

OK-Smackan

NUMMER 45* 1981 * ARGANG 2

Utkommer 12 Gånger Per År

DUBBELNUMMER MED 36 SIDOR

INNEHÅLLER:
VÄRT ATT VETA
TEKNIK: I DAG EN PRESELEKTOR
NYBÖRJARTIPS
NÄR- & LOKALRADIO
FM-PIRATER
RADIO-HISTORIA

HJÄLP OSS !

Vi behöver redaktörer för
Afrika och LA-sidorna.
Du som känner dig manad,
skriv till redaktionen
och tala om vad du heter.



Nº 95

Radio Tegucigalpa

APARTADO POSTAL No. 376

TEGUCIGALPA, D. C. HONDURAS, C. A.

960 Kcs. — 6035 Kcs. — 4950 Kcs. — 9655 Kcs.

Señor: Richard T. Wood

MIL GRACIAS POR SU REPORTE

Bäver spelar
modern jazz



LEDAREN

DX-SMOCKAN utkommer med 12 nummer per år till ett pris av 4 kronor per lösnummer. En prenumeration till årets slut kostar kr 25:-

Provexemplar kan erhållas, dock högst 2 per person och år, å 3:- kr per styck.

Betalningssätt: Inbetalning sker lättast genom vårt postgiro: 454 34 89-1. Skriv som betalningsmottagare "DX-S, c/o Gröhn". Även postanvisning, sedlar, IRC's eller frimärken i valörer under 1:50 kr godtagas.

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

Tiderna i DX-S är alltid i SNT (= svensk normaltid) om inget annat föreskrives.

Annonsering diskuteras lämpligen med BGO.

Stoppdatum till nummer 6/1981:

Till huvudredaktörer: Den 20:e juni

Till spaltredaktörer: Den 15:e juni

Sidor till tidningen bör vara huvudredaktionen tillhanda den 20:e juni.

HUVUDREDAKTION:

David Strand(DSK)
Länsmansvägen 1
230 30 OXIE

(DXB)

Dan Bernhardsson
Skäggebjersvägen 9
230 30 OXIE

Björn Gröhn(BGO)
Toftåkersvägen 4
230 30 OXIE

SPALTREDAKTÖRER:

Mayday (Utility)
Robert Eriksson(REJ)
Nedre Jäder
610 50 JÖNÅKER

QSL-Skörden, När-
radion, FM-Pirater

Anders Klemets(AKT)
Sikvägen 51
135 41 TYRESÖ

Nybörjartips
Bertil Bladh(BBS)
Fasanvägen 1
570 02 STOCKARYD

Afrika-DX och
Djungelnytt (LA)

Magnus Nilsson(MNK)
Box 6050
371 06 KARLSKRONA

Mellanväg
Clas Fridolf(CFL)
Sälleryd
370 41 RAMDALA

K O L L A S T O P P D A T U M

- G L Ö M E J B I D R A G E N

Goddag på er alla!

Det här numret är som ni ser ett dubbelnummer. Det blev bara så. Vi hade nämligen två saker att välja mellan: antingen två förskrämda, små, innehållslösa nummer eller ett dubbelnummer med lite trevligare innehåll, och trevlig sommarlovsläsning. Vi är också därför tvungna att göra ett dubbelnummer juni-juli. Men det kommer troligtvis inte alls vara så här stort som det här, eftersom ni troligtvis är lata under sommarlovet. Men efter sommarlovet kommer vi igen med nya friska tag. Då kanske vi också har börjat vårt sid-utbyte med Malmö kortvägsklubbs bulletin. Vi har fortfarande många spalter som vi söker redaktörer till, så det är bara för dig att höra av dig.

Ett stort tack, till Bengt Thörnberg, som konstuerade notchfiltret i förra numret. Jag råkade missa den viktiga detaljen. Vi på tidningen beklagar detta mycket och hoppas att du förlåter oss, Bengt.

En sorglig sak är att vår aktiva medarbetare har hoppat av, och t o m slutat DX-a. Ni som känner er manade, och orkar ställa upp i den svåra roll som David spelat inom tidningen, kan väl höra av er. e

I N N E H Å L L

Ledare.....	2
Afrika.....	3
Djungel nytt nr 1.....	4
Asien-Pacific.....	5
Pirater.....	6
DX-möte i S;t Olof.....	7
Loggen.....	8
Radiohistoria.....	10
Tabeller från WWH.....	11
Klippet, om Satelliter....	17
Nybörjartips.....	18
Vårt att veta.....	21
Tips i största allmänhet..	24
Närradion.....	27
QSL-skörden.....	28
Programmen.....	30
Djungelnytt nr 2	32
Heltekniska sidan.....	34
Mayday (Utility).....	35
Svenska från utlandet.....	36

GLAD SOMMAR
OCH 73 de BGO



AFRIKA

För tillfället:

Dan Bernhardsson
Skäggebjersvägen 9
230 30 Oxie

Det framgår väl ganska tydligt av rubriken vad den här sidan ska handla om. Mitt intresse för den stora kontinenten i söder, började på DX-lägrer i Klåveröd. Där jag alldeles ovetandes fick in Africa no 1 i tron om att det var en tidig latte. När jag berättade frekvensen för Roger Thörnberg sa han genast att det var en Affe. Naturligtvis hade Roger rätt, vilket bekräftades av ett ID på franska. Väl hemma började jag fundera lite på det här om Afrika DX-ing. Nästa helg satt jag som klistrad framför apparaten och slukade affe efter affe. Naturligtvis skrev jag en rapport till Africa no 1 i Gabon (4810) och Nouakchott Mauritien (4845). Jag har ännu inte fått svar, vilket troligtvis beror på min lexikonfranska utan böjningar. Följande Afrikaner loggade jag under en lyssnarkväll i förra veckan.

KHz	SNT	SIO	Station, land, kommentar mm	SIGN
3265	23.15	333	ELBC Liberia med någon sorts musik (tror jag)	DXB
3370	05.30	322	R South West Afrika	DXB
3380	22.00	222	Malawi BC med nyheter	DXB
4713	24.00	343	V. o. Nigeria med ID	DXB
4777	21.50	333	RTV Gabonaise snackade obegripligt	DXB
4800	20.13	322	R Lesotho med äkta affe musik	DXB
4810	22.45	343	Afrika no 1 Gabon	DXB
4835	18.44	333	SABC Syd Afrika	DXB
4835	23.19	222	R Mali med rågot som jag tyckte liknade la musik	DXB
4845	Kväll	333	R Nouakchott Mauritien	DXB
4870	kväll	323	R Cotonou Benin spelade nationalsång s/off 24.00	DXB
4880	23.20	222	SABC Syd Afrika	DXB
4915	21.45	222	V o Kenya med snx om ekonomi tror jag.	DXB
4990	kväll	454	V o Nigeria med populär musik (afro-euro sådan)	DXB
5005	21.36	122	R Equatorial Guinea	DXB
5025	19.26	222	R Uganda	DXB
9640	12.00	322	Rdiffusion Algerienne	DXB
15120	alltid	444	V o Nigeria	DXB
17800	-11-	433	V o Nigeria	DXB

Nu höll jag på att glömma Mauritius som ibland hörs på frekvensen 4850.

MAURITIUS

BROADCASTING HOUSE
FOREST SIDE
MAURITIUS
INDIAN OCEAN.

TIME GMT
0230 - 1830
0230 - 1300
1300 - 1830

FREQUENCIES
683 Kcs
9710 Kcs
4850 Kcs

DATE 19/3 1968
10 KWERS

BROADCASTING

CORPORATION

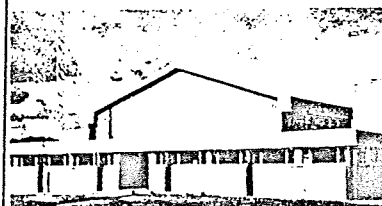
Dear Professor Wood
your Reception report of the 12th MARCH 1968

is acknowledged, was checked, and found CORRECT according to our logs.

Remarks Thank you for the report and wish you many happy listening hours.

SWAZILAND

Transmitters: 30 KW Short Wave
Target Areas: Africa south of the Equator.
Northeast Africa



SWAZILAND
TRANSMITTER BUILDING

73 de DXB

D.JUNGELN YTT

Björn Gröhn
Toftåkersv.4
230 30 OXIE

Hej!

Eftersom Fredrik Löjdquist lagt av , så får jag väl ta ett handtag i skrivandet. Jag, är för tillfället lika med BGO.Den här gången blir det inte mycket mer än en tipsspalt,eftersom jag inte är någon vidare erfaren LA+DX-are,så kan det knappast bli tal om någon exklusiv artikel. Över till tipsen som f ö Anders Pettersson i Svalöv har kommit med:

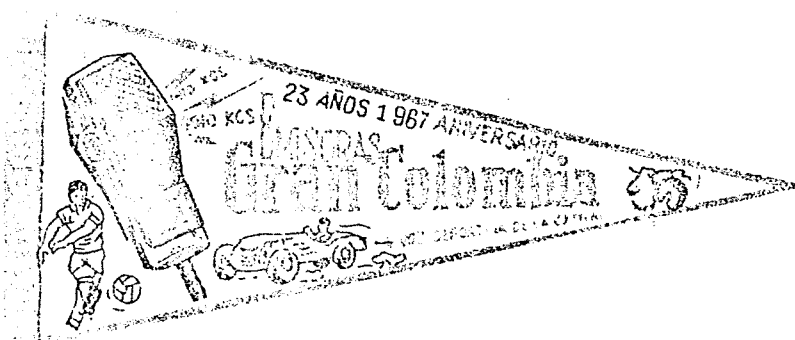
tid	QRG	SINPO	Land,station,kommentar,mm	sign
0200 4770		24322	R Mundial Bolivar , Venezuela	BGO
0426 3217		35444	Ondas Panamericas,med joddlings och ganska lite snack,men ID kom i alla fall.	APS
0241 4765		24343	R Nacional de Cruzeiro do Sul,hade också fotboll	APS
0250 4800		54344	R Lara ,hörs ofta och bra,Idade och talade om frekvensen.	APS
2140 4807		24231	R Nacional de São Tome' et príncipe,hörs alltid dåligt.	APS
0526 4832		44444	R Reloj de Costa Rica ,körde sedvanliga px	APS
0205 4835		45343	R Nacional de Boa Vista,sände fotboll bakom en kraftig ton.	APS
0522 4875		43443	R Super,vrålade och stod i "Radio super musical"	APS
0230 4885		33333	R Clube do Para,med LA-mx &babbel ganska störd	APS
0315 4940		45444	R Yaraquy,är vanligtvis borta p g a Kiev	APS
0646 4945		45454	R Colosal,hörs alltid med LA-mx, nx heltimmar	APS
0345 4962		44343	R sucre , angav tiden och idade	APS
0524 4965		34343	R Santa Fe',hörs bra ibland och sämre ibland	APS
0253 4980		55444	Ecos del Torbes,hörs supebt med den nya 50kw-aren	APS
0148 4990		44443	R Barquisimeto,hördes bra ett tag, men fadade sen ut	APS
0641 5005		44343	R Apintie, Surinam, babblade på i en rasande fart på holländska,och spelade nå'n LA-liknande mx	APS
0208 5030		44444	R Contintete spalade LA-mx förstäss	APS
0204 5025		34343	R Borborema,med högt tempo-snack,trol. fotboll	APS
0236 5045		44444	R Cultura do Bara,med vanligt brasse snack, fotboll alltså...	APS
0254 5882		15342	R Rivadavia,hördes mycket svagt bakom störningskvittret	APS
0554 5950		44544	La Voz de Nicaragua,säkrast av alla LA.Så här dags hörs de med "Informaciones panorma de hoy"	APS
0000 11710		33533	RAE,Argentina	BGO
0130 11914		45353	R Nac de Paraguay,hördes fint med ID bakom en stark ton	APS

Pust ! För några dagar sedan hände något trevligt: RAE behagade svara på min bandrapport på det portugisiska programmet. Det var mer än vad jag trodde.

