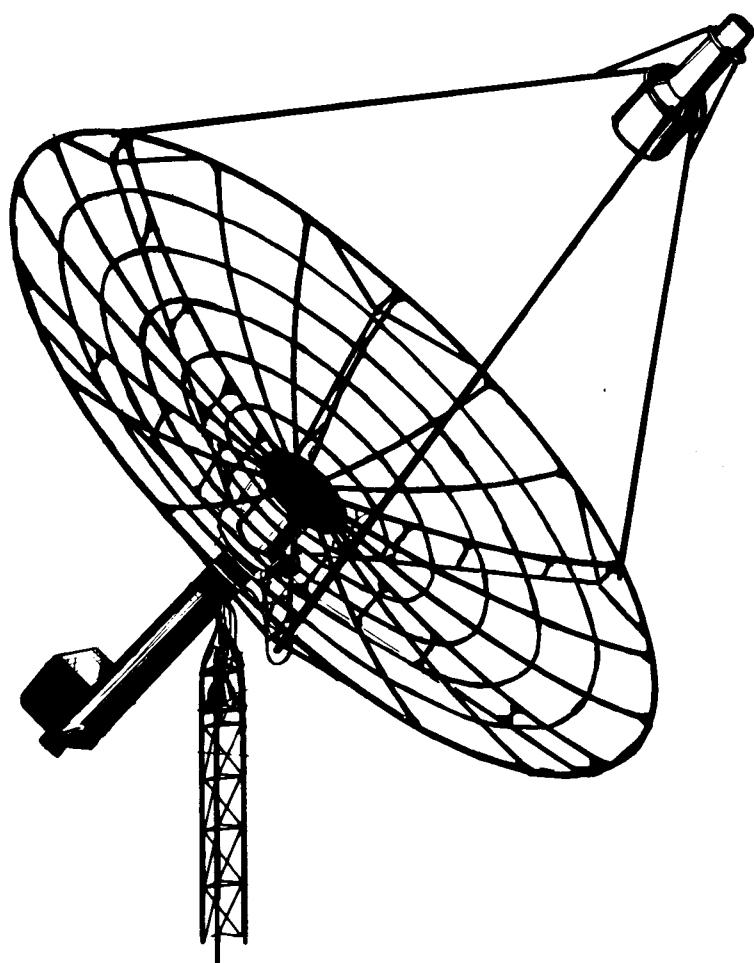


VÄST-DX

VÄSTSVENSKA
DX-SÄLLSKAPET
Trollrunan 228
423 00 TORSLANDA
Postgiro 42 89 71-6



ÅRG 13 NR 5

Väst-DX utges av Västsvenska DX-Sällskapet, föreningen för DX-are, kortvågslyssnare och andra radiointresserade i Göteborgsområdet.

Adress:

Väst-DX

Box 151

423 01 TORSLANDA

Redaktion:

Peter Walentin-Askman

Trollrunan 228

423 00 TORSLANDA 031-563711

Nisse Pålsson

S Dragspelsg. 26

421 43 V FRÖLUNDA 031-470546

Per Kinde

Gamla Vägen 11

421 77 V FRÖLUNDA 031-291336

Medlemsavgift:

Medlemsavgift till årets slut, inklusive Väst-DX varje månad, är 25:- och kan insättas på föreningens postgiro 42 89 71 - 6.

Nya medlemmar:

Anders Ternsved

Askims Svedjev.19 436 00 ASKIM

Tryck mm:

Eftertryck med angivande av källan tillåtet. Väst-DX produceras med Canon Copiers och VIC datorer.

M A J
v 19
13
FREDAG
Linnea I morgen Halvard

LYSSNARNATT !

VI FIRAR LÅNGHELGEN MED LYSSNARNATT I EN
STÖRNINGSFRI MILJÖ. MER INFORMATION OCH
ANMÄLAN GENOM PETER WALENTIN SNARAST.

M A J
v 22
30
MÅNDAG
Fritjof I morgen Isabella

STOPPDATUM TILL NR 6

SISTA DAG FÖR BIDRAG TILL NÄSTA NUMMER !
SKALL UTKOMMA I SAMBAND MED DX-PARLAMENTET
SÅ LÅT OSS TILLSAMMANS GÖRA ETT RIKTIGT
PANGNUMMER !

J U N I
v 22
3
FREDAG
Ingemar I morgen Holmfri

J U N I
v 22
4
LÖRDAG
Holmfri I morgen Bo

J U N I
v 22
5
SÖNDAG
Bo I morgen Gustav

DX-PARLAMENTET
UNDER HELA HEL-
GEN PÅ OK MOTOR
HOTELL. MER INFO
FÖLJER.

Satellit-TV tar fart

Av de storstilade planerna på en nordisk TV-satellit har hittills inga praktiska resultat noterats. Förslagen om ett sammagående för att i stället sända upp en experimentsatellit för telekommunikation och direkt-TV möttes med positivt intresse av Norge, Sverige, Finland och Island, medan Danmark saade blankt nej. Så småningom har den intresserade skaran tunnats ut. Det nu ingångna avtalet mellan Sverige och Norge slår fast att Sverige skall svara för 85 procent av kostnaderna för projektet Tele-X medan Norge åtar sig de övriga 15. Finland kan eventuellt längre fram komma med på ett horn.

Ett av systemen med Tele-X är att skaffa erfarenheter av TV- och ljudradsändning via satellit. Förutom satelliten, som skall sändas upp 1986, måste ett antal markstationer byggas. Hur TV-sändningarna skall utnyttjas är alltjämt oklart, men

avsikten är att två kanaler skall stå till förfogande.

Men knappt har samarbetsavtalet ingåtts förrän Norsk Rikskringkasting (NRK), motsvarighet till Sveriges Radio, gör ett utspel om ett norskt TV 2-program redan nästa år via satellitsändning. Det är NRK-chefen, den förra oljeministern Bjartmar Gjerde som har fått styrelsens stöd att lägga fram planerna. Norge har fått ett erbjudande att få disponera två kanaler i den europeiska satelliten ECS 2. Det rör sig om en reservsatellit till ECS 1, som kan sända 18 TV-program, samtliga upptagna av de nio länder som köpt option.

Det rör sig med andra ord snabbt i utvecklingen av satellit-TV i Europa. NRK:s planer är att möta den titarkritik, som är hård i sina omdömen om norsk TV:s förmåga att underhålla. Därför skall TV 2 sända 25 timmar i veckan med aktuel-

la långfilmer och underhållningsprogram. Finansieringen sker via betal-TV. Tittarna får köpa en dekoder för att kunna ta in programmet, och kan sedan köpa ett magnetkort för en viss tids program.

Delvis är det alltså samma tankegångar, som Svensk Televisions chef Sam Nilsson har varit inne på. Skillnaden är dock att NRK fått ett kraftigt spontant stöd för sitt TV 2-förslag, även om höres kulturmästare Lars Roar Langset är betänksam. Höyreregeringen har ju annars inte varit rädd för att lockra upp det svenska radio- och TV-monopolet.

