

1/92

Hovedredaktør og ansvarshavende:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4
7100 Vejle, tlf. 75 83 38 89

Teknisk redaktør:

Sven Lundbeck, OZ1AWJ
Egerupvej 11, Bringstrup
4100 Ringsted, tlf. 53 61 30 10

★ Hertil sendes alt teknisk stof ★

Amatørannoncer og abonnement
Radioamatørernes Forlag ApS, EDR
Postboks 172, 5100 Odense C
tlf. 66 13 77 00, kl. 10.00-14.00

Announceafdeling:

Carsten Brendstrup -Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 45 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTEREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Morten Skjold Frederiksen, OZ1FTE
Smedevej 41, 4070 Kirke Hyllinge

HF-aktivitetstest:

Poul H. Lund, OZ1BJT
Vårdevej 72, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Bjarne H. Hansen, OZ1EGS
Smøringvejen 22, 3720 Åkirkeby

DX-redaktion:

Bent Pedersen, OZ1DDN
Egevang 3, 7100 Vejle

VHF-UHF-SHF-redaktion:

Svend Erik Lindbjerg, 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

SSTV-redaktion:

Carl Emkjer, OZ9KE
Søborgus Park 8, 2860 Søborg

Begynderhjørnet:

Benny Christen Grandahl
Postboks 36, 4653 Karise

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falksvej 14, 2600 Glostrup

Det nostalgiske hjørne:

Niels Chr. Bahnsen
Vibevej 7, 6731 Tjæreborg

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind, OZ1CRY
Mariehøj 15, 3000 Helsingør

Aflæveringsfrist til OZ **Feb.** **Mar.**

Spalterredaktion 22.1 20.2

Afdelingsstof 22.1 20.2

Amatørannoncer 22.1 20.2

Mindre rettelser 1.2 28.2

Afl. til postomdeling 17.2 16.3

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den

nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold tilladt med tydelig

kildeangivelse.

Erhvervs-mæssig udnyttelse må dog kun finde sted

med redaktionens og forfatterens tilladelse.

TRYK: PE-OFFSET & REKLAME

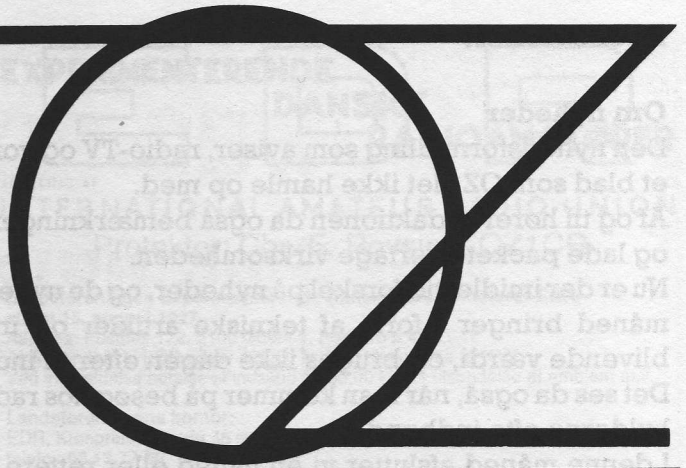
Tømrervej 9, 6800 Varde. Tlf. 75 22 58 22

Aflæveret til postvæsenet den 14. januar

Indhold

- 2 Redaktionelt**
Amatørradio, enten eller?
- 5 RX 84**
Det er formentlig de færreste, der går i gang med en modtager, som den OZ5KG her beskriver, men der er masser af idéer til - og viden om konstruktion af moderne modtagere i artiklen, som vi her bringer første del af.
- 16 Lidt mere om solpletter osv.**
OZ8T bringer et supplement til artiklen i OZ april 91.
- 17 Test af Yaesu FT-26**
I bogstaveligste forstand har TR og OZ5RM haft luppen fremme ved testen af denne minstation.
- 18 Begynder DX/contest tips**
OZ1HWO gennemgår grundreglerne for DX- og contestoperation på HF-båndene.
- 20 Ny SSTV-standard**
OZ9AU bringer sit (og EDR's ?) forslag til en standard, der kan rydde op i den herskende forvirring.
- 22 Teknisk brevkasse**
- 21 Rettelse**
Et 50 ohm HF mV meter OZ 10/91
Et mikroprocessorstyret FM-station OZ 11/91.
- Litteratur nyt**
- 22 Radio Auroras**
- 29 Fra andre blade**
- Spalteredaktionen:**
- 27** Contestmanager- og HF-aktivitetstest
- 30** Diplom manager
- 31** DX-nyt og frekvensforudsigelser
- 33** VHF/UHF/SHF-redaktionen
- 39** RTTY-spalten
- 40** Connect PACKET
- 42** SSTV-spalten
- 43** Rævejægeren
- 43** CW hjørnet
- 44** Det nostalgiske hjørne
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
- 3** Foreningsinformation
- 3** EDR og industrien
- 24** Warc Countdown
- 45** Vi er også radioamatører
- 46** EDR's sommerlejr
- 47** Nyt fra afdelingerne
- 58** Læsernes mening
- 58** Silent key
- 59** Amatørannoncer
- OZ-spot:**
- 26** Packet på RM
- 26** Ulovlig amatørradio virksomhed
- 26** Ny støjteneste
- 45** Amatørradio på 50 MHz båndet

Forsidebilledet: RX 84 - OZ5KG's "super" modtager fotograferet sammen med en kohære CW-modtager fra omkring år 1900. (Foto OZ5KG).



2/92

Hovedredaktør og ansvarshavende:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knut Rasmussensvej 4
7100 Vejle, tlf. 75 83 38 89

Teknisk redaktør:

Sven Lundbech, OZ1AWJ
Egerupvej 11, Bringstrup
4100 Ringsted, tlf. 53 61 30 10

Amatørannoncer og abonnement

Radioamatørernes Forlag ApS, EDR
Postboks 172, 5100 Odense C
tlf. 66 13 77 00, kl. 10.00-14.00

Announceafdeling:

Carsten Brøndstrup-Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 45 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTERREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Morten Skjold Frederiksen, OZ1FTE
Smedevej 41, 4070 Kirke Hyllinge

HF-aktivitetstest:

Poul H. Lund, OZ1BJT

Vardevej 72, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Bjarne H. Hansen, OZ1ECS

Smøringvej 22, 3720 Åkirkeby

DX-redaktion:

Bent Pedersen, OZ1DDN

Egevang 3, 7100 Vejle

VHF-UHF-SHF-redaktion:

Svend Erik Lindbjerg, OZ8SL

Ellevevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF-UHF-SHF-contest:

Kim Bjørn, OZ1EYE

Skelvangsvej 149, 8900 Randers

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD

Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SSTV-redaktion:

Carl Emkjær, OZ9KE

Søborghus Park 8, 2860 Søborg

Begynderhjørnet:

Benny Christen Grandahl

Postbox 36, 4653 Karise

CW-redaktion:

Erik Langaard, OZ8O

Falksvej 14, 2600 Glostrup

Det nostalgiske hjørne:

Niels Chr. Bahnson

Vibehøjen 7, 6731 Tjæreborg

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind, OZ1CRY

Hyllestykket 10, Udsholt, 3230 Græsted

Afleveringsfrist til OZ Mar. April

Spalterredaktion 20.2 19.3

Afdelingsstof 20.2 19.3

Amatørannoncer 20.2 19.3

Mindre rettelser 28.2 28.3

Afl. til postomdeling 16.3 13.4

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den

nævnte dato.

Ehertryk af OZ's indhold tilladt med tydelig

kildeangivelse.

Erhvervsmaassig udnyttelse må dog kun finde sted

med redaktionens og forfatterens tilladelse.

