

MKVK -

SMOCKAN

☆☆☆ nummer 2 ● 1982 ● **ARGENTIN** ☆☆☆

ORGAN FÖR MALMÖ KORTVÅGSKLUBB

MKVK-Smockan har denna gång besökt Radio Motor och Radio CNS.

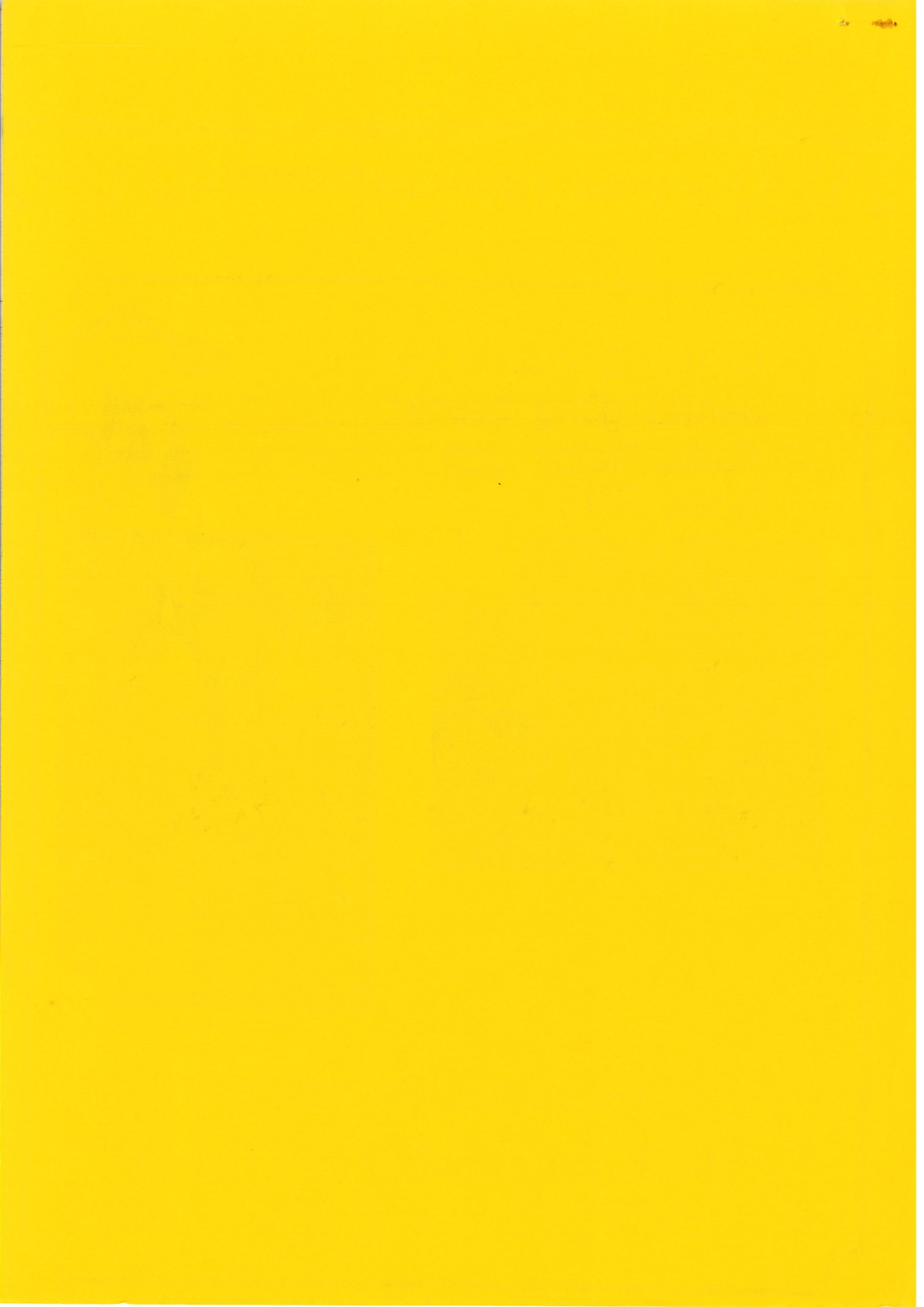


DJ-n på Radio CNS



Medarbetare på Radio CNS

Läs om samarbetet mellan
MKVK och KFUM-KFUK! sid.26



LEDAREN

MKVK SMOCKAN utkommer med minst 8 nummer per år till ett pris av 35:-
I priset ingår medlemskap i Malmö kortvågsklubb. Efter den 1:e juni kostar medlemskapet bara 25 kr.
Pengarna sätts lämpligen in på postgiro nummer 245274-6
Provex kostar 3 kr
Eftertryck med källan tydligt angiven är tillåtet.
Stoppdatum den 12:mars



Många 73'ers från en stressad Björn.

Redaktör, chef över försäljnings detaljen, teknik.	Prenumerationschef, administrativ råd- givare, mm. Björn Gröhn Toftåkersv. 4 230 30 Oxie Tel 040 548086
DAN BERNHARDSSON Skäggebjersvägen 9 230 30 OXIE Tel. 040 - 54 92 86	

STOPPDATUM TILL
NUMMER 3 = 12 Mars
GLÖM DET INTE

QSL-posten, MKVK-S's mobila närradio-bevakningsdetaljschef.

Michael Andersson
Kronetorpsg. 66B
212 26 Malmö

Pirater	Tipsspalten
Magnus Nilsson	Bertil Bladh
Slåtterv. 14	Fasanvägen 1
262 00 Ängelholm	570 02 Stockaryd
Utility	Värt att Veta
Robert Eriksson	David Strand
Nedre Jäder	Länsmansvägen 1
610 50 Jönåker	230 30 Oxie
LA-sidan	Diverse
Göran Poulsen	Morgan Holmquist
Mobäcksgatan 11	Grönvägen 1E
216 24 Malmö	Arlöv

INNEHÅLL

Ledaren.....	2
MKVK-bulletinen.....	3
Verksamhetsberättelse.....	4
Radio Motor.....	5
HCJB.....	7
Satelliten kommer	9
Tips.....	10
Insändare ang. Modifiering....	13
Radio riga.....	14
Värt att Veta.....	15
Närradion.....	18
EXTRA EXTRA.....	26
Radio CNS.....	27
QSL-skörden.....	28
Antenner och sån't	33
Tekniska sidan.....	34
BBC.....	35
Namnlista.....	36

MKVK-BULLETTINEN

Goddag på er alle-sammans! Idag är det jag ,BGO, som tänker försöka få ihop någonting. Vår vän Peter Pirbos har inte behagat skriva någon MKVK-bulle . Därför har jag fått ett hastigt nerskrivet brev från Kim som var väldigt välkommet.

LYSSNARTRÄFF!!!!

Tiden är pingsthelgen den 28-31:e maj. Observera att det är tre stycken nätter det är frågan om.

Plats: Blåkulla-stugan inte långt från Torna Hällestad utanför Malmö.
kartan dit kommer att publiceras i nästa nummer.

Sista anmälningdag är den 21: maj.

Avgiften är 35 kr per deltagare. Mat får man ordna själv.

Ring mig 040/548086 eller Peter 040/133135 för vidare info.

EGENPRODUCERAT RADIOPROGRAM!

Den andre mars klockan 1815 sänds ett DX-program över Malmö närradio 90,2 MHz , med repris på lördagen den 6:e mars klockan 12:45.

UTSTÄLLNING !!!

Mellan den 15: mars och den 4:e april har MKVK en utställning på Malmö stadsbibliotek. Där informerar vi bla annat allmänheten om vad DX-ing är och vad det går ut på.

MEDLEMSKAP i MKVK + PRENUMERATION

.....kostar för året 1982 kr: 35 . Du betalar lämpligast genom att sätta in trettiofem kronor på postgiro 24 52 74-6. DX-Smockans gamla postgiro används numera bara till vår försäljnings-service.

SAMARBETE MELLAN MKVK OCH KFUM-KFUK !

Mer om detta kan du läsa om på sidan 26 under rubriken EXTRA.

Ja, mer hade jag väl inte för den här gången. Jag hoppas verkligen inte att Peter Pirbos har lagt av helt.

Med vänlig hälsning, BGO

PS

EXTRA EXTRA SPECIELLT..... Lyssnarläger i mitten av mars är planerat.
Läs mer om detta på sidan 26.

DS

Verksamhetsberättelse för MALMÖ KORTVÅGSKLUBB 1981

Under vintern, våren och hösten hölls det möten minst två gånger per månad. På dessa möten hölls teorikurser i radioteknik, byggkurser i elektronik, informationskurser om vad DX-ing är samt möten där de "gamle rävarna" fick hjälpa noviserna. Vi ser mycket glädjande på att ett dussintal av våra medlemmar beslutat sig för att själva bygga vars ett LF-filter till sina radioapparater. Då vi under de senaste åren hela tiden fått många nya unga medlemmar, som i sin tur drar med sig sina kamrater, har det inneburit att MKVK också under 1981 ökade sitt medlemsantal.

Vi har under 1981 också arrangerat tre stycken så kallade lyssnarträffar där klubbmedlemmarna tar med sig sina radioutrustningar ut till en stuga på landet och lyssnar där över en veckoända långt ifrån stadens alla störningar. Dessa lyssnarträffar anordnades den 31/7-2/8, 23/10-25/10 & 4/12-6/12.

MKVK var den 23/8 arrangör av Skånemötet. Ett möte där medlemmar i olika DX-klubbar i Skåne träffas och diskuterar gemensamma projekt, problem etc. MKVK medlemmen Rickard Johansson har även i år (1981) skrivit hela kortvågsspalten i DX-arens "bibel" World Radio and TV Handbook. Ett gediget arbete som verkligen bör uppmärksammas.

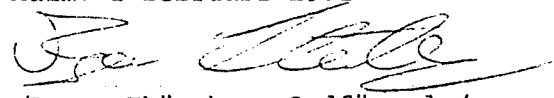
Malmö Kortvågs Klubb ser också med viss glädje på hur Närradion i Sverige har utvecklats. Vi kanske kan få se någon form av FRI RADIO även i vårt land inom en inte allt för lång framtid.

Under 1981 fick MKVK för första gången på några år lite pengar från kommunen. Dessa var verkligen välkomna. De användes för att betala hyran i de stugor vi använde vid våra lyssnarträffar. Då vi under 1982 i Mars/April skall hålla en stor utställning i foajén på Malmö Statsbibliotek hoppas vi på kommunalt bidrag även under 1982. Denna tre veckors utställning där alla i klubben ställer upp och hjälper till kommer med all säkerhet att ge oss mängder av nya medlemmar.

Under 1981 tog vi också kontakt med Kyrkans Närradio. Ett samarbete som gäller några radioprogram har inletts. Vi skall på Kyrkans Närradios bekostnad få göra program där vi beskriver vad vår hobby DX-ing går ut på. Dessa program kommer också att ge oss nya medlemmar!! Vi hoppas nu bara att kommunen hjälper oss att ta hand om dessa nya MKVKare.

Med all den energi och entusiasm som finns i klubben nu och med tanke på de arrangemang vi har planerat med Statsbiblioteket och Kyrkans Närradio så vet jag att 1982 kommer att bli ett bra år för MALMÖ KORTVÅGSKLUBB (MKVK).

Malmö i februari 1982



/Roger Thörnberg, Ordförande/

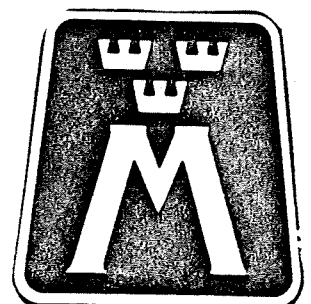
RADIO MOTOR.

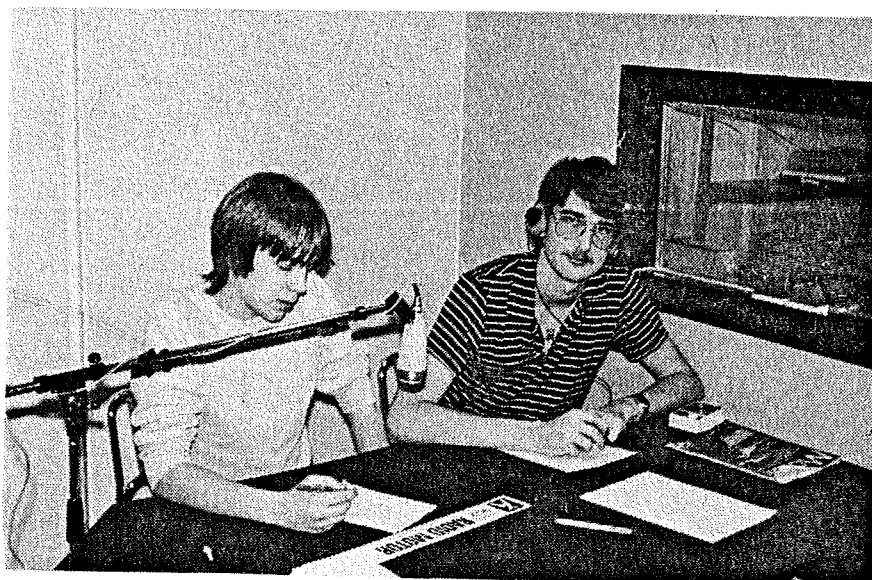
Den 16:e februari 1982 var det tänkt att jag, Morgan Holmquist, Björn Gröhn, och Dan Bernhardsson under ledning av Bengt Dahlström skulle göra ett stationsbesök på Radio Motor här i Malmö. Nu slumpade det sig så illa att Dan skulle på kurs och Bengt blev sjuk, så det blev bara tre kvar i MKVK:s mobila närradio-bevakningsdetalj. Jag och Morgan mötte upp i tid men Björn lät vänta på sig. Under tiden gick vi tillsammans med männen bakom maskinerna, Sven Bernstrup och Leif Johansson, in på televerkets radiosektion. I en bevakningsmonitor såg vi en något förvirrad Björn. Denne Björn blev än mer förbryllad när plötsligt en stolpe började tala och sade åt honom att komma in. När Leif och Sven hämtat sina pinaler på televerket stegade vi ner till närradiostudion. De som har varit där vet hur det ser ut. Det är en liten stuga strax intill tornet, med en hall, ett kontrollrum med en Telefunken Magnetophon mastodontrullbandspelare, en Tanberg TD 20A rullbandspelare, ett Luxor kasettdäck, en Technics Direct Drive Automatic Quartz SL-1410MK2 skivspelare, en mixer av televerkets egen modell, 2 Philips 544 electronic högtalare, en studioklocka och en telefon lystrande till numret 224843 och en liten studio innehållande fyra stolar, ett bord, en mikrofon, en klocka och en högtalare av ovan nämnd typ. Detta var nog en lite för lång mening men jag hoppas att ni orkade till punkten. Vi hade tänkt att sitta ned i lugn och ro och lyssna när Sven och Leif spelade in programmet, men ack vad vi bedrog oss. Vi fick istället årets tillfälle att sprida DX-ingen då större delen av tiden ägnades till utfrågning av oss om vår ädla hobby. Vi berättade bl a om lyssning, rapportskrivning och lyssnarträffar. Leif och Sven var mycket trevliga och verkade ganska intresserade av vad vi hade att säga. Programmet sändes den 17:e februari med repris den 20:e. Jag får hoppas att någon tog kontakt med klubben eftersom vi vänligt nog fick tillfälle att nämna MKVK:s adress två gånger i programmet. Radio Motor började sända den 19:e september 1979 och har sedan sänt ett nytt program varje vecka, med undantag för en vecka i vintras. Det var en lustig episod och jag ska försöka återberätta den i korta drag. Sven anlände på onsdagen för att spela in programmet, det var dock så kallt att knapparna på porttelefonen hade frusit fast så han kom inte in till stugan. Allt kan tydligen hända i radions förlovade värld. Programmen innehåller mest prat om bilar och bilism, information om M-klubben i Malmö samt en hel del blandad lättsam musik. Programmet vi var med i innehöll bl a countrymusik, salsa och Rolling Stones. Ibland sänder de program som är producerade av Radio Motor i Stockholm som är nära makthavarna både vad det gäller politiken och bilismen. Under Tyska veckan för något år sedan hade samproduktion med Deutschlandfunk och sände direkt varje dag, vilket var lite nervöst enligt operatörerna. Alla program är ju som bekant bandade annars. Lyssnarrapporter har de fått en del, bl a från Högnäs, och vissa har besvarats medan några "glömts bort". Något QSL har man inte men det är ju inte så vanligt på radiostationer av detta format. De gillade MCB:s och BVX:s och de andras program men sade att det egentligen inte var tänkt att närradion skulle fungera så, utan skulle vara ett språkrör för föreningar. Det kostade dem visst "bara" 8000 kronor om året, men efter att berättat om MKVK:s budget var vi överens om att detta mest var något för de större föreningarna. Då kom vi osökt in på den så kallade allemansradion i nordvästra Skåne där det är lätt för små föreningar att göra ett engångsprogram. Även pirater togs upp och Leif avslutade Konversationen med orden -"Men visst är det kul med en fri radio, bara man vill sätta ramar". Slutligen vill jag tacka Radio Motor för bra samarbete och uppmana er andra att lyssna på Radio Motor, onsdagar 18.15 och lördagar 13.30.