G-P 18/4

Klart för Tele-X

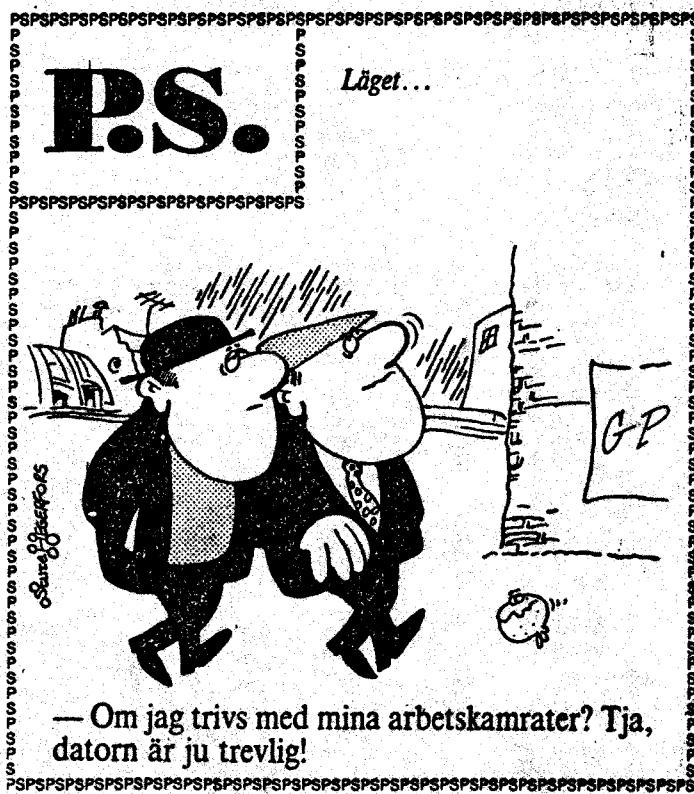
Sveriges kostnader för Tele-X-projektet blir 574 milj kr nästa budgetår. Så mycket pengar bör avsättas redan nu. Avtalet med Norge om deltagande i projektet skrivs under på måndag. Förfarandena om Finlands medverkan är inte klara än men har ingen avgörande betydelse för att sätta igång projektet.

Det framgår av regeringens proposition till riksdagen om Tele-X-satelliten som blev klar på torsdagen. Sverige skall stå för maximalt 85 procent av kostnaderna för Tele-X, dvs 1 062,5 milj kr. Norges andel uppgår till 15 procent av totalkostnaden på 1 250 milj kr. Danmark har helt dragit sig ur samarbetet med Tele-X medan Finland eventuellt kommer att delta med ca 4 procent av kostnaderna.

Trots det menar industriminister Thage G. Peterson att Tele-X-projektet kommer att få stor betydelse för det fortsatta nordiska samarbetet.

— Det blir en viktig stimulans till avancerad teknisk industri i de nordiska länderna vilket är av stor industripolitisk betydelse, säger Peterson i en kommentar till regeringsbeslutet.

Satelliten skall skjutas upp 1986. (TT)



— Om jag trivs med mina arbetskamrater? Tja, datorn är ju trevlig!

G-P 8/4

SPORTS NETWORKS

Dave Yocis
186 McDonel East
East Lansing, MI 48825

(15)

1982-83 NATIONAL BASKETBALL ASSOCIATION

<u>Atlanta Hawks</u>	680 <u>WCNN-GA</u> and a network, unknown.
<u>Boston Celtics</u>	680 <u>WRKO-MA</u> and a network, unknown.
<u>Chicago Bulls</u>	560 <u>WIND-IL</u> . 26 games instead on <u>WYEN-106.7</u> .
<u>Cleveland Cavaliers</u>	
1240 WBBW-OH	1300 <u>WERE-OH</u> 1340 WNCO-OH 1460 WPVL-OH 1590 WAKR-OH
<u>Dallas Mavericks</u>	820 <u>WBAP-TX</u> . No net.
<u>Denver Nuggets</u>	850 <u>KOA-CO</u> . No net.
<u>Detroit Pistons</u>	1310 <u>WNIC-MI</u> and a network, unknown.
<u>Golden State Warriors</u>	680 <u>KNBR-CA</u> . No net.
<u>Houston Rockets</u>	950 <u>KPRC-TX</u> . No net.
<u>Indiana Pacers</u>	
1070 WIBC-IN	1340 WLBC-IN 1440 WPGW-IN* (Plus 8 FM)
1240 WHBU-IN	
<u>Kansas City Kings</u>	810 <u>KCMO-MO</u> . No net.
<u>Los Angeles Lakers</u>	
570 KLAC-CA	990 KHVH-HI 1320 KUDE-CA 1450 KOWN-CA 1490 KDB--CA
920 KORK-NV	1240 KSMA-CA 1400 KONG-CA (Plus 3 FM)
940 KNST-AZ	
<u>Milwaukee Bucks</u>	
550 WSAU-WI	1090 WISS-WI+ 1270 WRJC-WI+ 1400 WRDB-WI 1480 WISM-WI
590 WJMS-MI	1230 WCLO-WI+ 1290 WCOW-WI** 1430 WBEV-WI 1490 WLCX-WI
620 WTMJ-WI	1240 WOMT-WI 1340 WLDY-WI 1440 WNFL-WI WIGM-WI*
920 WDOR-WI*	WOBT-WI 1350 WPDR-WI** 1450 KFIZ-WI 1590 WSWW-WI*
980 WPRE-WI**	1260 WEK2-WI** 1380 WBEL-IL (Plus 4 FM)
<u>New Jersey Nets</u>	620 <u>WVNJ-NJ</u> and a network, unknown.
<u>New York Knicks</u>	1130 <u>WNEW-NY</u> . No net.
<u>Philadelphia 76ers</u>	
560 WFIL-PA	1360 WWBZ-NJ 1450 WILM-DE 1470 WSAN-PA 1490 WUSS-NJ
1230 WEEK-PA	WLPA-PA
<u>Phoenix Suns</u>	
600 KCLS-AZ	1150 KCKY-AZ 1340 KIKO-AZ 1400 KTUC-AZ 1450 KNOT-AZ
620 KTAR-AZ	
<u>Portland Trail Blazers</u>	
920 KGAL-OR	1190 KEX--OR 1340 KWVR-OR 1390 KSLM-OR 1450 KEED-OR
930 KAGI-OR	1290 KUMA-OR KIHR-OR 1400 KJDI-OR 1490 KBKR-OR
1080 KIOE-HI	(Plus 5 FM) KBBR-OR 1440 KNND-OR KLOG-WA
1110 KBND-OR	1380 KSRV-OR KMED-OR 1590 KTIL-OR
<u>San Antonio Spurs</u>	1200 <u>WOAI-TX</u> . No net.
<u>San Diego Clippers</u>	600 <u>KOGO-CA</u> . No net.
<u>Seattle SuperSonics</u>	
560 KPQ-WA	920 KXLY-WA 1340 KOTY-WA 1450 KAYO-WA 1490 KTEL-WA
710 KIRO-WA	1280 KIT--WA (1 FM)
<u>Utah Jazz</u>	1160 <u>KSL--UT</u> . No net.
<u>Washington Bullets</u>	1500 <u>WTOP-DC</u> . No net.

