



MB Deutscher Amateur Radio Club e. V. NORDBAYERN

MITTEILUNGSBLATT DES DISTRIKT BAYERN - NORD.

IM DEUTSCHEN AMATEUR RADIO CLUB e. V.

Alle wiedergegebenen Artikel stellen die Meinung des Verfassers nicht aber unbedingt die Meinung der Redaktion dar. Das MB ist jedem Mitglied vom OV zuzustellen.

Einer Betrachtung Wert.

Das wiedererstandene MB-Nordbayern, dessen Startschuß auf der letzten OVV-Sitzung am 8.3.1959 gegeben wurde, stellt ein weiteres wesentliches Bindeglied zu unseren Mitgliedern dar. Es versorgt neben dem DL-QTC und den OV-Versammlungen, dem DL-Rundspruch und dem Distriktsrundspruch unsere OMs mit Nachrichten und aktuellen Berichten aus der Technik, der DX-Arbeit u.ä.m.

Wesentlich ist aber, wenn wir diese Breitenarbeit leisten wollen, daß Sie lieber OM und XYL Ihren Beitrag dazugeben, auf Ihre Mitarbeit kommt es an, denn es ist Ihr Hobby genau wie unser Hobby!

Nehmen Sie an den sonntäglichen Rundsprüchen teil, entstauben Sie Ihren Empfänger, senden Sie Hörberichte ein. Schreiben Sie uns kleine Berichte, Vorschläge, Meinungen, kurz alles das, was Sie sich wünschen und was Sie erhoffen, es macht uns Freude, gerade Ihre Wünsche zu erfüllen.

So-und nun lassen Sie uns an die Arbeit gehen, es geht um unsere Bänder, um unsere Funkbestimmungen und den Zusammenhalt im Rahmen aller Kurzwellenamateure der Welt.

DL 3 MT.

Gliederung des Distrikts Nord-Bayern.

D-Vorsitzender: Dipl.-Ing. Karl Herbig, Nürnberg, Gerngroßstr. 44.

DV-Stellvertr.: Helmut Kehr, Erlangen, Heideweg. 6.

Di.-Beisitzer: Dr. Hermann Edelmann, Nürnberg, Guntherstr. 38.

F: 46080.

D-QSL-Verm: Karl Kauper, Nürnberg, Stephanstr. 28.

D-T/Ref: Helmut Loy, Nürnberg, Wodanstr. 15.

D-DX/Ref: Igor Falster, Nürnberg, Krugstr. 57.

D-Rundspruch: Dr. Rich. Knaup, DJ2OK, Nürnberg, Ritter v. Schuhstr. 44.

F. 662061.

Verbindg. OPD-Nürnberg. = DV.

Verbindg. OPD-Regensburg-Ernst Stenke, Regensburg, Kirchmeierstr. 12.

MB-Redaktion: Hans-Jörg Heimendahl, Fürth, Benditstr. 17. F: 72826.

Liebe OMs!

Mit der vorliegenden Nummer beginnt nunmehr das regelmäßige Erscheinen des "MB-Nordbayern", des Mitteilungsblattes des Distriktes Nordbayern.

Das "MB-Nordbayern" soll nicht eine Konkurrenz, sondern eine Ergänzung des "DL-QTC" sein. Es soll neben den Mitteilungen des DV und der anderen Mitglieder der Distrikts-Vorstandschafft insbesondere Berichte über die Vorkommnisse in den einzelnen OVEN, technische Erfahrungen und Vorschläge, soweit sie nicht besser im "DL-QTC" erscheinen, personelle Mitteilungen u.a.m. bringen.

Als Schriftleiter des MB wurde von der OVV-Versammlung OM Heimendahl, DL 3 MT, der OVV von Nürnberg-Fürth, gewählt. Wer ihn kennt, weiß, daß das Amt des Schriftleiters bei ihm in guten Händen liegt. Druck und Versand hat der OV Arzberg übernommen, dem für die Übernahme dieses undankbaren Amtes hier mein besonderer Dank ausgesprochen sein soll.

