, iets anders is de beloofde MEETING. Wel, we hebben besloten om deze ongeveer in maart te gaan houden. Hopelijk is de zaal waar we dit jaar een meeting organiseerden dan weer beschikbaar en het is in maart een mooie gelegenheid om ons 4-jarig bestaan te vieren. Waarschijnlijk meer hierover in het december-eksemplaar. Groetjes en veel succes de komende maand,

GLUTON

D'r uit

Dat de maand november altijd voor wat minder kopij zorgt is ook in deze rubriek weer duidelijk geworden. Of de RCD nu minder actief is weten we niet en lijkt ons eigenlijk niet zo erg waarschijnlijk. Toch is er wel iets gebeurd. Zo probeerden op vrijdagavond 9 november zo'n 20 27 Mc'ers de zendmast van LOPIK te bezetten. Maar, het mislukte allemaal door een snelle actie van de rijkspolitie, die misschien wel door verraad op de hoogte bleken te zijn van de bezettingspoging. Er is weinig aandacht door de pers aan besteed, kortom de actie is eigenlijk in zijn totaal de mist in gegaan.

Verder is er op 27 Mc gebied veel te doen geweest. De RCD vindt het erg belangrijk om er zoveel mogelijk uit te halen voordat deze band vrij gegeven wordt, dus wordt de FM-band toch wel met rust gehouden. Daarom weinig spektakulaire actief van de RCD op 3 meter gebied. Wel, verder niets. Hopelijk hebben we de volgende keer weer wat berichten van jullie. Pas op en de groetjes.

Dé-iks

Nou, en voor de DX-rubriek (volgens onze laatst gehouden enquête toch een zeer gewilde rubriek, hebben we ditmaal in zijn geheel géén

inzendingen mogen ontvangen. Ongetwijfeld een dieptepunt voor deze rubriek. Hopelijk kunnen we in ons decembernummer wel wat ontvangsten op lange afstand van jullie vermelden. Schrijf ze,

Gluton

Onze stickerverzamelaar Henk Schut uit Hoogezand heeft weer eens een nieuwe sticker uit gegeven. Helaas kregen we van hem een exemplaar dat niet in onze COSMOS geplaatst kan worden. De sticker is niet te groot, maar donker groen met zwarte letters kan nooit goed afgedrukt worden. Misschien dat we de volgende keer een sticker van deze verzamelaar kunnen plaatsen. Hij heeft namelijk zijn nieuwe sticker in 4 verschillende kleuren laten vervaardigen. Wil je stickers ruilen??? Nou dat kan, zijn dares is:

HENK SCHUT

APOLLO 52

9602 HN HOOGEZAND

GEHOORAPPARAAT PEILDE ILLEGALE ZENDINSTALLATIE

Creil-Doordat hij met zijn clandestiene zender flink wat storing veroorzaakte in het gehoorapparaat van een bejaarde inwoner van Creil (NO-polder) kon in die plaats de 31-jarige J.J.J. op heterdaad worden betrapt.

De man ondervond geregeld last van gekraak, de politie ging op onderzoek uit en trof de illegale zender.

PETER OVER.....

Hallo trouwe Cosmos-lezers. Hier dan weer wat van ondergetekende PETER.

In dit stukje ga ik je wat vertellen over Den Haag en, zoals in het vorige nummer reeds beloofd, iets meer over RADIO LAWAAIPEGAAI uit Noord Brabant.

Maar eerst iets over Den Haag:

Zoals ik in het September-nummer schreef was RADIO NOORDZEE (93.5 MHZ) gestopt met hun uitzendingen. De eigenaar van de zender was op 24 augustus weer te horen, nu als RADIO ANGELIQUE, hetgeen voor familieleden (het overgebleven RADIO NOORDZEE) aanleiding was om hem te verlinken en om 20.30 uur werd hij tijdens de uitzending uit de ether gehaald. Nu draait hij programma's bij RADIO ACCORDIOLA en het overgebleven RADIO NOORDZEE zendt tegenwoordig uit als RADIO DELTA DEN HAAG (93.1 MHZ, kanaal 21). Op dit station is ook Harry's popshow te beluisteren, welke vroeger samenwerkte met RADIO MANDOLINO. Dit laatstgenoemde station was na de inval van vorig jaar gestopt met hun muziekprogramma's.