TRYK: PE-OFFSET & REKLAME

Tømrervej 9, 6800 Varde. Tlf. 75 22 58 22

Afleveret til postvæsenet den 17. februar

Indhold

62 Redaktionelt.
Om nyheder

65 Fjernbetjening af transceiver.

Har du lyst til at tage 2 meteren med ud i haven eller værkstedet, men uden at slæbe hele stationen med dig, ja så er OZ5PZ's konstruktion lige sagen.

70 Test af Kenwood TS-450S.

Konkurrencen indenfor bilbranchen er særlig hård, når det gælder mellemklassebilen, og der er ikke den store forskel på de forskellige fabrikater. Sådan er det også indenfor HF-transceivere. Denne gang ser vi nærmere på Kenwoods nyeste "mellemklassebil".

71 RX 84.

2. del af artiklen om OZ5KG's modtager.

78 Rettelse.

Optaget lampe OZ 12/91.

Lidt mere om solpletter OZ 1/92.

LC-meter OZ 8/91.

Spalterredaktionen:

79 Contestmanager- og HF-aktivitetstest

82 Diplom manager

83 Rævejæggeren

84 DX-nyt og frekvensforudsigelser

85 VHF/UHF/SHF-redaktionen

94 Connect Packet

97 RTTY-spalten

98 SSTV-spalten

98 CW hjørnet

99 Det nostalgiske hjørne

Experimenterende Danske Radioamatører:

63 Foreningsinformation.

63 Demokrati.

100 Referat fra Telestyrelsens møde med EDR.

101 HB-information.

102 Vi er også radioamatører.

103 Nyt fra afdelingerne

114 Silent key

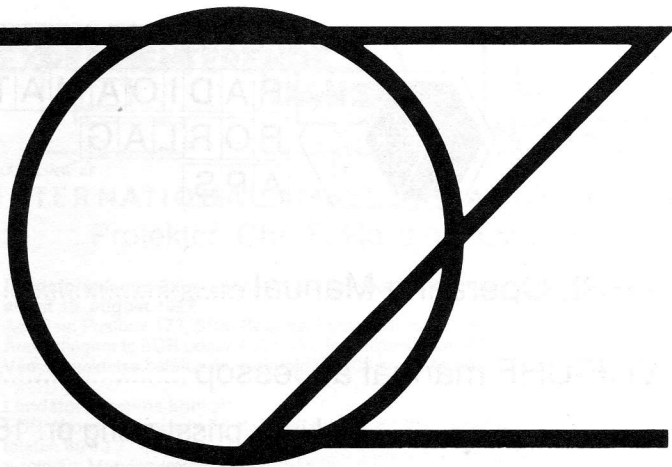
115 Amatørannoncer

OZ-spot:

93 Radioamatørernes signaltjeneste.

114 Deponerede sendere under besættelsen.

Forsidebilledet: SMD-komponenter (Små Minimale Dimser) eller verden bliver mindre. (Foto OZ1CJX)



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4
7100 Vejle, tlf. 75 83 38 89

Teknisk redaktør:

Sven Lundbeck, OZ1AWJ
Egerupvej 11, Bringstrup
4100 Ringsted, tlf. 53 61 30 10

★ Hertil sendes alt teknisk stof ★

Amatørannoncer og abonnement

Radioamatørernes Forlag ApS, EDR
Postboks 172, 5100 Odense C
tlf. 66 13 77 00, kl. 10.00-14.00

Announceafdeling:

Carsten Brendstrup - Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 45 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTERREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Morten Skjold Frederiksen, OZ1FTE
Smødevej 41, 4070 Kirke Hyllinge

HF-aktivitetstest:

Poul H. Lund, OZ1BJT
Vardevej 72, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Bjarne H. Hansen, OZ1ECS
Smøringvej 22, 3720 Åkirkeby

DX-redaktion:

Bent Pedersen, OZ1DDN
Egevang 3, 7100 Vejle

VHF-UHF-SHF-redaktion:

Svend Erik Lindbjerg, OZ8SL
Ellevevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF-UHF-SHF-contest:

Kim Bjørn, OZ1EYE
Skælvangsvej 149, 8900 Randers

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SSTV-redaktion:

Carl Emkjær, OZ9KE
Søborgvej 8, 2860 Søborg

Begynderhjørnet og Packet

Benny Christen Grandahl, OZ7AGM
Postbox 36, 4653 Karise

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falksvej 14, 2600 Glostrup

Det nostalgiske hjørne:

Niels Chr. Bahnson
Vibehejen 7, 6731 Tjæreborg

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind, OZ1CRY
Mariehøj 15, 3000 Helsingør

Afløvsfrist til OZ

	April	Maj
Spalterredaktion	19.3	23.4
Afdelingsstof	19.3	23.4
Amatørannoncer	19.3	23.4
Mindre rettelse	28.3	30.4
Afl. til postomdeling	13.4	18.5

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold tilladt med tydelig kildeangivelse.

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

TRYK: PE-OFFSET & REKLAME

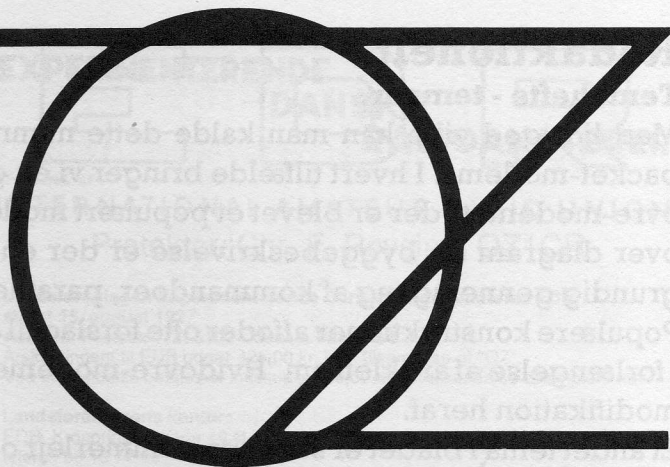
Tørrevæj 9, 6800 Varde. Tlf. 75 22 58 22

Afløvsfrist til postvæsenet den 16. marts

Indhold

- 125 To element bom-quad.**
OZ6TL beskriver, hvorledes han har lavet sin antenne til 10 og 15 meter.
- 128 Danotherm SS´ otium.**
Har du en gammel veltjent SS-loddekolbe i skuffen, så se her, hvorledes OZ6SM har brugt en sådan til en "udlodder".
- 129 RX 84.**
3. og sidste del af artiklen om OZ5KG´s modtager.
- 137 Udvidet teknisk prøve. Maj 1991.**
TR har løst opgaverne.
- 141 Test af Yaesu FT-5200.**
Testholdet er på banen igen. Denne gang med en duo-bander til 2 m og 70 cm.
- 143 Vi eksperimenterer.**
Efter en pause, ser vi nærmere på en signalgenerator til HF-området.
- 148 Teknisk brevkasse.**
TR løser læsernes problemer.
- 149 Hist og pist.**
OZ5RM har klippet i udlandets blade.
- Spalterredaktionen:**
- 152** Contestmanager- og HF-aktivitetstest
153 Diplom manager
154 DX-nyt og frekvensforudsigelser
156 VHF/UHF/SHF-redaktionen
162 RTTY-spalten
163 SSTV-spalten
164 CW hjørnet
164 Det nostalgiske hjørne
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
- 123** Foreningsinformation.
123 Forårsforenelser.
151 Vi er også radioamatører
151 Et udvalg
165 EDR nyt
166 Nyt fra afdelingerne
179 Silent key
181 Amatørannoncer
- OZ-spot:**
- 153** Vedr. OZ1EYE/mm i 1991.
165 Prøver for radioamatører.
179 Misbrug af kaldesignal.