Es gibt Distrikte, deren Mitteilungsblätter einfach vorbildlich sind. Sorgen Sie dafür, liebe OMs, daß wir uns vor diesen Distrikten nicht schämen müssen. Die Güte unseres MB-s wird in erster Linie von der Mitarbeit der OVE und einzelnen OMs abhängen. Liefern Sie also bitte regelmäßig Ihre Beiträge an OM Heimendahl und zwar nicht nur die paar ersten Male.

vy 73

Karl Herbig
DL 1 EK

Der Distrikt Nord-Bayern besitzt 20 Ortsverbände. Es ist deshalb angebracht, einmal eine Übersicht über die OVE und DOKS zu geben:

B 01	Amberg	B 11	Nürnberg/Fürth
B 02	Insbach	B 12	Rogensburg
B 03	Arzberg	B 13	Schwabach
B 04	Aschaffenburg	B 14	Schweinfurt
B 05	Bamberg	B 15	Selb
B 06	Bayreuth	B 16	Straubing
B 07	Cham	B 17	Weiden
B 08	Erlangen	B 18	Würzburg
B 09	Hof	B 19	Coburg
B 10	Bad Neustadt(Saale)	B 20	Weissenburg

Wie das BPM entschieden hat, muß beim zwangsweisen Ruhen der Lizenz die Lizenzgebühr weiterbezahlt werden. Wer die Gebühr nicht zahlen will, muß seine Lizenz zurückgeben und nach Ablauf der Frist die Neuausstellung einer Lizenz beantragen, muß aber damit rechnen, daß er nicht mehr das alte Rufzeichen bekommt. Es lohnt sich also doch, die Gebühren weiterzubezahlen oder aber noch besser, keinen Anlass zu einer Sperre zu geben.

DL 1 EK

Allen Mitgliedern sei an dieser Stelle der neue Beisitzer im Distriktsvorstand vorgestellt: Dr. Hermann Edelmann, DJ 1 VS, grv auf vielen Bändern in der Hauptsache leistet OM Dr. E. Dyl' Arbeit. Viele Diplome sind in seinem Besitz. Nachfolgenden Artikel sandte der neue Beisitzer ein, um damit alle OMs für das neue MB wach zu rufen:

Was erwarten wir vom MB ?

Mit der vorliegenden Ausgabe erfolgt erneut der Start des MB - Nordbayern und wir alle wünschen ihm guten Erfolg. Möge es die Zusammenarbeit im Distrikt fördern und gleichzeitig eine gute Ergänzung zum DL-QTC für die besonderen Belange des Distrikts darstellen. Dank sei allen OMs ausgesprochen, die sich für diese nicht geringe Arbeit zur Verfügung stellten.

Was wir im einzelnen vom MB erwarten, sei in Kürze zusammengefaßt. Zunächst wird es das Sprachrohr des DV sein, dann werden die Berichte aus den einzelnen OVEN folgen. Der Schwerpunkt sollte auf den technischen Teil verlegt werden. Wesentlich sind erprobte Schaltungen und gute Tips, weniger theoretische Darstellungen aus allen Gebieten des modernen Sender-, Empfänger- und Antennenbaus.

Ein Briefkasten könnte allgemein interessierende Fragen beantworten. Prüfungstermine erscheinen ebenso, wie alle neu ausgegebenen Rufzeichen. Ferner Hinweise für Distriktstreffen, Ort- u. Zeitangaben für die OV-Versammlung, Hamfeste, Tests, Expeditionstermine, Hamliteratur u.a.m. Schließlich soll auch der Humor nicht zu kurz kommen. Wenn Sie mal ein lustiges Funkerlebnis haben, es kann auch in einer Zeichnung dargestellt sein, vertrauen Sie es der MB-Redaktion an, sie wird Ihnen dankbar sein.

DJ 1 VS

Feuilleton - Nachwuchsausbildung im Amateurfunksport!

Es ist eine unausbleibliche Folge der fortschreitenden Technik, daß auch der Amateurfunksport eine Auflebung erfährt, was durch die in letzter Zeit zu verzeichnende erhebliche Zunahme von Lizenzen bewiesen ist. Angesichts dieser Tatsachen sieht sich der DARC verpflichtet, der Nachwuchsausbildung, mehr Aufmerksamkeit zu schenken. Es bleibt eine unabwendbare Tatsache, daß der überwiegende Anteil dieser ehrenvollen Aufgabe den DARC-Ortsverbänden zur Lösung auferlegt werden muß. Daß die Lösung dieser Aufgabe ein gewisses pädagogisches Einfühlungsvermögen und Improvisationstalent voraussetzt, kann nicht abgeleugnet werden, doch läßt sich bekanntlich jede Schwierigkeit meistern.

Die zu einer erfolgreichen Lösung dieser Aufgabe vorliegenden Erfahrungen scheinen noch sehr spärlich zu sein, um sie als Richtschnur anwenden zu können. Daß jedoch dieses Problem nicht von einer Person und Lehrkraft bewältigt werden kann, muß anerkannt bleiben. Es geht uns alle an und es ist deshalb für jeden von uns eine moralische Verpflichtung, hier nach besten Kräften mitzutun. Dies ist einmal ein Grundsatz, welcher bereits einen gewissen Erfolg gewährleistet.