Ook is er tegenwoordig een vrij goed klinkend muziekstation in de ether gekomen onder de naam RADIO CENTRUM op 97.5 MHZ, welke naar hun zeggen uitzenden met een vermogen van 30 Watt. in de zomer van 1978 was er ook al een RADIO CENTRUM in de lucht geweest, welke bestond uit

ex medewerkers van RADIO CENTRAAL en de ECHTE RADIO DEN HAAG, maar het heeft niets te maken met het tegenwoordige RADIO CENTRUM.

Op 31 oktober j.l. zijn er 4 27 Mc-ers gepakt.

Iedere avond kan met luisteren naar RADIO VERONICA DEN HAAG (95.7 MHZ) en naar RADIO CENTRAAL (94.5 MHZ). Ook is RADIO ACCORDIOLA welke op 4 oktober j.l. uit de ether is gehaald weer iedere avond te beluisteren op de 3 meter en wel op 103.5 MHZ.

RADIO LAWAAIPEGAAI

Zoals ik vorige maand had beloofd meer over RADIO LAWAAIPEGAAI uit Noord Brabant.

Inmiddels zijn er weer enkele veranderingen ingetreden. Zo is DJ "HEMPRIE COCAINE" wegens tijdgebrek aan zijn kant vervangen door "ROCKY SUNSHINE", welke tegenwoordig het uur van PEDRO heeft overgenomen en PEDRO draait nu in het uur van HEMPRIE COCAINE.

De Haagse DJ PETER HOLLAND draait tegenwoordig onder de naam PETER PETERSEN. Dit is dezelfde DJ die programma's maakt voor RADIO VERONICA DEN HAAG en voor de op 28 oktober jl opgerolde internationale midden-golfpiraat RADIO CORALFISHER, oftewel KORAALVISSER, uit Lemmer in Friesland.

Inmiddels beschikt het station LAWAAIPEGAAI over stickers welke je met ondergetekende PETER kan ruilen tegen stickers van piratenzenders of via RADIO LAWAAIPEGAAI, POSTBUS 46 te BEEK EN DONK.

RADIO LAWAAIPEGAAI zendt uit

met een vermogen van 12 Watt in stereo en is tot en met BELGIE en ZUID LIMBURG te beluisteren.

Het muziekstation RADIO LONDON is inmiddels gestopt met hun uitzendingen vanwege onderlinge problemen. Wel, tot zover dit voor deze keer en graag tot de volgende

COSMOS.

En mochten er nog luisteraars en/of amateurs zijn die met mij sticker van piraten willen ruilen, of krantenberichten QSL.kaarten etc.:
TEN ALLE TIJDE ZO SPOEDIG MOGELIJK IETS RETOUR.

PETER

AREELSTRAAT 50

2565 XR DEN HAAG

cl.j.

"PETER"

clm



fm

3xgepikt mcicringcicicckoor

Op de volgende bladzijde zijn 4 foto's van RADIO DELMARE te zien. Het schip werd door de Haarlemse amateurs TELSTAR en ELO enige tijd geleden bezocht en er werden vele foto's van geschoten. De algemene indruk van de twee Haarlemse amateurs was niet groots en het geheel van DELMARE gaf eigenlijk een ongeorganiseerde indruk. Zo vroeg de waarschijnlijk enige aanwezige op het schip herhaaldelijk om drank, zodat er aangenomen mag worden dat er weinig proviand op het schip, dat trouwens nu met de naam DELI beschilderd was.



