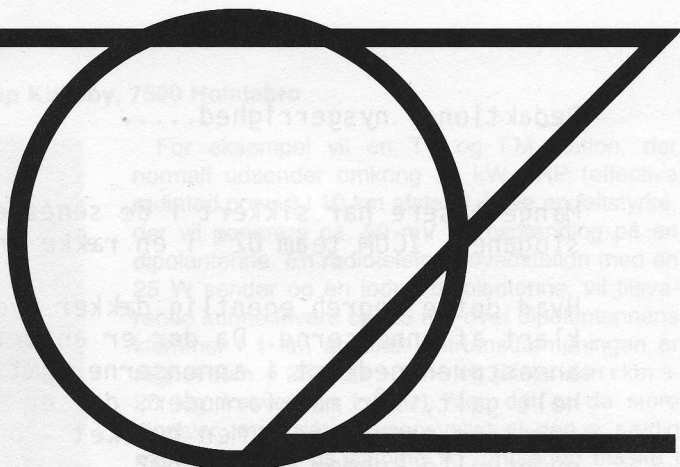


Tidsskrift for amatør-radio
56. årgang . Januar 1984
Udgivet af eksperimenterende
danske radioamatører

1/84



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Henrik Jacobsen, OZ6PN
Kløvervænget 9, Haldbjerg
9900 Frederikshavn, tlf. 08 - 47 90 57
* Postadr.: Box 247, 9900 Frederikshavn *

Teknisk redaktør:

Svend Lundbeck, OZ1AWJ
Folkvarksvej 7, st.tv.
2000 København F, tlf. 01 - 86 24 42
* Hertil sendes alt teknisk stof *

Amatørannoncer og abonnement:

EDR's forretningsfører Grethe Sigersted
Borgmestervej 49b
8700 Horsens, tlf. 05 - 62 18 34

Announceafdelingen:

Carsten Brendstrup-Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 02 - 87 16 56 efter kl. 16.40
* Annoncer skal bestilles senest
den 20. i måneden *

SPALTEREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Leif Ottosen, OZ1LO
Bankevejen 12, Køng, 4750 Lundby

HF-aktivitetstest:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Tage Eilmann, OZ1WL
Rødegårdsvej 60
5000 Odense C, tlf. 09 - 12 34 29

DX-redaktion:

Per Posselt, OZ1BHQ
Hollændervej 29
5500 Middelfart, tlf. 09 - 41 41 43

VHF/UHF/SHF-redaktion:

Svend Erik Lindberg, OZ8SL
Eilevej 6
4623 Lille Skensved, tlf. 03 - 66 90 75

VHF/UHF/SHF-contest:

Georg Landbo, OZ1FMB
Fasanvej 7, 7190 Billund

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56
8600 Silkeborg, tlf. 06 - 81 30 96

SWL-redaktion:

Eigil Juul Jensen, OZ1SWL
Tornerosevej 134, 2730 Herlev

Aflæveringsfrister for stof til februar OZ:

Info til spalteredaktioner..... 19. januar 1984
Stof til afdelingsspalten..... 21. januar 1984
Amatørannoncer..... 20. januar 1984
Mindre, væsentlige rettelser..... 28. januar 1984
Afl. til postomdeling..... 15. februar 1984
Stoffet skal være modtageren i hænde senest
den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold er tilladt med tydelig
kildeangivelse.

Erhvervsmæssig udnyttelse må dog kun finde
sted med redaktionens tilladelse.

Tryk: Dafolo A/S - Frederikshavn
Suderbovej 22-24 - tlf. 08 42 28 22

Aflævert til postvæsenet den 16. januar 1984.

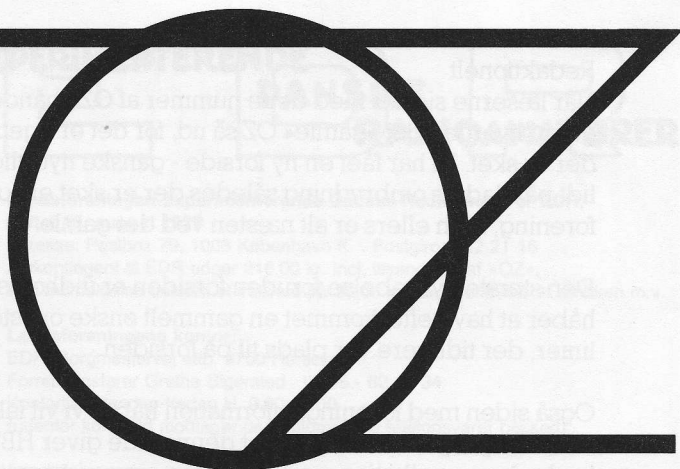
Indhold:

- 2 **Redaktionel nysgerrighed**
OZ3BH har kigget på »Team-OZ«
- 3 **Repeaterforende?**
OZ5KG's bud på mindre blokering af repeatermodtageren
- 7 **Groundplane antenne til 200 kr.**
OZ1MD har selv lavet sin GP til 15 og 20 meter
- 9 **Digital antennescanning med TE2700**
OZ1GQL's automatiske antennerotorstyring
- 10 **Udvidet 10-meterområde for FT-7**
LA8AK har udvidet 10-meterområdet til 1 MHz
- 11 **Afstandsberregning med Texas TI 58/59**
OZ1FTW's program til afstandsberregning mellem 2 QTH'er
- 13 **Automatisk NiCd-oplader**
OZ1EJ's oplader holder selv øje med batteriets tilstand
- 14 **Debat**
OZ1GFN starter en debat om vor »EDB-politik«
- 16 **Frekvensstandard**
OZ11EJ's simple frekvensstandard med CMOS
- 16 **Teknisk korrespondance**
LA8AK skriver mere om modifikation af FT-7
- 17 **Teknisk brevkasse**
OZ1AWJ giver svar på læsernes tekniske problemer
- 20 **Hist og pist nr. 18**
OZ8RM har igen klippet i udenlandske tidsskrifter
- Spalteredaktioner:**
 - 24 Contestmanager og HF-aktivitetstest
 - 27 Diplommanager
 - 29 DX-nyt og frekvensforudsigelser
 - 30 VHF/UHF/SHF-redaktionen
 - 35 RTTY-spalten
 - 37 SWL-spalten
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
 - 41 Foreningsinformation og landsformandens nytårshilsen
 - 42 Første del af referatet fra RM-1983
 - 49 Nyt fra afdelingerne
 - 62 Silent key
 - 62 Læserne skriver
 - 68 Amatørannoncer
- OZ-spot:**
 - 15 Godt nytår
 - 22 EDR's kopitjeneste
 - 38 Første QSO Danmark/Nordamerika
 - 46 Årets gode nyhed

Forsidebillede: En gang imellem kan årsagen til et dårligt SWR-forhold være et smukt syn. Her er en vinterstemning og nysne på antennerne indfanget af OZ5RB.

Tidsskrift for amatør-radio
56. årgang . Februar 1984
Udgivet af eksperimenterende
danske radioamatører.

2/84



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Henrik Jacobsen, OZ6PN
Kløvervænget 9, Haldbjerg
9900 Frederikshavn, tlf. 08 - 47 90 57
* Postadr.: Box 247, 9900 Frederikshavn *

Teknisk redaktør:

Sven Lundbeck, OZ1AWJ
Folkvarksvej 7, st.tv.
2000 København F, tlf. 01 - 86 24 42
* Hertil sendes alt teknisk stof *

Amatørannoncer og abonnement:

EDR's forretningsfører Grethe Sigersted
Borgmestervej 49b
8700 Horsens, tlf. 05 - 62 18 34

Annoncefæddelingen:

Carsten Brendstrup-Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 02 - 87 16 56 efter kl. 16.40
* Annoncer skal bestilles senest
den 20. i måneden *

SPALTEREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Leif Ottosen, OZ1LO
Bankevej 12, Køng, 4750 Lundby

HF-aktivitetstest:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Tage Eilmann, OZ1WL
Rødegårdsvej 60
5000 Odense C, tlf. 09 - 12 34 29

DX-redaktion:

Per Posselt, OZ1BHQ
Hollændervej 29
5500 Middelfart, tlf. 09 - 41 41 43

VHF/UHF/SHF-redaktion:

Svend Erik Lindberg, OZ8SL
Ellevej 6
4623 Lille Skensved, tlf. 03 - 66 90 75

VHF/UHF/SHF-contest:

Georg Landbo, OZ1FMB
Fasanvej 7, 7190 Billund

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56
8600 Silkeborg, tlf. 06 - 81 30 96

SWL-redaktion:

Egil Juul Jensen, OZ1SWL
Tomrosevej 134, 2730 Herlev

Afleveringsfrister for stof til marts OZ:

Info til spalteredaktioner:..... 19. februar 1984
Stof til afdelingsspalten..... 20. februar 1984
Amatørannoncer..... 20. februar 1984
Mindre, væsentlige rettelser... 25. februar 1984
Aft. til postomdeling..... 15. marts 1984
Stoffet skal være modtageren i hænde senest
den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold er tilladt med tydelig
kildeangivelse.
Erhvervsmæssig udnyttelse må dog kun finde
sted med redaktionens tilladelse.