Ich habe in meiner Tätigkeit als OVV bereits einige Lehrgänge für Anfänger organisiert und durchgeführt, zum Teil mit gutem Erfolg, zum Teil weniger gutem Erfolg, wobei jedoch die Schuld beim Teilnehmer lag. Ich möchte nun die bisher gesammelten Erfahrungen hier veröffentlichen, wobei zu betonen ist, daß diese nicht als einzige Richtlinie anzusehen sind. Ich möchte dabei auch nicht nur die "Verantwortlichen" ansprechen, sondern alle die es betrifft, ob als freiwillige Lehrkräfte oder Schüler, zum Nachdenken auffordern. Daß sich gerade hier im wiedererwachten MB-Bayer-Nord eine gute Gelegenheit bietet, dieses heikle aber unabwendbare Thema einer eingehenden Betrachtung zu unterziehen, finde ich großartig und hoffe, daß es fruchtbaren Nährboden findet.

Gewiß wird mancher "old timer" sagen "Wer hat uns etwas beigebracht u. gelehrt?" Zugegeben niemand, aber warum sollen wir uns deshalb ausschließen?

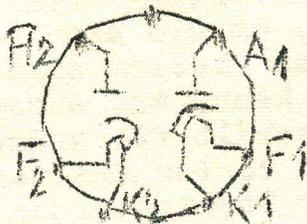
Ich will nun versuchen, in kurzen Umrissen meine gesammelten Erfahrungen auf diesem Gebiet zur allgemeinen Betrachtung bekannt zu geben. Grundsätzlich muß bekannt werden, daß die besten Nachwuchskräfte aus den Reihen der "grundsätzlichen Laien" hervorgehen. Deshalb muß ein Lehrgang in zwei Teile, wenn es notwendig ist, sogar in drei Abschnitte aufgeteilt werden. Erst einmal wird ein CW-Kursus gestartet. Ausgehend von der Erlernung des Morsealphabetes bis etwa zur Beherrschung desselben mit Tempo 30 B/Min soll sich der Lehrling mit nichts anderem befassen, d.h. intensiv befassen. Es muß ihm die Möglichkeit bleiben, seinen "Geist" weitgehendst zu schonen. Mit Rücksicht darauf, daß nicht jeder "new comer" gleich ein äthertüchtiges Empfangsgerät hat um aus dem Wellensalat die kostbaren Rosinen eines gefunkteten Morselehrgangs herauszupicken, halte ich die Abhaltung eines visuellen Lehrganges für vorteilhafter. Als Lehrkraft eignet sich im Grunde jeder OM, auch wenn er kein ausgesprochener "High speedler" ist. Grundbedingung jedoch ist eine saubere Handschrift an der Taste. Wenn nun ein solcher Schüler das Morsealphabet bis Tempo 30 fast fehlerlos beherrscht, dann erscheint es vorteilhaft, wenn er schon ins Band hört und versucht, aus dem Tohuwabohu einiges herauszufischen. Sein Gehör gewöhnt sich damit auch schon an das unvermeidliche QRM, QRN und QSB. Es besteht dann sogar die Möglichkeit in einem oder dem anderen OV einen eigenen "Morse-Fern-Lehrgang" durchzuführen. Dabei wäre allerdings empfohlen, möglichst kleinen INPUT zu fahren, um nur im OV-Bereich gehört zu werden und den Wellensalat nicht noch mehr zu vergrößern.

(Fortsetzung folgt.)

DL 6 YZ.

Gleichrichterröhre E Y Y 13.

Die Daten für diese interessante Gleichrichterröhre sind im Röhrentaschenbuch des Fachverlages Leipzig wie folgt angegeben:



Hersteller VFE. $U_f = 6,3V$; $I_f = 2,5 A$ bei Faden parallel; Heizart $U_a = 2 \times 400 V$; als Einweggleichrichter $I_{max} = 0,175 A$; als Doppelweggleichrichter $I_a = 0,35 A$; $U_{bmax} = 2 \times 500 / 0,25$. Die Röhre enthält zwei völlig voneinander getrennte Systeme. Es lassen sich somit Graetz-Schaltg, Spannungsverdoppler usw. aufbauen. Außerdem können die Systeme zur Erhöhung der Leistungsabgabe parallel geschaltet werden.

DL 3 MT.

**Wichtig: Nachrichten für Rundspruch oder *MB* telefonisch tags-
über Nürnberg 66 20 61; ab 18,00 Uhr Nürnberg 7 28 26;
Redaktionsschluß 25. ds. Monats.!**

Der Distriktsrundspruch wird jeden Sonntag um 10,00 Uhr MEZ auf 3600 khz plus/minus QRM von DJ 2 OK ausgestrahlt. Nachrichten hierzu bitte bis Freitag an DJ 2 OK oder DL 3 MT.