1982-83 NATIONAL HOCKEY LEAGUE

<u>Boston Bruins</u>	1510 <u>WITS-MA</u> and a network, unknown
<u>Buffalo Sabres</u>	550 <u>WGR--NY</u> . No net.
<u>Calgary Flames</u>	810 <u>CHQR-AB</u> 1270 <u>CHAT-AB</u> , Sunday nights only.
<u>Chicago Black Hawks</u>	560 <u>WIND-IL</u> . No net.
<u>Detroit Red Wings</u>	760 <u>WJR--MI</u> . No net.
<u>Edmonton Oilers</u>	
610 CKYL-AB	1050 CJNB-AB 1230 CJOK-AB 1330 CKKR-SK 1430 CJXX-AB
970 CJYR-AB	1080 CKSA-AB 1260 CFRN-AB 1400 CKSQ-AB
<u>Hartford Whalers</u>	1080 <u>WTIC-CT</u> . No net.
<u>Los Angeles Kings</u>	
850 KGQE-CA	940 KNST-AZ 1150 <u>KPRZ-CA</u> 1400 KONG-CA (plus 1 FM)
<u>Minnesota North Stars</u>	
610 KDAL-MN	1240 WMFG-MN 1260 KROX-MN 1340 KWLM-MN 1480 KAUS-MN
1230 KGHS-MN	KCUE-MN* 1270 KPRM-MN* 1380 KLIZ-MN 1500 KSTP-MN
KYSM-MN	1250 KBRF-MN 1320 KOZY-MN 1400 WHLB-MN (plus 2 FM)
<u>Montreal Canadiens</u>	
ENGLISH: CFCF-600	
FRENCH : CBF-690	and the CBC-French network
<u>New Jersey Devils</u>	620 <u>WVNJ-NJ</u> and network, unknown
<u>New York Islanders</u>	
570 WMCA-NY	610 WIOD-FL 1240 WGBB-NY 1370 WALK-NY**
<u>New York Rangers</u>	1130 <u>WNEW-NY</u> . No net.
<u>Philadelphia Flyers</u>	610 <u>WIP--PA</u> , and network, unknown.
<u>Pittsburgh Penguins</u>	
620 WHJB-PA	1230 WBVP-PA 1340 WCVI-PA 1410 <u>KQV--PA</u> 1430 WEIR-WV
940 WESA-PA**	
<u>Quebec Nordiques</u> -(French only)	
550 CHLN-PQ	1230 CJLP-PQ 1310 CHGB-PQ 1360 CJVL-PQ
560 CKCN-PQ	1240 CJAF-PQ 1330 CKLD-PQ 1380 CFDA-PQ
630 CHLT-PQ	CJMD-PQ 1340 CHAD-PQ 1400 CKFL-PQ
900 CKVD-PQ	CKLS-PQ CJAN-PQ CJFP-PQ
970 CKCH-PQ	1280 CKCV-PQ CFED-PQ 1420 CJMT-PQ
1000 CFLP-PQ	1240 CFML-PQ 1350 CHAL-PQ 1450 CHRT-PQ
1220 CFVM-PQ	(oops)

<u>St. Louis Blues</u>	1120 <u>KMOX-MQ</u>	<u>St. Louis</u>		
<u>Toronto Maple Leafs</u>				
560 CJKL-ON	930 CKNS-ON	1230 CKMP-ON	1280 CHAM-ON	1430 CJCL-ON
630 CJET-ON	950 CKBB-ON	CJTT-ON	1340 CKNR-ON	1450 CFJR-ON
680 CKGB-ON	980 CPPL-ON	1240 CJNH-ON	1350 CHRO-ON	1570 CFOR-ON
730 CJNR-ON	1090 CKWW-ON	CJCS-ON	1400 CKCB-ON	(plus 2 FM)
CHYR-ON		CJT-ON	CKOB-ON	
<u>Vancouver Canucks</u>	980 CKWW-BC	, and network, unknown		
<u>Washington Capitals</u>	1500 WTOP-DC	No net,		
<u>Winnipeg Jets</u>	680 CJOB-MB	, and network, unknown.		

If you can help provide any of the missing networks, please send them to me at the address on the last page.

I hope to have the rest of the above networks and some college basketball listings in one of the next few issues.

It's interesting to note the unusual number of flagship changes, especially in the NBA - in Atlanta, Cleveland, Detroit, Houston, Philadelphia. In every case (except Cleveland) the team switched from a 50-kw to a lesser station. Thus the number of games heard by DXers will likely be smaller. In the NHL, only Los Angeles changed flagships.

ADVANCE INFO:

USFL - Will be starting play on March 6. The Washington Federals will be on a 50-station network headed by WMAL-630. I'll try to have this network and the 11 other USFL teams' radio coverage out by season's beginning.

BASEBALL - Two flagship changes for next year: Boston to WHUE-1150 and the NY Mets to WHN-1050. Maybe WHN will send us a Mets network, hi. (Actually, I finally did get a Mets list - in October - from WMCA. It's the first time we've had a Mets list since 1978 or 1979, I think.)

HOT FLASH: Detroit Pistons

910 WFDP-MI	1260 WWJQ-MI	1380 WPHM-MI	1430 WWHK-MI	1490 WABJ-MI
970 WKHM-MI	1310 WNIC-MI	1400 WKNR-MI	1440 WBCM-MI	WMPX-MI
1230 WCUZ-MI	1320 WIIS-MI		(plus 6 FM)	WPBK-MI



(NRC)

Radiostörningar från ABC80

Vid något tillfälle har läsarna efterlyst artiklar om vad som är att göra om ens dator stör amatörradiot. "Söm ett brev på posten" kom nedanstående bidrag från SMØBSU som hittat artikeln i "ABC-bladet". Finns det andra som har erfarenheter av sådana störningar är ni välkomna med ett bidrag. Red.

Jag har sedan den 9 november 1980 varit ägare till en ABC80. Fram till härom veckan har allt varit fri och fröjd.

Men då hände det! På gatan utanför fanns en gul skåpvagn med en "tv-antenn" på taket. I färskt minne hade jag lokala avisens notis om någon som piratmässigt tagit över sändningarna via P3-sändaren i grannstaden Trelleborg.

Vad kan televerkets pejlbuss vilja här utanför, tänkte jag och vände mig åter mot min nystartade ABC80.

Ring, ring, sa dörrklockan.

Va, tror han att det är jag som är radio-piraten! Det var det värvsta. Jag som inte i hela mitt liv sätnt ut en enda illegal ton!

Goddag, det är från televerket. Jag har spårat en störning till det här området.

Jasså och jaha, det enda jag har igång är kaffebryggaren och ABC80!

Ja, kan det inte vara den där, ABC80 alltså?

Televerket och jag kom överens om att om han ute i sin buss kan se att störningen försvinner när jag slår av ABC80, så skall han blinca med lyset. Han gick ut, jag slog av, han blinkade med lyset.

Saken var klar. Jag var en radiopirat! Det visade sig att jag i månader hade stört kom-

munens radionät och att man jagat mej i halva sydsverige och även i angränsande delar av Danmark! Men nu hade man mej fast!

Så här är min geografiska belägenhet: på andra sidan Ringvägen hästädes, avstånd ca 400 meter, står två av stadens treme vattentorn. En av dessa två gör tjänst som support för antenner, bl a för den service som jag stört ut till oanvändbarhet.

Jag fick nu ålägga mig total och fullständigt avhållsamhet vad beträffar datoranvändande, då även i radioamatörsammanhang.