73 de ACE.

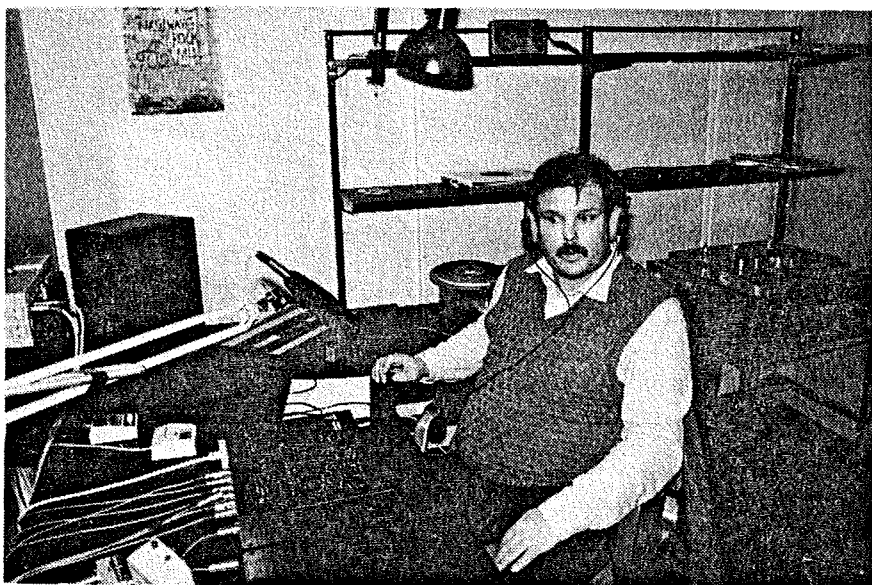
Du lyssnar väl på M:s närradio-sändningar? I Stockholm, på FM-bandet på 88,0. Lördagar 10.00-12.00 och måndagar 16.00-18.00. I Malmö, som sänder två gånger i veckan, onsdagar kl 18.15-18.45 samt lördagar kl 13.30-14.00 och Du lyssnar på FM-bandet på 90,2.

**RADIO
MOTOR**





Här sitter Michael Andersson och Morgan Holmquist och poserar vid bordet där vi spelade in vårt program. Lägg speciellt märke till glasrutan till höger, där satt nämligen R Motors tekniker.



Här ser vi en av de två teknikerna som för övrigt heter Leif Johansson. Bakom honom syns två jättelika rullbandspelare. Rakt framför honom kan man se en mixer som bl a mikrofonen i studion var inkopplad på.



Leif Johansson och Sven Bernstrup väljer här musik till dagens program. - Det är det svåraste i hela programmet, säger de själva. R Motor spelar mycket countrymusik men andra plattor slinker också in.

Foto: BGO

"South America Calling"

HCJB



Vad är HCJB?

Bokstäverna "HCJB" är den internationella beteckningen för "Andernas Röst". De två första bokstäverna "HC" anger att stationen är placerad i Ecuador. De två sista valdes för att ge stationen ett motto. På spanska: "Hoy Cristo Jesús bendice", vilket betyder "Idag välsignar Jesus Kristus". På engelska: "Heralding Jesus Christs Blessings", "Förkunnande Kristi Jesu välsignelser". Dessa motto ger uttryck för innehållet i det budskap Radio HCJB, Andernas Röst, sänder ut till hela världen.

Vem grundade HCJB?

Radiostationen grundades av två unga kristna män: en amerikan, Clarence Jones, och en svenkamerikan, Reuben Larsson, vars svenska föräldrar kom från trakten Hjo i Västergötland. Var för sig hade de både männen kommit på tanken att använda "det nya kommunikationsmedlet", radion, för att sprida det kristna budskapet. Deras vägar möttes och den gemensamma idén växte ut till planering och konkret handling. Radio HCJB är alltså en kristen radiostation och kom till helt och hållet genom dessa båda unga mäns vision att ta till moderna kommunikationsmedel som fanns till förfogande för att föra ut sin tro.

Varför blev HCJB förlagt just till Ecuador?

Tillstånd söktes i flera olika latinamerikanska länder men utan resultat. Reuben Larsson hade verkat som djungelmissionär i Ecuadors djungelområde i 4 år och hade i detta sitt arbete fått god kontakt med regeringen i landet. I Ecuador fanns ingen radiostation och regeringen var intresserad av att få radio till landet. HCJB erhöll därför omgående ett 25-års kontrakt, vilket har förnyats efterhand och gäller för såväl lokala som internationella sändningar. HCJB är den största radiostationen i Ecuador och också en av de ledande i hela latinamerika. Kontraktet för sändningar på spanska och quechua gäller program med kulturellt såväl som andligt innehåll med regelbundna nyhetsinslag såväl undervisande och informerande inslag. Övriga språkavdelningar inkluderar i sina sändningar glimtar från Ecuador, Verksamhet vid Andernas Röst och annat som kan vara av intresse för olika grupper av lyssnare, men först och främst till för att delge det kristna budskapet.

Att HCJB kom att ligga i Ecuador hör emellertid inte bara samman med landets intresse att få en radiostation. Om de hade lytt råden från den tidens bästa tekniker hade absolut inte byggt stationen i Ecuador. Man avrådde dem på det bestämdaste därför att man ansåg att såväl magnetismen i den andiska bergskedjan som läget på ekvatorn var högst negativa faktorer för radiosändningar. När de båda männen insisterade på att de upplevde det som guds vilja för dem att bygga stationen i Ecuador, skakade man på huvudet och gav dem rådet att i alla fall hålla sig nere på kusten, för att om möjligt kunna nå någon till havs. Jones och Larsson reste till Ecuador tillsammans med sina familjer för att finna en lämplig plats vid kusten, men utan resultat. En dag läste de några ord i bibeln som kom att få avgörande betydelse för dem. "och Herren sade till Mose: Stig upp till mig på berget" (2 Mos 24:12). De båda HCJB-pionärerna upplevde dessa ord som en direkt ledning till dem. Trots alla varningar från teknisk expertis skulle de förlägga stationen högt upp i Anderna. Huvustaden Quito ligger på nästan 3000 meters höjd över havet, 15 km söder om ekvatorn. Hit reste de nu med sin lilla radiostation och snart fann de en tomt med ett par byggnader till salu. Den ena byggnaden, ett fårhus, gjordes om till sändarbyggnad. Studio och kontrollrum blev inhysta i det som tidigare hade varit vardagsrum och glasveranda i bostadshuset.

Från denna enkla studio och via sändaren i fårhuset gick den första sändningen från HCJB ut juldagen 1931, tio år senare, när HCJB hade program på flera olika språk och lyssnare nåddes i flera olika länder. Kom det ett brev från de tekniska rådgivarna som tidigare hade avrått Larsson och Jones från att förlägga stationen i Ecuador. De rapporterade att man på radiotekniskt håll hade gjort nya upptäckter och bland annat funnit att det istället för att vara en nackdel var en stor fördel att ha en radiostation nära ekvatorn och högt upp i gergen!

På vilken frekvens sändes det första programmet och hur stor var effekten?

HCJB:s första frekvens var på 70-metersbandet med 250 watts effekt. Under den första tiden fanns det bara ett halvt dussin hem med radiomottagare i Ecuador. Utsändningarna var på spanska med ett och annat inslag på engelska för utlänningar bosatta i landet.

När sände HCJB sitt första program på svenska?

HCJB:s första program på svenska sändes år 1937, när sändareffekten hade ökats från 250 watt till 1000 watt. Andernas Röst sände på spanska och engelska och man ville nu pröva ännu ett språk för att se hur långt in över Europa man nådde med en klar signal. Reuben Larsson erbjöd sig att sända ett program i veckan på svenska och började med försöksprogram en tid innan den nya 1kW-sändaren invigdes 1937. Han kan inte med säkerhet minnas det exakta datumet för den första svenska sändningen, men i och med att 1kW-sändaren invigdes förekom regelbundna svenska sändningar varje söndag. Det kom rapporter från Sverige nästan omedelbart som bevis på att programmen nådde fram med klar signal. I brist på exakt uppgift om när första svenska programmet sändes har HCJB:s nordiska avdelning valt den 13 juni, Reuben Larssons födelsedag, som årlig jubileumsdag.

Vilket trossamfund står bakom HCJB?

HCJB är en allkristen radiomission och har inte något samfund eller organisation som står bakom eller stöttar arbetet. Verksamheten underhålls genom frivilliga gåvor från församlingar och ensilda kristna världen runt på allkristen bas.

Några fakta om Ecuador

Ecuador ligger i Sydamerika, mitt på ekvatorn. Det är ett kustland som i norr gränsar till Colombia och i öster och i söder till Peru. De berömda Galapagosöarna hör också till Ecuador.

Ecuador är det näst minsta landet i Sydamerika, ytan är 284000 kvadratkilometer, något större än halva Sverige, men befolkningen är ungefär lika stor, 8.1 milj. Huvustaden heter Quito.

Medellivslängden i Ecuador är 61 år, (jämfört med Sveriges 76 år)

Av 1000 nyfödda barn dör 72 innan de fyllt ett år (8 av 1000 i Sverige)

Befolkningen är blandad och består av 40% indianer, 40% halvindianer eller mestiser och 20% vita, ättlingar till spanjorerna.

De flesta vuxna-77%-kan läsa och skriva och de allra flesta barn går åtminstone några år i skolan.

Jordbruket är den viktigaste sysselsättningen och mer än hälften av alla människor arbetar i jordbruket. Bananer, kaffe, kakao odlas och exporteras.

Ecuador är världens största bananexportör.

Olja är landets största exportvara.

Ecuador styrs av en fascistisk militärregim.

Ecuadors högsta berg är vulkanen Chimborazo som är 6310 meter högt.

Denna lilla trevliga text behagade medfölja i ett svar från HCJB, hälsar

NMR

Satelliten kommer!

I förra numret av Glimten berättade vi något om planerna på satellit-TV och om deras placering över ekvartorn. Hur skall nu bära oss åt för att ta emot satellit-TV?

Av Peter Grill



Vilken utrustning som behövs beror främst på vilka program vi vill ta emot och var vi bor. Om vi bortser från Nordsat, vars framtid är oviss, blir det enklast att ta emot de tyska TV-programmen.

Bor du i villa behöver du för detta:

- en parabolantenn med diametern 0,6 m om du bor söder om Väner—Vättern,
- 0,9 m om du bor söder om Gävle—Falun,
- 1,5 m om du bor söder om Umeå,
- 2,0 m om du bor norr om Umeå
- en utomhusenhet med förstärkare och omvandlare till 0,9–1,7 GHz
- en konverter vid TV-apparaten eller en speciell TV för satellitmottagning.

Bor du i mellersta Sverige kan det komma att kosta dig ca 5 000 kronor. Väljer du en bredbandig utomhusenhet kan du senare även få in Italien på denna utrustning utan att behöva ändra någonting. Vill du däremot ta in den franska satelliten måste du skaffa en ny antenn med utomhusenhet.

Engelsk TV endast i västra och norra Sverige

Bor du i norra Sverige och har en stor parabolantenn kan det bli billigare att använda samma antenn för både Tyskland och Frankrike och i stället skaffa ett polarisationsfilter. Vill du se på fransk TV måste du även ha en speciell TV-apparat för detta.

Den engelska satelliten kommer vi tyvärr bara att kunna ta emot i västra och norra Sverige. Mottagning kräver en separat antenn riktad mera mot väster än parabolen för den tyska och franska satelliten.

Billigare se tysk TV än nordisk

När Nordsat kommer blir det aktuellt att sätta upp den tredje antennen, men för att få tillgång till alla kanalerna måste du välja en bredbandig utomhusenhet. Det kan således bli billigare att ta emot den tyska satelliten än den nordiska!

Om du bor i hyreslägenhet som har centralantenn kommer du att kunna ta in satellit-TV på din vanliga TV på någon av de lediga kanalerna. Extra tillsats till TV-apparaten behövs inte. Centralantennanläggningar kan redan idag förberedas för satellitmottagning. Man kan på så sätt fördela kostnaderna över flera år.

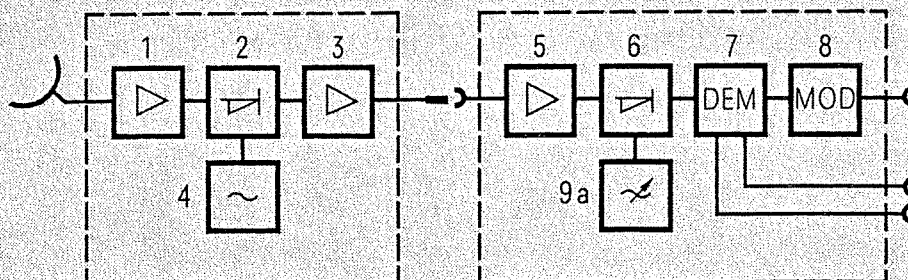
För den tekniskt intresserade kan vi berätta att satelliten sänder inom frekvensområdet 11,7–12,5 GHz och är frekvensmodulerad (FM).

Hur ljudet kommer att sändas är för närvarande inte klart. Eventuellt kommer ljudet att sändas digitalt eller i stereo.

I inomhusenheten omvandlas FM-signalen till en amplitudmodulerad (AM) signal, som vår vanliga TV-mottagare förstår. Vill du veta mer om satellit-TV kan du be Annika Persson (tfn 08-16 12 89 el lokalt 289) sända dig ett särtryck ur **Telcom report nr 4**.