Tryk: Dafolo 1/2 - Frederikshavn
Suderbovej 22-24 - tlf. 08 42 28 22

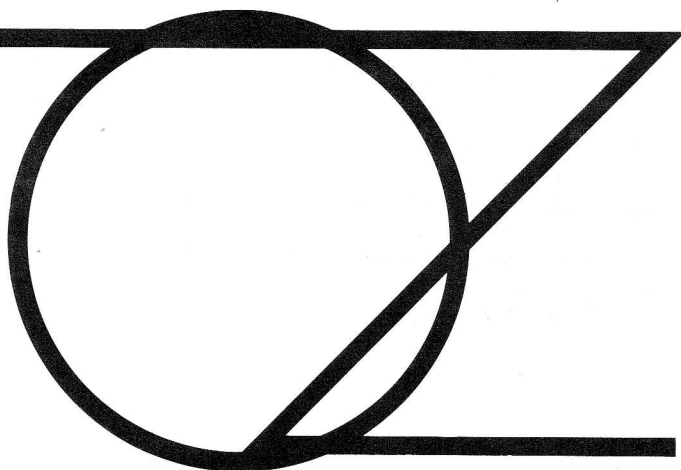
Afleveret til postvæsenet den 15. februar 1984.

Indhold:

- 74 Redaktionel**
OZ6PN skriver om OZ
- 77 Test af Shmizu SS-105 »Folketransceiver«**
OZ1AWJ/TR har testet denne populære transceiver
- 80 RTTY-Interface for ZX-spektrum**
OZ1BII's »Black-box« mellem computer og transceiver
- 85 NCDXF-beacon-net**
OZ1DJY har kigget lidt på det nye 14 MHz beacon-net
- 87 Et velfungerende HF-trin med BF 981**
OZ6CH giver døde modtagerconvertere liv
- 88 Morsegenerator CW-ID kredsløb**
OZ7XE har konstrueret et CW-ID uden EPROM
- 92 Teknisk brevkasse**
OZ1AWJ løser læsernes tekniske problemer
- 93 Debat**
OZ1QZ, OZ6IC, OZ1BII, OZ8TE m.fl. om OZ's EDR-politik
- 95 Litteratur nyt**
OZ1AWJ anmelder »the handbook«
- Rettelser:**
- 91** Simpel Squeeze nøgle af OZ7XE
92 Lille Jimmy af OZ9VA
92 Repeaterforende af OZ5KG
- Spalteredaktioner:**
- 99** Contestmanager og HF-aktivitetstest
103 Diplommanager
105 DX-nyt og frekvensforudsigelser
106 VHF/UHF/SHF-redaktionen
110 RTTY-spalten
114 SWL-spalten
116 CW-hjørnet
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
- 75** Foreningsinformation
75 Formand for Teknisk udvalg - og hvad så...?
119 Indkaldelse til kredsmedlemsmøder
119 Sidste del af referat fra RM-1983
126 Nyt fra afdelingerne
140 Silent key
140 Læserne skriver
144 Amatørannoncer
- OZ-spot:**
- 91** EDR's kongres 1984
97 EDR's Hjælpefond er gået i auktion
124 Morukulienny

Forsidebillede: 40 - 70 MHz digitalstyret oscillator beregnet til en microcomputerstyret HF-modtager fremstillet af OZ1GAP, Jens Vahl. (foto OZ5RB)

Tidsskrift for amatør-radio
56. årgang . Marts 1984
Udgivet af eksperimenterende
danske radioamatører.



3/84

Hovedredaktør og ansvarshavende:

Henrik Jacobsen, OZ6PN
Kløvervænget 9, Haldbjerg
9900 Frederikshavn, tlf. 08 - 47 90 57
* Postadr.: Box 247, 9900 Frederikshavn *

Teknisk redaktør:

Sven Lundbech, OZ1AWJ
Folkvarksvej 7, st.tv.
2000 København F, tlf. 01 - 86 24 42
* Hertil sendes alt teknisk stof *

Amatørannoncer og abonnement:

EDR's forretningsfører Grethe Sigersted
Borgmestervej 49b
8700 Horsens, tlf. 05 - 62 18 34

Annonceafdelingen:

Carsten Brøndstrup-Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 02 - 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTEREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Leif Ottosen, OZ1LO
Bankevejen 12, Køng, 4750 Lundby

HF-aktivitetstest:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Tage Eilmann, OZ1WL
Rodegårdsvej 60, 5000 Odense C

DX-redaktion:

Per Posselt, OZ1BHQ
Hollændervej 29, 5500 Middelfart

VHF/UHF/SHF-redaktion:

Svend Erik Lindberg, OZ8SL
Eilevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF/UHF/SHF-contest:

Georg Landbo, OZ1FMB
Fasanvej 7, 7190 Billund

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SWL-redaktion:

Eigil Juul Jensen, OZ1SWL
Tornerosevej 134, 2730 Herlev

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falkevej 14, 2600 Glostrup

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind
Hyllestykket 10, Udsholt, 3230 Græsted

Afleveringsfrister for stof til april OZ:

Info til spalteredaktioner:..... 19. marts 1984
Stof til afdelingsspalten:..... 20. marts 1984
Amatørannoncer:..... 20. marts 1984
Mindre, væsentlige rettelselser 25. marts 1984
Afl. til postomdeling 16. april 1984
Stoffet skal være modtageren i hænde senest
den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold er tilladt med tydelig
kildeangivelse.

Erhvervs-mæssig udnyttelse må dog kun finde
sted med redaktionens tilladelse.

Tryk: Dafolo A/s - Frederikshavn
Suderbovej 22-24 - tlf. 08 42 28 22

Afleveret til postvæsenet den 15. marts 1984.

Indhold:

- 154 **Redaktionen**
OZ6PN skriver om OZ
- 157 **75 års radioamatørjubilæum**
OZ5RB skriver om begivenhederne den 18. marts 1909
- 159 **UHF faselåst VCO**
OZ2TG's VCO med sampling bro
- 163 **Forforstærker til Storno 700 UHF**
OZ1AWJ har indsat en forforstærker i helix-filtret
- 165 **Dobbeltmanipulator for elbugs**
OZ1DKG præsenterer sin elegante løsning
- 170 **Radioanlæg og loven**
OZ5RB sætter focus på ordenspolitiets viden om radio
- 173 **Lidt om stationsindretning**
OZ5NU's bud på D-amatørens nye arbejdsplads
- 176 **Debat**
OZ1CCM og OZ1BWW om OZ's EDB-politik
- 178 **Litteratur nyt**
OZ6GH anmelder »Basic fur Aufsteiger«
- Spalteredaktioner:**
- 179 Contestmanager og HF-aktivitetstest
- 182 Diplommanager
- 184 DX-nyt og frekvensforudsigelser
- 185 VHF/UHF/SHF-redaktionen
- 190 RTTY-spalten
- 194 SWL-spalten
- 195 CW-hjørnet