Im Anschluß an den Distriktsrundspruch findet eine Rundbestätigung statt, wobei jeder OV aufgerufen wird. Zunächst wird gebeten, daß sich aus jedem OV wenigstens eine Station meldet und kurzen Rapport gibt, es soll gewährleistet sein, daß der Rundspruch im gesamten Nordbayr. Raum auch tatsächlich ankommt.

DJ 2 OK

.....
Kurzbericht über die OVV-Versammlung

Am 8. 3. 1959 fand die erste diesjährige OVV-Sitzung in Nürnberg statt. Nachdem die Anwesenheit festgestellt worden war, von 20 OVen waren 16 OVVe erschienen und 1 OVV entschuldigt, während aus den OVen Cham, Neustadt(Saale) und Weiden kein OVV bzw. beauftragter OM erschienen war. Um 10,45 wurde die Sitzung durch den DV eröffnet und nach einer Gedenkminute für zwei verstorbene OMs des OV Bamberg gab OM Herbig einen Rechenschaftsbericht ab. Im Anschluß daran erfolgten die Berichte der weiteren Vorstandsmitglieder des Distrikts. OM Loy berichtete als T-Ref über verschiedene Vorträge, die ihn auch in verschiedene OVe führten, OM Falster sprach über die DX-Arbeit und die Lage auf den Bändern, OM Kauer empfängt alle 14 Tage ca. 4 kg QSL-Karten und fast das gleiche Gewicht geht bei ihm ebenfalls alle 14 Tage auch wieder weg. Im Jahre 1958 waren es 376 Einzelsendungen.

Nach dem Bericht der Distriktsvorstandschafft übernahm OM Schüll als Vorsitzender des Wahlausschusses die Leitung der Sitzung und nach Erklärungen zur Wahl und nochmaliger Vorstellung der Kandidaten für den Posten eines DV schritten die OVVe zur Wahl.

Das Wahlergebnis hatte zur Folge, daß der bisherige DV OM Herbig, DL 1 EK wiedergewählt wurde. Nachdem er sich für das wiederum ausgesprochene Vertrauen bedankt hatte, übernahm er wieder den Vorsitz der Sitzung. Es wurden dann in schneller Reihenfolge, wenn auch in z. T. langen Erörterungen das Programm der Tagesordnung abgewickelt, es gab folgende Ergebnisse:

Auf Antrag des OV Regensburg wurde der D-Vorstand um einen Beisitzer erweitert. Gewählt wurde OM DR. Hermann Rühlmann, DJ 1 VS den wir an dieser Stelle zu seinem neuen Amt beglückwünschen wollen. Auf Antrag des OV Nürnberg/Fürth wurde beschlossen, daß künftig 2 OVV-Versammlungen im Jahr stattfinden. (Siehe Hinweis an anderer Stelle) Um eine gute Ausbreitung des Distriktsrundspruchs zu gewährleisten wurde die bisherige Sendezeit um eine Stunde vorverlegt, Es wird dadurch beabsichtigt, daß wirklich alle OMs im Distriktsraum in den Genuß des Rundspruches kommen. Desweiteren wurde das "MB" neu ins Leben gerufen. Ein weiterer Vorschlag des OV Nürnberg/Fürth zielte dahin, daß ein OV mit einem verhältnismäßig starken Mitgliederbestand innerhalb der OVV-Versammlung ein größeres Stimmrecht hat, als ein mitgliedsschwacher OV.

Das Ergebnis sieht so aus, daß OVO mit über 50 Mitgliedern 2 Stimmen und mit über 100 Mitgliedern 3 Stimmen besitzen. Praktisch bedeutet das im Distrikt: Die OVV-Versammlung hat bei 20 OVEN nunmehr 25 statt 20 Stimmen. Es entfallen auf Würzburg 2; Erlangen 2; Regensburg 2; Nürnberg/Fürth 3; alle anderen OVE= 1 Stimme. Einen breiten Rahmen nahmen Referate, Besprechungen und Erfahrungen mit der Jugendbetreuung ein. (Hierauf wird noch eingegangen.) Der Jugendbetreuer des Distrikts OM Eberhardt, DL 3 JZ bittet um Benachrichtigung im Falle 3VL- und DE-OSLs für unsere Hörsamtsure.

Die OVV-Versammlung verlief im ordentlichen Rahmen und brachte auch die einzelnen OVVe einander näher, was nicht zuletzt auch der Zweck dieser Zusammenkünfte ist.

DL 3 MT

Am Vatertag findet die diesjährige Deutschland-Tagung statt. Vom 6. - 11. Mai 1959 werden wir alle in Bad Harzburg erwartet. Am 7. und 8. 5. findet ebenfalls dort eine AR-Sitzung statt.