Till nästa gång vill jag ha min brevlåda full med tips, den var inte så full den här gången.

Tills dess:

73 de BGO



ASIEN - PACIFIC

Detta mycket trevliga område har jag faktiskt inte brytt mig om särskilt mycket. Inte förrän jag alldeles nyligen avnjöt Radio New Zealands program på 15485 KHz. Annars finns det ju en del enkla stationer, som till exempel Afghanistan, Iran, Irak, Saudi Arabien, Kuwait och många fler. Något speciellt frekvensområde för Asien eller Pacific finns inte. Indonesier hittar man i 60 mb men även 19 och 35 mbanden kan vara av intresse för oss DX-are. Australien som har en del trevliga program, har ju som bekant slutat verifiera. Detta på grund av att man i Japan har börjat intressera sig för DX-ing. Verifierar gör man endast en månad om året. Senast de verifierade var i februari i år.

KHz	SNT	SIO	Station, land, kommentar, mm	Sign
3385	natt	212	RRI Kupang Indonesien med snx	BGO
3392	0041	211	RRI Singaraja Indonesien samma px som ovan	BGO
3425	0231	222	Khumaltar Nepal med indien mx	DXB
3925	0436	222	Port Moresby Papua Nya Guinea	DXB
4820	1930	311	AIR Callcutta med snx om nå'n president	DXB
4845	1540	353	R Malaysia hade ett trevligt px	DXB
4902	1854	322	Colombo Sri Lanka	BGO
5012	1952	222	Singapore BC	DXB
9510	1530	243	KTWR/GUAM	DXB
9560	1632		Jordan	BGO
9570	0850	444	Australien	DXB
9610	2240	434	V o Free China Taiwan	DSK
11700	2245		R Clarin Dominikanska republiken	DSK
11800	2125	444	Sri Lanka BC	BGO DXB
11855	1100	433	BSKSA Saudi Arabien med tarmgnidare	DXB
15425	0215	344	Sri Lanka BC med modern musik	BGO
17665	1212	323	R Pakistan med slow speed news	BGO
17870	0930		Japan	DXB
21700	1000	555	RCTV Dubai Förörenade araberimaten	DXB

Jag glömde visst nya Zealand som sänder på 15485 KHz med en effekt av 7.5 Kw. Tiden är 8.30 till 930 GMT. Då hörs de som bäst här i Sverige.

British Far Eastern Broadcasting Service

(B. B. C.)

SINGAPORE.

Thank you for your letter of... 9th January, 1952... in which you report reception of our transmitting station during the period... 1100 to 1115 G.M.T.....

Technical reports, which give details of how our transmissions are received, are very much appreciated here and give valuable information for the improvement of our transmissions. A report of reception covering a period long enough to indicate that it is not merely freak reception or deterioration will always receive a personal reply.

We regret, however, that we have to inform you that it is not our practice to verify reception reports which merely give details of transmitted programme matter

THOMSON ROAD STUDIOS
P. O. BOX 434, SINGAPORE.

Resident Engineer:

Date... 16th Feb... 1952...

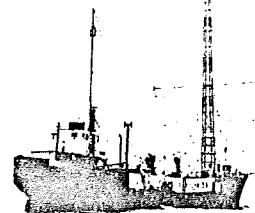
PIRATER

Ja, nu är det jag igen. Jag skriver även den här sidan för tillfället. Men jag hoppas att vår nye piratredaktör snart börjar skriva. Det här är ett område som jag faktiskt inte är så hemma på. Lyssnar på pirater gör jag inte så ofta, men nå'n gång måste ju vara den första. Jag gav mig förra söndagen ut i piraternas frekvensområde. Det första jag hörde var något jag trodde var FRS i holland. Några andra stationer kan det knappast ha varit. Lite senare hörde jag även R Seaside på 6220.

KHz	SNT	SIO	Station, land, kommentar mm	Sign
6204	09.48	212	R Boston med nå'n slags musik.	BGO
6275	morron	232	Sound of Sweden	DXB
6225	11.17	333	OID, bör enligt D.G vara R Mi Amigo SW	DXB
6227	10.39	222	Radio Sound	BGO
6233	morron	222	R Scorpion (ett par veckor gammalt tips)	DXB
6260	samma	232	Diamond radio	BGO
7315	10.57	111	R Oxygene med något oförståligt px.	DXB
11442	10.06	444 !	R Benelux	BGO DXB
7325	10.13	121	OID Troligtvis R Sunshine	DXB
6200	12.13	222	Empire Radio (adress i Kent Place tror jag)	BGO

Den här listan är inte i någon speciell ordning utan jag skrev den efter hand som jag fick dem. Om ni har några tips, så skicka dem till :

Mag us Nilsson
Box 6050
371 06 Karlskrona



Jag talade om pirat frekvenser, längre upp på sidan. Med detta menar jag frekvenserna 6200-6300KHz, 7300-7400 och 11400-11500 KHz. Runt om 227 mb i mellanvågen finns även ett pirat område som används av till största delen offshore pirater.

Om någon nu skulle vilja rapportera en pirat, så finns ju numera bara boxen i Dedemsvaart kvar. Kent Place i England lär av någon anledning ha försvunnit. Rapporten bör skickas i ett kuvert innehållande 2 st IRC's som går till tryckning av QSL och porto.

Handbok i piratlyssning finns att köpa av Fredrik Löjdquist

Bangårdsgatan 4

815 00 Tierp

Den innehåller bland annat adresser och frekvenser som används av de olika piratstationerna. Den lär visst kosta 3 IRC's.

DX-MÖTE I S:T OLOF I SKÅNE.

Det här lilla lägret var något helt annat än ett normalt DX-läger. (finns det några såna?)

Efter det att DXB och jag hade varit på mötet i Klåveröd, så bestämde vi oss för att bjuda svalövsborna till oss i min stuga istället. Vi ringde dit och frågade om de kunde komma, men det var lite si och så. Till sist kom vi fram till en helg som passade oss alla.

Nåväl, när vi hade kommit fram till stugan, så började antennuppsättningen. DXB och jag skulle utföra konststycket att dra en longwire över ett kärr. Det blev naturligtvis jag som fick ut och traska i kärret... När jag hade kommit ca 15 m ut i kärret, iförd min ädla faders gummistövlar storlek 48, så blev djupet för stort, så att den rinnande vätskan, som till hälften bestod av surt vatten, och till andra hälften av smådjur, växter och allt annat vidrigt, kom att tränga ner i mina stövlar. Du kan tro att det kändes otrevligt. Man ska i alla fall se det ljusa i den mörka situationen. Nu behövde jag ju inte vara rädd för att jag skulle få in vatten i mina skodon. (snällt sagt om dessa stövlar) Jag plumsade vidare och vi fick till sist upp 500m longwire. Allt nog och medan..

Väl hemma igen konstaterade vi att vi hade en aning mycket proviant med oss, ca 5 lämpor, 8 liter mjölk, fyra smörpaket, och mycket mycket för mycket. Vi skulle i alla fall inte lida av hunger.

Konditionerna testades, och det var ett faktum att det verkligen var bra konditioner. Under nattens lopp loggade AP (Anders Pettersson från Svalöv) ca 20 nya LA-stationer. Jag själv lyssnade inte särskilt vilt efter nya stationer, utan satt och spelade in band på bl a R Juventud, R Atlantida, R Guatapuri m fl. Det kan ibland vara roligt att plocka fram gamla inspelningar med någorlunda bra ljudkvalitet och lyssna på. Jag är nämligen den typen som inte kan vara utan

LA-musik i över en månad utan att lida av en konstig tomhet.

Andra dagen tillbringade vi bl a genom att testa min och DXB's Pr-utrustning. Dan och jag cyklade nämligen till den lilla orten S:t Olof och köpte godis till den kommande natten. Det visade sig att DXB's bärbara handapparat, nådde ca 4 km genom skogen. Walkie-talkien är på 2 Watt.

Nästa natt avlöpte underbart. Och jag njöt av R Guatapuri's underbara musik, en av de stationer som jag lyssnade på.

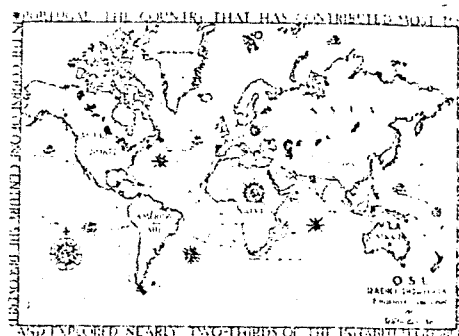
En sammanfattning:
Trevligt familjärt DX-läger med feta konds och mycket mat!

TACK FÖR MIG ! 73 de BGO & DXB

En dålig illustration kan vi väl kosta på oss:



FOTNOT: Från vänster: Niclas Hedman Anders Petersson, Dan Bernhardsson och liggande under bordet: Björn Gröhn.



LOGGEN

Hej på er alla. Det behövs väl inte så mycket försnack. Det ända jag vill säga är att tiderna står som vanligt i SNT.

	spr	SIO	Station, land, kommentar mm	sign
2320	02.19	por	243 R 8 de Setembro	APS
2480	02.10	por	242 R Clube Rondonópolis med jazz (?)	APS
3335	02.35	por	343 R Clube de Conquista med LA-mx	APS
4765	03.10		354 OID, troligen R. Nac de Cruzeiro do Sul	APS
4770	03.10	spa	444 R Mundial Bolívar i Colombia	APS
4775	03.11	spa	253 OID, kanske R Los Andes Bolivia	APS
4780	03.11	spa	333 La voz de Carabobo Venezuela förmodligen	APS
4790	03.15	spa	241 R Atlantida uti Peru	DXB APS
4800	03.15	spa	444 R Lara Venezuela gick fint som alltid	DXB APS
4805	02.58	por	333 RDif Amazonas Brasilien med ID	APS
4815	02.50	spa	333 R Guatapuri Colombia	DXB APS
4820	03.13	spa	242 La Voz de Evangelica Honduras, kanske	APS
4832	03.14	spa	454 R Reloj Costa Rica	APS
4841	03.14	spa	342 R Valera Venezuela, troligen	APS
4855	03.15	spa	233 R Neiva Colombia IDade senare	APS
4860	02.51	spa	222 R Chinchaycocha Peru kanske.	APS
4870	23.53	fra	344 R Cotonou Benin med ID	NH BGO DXB APS
4875	03.08		242 OID, det finns minst fyra troliga	APS
4880	02.05	spa	222 R Universo Venezuela	DXB
4895	03.17	por	444 R Clube da Bahia Brasilien	APS
4900	03.17	spa	444 R Juventud Venezuela	DXB APS
4905	03.18		232 R Relogio Federal med tidspip	APS
4910	03.19	spa	243 OID, kanske R Carora el. Em. Gran Colombia	APS
4925	03.19	por	333 R Dragao do Mar Brasilien	APS
4940	03.21	spa	444 R Yaracuy Venezuela	APS
4945	03.19	spa	444 R Colosal Colombia valde fina låtar	DXB APS
4965	01.37		454 La Voz de Cinaruca med fin LA-mx	APS
4965	03.00	spa	322 R Santa Fé Colombia IDade	APS
4965	03.00		433 R Soc de Uberabá	APS
4980	03.22	spa	554 Ecos del Torbes gick starkt	DXB APS
5025	03.20	por	433 R Borborema, troligen	APS
5030	03.21	spa	444 R Reloj Continente Venezuela IDade snyggt	APS
5005	04.06	hol	222 R Apintie Surinam hamnade lite fel	DXB
5045	01.20	spa	212 R Cultura do Para	DXB
5095	-01.00	-spa	444 R Sutatenza Colombia behöver inga konds.	DXB
11780	02.17	por	544 R Nac Brasil	DXB
11787	00.07	spa	333 DW/? nån relästation	DXB
11805	23.15	por	434 R Globo Brasilien	DXB
11880	23.31	spa	222 R Splendid	DXB
15190	01.15	por	333 R Inkonfidencia med mx av ABBA	DXB APS
15270	02.36	por	544 R Nac Brailia	DXB
15290	02.35	por	544 R Nac Brasilia	DXB

Det var allt för den här gången. Anledningen till att BGO och NH inte har bidragit så mycket, är att BGO spelade in en massa band och NH sov bort mesta tiden.