Kontakt togs med Luxor i Motala, där Hans Karlsson tog del av mina problem. Efter många turer och mycket hjälp, kan jag nu åter använda min dator.

Vad jag gjort är ungefär följande:

1. Skärmning av tangentbordet med aluminiumfolie på insidan.
2. Bättre jordning av skärmstrumpha på kabell mellan tangentbord och dataskärm.
3. Bättre jordning av kylflänsar baktilt på tangentbordet.
4. Utbyte av flatkabel från buss till printer och FD 2 mot en rund skärmad kabel.
5. Flyttning av printerinterfacet till ledig plats inuti FD 2.
6. Upplindring av nätladd på ferritring.
7. Avkoppling med kondensatorer på flera känsliga ställen.
8. Bra jordning av hela systemet.

Dessa åtgärdar bidrog var för sig till att radiostörningarna avtag markant. Men i mitt fall räckte det inte. Varje gång jag slog igång datorn så startade basstationens sändare i vattentornet och la ut en bärväg, fylld med sus och brus.

Nu är det så att i datorn finns en styrkristall med frekvensen 11980,8 kHz. Den kristallens sjunde överton blir 83,86 MHz, just den frekvens som är basstations infrekvens. Jag fick i stället löda in en 12 MHz kristall med en seriekondensator, och har således flyttat utstrålningen från 83,86 MHz till en "ofarligare" frekvens. Nu går ju internklockan i datorn ännu mer fel, men jag hade ju att välja mellan pest och kolera...

Närmas bör att ABC80 är godkänd enligt tyska och amerikanska normer vad beträffar störande utstrålning. Dessa normer förfaller mej varå en aning liberala. Men jag kan nu använda min dator med gott samvete, väl vete att det inte finns några som helst svenska (och strängare) normer som sätter stopp för fortsatt bruk. Drar jag dessutom ur busskontakten på baksidan så är jag så gott som störningsfri.

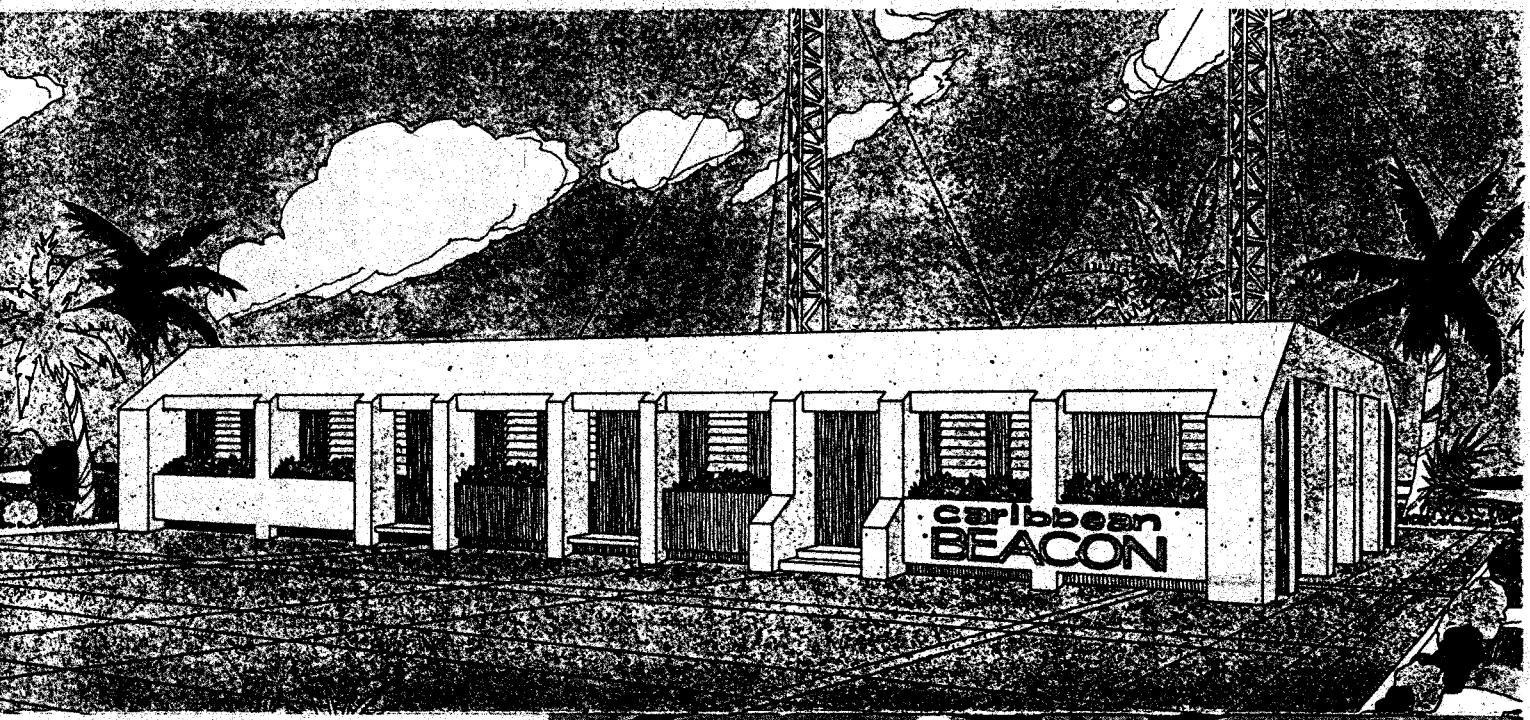
Hoppas ingen annan råkat ut för samma problem.

