MKVK - SMOCKAN

nummer 1 ● 1982 ● årgång 3

+++ ORGAN FÖR MALMÖ KORTVÅGSKLUBB +++

Läs om samarbetet med Malmö Kortvågsklubb!

LEDAREN

MKVK-SMOCKAN utkommer med minst 8 nummer per år till ett pris av 4 kr per lösnummer. En prenumeration till årets slut kostar för gamla prenumeranter endast 15:- Det beror på att vi på redaktionen är skyldiga våra läsare ca 5 st nummer som ej utkommit. För alla övriga kostar prenumerationen för nr 2-8 (kanske fler nr) / 1982 : 30 kr . För det blir du tillsvidare automatiskt medlem i Malmö Kortvågsklubb. Hur det blir i framtiden kommer vi att meddela. PROVEX kostar f ö 3kr

BETALNINGSSÄTT Betalning sker lättast genom att du sätter in beloppet på vårt postgiro 454 34 89+1. Vi godtar även sedlar,IRC's, postanvisning eller frimärken i valörer under 1,65kr.

EFTERTRYCK med källan tydligt angiven är tillåtet, såvida inget annat anges.

TIDERNA i MKVK-S anges alltid i SNT, såvida inget annat anges.

ANNONSERING Diskuteras lämpligen med BGO.

Goddag igen !
Vad är nu detta tänker ni. Jo, vi har faktiskt ändrat namn lite grand på vår blaska som denna gången nästan bara innehåller saker från MKVK. Det är inte på det viset att de har tagit över tidningen utan ett rent och praktiskt men framförallt gott samarbete som vi har börjat med. Jag hoppas inte tidningen blir alltför annorlunda tidigare nummer, jag menar alltså till det sämre, men det har jag knappast någon anledning att tro. Ni kan med lätthet ta reda på detta genom att bläddra vidare.
mycket nöje!

73 de BGO

INNEHÅLL

Våra redaktörer:

Huvudredaktionen:

Teknik, det säljes mm : Dan Bernhardsson,Skäggebjersv 9, 230 30 Oxie
Allmänt och speciellt : Björn Gröhn, Toftåkersvägen 4 , 230 30 Oxie
Värt att Veta : David Strand,Länsmansvägen 1 , 230 30 Oxie

Spaltredaktörerna:

Afrika-DX : Magnus Nilsson, Slåttervägen 14 , 262 00 ÄNGELHOLM.
QSL-SKÖRDEN: Michael Andersson, Kronetorpsg. 66 B, 212 26 Malmö.
Tipsspalten: Bertil Bladh, Fasanvägen 1, 570 02 Stockaryd.
Utility: Robert Eriksson, Nedre Jäder, 610 50 Jönåker.
LA-spalten: Göran Poulsen, Mobäcksgatan 11, 216 24 Malmö.

Malmö Kortvågsklubb Box 7529, 200 42 Malmö.

PIRATER

Magnus Nilsson
Slättergatan 14
Ängelholm (glömmej postnr.)

HEJ.

I denna torka av bidrag från premuranter så blir det att ta till andra kunskaper (tex. ev ens egna). Men man kanske inte ska tappa modet för det var ju min första spalt förra smockan. Medan jag tänker på det så är det inte jag som strök under ordet denna (rad 13 neråfrån). Undrar vem det kan vara.... Men lite skämt piggar upp så det tar jag inte så illa vid. Slut på svammlet och över till vad som hänt.

Lördagen den 5 dec. hördes Voice of Bumerang till Malmö. Sändaren var på 25w och hördes enligt uppgift ganska bra.

På kotrvågen har inte mycket hörts på senare tid men idag den 13/12 skärpte jag mig. Efter en mindre lussevaka kom jag hem och satte på radion och se det hördes i alla fall några pirater.(Nåja, jag sov nog 3h under och efter lussevakan ,tror jag.) Ett mistag som ska rättas till omedelbart var att i förra smockan glömde jag att presentera PLJ för er. Han är en dx-polare här i kubben i Ä-holm och har en dr-29.han heter Per Ljunggren och En är en annan typ i Ä-holm och även han är 15 ar och har en dr-29.Hans namn är Christian Nilsson.Nu över till vad ni alla väntar på nämligen tipsspalten;

48 mo		TID I SNT	
6255	13/12	12.32	R.Sound förmodar PLJ. Han påstår de gick dåligt.(Bör nog tagas med mer en en nypa salt men man vet inte.red)
6265	13/12	12.31	R.Krypton. PLJ är 100% säker. Id innan två tölpar till amatörer la sig på freq. och sam samtalade

43 mb

R. Dublin gick hyfsat och tipsaren är ingen mindre än Cn. Påstår att det är dyrt att få svar från pirater. Det må vara hänt men man måste inte skicka rapporter. Själv får jag mina ryck och slänger iväg lite rapporter. Det är ju för px de sänder får man hoppas. Mailing address: RADIO DUBLIN, DUBLIN 8, IRELAND Svarar ora men skick helst ett par IRC.

41 mb

7330 13/12 R. Pingvin hördes bra och spelade bra mx, tex. In the air to night. Var för mig och övriga tipsare ny. red/PLJ/Cn
Adress: P.O.Box 41, NL-7700 AA Ded., Nederl.

Jaha det var allt men nu över till en liten presentation Det hela rör sig om en Helsingborgspirat. Ytterligare text är nog onödig. Racm har adress i deemsvaart.

RADIO RACM

Piratradion: Vi sänder igen!

På fredagen beslagtog polisen Helsingborg en piratradiosändare på en vind i centrala Helsingborg. Det var husets fastighetsskötare som upptäckte utrustningen och tipsade polisen. Under en månads tid har några ungdomar sänt egna radioprogram en kväll i veckan på FM-bandet. Sändningarna som gått ut över hela Helsingborg har legat på 102 mz. Ungdomarna har kallat sig RACM.

På torsdagen kl 19 sände man senaste gången. När ungdomarna skulle hämta utrustningen, enligt dem själva värd cirka 2 000 kr, upptäckte de att någon tagit den.

NST 14/11-87

PÅ TORSDAG

-- Men det hindrar oss inte från att fortsätta, säger de till NST. På torsdag i nästa vecka sänder vi igen. -- Sveriges Radios monopol är ett brott mot yttrandefriheten. Vi vill ha fri radio. Det här är vårt sätt att visa missnöje.

Polisen ska nu använda det beslagtagna materialet för att spåra ungdomarna. Bl a ska man lyssna på rösterna från bandet

73.de

QSL SKÖRDEN 1981

Hej, dags för en ny QSL-spalt. Uppslutningen har varit god, bl.a. har två tappra DX-are skickat in hela 1981 års skörd. Jag vill alltså rikta ett speciellt tack till Magnus Nilsson i Ängelholm och till Göran Poulsen i Malmö. Någon v/s-spalt får ni dock inte avnjuta i detta nummer, men troligen i nästa. Jag har en del och har blivit lovad en hel del. För er som inte var med i Revingehed kan jag meddela att det var våldsamt kul och att ni borde ångra er. Nu till avdelningen ursäkter. På det sista tipset (eller vad man nu ska kalla det) stod som signatur ACE. Det var mycket ofint och egoistiskt av mig ty det var inte jag. Istället ska ni här få en skylt med rätt signatur att klippa ut och klistra in över min orättmätiga signatur i förra numret. Ännu en gång tack till MNÄ och GÖP, utan vilkas hjälp detta skulle ha varit genomförbart men inte lika trevligt. Till våra kära QSL: (Men först skylten: BGO)

EUROPA

ANDORRA	Hoppets röst/RA 6220	k, info, skiva	4 v	MNÄ
	WMR/RA 6220	k, dek, info	9 v	GÖP
BELGIEN	BRT 6010	k, b, v, dek, sch	2 v	GÖP
BULGARIEN	R Sofia 9700	k, info	6 v	GÖP
DANMARK	R Denmark 15165	k	1 v	ACE
	R Denmark 15165	k	1 v	MNÄ
FRANKRIKE	RFI 17850	k, sch	2 v	GÖP
HOLLAND	R Nederland 9895	k, 2 vyk, dek, v, skiva	3 v	GÖP
	R Nederland 9895	k	1 v	HMR
	R Nederland Happy Station 9895	k, vyk, sch, dek	4 v	ACE
IRLAND	RTE/Dublin 1278	k, 2 dek, info	3 v	GÖP
	RTE/Dublin 1278	k	1 v	ACE
ITALIEN	R Roma 9710	k	18 v	GÖP
JUGOSLAVIEN	R Koper 1170	k, v, 2 dek, div info	4 v	MNÄ
	R Ljubljana 918	k	4 v	MNÄ
	RTV Novi Sad 1269	k, vyk	2 m	MNÄ
	R Zagreb 1134	k	3 m	MNÄ
LUXEMBOURG	R Luxembourg 6090	k, 2 dek, info	10 v	GÖP
NORGE	NRK/Møre og Romsdal 630	k	4 d	ACE
	NRK/Møre og Romsdal 630	k	2 v	MNÄ
	NRK/Nordland 675	Hemmagjord QSL-folder	2 v	ACE
	NRK/Nordland 675	Hemmagjord QSL-folder	2 v	DXB
	NRK/Østlandssendinga 218	k, b	2 v	GÖP
	NRK/Østlandssendinga 218	k	2 v	MNÄ
POLEN	R Polonia 1503	k, b, sch, rpt-form	14 v	GÖP
	R Polonia div	k, sch, info, 25 frimärks-liknande saker med samma motiv som R.P.:s QSL-kort.	5 m	MNÄ
	Rozglosina Harcerska 7205	k m pers text	8 v	ACE
SOVJET	R Moskva 1494	k, b, sch	8 v	GÖP
	R Moskva 1494	k, info, sch	1 m	MNÄ
	R Kiev 6020	k, sch, rpt-form	7 v	GÖP
	R Riga 5935	k, b, sch	7 v	GÖP
	R Riga 5935	k, sch	1 m	MNÄ
	R Tashkent 11785	k, sch, info, b, vyk, alm	9 v	GÖP
	R Tashkent 11785	k, sch, info	2 m	MNÄ
	R Tallin 1035	k	2 m	MNÄ
	R Habana/Moskva 11920	k, b (Detta trodde GÖP var ett nytt land, men efter en titt i WRTH fick han klart för sig att det var ett relä från Moskva. Svar direkt från Cuba)	9 m	GÖP
SPANIEN	San Sebastian 1260	k, sta (Menar du standar?)	3 m	MNÄ
STORBRITANNIEN	BBC/Radio one 1089	k	1 v	ACE
	BBC/Radio one 1089	k	3 v	GÖP

	BBC/R London 1458	b	3 v	GÖP
	BBC/R Wales 882	k, foto (Av vadå?)	2 v	MNÄ
	Capital R 1548	k	6 v	MNÄ
	Capital R 1458	k, sti	3 v	MNÄ
	Devonair R 954	k	2 v	MNÄ
	Hereward R 1332	k, info	10 m	GÖP
	Hereward R 1332	k	6 m	MNÄ
	LBC 1152	k, dek, info	1 v	GÖP
	LBC 1152	k, sti (Sticker?)	2 v	ACE
	Manx R 1368	k, 2 dek	7 v	GÖP
	North Sound 1035	k, badge mm	1 v	MNÄ
	R City 1458	k, dek, sti mm	2 v	MNÄ
	R Tay 1161	k, dek, sti mm	2 v	MNÄ
	R Tees 1170	k, dek	3 v	MNÄ
SVERIGE	R Kristianstad /Vegeholm	k (MNÄ har max 2 km dit. Deras klubb i Ängelholm De Radio-Aktiva var och sände ett px här över med hjälp av S Lindgren. De klippte bort deras adress. Sedan hörde MNÄ även KMB:s px här över.)	2 v	MNÄ
	R Skaraborg	k	1 v	ACE
	R Sörmland	k	4 v	ACE
	R Sörmland	k	3 v	ACE
	R Östergötland	QSL-stencil, bro, dek	1 v	ACE
UNGERN	R Budapest 9835	k	4 v	GÖP
VATIKANSTATEN	R Vaticana 9625	k, dek, sch	2 v	GÖP
	R Vaticana	k, info, sch, vyk	4 v	DXB
VÄSTTYSKLAND	Deusche Welle 6145	k, info, v (Kanske relä)	2 v	ACE
	DLF 1209	k mm	2 v	MNÄ
	Bayrisher rf 801	k	1 v	HMR
	Süddeuscher rf 6030	k	3 v	GÖP
	Westdeuscher rf 1593	k + k (2 svar på 1 rpt!)	1 + 2 v	HMR
	AFN ?	k	1 m	MNÄ
ÖSTERRIKE	Blue Danube Radio 1476	k, idolkort (Av vem?)	10 v	GÖP
ÖSTTYSKLAND	RBI 7260	k, tidn	6 v	GÖP
	RBI 6080	k	? v	MNÄ
	DDR II 90,5 MHz	k	7 v	ACE
	R DDR Ferienwelle 729	k, v, sch	9 v	GÖP

ASIEN

FÖRENADE ARABEMIRATEN	RCTV Dubai	k (fq: 21655)	4 v	GÖP
IRAN	V o Iran 9022	k, vyk, info	? v	MNÄ
ISRAEL	Kol Israel 15582	k, sch, rpt-form	5 v	ACE
	Galei Zahel ?	k	3 v	MNÄ
JAPAN	R Japan 21610	k, tidn, sch, info	3 v	GÖP
KASHMIR	Azad Kashmir R 4930	QSL-brev (v/s: Sajjad Ali Siddiqi. Grattis Döhn.)	3 v	DXB
KINA	R Peking 9860	k, v, sch, bok, tidn, alm	4 v	GÖP
LIBANON	V o Lebanon 6550	b	7 v	GÖP
	V o Lebanon 6550	QSL-ste	1,5 m	MNÄ
	The King of Hope 6215	k	2 m	MNÄ
SINGAPORE	Singapore BC 5052	k, b, sch, frim	2 v	GÖP
SYDKOREA	R Korea 6480	k, karta, rpt-form	6 v	GÖP
VIETNAM	V o Vietnam 10040	k, sångtext (Stackars grannar!)	14 v	GÖP

AFRIKA

EGYPTEN	R Cairo 9805	k, vyk, sch	5 m	GÖP
GABON	Africa No 1 4811	stc	5 v	GÖP
KAMERUN	R Garoua 5010	stc	15 v	GÖP
MADAGASKAR	R Nederland 15220	k, 3 dek, info	2 v	GÖP

NAMIBIA R SWA 25790	k	4 v	GÖP
SYDAFRIKA R RSA 25790	k, dek, sch, frim, info	3 v	GÖP
UGANDA R Uganda 5027	pers b	20 v	GÖP
Har GÖP mutat negrerna?			