BGO Sateelite 1400 teleskopantenn
 NH Collins 390 A/URR 100 m lw
 APS Panasonic DR29 2x 100 m lw
 DXB Centrum 600 m longwire IA riktning

73 och sånt de DXB

FD NYBÖRJARVÅGEN

VÄNTA INTE!!

Beställ ett provex av nya FADING genast, för bara 3:- i frimärken.

Tidningen kommer ut med 10nr/år, vilket kostar 27:50kr

Innehåller inte intressanta skrivelser för bara Nybörjare

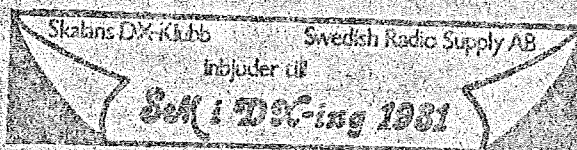
Adressen är: Kortvågshajarna, Box 1122, 268 00 SVALÖV.

FADING
NOW READABLE!



KORTVÅGSHAJARNA

Box 1122, 268 00 SVALÖV



NU ÄR DET DAGS!

Att visa vad du anger till som DXare

Årets SM kommer att hållas 22-24 maj, och är öppen för alla DXare i Sverige. Anmäl dig senast den 8 maj till Skalans DX-Klubb, Spånga. Deltagaravgiften är 20:- och betalas till pg 440 57 49-5. Ange också vilken klubb du tävlar för. Kortvågshajarnas förställ (???) Se priser finns bl.a. Panasonic DR-29, Audio-filter, mm från Swedish Radio Supply i Karlstad.

Varje nummer innehåller 20-28 sidor, där du kan läsa om följande:

- + Sändarnytt, med stoff och nyheter från radio stationer världen över
- + Tipsen, är naturligtvis tipsspalten
- + Stationssvaren, QSL-annälningar från läsarna
- + Program, sändningsscheman, tips på 3-vriga program, mm.
- + Det Kommer med Posten, notiser om tidningar, kassetter, publikationer, planscher, T-shirt, och mycket annat som man kan beställa hem.
- + Garvat, innehåller info för den lite mer avancerade DXaren.
- + Dessutom artiklar om teknik, pirater, stationer, etc, mm
- + Svensk-Språkiga progr, på baksidan finns alltid en lista över sändningar på svenska.
- + Slutligen, erbjuds prenumeranten tävlingar, och en försäljnings-service.

Glöm inte att beställa provexet!

1981

NR 17

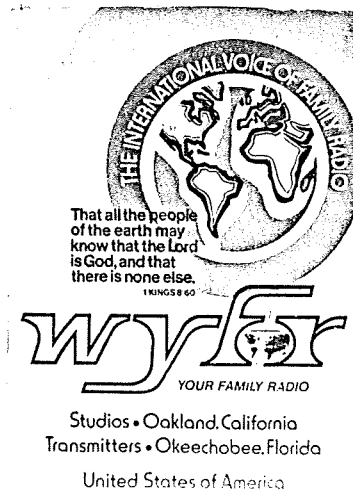
RADIOHISTORIA

Hej på er gott folk. Hej på er DX-are. Hej David (speciellt släkte)(tihi-fniss !)
Som ni vet skulle ju radiohistoria skrivas av en ny redaktör. Det utsågs
genast Björn till. Sen var det ju meningen att den självutnämnde ledaren
skulle pracka på mig programmen. Jag blev glad förstås, eftersom jag inte
har allt för mycket att skriva. Björn däremot (=latmask) blev inte allt för
glad när han för tillfället hade något att skriva om. Så vad hände, nu är
man fast med två nya spalter, och bara latare blir man.
Önska mig i allafall lycka till.

wyfr

En ovanlighet bland kortvågsstationer, Radio New York Worldwide, WNYW, (WYFR) är en av mycket få engelsk språkiga kommersiella kortvågsstationerna. Den nuvarande stationen är blott en skugga av sin föregångare som hade en ärorik historia. Du kan följa WYFR's härstamning bak i tiden som en av de mest ryktbara kortvågsstationerna i USA. Den var från början känd som "World Radio University", broadcasting from Boston, Massachusetts. Av dessa ord plus en vanlig bokstav tagen från meningen "...for the Listeners", valdes WRUL till anrop. Precis som Radio Boston var WRUL en av "frihets rösterna" som sände till det ockuperade Europa under andra världskriget. Ett av tyskarnas mål var "Norsk riksskringkastnings" kortvågssändare. Dessa blev tagna så snabbt att nyhetsuppläsarna inte hann varna norska skepp från att återvända till Norge med last av användbart material som skulle falla i tyskarnas händer. WRUL gick ut i etern på norsk och varnade kaptenerna från att återvända till Norge. Resultatet blev att de flesta skeppen följde varningen så att materialet de lämnade i Engelska hamnar kunde användas av de allierade styrkorna.

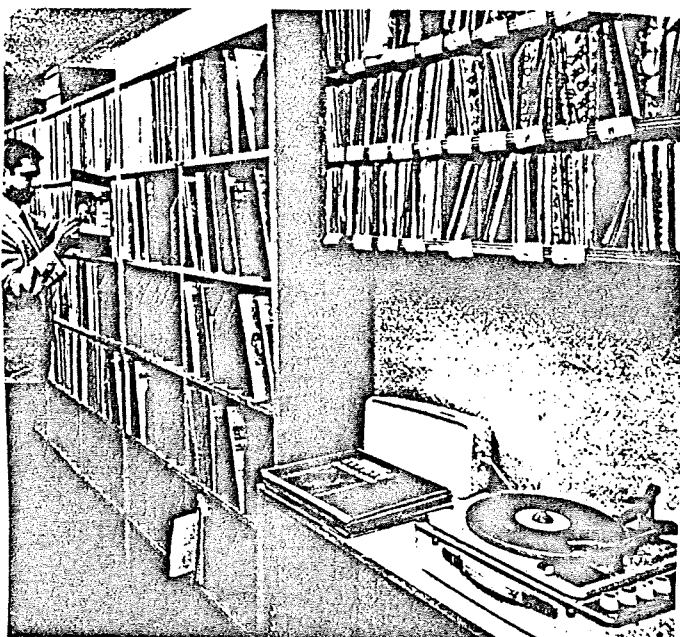
Idag ägs Radio New York Worldwide av the church of Jesus christ of Latter-day Saints (mormoner). De är helt olika de två andra kortvågssändarna (KGEI i San Fransisco och WINB Red Lion). WYFR sänder bara några få timmar religiöst px och använder resten av tiden till underhållning och nyhetssändning.



VOICE OF

FREE CHINA

The Broadcasting Corporation of China leder en utlandsservice med namnet the Voice of Free china. Det är en mycket mindre avdelning än Radio Peking, men sänder ändå på flera kinesiska dialekter och även på många utländska språk. Arbetande från Taipei, Taiwan, sänder de sinapx så att de når jordens alla hörn.



The American shortwave broadcasters devote much of their programming to playing music-jazz, pop, and even rock.

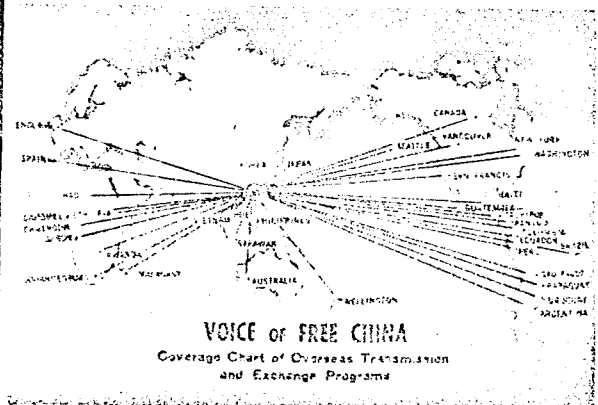


QSL

教指請敬聽收謝謝
Thanks for Listening
Comments are welcome

Frequency

7130KC
9655KC
9685KC
9765KC
11725KC
11825KC
11860KC
15125KC
15345KC
17720KC
17780KC
17890KC



Am 3. Mai 1981 beginnt die vier Monate andauernde Sommersendeperiode, die wiederum einige Änderungen mit sich zieht. Auf den folgenden vier Seiten finden Sie Sendezeiten und Frequenzen der deutsch- und englischsprachigen Sendungen für Europa, so wie sie voraussichtlich von den Rundfunkanstalten benutzt werden. Diese Tabellen drucken wir in aktualisierter Form auch in der Juni-Ausgabe von wwh ab. Sie können uns bei der Vorbereitung dazu helfen, indem Sie uns Änderungen sofort mitteilen und die deutschsprachigen Sendungen mit Empfangsbewertungen gemäß dem O-Wert des SINPO-Codes versehen. Wer uns die solchermaßen bearbeiteten Mittelseiten bis zum 15. Mai zuschickt, erhält umgehend ein neues wwh 5/81. Über rege Mitarbeit würden wir uns freuen. NP

Dank für Unterstützung an:

Hermann-Josef Ackermann
Hanns Dünnebiele
Michael Frese
Bodo Gentzsch
Claus-Peter Gries
Friedhelm Gutjahr
Thomas Ladage
Auvo Liimakka
Andreas Lubnow
Hans-H. Munk
Kurt J. Przystupa
Karl Josef Salmhofer

Zeit (GMT)	Station	Frequ. MHz
0000-0130	R Bilbao	.990 1.260
0045	TWR M Carlo	1.467
0345-0430	BBC London	.648 .810 3.955 6.195
0415	AWR Lux	1.440
0430	R Vatikan	1.530
0430-0515	RBI Berlin	6.190 5.955 9.500 9.730 11.960
0445-0500	BBC London	15.240 .810 1.296 3.955 6.195 7.260 9.570
0500-0515	SRI Bern	3.985 6.165 9.535
0500-0525	R Tirana	1.395 1.458 7.310 9.375 6.155
0500-0555	ORF Wien (So bis 0545) WYFR Florida	6.110 9.570 6.220
0530-0600	AWR Andorra (So)	1.503
0530-0600	R Polonia	3.955 5.995 6.135 7.270