John G Birkland

*

QTC 4/83

5

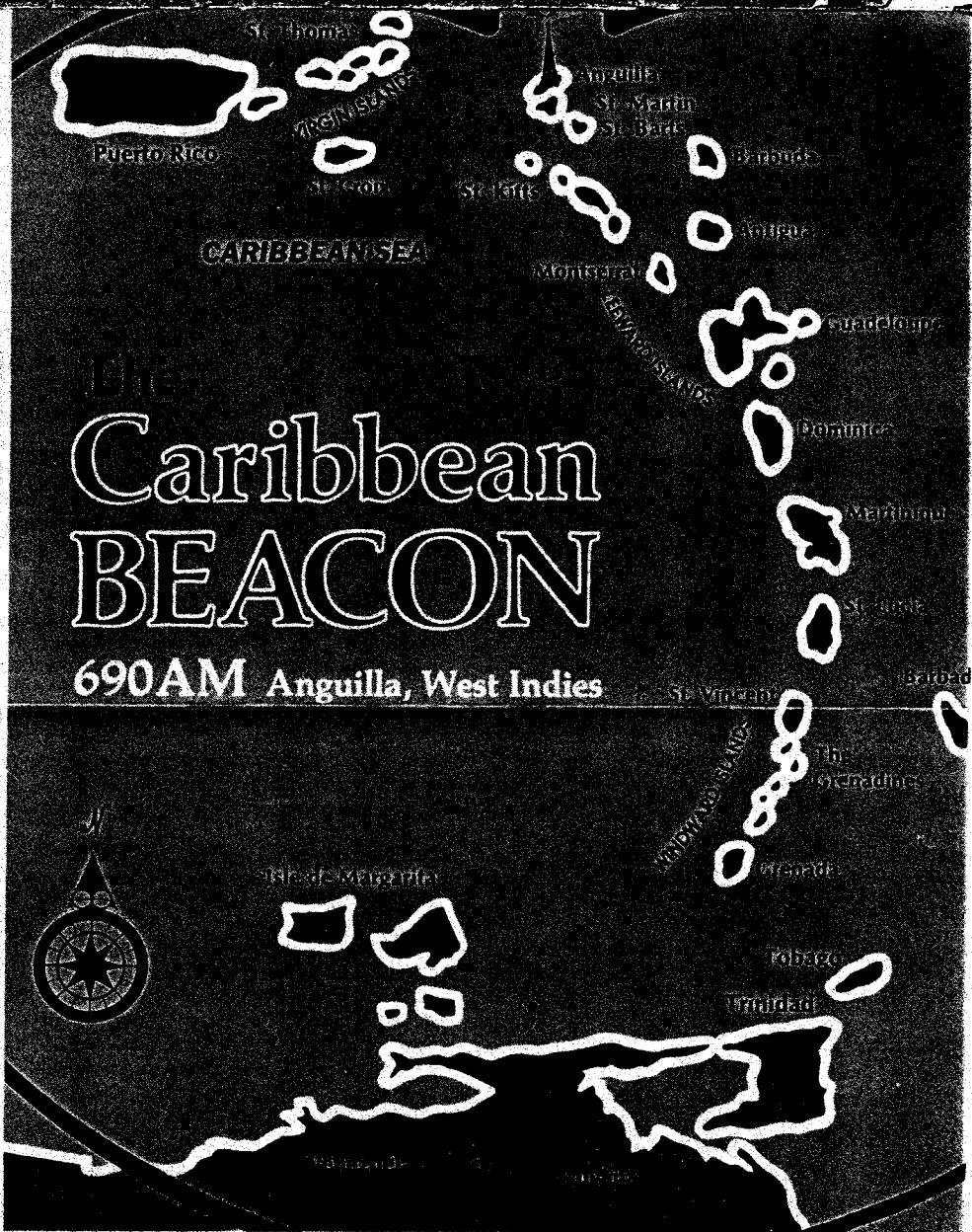


Powerful -
50,000 solid Watts of Power.
Reaching 5 million English
speaking people in countries
and places like Puerto Rico,
Anguilla, St. Martin, the Virgin
Islands, St. Lucia, Grenada,
Trinidad, Tobago, Barbados, and
many more.

Professional -
Professional programming,
music, news, personnel and
every phase of operation.
Designed and carefully planned
to reach a maximum number of
people with your message.

Productive -
Every method of promotion is
used to develop a maximum
audience, including the use of
print, television, and other media
to insure a steady growth in
popularity and in audience size.

Cost Effective -
Prices and rates are carefully
kept on an economic level that
makes your outreach totally
affordable and financially
possible.



ANGUILLA

Population: 6,500 Capital: The Valley

Anguilla is the home of the Caribbean Beacon; it is the perfect site to broadcast to the entire West Indies.

Often called "The Friendly Island", a mood of relaxation and charm is the way of life. Anguilla is famous for its miles of gleaming white, secluded beaches.

ANTIGUA

Population: 75,000 Capital: St. John's

Antigua is predominantly flat, rising to 1330 feet in its historic south-west. With its hundreds of secluded bays and small inlets, fringed by coral reefs and white sand beaches, it remains a popular destination for visitors. At the island's mountainous southern end lies English Harbour — one of the safest land-locked harbours in the world. The capital, St. John's, is a bustling town full of shops, boutiques and restaurants, with an active business community.

BARBADOS

Population: 251,373 Capital: Bridgetown

Barbados, which lies well to the East of the Antilles chain, is relatively flat, but has a varied and attractive coastline with sandy beaches and rolling countryside covered with sugar cane.

It is divided into provinces or parishes, of which there are eleven. Bridgetown, the capital, principal commercial centre, port and largest town, dates from 1626 and lies in St. Michael's Parish. Outstanding in St. Michael's is the superb Paradise Beach.

Barbados, an independent country within the Commonwealth since 1966, combines luxury and simplicity with year-round sunshine and outstanding sports facilities.

DOMINICA

Population: 77,000 Capital: Roseau

Lying between the French Islands of Martinique and Guadeloupe is Dominica, the largest Windward island. It is volcanic in origin and though mountainous is covered in rich, tropical foliage.

Dominica, not yet awakened to the vagaries of international tourism, sustains a feeling of the untamed and remote. Coursing mountain streams produce an unexpected surprise quite different from anything to be found on other islands in the chain. These streams, 366 in all, are often mistakenly classified as rivers, remain unnavigable and provide extensive opportunities for refreshing mountain bathing to be found nowhere else in the Caribbean.

grenada

Population: 114,184 Capital: St. George's

The most southerly of the Windward Islands, Grenada was discovered by Columbus in 1498. Sometime during the course of its history it acquired its present name, perhaps originating from Granada in Spain. Now famous as the "Spice Island", Grenada produces one third of the world's nutmeg which was first introduced as a more profitable crop substitute for sugar.

The island is considered by many to be the most beautiful of the Windward group and the 'piece de resistance' of that chain. Volcanic in origin, with a backbone of mountains running its entire length, it abounds in scenic wonders which are visible on the spectacular drive from the airport.

MONTSERRAT

Population: 13,700 Capital: Plymouth

Situated between Nevis and Guadeloupe, Montserrat consists of two volcanic masses linked by a high green saddle of fertile land in the centre. Once the market garden of the Caribbean, it is today busily shifting the emphasis of its economy towards careful residential land and resort development and light industry. The mood of Montserrat is one of gentle relaxation.

NEVIS

Population: 12,000 Capital: Charlestown

Soaring from its centre to a height of 3500 feet Nevis has a scenic charm that many find unsurpassed.

Pleasant coral beaches, strange contradictions to its volcanic origins, lie on coasts west and north with Pinney's beach, slightly south of Charlestown, only one of a number of sheltered coves dotted among its shores.

ST. CROIX

Population: 49,880 Capital: Christiansted

St. Croix is the largest of the United States Virgin Islands. Its varied terrain runs from an arid East End through rolling upland pastures to a tropical and verdant West End.

Christiansted, its capital, lies on a beautiful coral-bound bay on the northeast shore, and was once the capital of the Danish West Indies as is attested by its old, Danish-style buildings.

ST. KITTS

Population: 30,000 Capital: Basseterre

Columbus called it St. Christopher, its oval, kite-like shape by popular legend having reminded him in profile of the saint bearing Christ upon his shoulder. To the indigenous Caribs it was "The Fertile Island", its lower slopes crowned by thick green tropical woodland.

Now known to travellers everywhere as St. Kitts, today the island is green with sugar cane, its principal crop. It is always interesting to watch the sugar trains weaving through the cane.

ST. LUCIA

Population: 140,000 Capital: Castries

Flavoured by French influence, St. Lucia was perhaps the most historical, embattled English-speaking island in the Eastern Caribbean. Many times 'the Helen of the West' changed hands between the English and the French.

Even now, in a fully independent St. Lucia, its place names serve as a reminder of its past. Castries, the capital and seat of Government named after the Marechal de Castries, French Minister for the Navy and Colonies in the 1780's, is one of the most beautifully situated cities in the Caribbean.