NORDAMERIKA

CANADA RCI 15325	k, sch, v, dek	7 v	GÖP
USA VOA Greenville 15410	k	2 v	ACE
VOA Greenville ?	k + dollarretur	3 v	DXB
VOA Greenville 15410	k	2 v	[illegible]
WYFR 21615	k, alm, sch, visitkort	8 v	GÖP
WWV Fort Collins 15000	k, skrift	2 v	ACE

LATINAMERIKA

BRASILIEN R Nac de Brasilia 17810	k, vyk, sch, dek	4 v	GÖP
COLOMBIA R Colosal 4945	k, v, vyk	2 m	MNÄ
ECUADOR HCJB 11770	k, v, sch, info (Brevet var stämplat den 26/9, men GÖP fick det inte förrän den 11/11. Konstigt, eller hur?)	24 v	GÖP
VENEZUELA Ecos del Torbes 4980	b, v, frim	22 v	GÖP

OCEANIEN

AUSRALIEN R Australia ?	Berättade att dom ej verifierar mer. Ingenting om brevmånad nämndes.	3 v	DXB
MARIANERNA KTWR/Guam 9510	k, v, dek, sch, alm	6 v	GÖP

CENTRALAMERIKA

HONDURAS La voz Evangelica 4820	k	1 m	MNÄ
NEDERLÄNDSKA ANTILLERNA RN/Bonaire	k, bro (fq:6020)	2 v	ACE
TWR/Bonain	k, bro, info, lapp (fq:15275)	2 v	ACE
TWR/Bonain	k, b, info (fq:11745)	3 v	GÖP
TWR/Bonain	Skrev att Döhns rpt var för kort, de måste vara på minst 15 min. info.	4 v	DXB

PIRATER

East Coast Commercial 11578	k, b, sch	4 v	GÖP
European Music Radio 6265	k, dek, sch, info	2 v	GÖP
Jan Rap 7290	k, info	2 v	MNÄ
Hotel Amigo 7340	k, dek, info	2 v	MNÄ
R Dublin 6317	k, b, dek, sch, julkort, info	5 v	GÖP
R Dublin 6910	k, dek, info	1 m	MNÄ
R Gerona International 6290	stc	7 v	GÖP
R Holland 7315	b, dek, info	2 v	MNÄ
R Mi Amigo 1325	k, 2 dek, vyk	4 v	GÖP
R Scorpion International 6233	k	6 v	GÖP
R Sound 6228	k	2 m	MNÄ
R Sydväst 101 MHz	b	1 v	MNÄ
R Titanic International 6250	k, info	4 v	GÖP

Sådärja. Jag har glömt några tips men ni har fått poäng för dem och kommer med i nästa nummer. Till slut vill jag tacka bidragsgivarna samt Motörhead för soft bakgrundsmusik.

Poäng per världsdel:

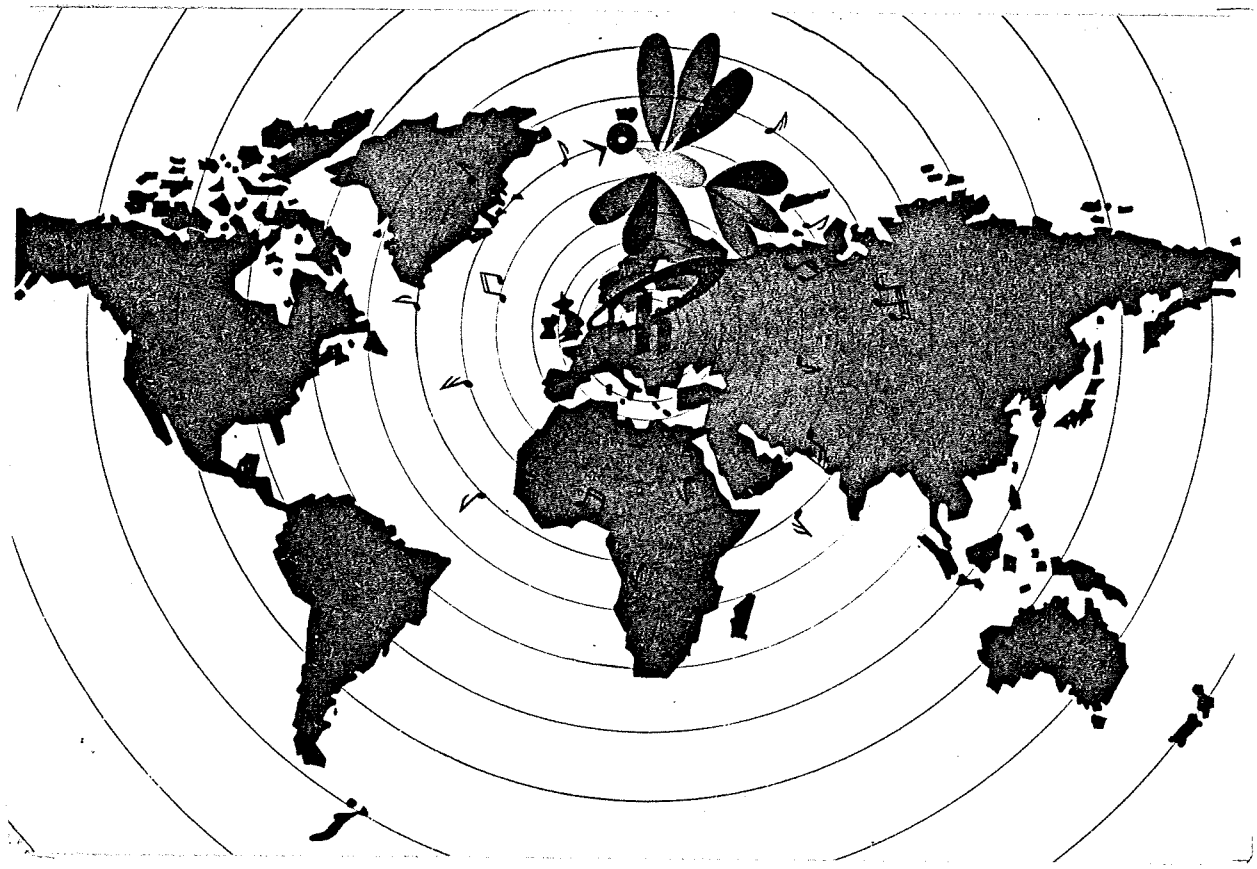
Europa 1	Latin-Amerika 5
Asien 2	Oceanien 6
Afrika 3	Central-Amerika 7
Nord-Amerika 4	Pirater 3

Nu skall vi se vem som vann i år. Jag reserverar mig för felräkningar. Nu är det så att jag inte vet om jag ska räkna mina egna poäng också, och jag vet inte heller om förre red-en gjorde det. Jag tar dock med mina poäng och i värsta fall får ni stryka över det. I alla fall så deltar jag utom tävlan. Vilken tävling? Jo, om någon lyckas skrapa ihop mer än GÖP:s 122 poäng så får han ett ex av European free radio handbook. Om ni redan har boken så bidrag ändå för den goda sakens skull.

1.	Göran Poulsen	Malmö	GÖP	122 p
(2.	Michael Andersson	Malmö	ACE	99 p)
3.	David Strand	Oxie	DSK	83.p
4.	Magnus Nilsson	Ängelholm	MNÄ	71 p
5.	Anders Klements	Tyresö	AKT	55 p
6.	Björn Gröhn	Oxie	BGO	35 p
7.	Dan Bernhardsson	Oxie	DXB	34 p
8.	Magnus Nilsson	Karlskrona	MNK	15 p
9.	Bertil Bladh	Stockaryd	BBS	13 p
10.	Morgan Holmquist	Arlöv	MHR	7 p

Ja, nu var det hela klart. Det blev visst 4 sidor QSL denna gång. Jag hoppas att ni bidrar lika flitigt nästa gång, och skicka då också med era v/s-ar. Om inte någon får 123 poäng eller mer så får GÖP boken. Ni ska få poäng för era v/s-ar också. Hur har jag inte riktigt bestämt. Nedan kan ni beskåda ett QSL från Polish Pathfinders Broadcasting station. Under det har H-red skrivit eller förevisat ngt, vad vet jag inte. Nu är det slut för denna gång.

73 de ACE.



PS Jag hoppas inte ni glömmer min adress. Den är som vanligt:
Michael Andersson, Kronetorpsg 66 B
212 26 Malmö.

DS

VILT DX-LÄGER PÅ REVINGEHED

Så var det dags för en ny story om ett nyss upplevt DX-läger. Den här gången ska det handla om ett läger som var förlagt till en stuga på Revingehed i Skåne.

Arrangörerna, dvs MKVK (Malmö kortvågsklubb),hade räknat med fler deltagare, men det slumpade sig så, att vi till sist bara blev fem st.

DXB och jag skulle naturligtvis dit, likaså den nyblivne medlemmen Michael Andersson ifrån Malmö. Eftersom endast min fader hade möjlighet att köra, fick han köra för oss alla. Göran Poulsen, också ifrån Malmö, undrade om det fanns plats för honom också, men eftersom jag visste att vi själva skulle ha mycket grejor med oss, så sa jag att det nog inte gick. Nåväl, Göran tog då istället bussen till Dalby, ett samhälle en bit därifrån, för att där bli hämtad av oss efter det att vi hade varit och lämnat av alla grejorna i stugan. Vi behövde emellertid aldrig köra två vändor, Vi fick plats ändå. Detta retade naturligtvis mig och inte minst Göran, som hade varit tvungen att ta bussen. Nåja, ingen skällde på varandra efteråt.

Väl framme i stugan kunde vi konstatera att Peter Pirbos hade satt på värmen, eftersom det var ganska behagligt därinne.

Antennuppsättningen började nästan genast. Alla drog åt samma håll, nämligen Latinamerika. Vi korsade varandras antenner ett dussintals gånger, eftersom det var mörkt och man kunde inte se exakt om man gick raktfram. Efter ungefär en timme ute i den minus tiogradiga svarta natten, hade DXB, Micke och Göran dragit färdigt sina antenner, medan Peter och jag fortfarande kämpade med våra. Fältet där vi lade ut våra antenner på, var en stor hed som mätte nästan 2 x 1 km och var f ö skogkantad.När man står mitt ute på den här jättestora fria platsen så är man ganska liten. Varken Peter eller jag är särskilt mörkrädda, men när Peter börjar gasta att jag ska vända mig om och titta på det han hade fått syn på, blev både han och jag ganska knäsvaga. För bakom mig en km bort flyger något på hundra meters höjd med ett starkt vitt ljussken som ändrar färg ju längre åt höger det stora föremålet kommer. Det allra värsta var att det knäpptyst, inte en susning hördes. Det var till och med vindstilla. Efter några minuter hade dock föremålet försvunnit bort, och vi hade lugnat ner oss. Då kommer nästa chock. DXB, Micke och Göran kommer stormande bakifrån och skrämmer livet ur oss. De hade dessförinnan stått och vrålat borta vid stugan om att vi skulle komma tillbaka, eftersom Peter hade nyckeln till stugan. Nu tassar de bakom oss två mitt ute på heden utan den minsta skam i kroppen för att till sist skrämma vettet ur oss. Efter den persen var vi, om möjligt ännu mer färdiga nervvrak. När vi sedan berättar det där med föremålet, så tror de inte på oss. En liten stund efter det,vrålar Peter något om att: "Där är det! Det kommer närmare!!!" Denna panik och masshysteri som utbröt mitt ute på heden, måste ha sett rolig ut. Alla fem sprang som vi aldrig hade gjort förut,.nja, vi flög egentligen för lågt. Väl framme vid stugan upptäckte vi att det var ett par fjärran gatlyktor som hade "jagat" oss.

Den natten hördes det verkligen mycket på LA. Jag vill inte påstå att det var speciellt många stationer som hördes, men ljudkvalitén var mycket bra. En överraskning var R Rumbos, som formligen dönade in. Peter fick dagen efter in några indoneser som var mycket svårhörda i vanliga fall. På söndagsnatten fick vi verkligen känna på hur snabbt konditionerna kan ändra sig, för det hördes inte mycket den natten. Det var kanske tur, för vi hade nämligen några besökare från klubben som inte hade möjlig att vara där hela helgen. Det var för övrigt Kim, Harm med flickvän och Roger som kom indrattlandes vid åttatiden på lördagskvällen.

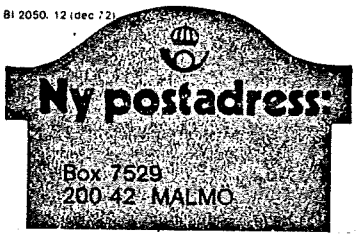
Mat hade vi minsann inte ont om. På lördagskvällen åt vi två middagar. Först gjorde jag renskav med ris, efter det,tillagade Micke vita bönor. DXB och Göran hade på eftermiddagen gett sig ut för att köpa mat i den lilla byn Torna Hällestad, men tagit fel väg och till sist hamnat i Veberöd, ett större samhälle ca 7 km därifrån. De kom hem tre timmar senare med matkassar och röda frusna näsor. Med äggen som de köpte samt lite andra ingredienser som fanns i stugan, gjorde Peter en hel hög med pannkakor.

På söndags förmiddagen konstaterade vi att det varit trevligt, och åkte sedan hem. 73's from BGO

Malmœ Shortwave Club

(Founded in 1948)

Sweden



...letinen 1/82! MKVK-Bulletinen 1/82!! MKVK-Bulletinen!!! MKVK...

Hej igen!

Ja, så var det då åter dags att damma av skrivmaskinen, som nu välförtjänt fått stå på sin givna plats i bokhyllan, där den varit orörd under det att vi andra sett snön yra utanför fönstret.

Eftersom jag själv inte haft möjlighet att önska Dig en god jul och så vidare, skulle det inte kunna vara naturligare än att i stället säga "God fortsättning på det nya året!" och hoppas att detta skall överträffa det gamla. Detsamma tycker jag att man ska önska brevbäraren. Detta gör jag nu!

"Vad är nu detta för något?" tänker väl många av dem som för första får den här blaskan neddimpande i brevlådan. Vissa sträcker sig kanske så långt att de utan vidare, eller utan någon eftertanke genast kastar den där de tycker den hör hemma, i papperskorgen.

MEN STOPP ETT TAG!

Vad är det som står skrivet högst upp på framsidan om inte något så konstigt som MKVK-SMOCKAN?! Om man sedan tittar litet längre ned på sidan, står det ORGAN FÖR MALMÖ KORTVÅGSKLUBB.

"Vad menas med detta då?" kan kanske duga som fråga. Svaret är desto enklare.

Det ligger till på det viset att klubben efter ett längre samarbete med DX-Smockan på tidningssidan nu ingått ett äktenskap med denna för att skaffa större fördelar åt båda parter.

En av dessa fördelar är för vår del den att vi efter lång tid åter fått en regelbunden klubbtidning, som på detta vis inte behöver vara beroende av några få. En annan sida av saken är att vi nu fått en kvalitativt bättre tidning, inte bara beroende på att redaktionen utvidgats, utan även att antalet DX-are som får vår tidning från och med 1982, har fördubblats nätt och jämnt.

Med andra ord: Detta gör att Vi nu är dubbelt så många som kan bidra till en bättre tidning.

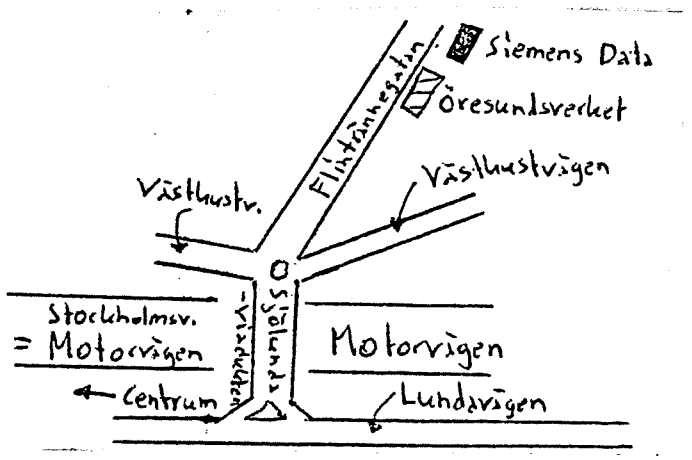
Lyssnarträffen den 4 - 6 december förra året var även den synnerligen lyckad, bortsett från att deltagarantalet kunde ha varit en aning bättre. Å andra sidan var vi färre som fick njuta av att kunna höra till exempel RKPDT 2 Jawa Timur i Indonesien, som sände med endast 1 kW (!), men ändå med skaplig signalstyrka.
Nästa träff då samtliga får en ny chans, ska preliminärt hållas någon gång under april eller maj månad. Exakt besked om tidpunkt för 1982 års första lyssnarträff ges senare.