Forsidebilledet: Siamesiske tvillinger version OZ9AAR. To helical til 70 cm, der fødes med fasekabler. (Foto OZ1DKG)



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4
7100 Vejle, tlf. 75 83 38 89

Teknisk redaktør:

Sven Lundbech, OZ1AWJ
Egerupvej 11, Bringstrup
4100 Ringsted, tlf. 53 61 30 10

★ Hertil sendes alt teknisk stof ★

Amatørannoncer og abonnement

Radioamatørernes Forlag ApS, EDR
Postboks 172, 5100 Odense C
tlf. 66 13 77 00, kl. 10.00-14.00

Annonsaafdeling:

Carsten Brøndstrup -Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 45 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTERREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Morten Skjold Frederiksen, OZ1FTE
Smødevej 41, 4070 Kirke Hyllinge

HF-aktivitetstest:

Poul H. Lund, OZ1BJT
Vardevej 72, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Bjarne H. Hansen, OZ1ECS
Smøringevejen 22, 3720 Åkirkeby

DX-redaktion:

Bent Pedersen, OZ1DDN
Egevang 3, 7100 Vejle

VHF-UHF-SHF-redaktion:

Svend Erik Lindbjerg, OZ8SL
Elievej 6, 4623 Lille Skensved

VHF-UHF-SHF-contest:

Kim Bjørn, OZ1EYE
Skelvangsvej 149, 8900 Randers

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SSTV-redaktion:

Carl Emkjær, OZ9KE
Søborghus Park 8, 2860 Søborg

Begynderhjørnet og Packet

Benny Christen Grandahl, OZ7AGM
Postbox 36, 4653 Karise

CW-redaktion:

Erk Langgaard, OZ8O
Falksvej 14, 2600 Glostrup

Det nostalgiske hjørne:

Niels Chr. Bahnson
Vibehøjen 7, 6731 Tjæreborg

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind, OZ1CRY
Mariehøj 15, 3000 Helsingør

Afleveringsfrist til OZ	Maj	Juni
Spalterredaktion	23.4	22.5
Afdelingsstof	23.4	22.5
Amatørannoncer	23.4	22.5
Mindre rettelser	30.4	30.5
Afl. til postomdeling	18.5	15.6

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den nævnte dato.

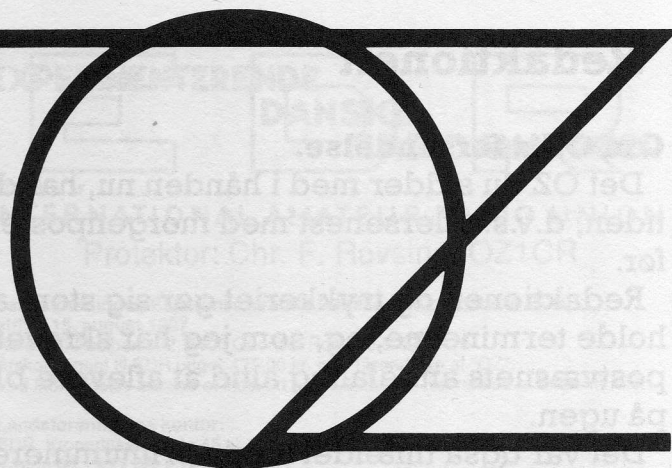
Eftertryk af OZ's indhold tilladt med tydelig kildeangivelse.

Erhvervsmaessig udnyttelse må dog kun finde sted med redaktionens og forfatterens tilladelse.

TRYK: PE-OFFSET & REKLAME
Tømmervej 9, 6800 Varde. Tlf. 75 22 58 22
Afløbet til postvæsenet den 13. april

Indhold

- 186 Redaktionelt.**
Temanummer og temaer.
- 189 "Hvidovre modemmet" TNC2C.**
OZ1FBV giver her en grundig gennemgang af det packet-modem, som Hvidovreafdelingen har udviklet.
- 202 Packet modem TNC2c tonetransceiver modifikation.**
Endnu inden tryksvæarten er helt tør bringer vi her OZ1PJZ's forslag til modifikation af det netop beskrevne "Hvidovre-modem."
- 205 Almindelig teknisk prøve for radioamatører.**
TR har løst opgavesættet for november 1991.
- 209 Anmeldelse af "Poor Man" CAE no. 1.**
TR har set på software.
- 211 Letvægtstraps til W3DZZ.**
OZ7LZ har udviklet en smart lille trap til denne populære antenne.
- 211 Teknisk brevkasse.**
TR har fået feed-back på sit svar i sidste nummer.
- 212 Hist og pist.**
Værsgo' en buket idéer og tips.
- Spalterredaktionen:**
- 216** Contestmanager- og HF-aktivitetstest
218 DX-nyt og frekvensforudsigelser
220 VHF/UHF/SHF-redaktionen
226 RTTY-spalten
228 SSTV-spalten
229 CW hjørnet
229 Det nostalgiske hjørne
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
- 187** Foreningsinformation.
187 Tordenskjold og hans...
214 Vi er også radioamatører.
230 EDR's kongres 1992.
231 Nyt fra afdelingerne.
242 Silent key.
243 Læsernes mening.
245 Amatørannoncer
- OZ-spot:**
- 225** EMC og støjtjenesten.
227 H.U.S.K.
229 Job haves - lærer søges.
242 Ny adresse.
- Forsidebilledet: Der er en, der er to der er...paraboler.
(Foto OZ9ZI)



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4
7100 Vejle, tlf. 75 83 38 89

Teknisk redaktør:

Sven Lundbeck, OZ1AWJ
Egerupvej 11, Bringstrup
4100 Ringsted, tlf. 53 61 30 10
★ Hertil sendes alt teknisk stof ★

Amatørannoncer og abonnement

Radioamatørernes Forlag ApS, EDR
Postboks 172, 5100 Odense C
tlf. 66 43 77 00, kl. 10.00-14.00

Announceafdeling:

Carsten Brændstrup -Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 45 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTERREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Morten Skjold Frederiksen, OZ1FTE
Smedevej 41, 4070 Kirke Hyllinge

HF-aktivitetstest:

Poul H. Lund, OZ1BJT
Vårdevej 72, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Bjarne H. Hansen, OZ1ECS
Smøringvej 22, 3720 Åkirkeby

DX-redaktion:

Bent Pedersen, OZ1DDN
Egevang 3, 7100 Vejle

VHF-UHF-SHF-redaktion:

Svend Erik Lindbjerg, OZ8SL
Ellevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF-UHF-SHF-contest:

Kim Bjørn, OZ1EYE
Skelvangsvej 149, 8900 Randers

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SSTV-redaktion:

Carl Emkjer, OZ9KE
Søborghus Park 8, 2860 Søborg

Packet:

Benny Christen Grandahl, OZ7AGM
Postbox 36, 4653 Karise

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falksvej 14, 2600 Glostrup

Det nostalgiske hjørne:

Niels Chr. Bahnson
Vibehøjen 7, 6731 Tjæreborg

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind, OZ1CRY
Marieløje 15, 3000 Helsingør

Aflæsningsfrist til OZ

	Juni	Juli
Spalterredaktion	22.5	19.6
Afdelingsstof	22.5	19.6
Amatørannoncer	22.5	19.6
Mindre rettelse	30.5	26.6
Afl. til postomdeling	15.6	13.7

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold tilladt med tydelig kildeangivelse.