Zeit (GMT)	Station	Frequ. MHz
0600-0615	SRI Bern	3.985 6.165 9.535
0600-0630	HCJB Quito	11.900 15.415
0600-0800	ORF Wien	6.155
0630-0700	KBS Seoul	9.870
0630-0700	R Sofia	15.575 9.590 11.970 15.160
0700-0730	R Japan	17.870 21.610
0715-1130	R Prag (Mo-Sa) (xx15-xx30)	1.071 1.287 8.055 9.505
0730-0820	TWR M Carlo, So	7.200
0745-0800	TWR M Carlo, Sa außer 3. Sa	9.665
0800-0830	AWR Port, So	9.670
0800-0855	R Budapest, So (nach OE)	6.040 7.155 9.585 9.835 11.910
0805-0820	TWR M Carlo, Mo-Sa	7.200
0830-0900	SRI Bern	9.665 3.985 6.165 9.535
0900-1030	R Moskau, Mo-Sa Sa -1000	.263
0900-1030	R Moskau	1.323 9.450 11.870 15.455 17.800 17.860
0900-1030	SRI Bern, So	3.985 6.165 9.535
0900-1100	ORF Wien (So ab 0915)	6.155 7.170 9.770
1005-1020	TWR M Carlo	7.200 9.665
1015-1030	R Bukarest	9.690 11.940 15.050
1030-1100	R Schweden	6.055 9.630
1100-1130	SRI Bern	3.985 6.165 9.535
1100-1155	ORF Wien	6.155 7.170 9.770
1115-1200	RBI Berlin	9.665 9.730 11.700 15.240 15.285
1120-1140	R Budapest, Mo-Fr (nach OE)	6.025 6.040 7.155 9.585 9.835 11.910

wwh-Sendeübersicht

De här tabellerna har jag fått av min gode vän Harm Broers, i MKVK. Tack !
Listorna kommer som ni ser här, kommer från Weltweit hören, en tysk DX-tidning. Jag hoppas ni har nytta av dem.

BGO

Zeit (GMT)	Station	Frequ. MHz
1200-1225	R Bukarest	11.940 15.250
1200-1225	R Tirana	7.310 9.375
1200-1225	R Polonia	1.503 3.955 5.995 6.135 7.125 9.540
1200-1230	ORF Wien	6.155 9.770
1200-1230	R Schweden	9.615
1200-1300	R Budapest, Sa So ab 1230	6.025 6.040 7.155 9.585 9.835 11.910
1300-1315	R Budapest, Sa	6.025 6.110 7.200 9.535 9.585 11.910
1300-1315	SRI Bern (Mo-Fr)	3.985 6.165 9.535 6.155
1300-1400	ORF Wien	9.770
1330-1400	R Tirana	7.310 9.375
1330-1400	TWR M Carlo	7.195 9.670
1345-1415	SRI Bern	3.985 6.165 9.535
1400-1415	R Vatikan	1.530 6.210 7.250 9.645 11.740
1400-1415	TWR M Carlo, Sa, außer 3. Sa	9.670
1415-1430	R Budapest, Mi	6.000 6.025 7.200 7.275 9.835 11.910
1430-1600	ORF Wien	6.155 9.770 12.015
1500-1525	R Tirana	7.310 9.375
1500-1525	R Polonia	6.135 7.125 9.540
1500-1530	R Schweden	9.660
1500-1600	R Moskau	1.143 1.323 1.388 5.960 6.045 12.020
1515-1600	BBC London	.810 1.296 6.195 9.635
1530-1600	St. Indonesiens	11.791
1535-1550	RAI Rom (nach OE)	15.150 7.290 9.575 11.905

DEUTSCHSPRACHIGE SENDUNGEN FÜR EUROPA Sendeperiode J81 3. Mai – 6. September 1981

Zeit (GMT)	Station	Frequ. MHz
1600-1630	AWR Port, Mi	15.455
1600-1630	FEBC Manila	11.850
1600-1630	R Moskau	1.170
	(nach OE)	1.323
		5.940
		5.960
		7.175
		7.230
		7.360
		9.450
		9.800
		11.930
1600-1655	ORF Wien	6.155
	(Sa -1645)	9.770
1615-1700	WYFR Florida	17.735
		21.525
		21.615
1630-1655	R Jugoslawien	6.100
		7.240
		9.620
1630-1655	R Polonia	6.095
		7.285
1630-1700	R Budapest	6.025
		6.110
		7.200
		9.585
		9.835
		11.910
1630-1700	R Schweden	1.179
		6.065
		9.660
1630-1730	R Moskau	1.323
		1.386
		5.960
		6.045
		7.360

1700-1725	R Tirana	7.310
		9.375
1700-1730	R Prag	1.287
		6.055
1700-1800	RFI Paris	1.278
		6.010
		6.145
		6.155
1700-1830	ORF Wien	
	(So -1805)	
1715-1800	RBI Berlin	11.979
1720-1800	Afrika No. 1	21.680
1730-1800	RCI via Berlin	.810
1730-1800	RCI Montreal	5.995
		7.235
		15.325
		17.820
		21.695
1730-1800	R Sofia	9.700
		11.720
		15.110
1730-1800	R Polonia	1.503
		3.855
		5.995
		6.135
		7.125
		9.540
1730-1800	SRI Bern	3.985
		6.165
		9.535
1730-1800	Stimme Trans	9.022
1750-1825	RAI Rom	5.990
		7.275
		9.575

Zeit (GMT)	Station	Frequ. MHz
1800-1855	R Peking	7.780
		9.860
1800-1857	R RSA	21.532
		25.790
1800-1945	BBC London	.648
	(Sa, So -2000)	.810
	ab 1900	3.955
		6.195
		7.295
1830-1845	R Vatikan	1.530
		6.190
		7.250
		9.645
1830-1855	R Budapest	6.040
	(nach OE)	7.165
		7.200
		9.585
		9.835
		11.910
1830-1900	HCJB Quito	17.790
		21.480
1830-1900	Frieden & Fort-	1.323
	schrift	1.386
		5.960
		6.045
		9.450
		12.050
1830-1900	R Afghanistan	15.075
1830-1900	R Moskau	1.170
	(nach OE)	1.323
		5.940
		5.960
		6.120
		7.240
		7.330
		7.360
		9.450
		9.800
		12.050
1830-1930	R Polonia	1.503
		3.955
		5.995
		6.135
		9.540
1845-1930	SRI Bern	3.985
		6.165
		9.535

1900-1930	AWR Andorra	6.220
1900-1930	R Prag	1.287
		6.055
1900-1930	TWR M Carlo	7.150
	Mo-Do	
1900-2000	ORF Wien	5.945
1900-2030	R Moskau	1.323
		1.386
		5.940
		5.960
		6.045
		7.140
		7.360
1905-1950	WYFR Florida	15.440
	(Mo-Fr ab 1910)	17.845
1930-1955	R Budapest	6.025
		6.110
		7.200
		9.585
		9.835
		11.910
1930-2000	KBS Seoul	15.575
1930-2000	TWR M Carlo	1.467
		7.150
1930-2030	St der Türkei	9.725
1940-1950	R Athen	7.110
		9.655
		11.860

2000-2030	IBRA R, Port,	9.670
	So-Do, Fr -2015	
2000-2030	RAE B Aires	11.710
2000-2030	R Portugal	6.025
		9.740
		11.795
2000-2030	R Schweden	6.065
	Sa, So	1.179

Zeit (GMT)	Station	Frequ. MHz
2000-2030	R Prag (nach OE)	1.287
		6.055
2000-2030	TWR M Carlo	1.467
	Mo-Do	
2000-2055	R Peking	7.780
		9.860
2000-2100	St. Nigerias	15.120
2000-2100	R Kairo	9.805
2000-2100	R Sofia	9.700
		11.720
		15.110
2030-2055	R Jugoslawien	6.100
		7.240
2030-2055	R Tirana	9.620
		1.458
		5.985
		7.310
2030-2130	R Bukarest	.756

2100-2130	HCJB Quito	15.295
		21.480
2100-2130	R Polonia	6.135
		7.125
		7.270
2100-2130	R Prag	1.287
		6.055
2100-2155	ORF Wien	5.945
		7.755
2130-2200	KBS Seoul	6.480
2130-2200	RAE B Aires	11.710
2130-2215	RBI Berlin	5.955
		6.010
		6.070
		9.500
		9.600
		11.920

2200-2225	R Tirana	1.458
		5.985
		7.310
2200-2230	ORF Wien	5.945
2215-2245	SRI Bern	3.985
		6.165
		9.535
2233-0436	RAI Rom	.846
	(xx33-xx36)	.900
		6.060

2300-2330	RAE B. Aires	11.710
2303-2355	R Polonia	.739
		1.206
		1.260
		1.503
		3.955
		5.995
		6.135
		7.125
		7.270
2315-2330	AWR via Lux.	6.090

GANZTÄGIGE SENDUNGEN

0300-2205	ORF Aldrans	6.000
0300-2025	Mo-Fr	
0400-2025	So	
0000-2400	RIAS Berlin	6.005
0330-2205	SDR Stuttgart	6.030
0600-2150	Deutsche Welle	6.075
0330-2210	Bayer, Rf	6.085
0415-2200	R Luxembourg	6.090
2300-1600	St. der DDR	6.115
1300-1600	R Bremen, So-Fr	6.190
0700-1000	R Bremen (Sa)	6.190
0400-1300	SFB Berlin, Sa	6.190
	nicht 0700-1000	
2110-0230	SFB Berlin	6.190
2300-1600	St. der DDR	7.185
0330-2030	SWF	7.265
0600-1750	Deutsche Welle	9.545

wwh-Sendeübersicht ENGLISH

DX-Programme In deutscher Sprache

Zeit (GMT)	Montag
1115	RBI (14-tägig)
1500	R Polonia (letzter Mo)
1730	R Polonia (letzter Mo)
1900	R Kiew
1930	ORF Wien
2100	R Prag
2100	R Polonia (letzter Mo)
2130	RBI (14-tägig)

Zeit (GMT)	Dienstag
1045	R Schweden
1215	R Schweden
1515	R Schweden
1645	R Schweden
1730	R Sofia
	(Di nach 1. und 3. So)
1800	R RSA
1950	BBC London (außer 2. Di)
2015	R Schweden

Zeit (GMT)	Mittwoch
1415	R Budapest
1720	R Moskau
1930	R Budapest

Zeit (GMT)	Donnerstag
1800	R RSA
1930	TRT Ankara
1945	R Moskau

Zeit (GMT)	Freitag
1800	R Bukarest
1830	R Polonia
2003	R Portugal (außer 2. Fr)
2303	R Polonia

Zeit (GMT)	Samstag
0600	HCJB Quito
0740	DW Köln (nur 2. Sa)
0745	ERF Wetzlar (außer 3. Sa)
0830	SRI Bern (nur 2. Sa)
0950	R Moskau
1100	SRI Bern (nur 2. Sa)
1140	DW Köln (nur 2. Sa)
1200	R Bukarest
1300	R Budapest
1330	ORF Wien
1345	SRI Bern (nur 2. Sa)
1400	ERF Wetzlar (außer 3. Sa)
1540	DW Köln (nur 2. Sa)
1730	SRI Bern (nur 2. Sa)
1800	R RSA
1830	HCJB Quito
1930	R Budapest
1940	DW Köln (nur 2. Sa)
2100	HCJB Quito
2215	SRI Bern (nur 2. Sa)