Efter ett möte med Oxie Närradio har förslag givits om att MKVK skall få en viss sändningstid, som skall innefattas i det ordinarie programmet. Denna tid skall användas till att informera om DX-ing i etern med hjälp av hallåmannen Bengt Dahlström, som numera håller ett eget DX-program för Kyrkans Radio.

Som bekant för Malmö Kortvågsklubbs medlemmar ska en utställning om DX-ing hållas inom kort på Malmö Stadsbibliotek.
Under perioden på 3 veckor, från den 15 mars till den 3 april, är det meningen att Vi ska informera andra intresserade om vår hobby samt att det även för sådana som oss finns en organiserad klubb (MKVK!), där alla kan utbyta yrkeshemligheter.
Då tiden nu är inne för förberedandet av denna, är alla välkomna med sina bidrag till utställningen. Dessa kan bestå av gamla QSL, vimplar, planscher, scheman, egna hjälpmedel mm mm.
Om du vill ha ytterligare information, går det utmärkt att kontakta mig och andra på de telefonnummer som ges senare.

Slutligen önskas Du hjärtligt välkommen till MKVKs årsmöte för 1982.
Detta skall hållas SÖNDAGEN DEN 14/2 KL 14oo hos Peter von Siemens, dvs Siemens Data AB på Flintrännegatan 21.
Var vänlig kontakta någon av medlemmarna nedan så vi kan ordna transport och tilltugget till mötet.

Vid förfrågan: Peter, telefon 040/133135 efter kl 18oo
Roger, " /162841
Kim, " /188015 på dagtid



Ekonomiska spalten

Från och med den första januari har Fritid Malmö ändrat de flesta regler vad som gäller bidragsbestämmelser. Nya bidrag har införts och en del krav har också skärpts. För MKVK's del betyder det att medlemsavgiften måste höjas till lägst 25 kronor per år. Detta för att vi överhuvudtaget skall få lov att ansöka om bidrag.

Fritid Malmö har under 1982 budgeterat 20,5 miljoner kronor för stöd åt föreningsverksamhet. Förra året erhöll MKVK 457 kronor i bidrag. Hjälp dig själv genom att betala medlemsavgiften 1982. Hur stor avgiftshöjning som behövs bestäms på årsmötet den 14 februari. Betala därför först när du fått inbetalningskort med nästa nummer av MKVK-Smockan.

Aktiviteter kostar de vet vi alla. I höstas hade vi två trevliga lyssnarträffar i Blå Stjärnans stuga Blåkulla. Stughyran vi gav var 720 kronor och därav betalades endast 135 kronor av deltagaravgifter. Resten sköts alltså till av klubbkassan.

1982 blir förhoppningsvis ett slagkraftigt år för MKVK. Utställning på stadsbiblioteket i Malmö börjar i mars. Många aktiviteter planeras kring utställningen. Samarbete har också inletts med Kyrkans Radio som har närradiosändningar i Malmö. Vi skall med bred marginal passera 50 medlemmar i år. Fler lyssnarträffar med mera kommer också.

HJÄLP DIN KLUBB, MKVK !!

KASSÖREN

Hejsan!

Jag heter Anders och använder signaturen APM i de flesta fall. Jag har blivit ombedd (läs: tvingad) att skriva denna presentation av mig själv.

Jag är 13 år och mitt DX-intresse fick jag i huvudsak på en utställning ordnad av kände (?) MKVK-aren Harm Broers.
Aha... Det var så han blev MKVK-medlem, tror ni kanske. Icke sa Nicke! Jag hittade en DX-guide på utställningen och lockades genast av EAs blaskiga annons. Ett par månader senare var jag medlem i SDXF. Detta kunde kanske ha accepterats om jag inte haft förskräckligheten att mer eller mindre avslöja detta i EA 3 - 1981.
Nu har jag i alla fall tagit igen skadan, men HB är kanske inte helt nöjd.
Förutom DX-ing gillar jag språk, biobesök, science fiction och brevväxling med utlandet. Däremot gillar jag inte rock-, disco- eller punkmusik, vilket rimmar dåligt med att jag är medlem i Radio BVX stödförening (30 kr till pgkonto 34 04 68 - 8). Dock gillar jag jazzmusik, vilket medlemskapet i Birdland-Club/Malmö Jazzradio vittnar om.
När jag inte DX-ar (och det är ofta, tyvärr), håller Slottsstadens skola mig sysselsatt.
Förutom post från stationer mm, droppar Fading, DX-Bible, Shortwave-news, EA, DX-Smockan*, DX-Kalle och naturligtvis MKVK-Bulletinen* (god och kaloririk) genom brevlådan. Dessutom får jag RBI-journalen.
Om jag skall dra de data som blivit överhoppade tidigare, kan jag säga att jag har inhöstat 28 stationer i 27 länder. Dessa har jag tagit in på min DR-29:a och teleskopantennen.
Det finns mer att säga, men jag är för lat just nu.
Därför:

I'm going 99!
Many 73 from
Anders Püschel!

* En och samma tidning.

Tipslista

E	= Engelska	ID	= Identifiering	px	= Program
F	= Franska	OID	= Oidentifierad	snx	= Snack
P	= Portugisiska	v	= Variabel	//	= Parallell fq
S	= Spanska	LA	= Latinamerikansk	/16oo	= Börjar sända kl 16oo
T	= Tyska	Nfq	= Ny frekvens	22oo	= Slutar sända kl 22oo
a	= Cirka	mx	= Musik		
adv	= Reklam	nx	= Nyheter		

ALLA TIDER I SNT = GMT + 1 TIMME

882	0315-	BBC/R Wales med E och pop-mx.	323
1107	0230-	AFN hade amerikansk fotboll. //1143	343
1152	0200-	Metro Radio hade nx vid denna tid.	333
1152	0454-	R Clyde med ID och mkt reklam.	232
1170	0200-	R Tees spelade mkt mx och gick ganska svagt.	222
1179	0140-	R Miramar hade S och tråkigt snx-program.	232
1314	0030-	NRK med trevligt telefon-px.	332
1341	0425-	R Ulster med ID och mest snx.	444
1440	0305-	R Luxembourg med sedvanligt px.	554
1458	0120-	BBC/R Two spelade Ultravox "Vienna".	343
1485	0420-	OID engelsk lokalstation med snx.	121
1548	0150-	R Forth hörs för det mesta på denna fq.	323
1548	0500-	Capital Radio ID-ade och hade nx.	222
3000	1634-1653	RKPDT 2 Jawa Timur, Indonesien, en riktig raritet med endast 1 kW, snx och piano-mx.	111
3322	2304-0009	R North Solomons, Papua New Guinea sände den 20/12 till Peters stora glädje musik, ID och snx på språket pidgin.	111
3400	1640-	PLA Fushou, Kina, sände här på obegripligt språk.	333
3956	1645-	OID indones, troligen RRI Tanjungkarang.	121
4719	1551-1628	RRI Ujung Pandang blev förste indones för mig.	232
4770	0630-0655	FRCN Kaduna ID-ade och hade därefter nx.	333

4770	0454-	R Mundial Bolivar hördes ganska bra på lägret.	433
4790	0315-	Sistema de Em. Atalaya, Ecuador gick svagt.	222
4800	2310-	R Lara har jag aldrig hört så här tidigt förr.	232
4810	0415-	OID LA-station, troligen R Popular den 5/12.	332
4817	0325-	R Guatapuri, Colombia visade sig svagt med lite mx som trängde genom allt QRN.	121
4832	0601-	R Reloj, Costa Rica ID-ade och hade mkt snx.	333
4870	2355-	ORTB Benin gick svagt med affe-mx.	222
4885	0330-0415	R Clube de Para gladde många på lägret vid Revingehed med sin europeiska mx.	232
4900	0430-	R Juventud med S och mkt mx.	333
4940	2350-	OID ryss spelade bl a ABBA och Boney M.	454
4960	0433-0450	R Sucre hade nyheter och ID-ade.	333
4965	0255-	R Santa Fé ID-ade nere i QRM-gröten.	222
4970	0452-	R Rumbos hade många ID och lite reklam.	332
4990	/0533-0628	FRCN/Lagos öppnade och gick väldigt bra.	444
5030	0415-	R Reloj Continente ID-ade när jag drog förbi.	233
5095	2300-	R Sutatenza gick skapligt med S och snx.	222
6025	2155-	R Portugal med blandad mx och snx.	444
6040	1725-	VoA med E och tråkigt snx.	454
6065	1720-	SR med snx om kärnvapen och en del mx; E.	444
6080	1710-	RBI hade även de snx om kärnvapen och svenska.	454
6220	1009-1100	Coast Sound Radio spelade bl a UFO.	444
6290	1047-1050	OID Pirat spelade hårdrock och försvann.	222
9022	/2030-2130	VoIRoI med snx om islam och annat tråkigt	444
9576	/2100-2300	R Pyongyang hade nx och tråkigt px.	343
9670	1610-	TWR/Monte Carlo med DX-px på E.	444
11705	2330-	R Suecia med S och snx.	454
11710	0000-0030	RAE hade T och var svårt störda.	211
11780	2030-	Radiobras med S och ganska bra px.	343
15070	1615-	BBC sände ligafotboll en lördag, //9410.	444
15077	/2000-2030	R Afganistan hördes ganska dåligt med E.	222
15150	2300-	R Nacional de Chile med S och mkt fotb.	443
15290	0010-	VoA/Filippinerna berättade om bombningen av Pearl Harbour.	242
21655	/1730-	RCTV Dubai med nx på E.	333

Tack för den här gången. Tipsen kom som vanligt från Peter (Pirbos) samt från min egen ficka.

GÖRAN POULSEN

DX-Programme
In deutscher Sprache

Zeit (GMT)	Montag
0530	RBI Berlin (14tägig)
1100	RBI Berlin (14tägig)
1930	ORF Wien
2100	R Prag
2230	RBI Berlin (14tägig)

Zeit (GMT)	Dienstag
1045	R Schweden
1215	R Schweden
1645	R Schweden
1730	R Sofia (Di nach 1. und 3. So)
1830	R RSA
2050	BBC London (außer 2. Di)
2015	R Schweden

Zeit (GMT)	Mittwoch
1515	R Budapest
2050	R Moskau
2030	R Budapest

Zeit (GMT)	Donnerstag
1830	R RSA
1930	TRT Ankara
2045	R Moskau

Zeit (GMT)	Freitag
0835	DW Köln (2. Fr)
1235	DW Köln (2. Fr)
1635	DW Köln (2. Fr)
1800	R Bukarest
1830	R Polonia
2000	R Portugal (außer 2. Fr)
2035	DW Köln (2. Fr)
2100	R Polonia

Zeit (GMT)	Samstag
0035	DW Köln (Sa nach 2. Fr)
0435	DW Köln (Sa nach 2. Fr)
0600	HCJB Quito
0710	R Japan
0835	SRI Bern (nur 2. Sa)
0845	ERF Wetzlar (auer 3. Sa)
1050	R Moskau
1105	SRI Bern (nur 2. Sa)
1215	R Bukarest
1330	ORF Wien
1350	SRI Bern (nur 2. Sa)
1400	R Budapest
1500	ERF Wetzlar (auer 3. Sa)
1735	SRI Bern (nur 2. Sa)
1810	R Japan
1830	HCJB Quito
1830	R RSA
1900	R Kiew
2030	R Budapest
2100	HCJB Quito
2220	SRI Bern (nur 2. Sa)

Zeit (GMT)	Sonntag
0645	KBS Seoul
0915	ORF Wien (nur 2., 3., 4. So)
0925	ORF Wien
1445	ORF Wien (nur 2., 3., 4. So)
1700	R Prag
1720	ORF Wien
1730	R Polonia (letzter So)
1730	RCI Montreal
1730	SDR Stuttgart (nur 2. So)
2030	R Sofia (nur 1., 3. So)
2145	KBS Seoul

wwh-Sendeübersicht

ENGLISH LANGUAGE, GMT

Time (GMT)	Station	Freq. MHz
0000-0030	IBA Jerusalem	9.815 11.640 15.582
0000-0515	R Japan GS (xx00-xx15)	9.645
0003-0406	RAI Rome (xx03-xx06)	.846 .900 6.060
0030-0055	R Prague	1.287 6.055
0200-0230	IBA Jerusalem	9.815 11.640
0400-0700	AFRTS Bethany	6.030
0425-0440	RAI Rome	5.990 7.275
0455-0700	Vo Nigeria	15.120
0500-0515	IBA Jerusalem	9.815 11.640 11.750 11.960 15.105 15.485 17.685
0500-0800	R Kuwait	15.345
0530-0600	UAE R Dubai	17.810 21.695 21.700
0545-0600	Vatican R	1.530 6.190
0600-0615	R Japan GS	17.785
0600-0630	R Norway	9.590 15.175 21.730
0600-0730	HCJB Quito	11.835 15.235 17.790
0600-0750	KCBS Pyongyang	9.420 11.945
0615-0700	RCI Montreal (Mon-Fri) (not 0630-0645)	6.140 7.155 9.760 11.825
0630-0655	R Tirana	7.080 9.500
0630-0700	R Polonia	6.135 7.270 9.675
0630-0730	R RSA	9.585 15.220 17.780 21.535
0700-0715	R Japan GS, Sines Yamata	15.410 17.785
0700-0720	R Nederland	5.955 9.895 11.720 15.560
0700-0730	SRI Berne	3.985 6.165 9.535
0700-0800	R Malta, Sat	9.670
0700-0900	R Australia	9.570 11.740 21.680
0725-0855	TWR M Carlo Sat -0900, Sun -1030	9.495
0730-0800	R Sofia	9.590 11.970 15.160
0737-0745	UN R, Sat	6.055 15.195 17.815
0745-1200	R Prague (xx45-xx00)	1.071 1.287 6.055 9.505
0800-0830	R Japan	17.870 21.610
0800-0830	R Norway, Sun	11.850
0800-0925	R Finland, Sun	15.265
0800-1015	R Japan GS (xx00-xx15)	17.785
0830-0855	ORF Vienna	6.155
0830-0900	KBS Seoul	9.870 11.810 15.575
0830-1000	Vo Nigeria	15.120 15.185
0830-1100	AFRTS Greenville	9.590
0845-0900	TWR M Carlo, 3rd Sat	9.665
0900-0915	ORF Vienna, Sun	6.155 7.170 9.770
0900-1200	R Jordan	7.155 9.560
0930-1000	R Finland	6.120 11.755 15.265
0930-1000	AWR Port, Sun	9.665
0930-1020	R Nederland	5.955 6.045 9.895 11.930 15.560
1000-1300	BSKSA Riyadh	11.855
1005-1010	R Pakistan	17.665 21.802
1030-1055	UAE R Dubai	21.655 21.700
1030-1100	TWR M Carlo MonTueSat -1045	9.495
1045-1100	R Bukarest (Mon–Sat)	11.940 15.250 17.870
1100-1115	R Pakistan	17.665 21.802
1100-1130	SRI Berne	3.985 6.165 9.535
1100-1130	R Sweden	9.630
1100-1157	R RSA	15.220 21.535 25.790
1200-1220	R Budapest Mon-Fri	6.025 6.110 7.155 9.585 9.835 11.910
1200-1230	IBA Jerusalem	15.485 17.612 17.685 21.495 21.760 25.640
1200-1230	R Norway, Sun	6.015
1200-1230	R Tashkent	5.950 9.500 9.715 9.750 11.785 15.460
1200-1230	R Polonia	6.095 7.285
1200-1230	R Japan GS	9.700
1230-1255	ORF Vienna	6.155 9.770
1230-1300	R Bangladesh	15.285 21.760
1230-1550	WYFR Fla., Sun	17.785 21.545
1300-1315	R Japan GS	9.700
1300-1325	R Bucharest	11.940 15.250
1300-1557	R RSA, Joburg.	15.220 21.535 25.790
1315-1345	SRI Berne	3.985 6.165 9.535
1330-1420	R Nederland	5.955 6.045 9.895 11.930 17.605
1400-1430	R Norway, Sun	9.590 25.730
1400-1430	R Tashkent	5.950 9.500 9.715 9.750 9.800 11.785
1400-1430	Vo Indonesia	11.790 15.200
1430-1500	RFE Munich	5.985
1445-1500	Vatican R	1.530 6.210 7.250 9.645 11.740
1500-1515	TWR M Carlo, 3rd Sat.	9.670
1515-1530	R Budapest (Tue + Fri)	6.000 6.025 7.275 9.585 9.835 11.910
1530-1555	R Yugoslavia	9.620 15.240 15.415
1530-1600	RAE B Aires	11.710
1530-1600	SRI Berne	3.985 6.165 9.535
1530-1625	R Prague	6.055 7.345
1530-1630	Vo Vietnam	10.040 15.010
1545-1600	RCI Montreal	9.555 11.915 11.935 15.160 15.325 (Mon-Sat) 17.820 21.695
1600-1615	R Pakistan	15.485 17.638 17.660 21.485 21.565
1600-1630	R Norway, Sun	21.730 25.815
1600-1630	R Polonia	6.135 9.540
1600-1630	R Portugal	21.475
1600-1630	R Sweden	1.179 6.065
1615-1700	RBI Berlin	7.185 9.730
1615-1700	UAE R Dubai	21.655
1630-1655	R Tirana	7.065 9.480
1630-1657	R Prague	5.930 7.345
1630-1700	RAE B Aires	11.710
1645-1700	RCI Montreal Mon-Sat	15.325 17.820 15.160
1645-1800	R Pakistan	11.670 15.500
1700-1730	HCJB Quito	17.790 21.480
1700-1800	RFI Paris	6.175