Principen för satellit-mottagnings-utrustning för villa

- 1 SHF-förstärkare
- 2 Blandare
- 3 MF-förstärkare
- 4 Oscillator
- 5 MF-förstärkare
- 6 Blandare
- 7 FM-demodulator
- 8 AM-modulator
- 9a Avstämbar oscillator



TIPS

Bertil Bladh
Fasanvägen 1
570 02 STOCKARYD

Välkomma till ett nytt år med denna spalt. Hoppas 82 blir ett bättre år än 81 var, vad insändartipsen gäller i varje fall. Brevbäraren skrattar föraktfullt varje gång jag möter honom. Han har väl läst mina böner om tips. Men låt honom inte skratta längre, utan låt honom få svettas över era tips. Men nog om detta, jag vill minnas att jag lovade priser till den som sände in flest tips 81. Vinnare blev DSK på 172 poäng. Ett pris kommer under året. Vem blir segrare 82, sätt i gång med att skriva tips, alla har chansen. Men nu över till tipsen.

tid	khz	sio	spr	station, anm. mm.	sign
0000	4985	343		R. Brazil Central med "luddrigt" tal	Mazk
0001	5095	444	spa	R. Satutenza	Mazk
0008	4900	242		R. Juventud, ofta LA mx vid s/on	Mazk
0008	4990	232	spa	R. Barguisimeto, mest inhemsk musik	Mazk
0010	5030	343		R. Continente	Mazk
0010	4770	333		R. Mundial Bolivar, hörs bra trots bara 1 kw	Mazk
0027	4950	333		Le vos de Nic, även på 5995 enligt	Mazk
0027	11700	343		R. Clarin, med papmigt ID och julhälsning	Mazk
0030	11805	343		R. Globo, adv. för "Banco Nacional	Mazk
0030	4845	444	ara	OID Arab, med gnällig mx	Ace
0035	11710	444		RAE Argentina, med dålig tyska	Mazk
0039	15140	444		R. Nac de Chile, flyttar mellan här & 15150	Mazk
0039	11705	354	sve	RSI, ej starkare än RAE	Mazk
0040	15045	343	eng	R F Grenada	Ace
0045	4965	343	eng	SWAB Namibia, med blandad musik	Ace
0057	6020	422	spa	Radio Nederland, med latte-musik	Ace
0118	5005	333		OID, med asien musik enligt	Mazk
0118	15000	353	eng	Fort Collins WWV, solarflux	Ace
0130	6145	422	por	Deutschewelle	Ace
0157	5095	454	spa	R. Satutenza, med svängig musik	Ace
0200	5045	242	por	R. cultura de Para	Ace
0205	4965	341	spa	R. Santa Fe', med svängig LA musik	Ace
0208	11700	433	spa	R. Clarin, med lugn musik	Ace
0215	15150	554	spa	Chile, spelade ABBA	Ace
0240	15430	444	eng	AFRT, om desertering	Ace
0254	4940	342	spa	R, Yaracuy, Venezuela,	Ace
0300	4765	141	spa	R. Nal Cruzeiro do Sul, Brasilien	Ace
0304	4900	422	spa	R. Juventud,	Ace
0305	5095	333	spa	R. Satutenza, med la musik och reklam	Ace
0309	4800	443	spa	R. Lara, Venezuela,	Ace
0317	11805	222	por	R. Globo, Brasilien	Ace
0326	4900	443	spa	R. Juventud, Med id	Ace
0330	5095	434	spa	R. Satutenza, Colombia	Ace
0330	15430	444	eng	AFRTS, när Mexico var sökt, enligt	Mazk
0332	4885	242		R. Cl do Para, Brasilien,	Ace
0409	4810	232	spa	R. Popular	Ace
0425	4980	333	spa	Ecos del Torbes, med la musik	Ace
0437	4990	433		R. Barguisimeto, med musik	Mazk
0440	4980	433		Ecos del Torbes, med långt tråkigt tal tyckte	Mazk
0441	4710	342		R. Mundial de Bolivar	Ace
0442	4970	322		R. Rumbos, Venezuela, Musik med pling emellan	Mazk
0445	4960	222		R. Sucre, Venezuela, med samma px som Rumbos	Mazk
0445	5030	332	spa	R. Continente.	Ace

0449	4965	322		R. Santa Fe, med ett musik program	Mazk
0452	5005	241	hol	R. Apintie, Suriname, med orkester musik	Ace
0507	4815	444		R. Guatapuri Colombia, super-duper bra enligt	Mazk
0515	4820	222		La vos Evangelica, Honduras	Mazk
0525	4832	333		R. Reloj, med reklam	Mazk
0531	4990	343	eng	FRCof Nigeria, med ett religöst px	Ace
0710	5995	554	eng	Voa, med musik	Mazk
0730	17870	343	sve	NHK Japan, med språk-kurs efter nyheterna	Mazk
0900	26000	242	eng	VOA Filipinerna, om ubåt 137	Ace
1015	6280	343		Xinjiang, med körmusik	Mazk
1015	4945	343		R Colosal med coca cola reklam	Mazk
1025	4980	232		Ecoss del Torbes	Mazk
1108	21700	454	ara	RCTV Dubai, går alltid bra	Ace
1155	15165	444	dan	UR, Danmark	Mazk
1200	6165	444	eng	SRI, med sitt "merry"	Mazk
1210	6190	555	tys	R Bremen, spelade ABBA	Mazk
1234	25615	454	nor	NRK, Norge	Mazk
1237	25650	554	eng	BBC	Mazk
1317	15165	522	dan	DR Danmark, läste tipsraden(dock inte denna)	Ace
1320	5095	222		R Satutenza, sände på övertid (Pakistan-Mazk (018))	Mazk
1330	25790	555	eng	R RSA, spelade ett bra musik px här	Mazk
1357	6005	554	tys	RIAS Berlin, med the winner takes it all	Mazk
1449	3395	444		RRI Tanjungkarang	Ace
1450	4890	453	eng	NBL Papua-New Guinea	Ace
1503	3345	454		RRI Ternate	Ace
1515	5030	454		R Malaysia Sarawah	Ace
1525	6120	555	fin	R Finland, spelade tango	Ace
1610	4719	242	ind	RRI Ujung Ppandang, lättaste indonesen tycker	Ace
1615	9750	544	eng	BBC WS, med sport	Ace
1620	7285	343		Xinjiang, hördes i dec. när polen var tyst	Mazk
1637	3400	111	kin	PLA Fuzhou	Ace
1641	4725	242	bur	BBC Burma, med lite "over the rainbow"	Ace
1651	25690	555	rys	RL Coastahte Numb, hey you mfl.av Floyd	Mazk
1630	5052	433	eng	R Singapore, med nyheter	Mazk
1700	3985	354	fra	SRI, med nyheter	Ace
1705	4740	443	oid	R Afganistan, med musik via rysk sändare	Mazk
1705	17800	444	eng	R RSA, med någon slags brev px	Mazk
1805	4812	353	fra	Africa No 1, med disco	Ace
1807	4765	252	ind	ELWA Liberia,	Ace
1811	4740	222		R Afghanistan	Ace
1835	21620	333	eng	DW, om kärnvapenrustning	Ace
1849	3985	444		SRI	Ace
1850	3930	443	eng	Capitol Radio	Ace
1900	15335	555	ara	Marocko, gick fint in hos	Ace
1940	6100	544	eng	R Yergoskura, störd av qrm-tx en på 6105	Mazk
1942	15400	554	eng	WYFC, med mx-px och typiskt NA qsl	Mazk
1945	7185	533	eng	RFI, med ff kurs	Mazk
1957	15285	443	hol	BRT Belgien,	Mazk
2000	17875	554	eng	R Canada Int. Med nx mest om polen	Mazk
2000	7280	544	eng	R Afghanistan, pratade om otrevliga USA	Ace
2001	15125	444	eng	R Nac de Bras, bättre än vanligt	Mazk
2003	17875	252	eng	R Canada International, var mycket svaga	Mazk
2010	17329	454	eng	Engelsk Ham-tant, snx som på pr bandet	Mazk
2020	15345	554	eng	VO Grb, en riktig julst ation	Mazk
2100	9420	444	eng	R Pyongyang, med gnällig musik	Ace
2100	15295	344	sve	HCJB, hördes bra	Mazk
2113	7010	444	chi	R Beijing, med vacker kinesisk musik enligt	Mazk
2115	15370	243	eng	R Algere, med rock och disko	Mazk
2117	11755	544	fra	Africa No 1, med sköna rytmer	Mazk
2120	5935	241	sve	R Riga, med snx om hajar	Ace
2130	15360	554	fra	RFI, spelade bra disco	Mazk
2132	6025	544	eng	R Portugal, som pratade om August Strindberg	Ace
2140	4965	333		R SWA, med pop-mx som vanligt	Mazk
2152	15010	454	eng	VOV Vietnam	Ace

DETTA VERKAR EN
ANING SUSPEKT!!
TA TIPSEN MED EN
NYPPA SALT!

2200	9780	354	ara	R Saná Yemen, sluddrade	Ace
2215	15103	454		RFG, bad om brev (vem gör inte det)	Mazk
2216	15105	354	eng	R Free Grenada	Mazk
2230	5935	342	sve	Radio Riga	Ace
2234	11780	444	por	Brasilien ??	Ace
2235	4845	352	ara	Macretanien, med koranläsning	Ace
2248	4777	242	fra	RT Ggabonaise	Ace
2250	15045	252	eng	R Free Grenada	Ace
2300	15275	232	nor	TWR Bonnire	Ace
2300	4807	343	por	R Nac sao Tomé	Mazk
2300	4811	544	fra	Africa No 1, hade c/d nu	Mazk
2310	9805	555	eng	R Cairo	Mazk
2315	4900	444		R Juventud, med LA-musik	Mazk
2316	7055	454	fra	R Peking, med fruktansvärd musik	Mazk
2320	7050	333	ara	VO Arabs, Cairo	Ace
2320	4800	322		R Lara, gick sämre än vanligt	Mazk
2320	4980	544		Ecos del Torbes, hade vid tillfället +37 enligt	Mazk
2323	4870	333		ORT Benin, med ryss-qrm	Mazk
2325	7065	555	eng	R Tirana	Ace
2326	7115	444	eng	R Moskva, reläade Ploudivj Bulgarien	Ace
2330	4870	333		ORT Benin, med sköna affe rytmer	Mazk
2330	7140	343	rys	Sändara i Vitryssland Piasonx enligt	Ace
2332	7150	454	rys	BBC	Ace
2335	7195	454	rys	R Gravid i Ukraina	Ace
2335	4811	454		Africa No 1	Mazk
2339	7215	454	eng	VO Turkey, med prat om kyrkor	Ace
2340	5095	444		R Satutenza, mindre cw än vanligt	Mazk
2341	7265	353	fra	DW auf Malta (??)	Ace
2342	4800	343		R Lara, med fotboll som vanligt	Mazk
2342	4770	242		R Mundial Bolivar, hörs ofta svarar sällan	Mazk
2346	4905	222		RReloy	Mazk
2346	4865	222	kin	R Gansu	Ace
2350	4895	252	rys	Ashkabad Sovjet	Ace
2350	4865	544		RTM Zuritane, brakade in med gnöl	Mazk

Det var kortvågen, en del tips kan vara fel, eftersom jag inte har WRTH tillgängligt för tillfället kan jag inte korigera utan det får bli till sign. Men nu över till mellanvågen:

0002	1278	443	eng	RTE Dublin 2, med musik	Ace
0017	930	222	eng	CJYQ, Canada, ofta bakom flygfyren redan vid 23	Mazk
0020	1548	443	eng	Radio Forth	Ace
0100	1026	444		Downtown Radio, pratade om Polen	Mazk
0103	1220	232		CKCW Canada, med poplista & QRM-tjut	Mazk
0115	1035	222		West Sound, QRM med North Sound	Mazk
0154	1250	442	ara	SPLAJ BC Libyen, spelade gnällig musik för	Ace
0405	1220	131	por	R Globo, lät som vanligt tuckte	Ace
0800	675	353	nor	NRK Boodø, spelade jazz	Ace
0802	585	354	eng	FIP&CIE, Frankrike	Mazk
0804	810	454	eng	BBC WS on Denis Hesley	Ace
0806	963	554	fin	YCE Turku (ej lokal px)	Ace
0807	981	554	sve	SR Göteborgs-sändaren	Ace
0810	774	344		RNE Spanien, med nx	Mazk
0811	1008	354	hol	NOS i Flevoland, på hemmaspråket	Ace
0818	1053	242	eng	Radio One i GBR, med popmusik	Ace
0849	1089	343	eng	Radio One, körde som vanligt	Ace
1215	1089	555	eng	BBC Radio One, talade om drottning Silvia	Mazk
1552	630	242	nor	NRK Vigra, spelade Kiss	Ace
1645	702	454	nor	NRK Finnmark, med lokalprogram	Ace
1700	675	444	nor	NRK Nordland, även dom med lokal-px	Ace
1719	702	454	nor	NRK Finnmark från Vadsø	Ace

2120	1611	433	fra	Vatikanradion	Mazk
2130	927	443	hol	BRT 1, med europacupfotboll	Ace
2143	1440	322	eng	208, i en fadingdel med stark arab	Mazk
2318	1440	555	eng	208 RTL, med Rod Stewart	Mazk
2347	1152	554		R Metro med julhälsningar	Maxk
2353	990	422		Beacon Radio, med skön reage och tysk QRM	Mazk
2358	963	444		R Na Gaeltachta med relä av RTE Radio One	Mazk

Det var vad som har hörts på banden dom senaste dagarna. Sänd gärna tips och kommentarer till spalten.
Då återstår bara poängställningen.

Mazk = Matz Kinding= 85
Ace = Michael Andersson= 82

FOTNOT: Mazk har nog en
bra radio som tar LA
mitt på dagen! 22 Z
//BGO//

73 BBS

////////////////////////////////////

För några dagar sedan fick jag ett brev från en av våra många läsare (ca 95 st nu). Denna läsare heter Magnus Jespersen i Västerås. Han har gjort modifieringen av FRG 7000 och resultatet därav kan vi läsa om här nedan.

Västerås 82-01-31

Hej!

Jag läste artikeln "bättre känslighet på FRG 7000" och beslöt att prova förslaget, trots att jag var misstänksam mot det (komponenter placeras aldrig där av en slump). Vad händer då om man tar bort de aktuella komponenterna? Jo;

- * Känsligheten ökar en del (ganska mycket)
- * Storsignalsegenskaperna försämrats och intermodulationen ökar mer än vad förbättringen av känsligheten gör. Exvis börjar falska signaler dyka upp på MV-n över 1600KHz. Intermodulationsbruset uppgår till S7 som värst (märks knappt utan modifiering). Sätter man dit kondningen igen sänks känsligheten något, samtidigt inter-bruset minskar till S2. Men de falska signalerna kvarstår. Likaså går mottagaren ofta i UNLOCK och man måste titt som tätt justera med MHz ratten.
- * De interna spuriöserna tilltar i styrka Den som redan finns på 911 KHz förstärks till hemsk styrka (S8).
- * Beroende på den relativa bristen på starka signaler mellan 1.6 och 4 MHz har modifieringen positiv inverkan där, men man ska ha klart för sig att detta sker till priset av en försämrad MV-mottagning.

Jag vill därför varna alla FRG 7000-ägare för den här modifieringen. Att klippa bort komponenterna är enkelt nog, men att löda dit dem igen är inte helt elementärt om man som jag har en halvtaskig lödpenna och ingen tennsug. RF Gain kontrollen kan däremot rekommenderas, men känsligheten kan i vissa lägen sjunka något då man minskar motståndet mellan ground och mute från 4 till 3kohm (vilket sker med en 20 kohms pot). Vill man gardera sig köper man en pot med strömbrytare. Poten placeras lämpligen i Fine-hålet (sedan man skruvat bort axeln till den relativt värdelösa fine-tune-kondningen).

73

Magnus

Vi på tidningen tackar dig för dessa synpunkter och hoppas att fler läsare följer ditt exempel och skriver till oss om saker och ting som inträffat.

73

DXB

RADIO RIGA

Jag har i detta nummer tänkt presentera Lettlands Radio, Riga. Jag kommer i fortsättningen att kalla dem bara Radio Riga eftersom jag personligen föredrar det namnet. I en rapport till dem skrev jag att jag gärna ville ha lite information och efter 8 veckor dån det ner ett fett kuvert med QSL, brev, vimpel, knapp, medlemskort i deras lyssnarklubb o.s.v. I det långa brev som Lena Brjantseva behagade skriva stod en hel del information om stationen. Radio Riga är i mitt tycke den trevligaste stationen i Sovjet och klart hörvärd. Det är också notabelt att de som enda utlandssändningsspråk (puh!) har svenska, vilket gör att man känner sig extra hedrad när man lyssnar på dem. En del propaganda får man ju stå ut med men det får man ju göra från snart sagt alla utlandssändare.

Radio Riga började sända den 1:a november 1925. På den tiden inrymdes Radio Riga i en lägenhet, och där fanns sändaren på 1,5 kW, studion, apparatrummen och verkstäderna. Det var en liten grupp radioentusiaster under ledning av den lettiske radiopionjären Janis Linters som organiserade de första radiosändningarna. Det första programmet den 1:a november 1925 började med ett kort tal och därefter sändes en operaföreställning. I början innehöll programmen mest nyheter, väderleksrapporter och musik.

Nu börjar Radio Riga varje morgon kl. 4.15 svensk tid sina sändningar. Lettlands Radio har fyra program (med stereoprogrammen som sänds fem timmar om dagen). Det är nu 28 timmar Radio Riga sänder per dygn sammanlagt. Sändarna är på 100, 50, 20, 10 och 5 kW. De sänder på mellanvåg, kortvåg och på FM-bandet. Program 1 sänds på 520,8 meter, motsvarande 576 kHz, på 211,0 meter, motsvarande 1422 kHz, och på 222,2 meter, motsvarande 1350 kHz. Det innehåller olika slags program på lettiska. Program 2 sänds på 280,1 meter, motsvarande 1071 kHz, och på 194,9 meter, motsvarande 1539 kHz och innehåller mest program på ryska. Radio Riga sänder även på FM-bandet, nämligen i diprazonen från 4,191 meter till 4,520 meter (71,575 MHz till 66,375 MHz). Stereoprogram sänds på 4,191 meter (71,575 MHz), 4,202 meter (71,4 MHz) och på 4,318 meter (69,475 MHz).