Zeit (GMT)	Sonntag
0915	ORF Wien (nur 2., 3., 4. So)
0925	ORF Wien
1445	ORF Wien (nur 2., 3., 4. So)
1630	SDR Stuttgart (nur 2. So)
1700	R Prag
1730	RCI Montreal
2000	R Sofia (nur 1., 3. So)

Time (GMT)	Station	Freq. MHz
0000-0030	IBA Jerusalem	9.815 11.637 15.582 11.950
0000-0015	R Japan GS	1.287
0030-0055	R Prague	6.055
0045-0130	SODRE Uruguay	9.515

0100-0130	IBA Jerusalem	9.815 11.637 15.582
0100-0130	RAE B Aires	11.710
0100-0515	R Japan GS (xx00-xx15)	15.310

0200-0230	IBA Jerusalem	9.815 11.637 15.582
0215-0300	SODRE Uruguay	9.515
0230-0300	R Finland	6.120

0425-0440	RAI Rome	5.990 7.275
0455-0700	Vo Nigeria	15.120

0500-0530	IBA Jerusalem	11.637 15.105 15.582 17.710 21.710
0500-0800	R Kuwait	9.650
0545-0600	Vatican R	21.545 1.530 6.210

0600-0615	R Japan GS	17.710
0600-0630	R Norway (Mon)	15.175 21.655
0600-0730	HCJB Quito	11.835 15.225 9.420
0600-0750	KCBS Pyongyang	11.905 6.140 7.155 9.760 11.985 9.495
0615-0700	RCI Montreal (Mon-Fri) (not 0630-0645)	7.155 9.760 11.985 9.495
0625-0755	TWR M Carlo Sat-0800, Sun -1000	7.080 9.500 6.135 7.270 9.675 9.585 15.220 17.780 21.535
0630-0655	R Tirana	7.080 9.500 6.135 7.270 9.675 9.585 15.220 17.780 21.535
0630-0700	R Polonia	9.500 6.135 7.270 9.675 9.585 15.220 17.780 21.535
0630-0730	R RSA	9.585 15.220 17.780 21.535

0700-0715	R Japan GS, Sines Yamata	15.170 17.710
0700-0720	R Nederland	5.955 9.895 11.720 15.560
0700-0730	SRI Berne	3.985 6.165 9.535 9.670 15.265 9.570 11.740 21.570
0700-0800	R Malta, Sat	6.055
0700-0825	R Finland, Sun	6.135 9.620
0700-1055	R Australia	11.735 9.665

0737-0745	UN R, Sat	6.055 6.135 9.620 11.735 9.665
0745-0800	TWR M Carlo, 3rd Sat	1.071 1.287 6.055 9.505
0745-1200	R Prague (xx45-xx00)	1.071 1.287 6.055 9.505

Time (GMT)	Station	Freq. MHz
0800-0830	R Japan	17.870 21.610
0830-0900	KBS Seoul	9.870 11.810 15.575 17.710
0800-0915	R Japan GS (xx00-xx15)	6.155
0830-0855	ORF Vienna	6.120 11.755 15.265
0830-0900	R Finland	15.120 15.185 9.590
0830-1100	AFRTS Greenville	9.590

0900-0915	ORF Vienna, Sun	6.155 7.170 9.770 7.155 9.560 15.020
0900-1200	R Jordan	9.560
0915-1015	AWR Andorra (Sun)	9.670
0930-1000	AWR Port, Sun	9.495
0930-1000	TWR M Carlo MTuSa -0945	5.955 6.045 9.895 11.930 15.560
0930-1020	R Nederland	5.955 6.045 9.895 11.930 15.560

1000-1030	R Japan GS	17.710
1000-1300	BSKSA Riyadh	11.855
1005-1010	R Pakistan	17.665 21.785 17.775 21.700 15.430
1015-1055	Dubai R	21.785 17.775 21.700 15.430
1030-1600	AFRTS Greenville	15.430

1100-1115	R Japan GS	17.710
1100-1115	R Pakistan	17.665 21.655 6.025 6.110 7.155 9.585 9.835 11.910 9.630 15.220 21.535 25.790
1100-1120	R Budapest Mon-Fri	6.110 7.155 9.585 9.835 11.910 9.630 15.220 21.535 25.790
1100-1130	R Sweden	15.220 21.535 25.790
1100-1157	R RSA	15.220 21.535 25.790

1200-1230	IBA Jerusalem	11.620 15.605 17.612 21.675 25.640 15.265
1200-1225	R Finland (Sun -1325)	6.015 5.985 6.025 9.540 9.600 9.715 9.750 11.785 15.480 6.095 7.285 3.985 6.165 9.535 15.310
1200-1230	R Norway, Sun	6.015 5.985 6.025 9.540 9.600 9.715 9.750 11.785 15.480 6.095 7.285 3.985 6.165 9.535 15.310
1200-1230	R Tashkent	6.015 5.985 6.025 9.540 9.600 9.715 9.750 11.785 15.480 6.095 7.285 3.985 6.165 9.535 15.310

1200-1230	R Polonia	6.095 7.285 3.985 6.165 9.535 15.310
1200-1230	SRI Berne	3.985 6.165 9.535 15.310
1200-1315	R Japan GS (xx00-xx15)	6.155
1230-1255	ORF Vienna	9.770 15.285 21.760 17.845 21.615
1230-1300	R Bangladesh	15.285 21.760 17.845 21.615
1230-1550	WYFR Fla., Sun	17.845 21.615

Time (GMT)	Station	Freq. MHz
1300-1325	R Bucharest	11.940 15.250 17.850 15.220 21.535 25.790
1300-1557	R RSA, Joburg.	3.985 6.165 9.535 5.955 6.045 9.895 11.930 17.605
1315-1345	SRI Berne	3.985 6.165 9.535 5.955 6.045 9.895 11.930 17.605
1330-1420	R Nederland	5.955 6.045 9.895 11.930 17.605

1400-1415	TWR M Carlo, 3rd Sat.	9.670
1400-1430	R Japan GS	15.310
1400-1430	R Tashkent	5.945 6.025 9.540 9.600 11.785 15.460 21.730 11.790 15.200 6.000 6.025 7.200 7.275 9.835 11.910 1.530 8.210 7.250 9.645 11.740
1400-1430	R Norway, Sun	21.730
1400-1430	Vo Indonesia	11.790 15.200 6.000 6.025 7.200 7.275 9.835 11.910 1.530 8.210 7.250 9.645 11.740
1415-1430	R Budapest (TuF)	6.000 6.025 7.200 7.275 9.835 11.910 1.530 8.210 7.250 9.645 11.740
1445-1500	Vatican R	1.530 8.210 7.250 9.645 11.740

1500-1730	R Jordan	9.560
1500-2115	R Japan GS (xx00-xx15)	15.310
1515-1600	RBI Berlin	7.185 9.730 9.620 15.240 15.300 11.710 3.985 6.165 9.535 6.055 7.345 10.040 15.010 9.555 11.915 11.935 15.315 15.325 17.820 21.695
1530-1555	R Yugoslavia	9.620 15.240 15.300 11.710 3.985 6.165 9.535 6.055 7.345 10.040 15.010 9.555 11.915 11.935 15.315 15.325 17.820 21.695
1530-1600	PAE B Aires	11.710
1530-1600	SRI Berne	3.985 6.165 9.535 6.055 7.345 10.040 15.010 9.555 11.915 11.935 15.315 15.325 17.820 21.695
1530-1625	R Prague	6.055 7.345 10.040 15.010 9.555 11.915 11.935 15.315 15.325 17.820 21.695
1530-1630	Vo Vietnam	10.040 15.010 9.555 11.915 11.935 15.315 15.325 17.820 21.695
1545-1600	RCI Montreal	9.555 11.915 11.935 15.315 15.325 17.820 21.695

1600-1615	R Pakistan	17.640 17.665 17.910 21.485 21.605 21.755 6.135 9.540 21.475 6.010 7.065 9.480 7.345 11.710 15.325 17.820 21.695 11.670 15.495 6.080 6.115 7.185
1600-1630	R Polonia	6.135 9.540 21.475 6.010 7.065 9.480 7.345 11.710 15.325 17.820 21.695 11.670 15.495 6.080 6.115 7.185
1600-1630	R Portugal	21.475
1605-1650	BRT Brussels	6.010
1630-1655	R Tirana	7.065 9.480 7.345 11.710 15.325 17.820 21.695 11.670 15.495 6.080 6.115 7.185
1630-1657	R Prague	9.480 7.345 11.710 15.325 17.820 21.695 11.670 15.495 6.080 6.115 7.185
1630-1700	RAE B Aires	11.710
1645-1700	RCI Montreal	15.325 17.820 21.695 11.670 15.495 6.080 6.115 7.185
1645-1740	R Pakistan	11.670 15.495 6.080 6.115 7.185
1645-1730	RBI Berlin	6.080 6.115 7.185

LANGUAGE BROADCASTS FOR EUROPE Period J81 3 May – 6 September 1981

Time (GMT)	Station	Freq. MHz
1700-1730	HCJB Quito	15.295 17.790 21.480 26.020
1700-2000	WINB Red Lion	17.730
1705-1800	WYFR Florida	15.440 17.735 17.845 21.615
1730-1755	R Tirana	7.085 9.500
1730-1800	RAE B Aires	11.710
1745-2000	AIR New Delhi	9.665 11.620

1800-1855	Vo Vietnam	10.040 15.010
1800-1900	Vo Nigeria	15.120
1800-1900	WYFR Florida	17.735 21.615
1800-2000	R Australia	21.630
1800-2100	BSKSA Riyadh	11.855
1800-2100	R Kuwait	11.650
1800-0200	AFRTS Greenville	15.345
1815-1845	SRI Berne	3.985 6.185 9.535 6.115
1815-1900	RBI Berlin	6.115 7.185
1815-1915	R Bangladesh	11.765 15.100
1830-1837	UN R (Fri)	15.305 15.410 17.740
1830-1855	R Yugoslavia	6.100 9.620 11.735 6.155
1830-1855	ORF Vienna (Sun 1805-)	7.085
1830-1855	R Tirana	9.480
1830-1900	R Finland	11.835 15.265
1830-1900	R Japan	11.800 15.425
1830-1900	R Lebanon	11.980 15.350
1830-1900	R Sweden	1.179 6.065
1830-1900	R Polonia	6.095 7.285
1830-1955	R Mediterranean, Malta	1.557 5.960

1900-1927	R Prague	5.930 7.245 7.345
1900-1930	R Afghanistan	15.076
1900-1930	RCI Montreal	5.995
1900-1930	Sat, Sun -2000	15.325 17.875 21.695
1900-2000	HCJB Quito	15.295 17.790 21.480 26.020
1900-2000	KBS Seoul	6.480
1900-2000	R Peking	7.780 8.260 9.860
1900-2100	RN Brasilia	15.125 17.810
1900-2045	REE Madrid (Mon-Sat)	7.275
1900-2045	REE Madrid	9.765 11.840
1905-2000	WYFR Fla.	15.130 21.615
1920-1930	Vo Greece	7.110 9.655
1930-2000	RAE B Aires	11.860 11.170

1930-2000	R Finland (Mon-Thu -1940)	2.254 5.58 9.63
1930-2000	R Sofia	9.700 11.720 11.880
1930-2000	Vo Iran	9.022
1930-2015	RBI Berlin	7.260
1930-2025	R Bucharest	7.195 9.690 7.275
1935-1955	RAI Rome	7.290 9.575
1945-2115	R Free Grenada	15.105
1950-2000	WYFR Fla.	15.440 17.845