ENTERPRICE ELECTRONICS
AMSTERDAMSTRAAT 53
HAARLEM

bestelling per post bij vooruitbetaling + f 3,50 verzendkosten
postgiro 4 0 4 9 1 0 2 tnv enterprice electronics te haarlem

halfgeleiders:

BC 109 b	f 0,65	6 CASSETTES C60 HIFI	f 10,00
BC 547 b	f 0,40	STEREOCODERS	f 49,95
BC 441	f 1,35	VOEDINGEN 13,8 V 3 Amp.	f 89,00
BD 142	f 2,95	WEERSTANDEN $\frac{1}{4}$ Watt	f 0,10
2N3055	f 1,95		
2N3553	f 4,25		
2N2218A	f 0,75		
2N3866	f 2,95		
BLY 87A	f 24,95		
MRF 237	f 12,50		

DE KOFFIE IS VRIJ BEDIEN JE ZELF

DE GROETEN E E

Torretjes

Te koop gevraagd: draagbare T.V.
merk SONY type 112 U.M.
telefoon: 023-343005
(na 1 uur)

Weer illegale zenders gepakt

Haarlem, 12 november 1979.

De Haarlemse politie heeft het afgelopen weekeinde weer illegale zenders het zwijgen opgelegd.

Zendinstallaties in twee woningen aan de Popelingsstraat en Doelstraat werden zondagmorgen in beslag genomen. Deze installaties stoorden al geruime tijd de geluidsapparatuur in de Nieuwe Kerk.

OUDE COSMOSSSEN TE KOOP:

Van 1976: de nummers 2, 3, 6, 8 en 10. Prijs per stuk f 1,==.
Van 1977: de nummers 2, 4, 5, 6, 7/8, 9, 10 en 11/12. Prijs ook f 1,== per stuk.
Van 1978: de nummers 1, 2, 3, 4, 5, 7/8, 9, 10, 11 en 12. Prijs f 1,25 per stuk.
Van 1979: de nummers 1, 3, 4, 5, 6/8 en 9. Prijs f 2,== per stuk. Alle nummers 1979 tm september voor 10 gulden.
Het bedrag kan overgemaakt worden op postgiro 3721894 t.n.v. BLESGRAAF TE HAARLEM o.v.v.de gewenste exemplaren.



Radio Multiplex

QTH VELSEN

Thanks for the connection

To Radio : _____

QSO date : _____

Your signal: _____

Modulation : _____

The best numbers
55 and 73

Goodbye
your Radio friend:
HENK

QSL via
p.o. Box 2008
2002-CA-HAARLEM:

(in bovenhoek M.P.)

73 (88)

KOWASKI



postbus
315

1500 EH

Zaandam

The fanciest radio station in the far west

de nederlandse

NW

8 Sep 79
27
jaargang
nummer

Dit is de tweede jaar-
gang, nummer negen van
het onafhankelijke maand-
blad New Waves.
Lekker puh!
Hoewel eigenlijk onbetaal-
baar, toch bijna voor
niets!
Ben tientje, nou dat dekt
nog niet eens de kosten!
Als U nu abonnee wordt
krijgt U alle New Waves
tot 1 januari 1981, ja
1981 thuis gestuurd!
Kostelijk hé?

Kan elke lezer zomaar
abonnee worden? Neen,
driewerf neen! Lezers,
als wij dat toe staan is
het hek van de dam!
Alleen mensen zoals U
kunnen abonnee worden!
En wel alshetvolgt:
maak tien gulden over
op bankrekening nr.
46.16.07.581 (Amrobank)
t.n.v. S van 't Goor te
Harderwijk onder verp.v.
abonnement New Waves,
veel succes!

or send us
10 IRC / jaar (po. box
21, Harderwijk, Nethanl.)

Er is laars 'n post
bode gewond geraakt
'n postzegel had 'n tandje



DRUKWERK

op alle in New Waves gepubliceerde ar-
tikelen zijn auteursrechten van toepassing.
het is derhalve niet toegestaan artikelen uit
voornoemde over te nemen zonder schriftelijke toe-
stemming van de schrijver/uitgever.