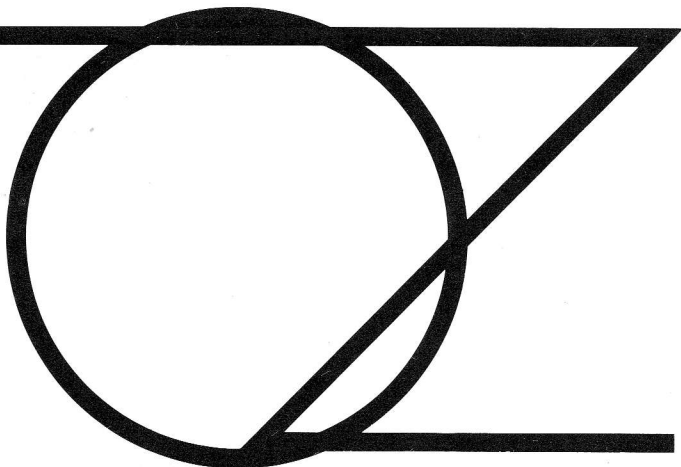
Experimenterende Danske Radioamatører:

- 155 Foreningsinformation
- 155 Lokalfdelingerne - EDR's ryggrad - af OZ9JB
- 177 Electronica 1984 - EDR's kongres 1984
- 198 Refetat af HB-møde januar 1984
- 202 Nyt fra afdelingerne
- 217 Silent key
- 217 Læserne skriver
- 224 Amatørannoncer
- OZ-spot:**
- 164 EDR's miniudstilling
- 168 EDR's Hjælpefond - regnskab 1983
- 172 OZ1AT genopstiller ikke
- 175 Nødtrafik
- 175 Nyt katalog fra Brink

Forsidebillede: Det er bl.a. ved OZ9SN's mellemkomst lykkedes at fremskaffe en kopi af det historiske billede, der blev taget den 18. marts 1909, da verdens første fone-amatørradio QSO fandt sted. På billedet ses den 17 årige Einer Dessau ved sin imponerende hjemmebyggede station. Se også side 157.

Tidsskrift for amatør-radio
56. årgang . April 1984
Udgivet af eksperimenterende
danske radioamatører.

4/84



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Henrik Jacobsen, OZ6PN
Kløvervænget 9, Haldbjerg
9900 Frederikshavn, tlf. 08 - 47 90 57
* Postadr.: Box 247, 9900 Frederikshavn *

Teknisk redaktør:

Sven Lundbeck, OZ1AWJ
Folkvarvsvej 7, st.tv.
2000 København F., tlf. 01 - 86 24 42
* Hertil sendes alt teknisk stof *

Amatørannoncer og abonnement:

EDR's forretningsfører Grethe Sigersted
Borgmestervej 49b
8700 Horsens, tlf. 05 - 62 18 34

Announceafdelingen:

Carsten Brendstrup-Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 02 - 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTERREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Leif Ottosen, OZ1LO
Bankevejen 12, Kong, 4750 Lundby

HF-aktivitetstest:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Tage Eilmann, OZ1WL
Rødegårdsvej 60, 5000 Odense C

DX-redaktion:

Per Posselt, OZ1BHQ
Hollændervej 29, 5500 Middelfart

VHF/UHF/SHF-redaktion:

Svend Erik Lindberg, OZ8SL
Ellevevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF/UHF/SHF-contest:

Georg Landbo, OZ1FMB
Fasanvej 7, 7190 Billund

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SWL-redaktion:

Eigil Juul Jensen, OZ1SWL
Tørnerosevej 134, 2730 Herlev

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falkevej 14, 2600 Glostrup

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind
Hyllestykket 10, Udsholt, 3230 Græsted

Aflæveringsfrister for stof til maj OZ:

Info til spalterredaktioner:..... 18. april 1984
Stof til afdelingsspalten..... 18. april 1984
Amatørannoncer..... 18. april 1984
Mindre, væsentlige rettelser 28. april 1984
Afl. til postomdeling 15. maj 1984
Stoffet skal være modtageren i hænde senest
den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold er tilladt med tydelig
kildeangivelse.
Erhvervsmaessig udnyttelse må dog kun finde
sted med redaktionens tilladelse.

Tryk: Dafolo A/s - Frederikshavn
Suderbovej 22-24 - tlf. 08 42 28 22

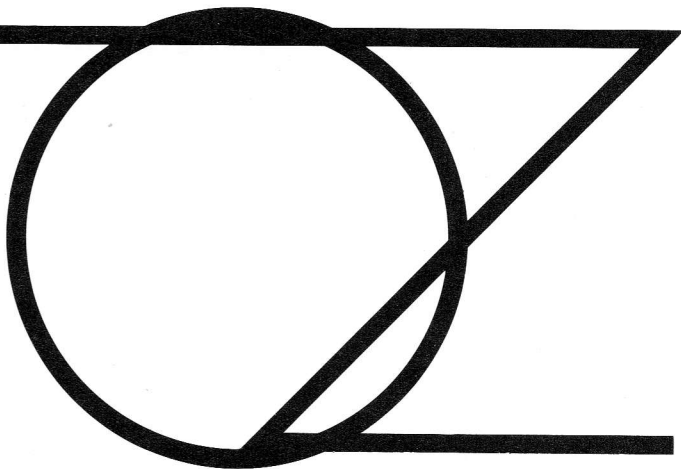
Aflæveret til postvæsenet den 16. april 1984.

Indhold:

- 234 Redaktionel**
OZ6PN skriver om OZ
- 237 Hvordan man bygger et »monstrum«**
OZ7LZ, OZ1DKG og OZ1DXX's 40-meter bean til Field-day
- 243 Biodynamiske antenner**
OZ2CV ser på oversøiske antenner til Field-day
- 245 Universal akkulader for NiCd**
OZ1AZW har kigget i Funkschau og andre blade
- 249 Sperrtopfanten til 2 meter**
OZ1HKP har efterbygget denne klasiker fra Rothammel
- 250 Er tilpasning mellem sender og feeder nødvendig?**
OZ3Y piller ved begreberne VSWR contra dB
- 252 Forarbejdning af acryl plast**
OZ1DKG anviser mulige forarbejdningsmetoder
- 256 Debat**
OZ1JDP og OZ9ZI's indlæg om OZ's EDB-politik
- 259 Krympning af aluminiumsrør**
OZ1DKG's simple metode for tilpasning af al-rør
- 261 Hist og Pist**
OZ5RM har igen bladet i forskellige tidsskrifter
- 266 Litteratur Nyt**
OZ6GH og OZ1AWJ om de nye bøger
- Spalterredaktioner:**
- 269** Contestmanager og HF-aktivitetstest
- 274** Diplommanager
- 276** DX-nyt og frekvensforudsigelser
- 277** VHF/UHF/SHF-redaktionen
- 283** RTTY-spalten
- 284** SWL-spalten
- 286** CW-hjørnet
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
- 235** Foreningsinformation
- 235** This is my May-day af OZ6BL
- 287** Nyt fra afdelingerne
- 301** Silent Key
- 302** Læserne skriver
- 304** Amatørannoncer
- OZ-spot:**
- 248** OZ ZX RABG
- 251** Nødtrafik i Mellemamerika
- 251** Tekniske prøver for radioamatører, maj 1984
- 258** Week-end-kursus for alm. licensprøve
- 259** QSL-centralen meddeler
- 259** EDR's kongres 1984

Forsidebillede: Da Påsken 1984 falder sammen med udgivelsen af OZ-april, kunne redaktionen ikke stå for forsiden charmerende billede af årets fuglerede fotograferet af OZ1DKG.

Tidsskrift for amatør-radio
56. årgang . Maj 1984
Udgivet af eksperimenterende
danske radioamatører.