2000-2025	R Budapest	6.025 6.110 7.155 7.200 9.585
2000-2025	R Yugoslavia	9.835 11.910 6.100 7.240 9.620
2000-2027	R Prague	5.930 7.345
2000-2030	IBA Jerusalem	9.009 11.637 12.025 15.582 17.645

2000-2030	RCI Montreal (Mon-Fri)	17.685 5.995 15.325 17.820 17.875
2000-2030	R Kiev	21.695 6.020 7.260 9.640
2000-2030	RTA Algiers	2.251 7.145 9.610 11.740 15.365
2000-2100	R Moscow	1.143 5.980 7.250 7.390 9.600

2000-2150	KCBS Pyongyang	3.560 6.575 9.420
2000-2245	WINB Red Lion	15.185
2005-2200	WYFR Florida	15.130 21.815
2010-2140	RHC via USSR	11.920
2030-2045	Vatican R	1.530 6.190 7.250 9.645
2030-2055	R Tirana	1.395 7.065
2030-2100	R Finland	9.63 6.120 11.755
2030-2100	R Portugal	6.025 9.740 11.795
2030-2100	IBRA R, Port; Thu, Sat	9.670
2030-2100	R Polonia	6.095 7.285
2030-2115	RBI Berlin	1.359 6.080
2030-2130	R Sofia	11.860 11.880 11.920
2030-2130	TRT Ankara	9.725
2030-2130	Vo Vietnam	10.040
2030-2200	AWR Andorra	15.010
2045-2230	AIR New Delhi	6.220 9.912 9.665 11.620

2100-2125	R Bucharest	5.990 7.195
2100-2130	R Sweden	1.179
2100-2157	R RSA, Joburg.	15.155 17.780
2100-2200	Vo Nigeria	15.120
2100-2200	WMR Andorra (Sun)	6.220
2130-2155	R Prague	1.287 6.055 4.130
2100-2200	R Peking	5.250 7.760 8.260 9.860
2130-2200	HCJB Quito	15.295 17.790 21.480

2130-2200	KCBS Pyongyang	15.575
2130-2200	RCI Montreal Mon-Fri	15.325 17.875
2130-2200	R Sofia	11.860 11.880 11.920
2130-2200	TWR M Carlo	1.467
2130-2225	R Baghdad	9.745
2130-2230	Vo Free China	9.765 11.860 15.225 17.720
2145-2215	SRI Berne	3.985 6.165 9.535
2145-2230	SODRE Uruguay	11.885

2200-2215	R Japan GS Yam. via Sines	11.950 11.955
2200-2225	R Tirana	1.395 7.065 9.480
2200-2230	RAE B Aires	11.710
2200-2300	RHC via USSR	9.590
2200-2300	TRT Ankara	7.215 9.515 11.895
2205-2300	WYFR Fla.	11.855 15.130
2215-2230	R Yugoslavia	1.268 6.100 7.240 9.620 9.805
2215-2345	R Cairo	9.815
2230-2300	IBA Jerusalem	11.637 12.025 15.584 17.780

2230-2300	R Polonia	1.503 5.995 6.135 7.125 7.270
2230-2300	R Vilnius	6.66 1.107 1.557 6.100 1.467
2245-2345	TWR M Carlo (Mon -2315, Thu-Sat -2330)	

2300-2330	R Japan GS	11.950
2300-2330	R Sweden (Sat -0030)	1.179
2300-0145	R Luxemburg (-0100)	1.440 6.090
2303-0306	RAI Rome (xx03-xx06)	.846 .900 6.060
2315-2400	SODRE Uruguay	11.885

General Services

0300-0430	BBC World S	.200
0400-0530		6.050
0400-0730		7.185 9.410 5.975
0400-2330		.648
0445-0530		.810
0500-0630		.648 1.296 6.195 6.48
0545-0630		9.750
0745-1645		15.070
0900-1615		12.095
0900-1830		.810
0900-2115		1.296
1600-1645		9.410
1600-1830		3.955
1700-2330	(Sat, Sun 2000-)	3.955
1945-2030	(Sat, Sun 2000-)	.648
2000-2330		6.195 7.120 3.955
2200-2330	(Sun 2245-)	1.296

0400-0600	RMoscow WS	5.920 5.940 7.240 9.550 9.810
0400-0700		9.765 7.230 9.450 11.790 11.950
0500-0700		15.305
0500-0800		9.530
0500-1000		11.980 15.540 12.010 11.900 11.705 11.770 17.860 17.810 9.450 5.925 15.150 6.030 7.250 9.600 6.010 12.010
0500-1400		5.980
0700-1100		1.143 1.494 7.105 7.390 9.800 1.323 1.548 9.550 9.710 9.795 .936 1.386
0700-1500		
0700-1800		
0800-1600		
0900-1700		
1000-1200		
1200-1400		
1200-1500		
1200-1600		
1200-2300		
1300-1600		
1600-2000		
1600-2300		
1700-2300		
1800-2200		

1900-2300		
1900-0100		
2100-2300		

0300-0400	Vo America	1.197 3.980 6.040 7.200 9.670 9.770 11.925 15.245
0300-0700		.792 5.995 6.040 15.205 1.197 3.980 7.92 5.955 6.060 1.197 3.980 7.325 1.197 3.980 15.205 6.040 9.700 15.150 9.760 11.760 17.785 7.92 15.205 6.040 15.140 1.296 6.015
0400-0430		
0400-0700		
0430-0500		
0500-0700		
0600-0700		
1700-1730		
1700-1830		
1700-1900		
1700-2200		
1800-1930		
1830-2200		
1900-2200		
2100-2200		

Kurzwelle — Brücke nach Deutschland

Deutsche Programme für Nordamerika

0000-0100	ORF Wien	5.945	9.770		
0145-0230	RBI Berlin	9.730	11.975		
0200-0300	ORF Wien	5.945	9.770		
0200-0550	Deutsche Welle	3.995	6.085	6.100	6.145
		9.605	9.735	11.705	11.795
0245-0315	SRI Bern	6.135	9.725	11.715	15.305
0400-0430	ORF Wien	12.015			
0415-0500	RBI Berlin	5.955	11.890	11.975	
0530-0600	SRI Bern	9.725	11.715		
1200-1320	Deutsche Welle	11.705	15.275	17.715	
1330-1350	Deutsche Welle	15.245	15.275	17.715	17.800
1345-1415	SRI Bern	11.945	17.735	17.815	21.520
2300-2330	ORF Wien	5.945	9.770		21.570

Deutsche Programme für Mittelamerika

0200-0550	Deutsche Welle	3.995	6.085	6.100	6.145	9.545
		9.605	9.735	11.705	11.795	
0000-0300	ORF Wien	12.015				
0245-0315	SRI Bern	6.135	9.725	11.715	15.305	
2230-2315	RBI Berlin	5.955	6.010	6.070	9.500	9.600
		11.920				

Deutsche Programme für Nah- und Mittelost

0530-0615	RBI Berlin	5.955	9.500	9.730	11.700	11.960
		15.240				
0600-0800	ORF Wien	15.410				
1215-1300	RBI Berlin	9.730	9.665			
1400-1750	Deutsche Welle	1.557	11.765	11.795	15.275	17.875
		21.560				
1600-1805	ORF Wien	15.560				
1730-1800	SRI Bern	15.125	17.830	21.570	21.585	

Deutsche Programme für Südamerika

0000-0100	ORF Wien	12.015				
0200-1230	Deutsche Welle	11.705	11.785	15.245	15.275	17.715
		21.590				
1730-1800	SRI Bern	21.585				
1845-1930	SRI Bern	21.585				
2100-2200	ORF Wien	12.015	15.200			
2130-2200	SRI Bern	21.585				
2200-0150	Deutsche Welle	3.995	6.075	9.700	9.735	11.795
		15.410	17.795			
2215-2245	SRI Bern	21.585				
2230-2315	RBI Berlin	5.955	6.010	6.070	9.500	9.600
		11.920				
2300-2330	ORF Wien	12.015				
2330-2400	SRI Bern	11.950	15.305	17.750	17.830	

Deutsche Programme für Afrika

0315-0400	RBI Berlin	9.500	11.960			
0530-0615	RBI Berlin	5.955	9.500	9.730	11.700	11.960
		15.240				
0600-0615	SRI Bern	15.430	17.715	17.840		
0600-0620	Deutsche Welle	11.935	15.320	17.825		
1200-1230	SRI Bern	15.430	17.795	21.520	21.630	
1215-1300	RBI Berlin	9.730	9.665			
1700-1805	ORF Wien	15.225	21.740			
1730-1800	SRI Bern	15.125	17.830	21.570	21.585	
1800-2150	Deutsche Welle	6.160	7.175	9.640	9.735	11.765
		11.795	15.275			
1845-1930	SRI Bern	15.125	17.760	17.830	21.585	
1900-2000	ORF Wien	15.320	15.560			
2130-2200	SRI Bern	15.125	17.760	17.830	21.585	
2215-2245	SRI Bern	15.125	17.760	17.830	21.585	



Deutsche Programme für Fernost

0400-0430	ORF Wien	21.740				
0600-0950	Deutsche Welle	7.285	9.690	9.735	11.705	11.785
		11.795	17.845	21.560		
0600-0800	ORF Wien	15.440	21.500	21.640		
0830-0900	SRI Bern	9.560	15.305	21.520	21.695	
1000-1350	Deutsche Welle	11.795	15.105	17.845	21.560	
1100-1130	ORF Wien	21.725				
1200-1230	ORF Wien	21.725				
1245-1330	RBI Berlin	17.880	21.465	21.540		
1345-1415	SRI Bern	11.945	17.735	17.815	21.520	21.570
2300-2320	Deutsche Welle	7.235	9.690	11.705	15.320	

Deutsche Programme für Austral./Neuseeland

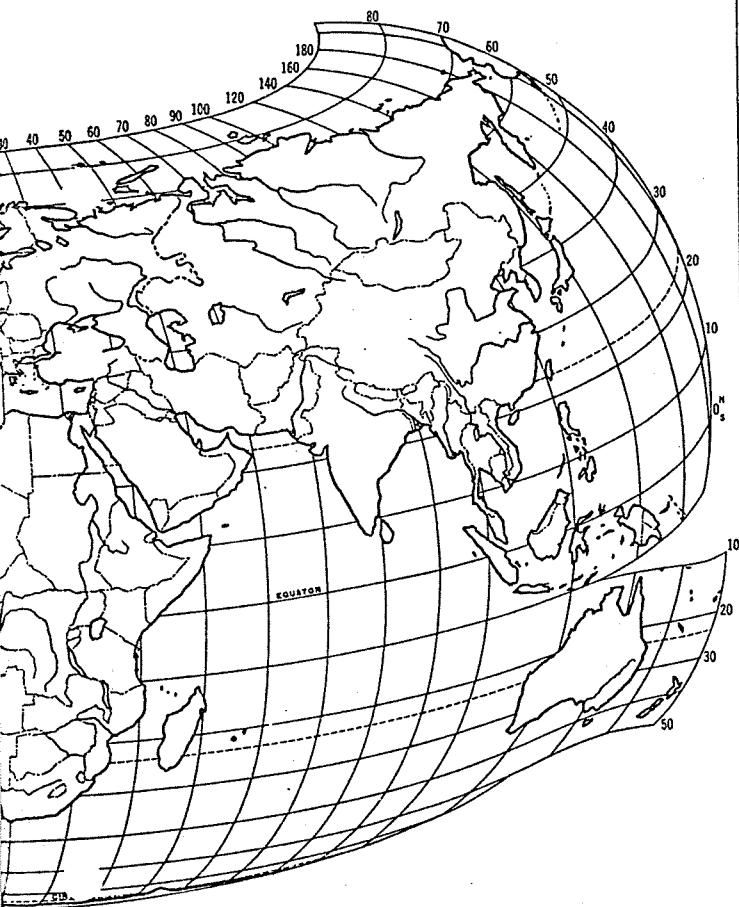
0600-0950	Deutsche Welle	9.190	9.735
0800-0830	SRI Bern	21.520	
2300-2320	Deutsche Welle	11.705	

Abkürzungen:

Nx	Nachrichten	Tt	Touristen-Tips
Wx	Wetterbericht	U	Unterhaltung
Rr	Reise-Rückrufe		

Wir danken den Sendern, die uns diese Informationen zur Verfügung gestellt haben.