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

TRYK: PE-OFFSET & REKLAME

Tømrervej 9, 6800 Varde. Tlf. 75 22 58 22

Aflæst til postvæsenet den 18. maj

Indhold

- 250 Redaktionelt.**
Om OZ's forsendelse.
- 253 50 MHz PA med 4CX250B.**
Et QRO PA-trin til dem med god selvdisciplin eller god afstand til naboerne. Beskrevet af OZ1FDH.
- 258 Test af Yaesu FT990.**
Denne nye HF-transceiver fra Yaesu har været gennem TR og 5RM's skrappe test. Læs her hvorledes det gik.
- 261 Mikroprocessor styring af Storno CQM763.**
En tidssvarende VHF/UHF station skal selvfølgelig styres af en CPU. OZ1LDO viser en konstruktion, der klarer den sag.
- 268 Hist og pist**
OZ5RM klipper i andre blade
- 270 Fra andre blade**
- Spalterredaktionen:**
- 271** Contestmanager- og HF-aktivitetstest
273 Diplom manager
274 DX-nyt og frekvensforudsigelser
276 VHF/UHF/SHF-redaktionen
280 RTTY-spalten
282 Connect packet
283 Rævejæggeren
285 SSTV-spalten
286 CW hjørnet
286 Det nostalgiske hjørne

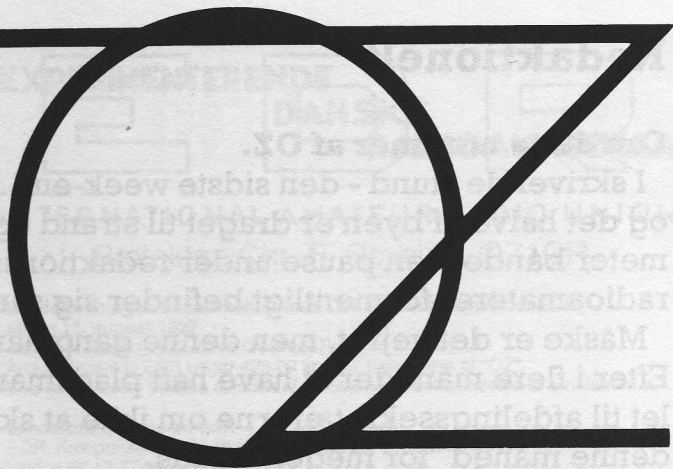
Experimenterende Danske Radioamatører:

- 251** Foreningsinformation
251 Kommunikation???
287 Vi er også radioamatører
288 VHF udvalget informerer.
289 VHF/UHF/SHF Fieldday 1992.
304 Silent key
304 Læsernes mening
306 Amatørannoncer
- OZ-spot:**
- 272** Italiensk "Ham spirit"
272 160 m SSB.
279 RST.
289 Europæisk dag for handicappede amatører.

Forsidebilledet: Stationen på Frihedsmuseet - OZ5MAY, med OZ8Y ved nøglen. (Foto OZ1LDM)

Tidsskrift for amatør-radio
64. årgang, Juni 1992
Udgivet af eksperimenterende
danske radioamatører

6/92



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Flemming Hessel, OZBXW
Knud Rasmussensvej 4
7100 Vejle, tlf. 75 83 38 89

Teknisk redaktør:

Sven Lundbech, OZ1AWJ
Egerupvej 11, Bringstrup
4100 Ringsted, tlf. 53 61 30 10

★ Hertil sendes alt teknisk stof ★

Amatørannoncer og abonnement

Radioamatørernes Forlag ApS, EDR
Postboks 172, 5100 Odense C
tlf. 66 13 77 00, kl. 10.00-14.00

Announceafdeling:

Carsten Brendstrup - Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 45 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTERREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Morten Skjold Frederiksen, OZ1FTE
Smedevej 41, 4070 Kirke Hyllinge

HF-aktivitetstest:

Poul H. Lund, OZ1BJT
Vardevej 72, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Bjarne H. Hansen, OZ1ECS
Smøregvejen 22, 3720 Åkirkeby

DX-redaktion:

Bent Pedersen, OZ1DDN
Egevang 3, 7100 Vejle

VHF-UHF-SHF-redaktion:

Svend Erik Lindbjerg, OZ8SL
Ellevevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF-UHF-SHF-contest:

Kim Bjørn, OZ1EYE
Skalvangsvej 149, 8900 Randers

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SSTV-redaktion:

Carl Emkjer, OZ9KE
Søborgshus Park 8, 2860 Søborg

Packet:

Benny Christen Grandahl, OZ7AGM
Postbox 36, 4653 Karise

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falksvej 14, 2600 Glostrup

Det nostalgiske hjørne:

Niels Chr. Bahnson
Vibehøjen 7, 6731 Tjæreborg

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind, OZ1CRY
Mariehøj 15, 3000 Helsingør

Aflæveringsfrist til OZ

	Jul	Aug.
Spalterredaktion	19.6	23.7
Afdelingsstof	19.6	23.7
Amatørannoncer	19.6	23.7
Mindre rettelser	26.6	1.8
Afl. til postfordeling	13.7	17.8

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold tilladt med tydelig kildeangivelse.

Erhvervsmaessig udnyttelse må dog kun finde sted med redaktionens og forfatterens tilladelse.

TRYK: PE-OFFSET & REKLAME

Tømrervej 9, 6800 Varde. Tlf. 75 22 58 22

Aflæveret til postvæsenet den 15. juni.

Indhold

310 Redaktionelt.

Om dette nummer af OZ.

313 Radioamatør computer.

Vil du lære mere om computerteknik og eksperimenterer hermed er OZ1BOV's artikel lige noget for dig.

327 Tips vedrørende 350-400 Hz variotransformatorer.

OZ5PZ sparer køleplade ved at anvende en variotransformator i strømforsyningen.

328 Vi eksperimenterer.

Efter beskrivelsen af en række måleinstrumenter bruges disse nu til fremstillingen af et billigt, men ydedygtigt krystalfilter.

335 Teknisk brevkasse.

Teknisk redaktør løser læsernes problemer.

336 Hist og pist.

Antenne kavalkade.

339 Fra andre blade.

355 Litteratur nyt.

Spalterredaktionen:

340 Contestmanager- og HF-aktivitetstest

341 DX-nyt og frekvensforudsigelser

343 VHF/UHF/SHF-redaktionen

347 RTTY-spalten

348 Connect packet

349 SSTV-spalten

350 CW hjørnet

351 Det nostalgiske hjørne

Experimenterende Danske Radioamatører:

311 Foreningsinformation

311 Mere PR for EDR

352 Vi er også radioamatører

353 EDR nyt

354 HB information

356 Nyt fra afdelingerne

365 Silent key

367 Amatørannoncer

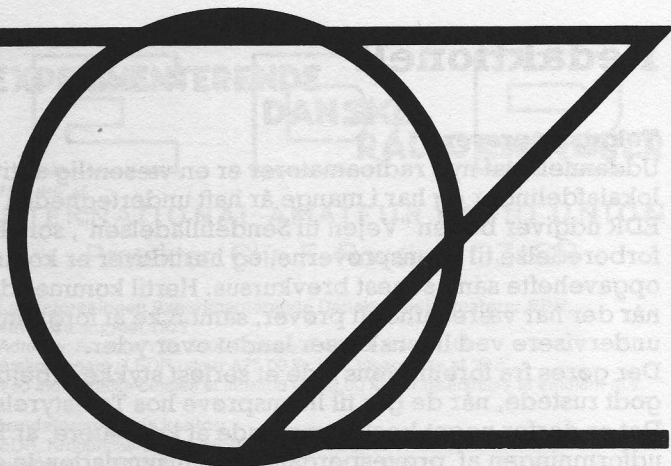
OZ-spot:

339 Nødtrafik

366 Sommerpause, RST-træningsnet

366 Jota

Forsidebilledet: En omstridt frekvens, der udover et par sommermåneder er forbeholdt DX-trafik. (Foto OZ1DKG).