.....
Aus unseren Ortsverbänden:

OV Arzberg: Der OV-Abend findet jeden 1. Mittwoch im OV-Heim bei OM Willi. Bohn, DE 12466 in Arzberg, Thierheimer Straße 31 statt. Beginn 19,30 Uhr, Ende 21,30 UHR.

DL 3 JL

OV Bamberg: 1. Freitag im Monat 20,00 Uhr Hofbränstübl.

OV Bayreuth: Die Ausbildung der Newcomer im OV Bayreuth wird in Zukunft nicht nur theoretisch, sondern auch praktisch, d. h. Werkstück durchgeführt werden.

Das Jugendamt der Stadt Bayreuth stellte dem OV freundlicherweise einen geeigneten Raum für diesen Zweck zur Verfügung. Zur Zeit ist man im OV eifrig bemüht, eine Lehrwerkstätte daraus zu entwickeln.

DL 3 KS

OV Erlangen: 1. und 3. Dienstag jeden Monats Vereinslokal "Gaststätte des Verkehrspersonals" Erlangen, Guhmannstr. 10 Bushaltestelle Linie 85 Am Anger.

Für Newcomer läuft als Vorbereitung für die Lis-Prfg. ein Kursus in Technik und Morsen. In den OV-Abenden werden regelmäßig Referate über technische und andere interessierenden Themen gehalten.

Achtung:

Achtung: Neuer OVV in ERLANGEN.

Am 17. 3. 1959 fand im Vereinslokal die Vorstandswahl statt: Nach Entlassung des alten Vorstands wurden gewählt:

OVV OM Hans Waitz, DL 3 WV, Erlangen, Adalbert - Stifter - Straße 3. Als Stellvertreter, Schriftführer, Kasserwart und OSL-Verm. OM Georg Senftner, DL 6 FT, Erlangen, Hertleinstr. 73. Als T-Referent: OM Wolfgang Krüger, DJ 1 PJ, Erlangen, Weinscherzstr. 1.

Dem OV Erlangen gehören 53 OMs an, von denen 31 ein Rufzeichen haben und 2 OMs DEs sind.

DL 3 WV

OV NÜRNBERG/
FÜRTH Nächste Versammlung, jeweils 19,30 Uhr im Lehrsaal
der Fernmeldeschule der OPD Nürnberg, Allersberger-
str.

Themen für den 13. 4.: Diverse Schaltungen, Q-Multiplier,
Mobiler TX u.a.m. von DL 3 XD Ferner OM Classen: Fra-
gen des ZF-Verstärkers, Bandbreite und Filter. Am 27.
April hat der Wetterfrosch sich wieder angesagt und
gibt den Funkwetterschlüssel bekannt. DL 3 XD hält
am 11. Mai einen Experimentalvortrag über Oszillo-
graphie und Anwendungen.

Im Juni findet ein Sommerfest des OV statt, wozu
jetzt schon aufgerufen wird. Spenden für die Tom-
bela werden lfd. angenommen.

DL 3 MF

OV Schwabach: 1. Freitag im Monat 20,00 UHR Nebenzimmer der Gast-
stätte "Frühlingsgarten" (jetzt sehr angenehm, Anm.
der Schriftltg.)

Im OV gibt es 5 Rufzeichen und einen DE, weitere 3
OMs bilden den Bestand des OV. Wer ist der 10. OM ??
DL 6 QH, DJ 2 MG und DJ 2 XF sind häufig in der Luft
zu treffen. Obwohl DJ 2 XF nur zum Wochenende in
Schwabach ist, fehlen zu seinem 20 m-DXCC nur noch
einige QSLs.

Einen Spezial-CW-RX mit Mehrfachquarzfilter und Pro-
dukt-detektor hat DL 6 QH im Bau, der bekannt dafür
ist, daß er auf 80 m viel DX macht und auch sonst
sehr eifrig ist. Bei DJ 2 MG geht das DXCC der Voll-
endung entgegen, der letzte Stand ist 115/78.

DJ 2 MG

OV Würzburg: Probefuchsjagd Mitte April für die Prüfung der Peil-
geräte, zur Teilnahme an der Fuchsjagd in Bad Harz-
burg, bedenken Sie, daß der OV Würzburg mit 9-10 OMs
nach Bad Harzburg fährt. Näheres hierzu in der Box-
beutelrunde, Sonntag ab 13,00 Uhr auf 3770 khz.

DL 6 BU entwickelte, testete in Coburg und verbesser-
te sein Transistor-Peilgerät, von dem man sich große
Erfolge verspricht. Hören Sie also Sonntags in der
Boxbeutelrunde mit.