Feriensendungen in den Urlaubsländern



Ortszeit	Tage	Frequenzen/Band	
Bulgarien			
Radio Varna			Nx, Wx, Rr, Tt, U
0930-1000	täglich	.773	
1230-1300		.773	
Dänemark			
Danmarks Radio			Nx, Wx, Rr
0820-0830	täglich	1.062	UKW
Frankreich			
Europawelle Saar			
1145-1215	Mo-Do, Sa	UKW	
Griechenland			
Griechischer Rundfunk			Nx
0630-0645	Mo-Sa	.729	

Ortszeit Tage Frequenzen/Band

Großbritannien

BBC Deutschsprachiger Dienst				Tt
0625-0630	Mo-Sa	.648	3.995	6.195
2031-2035	Mo-Fr	.648	6.195	7.295

Italien

RAI - Nachtprogramm				Nx
3-Minutensendung zur halben Stunde				
0030-0440	täglich	.846	.900	

Radio Fortuna				Nx, Wx, Rr, Tt, U
Region Monaco, Genova, La Spezia				
0700-0300	täglich	UKW		

Radio Adria, Aquileia				
0800-2100	täglich	UKW		

Österreich

Österreichischer Rundfunk				Nx, Wx, Rr, Tt, U
Ö 3, Radio Holiday				
1605-1700	täglich	UKW		

Rumänien

Radio Constanza				
0800-1800	täglich	1.458		

Schweden

Sveriges Riksradio				Nx, Wx
0755-0800	täglich	UKW		

Schweiz

Schweizer Radio International				Rr
1205-1210	täglich	3.985	6.165	9.535
1305-1310	täglich	15.430	17.795	21.520

Spanien - Festland

Radio Marítim				Nx, Wx, Rr, Tt, U
Barcelona, Madrid, Malaga				
1900-2100	täglich	UKW		

Spanien - Balearen

Studio Aleman				Nx, Wx, Rr, Tt, U
1000-1045	Mo-Sa	UKW		
1800-1930	täglich	UKW		

Radio Marítim				Nx, Wx, Rr, Tt, U
1900-2030	täglich	1.386	UKW	

Radio Popular de Ibiza				Nx, Wx, Rr, Tt, U
1930-2030	täglich	UKW		

Spanien - Kanarische Inseln

Radio Marítim				Nx, Wx, Rr, Tt, U
0830-0900	täglich	.720		
1800-1930	täglich	.720		

Satsa på satellit-TV!

menar Lundaprofessor

– Satsa på satellit-TV. Det är både enklare och billigare än nuvarande system.

– Med en antenn på 2,2 meter i diameter kan Skåne se satellitprogram från hela Europa. Och bilden blir minst lika bra som TV-1 och TV-2 är i dag.

Göran Lind, professor i tekniska förutsättningarna för satellit-TV i Sverige, lämpad teknik vid Lunds universitet, har undersökt de rent

Halv färg-TV

För priset av en halv färg-TV kan skånska tittare skaffa en antenn och "smygtitta" på till exempel västtysk och fransk TV, när dessa länder sänder upp satelliter om några år.

Det blir värre för norra Sverige och Stockholm. Kanske kan dessa regioner inte se europeisk TV till ett realistiskt pris. Antennerna blir för stora och dyra.

Lättare tjuvtitta

Göran Linds forskning visar att det är lättare att "tjuvtitta" på främmande länders satelliter än väntat.

En satellits sändningsområde sammanfaller inte exakt med landets gränser. Överspillat kommer också grannländerna till godo, som får titta mot en extra antennavgift, men utan att betala licens.

Göran Lind menar att tidigare undersökningar arbetat med fel förutsättningar.

Regn ingen fara

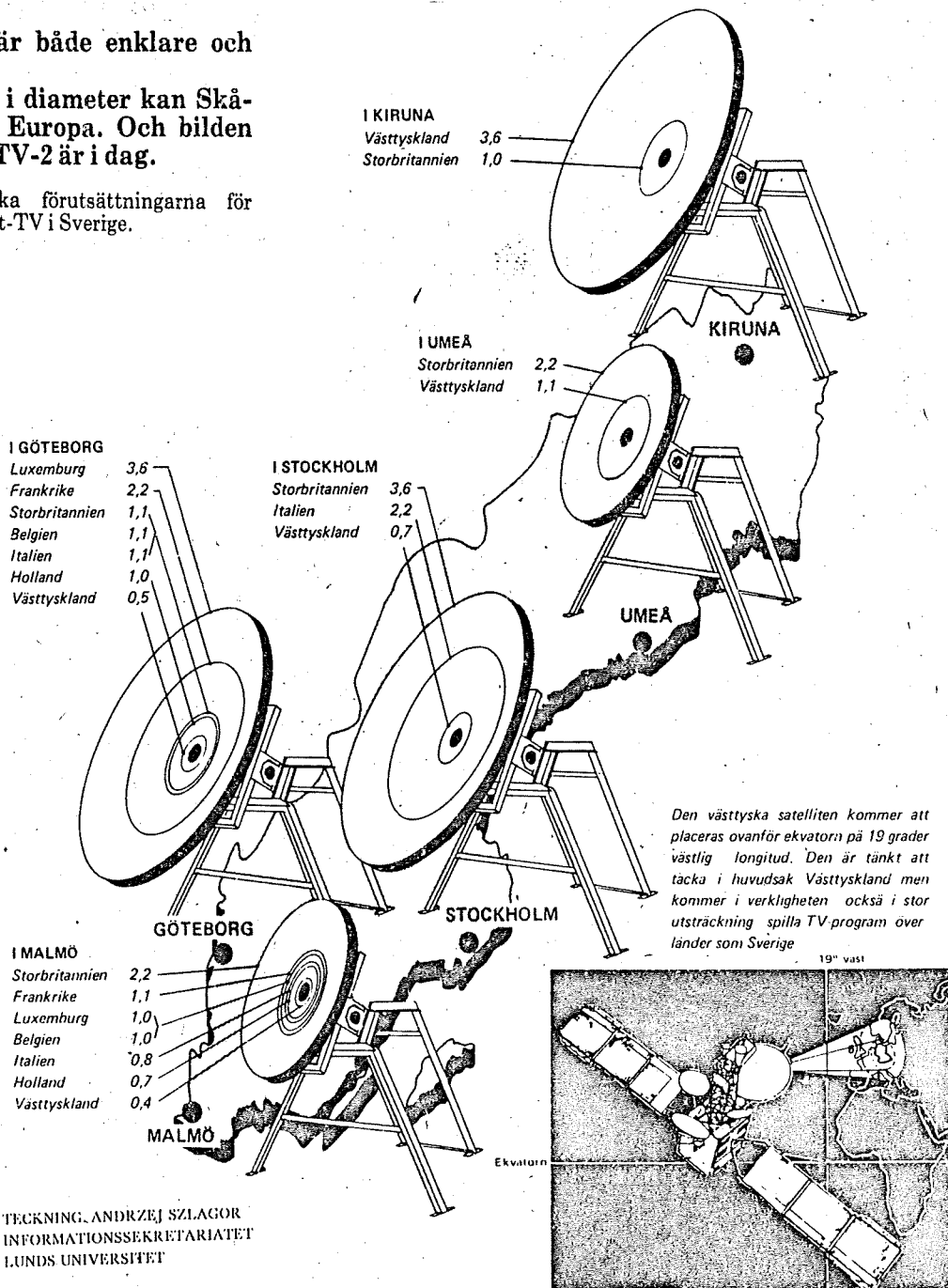
Tidigare har bildstörningar på grund av regn överdramatiserats, menar Göran Lind. I verkligheten påverkar inte regnet bilden nämnvärt.

Dessutom, menar Göran Lind, är säkert satellittittarna mycket toleranta. Som exempel nämner han TV-tittare i Ystad och Trelleborg som "kastar" sig över tyska program med usel bildkvalitet.

Framtiden

Göran Lind tror att satellitsystemet kommer i framtiden oavsett debatten om Nord-Sat. Enligt Göran Lind kan man jämföra dagens marksändningssystem med våra första bilar. Ett föråldrat torftigt system med "brutal" teknik.

tekniska förutsättningarna för satellit-TV i Sverige.



Kartan visar att Skåne ligger perfekt för satellitsändningar. Värre blir det för norra Sverige och Stockholm.

– Marksändningssystemet är ett enormt slöseri med energi, säger Göran Lind. Satellitsystemet är mycket billigare. Det förbrukar tio tusen gånger mindre el-energi. Dessutom blir bildkvaliteten bättre. Man slipper spökbilder.

– Med satellit-TV slipper vi också den elektromagnetiska nedskärningen av naturen, säger Göran Lind.

STEFAN DANIELSSON

NYBÖRJARTIPS

Bertil Bladh
Fasanvägen 1
570 02 STOCKARYD

Hejsan.

Då var det tid igen att försöka plita ihop några sidor, som blir någorlunda läsvärda. Döm själva, men döm inte mig, jag bara skriver ihop era tips. Till detta nummer är det **tre** nya bidragsgivare som jag vill hälsa välkomna i skaran, men låt det inte bli någon engångsföretelse utan fortsätt att bidra med era tips. men nog om detta.

Tiderna är angivna i svensk normaltid. SNT + 1 TIMME = SST.