5/84

Hovedredaktør og ansvarshavende:

Henrik Jacobsen, OZ6PN
Kløvængevej 9, Haldbjerg
9900 Frederikshavn, tlf. 08 - 47 90 57
* Postadr.: Box 247, 9900 Frederikshavn *

Teknisk redaktør:

Sven Lundbeck, OZ1AWJ
Folkvarksvej 7, st.tv.
2000 København F, tlf. 01 - 86 24 42
* Hertil sendes alt teknisk stof *

Amatørannoncer og abonnement:

EDR's forretningsfører Grethe Sigersted
Borgmestervej 49b
8700 Horsens, tlf. 05 - 62 18 34

Announceafdelingen:

Carsten Brøndstrup-Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 02 - 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTEREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Leif Ottosen, OZ1LO
Bankevejen 12, Køng, 4750 Lundby

HF-aktivitetstest:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Tage Eilmann, OZ1WL
Rødegårdsvej 60, 5000 Odense C

DX-redaktion:

Per Posselt, OZ1BHQ
Hollændervej 29, 5500 Middelfart

VHF/UHF/SHF-redaktion:

Svend Erik Lindberg, OZ8SL
Ellevevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF/UHF/SHF-contest:

Georg Landbo, OZ1FMB
Fasanvej 7, 7190 Billund

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SWL-redaktion:

Eigil Juul Jensen, OZ1SWL
Tornerosevej 134, 2730 Herlev

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falkevej 14, 2600 Glostrup

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind, OZ1CRY
Hyllestykket 10, Udsholt, 3230 Græsted

Aflæveringsfrister for stof til juni OZ:

Info til spalteredaktioner:..... 18. maj 1984
Stof til afdelingsspalten..... 19. maj 1984
Amatørannoncer..... 19. maj 1984
Mindre, væsentlige rettelser 30. maj 1984
Afl. til postomdeling 14. juni 1984
Stoffet skal være modtageren i hænde senest
den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold er tilladt med tydelig
kildeangivelse.
Erhvervsmæssig udnyttelse må dog kun finde
sted med redaktionens tilladelse.

Tryk: Dafolo A/s - Frederikshavn
Suderbovej 22-24 - tlf. 08 42 28 22

Aflæveret til postvæsenet den 15. maj 1984.

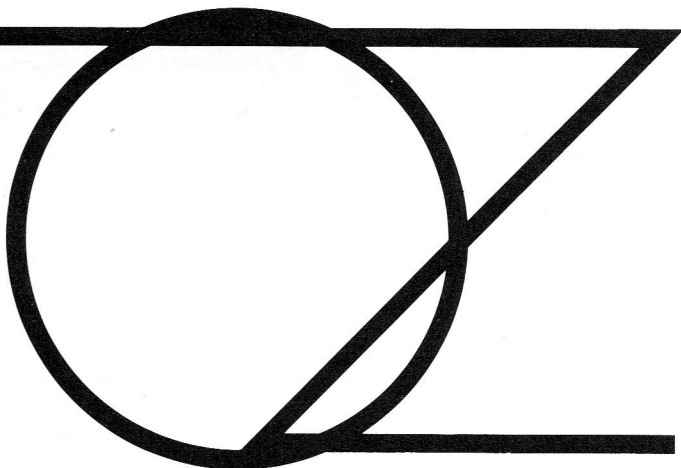
Indhold:

- 314 Redaktionelt**
- omkring dette nummer af OZ
- 317 Touch-tone systemet**
OZ1DF beskriver her touch-tone systemets enkelthed
- 322 Batteri-kassette**
OZ1BMW hjælper med at spare på de dyre batterier
- 323 DTMF (touch-tone) sender på IC-2E**
OZ1BMW har ombygget sin radio til USA-standard
- 327 Måling af udgangsimpedans**
OZ8BG's anviser en simpel målemetode
- 327 Hjemmelavet IC-CP1**
OZ1BMW lader sin IC-2E fra cigartænderen i bilen
- 328 Afstandsberægning**
OZ2DE hjælper computeramatøren med afstandsberægninger
- 330 Udvidet teknisk prøve for radioamatører**
OZ1AWJ's bud på løsning af prøven i november 1983
- 334 Teknisk brevkasse**
TR løser læsernes tekniske problemer
- 338 Litteratur Nyt**
OZ1AWJ om de nye bøger og kort for radioamatører
- Spalteredaktioner:**
- 341** Contestmanager og HF-aktivitetstest
343 Diplommanager
345 DX-nyt og frekvensforudsigelser
347 VHF/UHF/SHF-redaktionen
354 RTTY-spalten
356 SWL-spalten
358 CW-hjørnet
360 Rævejæggeren
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
- 315** Foreningsinformation
315 Sommerlejr -over/underskud af OZ1FT
339 EDR's sommerlejr 1984
364 Pinsesestævne 1984
365 Nyt fra afdelingerne
380 Silent Key
380 Læserne skriver
384 Amatørannoncer
- OZ-spot:**
- 322** OZ team v/OZ9TM
325 Prøver for radioamatører
336 Se Ejnar Dessau og dagbogen fra 1909
353 SARTG News og nødråb fra OZ-DR1815

Forsidebillede: Meget apropos rævespalten i dette nummer af OZ bringer vi her et billede fra tidligere tiders rævejagter, fra dengang da rævene var manuelt bemandede og ikke blot en kold computerstyret blackbox.

Tidsskrift for amatør-radio
56. årgang . Juni 1984
Udgivet af eksperimenterende
danske radioamatører.

6/84



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Henrik Jacobsen, OZ6PN
Kløvrevænget 9, Haldbjerg
9900 Frederikshavn, tlf. 08 - 47 90 57
* Postadr.: Box 247, 9900 Frederikshavn *

Teknisk redaktør:

Sven Lundbech, OZ1AWJ
Strøbyvej 19,
2650 Hvidovre, tlf. 01 - 49 82 32
* Hertil sendes alt teknisk stof *

Amatørannoncer og abonnement:

EDR's forretningsfører Grethe Sigersted
Borgmestervej 49b
8700 Horsens, tlf. 05 - 62 18 34

Annonceafdelingen:

Carsten Brøndstrup-Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 02 - 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTERREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Leif Otosen, OZ1LO
Bankevejen 12, Køng, 4750 Lundby

HF-aktivitetstest:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Tage Eilmann, OZ1WL
Rødegårdsvej 60, 5000 Odense C

DX-redaktion:

Per Posselt, OZ1BHQ
Hollændervej 29, 5500 Middelfart

VHF/UHF/SHF-redaktion:

Svend Erik Lindberg, OZ8SL
Ellevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF/UHF/SHF-contest:

Georg Landbo, OZ1FMB
Fasanvej 7, 7190 Billund

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SWL-redaktion:

Eigil Juul Jensen, OZ1SWL
Tørnerosevej 134, 2730 Herlev

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falkevej 14, 2600 Glostrup

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind, OZ1CRY
Hyllestykket 10, Udsholt, 3230 Græsted

Afl leveringsfrister for stof til juli OZ:

Info til spalterredaktioner:..... 19. juni 1984
Stof til afdelingspalten..... 20. juni 1984
Amatørannoncer..... 20. juni 1984
Mindre, væsentlige rettelser 30. juni 1984
Afl. til postomdeling 16. juli 1984
Stoffet skal være modtageren i hænde senest
den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold er tilladt med tydelig
kildeangivelse.
Erhvervs mæssig udnyttelse må dog kun finde
sted med redaktionens tilladelse.

Tryk: Dafolo A/s - Frederikshavn
Suderbovej 22-24 - tlf. 08 42 28 22

Aflleveret til postvæsenet den 15. juni 1984.

Indhold:

- 394 Redaktionelt**
- omkring dette nummer af OZ
- 397 En VMOS effekt-forstærker**
OZ8PX beskriver et PA-trin med VMOS-teknik
- 400 Touch-toner og 1750 Hz**
OZ1FXW har udvidet systemet med repeateråbning
- 401 Touch-tone systemet**
OZ7IS redegør her for den vedtagne standard
- 402 Sweepgenerator 50 Hz - 12 MHz**
OZ9ZP har selv bygget sin sweepgenerator
- 405 Buffer og schmitt-trigger for LF input til ZX81**
OZ2UE's simple interface til ZX81
- 407 Anmeldelse af støjdæmpningsmaterialer**
OZ8CY har kigget lidt på 2 nye produkter fra Philips
- 409 Test af Yaesu FT-One**
OZ1AWJ anmelder denne spændende transceiver
- 412 Teknisk brevkasse**
OZ1AWJ besvarer læsernes tekniske spørgsmål
- 413 Rettelser**
OZ1AZW's universal lader og OZ2OE's afstandsberægning

Spalterredaktioner:

- 414** Contestmanager og HF-aktivitetstest
- 416** Diplommanager
- 418** DX-nyt og frekvensforudsigelser
- 421** VHF/UHF/SHF-redaktionen
- 425** RTTY-spalten
- 427** SWL-spalten
- 429** CW-hjørnet
- 431** Rævejæggeren

Experimenterende Danske Radioamatører:

- 395** Foreningsinformation
- 395** Så til Bloksbjerg af OZ5GF
- 432** Nyt fra afdelingerne
- 445** Silent Key
- 448** Amatørannoncer