English Language Broadcasts for Europe Period D81

1 November 1981 7 March 1982

Time (GMT)	Station	Freq. MHz
1700-2000	WINB Red Lion	17.730
1705-1750	BRT Brussels	6.010
1705-1800	WYFR Florida	15.440
		17.845
		21.510
		21.615
17[illegible]-[illegible]00	RAE B Aires	11.710
17[illegible]-[illegible]30	RBI Berlin	6.080
		6.115
		7.185
1745-2000	AIR New Delhi	9.665
		11.620
1800-1830	R Jordan	9.560
18[illegible]-[illegible]830	R Norway, Sun	9.575
		15.175
		21.725
1800-1855	Vo Vietnam	10.040
		15.010
1800-1900	Vo Nigeria	15.120
1800-2000	WYFR Florida	15.440
		21.615
1800-2100	BSKSA Riyadh	11.855
1800-2100	R Kuwait	11.675
1815-1845	SRI Berne	3.985
		6.165
		9.535
1815-1915	R Bangladesh	11.765
		15.100
1830-1837	UN R (Fri)	15.410
		21.710
1830-1855	R Yugoslavia	6.100
		9.620
		11.735
1830-1855	ORF Vienna (Sun 1805-)	6.155
1830-1855	R Tirana	7.065
		9.480
1830-1900	R Japan	11.855
		15.225
1830-1900	R Lebanon	11.980
		15.350
1830-1900	R Sweden	1.179
		6.065
18[illegible]-1900	R Polonia	6.095
		7.285
18[illegible]-1930	Vo Iran	9.022
		9.770
1835-1850	R Mediterranean, Malta	1.557
		5.960
19[illegible]-1927	R Prague	5.930
		7.245
		7.345
1900-1930	R Afghanistan	7.280
		9.665
		15.077
1900-1930	RCI Montreal Sat, Sun -2000	5.995
		7.130
		9.555
		15.325
		17.875
		21.695
1900-1930	R Japan GS	9.645
1900-2000	HCJB Quito	17.835
		21.480
		28.020
1900-2000	KBS Seoul	6.480
1900-2000	R Peking	6.860
		9.860
1900-2000	RN Brasilia	15.125
		17.855
1900-2100	REE Madrid	9.765
		11.840
1915-2000	DLF Cologne	1.269
1915-2000	RBI Berlin	1.259
		6.080
1920-1930	Vo Greece	7.110
		9.655
		11.955
1930-2000	RAE B Aires	11.170
1930-2000	R Finland	9.755
		11.755
1930-2000	R Sofia	6.070
		9.700
		11.720
		15.110
1930-2025	R Bucharest	9.690
		11.940
1935-1955	RAI Rome	7.275
		9.710
		11.800
1945-2115	R Free Grenada	15.105
1950-2000	WYFR Fla.	15.130
		17.845
2000-2025	R Yugoslavia	6.100
		7.240
		9.620
2000-2027	R Prague	5.930
		7.345
2000-2030	IBA Jerusalem	9.815
		11.460
		11.750
		11.960
		12.025
2000-2030	R Kiev	6.020
		7.260
		9.580
2000-2030	RCI Montreal (Mon-Fri)	5.995
		15.325
		17.820
		17.875
		20.695
2000-2030	R Norway, Sun	11.850
2000-2030	RTA Algiers	.251
		1.170
		7.245
		9.610
2000-2115	R Japan GS (xx00-xx15)	9.645
2000-2130	R Moscow	1.323
		1.368
		7.390
2000-2200	KCBS Pyongyang	6.576
		9.420
2000-2245	WINB Red Lion	15.185
2005-2300	WYFR Florida	15.440
		11.805
2010-2140	RHC via USSR	11.920
2025-2045	RAI Rome	7.290
		9.575
		11.800
2030-2045	Vatican R	1.530
		6.190
		7.250
		9.645
2030-2055	R Budapest	6.025
		6.110
		7.200
		9.585
		9.835
		11.910
2030-2055	R Tirana	1.395
		7.065
2030-2040	R Finland	.294
		.558
		.963
		6.120
		11.755
2030-2100	R Portugal	6.025
		9.605
		11.775
2030-2100	R Polonia	6.095
		7.285
2030-2115	IBRA R, Malta	9.515
2030-2115	RBI Berlin	1.359
		6.080
		6.115
2030-2115	BBC London	.648
		.810
		3.955
		6.195
2030-2130	R Sofia	11.860
		11.880
		11.920
2030-2130	TRT Ankara	9.615
2030-2130	Vo Free China	9.620
		9.765
		11.860
		15.225
		17.720
2030-2130	Vo Vietnam	10.010
		15.010
2045-2230	AIR New Delhi	9.912
		9.665
		11.620
2100-2115	R Bucharest	9.650
		11.940
2100-2125	R Budapest	6.025
		6.110
		7.200
		9.585
		9.835
		11.910
2100-2130	R Sweden (Sat, Son)	1.179
2100-2157	R RSA, Joburg.	5.980
		9.985
		11.900
		17.775
2100-2200	Vo Nigeria	15.120
2100-2200	R Peking	9.860
		6.860
2100-2300	RCI Montreal (Mon-Fri)	6.085
		15.325
		17.875
2115-2245	R Cairo	9.805
2130-2155	R Prague	1.287
		6.055
2130-2200	R Finland	.963
		9.655
		11.845
2130-2200	HCJB Quito	15.295
		17.790
		21.480
2130-2200	KBS Seoul	15.575
2130-2200	R Sofia	11.720
		11.750
		15.135
2130-2200	TWR M Carlo	1.467
2130-2225	R Baghdad	9.745
2145-2225	WYFR Florida	11.925
		15.130
2145-2215	SRI Berne	3.985
		6.165
		9.535
2145-2230	SODRE Uruguay	11.885
2200-2215	R Japan GS Yam.	9.645
	via Sines	11.950
2200-2225	R Tirana	1.395
		7.065
		9.480
2200-2230	R Norway, Sun	15.175
2200-2230	RAE B Aires	11.710
2200-2300	RHC via USSR	9.590
2200-2300	TRT Ankara	7.215
		9.660
		11.770
2215-2230	R Yugoslavia	1.268
		6.100
		7.240
		9.620
2230-2300	IBA Jerusalem	7.410
		9.815
		11.640
		11.750
		11.960
2230-2300	R Polonia	1.503
		5.995
		6.135
		7.125
		7.270
2230-2300	R Vilnius	.666
		1.107
		1.557
		6.100
2245-2345	TWR M Carlo (Mon -2315, Thu-Sat -2330)	1.467
2300-2330	R Japan GS	9.645
2300-2330	R Sweden (Sat -0030)	1.179
2315-2400	SODRE Uruguay	11.885

General Services

Time (GMT)	Station	Freq. MHz
0300-0530	BBC World S	.200
0300-0730		6.050
0400-0730		7.185
0400-2330		5.975
0545-0630		.648
0545-0730		7.120
0600-0730		12.095
0745-1745		.648
0900-1430		21.710
0900-1515		9.760
		17.790
0900-1615		9.750
		17.705
0900-1830		15.570
0900-2030		12.095
0900-2315		9.410
1600-1745		.810
		1.296
		3.955
		6.195
1800-2330		7.325
1700-2315		6.180
2115-2315		3.955
		6.195
2115-0430		.648
0400-0600	R Moscow WS	5.920
		6.170
		7.185
		9.800
0400-0700		7.240
		9.550
0400-0800		9.755
0400-1100		7.195
0500-0700		7.370
0400-1000		9.450
		11.955
0500-1400		15.305
0500-1500		15.540
0600-1500		11.705
0700-1000		17.805
0700-1200		12.010
0700-1400		11.985
0800-1700		11.900
1000-1200		11.775
1000-1600		9.450
1200-1500		17.815
1300-1500		15.150
1300-2000		12.010
1500-1700		5.920
1700-2000		7.390
1800-2000		5.920
		6.010
		9.605
2200-0100		.938
		1.143
		1.386
2200-0400		1.323
0300-0400	Vo America	1.197
		3.980
		6.040
0300-0700		7.200
		9.670
		9.770
0400-0430		.792
0400-0700		5.995
0430-0500		1.197
		3.980
0500-0700		.792
		5.955
0600-0700		1.197
		3.980
1700-1730		1.197
		3.980
1700-1800		15.150
1700-2000		15.205
1700-2200		6.040
		9.760
		11.760
		17.785
1800-1930		.792
1800-2200		15.140
2100-2200		1.296

wwh-Hörübersicht

Deutschsprachige Sendungen für Europa

Sendeperiode D81

1. November 1981 – 7. März 1982

Zeit (GMT)	Station	Frequ. MHz	nws bhö
0445-0515	AWR Lux	1.440	X44 -4X
0445-0515	TWR M Carlo	1.467	2-4 -43
		7.175	X-X --X
0445-0530	BBC London	.648	243 -1X
		.810	22X -XX
		3.955	243 -43
		6.195	244 -44
0500-0525	R Tirana	1.395	443 --3
		7.310	424 --3
		9.375	421 --X
0500-0555	ORF Wien (So bis 0545)	6.155	422 -43
0505-0545	WYFR Florida (Mo bis Fr)	6.015	-1- ---
		9.760	-3- --3
0505-0555	WYFR Florida (Sa, So)	6.020	-3- ---
		9.570	-4- ---
0515-0530	R Vatikan	1.530	412 332
		6.190	--3 -44
0530-0600	R Polonia	1.503	433 3-3
		3.955	XXX 21X
		5.995	XX2 X-X
		6.135	534 4-3
		7.270	443 X-3
0530-0615	RBI Berlin	5.955	X-X ---
		9.500	--- ---
		9.730	--- ---
		11.700	--- ---
		11.980	--- --1
		15.125	--- ---
		15.170	--- ---
		15.240	X11 X-X
0545-0600	BBC London	.810	34X 5-X
		1.296	43X X-3
		3.955	444 X44
		6.195	442 244
		7.260	423 3-4
		11.780	XXX 4-2
0600-0615	SRI Bern	3.985	X44 -54
		6.165	444 -44
		9.535	4X2 -31
0600-0630	HCJB Quito	9.720	233 2--
		11.835	334 3-4
0600-0800	ORF Wien	6.155	444 445
0600-1200	DW Köln	6.075	4-5 543
		9.545	4-3 242
0630-0700	KBS Seoul	9.870	X1X XX-
		15.575	312 21-
0630-0700	R Sofia	9.560	443 44-
		11.765	444 24-
		15.160	345 X4-
0700-0730	R Japan	17.870	222 -22
		21.610	231 -21
0715-1130	R Prag (Mo-Sa) (xx15-xx30) So 1115-1130	1.071	1X1 XX1
		1.287	2x1 X11
		6.055	444 544
		9.505	454 444
0800-0830	AWR Port, So	9.670	--2 ---
0800-1100	R Prag, So	1.287	1X2 X1X
		6.055	444 545
		9.505	444 543
0830-0900	SRI Bern	3.985	X44 -53
		6.165	454 -55
		9.535	454 -45
0830-0920	TWR M Carlo, So	7.200	454 -55
0845-0900	TWR M Carlo, Sa außer 3. Sa	9.670	-4- -55
0900-0955	R Budapest, So (nach OE)	6.025	X-4 ---
		6.0407.	4-- --5
		155	4X4 -44
		9.585	2X2 -2X
		9.835	434 -44
		11.910	444 -45
0900-1030	SRI Bern, So	3.985	X4X 15X
		6.165	454 45-
		9.535	453 54-
0900-1100	ORF Wien (So ab 0915)	6.155	444 445
		7.170	444 544
		9.770	444 444
0905-0920	TWR M Carlo, Mo-Sa	7.200	444 544
		9.670	454 544
1000-1100	R Moskau, Mo-Sa	.263	444 52-
1000-1100	R Moskau	1.323	331 4X1
		9.450	444 433
		11.870	323 224
		15.175	224 344
		15.295	113 X22
		17.800	222 312
		17.860	434 524
1015-1030	R Bukarest (Mo – Sa)	9.690	333 -24
		11.940	444 -45
		15.250	243 -43
1030-1100	R Schweden	6.065	444 445
		9.630	444 -44
1100-1145	RBI Berlin	9.665	-4- -X-
		9.730	-3- -4-
		11.770	-2- -3-
		15.240	-4- -3-
		15.285	-2- -X-
		15.450	-1- -X-
1100-1155	ORF Wien	6.155	444 545
		7.170	444 545
		9.770	454 443
1105-1120	TWR M Carlo	7.200	444 444
		9.675	444 545
1200-1225	R Bukarest	9.690	X4- --3
		11.940	444 433
1200-1225	R Tirana	7.310	223 423
		9.375	444 444
1200-1225	R Polonia	1.503	211 21X
		3.955	XXX 2XX
		5.995	332 21X
		6.135	443 434
		7.125	444 535
		9.540	443 442
1200-1230	ORF Wien	6.155	444 445
		9.770	444 533
1200-1230	R Schweden	9.615	X1X 5XX
		21.690	XXX --X
1200-1230	SRI Bern	3.985	134 25X
		6.165	444 454
		9.535	454 454
1200-1400	DW Köln	6.075	555 555
		9.545	343 222
		11.795	XX1 2XX
		15.105	443 353
		21.680	443 X41
1220-1240	R Budapest, Mo-Fr (nach OE)	6.025	X12 ---
		6.040	X33 ---
		7.155	444 ---
		9.585	343 ---
		9.835	444 ---
		11.910	444 ---
1300-1315	SRI Bern (Mo-Fr)	3.985	X54 2--
		6.165	444 4--
		9.535	444 5--
1300-1315	FEBC Manila, Sa	9.575	XXX -X-
1300-1400	ORF Wien	6.155	444 545
		9.770	444 543
1300-1400	R Budapest, Sa So ab 1330	6.025	X22 --1
		6.040	X44 --5
		7.155	345 -45
		9.585	313 -22
		9.835	444 -34
		11.910	443 -44
1330-1400	R Tirana	7.310	223 -3-
		9.375	444 -3-
1345-1415	SRI Bern	3.985	354 242
		6.165	444 544
		9.535	444 544
1400-1415	R Budapest, Sa	6.025	X32 ---
		6.110	434 ---
		7.200	444 ---
		9.585	434 -14
		9.835	143 -4-
		11.910	443 -3-
1400-1800	DW Köln	1.557	XX2 X11
		6.075	554 545
		9.545	333 X32
1430-1500	TWR M Carlo	7.195	444 533
		9.670	444 544
1430-1600	ORF Wien	6.155	444 544
		9.770	444 442
		12.015	343 453
1500-1515	R Vatikan	1.530	XX1 X31
		6.210	333 443
		7.250	334 443
		9.645	233 343
		11.740	333 433