DJ 3 NL hält ab Ostern 1959 um 11,00 beginnend einen
"Drahtlosen Morsekurs" mit jeweils nachfolgender
halbstündiger Technik ab.

DL 1 FD

OV Weissenburg: Der OV beabsichtigt in diesem Jahr am Field-Day
mit 1 - 2 Portable-Stn. teilzunehmen. 11 Mitglie-
der, davon 7 OMs mit Rufzeichen und 3 DEs. Das
ist das Ergebnis nach einem einjährigen Bestand
des OV. 3 OMs haben das DLD 100, 2 das WAC.

(Anm. der Schriftleitung: Es scheint, daß der
jüngste OV, auch einer der aktivsten ist.)

An alle Ortsverbände die besten 73

DJ 4 KJ

Gebühren: Zwei Schwarzsender, die in Nürnberg ausgehoben wurden, mußten alleine jeweils DM 300.- Ermittlungsgebühren für die Auffindung an die OPD zahlen. Dazu kam die Beschlagnahme der Geräte und die Gerichtskosten und die Strafe !

In letzter Minute: Bei der am 4. April von der OPD Nürnberg abgehaltenen Lizenzprüfung bestanden von 7 Prüflingen 5 OMs. **W i r g r a t u l i e r e n** den neuen Lizenzträgern und wünschen Ihnen viel Erfolg auf allen Pändern, hier die Rufzeichen:

Heißler DJ 5 GD Nürnberg
Kolb DJ 5 GE Nürnberg
Ortner DJ 5 GF ?
Phillip DJ 5 GG Nürnberg
Rahn DJ 5 GH Arzberg

DX - Nachrichten: z. Zt. befindet sich in der Antarktis eine belgische Station mit dem Rufzeichen CB 4 RW-Namens Roger via ON4-Bureau. Roger kann seine Karten erst 1960 versenden. QSLs für SM 5 MN/LA/P via SM 5 AHK; für FB 8 KK via FB 8 BO-QTH: Ferguelen. W 2 CTN vermittelt QSLs für folgendes Calls: ZD2DZP, VK9BW, OX3RH, 9G1BQ, KW6CU, JZ0HA, VE9NF, FK8AT? VK2ER, VR2DA, VQ3CF, VR2DK, ZS7M, VQ2EW, VQ3HH, ZB2I, VK2AYY/LH, FM7WU.

Termine: 11./12.4. 1959 REF Phone 18./19.4.59 CQ WW SSB

DJ 1 VS

Das Interview des Monats

Der Ortsverband Amberg hat 12 Mitglieder, von denen 6 OMs Lizenzinhaber sind. Der OVV OM Kres, DJ 2 DZ ist auf 80-20-10 m Grv, soweit es sein QRL erlaubt. Eine 144 MHz Station wird z. Zt. gebaut. Wie er mitteilt, werden die OV-Zusammenkünfte nur schlecht besucht, wie überhaupt manche OMs selten oder nie in der Luft anzutreffen sind. DL 9 IS, DJ 1 OC, bitte melden Sie sich einmal, denn auch im OV weiß man sehr wenig von Ihnen. Anders ist das natürlich mit DJ 1 PD, der nur eine Pause macht es wird angenommen, daß der größte Teil der Pause inzwischen verstrichen ist, hi. DJ 2 D OO und DJ 2 EB sind auf allen Bändern zu hören und erfreuen sich der Beliebtheit des OV Amberg. Während 1 OM die nächste Lizenzprüfung mitmacht, beabsichtigen zwei weitere ihre DE-Prüfung abzulegen, um damit ihr Interesse an der Funkerei unter Beweis zu stellen.

(Anm.d.Red.: Jeden Monat soll 1 OV unter die Lupe genommen werden, wobei die alphabetische Reihenfolge anzustreben ist. Die Redaktion bittet an dieser Stelle, um zahlreiche Berichte)

Die Schriftleitung bittet alle OVVe um Mitteilung der jeweils Ältesten lizenzierten OMs der verschiedenen OVe. Postkarte genügt.

Der polnische Rundfunk "Komitet do Spraw Radiofonii Polskie Radio" sendet ab 15.4.1952 auf 11975 und 9685 kHz jeweils 18,00; 19,30; 20,30 und 22,00 Uhr MEZ und ist an Hörberichten interessiert, die prompt mit einer QSL beantwortet werden. Adresse: Polnischer Rundfunk Warszawa.