ST. MAARTEN

Population: 14,500 Capital: Philipsburg

There is a happy amalgam of all the inhabitants: the Dutch-speaking area occupying the southern half of the island, and the French-speaking occupying the remainder.

St. Maarten is a freeport. Its international airport situated in its Dutch half, is just a short distance from Philipsburg, its capital.

ST. THOMAS

Population: 46,250 Capital: Charlotte Amalie

St. Thomas is the second largest of the United States Virgin Islands. Its capital, Charlotte Amalie, is also the capital of the island grouping.

Pastel-painted and white houses dot the hillsides that rise sharply to the mountains beyond. Its harbour plays host to private yachts, cruise ships and some cargo vessels and — fascinatingly — the world's only scheduled sea-plane service.

ST. VINCENT

Population: 117,500 Capital: Kingstown

St. Vincent is divided by a range of mountains running down the spine separating the considerable differences between East and West. The Windward Atlantic coast has hills and valleys with rich red earth. On the Leeward side, thickly-forested slopes fall steeply to the sea where fishing villages nestle along the shores of black volcanic sands.

The most beautiful beaches lie along the island's south coast, the best of these being only four miles from Kingstown, the capital, in the area recently-developed around Villa.

TRINIDAD AND TOBAGO

Population: 1,118,000 Capital: Port of Spain

Trinidad is the most southerly island of the Caribbean. It lies just seven miles off the coast of Venezuela.

More than two thousand miles of the best roads in the West Indies cross and recross the island. Paved with asphalt from the Pitch Lake, itself a must for any visitor, they put Trinidad's many sights within easy reach by car.

Trinidad with its abundance of oil is developing rapidly into one of the most important industrialised Caribbean countries.

The quiet white beaches of its relaxed sister island, Tobago, draw visitors from far afield.

Soundtrack of the 60's

SOUND TRACK OF THE 60's		HOST: GARY OWENS	WATERMARK ABC ENT.
GUNTERSVILLE, AL	WGSV-1240	SUN 1-4PM	MILBANK, SD
HUNTSVILLE, AL	WFIX-1450	SUN 3-6PM	UNION CITY, TN
CORDOVA, AK	KLAM-1450	FRI 3-6PM	DALLAS, TX
KODIAK, AK	KVKO-560	SUN 3-6PM	MCALENN, TX
TUCSON, AZ	KTKT-990	SUN 2-5PM	NACOGDOCHES, TX
DENVER, CO	KRZN-1150	SAT 9AM-12	RUTLAND, VT
GRAND JUNCTION, CO	KEXC-1230	SAT 9AM/	COLLINSVILLE, VA
BROOKFIELD, CT	WINE-940	SUN 12-3PM	HAMPTON, VA
WILMINGTON, DE	WDEL-1150	SUN 7-10PM	TRI-CITIES, WA
GAINESVILLE, FL	WGGG-1230	SUN 10-1PM	PINEVILLE, WV
MIAMI, FL	WGBS-710	SUN 4-8PM	AUSTRALIA
PANAMA CITY BCH, FL	WDLP-590	SUN 5-8PM	ALBANY, W.A.
ATLANTA, GA	WOXI-790	SUN 9-12N	HORSHAM, VICT.
DALTON, GA	WBLJ-1230	SAT 3PM/	SWAN HILL, VICT.
		SUN 8PM	WOLLONGONG, N.S.W.
HONOLULU, HI	KSSK-590	SUN 2-5PM	2WL-1314
BOISE, ID	KFXD-580	SAT 10-1PM	CANADA
POCATELLO, ID	KZBQ-1290	SAT 2-5PM	CALGARY, AB
INDIANAPOLIS, IN	WNDE-1260	SUN 6-9PM	DRYDEN, ON
LEXINGTON, KY	WVLK-590	SUN 4-7PM	FT. ST. JOHN, BC
LOUISVILLE, KY	WAKY-790	SUN 3-6PM	HALIFAX, NS
MADISONVILLE, KY	WTTL-1310	SAT 8-11AM	KINGSTON, ONT
MIDDLESBORO, KY	WFXY-1490	SUN 2-5PM	OTTAWA, ONT
PRESQUE ISL, ME	WKZX-950	FRI 7-10PM	PEACE RIVER, AB
GARDNER, MA	WGAW-1340	SUN 12-3PM	PETERBOROUGH, ON
HATTISBURG, MS	WXXX-1310	SAT 9AM/	
FLAT RIVER, MO	KFMO-1240	FRI 2-5PM	RED DEER, AB
BOZEMAN, MT	KBMN-1230	SAT 9AM/	ST. ALBERT, AB
		SUN 7PM	WINGHAM, ONT
BUTTE, MT	KXLF-1370	SUN 3-6PM	GUAM
GREAT FALLS, MT	KQDI-1450	SAT 9AM/	AGANA
SCOTTSBLUFF, NE	KNEB-960	SUN 8AM/	KGUM-570
HANOVER, NH	WDCR-1340	SUN 1-4PM	SAT 6-9PM
HACKETTSTOWN, NJ	WRNJ-1000	SAT 10-1PM	NEW ZEALAND
SANTE FE, NM	KTRC-1400	SAT 9AM/	CHRISTCHURCH
BUFFALO, NY	WGR-550	SUN 12-3PM	WELLINGTON
FULTON, NY	WOSC-1300	SAT 9-12N	WHAKATANE
CHARLOTTE, NC	WBT-1110	SAT 10PM/	SINGAPORE
WILMINGTON, NC	WMFD-630	SUN 2PM	SINGAPORE
FOSTORIA, OH	WFQB-1430	SUN 6-9PM	REDI-UNK
GALLIPOLIS, OH	WJEH-990	SUN 2-5PM	UNK TIMES
ENID, OK	KCRC-1390	SAT 9-12N	
ALLENTOWN, PA	WAEB-790	SUN 12-3PM	
CARLISLE, PA	WIOO-1000	SAT 9AM/	
CAMDEN, SC	WCAM-1590	SUN 1PM	
		SAT 9-12N	

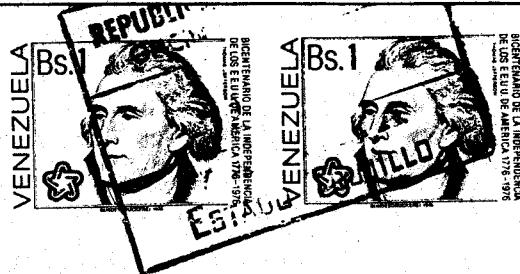
List provided by Watermark-ABC Radio Enterprises of which hold the copyright to this material and is entirely their property.

listed via Tom Connatsen

typed at HQ

thanks tom.

Panorámica de Valera
Valera - Venezuela



Avenida Bolívar con Calle 15
Teléfonos 38957-38246-38646
Valera - Venezuela

SR: PETER WALENTIN ASKMAN

TROLLRUNAN 228

42300 TORSLANDA

Confirmamos su recepción de fecha 25-02-83
de nuestra emisora en la frecuencia de 6.180
Khz banda internacional de 49 mts. Transmisor
ubicado 70° 37' Longitud Oeste 9° y 19' Latitud
Norte 1 kw de potencia.