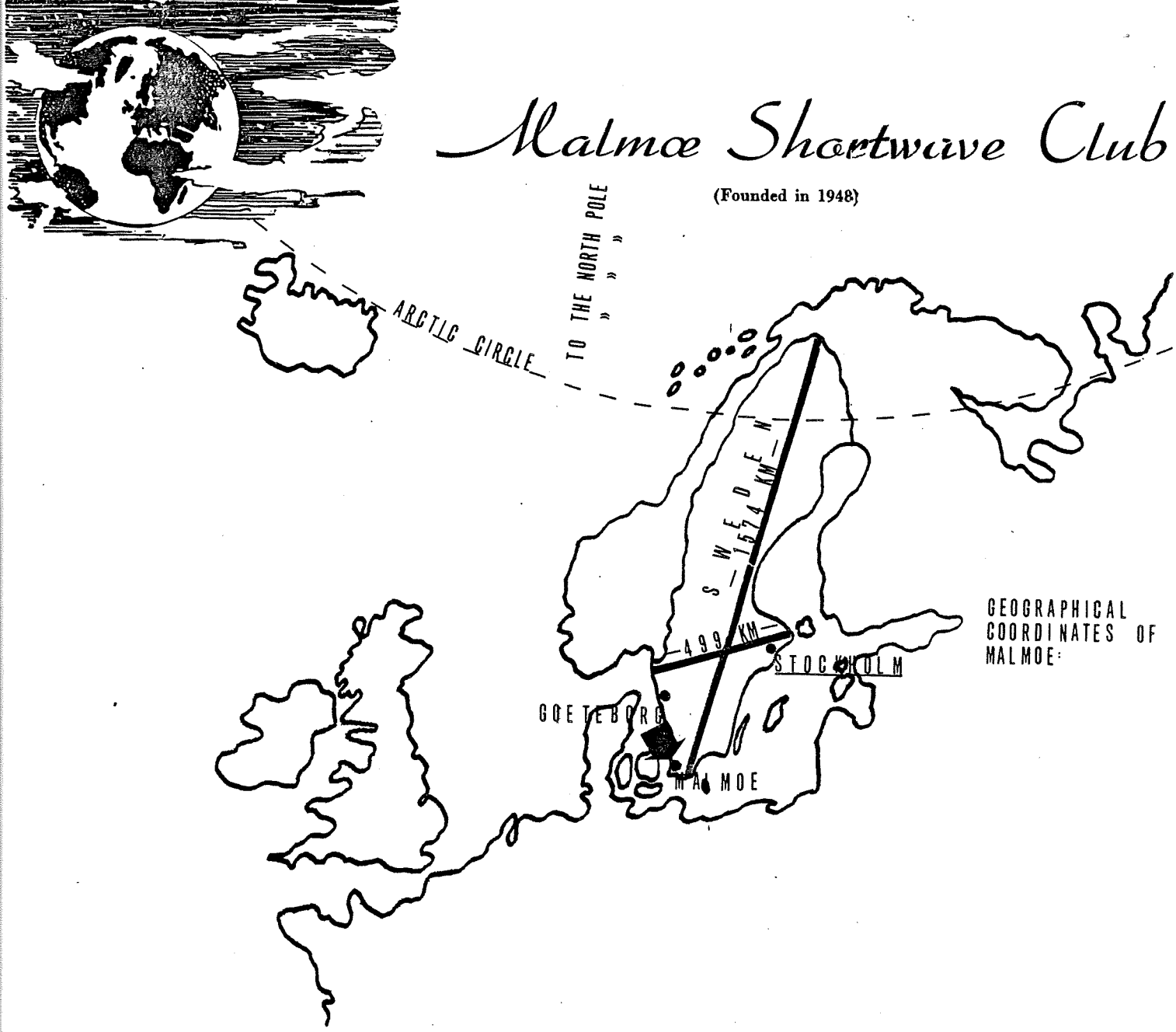
Zeit (GMT)	Station	Frequ. MHz	nws bhö
1500-1515	TWR M Carlo, Sa, außer 3. Sa	9.670	244 –44
1500-1525	R Tirana	7.310	433 344
		9.375	433 434
1500-1525	R Polonia	6.135	443 533
		7.125	443 443
		9.540	432 531
1515-1530	R Budapest, Mi	6.000	11– X––
		6.025	44– X––
		7.200	432 –––
		9.585	X–2 –––
		9.835	232 4––
		11.910	442 3––
1530-1600	FEBC Manila, Sa	9.575	XXX –X–
1530-1600	Frieden & Fortschritt	1.323	–3– –––
		5.960	––– –––
		6.045	––– –––
		6.145	–4– 4––
		9.610	–3– 2––
1530-1600	St. Indonesiens	11.790	XXX XXX
		15.150	XXX XXX
1535-1550	RAI Rom (nach OE)	5.990	223 241
		7.290	1X2 X34
		9.575	123 X43
1600-1630	FEBC Manila	11.850	XX1 XXX
1600-1630	KBS Seoul	9.870	331 ––1
1600-1655	ORF Wien (Sa -1645)	6.155	444 433
		9.770	444 441
1600-1700	R Moskau	1.323	444 331
		1.386	434 X44
		5.950	332 343
		5.960	333 432
		6.145	333 232
		7.240	
	ab 1630	7.360	443 44–
1615-1700	WYFR Florida	15.440	XXX XXX
		21.525	213 42X
		21.615	221 323
1615-1700	BBC London	.810	1X1 5XX
		1.296	443 343
		3.955	343 244
		6.195	444 445
		9.750	444 444
1630-1655	R Jugoslawien	6.100	212 333
		7.240	1X1 2X1
		9.620	333 424
1630-1655	R Polonia	6.095	332 233
		7.285	443 434
1630-1700	R Schweden	1.179	321 321
		6.065	444 544
		9.760	344 443
1700-1725	R Tirana	7.310	343 444
		9.375	444 444
1700-1730	R Prag	1.287	344 X44
		6.055	344 545
1700-1800	R Moskau	1.323	233 X3X
		1.386	434 43X
		5.960	323 333
		6.130	222 334
		6.145	433 333
		7.205	333 332
		7.360	244 335
1700-1830	ORF Wien (So -1805)	6.155	344 443
1730-1800	R Budapest	6.025	X11 –XX
		6.110	414 4–4
		7.200	344 331
		9.585	222 –––
		9.835	444 432
		11.910	432 43X
1730-1800	RCI Montreal	5.995	433 445
		7.235	443 333
		15.325	222 X21
		17.820	222 342
		21.695	434 544
1730-1800	R Sofia	9.700	333 X3X
		11.720	343 233
		11.735	X11 X2X
1730-1800	R Polonia	3.955	XX1 2XX
		5.995	1XX 21X
		6.135	433 43–
		7.125	442 433
		9.540	433 232
1730-1800	SRI Bern	3.985	444 544
		6.165	443 543
		9.535	444 534
1730-1800	Stimme Irans	9.022	343 444
		9.770	XX2 ––X
		9.805	–X– –––
1750-1825	RAI Rom	5.990	323 233
		7.275	332 443
		9.575	111 212
1800-1825	R Tirana	1.395	344 444
		7.310	333 533
		9.375	443 544
1800-1830	R Bukarest	5.990	X2– –––
		7.195	X4– –––
		9.690	433 423
1800-1830	R Japan	9.580	X1X X1–
		11.780	–33 X2–
1800-1830	R Prag (nach OE)	1.287	444 344
		6.055	422 534
1800-1855	R Peking	6.860	X23 41–
		9.860	333 322
1800-1857	R RSA	17.745	323 323
		21.535	333 323
1800-1900	RFI Paris	1.278	443 343
		6.010	234 242
		6.145	444 434
1800-1900	R Moskau	1.386	444 –31
		5.960	332–12
		6.145	11X–12
		7.360	344–44
1800-2000	DW Köln	6.075	444 545
		9.590	222 321
1830-1900	RCI via Berlin	.810	XX1 51X
1830-1900	HCJB Quito	17.790	111 –1X
		21.480	223 411
1830-1900	R Afghanistan	7.280	XXX XX1
		9.665	332 332
		15.077	111 22X
1830-1930	R Polonia	1.503	445 433
		3.955	343 423
		5.995	XX1 2X1
		6.135	XXX 2XX
		9.540	11X XXX
			444 231
1845-1930	SRI Bern	3.985	344 –53
		6.165	343 –34
		9.535	444 –23
1900-1930	R Kiew	6.020	43– –––
		7.260	34– –––
		9.580	2–– –––
1900-1930	IBRA R, Port, Mo-Sa -1915	9.670	X1X –XX
1900-1930	R Bukarest	6.150	X1– –––
		7.195	332 323
		9.570	X1– –––
1900-1930	R Prag	1.287	344 –34
		6.055	323 X34
1900-2000	ORF Wien	5.945	433 33X
1900-2000	BBC London	.648	442 321
		.810	1XX 5X1
		3.955	443 332
		6.195	444 443
1900-2000	R Kairo	9.805	333 443
1900-2000	R Moskau (bis 1930 nach OE)	1.323	324 33X
		1.386	443 432
		5.960	332 324
		6.145	312 213
		7.310	X21 –XX
		7.360	344 344
		9.630	–4– –4–
1905-1950	WYFR Florida (Mo–Fr 1910-)	15.130	3–– –2–
		17.845	121 221
1930-1945	R Vatikan	1.530	343 –44
		6.190	133 512
		6.210	344 444
		7.250	X11 21X
		9.645	442 512
1930-1955	R Budapest (nach OE)	6.025	XX1 XXX
		6.040	11– ––1
		7.200	343 33X
		9.585	13X X1X
		9.835	332 22X
		11.910	XXX XXX
1930-2000	KBS Seoul	15.575	233 332
1930-2030	St der Türkei	9.615	332 224
1940-1950	R Athen	7.110	333 2X2
		9.655	232 X1X
		11.955	X1X XXX
2000-2030	IBRA R Malta	9.515	322 313
2000-2030	RAE B Aires	11.710	XXX XXX
2000-2030	R Portugal	6.025	222 222
		9.740	–4– –––
		11.775	231 412X
2000-2030	R Schweden	1.179	33– –X1
		6.065	454 334
2000-2030	R Prag (nach OE)	1.287	344 344
		6.055	444 434
2000-2055	TWR M Carlo Fr-So 20.30	1.467	344 344
2000-2055	R Peking	6.860	333 3X2
		9.860	333 224
2000-2100	R Moskau	1.323	344 331
		1.386	445 43X
		5.960	333 322
		6.145	333 215
		7.290	121 1XX
		7.310	121 –XX
		7.360	354 343
		9.630	–44 –4–
2000-2100	St. Nigerias	15.120	11X X11
		15.155	XXX XXX
2000-2200	DW Köln	6.075	444 545
2030-2055	R Budapest	6.025	444 545
		6.110	X2X –XX
		7.200	445 41–
		9.585	233 221
		9.835	XXX XXX
		11.910	112 2XX
			XXX XXX
2030-2055	R Jugoslawien	6.100	233 221
		7.240	XXX XXX
		9.620	332 XXX
2030-2055	R Tirana	1.458	344 X24
		5.980	313 23–
		7.310	323 422
2030-2100	BBC London	.648	442 331
		.810	––– 3––
		3.955	243 241
		6.195	444 435
2030-2130	R Sofia	6.070	2X2 2X2
		9.700	432 XXX
		11.720	234 X2X
2100-2130	HCJB Quito	15.295	223 –11
		21.480	432 –1X
2100-2130	R Prag	1.287	444 –45
		6.055	444 –34
2100-2155	ORF Wien	5.945	434 –x1
		9.710	XXX –XX
2100-2155	R Polonia	6.195	––– –––
		7.125	354 –32
		7.270	242 –1x
2130-2200	KBS Seoul	6.480	233 333
		7.550	43– –23
2130-2200	RAE B Aires Mo-Sa	11.710	XXX X–X
2200-2225	R Tirana	1.458	343 –35
		5.980	X32 –X4
		7.310	232 –22
2200-2230	ORF Wien	5.945	343 –33
2200-0547	DW Köln	3.995	234 –34
2215-2245	SRI Bern	3.985	444 –45
		6.165	444 –24
		9.535	X22 –2X
2230-2315	RBI Berlin	5.955	––– –––
		6.010	––– –––
		6.070	––– –––
		9.500	––– –––
		9.600	––– –––
		9.620	––– –––
		11.920	––– –––
2233-0436	RAI Rom (xx33-xx36)	.846	4–4 –34
		.900	4–4 –34
		6.060	4–3 –24
2300-2330	RAE B. Aires Mo-Sa	11.710	2XX –XX
2330-0000	R Prag	1.287	444 –45
		6.055	333 –3X
		9.740	1X2 –1X

INLANDSDIENSTE ÜBER KW-RELAIS

0500-2305	ORF Aldrans	6.000
0425-0415	RIAS Berlin So ab 0450	6.005
0430-2305	SDR Stuttgart So ab 0450	6.030
0430-2310	Bayer. Rf So 0500-2400	6.085
0515-2100	R Luxembourg So 0700-2130	6.090
2315-0000	R Luxembourg So ab 2250	6.090
0000-0900	St der DDR So bis 1200	6.115
1400-1700	R Bremen Sa 0800-1100	6.190
1700-1400	SFB Berlin Fr 1700 - Sa 0800 Sa 1100 - So 1400	6.190
2000-1700	St der DDR So bis 1200	7.185
0430-2308	SWF So ab 0600	7.265

Malmœ Shortwave Club

(Founded in 1948)



KANSKE ETT TIPS TILL ETT LITET ANNORLUNDA RAPPORTFORMULÄR.