A N Z E I G E N

Anzeigenpreis = 0,50 DM oder ein zu veröffentlichendes Artikel des betr. OM

Achtung: bedürftige OMs!
Der OV Regensburg verschenkt bei Bedarf ufB Antennen. Hier gegen Erstattung der Frachtkosten. Solange Vorrat reicht.
DL 6 YZ

..... 6Q.....CQ.....
QRT - cl - Stationen des OV Nürnberg/Fürth.
Der OV würde sich über gelegentliche Lebenszeichen per Funk, visuell oder per Postkarte sehr freuen.
Der Verstand

Rx: Radione R3 zu verkaufen. Preis 150,00DM.
Anfrage an:
DL 3 JL

Jede Kleinanzeige 0,50 DM

80 m Stationsempfänger (Elok) um 80.-DM zu verkaufen.
Näheres bei
DL 3 FZ

Piesepampel kommt zum Arzt.
"Herr Doktor, ich höre immerzu den UKW-Rundfunk ohne Radio!?"
Sagt der Doktor nach der Untersuchung:
"Tja, Herr Piesepampel, Sie sollten sich mal die Ohren waschen, das Ohrenschmalz ist ja schon kristallisiert!"

Hörkarten-Sammelstelle:

Die Hörkarten-Sammelstelle, DL 3 JL, bittet alle OVVs bzw. Mitglieder um Angabe der dem OV angehörenden SWLs und DEs mit folgenden Angaben: Name genaue Anschrift
Mitglieds-Nr. evtl. DE-Nr. und
Anschrift des zuständigen Ortsverbandes.

Da bei der Hörkarten-Sammelstelle sehr häufig Karten für SWLs und DEs eingehen, die nur fehlerhaft mit Anschriften versehen sind, benötigen wir dringend diese Angaben auch aus dem Distr. Bayer-Nord. Um baldige Erledigung wird gebeten.

Die Angaben sind zu richten an:
Hörkarten-Sammelstelle - DL 3 JL , Fritz Eberhardt
(13a) Wunsiedel/Obfr.
Hofer Straße 45

Nachrichten-Sendung für unsere Hörer.

Im Rahmen der Jugend u. DE-Betreuung werden im Distrikt Nordbayern Hörer-Nachrichten jeden Sonntagvormittag um 10,00 Uhr von DJ 2 ZM auf der QRC: ca 3 680 kc ausgestrahlt. Hörberichte sind erbeten an DJ 2 ZM und an die Hörkarten-Sammelstelle.

Für den norddeutschen Raum wird diese Sendung jeden Sonntag um 08,00 Uhr von DJ 4 CZ auf dem 80m-Band ausgestrahlt. QTH: Osnabrück. Hörberichte auch an diese Station erbeten. Hörkarten werden 100% mit einer QSL bestätigt.

Ergänzungen bzw. Änderungen werden für diese Sendungen im MB- B-N. in den sonntäglichen Nachrichtensendungen und im NB-Rundspruch durch DJ 2 OK bekannt gegeben.

DL 3 JL.

Liebe OMs!

Mit dieser Ausgabe startet ein neues MB-Bayern-Nord. Dieses MB soll Sie nicht nur mit Distr. u. OV-Nachrichten versorgen und Sie über das Clubleben und die Tätigkeit der einzelnen OVe informieren, sondern auch von Ihren technischen Erfahrungen berichten und Ihnen einige techn. Anregungen geben.

An dieser Stelle wird sich das techn. Referat des Distr. NB. zu Wort melden. Es ist geplant, in kurzgefaßter Form über aktuelle techn. Probleme zu berichten, moderne Schaltungen anzugeben, Daten zu veröffentlichen uä., die teils aus dem deutsch- u. englischsprachigen Fachschrifttum und teils aus eigenen Arbeiten stammen. Ferner sollen kleine Literaturübersichten über jeweils ein Amateurgebiet gegeben werden, welche nicht nur new comern denen frühere DL-QRG-Jahrgänge nicht geläufig sind, sondern auch old timer nützlich sein können, da auch weniger zugängliche Zeitschriften berücksichtigt werden.

Das Schwergewicht dieses techn. Teiles soll jedoch bei der Veröffentlichung Ihrer technischen Erfahrungen und Arbeiten liegen. Ob Sie einen neuen O-V-1 gebaut haben, der gut funktioniert, oder das Horizontaldiagramm eines 50-Element-70cm-Yagis ausgemessen haben, ob Sie einen neuen Empfänger getestet, oder eine Allband-PA-Stufe entwickelt haben, behalten Sie Ihre wertvollen Erkenntnisse nicht für SICH, sondern geben Sie diese unserem ganzen Distrikt bekannt. Senden Sie also bitte Ihre Berichte o. Schaltskizzen mit erläuterndem Text an das technische Referat ein.