Lettlands Radio har alltså sändningar på lettiska och ryska, samt utlandsprogram som sänds på svenska. På svenska har man sänt sen den 1:a september 1960. Programmen på svenska kan höras 4 gånger i veckan. De sänds på tisdagar, torsdagar och lördagar kl. 21.20 till 21.50 svensk tid med repris kl. 22.30 till 23.00 också det svensk tid. På söndagarna sänder de 9.00 - 9.30. Frekvenserna är 576 och 5935 kHz, reprisprogrammen sänds även på 1350 kHz.

Bland de populäraste programmen kan man nämna brevlådeprogrammet som sänds varje lördag med repris på söndag där de svarar på alla möjliga lyssnarfrågor och spelar musik för lyssnarna. Radio Riga får mer än 2000 lyssnarbrev per år. Det är många som tycker om idrottssidorna på tisdagarna. DX-are (sådana som vi alltså) tycker om att lyssna på Krister Nilssons DX-time som sänds sista torsdagen i varje månad. Den tredje torsdagen sänds klubbhörnan, och de har mer än 400 medlemmar. Om man går med får man vimpel, knapp, medlemskort och om man vill också ryska rapportformulär och en rysk DX-ordlista.

Då och då arrangerar de också tävlingar för lyssnarna. Den största av alla tävlingarna är den traditionella rapporteringstävlingen som äger rum i februari. Man får då poäng för varje rapport och för varje korrekt besvarad fråga. Det här numret kommer för sent så det är inte lönt att dra några exakta regler. De som segrar får lettiska nyttokonstföremål (vad det nu är) och alla får souvenirer. Det kanske ändå inte är för sent att få iväg några rapporter i månadens slut om ni vill ha en souvenir.

De som jobbar på Radio Riga är Janis Ozols, vice chef för utlandssändningarna, Ilze Jeske, inspelningstekniker, Lena Brjantseva, brevredaktör, Ruta Vischkere, redaktionschef, Aldona Tepfere, hallåa, Eriks Stumbris, idrottskommentator, och Ilga Andersone, nyhetsredaktör. Hoppas jag inspirerat någon att lyssna på Radio Riga. Nästa nummer kommer det nog en ny stationspresentation. Bidrag gärna!

73 de ACE!

P.S. Adressen är Lettlands Radio, P.O. Box 266, Riga, Lettiska SSR, Sovjetunionen. D.S.

ALLA TIDER STÅR SOM VANLIGT I SVENSK NORMALTID - SNT

SÅJA.

Jag tycks för en gångs skull komma igång i tid , det vill säga klockan 20.45 den 1:a februari år 1982. Här följer en ungefärlig lista över tipsens färskhet:

SCDX 1665: 81-12-22 - SCDX 1666: 81-12-28 - SCDX 1667: 82-01-04 - SCDX 1668: 82-01-11 - EA nr 1/1982: 81-12-04 - DXG nr 6 1981/82: 81-11-20 - Mazk's tips: c:a vid FADING nr 23's stoppdatum - DSK's enda tips: 82-02-01 - DXB: 82-02-01.

Tyvärr hittade vi inte Fading 22, så stoppdatum får ni själva leta fram vid behov.

OBS: LÄS OM BIDRAGSTÄVLINGEN SIST I SPALTEN.

Tips angående SLBC Sri Lanka efterlyses !!!

ANGOLA: Radio Nacional de Angolas utlandsprogram på engelska och franska kl 2300-0000 sänds nu dessutom på 1089 , 7245 och 9535 kHz. 11955 kHz används nu inte, och deras nya 100kW-sändare har tagits i bruk. (EA & 1665)

BANGLADESH: Radio Bangladesh's schema gällande från 81-12-01 ser ut så här vad det gäller engelska till Europa:

1330-1400 11725, 15280, 21670
1915-2015 9540, 11765, 15285, 15150

SNT resp. kHz. (1667)

BARBADOS: Voice of Barbados är en ny station som har hörts i norra Europa på 790 kHz. (1665)

BOTSWANA: VoA har sen den 23:e augusti 1981 sänt engelskspråkiga program reläade av Botswana. VoA sänder kl 0400 -0530 och 1845-2300 på 621 kHz, och Radio Botswana använder sändaren kl 0540-1830. Effekt 50kW. (EA)

BRASILLEN: Radio Bras' engelska program till Europa kl 2000-2100 sänder i stället för på 17855 kHz nu på 17805 & detta fortfarande parallellt med 15125 kHz. (Mazk & 1668)

DANMARK: DR skall starta ett engelskspråkigt program, för vilket DSCWI ska vara ansvariga. DSCWI ska trycka special-QSL för detta. (Mazk)

Det har nu presenterats regler för de danska närradioförsöken, och det enda krav myndigheterna ställer, är att de inte får ha reklam i programmen. Försöken gäller såväl radio som TV ,

maximal effekt är 10 Watt, och antennens höjd får ej överstiga 35 meter. Sändningarna ska vara i mono, och stationerna i Danmark ska själva driva sina sändare & få dem godkända av televerket. (DXG)

GUAM: KTWR testar två nya frekvenser från Saipan:

0800-0840 15315 kHz
0800-0915 17825 kHz
(1667)

GRÖNLAND: De nya frekvenserna 5980 och 9575 kHz kommer inte att användas trots allt, och frekvensen 3999 kHz har inte använts sen i oktober p.g.a strejk. (1667)

Grönlands Radio har höjt effekten till 5kW på 3999 kHz och sänder nu kl 1115-0400 på vardagar. Sändaren på 1100 kHz är tillfälligt ur bruk, och AFRTS/Thule har flyttat från 1425 till 1430 kHz. (DXG)

ISLAND: Rikisutvarpid har registrerat frekvensen 9595 kHz hos IFRB, som ska ha använts sen den 1:e november kl 1900 - 2300 med 10kW. (EA)

ISBS för fiskare har blivit hört regelbundet kl 1930-2100 på 13797 kHz i stället för på 12175 kHz. (DXG)

KENYA: Voice of Kenya planerar att sätta upp en kortvågssändare på 250kW, med vilken man främst vill nå lyssnare i Afrika och Fjärran Östern. Bygget ska påbörjas 1982 och vara klart 1983. (EA)

LIBYEN: SPLAJBC's utlandsservice har nu hörts med engelska kl 1700-1930.

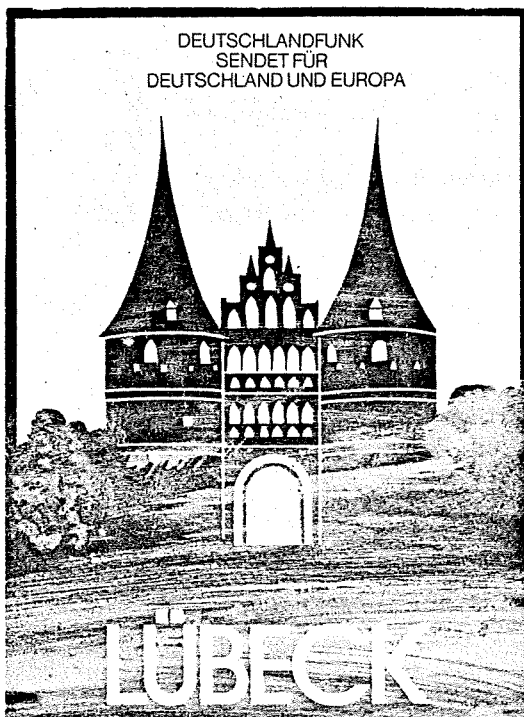
LUXEMBURG: Den 1:a februari 1982 klockan 0200 sprakade det loss ordentligt på 1440 kHz, eftersom RTL 208 testade sin nya 1 megawatts-sändare, och avbröt sina reguljära sändningar. Hört och rapporterat av... (DXB)

MADAGASKAR: Om någon tyckte att RN/ Madagaskar hördes dåligt i början av december, så berodde detta på att programmen länkades ner på kortvåg (USB) istället för via satellit. (Mazk)

NEPAL: Efter åtta års reguljära efterfrågningar har Radio Nepal till sist sänt DXaren Gordon Darling, England, ett QSL. Radio Nepal har hörts på 3425 kHz, en frekvens som kan komma att ändras under 1982. (1667)

OMAN: Sultanatet av Oman sänder engelska kl 1000, 2218 och 2230 med engelska nyheter på 1035, 1242 och 11890 kHz. Kl 1000 dessutom på 15105 kHz enligt senare uppgifter. (1668)

PAKISTAN: Ett engelskspråkigt program har mottagits kl 1800-1830 på den nya frekvensen 15500 kHz. Programmet började faktiskt redan klockan 1745 med koranläsning och engelsk översättning. (1666)



ETT AV DE MÅNGA QSL MAN KAN FÅ FRÅN DLF

PERU: Radio Nacional del Peru i Lima har förstörts av en explosion i december-82. (1667)

POLEN: Radio Polonia återupptog sina program på Esperanto kl 0600. (1668)



RWANDA: Deutsche Welle's två sändare i Kigali erbjuder engelska program enligt nedanstående:

0530-0615	7225,9565 kHz
1030-1130	17800,21540 kHz
1330-1415	15410,17710,17800 kHz
1600-1650	9735,11965 kHz

(EA)

SEYCHELLERNA: FEBA kan sen den 14:e dec åter höras, efter att ha varit borta på grund av den misslyckade kuppen den 26:e november. De har noterats runt kl 0500 med utmärkt signal på 15200 kHz med ett engelskspråkigt program till Östafrika, och på 15400 kHz med arabiska till Mellanöstern. (1666)

STORBRIITTANIEN: BBC's program i spanska har upphört. Det sändes för sista gången den sista december. (1666)
Radio Essex har nu fått igång den nya frekvensen 1359 kHz, som går ut parallellt med den gamla 1431 kHz. (1668)



SYDAFRIKA: RSA's program på engelska till Europa, med schemat gällande till den 1:e mars 1982:

0730-0830	15220,17780,21535 kHz
1200-1257	15220,21535,25790 kHz
1400-1657	15220,21535,25790 kHz
2200-2257	9585,11900,17780 kHz

(DSK)

RADIO RSA

Die Stern van Suid-Afrika
The Voice of South Africa

SYDIEMEN: Aden hördes på 6005 kHz med arabiska, kl 2300. God signalstyrka i frankrike. (1668)

TJECKOSLOVAKIEN: Radio Prahas engelska program mot Europa:

1730-1757	5930,7345 kHz
2000-2027	5930,7345 kHz
2100-2127	5930,7345 kHz
2230-2300	1287,6055 kHz

(Mazk)



TURKIET: Voice of Turkey (Jul-station-
en) har engelska på 9560 kHz kl 1300 -
1400 oc kl 1430-1540 på 15125 kHz.
(Mazk)

UGANDA: Radio Uganda har åter utlands-
program på "de vanliga" frekvenserna:

1730-1835 EE till S-Afrika	9515 kHz
1900-2000 EE o FF Ö-Afrika	15250 kHz

Detta med bra signalstyrka, troligen en
250kW-sändare, men med dålig modulering
som gör rapportering svårare. (1665)

ZAIRE: Har meddelat 14 nya frekvenser,
som gäller från nov -81 till mars -82,
och som används i Kinshasa, Lumubashi,
Mbujinayi, Bandundu, Kisangani och Mba-
ndaka:

5995,6085,6125,7115,7205,7255,7295,9660
,9770,11720,11795,11865,15245 och 15250
kHz. (1667)

USA: Voice of America sänder program-
met "Good Morning America" på den nya
frekvensen 21580 kHz (ersätter 21490)
parallellt med 9525, 11890, 15195,17830
och 21610 kHz. Detta kl 1230-1500.

WHBF Country
RADIO 1270

DU ska skriva hit, till DSK, och tala om vad för slags tips just DU vill ha. Vill DU
till exempel ha lätta eller svårare tips, en viss världsdel eller ett visst land, kan-
ske DU vill ha ett visst rundradioband som LV, MV eller något på KV, eller kanske nå-
got annat än rundradio ? Eller bara blandat ?? Skriv ner dina synpunkter NU.

Jag ska förresten passa på att tacka MazK för de fina tipsen, och tillägga att om de
verkar vara en aning gamla (en bit in på 1981) så beror det nog närmast på huvudredax.

AND NCW to something totally different:

I början av Vårt Att Veta skrev jag om en ny tävling. Och visst ska det bli en sådan,
efter bl a DXB:s förslag. Ska detta kanske betyda att den här tipsspalten blir mindre
'död' och lite mer läsvärd och rolig ? Det får ni avgöra, eftersom det är NI som lå-
ter bli att skicka in vad ni har hört. Det kan gärna komma direkt från en annan tidni-
ng, bara det inte är någon som vi redan använder oss av(SCDX, DXG, EA, FADING ev. fler
ibland) och varje litet tips ger en poäng i den vinstgivande lilla tävlingen, som ska
starta med detta nummer. Tävlingen är till för att få in fler tips, klart, och vinster
, som man ju måste ha, tillfaller de tre första, ej inräknat tidningens redaktörer.

Resultatet totalt presenteras i nummer 1 eller 2 nästa år, och jag hoppas verkligen på
några medverkande. Och vad vinner man då ?? DET kan man se på nästa rad:

VINNAREN får en funktionsduglig Antenna Tuner - antennavstämningssenhets - inklusive lå-
da, frakt och alla övriga utgifter. Den som placerar sig som ANDRA man får en helårs-
prenumeration, från det datum som behagar, och TREDJE man får en halvårsprenumeration,
av samma tidning, det vill säga denna DX-SMOCKAN.

POÄNGSTÄLLNINGEN:

Matz Kinding (MazK)	5p
David Strand (DSK)	2p
Dan Bernhardsson (DXB)	1p

David Strand

Och det var väl allt härifrån för den här gången. Några bilder har vi snott från EA, -
förlåt oss. Kom ihåg att huvudredaktionen kan vidarebefordra bidrag om de skickas till
dem minst ett par dar innan normalt stoppdatum. Sjuttiotre de DSK.

närradio

Eftersom det är för kallt att gå ut och lägga antenner så sitter väl de flesta och lyssnar på FM. Ni kanske rent av lyssnar på Malmö Närradio om ni bor i eller i närheten av Malmö. Därför kommer här nu en artikel om just Malmö Närradio. Artikeln har jag till största delen zchnutt ur Arbetet 320103. Alltså...

HÄR ÄR MALMÖ NÄRRADIO.

Närradion har kommit för att stanna och ska dessutom byggas ut.

Det sade den statliga närradiokommittén i sitt förslag som lades fram i slutet av Mars. Men om det verkligen blir så är idag en helt öppen fråga. En politisk fråga.

De socialdemokratiska ledamöterna i kommittén reserverade mot beslutet och socialdemokraternas inställning är att inga beslut bör fattas före försöksverksamhetens slut.

Försöksverksamhet med närradiosändningar pågår på 16 platser i landet och omfattar ungefär 350 föreningar och organisationer. Den håller på till Juni månads slut.

Folkpartiet vill att närradion ska permanenteras från och med försökstidens utgång och utbildningsminister Jan-Erik Wikström / som för har fått det tvivelaktiga nöjet att bli tillägnad Magnus Ugglas låt "Uppfostringsmaskinen" / har utlovat en proposition till våren om permanentering och utbyggnad.

Moderaterna går på samma linje medan Centerpartiet för en tid sedan beslöt uttala sig om förlängd försöksverksamhet. Vänsterpartiet Kommunisterna har inte intagit någon särskild ställning till frågan.

Intresset från föreningar och organisationer har ökat vilket övertygade närradiokommittén i positiv riktning.

Men allteftersom tiden gått har också kritiken ökat. Inslag av rasism och reklam i programmen jämte den hittills stora kyrkliga dominansen i utbudet har höjt många kritiska röster mot närradion. Vilka bland annat kallat den för "hallelujaradio" och liknande.