7/92

Hovedredaktør og ansvarshavende:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4
7100 Vejle, tlf. 75 83 38 89

Teknisk redaktion:

Sven Lundbeck, OZ1AWJ
Egerupvej 11, Bringstrup
4100 Ringsted, tlf. 53 61 30 10

★ Hertil sendes alt teknisk stof ★

Amatørannoncer og abonnement

Radioamatørernes Forlag ApS, EDR
Postboks 172, 5100 Odense C
tlf. 66 13 77 00, kl. 10.00-14.00

Announceafdeling:

Carsten Brøndstrup-Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 45 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTEREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Morten Skjold Frederiksen, OZ1FTE
Smedevej 41, 4070 Kirke Hyllinge

HF-aktivitetstest:

Poul H. Lund, OZ1BJT
Vardevej 72, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Bjarne H. Hansen, OZ1ECS
Smøringvej 22, 3720 Åkirkeby

DX-redaktion:

Bent Pedersen, OZ1DDN
Egevang 3, 7100 Vejle

VHF-UHF-SHF-redaktion:

Svend Erik Lindbjerg, OZ8SL
Ellevevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF-UHF-SHF-contest:

Kim Bjørn, OZ1EYE
Skelvangsvej 149, 8900 Randers

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SSTV-redaktion:

Carl Emkjer, OZ9KE
Søborghus Park 8, 2860 Søborg

Packet:

Benny Christen Grandahl, OZ7AGM
Postbox 36, 4653 Karise

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falksvej 14, 2600 Glostrup

Det nostalgiske hjørne:

Niels Chr. Bahnson
Vibehejen 7, 6731 Tjæreborg

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Pind, OZ1CRY
Mariehøj 15, 3000 Halsinger

Afleveringsfrist til OZ	Aug.	Sep.
Spalterredaktion	23.7	21.8
Afdellingsstof	23.7	21.8
Amatørannoncer	23.7	21.8
Mindre rettelser	1.8	29.8
Afl. til postomdeling	17.8	14.9

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold tilladt med tydelig kildeangivelse.

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

TRYK: PE-OFFSET & REKLAME

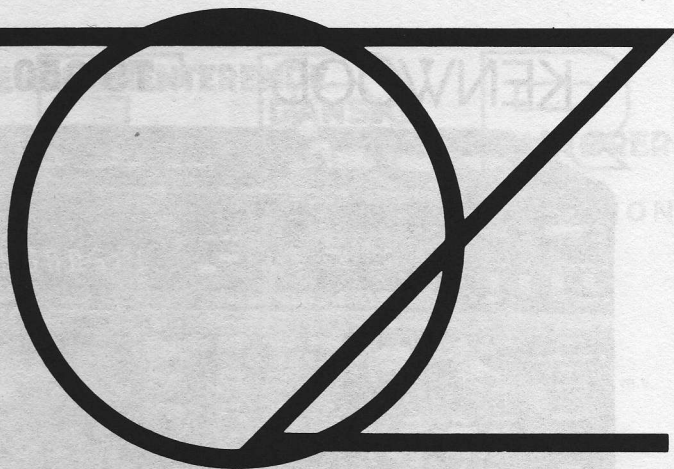
Tømrervej 9, 6800 Varde. Tlf. 75 22 58 22

Afleveret til postvæsenet den 13. juli.

Indhold

- 370 Redaktionelt.**
Tekniske prøver.
- 373 P. O. Pedersen og radiobølgerne.**
OZ7MA har gravet i historien om korte bølgers udbredelse og sammenligner med nutidens viden.
- 377 Eksperimenter med Storno CQF/CQM/CQP-612.**
Hvis nogensinde har været i nærheden af denne spille; ja, så er der grund til at læse LA8AK's artikel, hvor der også er tips om eksperimenter med andre stationer.
- 382 Noget om operatørrøsteknik på GHz båndene.**
OZ9ZI viser, hvorledes man kan bære sig ad.
- 385 Tændingsstøj! Hvad kan man gøre?**
Lyder det som et maskingevær mobilstationens højtaler, når du træder på speederen? Så er OZ1ALL's artikel lige noget for dig.
- 387 En mikrofonforstærker med muligheder.**
Byg denne fikse konstruktion. OZ2UA gennemgår diagrammet i alle detaljer, så det kan simpelt hen ikke gå galt.
- 409 Teknisk debat.**
En gruppe amatører har fået den gode ide at starte en teknikkanal på 80 m.
- Spalterredaktionen:**
- 392** Contestmanager- og HF-aktivitetstest
393 Diplom manager
394 DX-nyt og frekvensforudsigelser
396 VHF-UHF-SHF
402 RTTY-spalten
403 Rævejæggeren
404 SSTV-spalten
405 CW hjørnet
406 Det nostalgiske hjørne
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
- 371** Foreningsinformation
371 Hvad laver en radioamatør om sommeren?
408 EDR valg 1992
410 EDR nyt
411 Nyt fra afdelingerne
422 Silent key
422 Læsernes mening
423 Amatørannoncer

Forsidebilledet: VHF-UHF-SHF Fieldday hos OZ9EDR/p, Møns Klint.
(Foto OZ1FTU)



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4
7100 Vejle, tlf. 75 83 38 89

Teknisk redaktør:

Sven Lundbeck, OZ1AWJ
Egerupvej 11, Brngstrup
4100 Ringsted, tlf. 53 61 30 10

★ Hertil sendes alt teknisk stof ★

Amatørannoncer og abonnement

Radioamatørernes Forlag ApS, EDR
Postboks 172, 5100 Odense C
tlf. 66 13 77 00, kl. 10.00-14.00

Announceafdeling:

Carsten Brendstrup - Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2900 Lyngby
tlf. 45 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTERREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Morten Skjold Frederiksen, OZ1FTE
Smedevej 41, 4070 Kirke Hyllinge

HF-aktivitetstest:

Poul H. Lund, OZ1BJT

Vardevej 72, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Bjarne H. Hansen, OZ1ECS
Smøringvejen 22, 3720 Åkirkeby

DX-redaktion:

Bent Pedersen, OZ1DDN

Egevang 3, 7100 Vejle

VHF-UHF-SHF-redaktion:

Svend Erik Lindbjerg, OZ8SL
Ellevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF-UHF-SHF-contest:

Søren Pedersen, OZ1FTU

Sennepshaven 78, 1. t.v., 2730 Herlev

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD

Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SSTV-redaktion:

Carl Emljer, OZ9KE

Søborgvej 8, 2860 Søborg

Packet:

Benny Christen Grandahl, OZ7AGM

Postbox 36, 4653 Karise

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O

Falksvvej 14, 2600 Glostrup

Det nostalgiske hjørne:

Niels Chr. Bahnsen

Vibehøjen 7, 6731 Tjæreborg

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Schuldt-Larsen, OZ1CRY

Mariehøj 15, 3000 Helsinger

Afleveringsfrist til OZ Sep. Okt.

Spalterredaktion 21.8 23.9

Afdelingsstof 21.8 23.9

Amatørannoncer 21.8 23.9

Mindre rettelsel 29.8 2.10

Afl. til postomdeling 14.9 11.10

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold tilladt med tydelig kildeangivelse.

Erhvervsmaessig udnyttelse må dog kun finde sted med redaktionens og forfatterens tilladelse.