27 MHZ POP-MUZIEK

del mare MI AMICO

HILVERSUM utopia CAROLINE 319

3 HILVERSUMSE

RADIOZENDERS

ZIJN

NIET GEKLEURD,

MAAR

VERKLEURD

de Vrije Radio Gids radio Amsterdam

laatste nieuws opslag stijging

RADIO OOST BOM

bom wat maal ik er om!

door ISTAZZO!

Abonnement?

New Waves niet duurt niet duurt, m

joet per jaar, 'm joet niet duurt, m

van 't Goor te Harderwijk o.v.v. New Waves

duurt per jaar: Amro 46.16.07.581 t.n.v. S

joet per jaar, 'm joet niet duurt, m

van 't Goor te Harderwijk o.v.v. New Waves

duurt per jaar: Amro 46.16.07.581 t.n.v. S

Hiernaast een afdruk van een blad over (en van) zendamateurs. Het is het blad NEW WAVES en heeft haar herkomst uit HARDERWIJK. Het blad, dat al een tijdje bestaat, is nu iets groter geworden en dat komt het geheel zeer ten goede, want het wordt nu de moeite waard om NEW WAVES te lezen. Het blad verschijnt in A4-formaat en een proefnummer kan aangevraagd worden op het volgende adres:

POSTBUS 247

3840 AE HARDERWIJK

Het blad praat over allerlei illegale gebeurtenissen, dus ze zijn niet zoals wij een speciaal op 3-meteramateurs georiënteerd blad. Zo is er een 27 Mc rubriek, is er iets te lezen over de gebeurtenissen in Hilversum en is er een stuk aan de zeezenders besteed. Kortom: er valt van alles te lezen in dit blad. Ook is er een cursus, getiteld "HOE BEGIN IK EEN RADIO STATION ??????????" Dus, vraag een proefnummer aan op bovengenoemd adres.

PARADE

De Hillegomse muziekzender PARADE, wel bekend bij de meeste Cosmos-lezers heeft haar frekwentie onlangs verplaatst naar de 104 MHz. Heel goed, want op de 101 en 102 MHz werd het de laatste tijd wel weer erg druk. Ook de muziekmodulatie lijkt verbeterd te zijn. Alles klinkt nu een stuk beter en

hopelijk kan PARADE lange tijd zoals nu in de lucht blijven. Verder trouwens geen nieuws uit de Bollenstreek deze keer. Nog één keer het adres van PARADE voor eventuele aanvragen voor plaatjes en/of stickerruil:

Postbus 172

2180 AD HILLEGOM

N I E T S

VOOR DIT STUK COSMOS HEBBEN WE HELEMAAL NIETS KUNNEN VINDEN.
WIE OH WIE HEEFT ER NOG:
KRANTENKNIPSELS
ZWART WIT FOTO'S
INTERESSANTE VERHAALTJE(S)
TOPRETJES
OP EN/OF AANMERKINGEN
ENZOVOORTS

NOU, JE KAN ONS HELPEN.
STUUR DAT NAAR ONS:

POSTBUS 5009

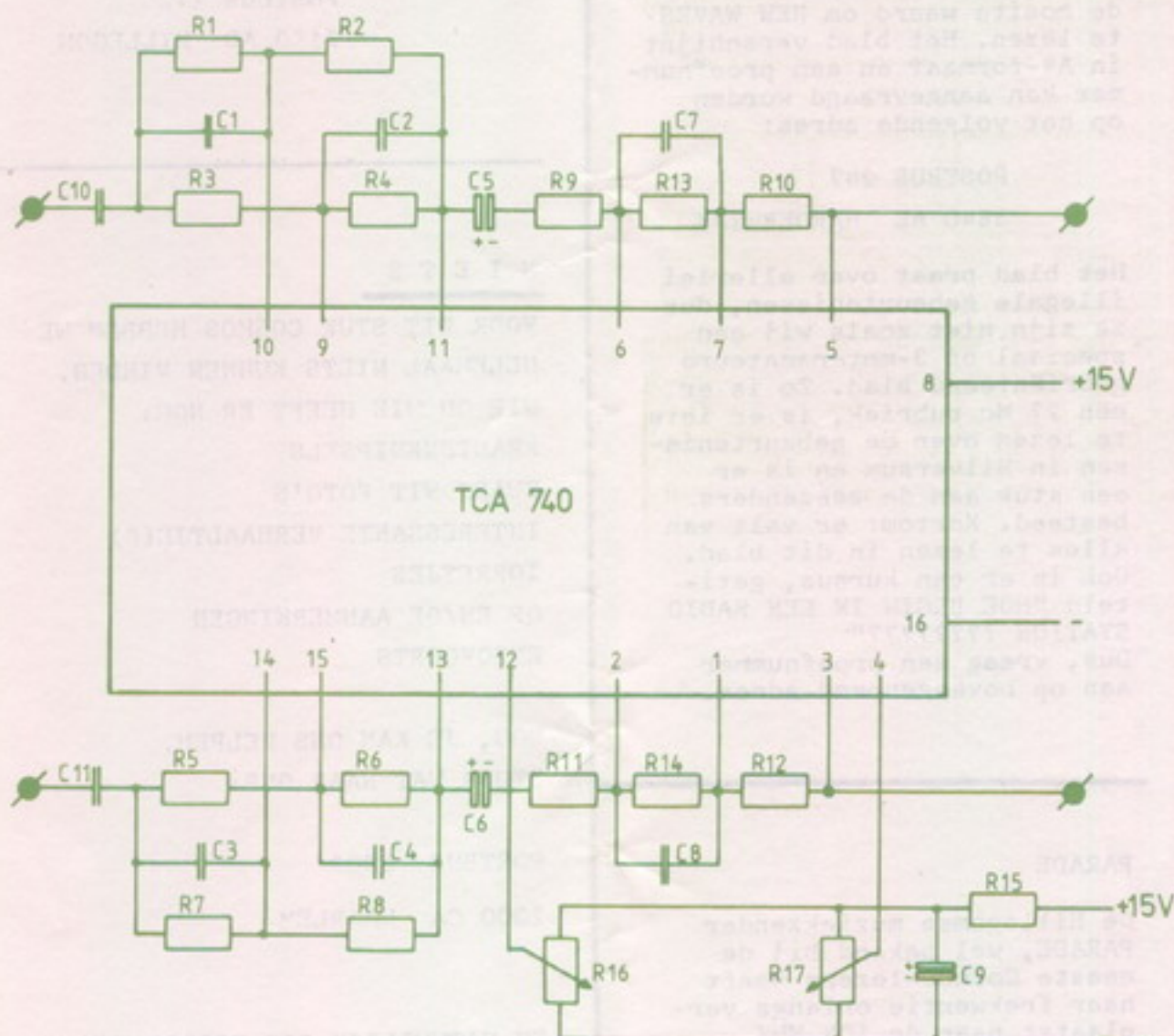
2000 CA HAARLEM

EN NATUURLIJK RIJ VOORBAAT HARTELIJK DANK.

DO IT YOURSELF

TOONREGELEENHEID

Hieronder een schema van een toonregeleenheid. In het december-nummer wordt het vervolg van deze eenheid gepubliceerd en kunnen er weer printjes besteld worden.



R 1 tm R 8 39K
R 9 tm R 12 12K
R 13 tm R 14 180K
R 15 1,5K
R 16 tm R 17 10K lin

C 1 tm C 4 1,8uF
C 5 tm C 6 1uF 16V
C 7 tm C 8 33uF
C 9 100uF 16V
C 10 tm C 11 1uF

Met R16 wordt het hoog geregeld, met R17 wordt de bas geregeld (beiden ongeveer 15 db). Signaal/ruisverhouding 60 db.