En grundläggande tanke bakom närradioidén är att bryta det statliga radiomonopolet och öka friheten i etern. En annan är att stärka föreningslivet.

En grupp som dock inte blivit särskilt är de politiska partierna som visat närradion allt mindre intresse.

I Malmö har de partier som sände från början lagt ner verksamheten med undantag av Folkpartiet och Moderata Ungdomspartiet. / ska väl vara Ungdomsförbundet /

Här upptas den övervägande programtiden av kyrkliga program som varvas med allt fler ungdomliga musikprogram.

Samtidigt ligger många föreningar på lut och väntar på ett definitivt besked om närradion ska vara eller icke vara innan de kör igång och börjar sända.

Blir det så småningom en permanenterad närradio kommer en parlamentarisk närradionämnd att tillsättas som ska svara för den övergripande administrationen. Sannolikt kommer också lokala närradioföreningar likt den i Malmö att inrättas. Men härifrån till en permanent utbyggd närradio är det långt och till dess fortsätter försöksverksamheten som förut.

Skulle ett beslut dra ut på tiden är detta förmodligen helt avhängigt av valresultatet i september nästa år. / antagligen skrevs artikeln 1981 eftersom valet ju äger rum i år, och inte nästa år /

FÖRENINGEN 33.45: ETT FORUM FÖR DEN UDDA MUSIKEN

När MCB och BVX startade sina musikprogram i Malmö närradio var det som alternativ till "P3:s dåliga melodiradio".

När Föreningen 33.45 körde igång för ett halvår sen var det som ett alternativ till - MCB och BVX!

-Det börjar bli tjockt med discomusik i närradion och därför har vi startat det här programmet. Det är ett forum för den udda musiken, berättar 33.45:s

programansvarige Bosse Magnusson.

New Wave Art Rock är varumärket på den musik som spelas i 33.45. Exakt vad den beteckningen innebär kan inte ens Björn förklara, men säger att en del av den musik som spelas i 33.45 också spelas i riksradios Nya Vågen.

-Vi presenterar också mycket musik som aldrig tidigare spelats i Sverige, säger Björn. Och den musiken kommer bland annat från för oss så okända rock-länder som Schweiz, Belgien och Australien. / Australien okänt? Har han inte hört talas om AC DC? // Och i Schweiz har vi Krokus /

Och så spelar vi alltid hela skivor, tillägger Björn och av hans ansiktsuttryck förstår man att han inte "klarar av" när programledarna går in och talar innan låtarna är färdigspelade.

Men nu är 33.45 inte bara plattor. Och vad viktigare är, det är inte bara Bosse Magnusson. Säger Bosse Magnusson.

-Visst är jag initiativtagaren, men vi är tre om programmet, säger han.

Bosses namne Nilsson presenterar sig själv.

-Jag är programmets poet, säger han med illa dold stolthet och syftar då på de små dikter han brukar stoppa in mellan skivorna.

Den tredje mannen Björn Collinder är hövding över det tekniska. Kalla mig fixaren säger han blygsamt.

Dessutom brukar killarna få hjälp av en tjej vid namn Eva Söderqvist, som gör intervjuer med olika band, som spelas upp i programmen.

Intervjuerna görs bland annat vid de konserter som föreningen arrangerar i Malmö med omnejd.

Som närradiostation tycker vi att det är viktigt att få fram de lokala banden och spela deras musik i radion, säger Bosse Magnusson.

Konserterna som föreningen anordnar är ett sätt att finansiera radioverksamheten som går på ca 10.000 kronor på ett år i sändnings- och STM-avgifter.

En del pengar måste också tas från föreningens 120 medlemmar som får betala 25 kronor för ett års medlemskap. För den summan får de rabatter vid konserterna.

-Men det mesta har vi ju själva betalat, säger Bosse Magnusson. Det här är ju trots allt en rolig hobby!

Någon egen studio har inte de här killarna haft råd med utan spelar in sina program i närradioföreningens studio ute vid Jägersro.

Men i framtiden skulle det vara fint om man kunde gå samman med någon annan förening om en studio, säger Bosse Magnusson.

-För visst fortsätter vi med det här om det nu blir någon permanentering av närradion. Har man bara minsta tanke på att lägga av är det bara att sätta på radion på 90,2 och lyssna på något av de andra programmen så försvinner sådana tankar direkt.

DESSA SÄNDER I ETERN

För närvarande sänder 24 föreningar och organisationer närradio i Malmö på FM 90,2 MHz. Men ännu fler har sändningstillstånd och intresset för närradion synes stort i Malmö.

Vid en permanentering av densamma kan man räkna med en ordentlig ökning av antalet sändande föreningar. Här ger vi en kortfattat /ska vara kortfattad/ presentation av alla närradioprogrammen som för tillfället går ut i etern över Malmö med omnejd.

KYRKLIGA ORGANISATIONER

Radio Adventkyrkan

Måndag 7.30-7.45

Onsdag 17.45-18.00

Freitag 19.00-19.30

Lördag 14.00-14.30 (Repris av måndags- och onsdagssändningen)

Bibelstudium, andaktsstunder, gudstjänstprogram, barn- och ungdomsprogram.

Målsättning: att nå ut till människor utanför kyrkan med sitt budskap. Planerar att inrätta telefontid i direkt anslutning till programmen för att folk ska kunna kontakta kyrkan.

Programmen görs i egen redigeringsstudio och lämnas in färdiga till Televerket. Tänker sända från egen studio om närradion permanenteras.

Baha'i Radio

Måndag 17.45-18.00

Lördag 11.00-11.15 (Repris)

Baha'i-religionens principer, historia i dramaform, egenproducerad musik /säkert mycket egen!/
Målsättning: att sprida Baha'i-religionen (förespråkar mänsklighetens enhet) på ett mjukt sätt utan att propagera.

Vill få människor att söka sig den här vägen till religion. Använder närradioföreningens studio. Vill utöka sändningstiden om närradion permanenteras.

Scientologikyrkans närradio

Måndag 12.30-13.00

Lördag 15.30-16.00 (Repris)

Debatt om aktuella dagsfrågor, synpunkter på ledare eller kultur artiklar, böner, information om scientologin.

"Vill föra ut vårt budskap, och få folk att ta kontakt med oss." Sänder från närradioföreningens studio.

Frälsningsarméns närradio

Måndag-Fredag 8.30-9.00 och 20.30-21.00 (Repris)

Söndag 8.30-9.30

Bibelstudium, brassmusik av kårens orkester, predikan, miniatyrmöte.

Målsättning: riktar sig framför allt till kärmedlemmar. Att nå ut till människor som inte kan ta sig till kyrkan samt finna nya människor. Sänder från egen studio med direktledning.

Kyrkans radio i Malmö

Tisdag 18.15-18.

Lördag 12.45-13.00 (Repris)

Debattprogram, intervjuer, varvat med neutral musik, inget kyrkligt mässande.

Målsättning: hoppas nå folk som "smygtrot". Programm för vem som helst om viktiga frågor. Gudstjänsternas plats är i kyrkan. /Hade alla tyckt det hade närradion varit både roligare och populärare./

Programmen gör i egen redigeringsstudio och lämnas in färdiga till Televerket.

Radio Malmö

(Elimkyrkan jämna veckor, Filadelfiakyrkan udda.)

Måndag-Lördag 6.45-7.30 och 21.45-22.45

Fredag-Söndag 21.45-22.45

Lördag 22.45-24.00

Elimkyrkan sänder dessutom barn- och invandrarsprogram måndag-torsdag 21.00-21.45.

Elimkyrkans program: mest kristen sång och musik men också bibelstunder och gudstjänster. Filadelfias: diskussioner varvat med kristen musik, babbelläsning och bön.

Målsättning: att sprida evangelierna och föra ut respektive kyrkas budskap.

Sänder från sin egen studio, det mesta direkt.

Radio Maranata

Måndag-Torsdag 19.30-20.30

Tisdag-Torsdag 10.00-11.00 (Repris)

Predikan och egen musik.

Målsättning: att föra ut Maranatas religiösa budskap.

Sänder från egen studio, även direkt.

Radio Rosengård

(Centrumkyrkan)

Tisdag 21.30-21.45

Fredag 21.30-21.45

Lördag 12.15-12.30 (Repris)

Nestadels andaktsprogram, men också intervjuer från kyrkan etc.

Målsättning: att nå ut med församlingens budskap.

Sänder från närradioföreningens studio.

POLITISKA PARTIER

Folkpartiets närradio

Torsdag 18.30-18.45

Lördag 15.00-15.15 (Repris)

Tar upp och diskuterar kommunalpolitiska frågor men ibland också frågor av riksintresse.

Målsättning: att vara ett forum för medlemmar och sympatisörer.

Sänder från närradioföreningens studio.

Radio MUF

Söndag 15.00-16.00

Tar upp och kommenterar politiska skeenden, intervjuar politiker. Varvar med ungdomlig musik.

Målsättning: att på ett lättare sätt få ut MUF:s politik bland ungdomen, försöker värva folk till organisationen.

Programmen görs i egen redigeringsstudio och lämnas in färdiga till Televerket.

INVANDRARFÖRENINGAR

Malmökroaternas föreningsradio

(På kroatiska)

Söndag 17.00-17.30

Nyheter från och med anknytning till Kroatien, information om föreningens verksamhet och kroatisk musik.

Målsättning: vill ha ett program på det egna språket, de är inte nöjda med lokal- och riksradien som inte sänder på deras språk.

Sänder från närradioföreningens studio.

Utvarn Imon

(På isländska)

Söndag 20.30-21.00

Nyheter från Island, informerar om isländska föreningens verksamhet, spelar isländsk musik.

Målsättning: att ge islänningarna service, och få islänningarna att söka sig till föreningen.

Programmen görs i egen redigeringsstudio och lämnas in färdiga till Televerket.

MUSIKFÖRENINGAR

Föreningen 33.45

Tisdag 17.00-18.00

Spelar udda musik, New Wave Art Rock, mycket som tidigare inte spelats i Sverige, intervjuar med lokala grupper och läser dikter.

De vill vara ett alternativ till disco-närradiostationerna.

Använder närradioföreningens studio men vill i framtiden försöka gå samman med annan förening om studio.

Malmö Jazzradio

Måndag 18.45-19.30

Programmen görs i privata studios, bland annat MCB:s.

De spelar mest 50- och 60-talsjazz, men även modernare tongångar.

Sveriges enda jazzradiostation.

Radio BVX

Fredag 19.30-20.30

Söndag 11.00-13.00

All sorts pop utom den tyngsta och bara lite prat. Snabbt på fredag, och lugnare tongångar på söndag.

"Vill visa vad vi tycker och tänker."

Sänder från egen hyrd studio.

Radio GNS

(Club Nightsound)

Söndag 21.00-22.00

Spelar musik, musik, musik. Disco, soul, funk.

Programmen görs i egen studio och lämnas in färdiga till Televerket, men snart kommer man igång med direktsändningar.

Radio FBI

(Malmö populärmusikförening)

Fredag 17.00-18.00

Aktuell populärmusik i vidaste mening.

Målsättning: att sprida bra musikunderhållning, varvat med "frökt discjockey-snack".

Gör programmen i egen studio.

Radio NCB

(Malmö City Broadcasting)

Lördag 16.15-18.45

Disco- och rockmusik med "småcrazy snack" emellan, önskeskivor, 50-talsrock.

"Vill vara ett alternativ till riksradians tråkiga melodiradio".
Sänder från egen studio.

Radio NMB

(New Wave Broadcasting)

Lördag 21.00-21.45

Mode-radio. Tar upp modevägar från USA och England. Varierad musik, rock, reggae, disco. Tänker ta upp låtar som aldrig nått till listornas toppar..
De lånar inspelningsplatser och lämnar in de färdiga programmen till Televerket. Planerar egen studio för direktsändningar.

Radio Sydväst

Söndag 13.00-14.00

Denna station är ganska ny och nämndes inte i den annars ganska omfattande artikeln. De gånger jag hört dem har de kört ungefär som de andra musikföreningarna.

ÖVRIGA

Badmintonklubben Aura

Torsdag 18.30-18.45 (Udda veckor)

Lördag 13.45-14.00 (Repris)

Referat, intervjuer, musik.

"Vill föra ut badmintonporten och informera om Auras verksamhet, talar om att badminton är trevligt".

Sänder från närradioföreningens studio.

Friluftsförbundet

Torsdag 18.30-18.45 (Jämna veckor)

Detta är jag långt ifrån säker på men innan nyår såg jag någonstans att de skulle dela tid med Aura. Därför är det ganska logiskt att anta att de sänder här. I och för sig skulle jag väl kunna vänta till nästa torsdag och höra efter då men då blir inte den här artikeln klar och jag vill ha den klar så om ni vill veta vad som verkligen hörs på torsdagar jämna veckor i närradion så får ni själv höra efter. Märkligt, den station jag vet minst om har jag lyckats skriva mest om. Vill man så kan man!

Företagsradion

Måndag 12.00-12.30 och 17.15-17.45 (Repris)

Lördag 10.30-11.00

Svenska företagares riksförbund.

"Förklarar fördelarna med marknadsekonomi", intervjuer, reportage varvat med populärmusik. "Vill föra ut vår ideologi till konsumenterna. Att slå vakt om marknadshushållningen, kommer att föra mycket propaganda mot löntagarfonder så småningom. Brister i lokalinslag".

Lånar studios för att göra programmen och lämnar in programmen till Televerket för sändning.

Radio Motor

Onsdag 18.15-18.45

Lördag 13.30-14.00 (Repris)

Intervjuer, motorinformation varvat med musik.

"Vill nå Motormännens Riksförbunds 10.000 medlemmar i Malmö-området men även andra motorintresserade".

Sänder från närradioföreningens studio.

Radio TM

Lördag 18.45-19.00

Temaprogram kring transcendental meditation, information om MIKI Malmö Meditationscentrets kursverksamhet, allt varvat med musik.

Har haft egen studio, programmen görs nu hemma och lämnas in till Televerket.

Återkommer med egen, i större skala och med direktsändningar. /Ambitiöst värre/

Östra Sjukhusets Patientradio

Torsdag 13.30-13.45 och 16.00-16.15 (Repris)

Lördag 14.30-14.45

Önskeprogram, patienter berättar om sina sjukdomar, boktips, musik.

"Vill få bort fördomarna om psykiska sjukdomar, del i rehabiliteringen".

Sänder från egen studio på MAS. /MOS låter logiskare, men inte vet jag/

OCH SÅ MYCKET FÅR DE BETALA

Funderar just din förening på att starta närradiosändningar? För att ge en uppfattning om kostnaderna presenterar vi här Malmö närradioförenings sändningsavgifter. Lägg märke till att en kvarts sändning i veckan från närradioförenings studio inte kostar mer än 2.805 kronor om året!

Närradioförenings medlemmar delas upp i tre grupper. Grupp 1 är föreningar som har egen studio och som även sänder direkt via egen ledning. Här tillkommer en årlig kostnad av 2,000 kronor till Televerket. Grupp 2 är föreningar som kan färdigställa programmen i egen studio (eller hemma i källaren!) och sedan lämnar in dem färdiga till Televerket. Och i grupp 3 ingår de som inte har tillgång till egen studio utan använder sig av närradioförenings studio vid Jägersro.

I sändningsavgiften ingår en medlemsavgift av 400 kronor per år och en fast grundavgift (80:- för grupp 1, 420:- för grupp 2 och 895:- för grupp 3), vilket innebär att ju längre sändningstid man har, ~~ju~~ mindre kostar det per sänd kvart. Till dessa avgifter kommer det en kostnad som kan bli mycket betungande för musikprogrammen, nämligen STIM-avgifterna. Det är en avgift man får betala för att spela skivor i radio. Minimaavgiften är 295:-/kvartal med närradioförenings rabatt (ordinarie pris är 394:-) och för det får man spela sammanlagt fem timmar musik. Därutöver kostar varje sänd timma musik 127:- (ordinarie pris 169:-). Radio MCB, som är den musikstation som sänder mest, betalade förra kvartalet bara i STIM-avgifter över 4000:-.

Som framgår av tabellen är det i längden lönsamt att sända från egen studio. På en kvarts sändning per vecka sparar man in 2.200 kronor om året och med en timmas sändnings tid sparar man in hela 6.400 kronor.