TRYK: PE-OFFSET & REKLAME

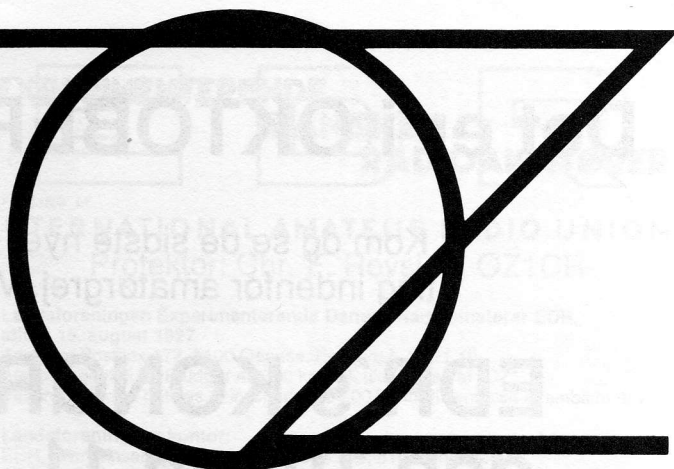
Tømrervej 9, 6800 Varde. Tlf. 75 22 58 22

Afløvet til postvæsenet den 17. august.

Indhold

- 429 Projekt TRIADE**
HR præsenterer kursuspakken, der er et af EDR's bud på, hvorledes man interesserer unge for amatørradio.
- 434 Automatisk frekvens kontrol**
OZ11EN følger læserne gennem syntesernes mangfoldige teknikker.
- 442 Test af ICOM IC-W2E**
Denne gang har TR og OZ5RM haft fat på en 2 bånd station.
- 444 Hist og pist**
Et par antenntips.
- 446 Sværdets anden æg**
OZ8T har fundet en omtale af brugen af MININEC-programmet, og giver her en kort beskrivelse af artiklen.
- Litteraturnyt**
- 447** The ARRL Spread Spectrum Sourcebook.
- 460** Hemmelig dansk radiotjeneste under 2. verdenskrig.
- Rettelser**
- 441** Teknisk temahæfte nr. 2
- 445** 50 MHz PA med 4CX250B nr. 5/92.
- Spalterredaktionen:**
- 448** Contestmanager- og HF-aktivitetstest
- 449** Diplom manager
- 450** DX-nyt og frekvensforudsigelser
- 452** VHF-UHF-SHF
- 455** Rævejægeren
- 456** RTTY-spalten
- 457** Connect Packet
- 458** SSTV-spalten
- 459** CW hjørnet
- 459** Det nostalgiske hjørne
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
- 427** Foreningsinformation
- 427** På vej ud...
- 461** EDR nyt
- 462** Region 1 HF-komiteemøde 1992
- 463** Ham Camp 92
- 465** Nyt fra afdelingerne
- 480** Silent key
- 481** Amatørannoncer
- OZ-spot**
- 446** Dansk IP-67 omskifter
- 455** Sommerpause, RST's træningsnet.
- 460** Stor redningsaktion for lille DX-program.

Forsidebilledet: Antenner i perspektiv. (Foto OZ1ZH)



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4
7100 Vejle, tlf. 75 83 38 89

Teknisk redaktør:

Sven Lundbech, OZ1AWJ
Egerupvej 11, Bringstrup
4100 Ringsted, tlf. 53 61 30 10

★ Her til sendes alt teknisk stof ★

Amatørannoncer og abonnement

Radioamatørernes Forlag ApS, EDR
Postboks 172, 5100 Odense C
tlf. 66 13 77 00, kl. 10.00-14.00

Announceafdeling:

Carsten Brendstrup -Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 45 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTEREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Morten Skjold Frederiksen, OZ1FTE
Smedevej 41, 4070 Kirke Hyllinge

HF-aktivitetstest:

Poul H. Lund, OZ1BJT
Vardevej 72, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Bjarne H. Hansen, OZ1ECS
Smøringvejen 22, 3720 Åkirkeby

DX-redaktion:

Bent Pedersen, OZ1DDN
Egevang 3, 7100 Vejle

VHF-UHF-SHF-redaktion:

Svend Erik Lindbjerg, OZ8SL
Ellevevej 6, 4623 Lillie Skensved

VHF-UHF-SHF-contest:

Søren Pedersen, OZ1FTU
Sennepshaven 78, 1. t.v., 2730 Herlev

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SSTV-redaktion:

Carl Emkjær, OZ9KE
Søborghus Park 8, 2860 Søborg

Packet:

Benny Christen Grandahl, OZ7AGM
Postboks 36, 4653 Karlise

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falksvej 14, 2600 Glostrup

Det nostalgiske hjørne:

Niels Chr. Bahnsen
Vibevej 7, 6731 Tjæreborg

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Schuldt-Larsen, OZ1CRY
Marienhøj 15, 3000 Helsingør

Afliveringsfrist til OZ Okt. Nov.

Spalterredaktion 23.9 22.10

Afdelingsstof 23.9 22.10

Amatørannoncer 23.9 22.10

Mindre rettelser 2.10 31.10

Afl. til postomdeling 11.10 16.11

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold tilladt med tydelig kildeangivelse.

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

TRYK: PE-OFFSET & REKLAME

Tømrervej 9, 6800 Varde. Tlf. 75 22 58 22

Afliveret til postvæsenet den 14. september.

Indhold

489 Vi bygger en 2 meter modtager.
Svendestykket i TRIADE projektets byggekursus beskrives her af OZ2BS og OZ8XW.

496 Test af MO-1000 Packet-modem.
OZ1ERW har prøvet dette modem.

497 Keramisk coaxialresonator, en UHF komponent.
En ny komponent, der her gennemgås i detaljer af OZ7TA.

501 BayCom modemet.
OZ1ERW har bygget dette populære modem, der kører med software fra EDR's programbank.

501 Fra andre blade

Spalterredaktionen:

502 Contestmanager- og HF-aktivitetstest

506 DX-nyt og frekvensforudsigelser

508 VHF-UHF-SHF-redaktionen

515 RTTY-spalten

516 Ræve jægeren

516 CW hjørnet

517 SSTV-spalten

518 Det nostalgiske hjørne

Experimenterende Danske Radioamatører:

487 Foreningsinformation

487 Skiftetider

508 EDR valg 1992.

519 EDR's VHF-UHF-SHF Fieldday 1992

520 HB information

523 Nyt fra afdelingerne

535 Silent key

535 Læsernes mening

537 Amatørannoncer

OZ-spot

504 Puls Aircom - et nyt firma

504 RST

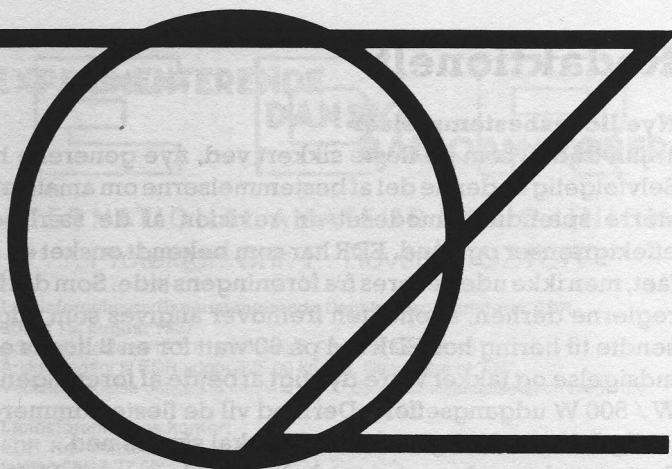
521 Prøver for radioamatører

Midterindlæg: Kongresprogram og RM-tillæg.