Om du sedan vill kan du eventuellt pryda det hela med ditt eget foto, berätta litet om dig själv på den sparade biten eller om platsen där du bor.

Allt för att locka stationerna, eller hur?!

HARM BROERS är den som kommit på det fyndiga med den här varianten.

Satelliten kommer!

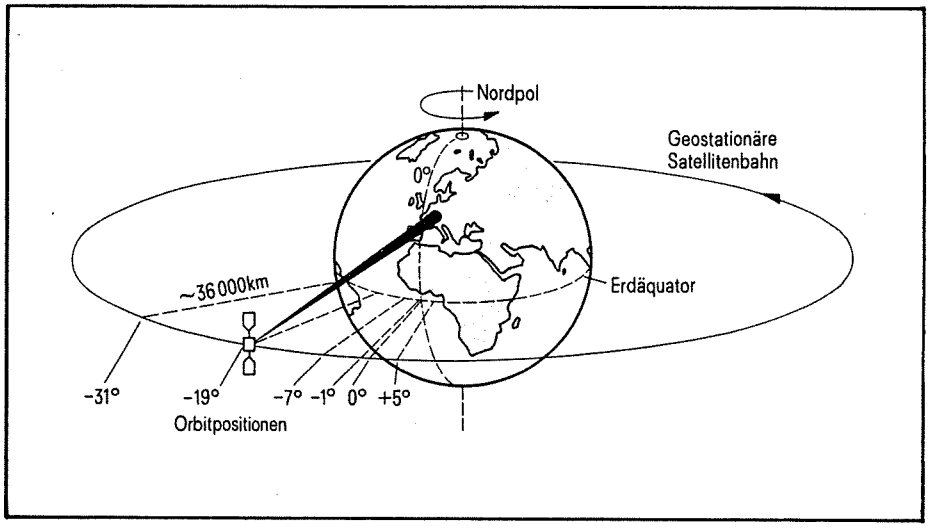
Av Peter Grill

Du har säkert läst eller hört på radio och TV att det i framtiden blir möjligt att ta emot andra länders TV-program över satelliter. Redan idag går det att ta emot sådana signaler – om man har en avancerad, och därmed dyrbar, utrustning.

Många ställer frågor om de kommande satellitsändningarna. Denna artikel berättar litet om principerna för satellit-TV och om framtidsplanerna.
På en konferens i Geneve 1977 fastställdes villkoren för satellit-TV i Europa. Frekvensområdet 11,7–12,5 GHz uppdelades i 40 kanaler och varje land tilldelades 5 kanaler. Med hänsyn till ländernas geografiska läge fastställdes även satelliternas placering över ekvatorn. Alla satelliterna kretsar på ca 36 000 km höjd, vilket är den geostationära höjden, dvs de står skenbart stilla över en viss punkt på jordytan. Så skall t ex Tysklands, Frankrikes och Luxemburgs satelliter ligga på 19° V, Nordsat på 5° O och England 31° V.

En kanal för flera länder

I vissa fall kan en kanal användas av flera länder, om dessa länders satelliter ligger på skilda banpositioner.
Så skall t ex både Frankrike och Polen sända på kanal 1, men dessa signaler tas emot av skilda antenner så att vi på det sättet kan skilja signalerna åt. För att man bättre skall kunna separera angränsande kanaler från varandra när de kommer från samma satellit eller från näraliggande satelliter, har man polariserat signalerna cirkulärt omväxlande höger och vänster.
Vid Geneve-konferensen fastlades även satelliternas täckningsområden. Det går dock inte att undvika ett visst "överspill" över ländernas gränser, och det är detta spill vi i Sverige vill utnyttja för att ta emot TV från t ex Tyskland, Frankrike och England.
När kommer då satelliterna?



Sändningar på gång

Vissa satelliter är redan uppe och sänder TV. Det rör sig om s k lågeffektsatelliter och de är testsatelliter för försökssändningar. Aktuell idag är OTS II (Orbital Test Satellite) med franska sändningar (Secam) efter kl 21.00 och inom kort med engelska sändningar (PAL). Uppe är även en rysk satellit "Ghorizont" som sänder med frekvensen 4 GHz.

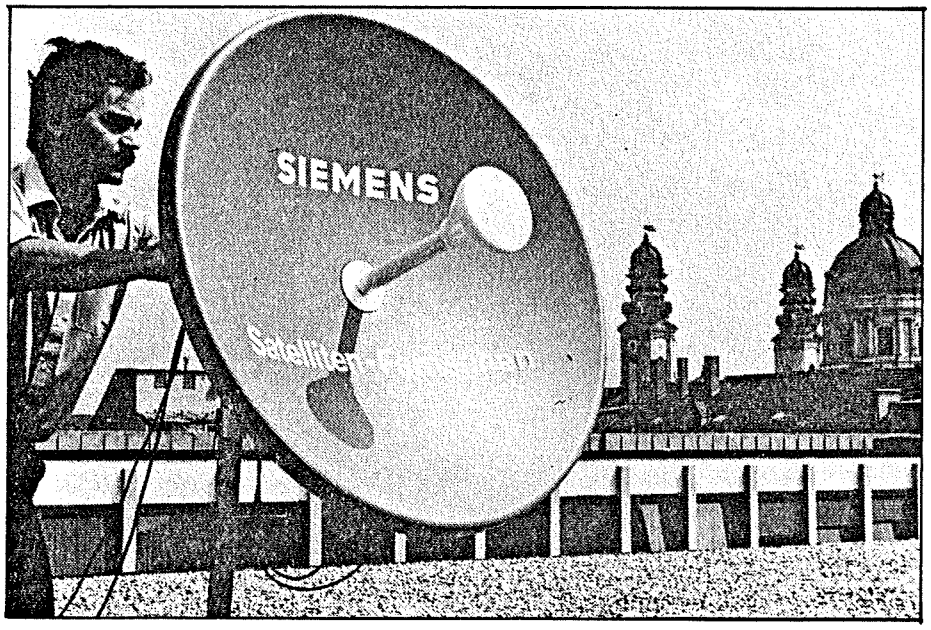
"Parabolsvampar" på taken

Nästa år sänder den europeiska rymdorganisationen ESA upp en ny försökssatellit med beteckningen ECS.
ECS skall till en början sända två TV-program. Intressant för oss är emellertid när satelliterna med högeffektsändare kommer upp. Det är då vi börjar se parabolantenner växa upp som svampar på hustaken.
Med reservation för ändringar kan vi idag ange följande tidsplan:

Tyskland	1984	2–3	progr.
Frankrike	1985	3	"
Luxemburg	1985	3	"
Storbritannien	1986	2–3	"

Satellitprogram redan 1984

Det dröjer således tre år innan vi kan ta emot satellitsignaler med utrustningar till rimlig kostnad.
Men redan idag kan man förbereda centralantennanläggningarna för de kommande satellitprogrammen, så att man 1984 relativt enkelt kan komplettera utrustningen med satellit-mottagare. Det kan också vara bra att fördela kostnaderna över flera år. Tag gärna upp frågan hemma hos Dig! Bor Du i villa skall vi berätta för Dig i ett kommande nummer av Siemens-Glimtar vilken utrustning som behövs för satellitmottagning. □



Malmœ Shortwave Club

(Founded in 1948)

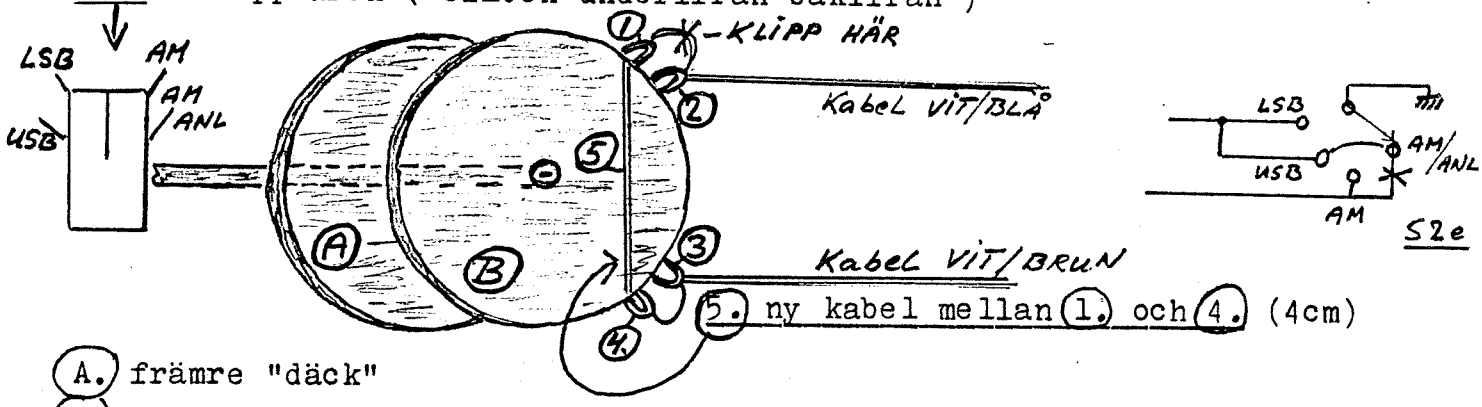
Malmœ , Sweden

FRG 7000 och FRG 7 YAESU MUSEN JAPAN

Frogen är en populär mottagare, största nackdelen med rx`en är den dåliga selektiviteten. Det finns en rad metoder att förbättra FRG 7 och 7000. AGDX-varianten (tyskland) nya Murata MF-filter, brusreducering med en DNL-krets i LF kjedjan, snabb AGC-tid, ett extra MF-kort med ett mekaniskt Collins-filter.
Gilfer i USA säljer en FRG 7000-424 och en FRG 7 med valfritt MF filter. Radio West i USA säljer också kraftigt modifierade Frogar. Det finns också en Engelsk/Australiensisk metod där man bygger ett 4.e MF-steg med hjälp utav transistorer och MF spolar.
Jag ha granskad de olika varianterna och komit till den slutsatsen att Gilfer--varianten är den " bästa " av alla, Gilfer ändrar inte grundkonstruktionen.

FRG 7000 selektivitetsomkopplingen (dubbel selektivitet)
AM + - 3 Khz, AM/ANL + - 1,5 Khz

MODE omkopplaren (sikten underifrån bakifrån)



A. främre "däck"
B. bakre "däck"
1. AM/ANL
3. LSB
4. USB
(i läge am/anl, lsb och usb använder man filter, se shema, CF 02= murata/yaesu LFC-2A)

2. AM (i läge am använder man filter, se shema, CF 01 LFC-6)

Malmœ Shortwave Club

(Founded in 1948)

Malmœ , Sweden

FRG 7000 byte utav M F - filter (valfri selektivitet)

De inbyggda keramiska 455Khz MF-filter CF 01/LFC 6 och CF 02/ LFC 2A är utav urusel kvalitet.LFC-filter förorsaka ljudförvrängningar, shape-faktorn är mycket dåligt och ofta ligger centrumsresponsen förskjuten. LFC-filter är sämre än Murata CFM-filter " econmy ceramic filter " Murata-reklamblad.

Genom att ersätta LFC-filter mot Murata CFS 455 och CFJ-455 K filter erhåller man en utmärkt selektivitet. Murata CFS 455 I är ett lämpligt filter (en kanal 5 Khz) för normal AM-lyssning.Murata CFJ 455 K6 är ett lämpligt allround dx-filter (2,3 Khz) AM/ANL,USB och LSB. Murata CFJ-455 K8 är ett mycket skarpt dx-filter (1,8 Khz) utmärkt för USB/LSB och avancerad AM-dx.Murata CFJ 455 K4 är ett lämpligt filter för musikprogrammlyssnaren. (8 Khz)

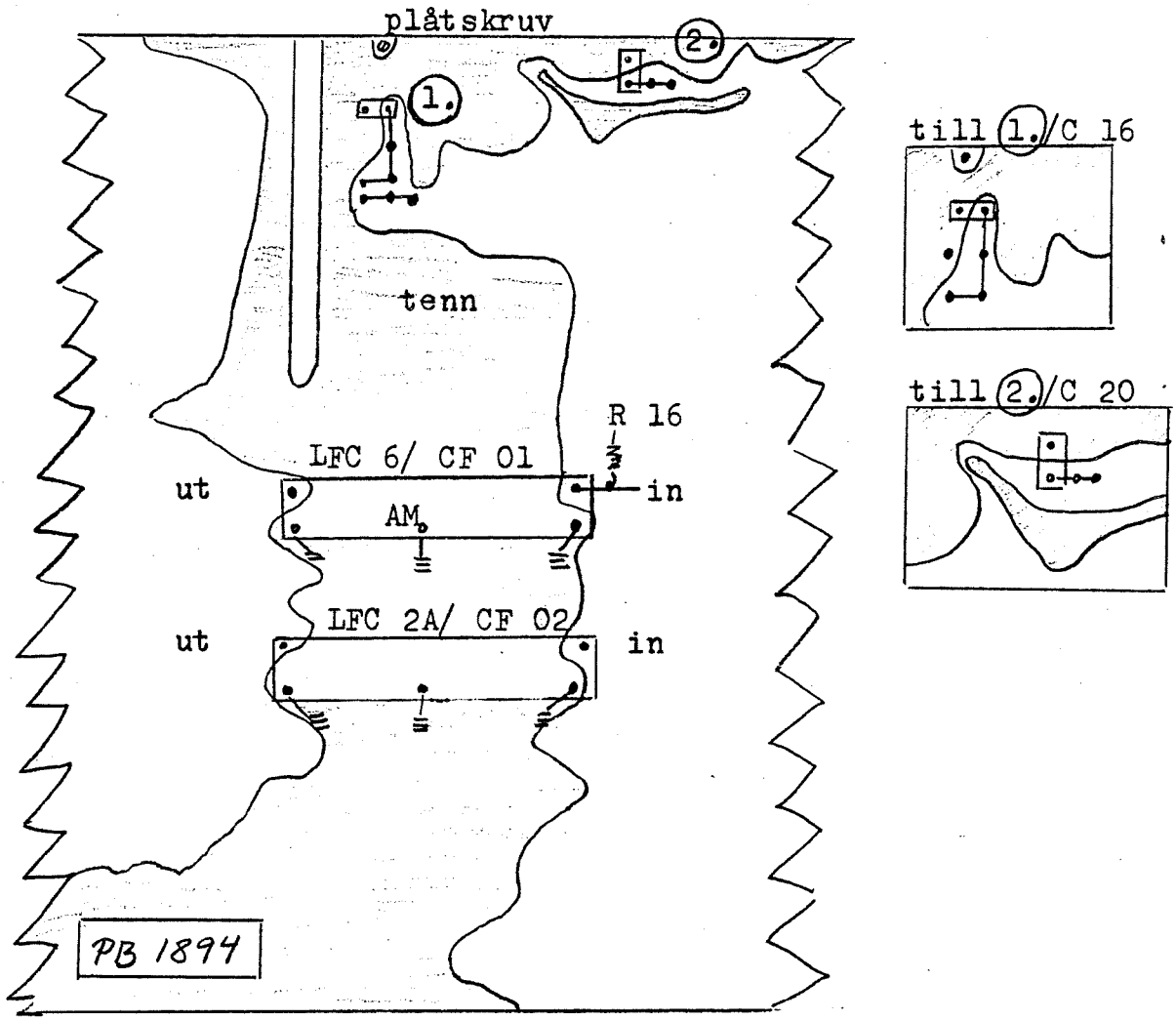
FRG 7000 tillåter bara två olika MF-filter därför måste man själv välja vilken kombination man vill satsa på. Allround kombinationen är CFS 455 I för god AM-lyssning och CFJ 455 K6 för AM-dx och hygglig SSB mottagning.Musikälskaren väljer CFJ 455 K4 och CFJ 455 K6.Tropikbands-dxaren väljer CFJ 455-K6 för AM och CFJ 455 K8 för avancerad enhanced carrier mottagning. Med hjälp utav ett miniatyrrelä kan man modifiera FRG 7000 så att den tilllåter fyra olika MF-filter.
8 Khz/4 Khz/2,3 Khz/1,8 Khz. I samband med ett LF-filterbyte skall man helst också byta emitter-bypass kondensatorerna C 16 och C20 0,47 uF (i de efterföljande förstärkarstegen, transistor Q05 och Q06) mot keramiska emitter-bypass-filter typ Murata BFU 455 K.
För att undvika felanpassning skall man också byta motstånd R 16/ 1,5Kohm mot 3,3Kohm. (AM/CF01)
Till modifieringen krävs det en liten lödkolv (max. 22W) ett tennsug och en liten avbitare. Den som inte är van att löda borde anlita en kompis med " lödvana ".
CFS 455 I och BFU 455 K filter finns på lager hos Bejoken.