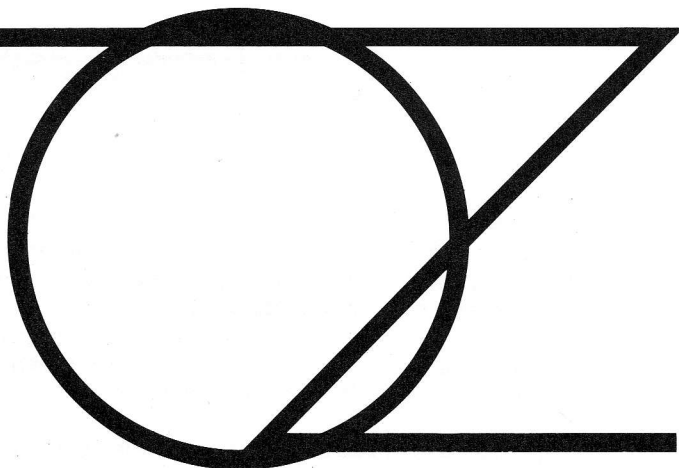
OZ-spot:

- 405** EDR's HF Bulletin
- 405** For frimærkesamlere
- 408** Symposium om EMC
- 411** Efterlysning af stjålet IC251E
- 412** QSL-kort i Københavnsafdelingen

Forsidebillede: »Splitte min bramsejl« sagde OZ7IS da han så invitationen til årets sommerlejr i sidste nummer af OZ og for straks i billedarkivet efter et billede fra tidligere sommerlejr - fotograferet på tid med en 12 Volts pærer som eneste lys.

Tidsskrift for amatør-radio
56. årgang . Juli 1984
Udgivet af eksperimenterende
danske radioamatører.

7/84



Hovedredaktør og ansvarshavende:
Henrik Jacobsen, OZ6PN
Kløvrvænget 9, Haldbjerg
9900 Frederikshavn, tlf. 08 - 47 90 57
* Postadr.: Box 247, 9900 Frederikshavn *

Teknisk redaktør:
Sven Lundbeck, OZ1AWJ
Strøbyvej 19,
2650 Hvidovre, tlf. 01 - 49 82 32
* Hertil sendes alt teknisk stof *

Amatørannoncer og abonnement:
EDR's forretningsfører Grethe Sigersted
Borgmestervej 49b
8700 Horsens, tlf. 05 - 62 18 34

Announceafdelingen:
Carsten Brøndstrup-Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 02 - 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTEREDAKTIONER:
Contestredaktion:
Leif Ottosen, OZ1LO
Bankevejen 12, Køng, 4750 Lundby

HF-aktivitetstest:
Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4, 7100 Vejle

Diplomredaktion:
Tage Eilmann, OZ1WL
Rødegårdsvej 60, 5000 Odense C

DX-redaktion:
Per Posselt, OZ1BHQ
Hollændervej 29, 5500 Middelfart

VHF/UHF/SHF-redaktion:
Svend Erik Lindberg, OZ8SL
Ellevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF/UHF/SHF-contest:
Georg Landbo, OZ1FMB
Fasanvej 7, 7190 Billund

RTTY-redaktion:
Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SWL-redaktion:
Eigil Juul Jensen, OZ1SWL
Tomrosevej 134, 2730 Herlev

CW-redaktion:
Erik Langgaard, OZ8O
Falkevej 14, 2600 Glostrup

Foreningsredaktion:
Ellen-Sofie Pind, OZ1CRY
Hyllestykket 10, Udsholt, 3230 Græsted

Afleveringsfrister for stof til aug. OZ:
Info til spalterredaktioner..... 19. juli 1984
Stof til afdelingsspalten..... 20. juli 1984
Amatørannoncer..... 20. juli 1984
Mindre, væsentlige rettelser 27. juli 1984
Afl. til postomdeling 15. aug. 1984
Stoffet skal være modtageren i hænde senest
den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold er tilladt med tydelig
kildeangivelse.
Erhvervs mæssig udnyttelse må dog kun finde
sted med redaktionens tilladelse.

Tryk: Dafolo A/s - Frederikshavn
Suderbovej 22-24 - tlf. 08 42 28 22

Afleveret til postvæsenet den 16. juli 1984.

Indhold:

- 458 Redaktionelt**
- omkring dette nummer af OZ
- 461 Radioamatørernes Museum åbnet**
OZ5RB skriver løst og fast om denne festdag
- 463 Stabiliseret strømforsyning med variabel begrænser**
OZ5PT's strømforsyning kan begrænse allerede ved 20 mA
- 465 Er du QRV på 160 meter?**
OZ1BGP spørger og giver svaret
- 467 Lyt på repeaterindgangen på Yaesu memorizer FT227RA**
OZ1FQY har foretaget nogle få ændringer på stationen
- 468 May-day på 144 MHz**
OZ1GRO skriver om sine meget aktuelle erfaringer
- 469 Filterdimensionering**
OZ1DJR gennemgår de mest anvendte filtertyper
- 472 Spectrum printer med LLIST og LPRINT**
OZ1Bil's program til styring af RTTY-maskiner
- 476 Hist og Pist**
OZ5RM har igen sakset i andre amatørtidsskrifter
- 480 IARU Region 1 konferencen 1984**
OZ5DX aflægger rapport fra komite A
- Spalterredaktioner:**
- 482** Contestmanager og HF-aktivitetstest
487 Diplommanager
489 DX-nyt og frekvensforudsigelser
490 VHF/UHF/SHF-redaktionen
495 RTTY-spalten
497 SWL-spalten
499 CW-hjørnet
500 Rævejægeren

Experimenterende Danske Radioamatører:

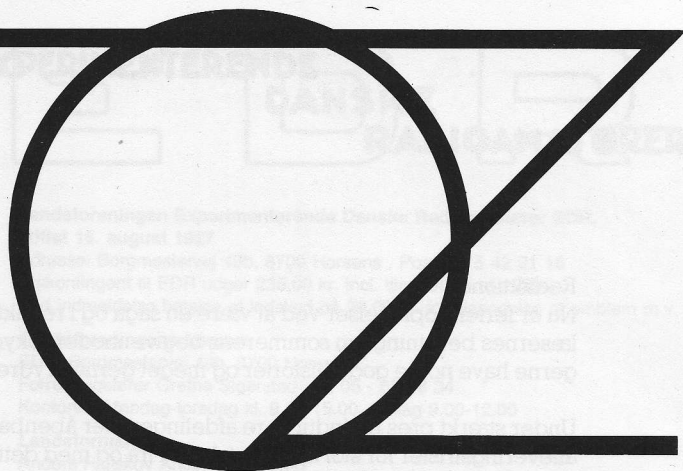
- 459** Foreningsinformation
459 Radioamatør M/K af OZ4RB
501 Valgresultater 1984
502 Referat fra HB-møde på Bornholm
505 Nyt fra afdelingerne
519 Læsernes mening
519 Silent Key
522 Amatørannoncer

OZ-spot:

- 466** Nødtrafik i Italien
468 DX-pedition til Christiansø

Forsidebillede: Moderne rævemodtager, næsten klar til DM i
rævejagt (foto OZ5RB).

Tidsskrift for amatør-radio
56. årgang . August 1984
Udgivet af eksperimenterende
danske radioamatører.