Forsidebilledet: Øldåseantenne til 50 MHz på EDR's sommerlejr 1992. Gav efter sigende forbindelse med Nord-Afrika. (Foto: OZ5AAH)

Tidsskrift for amatør-radio
64. årgang. Oktober 1992
Udgivet af eksperimenterende
danske radioamatører

10/92



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4
7100 Vejle, tlf. 75 83 38 89

Teknisk redaktør:

Sven Lundbeck, OZ1AWJ
Egerupvej 11, Bringstrup
4100 Ringsted, tlf. 53 61 30 10

★ Hertil sendes alt teknisk stof ★

Amatørannoncer og abonnement
Radioamatøremes Forlag ApS, EDR
Postboks 172, 5100 Odense C
tlf. 66 13 77 00, kl. 10.00-14.00

Announceafdeling:

Carsten Brøndstrup -Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 45 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTEREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Morten Skjold Frederiksen, OZ1FTE
Smedevej 41, 4070 Kirke Hyllinge

HF-aktivitetstest:

Poul H. Lund, OZ1BJT
Vardevej 72, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Bjarne H. Hansen, OZ1ECS
Smøringvejen 22, 3720 Åkirkeby

DX-redaktion:

Bent Pedersen, OZ1DDN
Egevang 3, 7100 Vejle

VHF-UHF-SHF-redaktion:

Svend Erik Lindbjerg, OZ8SL
Ellevæg 6, 4623 Lille Skensved

VHF-UHF-SHF-contest:

Søren Pedersen, OZ1FTU
Sennepshaven 78, 1. t.v., 2730 Herlev

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SSTV-redaktion:

Carl Emkjer, OZ9KE
Søborgghus Park 8, 2860 Søborg

Packet:

Benny Christen Grandahl, OZ7AGM
Postbox 36, 4653 Karise

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falksvej 14, 2600 Glostrup

Det nostalgiske hjørne:

Niels Chr. Bahnson
Vibehøjen 7, 6731 Tjæreborg

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Schuldt-Larsen, OZ1CRY
Mariehøj 15, 3000 Helsingør

Afleveringsfrist til OZ Nov. Dec.

Spalteredaktion 22.10 19.11

Afdelingsstof 22.10 19.11

Amatørannoncer 22.10 19.11

Mindre rettelser 31.10 27.11

Afl. til postomdeling 16.11 16.12

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold tilladt med tydelig kildeangivelse.

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

TRYK: PE-OFFSET & REKLAME

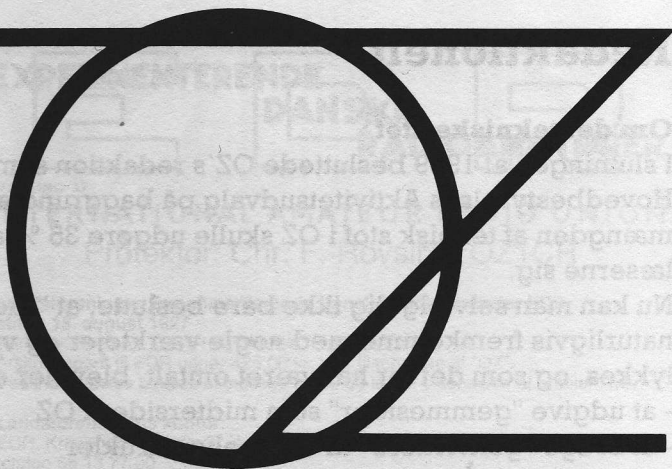
Tømrevvej 9, 6800 Varde. Tlf. 75 22 58 22

Afleveret til postvæsenet den 19. oktober.

Indhold

- 542 Redaktionelt.**
Nye licensbestemmelser.
- 545 Digitalt Watt- og SWR-meter.**
Mål dit output og feederens SWR med dette smarte instrument.
Det er som skabt til de nye licensbestemmelser. Beskrevet af OZ1JF.
- 555 OZ tester G5RV-antennen.**
Den ene halvdel af bladets testhold - OZ5RM - har sat focus på denne populære multibandsantenne.
- 556 Test af Yaesu FT-890.**
Den nyeste mellemklasse HF-transceiver fra Yaesu har været til "eksamen" og bestået med glans.
- 559 Efterskrift til Kalundborg frekvensstandard, OZ 12/91.**
OZ1BWE følger sin konstruktion til dørs.
- 560 OZ besøger Norad.**
OZ5RM har været bag disken hos en af de store forhandlere.
- 561 Rettelse**
Fjernbetjening af transceiver OZ 2/1992
- Litteraturnyt.**
Dreng.
- Spalteredaktionerne:**
- 563** Contestmanager- og HF-aktivitetstest
565 Diplom manager
566 DX-nyt og frekvensforudsigelser
569 VHF-UHF-SHF
574 RTTY-spalten
576 Rævejægeren
577 SSTV-spalten
578 CW hjørnet
578 Det nostalgiske hjørne
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
- 543** Foreningsinformation
543 Mellem to kongresser
554 Formanden orienterer
580 EDR nyt
590 Nyt fra afdelingerne
596 Silent key
596 Læsernes mening
597 Amatørannoncer
- OZ-spot**
- 561** DXCC listen
562 QTH-listen 1992
580 Ulovlige 70 cm stationer

Forsidebilledet: OZ1FDH's 50 MHz PA-trin, der var beskrevet i maj nummeret.
(Foto: OZ1FDH)



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4
7100 Vejle, tlf. 75 83 38 89

Teknisk redaktør:

Sven Lundbech, OZ1AWJ
Egerupvej 11, Bringstrup
4100 Ringsted, tlf. 53 61 30 10
★ Hertil sendes alt teknisk stof ★

Amatørannoncer og abonnement
Radioamatørernes Forlag ApS, EDR
Postboks 172, 5100 Odense C
tlf. 66 13 77 00, kl. 10.00-14.00

Annonceafdeling:

Carsten Brendstrup -Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 45 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTEREDAKTIONER:

Contestredaktion:
Morten Skjold Frederiksen, OZ1FTE
Smedevej 41, 4070 Kirke Hyllinge

HF-aktivitetstest:

Poul H. Lund, OZ1BJT
Vardevej 72, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Bjarne H. Hansen, OZ1ECS
Smøringvejen 22, 3720 Åkirkeby

DX-redaktion:

Bent Pedersen, OZ1DDN
Egevang 3, 7100 Vejle

VHF-UHF-SHF-redaktion:

Svend Erik Lindbjerg, OZ8SL
Ellevøj 6, 4623 Lille Skensved

VHF-UHF-SHF-contest:

Søren Pedersen, OZ1FTU
Sønnepshaven 78, 1. t.v., 2730 Herlev

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SSTV-redaktion:

Carl Emkjer, OZ9KE
Søborghus Park 8, 2860 Søborg

Packet:

Benny Christen Grandahl, OZ7AGM
Postbox 36, 4653 Karise

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falksvej 14, 2600 Glostrup

Det nostalgiske hjørne:

Niels Chr. Bahnsen
Vibehøjen 7, 6731 Tjæreborg

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Schuldt-Larsen, OZ1CRY
Mariehøj 15, 3000 Helsingør

Afleveringsfrist til OZ Dec. Jan.

Spalterredaktion 19.11 16.12

Afdelingsstof 19.11 16.12

Amatørannoncer 19.11 16.12

Mindre rettelser 27.11 28.12

Afl. til postomdeling 14.12 18.1

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold tilladt med tydelig kildeangivelse.

Erhvervsmaessig udnyttelse må dog kun finde sted med redaktionens og forfatterens tilladelse.

TRYK: PE-OFFSET & REKLAME

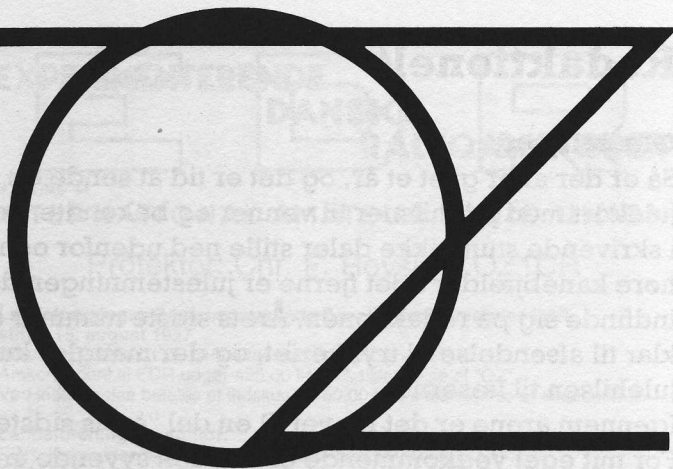
Tømrervej 9, 6800 Varde. Tlf. 75 22 58 22

Afleveret til postvæsenet den 16. november.