Malmœ Shortwave Club

(Founded in 1948)

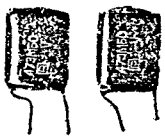
Malmœ , Sweden

Modifieringsritning FRG 7000

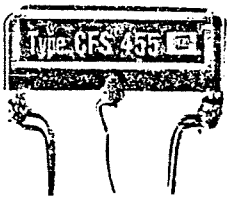


Förenklad förstorad ritning på IF & AF Board PB 1894, sikten underifrån bakifrån, komponenterna finns på ovansidan på kretskortet. (se manualen)

LFC 6



C 16 C20

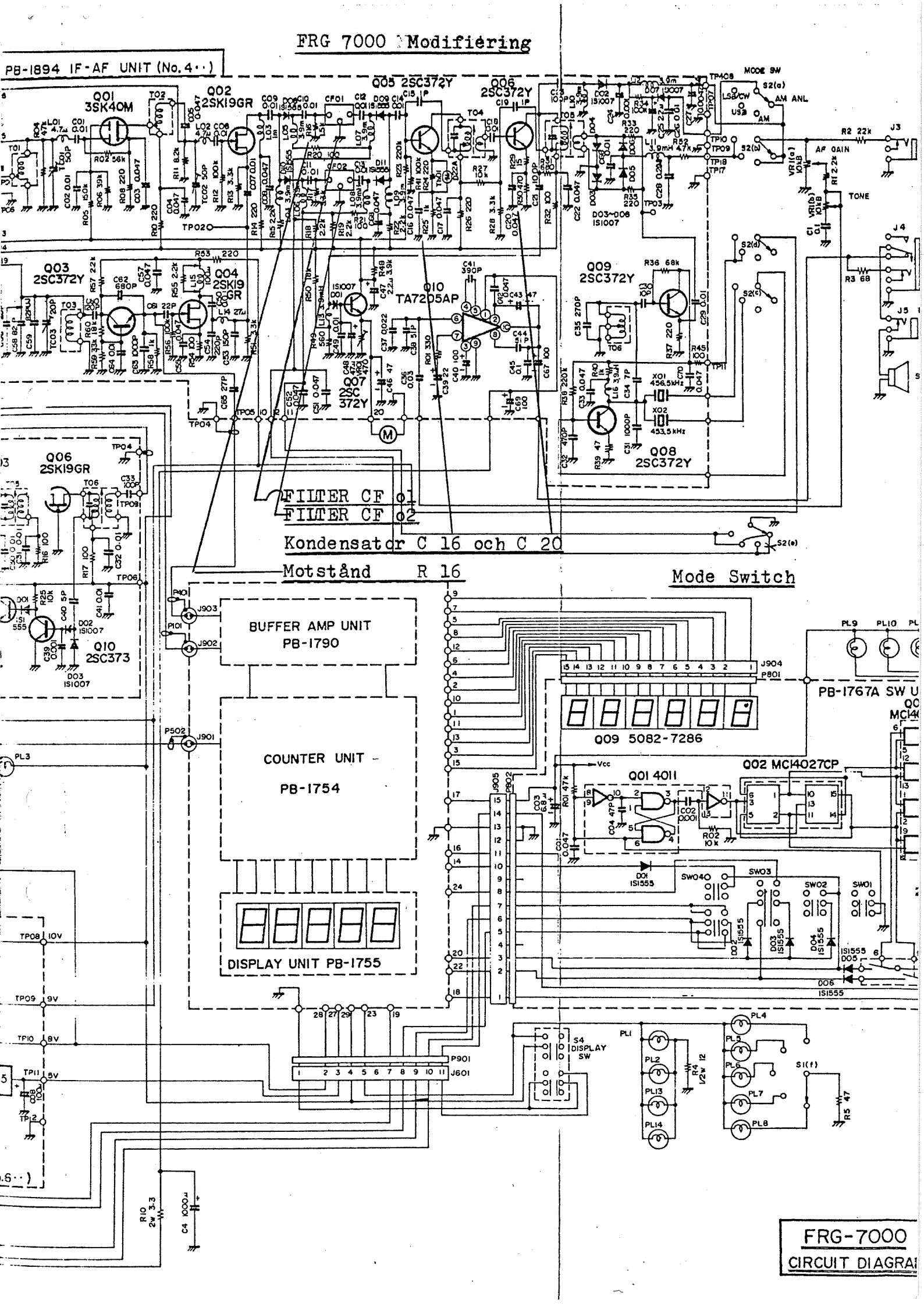


CFS 455 I

BFU 455 K

(CFS och CFJ filter är något större och man måste"förlänga benen" och isolera dem med krympslang)

FRG 7000 Modifiering



Malmœ Shortwave Club
(Founded in 1948)
Fack 7026, Malmœ 7, Sweden

Modifiering utav FRG 7

FRG 7 är en " äldre " släkting utav FRG 7000 och därför modifiera man FRG 7 på ungefär samma sätt som FRG 7000.
I FRG 7 finns det bara ett filter(två med miniatyrrelä)
Allround-lyssnaren väljer CFS 455 I och DX'aren väljer CFJ 455 K6.
Emitter-bypass-kondensatorn C 419 ersätter man med ett emitter-bypass-keramiskt-filter BFU 455 K.
" S-mätaren " på FRG 7 är en glädjemätare byter man kondensator C 5,100 uF mot en kondensator på 22 uF så erhåller man en " ärlig " " S-indikering ".
C 5 är en elektrolyt-kondensator på 16 volt, tänk på polariseringen, + och -.
AGC-tiden är inte tillräckligt snabb i FRG 7, byter man kondensator C 426 mot en elektrolyt-kondensator på 22 uF så erhåller man en lämplig AGC-tid.
Beroende på vilket filter man väljer så kan det förekomer lite dämpning. Dämpningen,förlusten kan man kompensera genom att byta motstånd R 423, mot ett valfritt motstånd mellan 33 och 56 Ohm.
Den som vill modifiera sin FRG 7 kan beställa ett informationsblad med fotografier (på engelska) hos smockans redaktör. Glöm inte att bifoga 2 X 1,65 Kr frimärken.

FRG 7000 och FRG 7 (gain controll)

Båda FRG-mottagare sakna variabel förstärkningskontroll.
Gain kontroll är mycket viktigt vid lyssning på SSB-utsändningar och vid dx'ing i överladdade kortvågsband. 49/31/25 meter-bandet.
En enkel men ytterst effektiv lösning på problemet är att montera en variabel potentiometer på 22 Kohm mellan ground och mute uttaget. Du som köper en sådan potentiometer begär en kvalitetspotentiometer. (bejoken ca 12 Kronor)

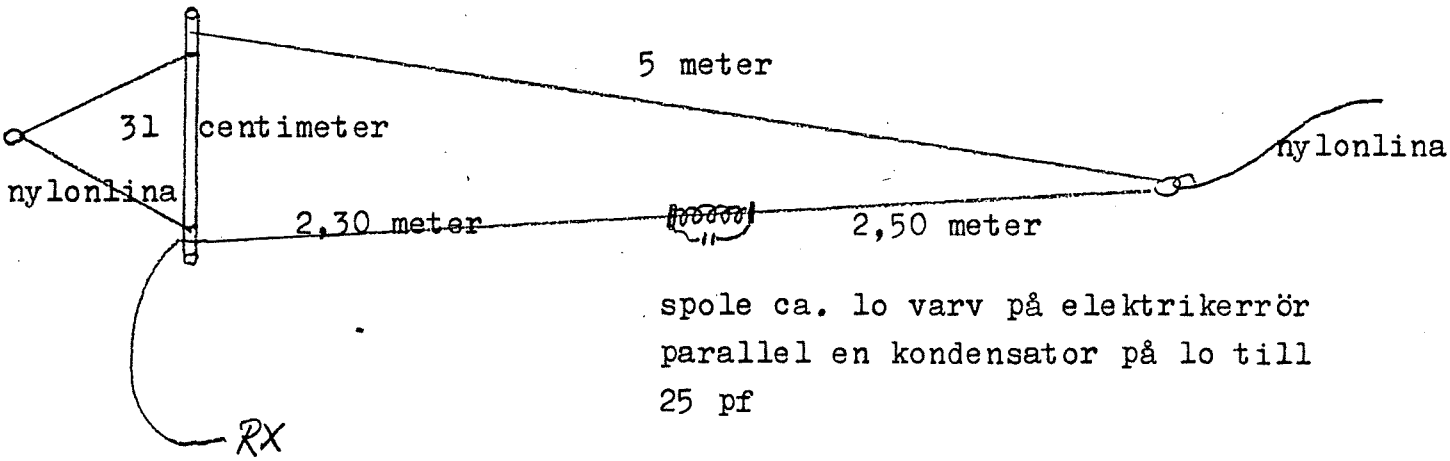
Malmœ Shortwave Club
(Founded in 1948)
Fack 7[illegible], Malmœ 7, Sweden

Last minute informationer, " bättre känslighet på FRG 7000 "

Informationen komer ifrån Rolf Lindström, Tyrs Väg 5, 198 00 Bålsta. Han skriver, byter (tag bort) kondensator C 117 på R F UNIT PB 1781,kondensatorn finns fysiskt på band-switchen S1 e,så höjs känsligheten på MV och LV området.(C117=33pf) Löder man bort R107(loo ohm) och R105(560 ohm) så höjs känsligheten på området 1,6 till 4 Mhz.
Rolf ha inte märkt några olägenheter i samband med borttagandet utav de här komponenter.

De flesta utav oss kan inte hänga upp en"ordentlig"antenn. Den Japanska antennen Rak 1 är en ovanlig vettig antenn och fungera utmärkt i de flesta miljöer.

Rak 1 (Rac 1)



spole ca. lo varv på elektrikerrör parallel en kondensator på lo till 25 pf

antennen måste hängas horisontalt och i rätt vinkel.
enligt mina egna experiment är det inte så kritiskt med längden och det krävs inte någon spole.
allt man behöver är en isolerad tråd minst o,5mm helst mångtrådigt en bit elektrikerrör eller ett skaft och några meter nylonlina.

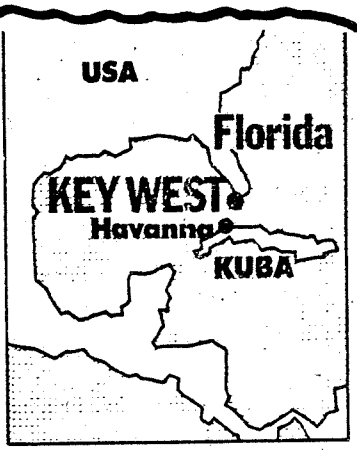
Klippet samt annat smått och gott!

USA

SDS 810927

Radio Free Cuba startas i Florida

"USA skall bemöta Castros lögner"



SDS *Ulf Mörling* NEW YORK.

Den amerikanska regeringen har beslutat att starta en radiostation i Key West i Florida, som skall heta Radio Free Cuba. Den skall återuppta de amerikanska propagandasändningarna till det kubanska folket.

Enligt president Reagans rådgivare i säkerhetsfrågor, Richard V Allen, vill man "bemöta de lögner, som Fidel Castros regering sprider bland sitt eget folk". Sändningarna skall börja i januari.

Kuba sänder

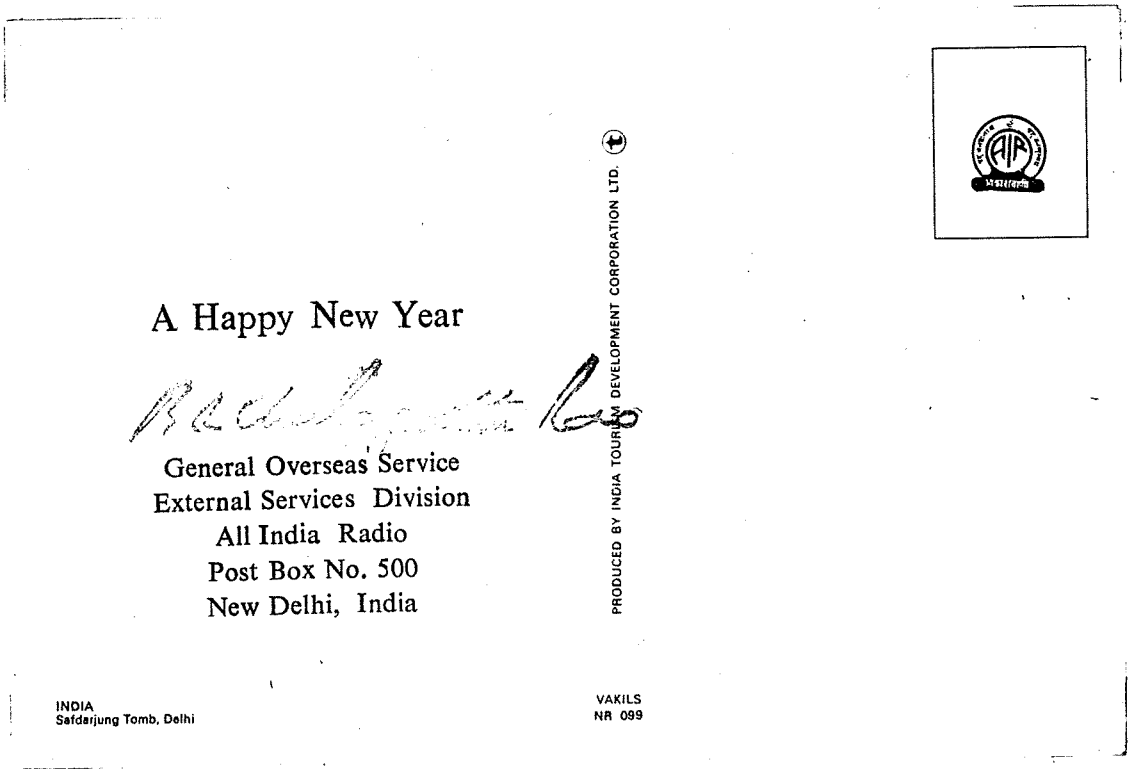
Kuba sänder sedan länge radioprogram till exilkubanerna i USA. Castro gav för en tid sedan order om att man skall bygga en ännu starkare sändare, som skall täcka hela den amerikanska kontinenten. Castro vill även nå de spanskspråkiga immigranterna på den amerikanska västkusten, som domineras av mexikaner. I dag når de kubanska propagandasändningarna ända upp till den kanadensiska gränsen och västerut till Colorado och South Dakota.