8/84

Hovedredaktør og ansvarshavende:

Henrik Jacobsen, OZ6PN
Kløvervænget 9, Haldbjerg
9900 Frederikshavn, tlf. 08 - 47 90 57
* Postadr.: Box 247, 9900 Frederikshavn *

Teknisk redaktør:

Sven Lundbeck, OZ1AWJ
Strøbyvej 19,
2650 Hvidovre, tlf. 01 - 49 82 32
* Hertil sendes alt teknisk stof *

Amatørannoncer og abonnement:

EDR's forretningsfører Grethe Sigersted
Borgmestervej 49b
8700 Horsens, tlf. 05 - 62 18 34

Announceafdelingen:

Carsten Brendstrup-Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 02 - 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTERREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Leif Ottosen, OZ1LO
Bankevejen 12, Køng, 4750 Lundby

HF-aktivitetstest:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Tage Eilmann, OZ1WL
Rødegårdsvej 60, 5000 Odense C

DX-redaktion:

Per Posselt, OZ1BHQ
Hollændervej 29, 5500 Middelfart

VHF/UHF/SHF-redaktion:

Svend Erik Lindberg, OZ8SL
Ellevevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF/UHF/SHF-contest:

Georg Landbo, OZ1FMB
Fasanvej 7, 7190 Billund

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SWL-redaktion:

Eigil Juul Jensen, OZ1SWL
Tørnerosevej 134, 2730 Herlev

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falkevej 14, 2600 Glostrup

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind, OZ1CRY
Hyllestykket 10, Udsholt, 3230 Græsted

Afleveringsfrist til OZ

	Sept.	Okt.
Spalterredaktioner	18.08	20.08
Afdelingsstof	18.08	21.08
Amatørannoncer	20.08	21.08
Mindre rettelser	31.08	28.08
Afl. til postomdeling	17.09	15.10

Eftertryk af OZ's indhold er tilladt med tydelig kildeangivelse.
Erhvervs-mæssig udnyttelse må dog kun finde sted med redaktionens tilladelse.

Tryk: Dafolo A/s - Frederikshavn
Suderbovej 22-24 - tlf. 08 42 28 22

Afleveret til postvæsenet den 15. august 1984.

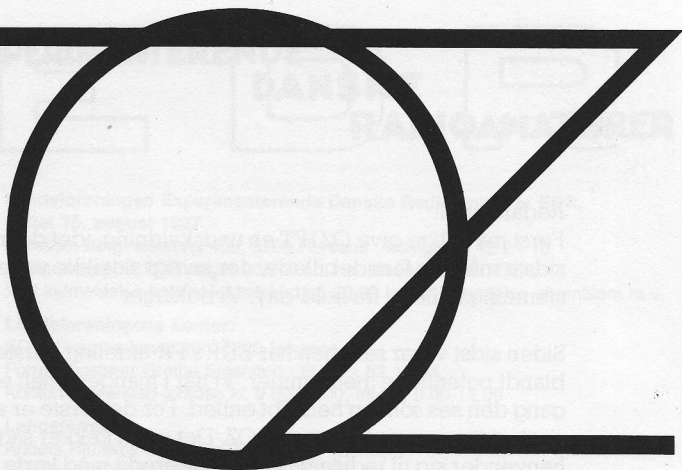
Indhold:

- 530 Redaktionelt**
- omkring dette nummer af OZ
- 533 NiCd-lader**
OZ5PZ har konstrueret en lader med timer
- 539 Ændring af Yausu FT7B fra AM til FM**
OZ6AF's modifikation af den gamle AM-transceiver
- 543 Båndgrænsestop på FT221**
OZ6I stiller sin ekspertviden til læsernes rådighed
- 545 Brugerprøve af Icom 751**
OZ8YP har prøvekørt transceiveren »on the air«
- 546 Målebåndsantenne**
OZ1DKG's snedige transportable antenne
- 547 Quartz lock SHF-generator og diodevoltmeter**
OZ1IN beskriver en del af sit SHF-udstyr
- Spalterredaktioner:**
- 553** Contestmanager og HF-aktivitetstest
- 555** Diplommanager
- 557** DX-nyt og frekvensforudsigelser
- 559** VHF/UHF/SHF-redaktionen
- 564** RTTY-spalten
- 566** SWL-spalten
- 568** CW-hjørnet
- 569** Rævejægeren
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
- 531** Foreningsinformation
- 531** Støj og forstyrrelser af OZ8TV
- 570** Repræsentantskabsmøde 1984
- 571** Nyt fra afdelingerne
- 583** Silent Key
- 586** Amatørannoncer
- OZ-spot:**
- 537** Nødtrafik i Skandinavien
- 541** OZ3Y om sin hobby
- 544** EDR's stemmearkiv
- 545** Efterlysning af FT227R
- 546** Efterlysning af Revox A77
- 550** EDR's HF-bulletin

Forsidebillede: Sommerlejrstemning fotograferet af OZ5RB.

Tidsskrift for amatør-radio
56. årgang . September 1984
Udgivet af eksperimenterende
danske radioamatører.

9/84



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Henrik Jacobsen, OZ6PN
Kløvrvænget 9, Haldbjerg
9900 Frederikshavn, tlf. 08 - 47 90 57
* Postadr.: Box 247, 9900 Frederikshavn *

Teknisk redaktør:

Sven Lundbech, OZ1AWJ
Strøbyvej 19,
2650 Hvidovre, tlf. 01 - 49 82 32
* Hertil sendes alt teknisk stof *

Amatørannoncer og abonnement:

EDR's forretningsfører Grethe Sigersted
Borgmestervej 49b
8700 Horsens, tlf. 05 - 62 18 34

Annonceafdelingen:

Carsten Brendstrup-Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 02 - 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTEREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Leif Ottosen, OZ1LO
Bankevejen 12, Køng, 4750 Lundby

HF-aktivitetstest:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Tage Eilmann, OZ1WL
Rødegårdsvej 60, 5000 Odense C

DX-redaktion:

Per Posselt, OZ1BHQ
Hollændervej 29, 5500 Middelfart

VHF/UHF/SHF-redaktion:

Svend Erik Lindberg, OZ8SL
Ellevevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF/UHF/SHF-contest:

Georg Landbo, OZ1FMB
Fasanvej 7, 7190 Billund

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SWL-redaktion:

Eigil Juul Jensen, OZ1SWL
Tørnerosevej 134, 2730 Herlev

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falkevej 14, 2600 Glostrup

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind, OZ1CRY
Hyllestykket 10, Udsholt, 3230 Græsted

Aflæveringsfrist til OZ

	Okt.	Nov.
Spalteredaktioner	20.09	19.10
Afdelingsstof	21.09	20.10
Amatørannoncer	21.09	19.10
Mindre rettelse	28.09	27.10
Afl. til postomdeling	10.10	14.11

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold er tilladt med tydelig kildeangivelse.
Erhvervs mæssig udnyttelse må dog kun finde sted med redaktionens tilladelse.

Tryk: Dafolo %s - Frederikshavn
Suderbovej 22-24 - tlf. 08 42 28 22

Aflleveret til postvæsenet den 17. sept. 1984.

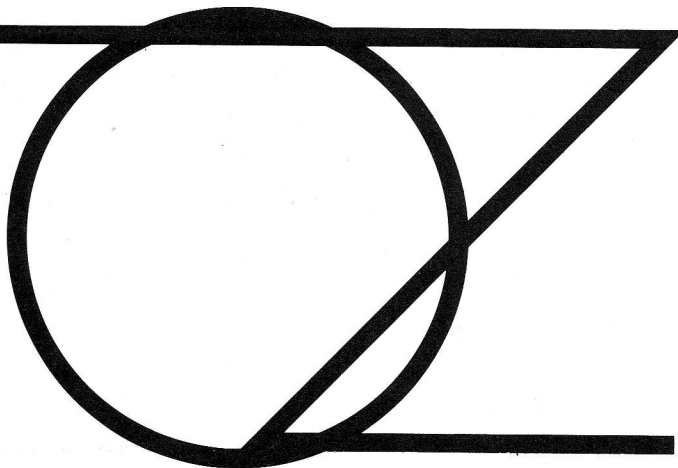
Indhold:

- 594 Redaktionelt**
- omkring dette nummer af OZ
- 597 En ny tæller**
OZ1FLA beskriver sin 650 MHz tæller
- 603 Båndgrænsestop til FT 225 RD**
OZ6PU har pillet de overskydende 160 kHz af stationen
- 605 Akihbara - en jernbanestation i Tokyo**
OZ5RB skriver om løseleforhandlerens Mecca
- 607 Relæstyring fra transceiver til PA-trin**
OZ8BG: Så smart kan det gøres!
- 609 Lidt information om Søborg-repeateren OZ9REE**
OZ9ZI gennemgår denne eksperimentelle station
- 612 Antenner og forlængerspøler**
OZ8ZY har kigget lidt på teorien omkring forlængerspøler
- Rettelse:**
- 612** Spektrum Printer side 475/84
- Spalteredaktioner:**
- 620** Contestmanager og HF-aktivitetstest
- 622** Diplommanager
- 624** DX-nyt og frekvensforudsigelser
- 627** VHF/UHF/SHF-redaktionen
- 637** RTTY-spalten
- 639** SWL-spalten
- 641** CW-hjørnet
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
- 595** Foreningsinformation
- 595** EDR's medlemsservice af OZ8CV
- 642** Udstilling i Aalborg
- 643** Nyt fra afdelingerne
- 657** Silent Key
- 660** Amatørannoncer
- Tillæg: 4 sider om RM-1984
- OZ-spot:**
- 606** EDR's sommerlejr 1985?
- 611** EDR's sommerlejr 1984 på Fyn
- 615** Radioamatørernes Museum meddeler
- 617** P&T indkalder til prøver for radioamatører
- 619** 1 års fødselsdag!