SWEDEN - SUECIA

Gracias por su audiencia

HOT LINES

alla tider i GMT

Alaska KNLS, Anchor Point, har begärt att få testa mot Europa 1800-0400 på 11940 kHz och 17880 kHz. Effekt 100 kW och beräknades starta i april. /HfDX

Argentina Radio Argentina al Exterior sänder nu endast 0000-0500 på 6060 kHz, 1030-1330 och 0000-0500 på 11710 kHz samt 1900-0500 på 15345 kHz. 9690 kHz är slopad och 6180 kHz används av Radio Nacional Mendoza. /HfDX

LU2DT, Radio Club Mar del Plata, sänder DX-bulletin lördagar 0000-0100 på 3650 kHz. Sändningen går på SSB då det rör sig om en amatörradiosändare, men kan vara nog så intressant ändå. /SCDX

Benin Parakou är en ny regionalstation på 5025 kHz. /DIST

Bolivia Radio 21 de Diciembre testar på 6082 kHz. /SCDX

Radio Reyes, Prov. Ballivia, har hörts på 4420 kHz. Radiodifusora Puerto Suarez är ny på 4535 kHz. Radio Santa Ana har hörts på 4649 kHz, ex4886, med c/d 0215. Radio Papucen, Prov. Itilo, är ny på 5076 kHz. Radio Machupo har åter noterats på 5449 kHz. /DIST
Radio Corocoro är åter igång på 5869 kHz. Hörd 2245 i Sverige och ID-ar även La Voz del Pueblo. /HfDX

Colombia La Voz de la Selva, Florencia, är åter aktiv på 6170 kHz och har hörts i USA. /HfDX

Falklandsöarna FIBS sänder 1930-0130 på 2370 kHz med 3,5 kW. Samma sändare används även 0900-1730 på 3958 kHz. /DIST

Filippinerna FEBC sänder engelska 0000-0300 på 15245 kHz, 2300-0100 på 15410 kHz och 0800-1100 på 11890 kHz. /HfDX

Grekland Voice of Greece sänder engelska 1920-1930 på 9420, 9865 och 11645 kHz. /SCDX

Peru Radio Vision, Juanjuy, är ny på 5360 kHz. /SCDX

Qatar Qatar Broadcasting Station går bra kvällstid fram till c/d 2115 på nya 9715 kHz, ex15505. /SCDX

Storbritannien Gwent Radio testar nu på 1305 kHz. Adress: 173 Cheapstow Road, Newport. /DIST

Österrike Österreichischer Rundfunk sänder till Europa 0500-2300 på 6000 kHz, 0500-1900 på 6155 kHz, 0900-1000 och 1200-1500 på 9770 kHz, 1900-2300 på 5945 kHz, 0900-1200 på 7170 kHz och 1300-1700 på 12015 kHz. /PWA



MODIFIERING AV ICOM IC-R70

Byte av AM-filter

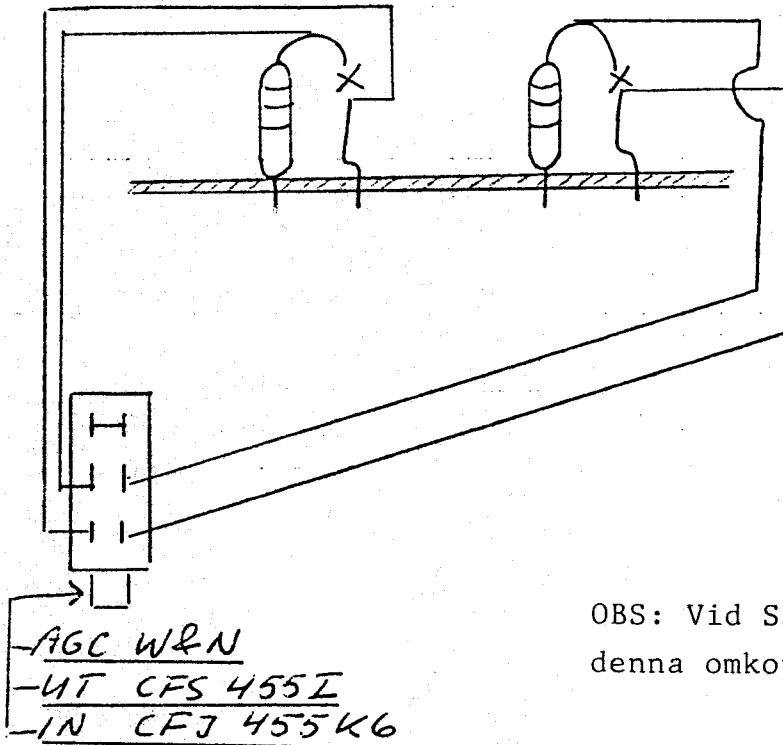
CFW 455 HT bytes mot CFS 455 I. Motstånden R 77 och R 80 på 4,7 kohm bytes mot 10 kohm. Dessa motstånd finns intill filtret.

Byte av SSB-filter

CFJ 455 K5 bytes mot CFJ 455 K6 alternativt mot Icom's kristallfilter.

Selektivitetsomkoppling med "AGN Wide / Narrow"

Klipp R 75 och R 81 (100 ohm) enligt skiss. R 75 och R 81 finns i närheten av J 10 och D 49 och D 45.



För denna "operation" måste man plocka bort frontpanelen och för det krävs en stjärnmejsel av USA-typ samt två insexfnycklar på 2 resp. 3 mm. De två kablarna på omkopplaren avisoleras med krympslang.

Bra högtalare

En bra högtalare till en modifierad IC-R70 är Blaupunkts bilmöbler från äldre modell. Blaupunkt beställningsnummer är 8637 621 180.

(Harm-Heyen Broers har bidragit med detta. Han säljer också dessa filter och kan vid behov utföra modifieringen)

Omarbetade av SM6??? Lars Orstadius

Vill du sjunga dem? Försök med "Lysmaskidyll"

Iakttag noga vad lagen säger
om små elektriska anläggningsgrejer
Telegrafinyckelns hävarm koppla
så att ditt finger ej säger hoppla
Kapseln till mickens du och skall jorda
innan du börjar taga till orda
Jordförbind allt som är utan ström
så kan du få beröm.

Jag menar kärnor till transformatorer
spolar och annat i små motorer
stomme, stativ liksom alla skärmor
Om någon spänning sig dessna närmar
Tvåpolig strömbrytaren skall vara
om du på elnätet dig skall klara
Bygg också allt med beröringsskydd
så blir du inte brydd

Likriktare skall förses med bleeder
fyrdubbel motstånd mot onda tider
Högspänningssleddningar isolera
manöverdon och ännu mycket mera
Fyrdubbel spänning skall detta tåla
så slipper du fan på väggen måla
Din appfat blir nog inte snygg
men du kan vara trygg

Byter du spole för hand, beakta
anodspänning skall du till jorden frakta
Likspänningsskretsar de skall du skilja
detta är lagens bestämda vilja
från alla efterföljande delar
induktiv koppling ej härväld felar
Detta kan du göra elegant
men håll dig på din kant

Ankaret till ett relä skall du sätta
så att du lätt med din hand kan sprätta
Undvik arbete med tillslagen spänning
ifall du gör det, bjud in en kännig
Stoppa din hand i din ena ficka
utan att tänka uppå en flicka
eller gör av den nä'n annan stans
som om den inte fanns