Indhold

- 602 Redaktionen!**
Om det tekniske stof.
- 605 Apropos bredbånd HF PA-trin med transistorer**
OZ1KN har bygget en efterbrænder til HF-QRP stationen.
- 609 Nem lille strømforsyning, 0 - 30 V, 0 - 1 A**
Den eksperimenterende amatør kan næsten ikke få for mange strømforsyninger. OZ1LXZ beskriver her en, der er velegnet både til håndstation og i laboratoriet.
- 610 Packet med Kenwood TR2500**
OZ6GQ viser, hvorledes sammenkoblingen kan ske.
- 611 En rudemonteret 2-meter antenne**
Hvis du ikke har lyst til at bore huller i din nye bil, så læs her, hvorledes OZ1KXS løste problemet med en 2 meter antenne på bilen.
- 615 Almindelig teknisk prøve**
Teknisk redaktør har løst opgavesættet fra maj.
- 620 28 MHz udbredelse - et lille overblik**
OZ8T har oversat og bearbejdet en artikel fra CQ-DL.
- Rettelser**
- 610** Digitalt wattmeter OZ 10/92.
Keramiske resonatorer OZ 9/92.
Tillæg til Baycom modem OZ 9/92.
- 627** G5RV antennen OZ 10/92.
- 642** Fra andre blade
- Spalteredaktionerne:**
- 624** Contestmanager- og HF-aktivitetstest
- 625** Diplom manager
- 626** DX-nyt og frekvensforudsigelser
- 628** VHF-UHF-SHF-redaktioner
- 633** RTTY-spalten
- 633** Connect Packet
- 634** SSTV-spalten
- 636** CW hjørnet
- 636** Ræve jægeren
- 636** Det nostalgiske hjørne
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
- 603** Foreningsinformation
- 603** Organiserede individualister
- 622** Kongres 1992
- 637** EDR-nyt
- 638** Referat fra telestyrelsens møde med EDR
- 640** Repræsentantskabsmødet 1992
- 641** Nyt fra HB
- 643** EDR Field Day 1992
- 646** Nyt fra afdelingerne
- 659** Silent key
- 659** Læsernes mening
- 660** Amatørannoncer
- OZ-spot**
- 621** SKOUX
- 627** Besøg fra W6
- 637** Afleveringsfrist januar OZ

Forsidebilledet: OZ1BGZ kører Nordisk VHF-test med call OZ9EDR (foto OZ1KCP)



Hovedredaktør og ansvarshavende:

Flemming Hessel, OZ8XW
Knud Rasmussensvej 4
7100 Vejle, tlf. 75 83 38 89

Teknisk redaktør:

Sven Lundbech, OZ1AWJ
Egerupvej 11, Bringstrup
4100 Ringsted, tlf. 53 61 30 10

★ Hertil sendes alt teknisk stof ★

Amatørannoncer og abonnement
Radioamatørernes Forlag ApS, EDR
Postboks 172, 5100 Odense C
tlf. 66 13 77 00, kl. 10.00-14.00

Announceafdeling:

Carsten Brendstrup -Hansen, OZ3BH
Blomstervænget 11, 2800 Lyngby
tlf. 45 87 16 56 efter kl. 16.40

SPALTEREDAKTIONER:

Contestredaktion:

Morten Skjold Frederiksen, OZ1FTE
Smedevej 41, 4070 Kirke Hyllinge

HF-aktivitetstest:

Poul H. Lund, OZ1BJT
Vardevej 72, 7100 Vejle

Diplomredaktion:

Bjarne H. Hansen, OZ1ECS
Smørensvej 22, 3720 Åkirkeby

DX-redaktion:

Bent Pedersen, OZ1DDN
Egevang 3, 7100 Vejle

VHF-UHF-SHF-redaktion:

Svend Erik Lindbjerg, OZ8SL
Ellevevej 6, 4623 Lille Skensved

VHF-UHF-SHF-contest:

Søren Pedersen, OZ1FTU
Sønnepshaven 78, 1. t.v., 2730 Herlev

RTTY-redaktion:

Karsten Jensen, OZ1AKD
Højmarksvænget 56, 8600 Silkeborg

SSTV-redaktion:

Carl Emkjær, OZ9KE
Søborghus Park 8, 2860 Søborg

Packet:

Benny Christen Grandahl, OZ7AGM
Postbox 36, 4653 Karise

CW-redaktion:

Erik Langgaard, OZ8O
Falksvej 14, 2600 Glostrup

Det nostalgiske hjørne:

Niels Chr. Bahnsen
Vibehøjen 7, 6731 Tjæreborg

Foreningsredaktion:

Ellen-Sofie Schuldt-Larsen, OZ1CRY
Mariehøj 15, 3000 Helsingør

Aflæveringsfrist til OZ Jan. Feb.

Spalterredaktion 16.12 21.1

Afdelingsstof 16.12 21.1

Amatørannoncer 16.12 21.1

Mindre rettelser 28.12 30.1

Aft. til postomdeling 18.1 15.2

Stoffet skal være modtageren i hænde senest den nævnte dato.

Eftertryk af OZ's indhold tilladt med tydelig kildeangivelse.

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

TRYK: PE-OFFSET & REKLAME

Tørrevvej 9, 6800 Varde. Tlf. 75 22 58 22

Aflleveret til postvæsenet den 14. december.

Indhold

- 666 Redaktionelt.**
Glædelig jul.
- 669 En 10 W telegrafisender.**
Selv om forsidebilledet kunne give anledning til at tro det, så er CW ikke yt, og det er selvbyggeren heller ikke. Læs blot her hvad OZ1BXM har fået ud af eksperimenterne.
- 676 Catalina projektet: Ændringer og forbedringer.**
OZ8EV har bygget Catalina-konstruktionen fra 1987. Med Eriks små ændringer og forbedringer kan selvbyggeren få en moderne 5 båndf dysjion ud af anstrengelserne.
- 681 En lille 220 V blinker.**
OZ1LDD har lavet en fiks lille opstilling, der bl.a. kan skræmme ubudne gæster.
- 682 Test af Supertech SR-16HN**
Denne gang har testholdet haft fat i en "BCL for SWL-amatøren".
- 684 Forsøg med ferritperler.**
Udover at stoppe parasitsvingninger og andet skidt, kan ferritperler også bruges til fremstilling af baluns. OZ5GA har prøvet.
- 686 Teknisk debat.**
Teknikkanal.
- 687 Hist og pist.**
OZ5RM har igen hentet ideer i de udenlandske amatørblade.
- 689 Bag disken.**
OZ har besøgt Werner radio.
- Spalterredaktionen:**
- 690** Contestmanager- og HF-aktivitetstest
692 Diplom manager
693 DX-nyt og frekvensforudsigelser
695 VHF-UHF-SHF
701 SSTV-spalten
702 CW hjørnet
702 Det nostalgiske hjørne
- Experimenterende Danske Radioamatører:**
- 667** Foreningsinformation
667 Hvad koster en kHz?
703 EDR nyt
704 Nyt fra afdelingerne
716 Silent key
718 Amatørannoncer
- OZ-spot**
- 681** Voice of America 50 år.

Forsidebilledet: Antenner i perspektiv. (Foto OZ1IHZ)