Forsidebillede: Den eksperimenterende radioamatørs drøm: En hel arkade med løseleforhandlere, der er superspecialiserede. Vor japanske ven her sælger kun modstande, kondensatorer og buzzere, men har til gengæld alle mulige typer på lager eller skaffer dem inden 5 minutter. Fotograferet af OZ5RB og yderligere beskrevet på side 605.

Tidsskrift for amatør-radio
56. årgang . Oktober 1984
Udgivet af eksperimenterende
danske radioamatører.

10/84



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Henrik Jacobsen, OZ6PN
Kløvervænget 9, Haldbjerg
9900 Frederikshavn, tlf. 08 - 47 90 57
* Postadr.: Box 247, 9900 Frederikshavn *

Teknisk redaktør:

Sven Lundbeck, OZ1AWJ
Strøbyvej 19,
2650 Hvidovre, tlf. 01 - 49 82 32
* Hertil sendes alt teknisk stof *

Amatørannoncer og abonnement:

EDR's forretningsfører Grethe Sigersted
Borgmestervej 49b
8700 Horsens, tlf. 05 - 62 18 34

Announceafdelingen:

Carsten Brendstrup-Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 02 - 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTEREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Leif Ottosen, OZ1LO
Bankevejen 12, Køng, 4750 Lundby

HF-aktivitetstest:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Tage Eilmann, OZ1WL
Rodegårdsvej 60, 5000 Odense C

DX-redaktion:

Per Posselt, OZ1BHQ
Hollændervej 29, 5500 Middelfart

VHF/UHF/SHF-redaktion:

Svend Erik Lindberg, OZ8SL
Ellevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF/UHF/SHF-contest:

Georg Landbo, OZ1FMB
Fasanvej 7, 7190 Billund

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SWL-redaktion:

Eigil Juul Jensen, OZ1SWL
Tørnerosevej 134, 2730 Herlev

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falkevej 14, 2600 Glostrup

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind, OZ1CRY
Hyllestykket 10, Udsholt, 3230 Græsted

Afleveringsfrist til OZ

	Nov.	Dec.
Spalteredaktioner	19.10	19.11
Afdelingsstof	20.10	20.11
Amatørannoncer	19.10	19.11
Mindre rettelsér	27.10	24.11
Afl. til postomdeling	14.11	12.12

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold er tilladt med tydelig kildeangivelse.
Erhvervsmæssig udnyttelse må dog kun finde sted med redaktionens tilladelse.

Tryk: Dafolo Å/s - Frederikshavn
Suderbovej 22-24 - tlf. 08 42 28 22

Afleveret til postvæsenet den 15. okt. 1984.

Indhold:

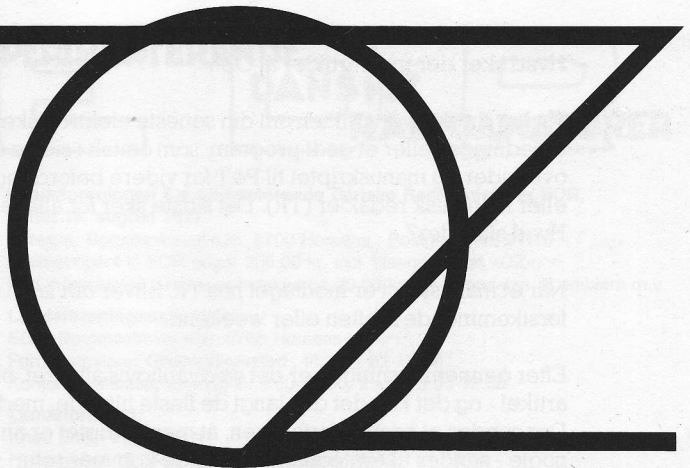
- 670 Redaktionelt**
- om at skrive til OZ af OZ1AWJ
- 673 Kære medamatører, fortrivli ikke**
OZ9ZL ombygger Storno 763D til 70 cm transverter
- 676 Støtte antenne-spoler for 3 elm. beam til 10-15-20 meter**
OZ1DKG har igen jongleret med acryl
- 678 Hvordan man ødelægger en god yagi**
OZ7FS har målt på forkert monterede lodrette antenner
- 680 Test af JST-100D**
OZ1AWJ tester endnu en fabriksfremstillet transceiver
- 682 Amtor og TRS80 model 100**
OZ5RM har bearbejdet G8TSY artikel fra RSGB's medlemsblad
- 685 Beregning af pejlevinkel med computer**
OZ1AXG er PASCAL-fan, men der er også ideer for BASIC-brugere
- 690 En mærkelig hændelse**
OZ6ER beretter fra sin tid på Grønland
- 692 Hist & Pist**
OZ5RM kigger igen i udenlandske amatørtidsskrifter
- 696 Litteratur Nyt**
OZ6GH skriver om nye bøger
- Rettelse:**
- 695** Filterdimensionering side 469/84
- Spalteredaktioner:**
- 697** Contestmanager
699 Diplommanager
701 DX-nyt og frekvensforudsigelser
703 VHF/UHF/SHF-redaktionen
710 RTTY-spalten
712 SWL-spalten
713 CW-hjørnet
714 Rævejægeren
715 Det nostalgiske hjørne
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
- 671** Foreningsinformation
671 Blå bog, OZ6UP EDR's nye landsformand
715 RM-1984: Formandens beretning
718 Nyt fra afdelingerne
735 Silent Key
736 Amatørannoncer
- OZ-spot:**
- 675** Ham-meeting i Julianehåb i 1985?
679 Den danske radioamatør!
684 Radioamatører, walkie-folk og pressen
689 Nødtrafik i Danmark
698 FDC-kuverter fra Morokulien
700 Hvidovre repeateren OZ3REU
734 Efterlysning!

Forsidebillede: Fordums radioer var absolut ikke mindre ingeniørværker end nutidens, de tekniske muligheder taget i betragtning. Her er et »skud« fra det store rengørings- og klargøringsarbejde i forbindelse med etablering af EDR's museum.

Foto OZ5RB

Tidsskrift for amatør-radio
56. årgang . November 1984
Udgivet af eksperimenterende
danske radioamatører.

11/84



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Henrik Jacobsen, OZ6PN
Kløvrvænget 9, Haldbjerg
9900 Frederikshavn, tlf. 08 - 47 90 57
* Postadr.: Box 247, 9900 Frederikshavn *

Teknisk redaktør:

Sven Lundbeck, OZ1AWJ
Strøbyvej 19,
2650 Hvidovre, tlf. 01 - 49 82 32
* Hertil sendes alt teknisk stof *

Amatørannoncer og abonnement:

EDR's forretningsfører Grethe Sigersted
Borgmestervej 49b
8700 Horsens, tlf. 05 - 62 18 34

Annonceafdelingen:

Carsten Brendstrup-Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 02 - 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTEREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Leif Ottosen, OZ1LO
Bankevejen 12, Køng, 4750 Lundby

HF-aktivitetstest:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Tage Eilmann, OZ1WL
Rødegårdsvej 60, 5000 Odense C

DX-redaktion:

Per Posselt, OZ1BHQ
Hollændervej 29, 5500 Middelfart

VHF/UHF/SHF-redaktion:

Svend Erik Lindberg, OZ8SL
Ellevevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF/UHF/SHF-contest:

Georg Landbo, OZ1FMB
Fasanvej 7, 7190 Billund

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SWL-redaktion:

Eigil Juul Jensen, OZ1SWL
Tørnerosevej 134, 2730 Herlev

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falkevej 14, 2600 Glostrup

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind, OZ1CRY
Hyllestykket 10, Udsholt, 3230 Græsted

Afleveringsfrist til OZ	Dec.	Jan.
Spalteredaktioner	19.11	20.12
Afdelingsstof	20.11	21.12
Amatørannoncer	19.11	20.12
Mindre rettelser	24.11	29.12
Afl. til postomdeling	12.12	15.01

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold er tilladt med tydelig kildeangivelse.