De religiösa programmen slipper ifrån en stor del av STIM-avgifterna eftersom musik ingår i andaktsprogram och gudstjänster inte kostar lika mycket som populärmusiken.

Årsavgifter till närradioföreningen

Sändningstid per vecka	Grupp 1	Grupp 2	Grupp 3
15 min	600:-	1.430:-	2.805:-
30 min	720:-	2.040:-	4.315:-
45 min	840:-	2.650:-	5.325:-
1 tim	960:-	3.260:-	7.335:-
1 tim 15 min	1.080:-	3.870:-	8.845:-
1 tim 30 min	1.200:-	4.480:-	10.355:-
1 tim 45 min	1.320:-	5.090:-	11.365:-
2 tim	1.440:-	5.700:-	13.375:-
2 tim 15 min	1.560:-	6.310:-	14.885:-
2 tim 30 min	1.680:-	6.920:-	16.395:-

Vad de olika grupperna betyder står någonstans i bokstavsgröten i artikeln ovan. Det billagaste man kan komma undan med är alltså 1.430 spänn, visserligen ser ju de 600 kronorna billigare ut men man får inte glömma kostnaden 2000:- som ska till Televerket en gång om året. Det här kanske vore något för MKVK om försöken permanenteras. I och för sig är det mycket pengar men en del kommer nog igen i form av nya medlemmar och prenumeranter av denna magnifika tidning. På nästa sida ska jag försöka att få ihop ett någorlunda överskådligt schema över närradion i Malmö. Om någon vet, tror eller tycker något om närradion så skriv så kommer det med i nästa nummer. Närradio är trots allt ett steg mot friare radio även om den nu nästan bara är en tummelplats för olika frikyrkor /kättare kallades de på medeltiden, då hade säkert närradion hetat kättarradion/ och dylika. Om ni prenumererar och bor å annan ort än Malmö hade det varit kul att få veta lite om närradion där du bor (om ni hör till de lyckligt lottade att ha närradio). Till de som inte tycker att närradion har i en DK-tidning att göra så kan jag bara be er att tala om det (eller skriva) för (till) mig. Det kanske är en tröst för er att det inte blir några 7 sidor närradio i nästa nummer. Sammanfattningsvis: Bidra och lämna era åsikter om vad ni tycker om närradion i allmänhet och i denna tidning i synnerhet. Jag vet inte när numret kommer ut men det är väl säkrast att önska glad påsk, så blir det väl i alla fall ingen försenad hälsning.

73 de ACE!

MALMÖ NÄRRADIOS SCHEMA

Detta schema gör inga anspråk på att vara helt korrekt och fullständigt men det är det mest aktuella jag kunnat hitta.

Måndag

06.45 R Malmö
07.30 R Adventkyrkan
08.30 Frälsningsarméns R
10.00 R Maranata
12.00 Företagaren
12.30 Scientologikyrkan
17.15 Företagaren
17.45 Baha'i R
18.45 Malmö Jazzradio
19.30 R Maranata
20.30 Frälsningsarméns R
21.00 R Malmö
21.15 R Malmö eng
21.45 R Malmö

Tisdag

06.45 R Malmö
08.30 Frälsningsarméns R
10.00 R Maranata
17.00 Föreningen 33.45
18.00 R Korskyrkan
18.15 Radio KNR (Kyrkans R)
19.30 R Maranata
21.00 R Malmö
21.15 R Malmö spa
21.30 R Rosengård
21.45 R Malmö

Onsdag

06.45 R Malmö
08.30 Frälsningsarméns R
10.00 R Maranata
17.45 R Adventkyrkan
18.15 R Motor
19.30 R Maranata
20.30 Frälsningsarméns R
21.00 R Malmö fin
21.45 R Malmö

Torsdag

06.45 R Malmö
08.40 Frälsningsarméns R
10.00 R Maranata
13.30 Patientradion
16.00 Patientradion
17.00 R Malmö klubb 90,2
17.30 R Malmö
18.30 Folkpartiet
18.45 Aura/Friluftsförbundet
19.30 R Maranata
21.45 R Malmö
22.45 R Malmö

Fredag

06.45 R Malmö
08.30 Frälsningsarméns R
10.30 R Maranata
18.00 Korskyrkan
19.00 R Adventkyrkan
20.30 Frälsningsarméns R

21.30 R Rosengård
21.45 R Malmö
22.45 R Malmö

Lördag

06.45 R Malmö
07.30 R Malmö fin
08.30 Frälsningsarméns R
09.15 R Adventkyrkan
10.00 Frälsningsarméns R
10.30 Företagaren
11.00 Baha'i R
12.00 Utvarp Imon
12.15 R Rosengård
12.30 Kroatisk R
12.45 Radio KNR (Kyrkans R)
13.15 Radio TM
13.30 R Motor
14.00 R Adventkyrkan
14.30 Patientradion
15.00 Folkpartiet
15.30 Scientologikyrkan
16.15 Radio MCB
19.30 R Maranata
20.30 Frälsningsarméns R
21.00 Radio NWB
21.45 R Malmö
22.45 R Malmö

Söndag

08.30 Frälsningsarméns R
10.00 Morgonhetsarna
11.00 Radio BVX
13.00 Radio Sydväst
14.00 Radio MCB
15.00 Radio MUF
17.00 Kroatisk R
18.45 R Malmö
20.30 Utvarp Imon
21.00 Radio CNS

Det var det hela. Om ni hittar fel så skriv.

RADIO MOTOR

Du lyssnar väl på M:s när-
radiosändningar? I Stock-
holm, på FM-bandet på 88,0.
Lördagar 10.00-12.00 och
måndagar 16.00-18.00. I Mal-
mö, som sänder två gånger i
veckan, onsdagar kl 18.15-
18.45 samt lördagar kl 13.30-
14.00 och Du lyssnar på FM-
bandet på 90,2.

§ Närradion ska nu byggas ut är det bestämt, men det är ingen permanentering utan snarare en förlängd försöksverksamhet. Den ursprungliga försöksperioden går ju som bekant ut i slutet av juni.

Reglerna mot bl a rashets och personlig kränkning skärps. Alla föreningar som vill sända måste ha funnits minst ett år. Den regel som vållat ett ramaskri är denna: Stationens huvudsyfte får inte vara att sända musik. Detta är slag under bältet på alla seriösa, välorganiserade och populära musikföreningar som bildats över hela landet. OK huvudsyftet med närradion var ju att föreningar skulle få sprida sitt budskap men när inte tiden utnyttjas av redan etablerade föreningar så varför inte tillåta lite musik på närradion? Det är nog fler än jag som är trötta på "Radio Orgel".

Troligen kommer 15-20 orter till att få närradio i år, bland dem Nyköping, Alingsås, Trollhättan, Danderyd och Helsingborg.

§ För att få fortsätta sända ska MCB i Malmö starta någon slags radiokurs för att visa hur lätt och roligt det här med närradio och radio i största allmänhet är. Låt oss hoppas att de lyckas.

§ Radio FBI och den underavdelning derhade, BMS, har slutat på grund av dålig ekonomi. Hoppas inte fler följer dem i graven. BMS var inte med i presentationen men det betydde Borgar Music Station och det berodde på att de tre rösterna studerade å Borgarskolan hier in Malmö.

§ Radio MUF lär ha haft en nattsändning den 6:e februari 1982 men jag hörde den inte. Om någon gjorde det så hör av er.

§ Löst rykte: det kan tänkas att Radio Maranata lär bli avstängda eftersom de inte betalat avgifterna i tid.

§ Tre medlemmar i MKVK blev intervjuade i Radio Motor den 17:e februari och resultatet bandades om någon känner sig intresserad.

§ MKVK:s mobila närradiobevakningsdetalj har även besökt Radio CNS. BGO har lovat ett reportage till nästa nummer.

§ MKVK har genom Bengt Dahlström hjälpt till att producera DX-program över Kyrkans närradio (numera kallad Radio KNR!). Dessa kommer att sändas följande dagar:

Tisdag 820302 kl 18.15 (Repris: Lördag 820306 kl 12.45)

Tisdag 820615 kl 18.15 (Repris: Lördag 820619 kl 12.45)

Tisdag 821005 kl 18.15 (Repris: Lördag 821009 kl 12.45)

Det första programmet kommer alltså mycket snart så var beredda.

§ Ett nytt bra program görs nu på Malmö Närradio. Det kallas Morgonhetsarna och det är killarna bakom MCB och BVX som gör det. Det innehåller mer snack än deras andra program och de tar upp mycket kontrversella frågor som t ex radiomonopolets avskaffande.

De sände den 14:e februari ett program där de bla diskuterade radioreklamens berättigande och spelade en Broddman-reklamsnutt från Radio Syd. De uttalade sig samma dag för den församlade världspresen och jag klippte ihop det lite: -Vår huvudsakliga uppgift är att sända radio. Och närradion är vårt medium. I dag vill vi propagera för en fri, komersiell radio. Tillsammans med Jan Andersson på MCB sänder vi ett program som vi kallar för "Morgonhetsarna". I går handlade det om reklam i radio. Vi illustrerade vad vi menar genom att sända den välkända reklamsnutten för Broddmans. Broddmans finns ju inte längre, och dessutom gällde reklamslaget deras affär i Köpenhamn, så jag tror inte att det är någon fara på taket. Så långt Anders "Ajje" Ljungberg på BVX.

Olle Palmberg, sekreterare i NRK (Närradiokomitén, slet ikke Norsk Rikskringkastning): -Om någon lyssnare reagerat och anmält det hela till oss får vi lyssna igenom och ta ställning. I somras stängde vi av FUG (Förenade Ungdomsgruppen) efter att de sänt reklam i Stockholms närradio. Det här med reklam i närradio är en svår fråga. Om det sänds i illustrativt syfte är det tillåtet. Men det är farligt att provocera och vi ser helst att närradioföreningarna lägger sig under gränsen för det tillåtna.

Veckan efter sände de ett Top-20-program från Radio Nord från 1962 med reklaminslag och allt. -Det är en fråga om kulturdokumentation, säger Jan Andersson på MCB. Olle Palmberg ville dock att de skulle diskutera igenom det med de

andra stationerna på Malmö Närradio. Anders Ljungberg på BVX: - Vi tänker kolla programinlägget med NRK:s jurist innan vi sänder och har han synpunkter får vi kanske ändra i programmet. Detta sade han alltså innan programmet gick ut i eteren för andra gången på tjugo år.



Till vänster: Jan Andersson, MCB
Ovan: Carl-Gustav Andersson, BVX
Anders Ljungberg, BVX

Var det för mycket närradio i detta nummer? Skriv och tyck! Det blev t o m mer än de 7 sidor jag skrev att det skulle bli innan.
Nu är det i alla fall slut. Bidrag gärna med synpunkter och fakta.

← 2/340

73 de ACE.

(Källorna glömde jag i hastigheten: DX-G, Kvp, Bengt och egna erfarenheter.)

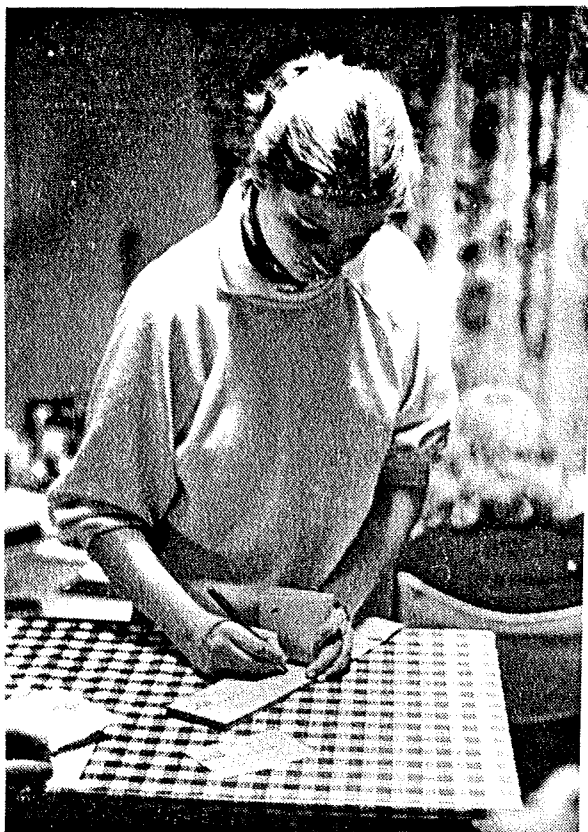
EXTRA !!!!!

MKVK har genom vissa förhandlingar lyckats få igång ett samarbete mellan vår klubb och KFUM-KFUK. Detta betyder att möteslokaler och lägerstugor är ordnade för framtiden. Mötena kommer att hållas fr o m den 9:e mars kl 18.30-21.00 på Bethaniaplan 4 (hörnet Amiralsg. o Föreningsg.) i Malmö. Det blir alltså på tisdagar varannan vecka. Stugorna som vi kommer att kunna hyra ligger i Höör och Frostavallen. MKVK planerar ett möte någon helg i mitten av mars så du gör bäst i att kontakta mig på telefon 040-548086 eller Kim 188015 på dagtid eller Peter på telefon 133135 efter kl 1800, så ska vi informera om hur man kan ta sig dit etc. Det kostar 25 kr att få medverka i lyssnarträffen. I den summan ingår, enligt vad jag har hört ryktas om, även mat (hur mycket vet jag ej i denna skrivande stund.). Lyssnarträffar kommer vi i framtiden att anordna minst en gång i månaden.

GLÖM INTE LYSSNA PÅ VÅRT EGENPRODUCERADE PROGRAM PÅ NÄRRADION DEN 2:E MARS
KLOCKAN 18.15 och REPRIS PÅ LÖRDAGEN DEN 6:E MARS KLOCKAN 12:45 PÅ 90.2 MHz

73 de BGO

Radio Cns



Efter årsmötet den 14:e februari föreslog Bengt Dahlström att de som hade lust skulle följa med honom till När-radio studion, radio CNS. Michael, Morgan DXB och jag ställde naturligtvis upp. Vi lyckades ta oss dit i en och samma folkvagn. (fem man i en folka=mos.) I en källarlokal i Limhamn i Malmö möttes vi av denna flicka i entrén, där hon stod och tog upp pengar för medlemskort. Studion hade anordnat ett sköppet hus. Några personer från MC-klubben Wings var också där. Kommentarer onödiga. Inne i den lilla lokalen var det ganska stämmigt fast man sände direkt. Vi fick knappt någon chans alla att tala med personalen. Det förklarar varför alla namn har uteblivit.

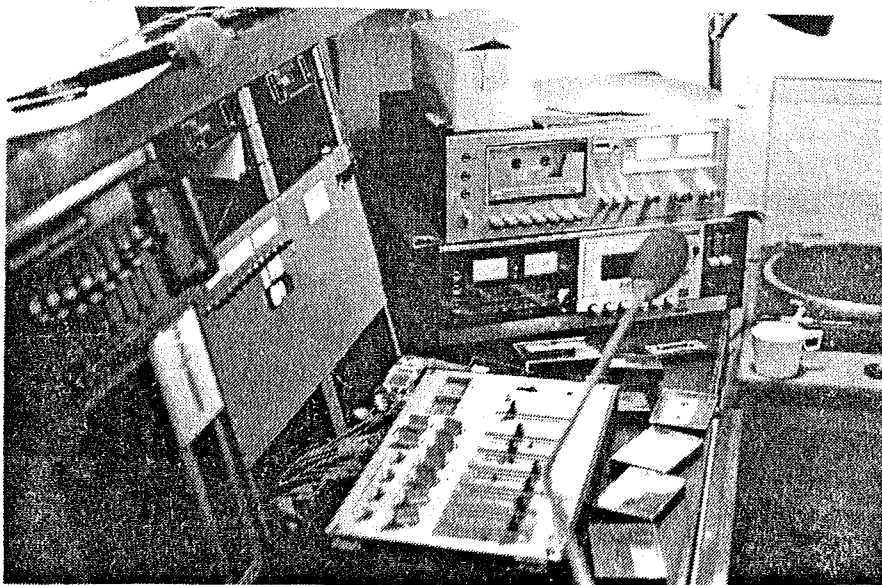
Vid ett tillfälle under sändningen bad DXB att få hälsa och det fick han. DXB: "Jag skulle vilja hälsa till mina polare och kollegor i Helsingborg på 102 MHz! "

Ridå!