Um Ihnen das Abheftendes techn. Teiles zu erleichtern, erscheint dieser auf den letzten Seiten.

vy 73!

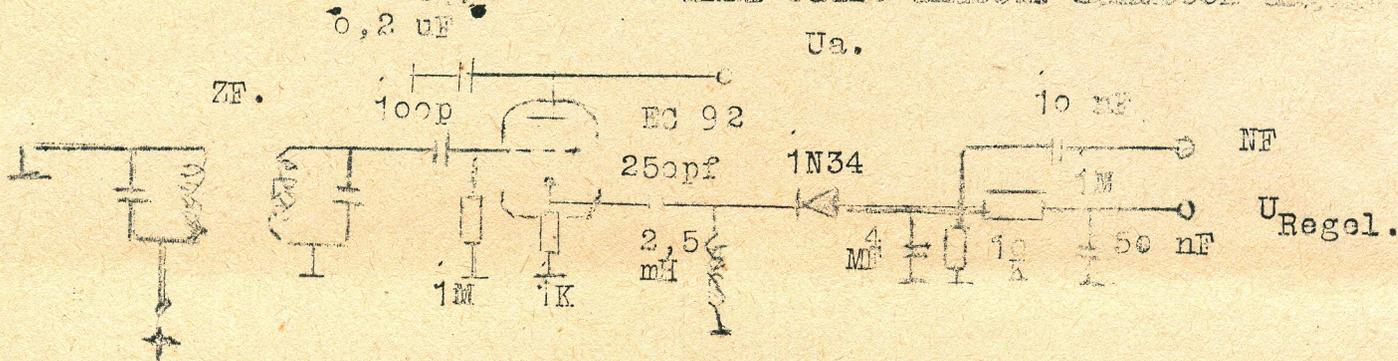
DL 3 XD.

Das MB-Nordbayern wird vorläufig jeden 2. Monat erscheinen.

die Red.

Ein dämpfungsfreier AM-Demodulator.

Zur Verbesserung der Selektions- (Frequenzscharfe) Eigenschaften eines jeden KW- oder UKW-Supers wird vorgeschlagen einen sog. infinite impedance detector zu verwenden, wie er im ARRL-radio-amateur-handbook angegeben ist.



An Stelle einer Diode wird der Sekundärkreis des letzten Bandfilters im ZF-Verstärker des Empfängers an einen Kathodenverstärker angekoppelt. Während die normale Demodulatordiode eine relativ starke Dämpfung dieses Bandfilters verursacht und damit seine Selektionseigenschaften verschlechtert, d.h. eine größere Durchlaßbreite hervorruft, belastet der obige Detektor infolge des sehr hohen Eingangswiderstandes des Kathodenverst. (infinite impedance!) das Filter nicht. Infolgedessen sind Nah- u. Weitabstimmungen des Empfängers nach erfolgtem Neuabgleich günstiger. Die am niederohmigen Ausenwiderstand des Kathodenverst. abfallende ZF-Spannung wird nun mittels einer Germaniumdiode in Seriengleichrichterschaltung demoduliert. Gleichzeitig entsteht eine unverzögerte Regelspannung.

Ein kombinierter AM-SSB-Demodulator.

In den USA seit langen und neuerdings auch in Deutschland findet die Einseitenband- (SSB= single sideband-) Technik immer mehr Anwendung. Die Vorteile dieser Technik sind so bestechend (fast 10 mal größere Sendeleistung effektiv, halbe beanspruchte Bandbreite, d.h. doppelt so viele Stat. auf einem Band, störungsfreier Empfang, daß sie die Technik der Zukunft sein wird, besonders im Hinblick auf die Überbelegung der Bänder. Es wird sich lohnen, sich damit zu beschäftigen.

Bekanntlich ist SSB-Empfang bereits mit normalen Amateurgeräten-schwingd. O-V-1, Super mit eingeschaltetem Bfo-möglich. Gerade die Vorteile des störungsarmen Empfangs jedoch lassen sich mit diesen einfachen Methoden nicht ausnutzen. Von den speziellen SSB-Demodulatoren ist der sog. product-detect mit Amateurmitteln am leichtesten realisierbar. Im folgenden wird ein komb. AM-SSB-Demodulator beschrieben, der sowohl beim Neubau eines RX Anwendung finden kann, als auch zur Verbesserung und Ergänzung eines beliebigen, vorhand. KW- oder UKW-RX als zusätzliche Stufe gedacht ist. Es handelt sich um die Kombination des vorstehend beschriebenen dämpfungsfreien AM-Demodulators. zur Verbesserung der Gesamtselektion-des Empfängers mit einem Produkt-detector für SSB- und CW-Empfang, der auch bei schweren Störungen guten Empfang gestattet.