Erhvervs mæssig udnyttelse må dog kun finde sted med redaktionens tilladelse.

Tryk: Dafolo A/s - Frederikshavn
Suderbovej 22-24 - tlf. 08 42 28 22

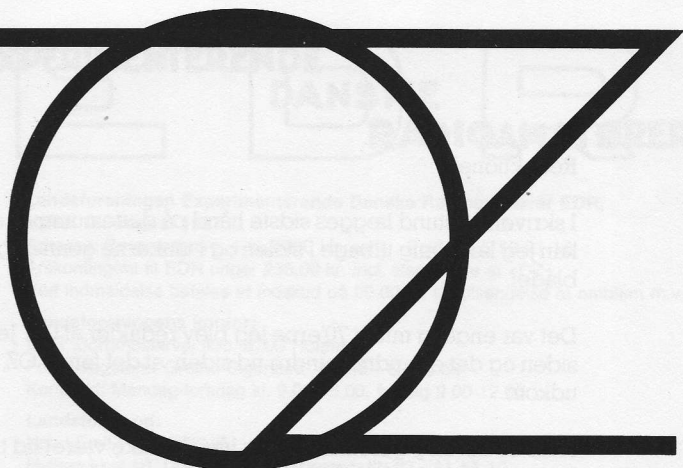
Afleveret til postvæsenet den 14. nov. 1984.

Indhold:

- 750 Redaktionelt**
- hvor bliver din artikel af?
- 753 Det nye locatorsystem**
OZ7IS orienterer om det nye globale system
- 758 En frekvens Wobbler - 1. del**
OZ1FQD har konstrueret en amatørvenlig wobbler
- 762 Automatnøgler**
OZ8O skriver om automatnøgler for CW-fans
- 763 Nødtrafik**
OZ5NU tager tråden op fra tidligere OZ-spots
- 765 Teknisk Brevkasse**
OZ1AWJ løser endnu flere tekniske problemer
- 770 Udvidet teknisk prøve - maj 1984**
TR gennemgår prøven og giver forslag til løsning
- 775 Hist og Pist**
OZ5RM blader i fremmede tidsskrifter
- 783 Litteratur Nyt**
OZ6GH og TR har læst de sidste nye bøger
- Rettelser:**
- 768** Quartz lock SHF-generator, side 550
780 En ny tæller, side 597
780 Udvidet teknisk prøve, side 333
780 Sweep generator, side 402
780 Hvordan ødelægger man en god yagi, side 679
780 UHF faselåst sløjfe med sampling bro, side 159
- Spalteredaktioner:**
- 784** Contestmanager og HF aktivitetstest
786 Diplommanager
790 DX-nyt og frekvensforudsigelser
791 VHF/UHF/SHF-redaktionen
794 RTTY-spalten
795 SWL-spalten
796 Det nostalgiske hjørne
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
- 751** Foreningsinformation
751 Nordisk licens - hvorfor det? af OZ9NT
781 EDR's field day for afdelinger
798 HB-information
801 Nyt fra afdelingerne
816 Silent Key
816 Læsernes mening
818 Amatørannoncer
- OZ-spot:**
- 761** EDR's kongres
761 Job tilbydes i Hjælpefonden
764 Ham-festival i Helsingborg
768 Pirat OZ1HW efterlyses
778 Bagmandsafsløring!
782 EDR's kopitjeneste

Forsidebillede: Antennen er en absolut betingelse for en god og gedigen forbindelse til æteren. Her er OZ8RH's teleskopmast, der er fotograferet i en lidt usædvanlig vinkel af Ryan selv.

Tidsskrift for amatør-radio
56. årgang . December 1984
Udgivet af eksperimenterende
danske radioamatører.



12/84

Hovedredaktør og ansvarshavende:

Henrik Jacobsen, OZ6PN
Kløvervænget 9, Haldbjerg
9900 Frederikshavn, tlf. 08 - 47 90 57
* Postadr.: Box 247, 9900 Frederikshavn *

Teknisk redaktør:

Sven Lundbeck, OZ1AWJ
Strøbyvej 19,
2650 Hvidovre, tlf. 01 - 49 82 32
* Hertil sendes alt teknisk stof *

Amatørannoncer og abonnement:

EDR's forretningsfører Grethe Sigersted
Borgmestervej 49b
8700 Horsens, tlf. 05 - 62 18 34

Annonceafdelingen:

Carsten Brendstrup-Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 02 - 87 46 56 efter kl. 16.40

SPALTERREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Leif Ottosen, OZ1LO
Bankevejen 12, Køng, 4750 Lundby

HF-aktivitetstest:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Tage Eilmann, OZ1WL
Rødegårdsvej 60, 5000 Odense C

DX-redaktion:

Per Posselt, OZ1BHQ
Hollændervej 29, 5500 Middelfart

VHF/UHF/SHF-redaktion:

Svend Erik Lindberg, OZ8SL
Ellevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF/UHF/SHF-contest:

Georg Landbo, OZ1FMB
Fasanvej 7, 7190 Billund

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SWL-redaktion:

Eigil Juul Jensen, OZ1SWL
Tørnerosevej 134, 2730 Herlev

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falkevej 14, 2600 Glostrup

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind, OZ1CRY
Hyllestykket 10, Udsholt, 3230 Græsted

Afleveringsfrist til OZ	Jan.	Feb.
Spalterredaktioner	20.12	18.01
Afdelingsstof	21.12	19.01
Amatørannoncer	20.12	18.01
Mindre rettelse	29.12	26.01
Afl. til postomdeling	15.01	14.02

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold er tilladt med tydelig kildeangivelse.

Erhvervs mæssig udnyttelse må dog kun finde sted med redaktionens tilladelse.

Tryk: Dafolo A/s - Frederikshavn
Suderbovej 22-24 - tlf. 08 42 28 22

Afleveret til postvæsenet den 13. dec. 1984.

Indhold:

- 830 Redaktionelt**
- hvor blev 1984 af?
- 833 Frekvenssynthesizer til 2 meter (70 cm)**
OZ1CBQ har konstrueret en universal synthese
- 840 AP 2000 minimal ombygningen på 70 cm**
OZ8CY gennemgår punkt for punkt den nødvendige ombygning
- 843 Montering af autospace og 48 kanaler i IC 240**
OZ1CBQ udvider kanalantallet i denne transceiver
- 845 Byg dig en delta-loop-antenne**
OZ6UP beskriver sin dx-støvsuger
- 850 Hist og pist**
OZ5RM klipper i udenlandske tidsskrifter
- 853 Teknisk Brevkasse**
OZ1AWJ besvarer spørgsmål om produktdektorer
- 855 Litteratur Nyt**
OZ6GH og OZ1AWJ om de sidste nye bøger
- Rettelser:**
 - 853** Nødtrafik, side 763
- Spalterredaktionerne:**
 - 856** Contestmanager og HF-aktivitetstest
 - 859** Diplommanager
 - 867** DX-nyt og frekvensforudsigelser
 - 863** VHF/UHF/SHF-redaktionen
 - 871** RTTY-spalten
 - 873** SWL-spalten
 - 875** CW-hjørnet
 - 876** Det nostalgiske hjørne
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
 - 831** Foreningsinformation
 - 831** Med fuld fart på, af OZ6UP
 - 877** EDR's kongres - Borgmesterens tale
 - 878** HB-information
 - 879** Nyt fra afdelingerne
 - 893** Læsernes mening
 - 893** Silent Key
 - 898** Amatørannoncer
- OZ-spot:**
 - 841** EDR's Fieldday - rettelse
 - 841** EDR's Forlag ApS
 - 852** G-QRP Club
 - 870** OZ6GH's efterlysning

Forsidebillede: Det skulle egentlig være et juletræ, men det var ikke muligt at formå bestyrelsen for OZ4HAM til at hænge kravener og julehjerter på antenneanlægget, da OZ5GF drog ud for at skaffe årets julemotiv til OZ.