Innan du börjar reparationen
huvudströmbrytaren bort från tronen
Stickproppen ur, du blir dubbelt säker
när du i din apparat dig vräker
Jorda och kondensatorer alla
så dom kan hålla sig riktigt kalla
Hörlurarna ifrån huvet väck
så är du riktigt kåck

Nu måste du för mig här bekänna
ljusbågar undvik med blyertspenna
och du skall lyssna till vrningsorden
undvik allt som har kontakt med jorden
Stomme, stativ, element och rören
om du vill undvikå himlaköten
då skall ditt arbete finfint gå
det är jag säker på

Om batteri hör till dina drömmar
lågspänning kan ge enorma strömmar
Ringar och klockor ger brända skador
fastän du står där med spända vador
Elektrolyt kan ge onda tider
en liten droppe i ögat svider
Det är nog bäst att du aktar dig
och inte gör nä'n grej

Lågspänning kan nå de högsta höjder
av vibratoromformarens fröjder
Därför hantera en sådan varligt
annars kan det bli riktigt farligt
Högfrekvens bränner uti antennen
undvik beröring på taket vänner
och håll dig borta när åskan går
så inte slag du får

Om du är sömnig och trött på kvällen
tag dig en lur uppå dyschatellen
arbete ej med din utrustning bara
det kan va' farligt så låt den vara
Olycksfallshjälp skall du också lära
det är en kunskap ej svår att bura
och konstgjord andning med mun mot mun
om livstråden blir tunn



Tips till redaktören!

• Alla människor (utom redaktörerna själva) vet som bekant hur en tidning ska redigeras.

• Om man tar in skämtbitar säger folk: O, så larvigt!

• Om man inte tar in skämtbitar säger folk: En sån tråkig tidning, bara text!

• Om man tar in bilder säger folk: Vi vill inte ha något album.

• Om man tar in klipp ur andra tidningar säger folk: De är för lata för att hitta på något själva!

• Om man tar in klipp heter det att man bara vill se sina egna utgjutelser i tryck!

• Om man refuseras en insändare är man feg och begriper ingenting.

Om man tar in insändare säger folk att man inte har något omdöme.

• Säkert säger du nu att det här är knykt ur en annan tidning, och det är det också.

NOVA

98.5FM / 846 AM

NOVA MEDIA SERVICES LTD

19 HERBERT STREET, DUBLIN 2, IRELAND. TEL: 604043

Many thanks for your reception report.

Peter
We are pleased to confirm ~~Valentia~~ — listened to Radio Nova on *11/12/85*
between the hours of *ASKMAN*
2300 — 23.50 IRISH TIME

Radio Nova broadcasts simultaneously on FM and AM. FM coverage
is the Greater Dublin area, with a slight overlap to West
Britain. We broadcast on 88.2 MHz FM of a power of 5Kw ERP 18Kw,
at a height of 500ft. We have had reception reports as far
afield as Sweden when sporadic E conditions exist.

Our medium wave transmitter has 10Kw output into an omni-
directional freestanding tower 170 feet high, with good earth
conditions. Our medium wave frequency is 819KHz wavelength
366.5 metres. The tower is located in south Dublin at the same
facility as our FM transmitter.

Our studios are situated in the centre of Dublin approximately
5 miles from our broadcasting facility. We have three studios
capable of broadcast; we link across the city on 900MHz UHF
composite links. Our audio processing is handled by Optimod FM
and AM processors of the most technologically advanced kind,
giving us our loud, bright sound.

We have been broadcasting since June 1981, and are always
pleased to hear from our overseas listeners. You are of course
welcome to visit our studios at any time by appointment.

Thank you for your interest in our station,

Regards,

Paul Cotter
(Chief Engineer)

Peter Valentin -

- Askman

Trollrumau 228

S-42300 Torslunda,

SWEDEN

REPÚBLICA DEMOCRÁTICA



DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

MINISTÉRIO DE INFORMAÇÃO

RÁDIO NACIONAL DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

Caixa Postal n.º 44 — S. TOMÉ

Agradecemos e confirmamos o relato de escuta referente à emissão transmitida pela nossa estação, no dia, horas e frequência abaixo mencionadas:

Nous vous remercions et confirmons la condition de reception concernant à l'émission transmis par notre Station de Rádio, dans le jour, heures et fréquence sus dessous:

We thank and confirm the reception condition, concerning the emission of our station in day, hours and frequency down:

Dia / / entre às , e , horas TMG

Le jour / / entre , et , heures GMT

In the day 8 / 10 18/ between 21.50 and 22.05 hours GMT

Frequência de KHZ, banda de metros

Dans la fréquence de KHZ, bande de metres

In frequency of KHZ, band of meters

O Responsável,

Anselmo Madre Deus

昆明
KUNMING

明信片
POST CARD

广播收听证

地址 ADDRESS

貼郵票處
STAMP
K-10

亲爱的朋友

茲証明您 11 月 27 日的
收听报告，频率 4760 千周，
符合本台节目。欢迎繼續告訴
我們收听情况。

云南人民广播电台

年 月 日

Dear friend:

It is to verify that your reception report on the 27 (Date) (Month), On 4760 Khz, and the reception report corresponds With Our station log.

Welcome you report the condition of the reception to us again.

YPBS

QSL - CUP 1983

Dags igen för en ny omgång med QSL-fångster. Fortfarande bara ett fåtal som bidrager, får inte Ni andra nåt?...

Först för en gångs skull, Peter Walentin-Askman:

Caribbean Beacon 1610 k bro mm (12)	R Turismo 6180 kort 53d	(9)
ABC/Brisbane 4920 kort 60d (8)	R Lama Kara 3222 kort 57d	(6)
R Milano Int 6221 ste dek 116d (5)	(40 poäng)	

STÄLLNING

1. Peter Walentin-Askman	154,5 poäng
2. Nils-Åke Pålsson	113
3. Peter Aronsson	71

Long Brackland
Bury St. Edmunds
IP33 1JY Suffolk
Tel: Bury St. Edmunds
(0284) 701511
Telex: 98548



Saxon Radio

240M.MW 1251kHz 96.3 FM Stereo

Our Ref: NH/WMR

13th January, 1983

Dear Mr. Walentin-Askman,

Thank you so much for your Reception Report and I am very pleased to confirm that you were listening to Saxon Radio on 11th December, '82 on 1251 kHz.

We are always pleased to receive reports such as yours as Saxon Radio was designed to cover a 30 mile radius of Bury St. Edmunds.

I am enclosing some stickers and leaflets for you, and thank you once again for your interest in Saxon Radio.

Yours sincerely,

Nigel Hunt

Nigel Hunt,
Chief Engineer.

Directors: R. Scott CBE (Chairman) S. Alper Mrs. K. S. Blanshard D. A. Cocks Dr. B. Donoughue N. C. Duval
Mrs. P. J. Dyer Cdr. J. C. Jacob A. W. Mills J. N. Murphy D. G. Packham A. R. P. A. Ullstein B. W. H. Ullstein

Station Manager: B. C. Cook

Saxon Radio Limited · Registered in England No. 1532605 · Registered Office: Long Brackland, Bury St. Edmunds, Suffolk
Saxon Radio Limited is a wholly owned subsidiary of Suffolk Group Radio plc.