73 de BGO



Chefsteknikern poserar



Här ses utrustningen.

Radio CNS sänder på Söndagar mellan kl 2100 och 2200 på 90,2 MHz.

QSL SKÖRDEN 1982

Goddag! Jag har idag inhandlat ett nytt färgband till skrivmaskinen. Det blev lite otydligt i förra numret, men det gick ju att läsa. Det andra jag skrivit i detta nummer är skrivet med färgband modell äldre, så ni får försöka stå ut. Till nästa nummer skall jag förhoppningsvis ha hunnit införskaffa korrekturlack, det är nämligen mycket besvärligt att behöva sudda med ett dåligt skrivmaskinssuddgummi. Nåja, till saken: t tack vare juniormästaren Mazk räddades spalten. Han följde mitt råd och skickade in hela förra årets skörd. Dessutom har HMR, LPH, DXB och BGO bidragit. Förhoppningsvis skickar någon eller några in en massa till nästa nummer. V/s-lista finns efter QSL-redovisningen. Fortsätt skicka in v/s-ar. Om det kommit in tillräckligt till nästa nummer så blir det en ny lista då. Poängen ni får är densamma som för QSL-spalten. Själv tyckte jag att förra spaltens uppställning blev ganska lyckad så jag fortsätter ungefär i samma stil.

EUROPA 1.

ALBANIEN	R Tirana MW	k, prop, info mm shit	3v	DXB
	R Tirana 9515	k	4v	HMR
	R Tirana 7065	k	8v	LPH
ANDORRA	R Andorra 6220	k, sch	1v	DXB
	Hoppets röst/R A 6220	k, sch, b, info	5d	MazK
BELGIEN	BRT 6010	k, sch, info	8v	HMR
	BRT 6010	QSL-b, info om lyssnarklubb	3v	DXB
	BRT 6010	k, visit-k, DX-px-manus	2,5v	MazK
	BRT/Wolvertem 927	k, visit-k, lyssnarklubb-info	8v	ACE
	BRT/Wolvertem 927	k, visit-k	5v	MazK
	RTBF/Marche 1305	k, b	4v	ACE
DANMARK	R Denmark 15165	k, sch, p b, info mm	3v	MazK
	Danmarks Radio 1062	b, bro, stickers mm	3v	MazK
HOLLAND	Happy station/R N 9895	k, vyk, b, sch, 2 dek, sign foto	2v	LPH
IRLAND	RTE 1 Tullamore 567	k	1v	DXB
	RTE 1 Tullamore 567	k, dek, b, info, bro mm (290 gram!)	1v	MazK
	RTE 1 Cork 1188	k	3v	MazK
	RTE 2 Athlone 612	k	2v	MazK
ITALIEN	R Roma 9710	k, sch	27v	MazK
JUGOSLAVIEN	R Koper- C? 1170	k, b, sch, dek, vimpel	6v	MazK
	R Ljubljana 918	k	6v	HMR
MALTA	MR Mediteranian 1557	k	3v	DXB
	IBRA R/R M 9510	k, sch	2v	DXB
	IBRA R/R M 9515	k	2v	HMR
	ICR/R M 9515	k	5v	ACE
	ICR/R M 9515	k	6v	MazK
	R Trans Europe/R M 9515	p k	2v	ACE
MONACO	TWR 1467	k, sch, info	3v	DXB
NORGE	NRK Rikspk ?	k, info, tidn, sch	4v	DXB
	NRK Finnmark 702	k	4v	ACE
	NRK Finnmark 702	k	4v	DXB
	NRK Møre og Romsdal 630	pers b	3v	MazK
	NRK Nordland 675	k	2v	DXB
	NRK Østlandssendinga 218	k	9v	ACE
	NRK Oslo distriktspk 88,65	k	7d	MazK
POLEN	R Polonia 7285	k, sch, 4 rpt-form, b med tid för häl.	6v	LPH
	Scoutradion 6195	k	76d	MazK
PORTUGAL	RR Portugal 6025	k, sch	4v	ACE
	RR Portugal 21590	p b, k, sch mm	?	MazK
SCHWEIZ	RSI 9535	k, sch, rpt-form, rpt-kort	2v	ACE
	RSI 6165	k, rpt-form	2v	HMR
	Red Cross BS 7210	k, info	4v	ACE
SOVJET	R Moskva 41 mb	k, sch, gott nytt år k, info, rpt-form		
	R Kiev 9665	tackkort, info om Moskva på ryska mm	4v	HMR
	R Riga 5935	k, sch, info	7v	MazK
		k, p b, vimpel, medl-k, stadgar, knapp,		
		sign foto av alla medarbetarna	8v	ACE

R Riga 5935	k, p b, foto, vimpel, vyk mm	? MazK
R Riga 5935	k, p b, nål, klubbkort, vimpel mm	? MazK
R Vilnius 666	pappskiva föreställande QSL	5v DXB
Peace and Progress	k, prop mm	3v DXB
SPANIEN REE 11840	k mm	3v DXB
REE 11840	k, sch rpt-form	4v HMR
STORBRITANNIEN BBC WS div	sketet k /Tower Bridge?/	3v DXB
BBC WS 9410	det ökända Tower Bridge-kortet	6v HMR
BBC WS 25 mb	p b, kalender, sch. I det personliga brevet skrev de att frekvensen inte var exakt korrekt, men detaljerna stämde. Därför kunde de ej skicka yt något QSL. De hade alltså mage att kalla T B-kortet för QSL? Nåja.	8v HMR
BBC WS 9410	Tower Bridge-kort	2v LHP
BBC R One 1089	k, bil-dek, 17 plancher (på alla DJ:s, sti, p b, info, "London Calling" mm Vilken address använde du, MazK?	3v MazK
BBC R 3 1215	k	? MazK
BBC R 4 1449	k, sti, b	? MazK
BBC R London 1458	k, sch	1v MazK
BBC R Scotl. 810	QSL-ste	3v HMR
BBC R Wales 882	p b, foto	? MazK
Hereward R 1332	k, info (direkt)	315d MazK
LBC 1152	k mm	2v DXB
LBC 1152	k, info, fönster-dek mm	6v MazK
Metro R 1152	k, info, 7 dek, fönster-dek	2v MazK
R Forth 1548	b, fönster-dek	9v ACE
R Forth 1458	b	7v MazK
Manx R 1368	k, info	8v MazK
SVERIGE R Sweden 1179	k, bro, sch, info, fick-alm	1v ACE
R Jönköping 99,0	k	10v ACE
R Jönköping 99,0	k	10v BGO
R Jönköping 99,0	k	10v DXB
R Jönköping 99,0	k efter f/up	? MazK
R Kalmar 96,0	k, info	3v DXB
R Kristianstad 97,1	p k, px-et gick över tx-en i Halmstad. Trots 3 kW hördes de med QSA 4, 17 mil bort.	2v MazK
R Kronoberg 99,7	k, info, stickers	3v DXB
R Malmöhus 98,4	k	2v DXB
Göteborg NR 94,9	k (tfn-rpt)	2d MazK
Öckerö NR 94,1	k med fet mäs på (tfn-rpt)	2d MazK
TJECKOSLOVAKIEN R Prag 6055	k, sch	11v LPH
UNGERN R Budapest 9835 mfl	års-QSL (RBSWC)	? MazK
Magyar R 1 540	k	4v HMR
Magyar R 1 540	k	3v ACE
VATIKANEN R Vaticana 15120	2 k, bro, info	2v DXB
R Vaticana 11715	k, sch, fold, bro	2v HMR
VÄSTBERLIN RIAS Berlin 6005	k	1v HMR
VÄSTTYSKLAND DW 6145	k, planch, tidn, visitk	3v HMR
Bayrischer rf 801	k	2v ACE
Hessischer rf 594	k	2v HMR
Norddeutscher rf 972	k, dek	2v ACE
R Bremen 936	k	1v LPH
R Bremen 6190	k, dek, TV-schema mm	5v MazK
RIAS Berlin 6005	k sändarort:München	2v ACE
Saarländischer rf 1422	k	6v HMR
Saarländischer rf 1422	k	5v MazK
Südwestfunk 7265	k, dek, info, bok mm	3v MazK
AFN 1107	k, sch, TV-guide	5v HMR

AFN 1143	k	1,5v MazK
RFE 9725	k	4v ACE
RFE 11825	k, sch, frim	? MazK
R Liberty 9705	k	2v HMR
ÖSTERRIKE ORF 1476	k	3v HMR
ORF (Blue Danube R) 1476	k, vyk, mm	? MazK
ÖSTTYSKLAND RBI ?	k, 3 dek, tidn	6v LPH
R DDR 576	k	4v HMR
R DDR 1044	k	7v MazK

ASIEN 2.

BURMA Burma B S 4725	k	9v DXB
FILLIPINERNA VOA 26000	k	2v ACE
VOA 15115	k, info	3v DXB
FÖRSENAD E ARABER TILL MATEN RRCTV	k, sch mm (=UAE Radio)	3v MazK
INDONESIEN RRI Ternate 3345	QSL-ste i rekat b	7v ACE
IRAK R Baghdad 9745	QSL-fold, sch, inplastad vimpel med en stackars tvestjätt som fått sätta livet till.	18v ACE
R Baghdad 9795	QSL-fold, sch	11v HMR
ISRAEL Kol Israel 11635	QSL, b, dek, sch	7v LPH
KINA R Peking 6750	k, sch, vyk, vägg-alm	8v HMR
R Peking 31 mb	k, 2 sch	6v LPH
LIBANON V o Lebanon 6550	pers b	7v MazK
NORDKOREA R Pyongyang 6515	k, info	5v DXB
R Pyongyang 9420	k, vimpel, nål mm (2 svar på 1 rpt!)	8v MazK
SAUDIARABIEN BSKSA 11855	k, diabild, info	3v DXB
BSKSA 9720	k, b, vyk, sch mm	170d MazK
TURKIET V o Turkey 9515	k, info, adresslapp, sryka-på-märke, vimpel	3v HMR
V o Turkey 9515	k, stryka-på-märke, vimpel, gott nytt år-kort	5v LPH
VIETNAM V o Vietnam	sch och vimpel i julklapp	ACE
V o Vietnam 10040	k, sch, b, info mm	? MazK

AFRIKA 3.

NAMIBIA R SWA 4965	2 k, bok (poststämplat 24-11, fick 14-1!)	9v ACE
R SWA 4965	k	9v BGO
R SWA 4965	k, bok	9v DXB
R SWA 4965	k	5v MazK
NIGERIA V o Nigeria 15120	k, sch, bok mm	många v MazK
MAROCKO R dif Tele Marocaine 15335	k	5v ACE
SYDAFRIKA Capital R 3930	k (tx i Transkei)	5v ACE

NORDAMERIKA 4.

CANADA RCI ?	k, info	13v DXB
USA VOA Greenville 15270	k	2v DXB
VOA Greenville 15205	k	320d MazK
WINB 15185	k	? MazK

LATINAMERIKA 5.

BRASIL IEN R Bras 15125	k, sch, info, sti	21v MazK
EQUADOR HCJB 21480	k, p b, b, info, dek, karta, mm	12v MazK
HCJB 11900	k, 2 sch, 2 bro, gallup, info, alm	4v HMR
SURINAM R Apintie 5005	QSL-ste, sch, foto, nyårskort	4v ACE
R Apintie 5005	QSL-ste, sch, foto, nyårskort	4v DXB



Radio Apintie

Verlengde Gemenelandsweg 37
PARAMARIBO - SURINAME

PACIFIC 6.

AUSTRALIEN R Australia 11740

p b, folder mm

4,5v MazK

CENTRALAMERIKA 7.

NEDERLÄNDSKA ANTILLERNA

R.Ned. 6220 k, bro, rpt-form

3v HMR

TWR 15275 k, massa info-foldrar mm

8v HMR

PIRATER 3.

ARTO Radio 6240

k, b

2v MazK

Britain Radio International 6225

k, b, dek, info mm

? MazK

East Coast Commercial 11578

k, p b, info, sch

4v MazK

East Coast Commercial 11578

k, sch

10v MNÄ

EMR 7315

k, info, sti

? MazK

FRS-Holland 6250

k, info mm

6,5v MazK

IBC 7280

k, dek, info-b

7v MazK

Radio Dublin 6315 & 6910

k, dek, story mm

? MazK

Radio Hotel Amigo 7315

k, b mm

2,5v MazK

Radio Hotel Amigo 7340

k, 2 dek

2v GÖP

Radio 49 international 6270

ste-b

2v MazK

Radio Nolan International 7380

k

3v MazK

Radio Scorpion 6233

k, byggsch på tx mm

3v MazK

Radio Sound 6228

k, info mm

4v MazK

Radio Titanic 7325

k, info mm

4v MazK

Radio Quadro ?

k, info

3v MNÄ

Det var alla QSL-en för idag. Nu fortsätter vi med v/s-listan. Men först en illustration att vila våra trötta ögon på. Nu går jag och lägger mig ty jag är trött.



Telegram :-AKRADIO

Azad Kashmir Radio

MUZAFFARABAD

Ref. No. AKRM/ENG/C-4/81-8054

Dated.....16-11-1981.....79

V/S-LISTA

DANMARK	R Denmark	B Bang	ACE
	D R (1062)	Nikolaj Ifversen, redaktör	MazK
	R Bornholm	Birthe Nielsen	ACE
	R Naestved	Helle Jørgensen	ACE
HOLLAND	R Nederland (SPA sect.)	Jaime Bejchers	HMR
IRLAND	RTE	G T Waters, Director General	MazK
	Shannon Volmet (Utility)	Bill Sullivan	MazK
ITALIEN	RAI (SWE sect.)	Mai Britt Bergman-la Ruffa	BGO
JUGOSLAVIEN	R Koper-Capodistria	Bruno Skerlavaj, Chief Techn	MazK
	R Ljubljana	Ing Pavlič	ACE
MALTA	R Trans Europe	E Berg	ACE
MONACO	Evangeliumsrundfunk (TWR)	H Marquardt eller M Kampf (Mein Kampf?)	ACE
NORGE	R Norway	S Krauss Dahl	ACE
	NRK/Møre og Romsdal	Anna Hessen	MazK
	NRK/Nordland	Elizabeth Skaar Kristensen	ACE, BGO
POLLEN	Scoutradion	J Sielnzycki, Director Technical	MazK
PORTUGAL	R dif Portugesa	Maria de Paz de Barros Santos	MazK

SCHWEIZ	SRI	P A Chrisholm	ACE
SOVJETUNIONEN	R Riga	Lena Brjantseva	ACE, BGO
STORBRIANNIEN	BBC WS (FIN se.)	Eeva Lindstedt	HMR
	BBC Radio one	M R Meyer	MazK
	BBC R Scotland	J Byres eller T Sykes, Eng inf officer	MazK, HMR
	BBC R Wales	P W Fear, Engineering information officer	MazK
	Hereward R	Jim Warrack, Chief Eng	MazK
	London B C	Roger Francis, Chief Eng	MazK
	R Forth	Chief Engineer Ian Wales	ACE, MazK
SVERIGE	R Helsingborg/RRMalm.	Lasse Olsson	ACE
	R Jönköping	Stationschef Stig Lidbecker eller Stig Hansson	MazK, ACE
	R Kristianstad	Göran Nillson (är radioamatör)	ACE, BGO, MazK
	R Sörmland	Christer Wågberg	ACE
	R Trestad	Stationschef Steinar Langbakk	MazK
	Göteborgs närradio	Televerket= Mats Grannsjö	MazK
	Öckerö närradio	Nils Jan Rapp (ej Jan Rap(Hi!))	MazK
VÄSTTYSKLAND	DLF	Schoop	ACE
	Norddeutscher rf	Dittman eller Jürgens	ACE, BGO
	R Bremen	Gerhard Schröder, Dir Gen	MazK
	Saarländischer rf	Dir Glesner	HMR
	Süddeutscher rf	D Schwarze, Technical dir	MazK
	Südwestfunk	Karl Schörken, Technical dir	BGO, MazK
ÖSTERRIKE	ORF	Grien	HMR
FILLIPINERNA	FEBC	Zenaida Vieca	BGO
FÖR. ARABEMIRATEN	RCTV Dubai	Chief eng K J Jenner	ACE
INDONESIEN	RRI Ternate	Rusdy Bachmid	ACE
LIBANON	V o Lebanon	Joseph El-Hachem	ACE, MazK
SAUDIARABIEN	BSKSA	Abrahiem Al-Hazaa	MazK
MAROCKO	R dif T Marocaine	J Tanane	ACE
NIGERIA	V o Nigeria	S. V. A. Santos, Dir Technical	MazK
NAMIBIA	R SWA	P A van der Smit, Head of Programmes	MazK
SYDAFRIKA	RSA	Theo Greyling	ACE
	Capital R/Transkei	Nick Tucker	ACE
USA	VOA	Douglas Miller	ACE, HMR
	WWV (Utility)	John B Milton	ACE
NED. ANTILLERNA	TWR	Billie Will	HMR
COLOMBIA	R Sutatenza	Jardany Suarez Ramirez	BGO
SURINAM	R Apintie	E Vervuurt	ACE, BGO
VENEZUELA	Ecos del Torbes	Albertina	BGO

Ja, det var det hela. Jag kan inte garantera att alla v/s-ar är aktuella men det ättåtminstone inte äldre än från 1981. Fortsätt skioka in både v/s-ar och QSL. V/s-lista blir det nog inte i varje nummer men när det samlats en del så blir det en spalt. Nu medan jag har chansen vill jag även pusha för mina andra sidor: Närradio och Stationspresentationen. Om ni, ssom t.ex. MazK har närradio på er ort så skriv och berätta. Då skall jag bara dra ställningen i ligan. Jag utlovade ett pris till den som kunde få ihop över 120 poäng. Priset var European Free Radio Handbook. Om du redan har den så kan du ju ha den som pris i Fadings piratspalt, MazK.