Störande

Det som irriterar amerikanerna är inte så mycket propagandabudskapet, utan att den kubanska stationen stör 100-tals amerikanska kommersiella radiostationer på samma våglängd. De amerikanska radiosändarna – det finns närmare 10 000 radiostationer i USA – har som regel kort räckvidd. Det är mest fråga om lokalradio. Dessa sändare är ganska svaga och överröstas av de kubanska propagandasändningarna på spanska.

Nya flyktingar

Den sändare, som nu skall uppföras på Kuba, kommer att bli starkare än någon sändare i USA. Därför svarar Washington med att inrätta Radio Free Cuba på Key West. Men Fidel Castro har i kubansk TV redan hånat USA och varnat för att sådana sändningar ofelbart kommer att leda till en ny invasion av kubanska flyktingar till Florida, liknande den som förra året utgick från Mariel utanför Havanna.



En litet sen, men ändå lika välkommen nyårshälsning "Från oss alla (d v s AIR) till er alla!"

Hälsa gärna tillbaka!

DAVID STRAND
Länsmansvägen 1
Phone: 40 - 54 92 30
S - 230 30 OXIE
Sweden

VÄRT ATT VETA

ALLA TIDER STÅR SOM VANLIGT I SNT. Editor this week: DSK (The weak editor)

All vår början bliver svår...

Och nog för att det är jobbigt att starta på nytt med såväl tidning som skola. Färskheten bland dessa tips är som bäst dagen innan skolstart här, dvs. den 10e januari. Tre kvart innan planerat läggningstillfälle sitter jag här och försöker att få ihop mellan 1 och 2 sidor. Eftersom ingen har klagat på vad jag skriver tar jag för givet att det är så bra det bara kan bli (hehe). Nåja, lite nyheter ska väl också tryckas till av skrivmaskinstyperna, så varsågod och läs, ni där:

ARGENTINA: RAE sänder till Europa, Afrika och Mellanöstern 1830-1900, 2030-2100 och 2300-2330 på engelska. Måndag-lördag 1130-1200 och 1600-0400 på 11710 kHz, 0000-0400 på 9690 kHz. Söndag på 6060, 9690 och 11710 khz kl. 1200-0000.

BRASILIEN: Radio Bras sänder kl 2000 på 15125 och 17805 kHz i stället för 15125 och 17855 kHz, och dettta gäller engelskan till europa.

CUBA: Det engelskspråkiga Voice of Cuba sänds 0600-1100 på 550 kHz. Radio Havanna Cubas franska service till Europa 2200-2300 är nu på 7135 och 9550 kHz. Det följes av engelska på samma fq:s till 0000.

EGYPTEN: Har ett nytt schema med gamle goe 9805 kHz-fq:n. Engelska 2215-2345.

EKVATORIALGUINEA: Radio Ecuatorial, Bata , har åter hörts efter lång tystnad. Detta den 15 Nov. från 1720 på 4925 kHz.

FÄRÖARNA: Den lokala styrelsen har bett riksdagen att tillåta TWR att bygga en MV-sändare på 50kW. Om detta visar sig vara lyckat kan effekten höjas till 200 kW. Utvarp Föroya skulle som betalning få sända litta grann...

FRANKRIKE: Paris Calling Africa sänds kl 1800-1900 på en hel hop frekvenser, men bara 6175 mot Europa.

GUAM: KTWRs DX Listeners Log hörs nu fredagar 0200 på 17875 kHz och 2000 på 11480.

INDONESIEN: Stationen på 4805 är definitivt RRI Kupang parallellt med 3385 kHz. 300 Watt kl 10-16 och senare.

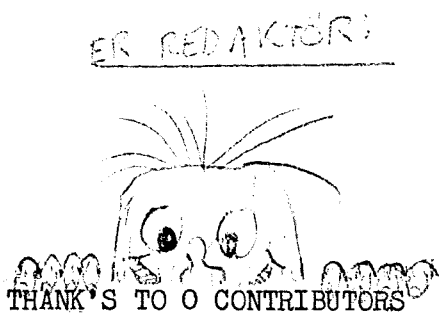
MAROCKO: Program på bl a engelska runt temat "From 16th to 18th Century Casablanca the World Capital" har hörts på lördagar 1800-1900 på 15335 kHz.

MONGOLIET: Radio Ulan Bator har hörts m med EE 1300-1335 och 1320-1350 på 12070 och 6383 kHz. 12070 störs aven ryss.

SAUDIARABIEN: BSKSA har engelska 1200-1400 och 1600-1800 på 11855 kHz .

Och nu kan jag inte skriva mer för att huset behöver sömn så här mitt i natten.

73 och god fotsvettning.



RADIO POLONIA

BROADCASTING SCHEDULE

VARFÖR INTE SJÄLV FÖLJA MED
I POLENS HÄNDELSER?

SVENSKA	
12.30-13.00	7285, 6095, 5995, 3955 och 1503 kHz
16.00-16.30	- " -
17.00-17.30	- " -
19.00-19.30	- " -
20.30-21.00	7285 och 6095 kHz
22.00-22.30	6095, 5995, 3955 och 1503 kHz

Vad sker hos vår granne?

LYSSNA!

Radio Polonia ...

XI. 1981 – V. 1982

RADIO POLONIA sänder från Warszawa på 12 språk 42,5 timmar per dygn

Program från och om Polen: kommentarer, intervjuer, reportage, diskussioner, ekonomiska, vetenskapliga och kulturella inslag.

Programmen speglar bl.a. Polens ställningstagande till internationella problem och allsidiga kontakter med omvärlden.

RADIO POLONIA erhåller brev från ca 100 länder. Vi besvarar alla lyssnarfrågor, vi kvitterar varje lyssnarrapport.

Vi inbjuder till RADIO POLONIA: s lyssnar- och DX-klubbar. Ni inbjudes att deltaga i tävlingar och enkäter.

Ni är välkomna med synpunkter och anmärkningar på våra program och även med musikönskemål.

Svenskspråkiga program från Warszawa har sänts sedan 1952.

LYSSNA TILL VÅRA SPECIALPROGRAM:

Brevlådan – svar på lyssnarfrågor – lördagar kl.19.00 med repris påföljande söndag kl.12.30 och kl. 17.00

Hört och hänt i Polen – måndagar t.o.m. fredagar kl.17.00 med repris kl.20.30 och kl.22.00 samma dag.

Specialprogram för nordiska DX-are – torsdagar kl.16.00 och kl.19.00.

Veckan i Polen – lördagar kl.17.00 med repris kl.20.30 och kl.22.00 samma dag.

Programmen upptar i övrigt nyheter, pressöversikter, information om polsk-nordiska kontakter och program om turism, kultur och folklore m.m.

OBS: Efter sommartidens införande blir skillnaden i våra sändningstider: GMT + 2 timmar.

RADIO POLONIA
00-950 Warszawa
Box 46
POLEN

radio rsa NOVEMBER '81/APRIL '82

FREQUENCY SCHEDULE

G.M.T. TIME	TARGET AREA	LANGUAGE	FREQUENCIES
02h00–02h57	USA and Canada	English	15325 kHz (19 m) 9580 kHz (31 m) 11900 kHz (25 m)
03h00-04h27 ~~04h00-05h30~~	East, Central and Southern Africa	English	11900 kHz 25 m) 5980 kHz 49 m) 9585 kHz (31 m) 4990 kHz (60 m) 7270 kHz (41 m)
04h30-05h30	Caprivi and Zambia	Lozi	7270 kHz (41 m)
04h30-05h27	Central Africa	French	15220 kHz (19 m) 9585 kHz (31 m) 11900 kHz (2m)
05h30-06h27	West Africa, France, Belgium and Switzerland	French	21535 kHz (13 m) 15220 kHz (19 m) 17780 kHz (16 m)
06h30-07h30	West, East, Southern Africa UK and Ireland	English	21535 kHz (13 m) 15220 kHz (19 m) 17780 kHz (16 m) 9585 kHz (31 m)
08h30-08h57 Sundays Only	Kenya, Tanzania, Zambia and Zimbabwe	Afrikaans	17780 kHz (16 m) 9585 kHz (31 m) 11900 kHz (25 m)
09h00-09h57 Sundays Only	Southern Mozambique	Tsonga	9585 kHz (31 m)
10h00-10h27	Portugal, Angola and Mozambique	Portuguese	25790 kHz (11 m) 11900 kHz (25 m) 21535 kHz (13 m) 9585 kHz (31 m)
10h30-11h30	Caprivi and Zambia	Lozi	11900 kHz (25 m)
11h00-11h57	Central, East, West Africa, Middle East, UK and Ireland	~~French~~ English	25790 kHz (11 m) 15220 kHz (19 m) 21535 kHz (13 m)
12h00-12h57	Central Africa France, Belgium and Switzerland	French	25790 kHz (11 m) 15220 kHz (19 m) 21535 kHz (13 m)
13h00-15h57	Central, East, West Africa Middle East, UK and Ireland	English	25790 kHz (11 m) 15220 kHz (19 m) 21535 kHz (13 m)
15h00-19h57	Caprivi and Zambia	Lozi	7270 kHz (41 m)
16h00-16h57	Kenya, Uganda and Tanzania	Swahili	21535 kHz (13 m) 9585 kHz (31 m) 11900 kHz (25 m)
17h00-17h57	Malawi, Zambia and Zimbabwe	ChiChewa	9585 kHz (31 m) 5980 kHz (49 m)
17h00-17h57	Netherlands and Belgium	Dutch	21535 kHz (13 m) 17780 kHz (16 m)
18h00-18h57	Germany, Austria & Switzerland	German	21535 kHz (13 m) 17780 kHz (16 m)
18h00-18h57	Central Africa	French	11900 kHz (25 m) 9585 kHz (31 m)
19h00-19h57	Portugal, Angola and Mozambique	Portuguese	17780 kHz (16 m) 5980 kHz (49 m) 11900 kHz (25 m) 4990 kHz (60 m) 9585 kHz (31 m) 4990 kHz (60 m)
20h00-20h57	West Africa, France, Belgium and Switzerland	French	17780 kHz (16 m) 9585 kHz (31 m) 11900 kHz (25 m)
21h00-21h57	West Africa, UK and Ireland	English	17780 kHz (16 m) 9585 kHz (31 m) 11900 kHz (25 m)

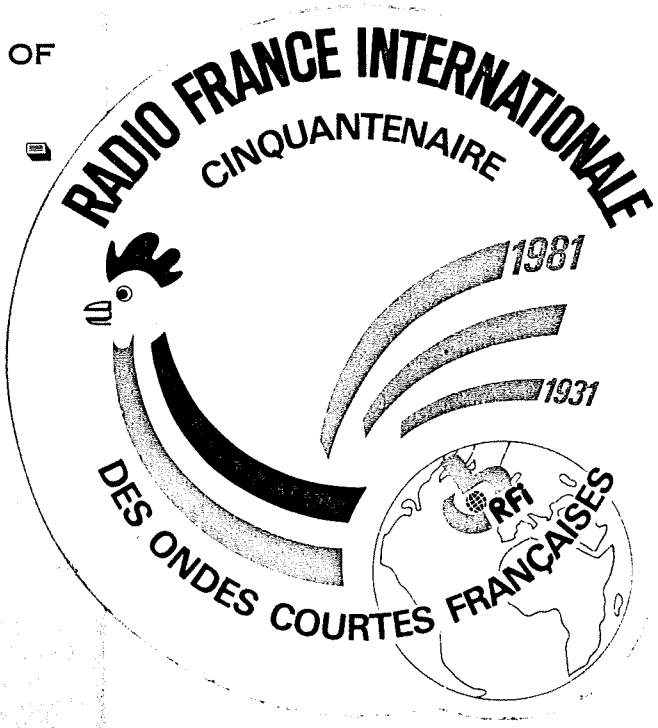
Tack Anders för ditt trevliga kort!

HERE IS A SOUVENIR FROM A MEMBER OF

Tierp International - Receiving Club

"We Hear You All Over"

From: Anders Püschel



Malmœ Shortwave Club

(Founded in 1948)

Box 7529 20042 Malmö Sweden

Medlemmar 1981,

1. Dan Bernhardsson, Skäggebjersv.9, 230 30 Oxie 549286
2. Michael Andersson, Kronetorpsg. 66B, 212 26 Malmö 933697
3. Tore Broberg, Skogsv. 24, 236 00 Höllviksnäs 040-451903
4. Harm Broers, Lorensborgsg.11A, 217 61 Malmö 921848
5. Kjell Ekholm, Kastanjeallén3, 230 44 Vintrie
6. Jonas Eriksson, Sergeantg.23, 212 33 Malmö 494274
7. Joao Santos Godinho, Rabyg.77A , 216 13 Malmö
8. Björn Gröhn, Toftåkersv.4 , 230 30 Oxie 548086
9. Henry Gustafsson, Docentg. 2E, 214 52 Malmö
10. Kim Gustafsson, Augustenborgsg. 18E, 214 47 Malmö 188015 (dagtid)
11. Rikard Johansson, Rolfsg.13, 214 34 Malmö 87833
12. Sivert Johansson, Gränö, 576 00 Sävsjö 0382-22018
13. Stefan Johansson, Fridhällag.4, 212 30 Malmö
14. Ulf Johansson, Gulsippeg.6 , 233 00 Svedala 040-404644
15. Bengt Jonasson, Ponnyg.32, 212 35 Malmö 949635
16. Karl Karlsson, Nygårdsv.66, 230 43 Klagshamn
17. Bo Kullmar, Helsingörsg.38, 163 42 Spånga 08-7511518
18. Michael Larsson, Nydalav. 7B 8vån. 214 58 Malmö 943330
19. Royne Larsson, Kiviksg.9C , 214 40 Malmö 79733
20. Lars G. Lundell, Rönnv. 16, 240 14 Veberöd 046-81516
21. Tomas Löw, O:102 Magistratsv.55, 222 44 Lund 046-148758
22. Ulla Lönnerberg, Censorsg. 3A, 214 51 Malmö
23. Kristian Moller, Knutstorpsg. 59, 216 22 Malmö
24. Ronnie Nilsson, V.Häggviksv.12, 236 00 Höllviksnäs
25. Thomas Nordqvist, Rödvideg.3 , 212 32 Malmö 492453
26. Harry Persson, Norra Grängesbergsg.42A, 214 48 Malmö 87508
27. Peter Pirbos, Norrbäcksg.31, 8vån. 216 24 Malmö 133135
28. Olle Paulsson, Sunnanväg 6 G, 222 26 Lund
29. Göran Poulsen, Mobäcksg.11, 216 24 Malmö 133192
30. Anders Püschel, Vendelsfridsg. 12 A, 217 64 Malmö 87927
31. Jan Rasmusson, Dekanv.9 , 240 10 Dalby 046-209613
32. Peter Reteike, Sergeantg.23, 212 33 Malmö 490285
33. Lennart Rylander, Våtseröd, 240 36 Stehag 978290
34. Z. Silberthau, Älggatan 47C, 216 15 Malmö
35. Roy Sandgren, Box 14006, 200 24 Malmö 495200
36. Björn Skole, Sorlabäcksg.40A , 216 20 Malmö
37. Patrik Strömdahl, Stenshuvudsg. 18 , 216 17 Malmö

38-40 Bengt, Percy och Roger Thörnberg, V. Bernadottesg. 10F, 216 12 Malmö 162841