Yours sincerely,

1. MazK Matz Kinding	Kungsbacka	160 poäng
(ACE Michael Andersson	Malmö	81 poäng)
2. HMR Morgan Holmquist	Arlöv	63 poäng
3. DXB Dan Bernharsson	Oxie	44 poäng
4. BGO Björn Gröhn	Oxie	26 poäng
5. LPH Lars Persson	Helsingborg	13 poäng

Sådärja, Bidrag mycket, lev väl och sluta medans tid är.

M. Sajjad Ali Siddiqui
 (M. SAJJAD ALI SIDDIQUI)
 ENGINEERING MANAGER
 for STATION DIRECTOR

73 de ACE
 =====

Address:

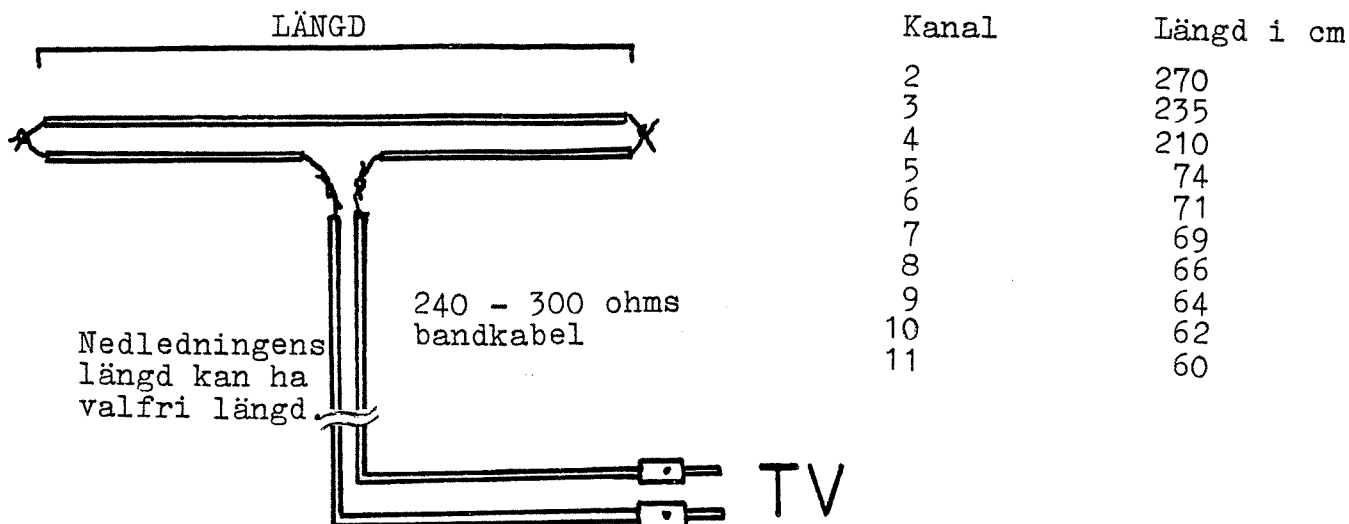
Michael Andersson
 Kronetorps g. 66B
 212 26 MALMÖ

ANTENNER OCH SÅNT

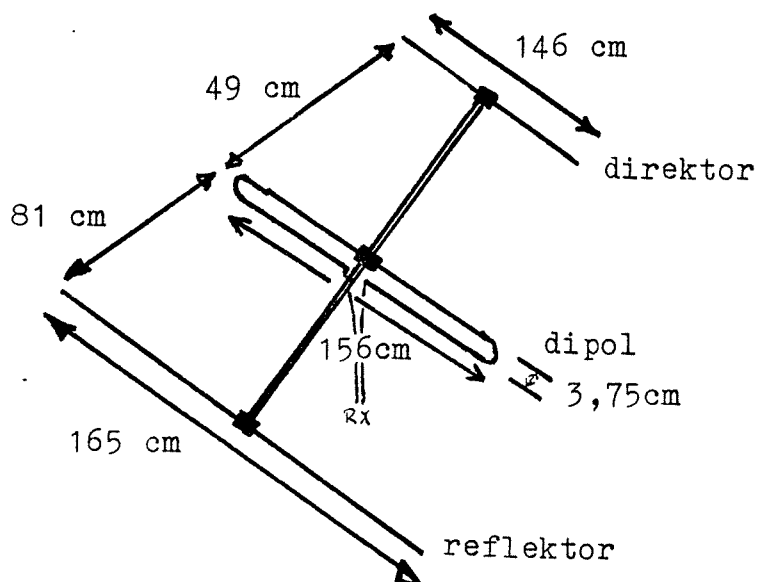
Björn Gröhn
Toftåkersvägen 4
S-230 30 Oxie

Hejsan !

I dag hade jag tänkt slå ett slag för FM och TV-DX-ingen, så här nedan finner ni ritningar på två antenner som fungerar bra enligt mig. FM-antennen är beräknad för 96 MHz men är relativt bredbandig.



Nästa antenn är en s k YAGI. Den har endast en direktor men mer behövs oftast inte. Man kan annars öka känsligheten genom att man bygger en antenn med flera direktorer. Signalstyrkan fördubblas (ökas 3 dB) per fyra stycken direktorer. Dvs fyra direktorer extra=3 dB ökning, åtta stycken direktorer extra= 6 dB ökning etc. Antennen byggs lämpligen av tunna aluminiumrör. Stommen ska naturligtvis vara isolerad från de tre övriga elementen. Det största problemet är annars fastsättningen av elementen på stommen. Experimentera dig fram med hjälp av små plexiglasbitar skruvar och muttrar etc.



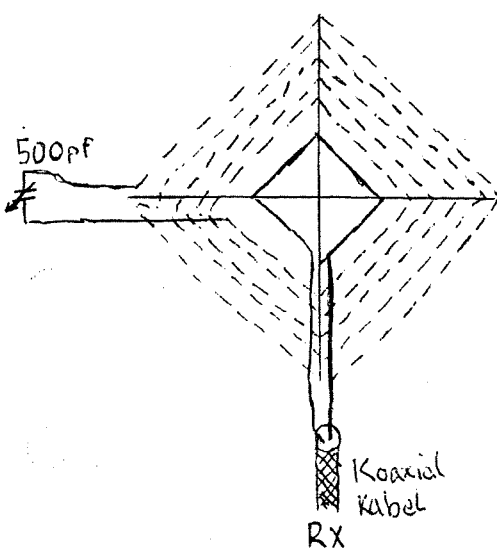
Min dröm är att kunna publicera en perfekt byggnadsbeskrivning på en parabolantenn med vidhängande konverter och förstärkare. Är det någon som kan hjälpa mig ? Jag har letat länge men tyvärr aldrig hittat något om det ämnet. I detta nummer står det en liten artikel om satellitmottagning, så den intresserade kan ju ta och bläddra dit.

God DX och 73's de BGO

TEKNIK idag om loop för 60mb.

Idag ska den här sidan handla om en antenn som är användbar till inomhus DX-are som inte har plats till långa antenn monster a'200m. Den här antennen har jag själv konstruerat och testat ut. Efter som jag själv tycker att 60 mb är trevligast, har jag gjort den efter det bandet. Detta är faktiskt inte svårt att ändra på. Man ändrar helt enkelt längden på pinnarna. Jag kommer nedan att skriva upp olika längder för de roligaste banden. Nu över till antennen.

Man tar två pinnar med valfri längd och hyvlar dem till en längd av 14 cm. Därefter sätter man en styck spik rätt igenom båda pinnarna så att dessa bildar ett kors (+). När detta fullbordats så kommer man till tråden. Här kan en del pedagogiska problem uppstå (dvs att det är svårt att förklara i ord, därför ritar jag en bild av antennen nedan). Om ni inte redan har förstått detså kan jag berätta att antennen är av typen "Loop".



Yttersta streckade linjen är 5 varv koppartråd vars ändar är förbundna med en Vridkondensator på 500 Pf. Innersta varvet är ett varv vanlig koppartråd som är kopplad till radion via en bit koaxialkabel.

Nu de olika måtten:

MW- 1,2m pinnar
25mb- 5 cm pinnar
19mb- 4 cm pinnar

De här måtten är ganska ungefärliga så lite experiment verksamhet från byggarens sida är väl att rekommendera. Resultatet av provet jag utförde blev att jag föredrar att använda vanlig tråd antenn när jag avstämmer radion och sedan kopplar jag loop antennen och avstämmer den med vridkondensatorn. om problem uppstår med byggandet så lär ni ju finna min adress på ledarsidan. Det här var väl allt för den här gången. Det enda som återstår är nu att önska er lycka till.

Nästa gång tänker jag försöka ragga upp lite förbättringar av gamla rörradio anläggningar typ TRIO ER 202. (Hej Mazk). Om någon har något tips till detta ämne så ber jag er att skriva till mig omedelbart. Jag kommer att belöna varje införd bidrag med 2 st valfria ritningar ur vårt surtiment (eller något värt ca 10 kr). Tack för detta.

Denna sida har skrivits av eder trogne teknik redaktör, som förövrigt inte har fått tips på flera veckor. Förbättraten eder!

73 de
DXB

WORLD SERVICE FREQUENCIES

Austria Belgium Czechoslovakia Denmark France Germany Hungary Ireland

Italy - North Luxembourg Netherlands Poland Switzerland

[illegible]

Gibraltar Portugal Spain

[illegible]

USSR Finland Norway Sweden

[illegible]

Transmission from	: - A - Atlantic Relay	E - Eastern Relay	K & S - North American Relays
	B - Berlin Relay	F - Far Eastern Relay	L - Lesotho Relay
	C - East Mediterranean Relay	G - United Kingdom	W - Caribbean Relay
Underline indicates	: - An alternative English programme particularly intended for the area.		
Lower case letters	: - Indicate transmissions which are available as follows:-		
(a,b,c,e,f,g,k,l,s,w)	0730-1030 Sun only	1230-1245 Mon-Sat only	1830-1900 Sat only
	0915-1100 Sat/Sun only	1500-1600 Sat/Sun only	2115-2245 Sun only
	0915-1015 Sat/Sun only		

DAN BERNHARDSSON	SKAGGEBJERSVÄGEN 9	230 30	OXIE	TFN:	549286
MICHAEL ANDERSSON	KRONETORPSGATAN 66 B	212 26	MALMÖ	TFN:	933697
TORÉ BROBERG	SKOGSVÄGEN 24	236 00	HÖLLVIKSNÄS	TFN:	040-451903
ULLA LÖNNERBERG	CENSORSGATAN 3 A	214 51	MALMÖ	TFN:	921848
HARM-HLYEN BROERS	LÖFENSBORGSGATAN 11 A	217 61	MALMÖ	TFN:	494274
KJELL EKHOLM	KASTANJEALLÉN 3	230 44	VINTRIE	TFN:	548080
JOHAS ERIKSSON	SERGEANTIGATAN 23	212 33	MALMÖ	TFN:	188015
JOAO SANTOS GODINHO	RABYGATAN 77 A	216 13	MALMÖ	TFN:	87833
EJÖRN GRÖHN	TOFTBOKERSVÄGEN 4	230 30	OXIE	TFN:	0382-22018
HENRY GUSTAFSSON	DOCENTIGATAN 2 E	214 52	MALMÖ	TFN:	040-404644
KIM GUSTAFSSON	AUGUSTENBORGSGATAN 18 E	214 47	MALMÖ	TFN:	949635
RIKARD JOHANSSON	ROLFSGATAN 13	214 34	MALMÖ	TFN:	08-7511518
SIVERT JOHANSSON	GRÄNÖ	576 00	SÄVSJÖ	TFN:	943330
STEFAN JOHANSSON	FRIDHÄLLAGATAN 4	212 30	MALMÖ	TFN:	79733
ULF JOHANSSON	GULSIPPEGATAN 6	233 00	SVEDALA	TFN:	046-81516
BENGT JOHANSSON	PONNYGATAN 32	212 35	MALMÖ	TFN:	046-148758
KARL KARLSSON	NYGÅRDSVÄGEN 66	230 43	KLAGSHAMN	TFN:	
BO KULLMAR	HELSINGÖRSGATAN 38	163 42	SPÄNGA	TFN:	
MICHAEL LARSSON	RYDALAVÄGEN 7 B 8 VRN	214 58	MALMÖ	TFN:	
ROYNE LARSSON	KIVIKSGATAN 9 C	214 40	MALMÖ	TFN:	
LARS G LUNDELL	RÖNNVÄGEN 15	240 14	VEBERÖD	TFN:	
TOMAS LÖW	MAGISTRATSVÄGEN 55	222 44	LUND	TFN:	
KRISTIAN MÖLLER	KNUTSTORPSGATAN 59	216 22	MALMÖ	TFN:	
ROJNIE NILSSON	V. HÄGGVIKSVÄGEN 12	236 00	HÖLLVIKSNÄS	TFN:	
THOMAS NORDOVIST	RÖDVIDEGATAN 3	212 32	MALMÖ	TFN:	492453
HARRY PERSSON	N. GRÄNGESHERGSGATAN 42A	214 48	MALMÖ	TFN:	87508
PETER PIRBOS	NORRBACKSGATAN 31, 8 VRN	216 24	MALMÖ	TFN:	133135
OLLE PAULSSON	SUNNANVAG 6 G	222 26	LUND	TFN:	
GÖRAN POULSEN	MORBACKSGATAN 11	216 24	MALMÖ	TFN:	133192
ANDERS PÜSCHEL	VENDELSFRIDSGATAN 12 A	217 64	MALMÖ	TFN:	87927
JAN RASMUSSEN	DEKANVÄGEN 9	240 10	DALBY	TFN:	046-209613
PETER RETEIKE	SERGEANTIGATAN 23	212 33	MALMÖ	TFN:	490285
LENNART RYLANDER	HELMFELTSGATAN 12	211 48	MALMÖ	TFN:	978290
Z. SILBERTHAU	ÄLGGATAN 47 C	216 15	MALMÖ	TFN:	
ROY SANDGREN	BOX 14006	200 24	MALMÖ	TFN:	495200
BJÖRN SKOLE	SORLABÄCKSGATAN 40 A	216 20	MALMÖ	TFN:	
PATRIK STRÖMDAHL	STENSHUVUDSGATAN 18	216 17	MALMÖ	TFN:	
BENGT THIRNBERG	V. BERNADOTTESGATAN 10 F	216 12	MALMÖ	TFN:	162841
PERCY THIRNBERG	V. BERNADOTTESGATAN 10 F	216 12	MALMÖ	TFN:	162841
ROGER THIRNBERG	V. BERNADOTTESGATAN 10 F	216 12	MALMÖ	TFN:	162841