TID	KHZ	SIO	SPR	LAND STATION MM, MM, MM.	SIGN
0000	11705	433	eng	Radio Sweden med news	DSK
0000	11600	443	eng	India Radio	BAS
0000	5050	444	eng	BBC World Service med nyheter	BAS
0000	15150	322	eng	Chile	BAS
0000	11710	444	eng	V O Amerika Jenky Doodle & sloff	DSK
0005	5047	122	fra	radio Togo hördes svagt	DSK
0010	11710	222	tys	RAE Argentina höll pratlåda för	DSK
0010	3955	443	eng	BBC World Service avslutade nyheterna	DSK
0010	15425	131	eng	ABC Australien hördes svagt, dom svarar med qsl året om påstår	DSK
0015	11710	222	tys	RAE Argentina tycks alltid ha tyska menab	DSK
0015	15150	212	spa	V O Chile spelade kända låtar	DSK
0030	4980	444	?	Ecos del Torbes går fint när det inte är ngt som låter som ett multrande bombplan	NHS
0030	6090	544	tys	RTL Luxemburg	DSK
0045	5975	555	eng	BBC World Service med top 20	DSK
0050	5040	344	?	Tibiliski SSSR, borde ha stängt enligt WRTH	NHS
0100	6005	555	tys	RIAS Berlin, med bra musik	DSK
0105	5830	433	rys	USSR med ssb sändning	DSK
0110	5815	444	eng	IBA med nx om strejkande barn	DSK
0110	5720	444	rys	"Rysk Burkradio"	DSK
0115	5500	433	eng	News about the United States av oid stn.	DSK
0115	4770	454		R, Mundial Bolivar, Venezuela gick bra när FRCN slutade sin sändning	NHS
0120	15485	444	eng	IBRA Radio med religiöst program	DSK
0120	15150	232	spa	V O Chile gick dåligt tyckte	DSK
0130	15170	242	eng	Radio Kiev Sovjet, med engelska mitt i natten	DSK
0145	15155	343	eng	En kristen i afrikansk station	DSK
0200	15345	454	eng	AFRTS med AFRTS sport	DSK
0200	4965	443		Radio Santa Fe, Colombia	NHS
0200	11710	423	eng	V O A med breakfast show	DSK
0210	15425	333	eng	SLBC, Sri Lanka, med give me that banana	DSK
0215	15410	454	tys	Hier ist die DW från Urgali Ruanda	DSK
0220	15445	354	por	Radio Nac Brasilia, skriker halsen av sig och då måste det gälla fotboll	DSK
0230	15355	244	eng	HCJB Ecuador	DSK
0230	4940	321		Radio Yaracuy, id när Kiev gör uppehåll	NHS
0240	15260	354	eng	OID med engelsk musik, men ej VOA	DSK
0245	15205	344	eng	V O A, pratade om universitetet i Loa Angeles	DSK
0245	15105	344	eng	V O Germany, dvs, D W, stängde 0250.	DSK
0300	5045	344		Radio Cultura do Para, Brasilien, med musik	NHS
0300	5095	433	spa	R. Satutenza Colombia, sio en annan natt 454.	DSK
0300	6165	243	spa	RN/Bonaire, stängde kl, 0325	DSK
0315	15315	243	eng	Radio Nederland, spelade Beatles	DSK
0315	4945	333	spa	Radio Colosal Colombia, med fotbollsreferat.	DSK
0320	4965	333	por	Radio Poti, Brasilien, med la musik	DSK
0320	5290	443		Krasnoyarsk, SSSR	NHS
0330	4835	443		R. Nac de Boa Vista, Brasilien, med fotboll	NHS
0330	4990	332	spa	Radio Berguismmeta, med långsam musik tyckte	DSK

0340	4840	344		Radio Valera, med la musik	NHS
0340	4800	342	spa	Radio Lara, med bra LA musik	DSK
0400	4865	443		La Voz del Cinaruco, med LA musik	NHS
0410	4763	443		R. Emiss. Rural, Brasilien	NHS
0430	4875	443		Radio Jornal do Brasil, även dom med LA musik	NHS
0430	4940	333	spa	Radio Yaracuy, med LAMusik även dom	DSK
0435	4980	444	spa	Ecos del Torbes, med prat om spanien	DSK
0440	4990	322	spa	R. Barguisimeto, spelade LA musik bakom en engelskspråkig ryss (dom är alltid i vägen)	DSK
0440	4800	433	spa	Radio Lara med reklam	DSK
0445	5095	444	spa	Radio Satetenza, med noticias om bogota	DSK
0455	3975	444		BBC US, hade paussignal	DSK
0500	5005	122	hol	Radio Apinte, med klassisk musik.	DSK
0520	15170	333		FR3 Tahiti, med söderhavsmusik, nonstop, härligt utom med tanke på rpt-möjligheterna	DSK
0600	6180	333	eng	BBC, Limassol, Cypern, parallelt med 15420	DSK
0600	15485	242	eng	Radio New Zealand, hörs ibland med engelska	DSK
0639	9760	544	eng	V O A, usa, som berättade om en ny film	APM
0730	17870	333	sve	Radio Japan, berättade om jordbävningar	DSK
0750	15485	332	eng	Radio Nya Zealand,	DSK
0808	9655	555	eng	BBC, med senaste nytt	APM
0825	9535	544	eng	SRI Schweiz, med sunday special	APM
0945	11740	443	eng	Radio Australia, pratade om viner	DSK
1030	9610	444	fra	Radio Sweden International, med nyheter	APM
1030	21570	222	eng	Radio Australia, jämnstark med stn på samma fq	DSK
1000	11845	534	fra	RFI, med en fransk sändning(denna kom fel	DSK
1108	11850	544	eng	Deutschewelle i Colon, med nyheter och musik	APM
1156	6015	555	nor	Norsk Rikskringkasting, med gudtjänst	APM
1200	12095	444	eng	BBC W S med repris av spökhistorier	DSK
1207	9535	554	eng	SRI Schweiz, som talade om gamla slott	APM
1259	9770	553	tys	ORF Österrike, med nyheter	APM
1305	6015	544	nor	N R K, med postkassen	DSK
1330	15165	333	dan	Radio Danmark, spelade nationalsången	DSK
1420	15400	444	eng	Radio Finland, med snx om kekkonen	DSK
1449	5955	444		Radio Nederland, med popmusik	APM
1603	9410	555		BBC, London, spelade Stostakovitj	APM
1642	9535	522	eng	SRI Schweiz, med en engelsk utsändning	APM
1649	9570	433	eng	RCI Canada, om journaliststrejken	APM
1723	6115	444	sve	Radio Polonia, med radiomagasinet	DSK / APM
1730	15265	433	sve	Radio Finland, med sin tråkiga sändning	APM
1740	6030	443	tys	Süddeuscher R F, i Stuttgart, hade musik	DSK
1745	7345	555	eng	Radio Prag, pratade om jakt	APM
1800	4670	343	eng	Radio Pakistan, med engelska i 45 minuter	DSK
1806	17720	554	eng	RFI: Frankrike, med Paris calling Africa	APM
1828	6010	532	eng	Belgishe Radio et Television, med nyheter,	APM
1820	4785	444		Baku, med med ett reportage om hur viktigt det är att man sköter sitt arbete	NHS
1820	4780	454		Petrozavodsk, med musik	NHS
1830	4980	453		Wuhan, China, med kina musik	NHS
1830	5005	322		Khumaltar, Nepal, var trängd av telegrafi	NHS
1900	5060	444		Islamabad, Pakistan, med (in)HEMSK musik	NHS
1900	9600	444	eng	Radio Moskow World Service	DSK
1910	9635	443		BBC London, med ett slaviskt språk, enligt	DSK
1910	21630	444	eng	Radio Australia, med international report	DSK
1900	9560	322	eng	Radio Jordan, med nyheter,	DSK
1920	9655	433	eng	V O Greece, med nyheter även dom, med fra 1930,	DSK
1930	7310	444	sve	Radio Tirana i albanien, med id	DSK
1930	4990	444	rys	Yerevan, med någon obegriplig rysk dialekt	NHS
1930	4860	454		Kajinin utanför Moskva	NHS
1930	4895	344		Ashkabad, SSSR, med fiolmusik	NHS
1938	9620	444	eng	Radio Moskvva W S	APM
2000	15077	333	eng	Radio Afganistan, om revolution	APM
2002	21480	444	eng	Radio Moskow W S, med nyheter	APM
2030	21480	343	eng	H C J B Ecuador, med id	DSK
2030	3905	353		AIR, Delhi,	NHS

2030	4500	332		PBS Xinjiang, Urgumi i Kina, spelade kinesiskt	NHS
2030	9022	444	eng	Voltme Islamic Rep of Iran	DSK
2045	15190	454		R E E, med musik och iod. språk enligt	DSK
2100	15105	443	eng	R. Free Grenada	NHS DSK
2110	11650	444	eng	Radio Kuwait, dom stängde kl. 2200	DSK
2111	21480	432	sve	H C J B, Ecuador, går över till eng. 2130	APM
2130	6270	333	eng	Radio Peking	BAS
2130	6550	-		Voleban, Libanon	NHS
2130	9620	544	eng	Radio Yugoslavia, med sporttronden	DSK
2145	4795	444	eng	Radio Portugal, som diskuterade viner	DSK
2145	11775	433	spa	R E E, med sitt modersmål spanska	DSK
2145	17695	443	eng	Radio Nederland/ Bonaire	DSK
2156	10040	553	eng	V O Vietnam, med musik	APM
2245	4865	443	kin	Gansu, Kina, med inhemsk musik	NHS
2245	4940	444		Radio Kiev, SSSR	NHS
2300	15150	334	eng	Radio Canada International	BAS
2300	9615	334		Norea Radio	BAS
2300	6150	343	eng	RCI: Sweitz	BAS
2315	7135	544	fra	Radio France International	DSK
2315	9610	322	eng	VOFC, Öststaterna	DSK
2315	9805	444	eng	Radio Cairo, Egypten,	DSK
2320	15060	555		BSKSA, SSSR, med tarmgnid non-stop tyckte	DSK
2325	17630	455	ara	Tel Aviv, sjöng "rejmalemilame"	DSK
2330	17685	555	eng	VOL Israel, //med 15582 khz,	DSK
2330	5030	433		Radio Reloj Continente, hördes bättre senare	NHS
2330	5095	443		Radio Sutatenza, på sin klassiska fq	NHS
2330	15250	443	spa	Radio Bras Brasilien, med fotboll	BAS
2330	4600	322		v O Vietnam	BAS
2330	15000	443		v O Vietnam, Hanoi	BAS
2340	4800	444		Radio Lara, med blandad musik	NHS
2340	6050	544	eng	Sveriges Radio Hörby, med utlandsprogrammen	BAS
2340	5150	433	dan	Radio Berlin Intern.	BAS
2340	7215	444	eng	TRT, läste upp schemat	DSK
2345	15180	142	eng	WINB, USA, enormt svag	DSK
2350	9810	544	eng	Radio Cairo i Egypten, spelade engelsk musik	APM
2350	7250	544	eng	V O Tyrkey, avslutade DX-corner	DSK
2355	4980	444	spa	Radio S weden, med en spansk sändning	DSK
2359	4710	433	eng	VO Amerika, Washington	DSK

Det var kortvågstipsen det, det finns en del tips bland dessa som man nog inte direkt kan räkna som nybörjartips, men eftersom allt går utom små barn och tennsoldater, så ville jag intesortera bort dom. Så bli inte lessen om du inte hör alla. Men nu över till mellanvågstipsen. Samma uppställning gäller som för kortvågen.

0100	567	433	eng	RTE 1 Tullamore, Irland, med musik	DSK
0110	612	443	eng	RTE 2 spelade Elvis Presley	BBS/ DSK
0110	1458	443	eng	BBC Radio 2, reläades av R. London	DSK
0400	909	555	eng	BBC Radio 2,	DSK
1700	1503	444	sve	Radio Polonia, Warsawa, med nyheter	DSK
1710	1179	444	eng	Radio Sweden, med olje-news, enligt	DSK
1715	567	344	eng	RTE, med marschmusik	DSK
1930	594	333	tys	ORF, Österrike	BAS
1930	1440	444	tys	Radio Luxemburg, med nyheter	APM
1938	1179	544	eng	Radio Sweden, med ett frågeprogram	APM
2000	1075	433	dan	Danmarks Radio, Köpenhamn,	BAS
2030	254	555	fin	Finlands Radio Yle,	BAS
2030	1503	544	dan	Radio Polonia, med nyheter	BBS
2030	1494	555	nor	Radio Moskva, Om avspänningspolitik	BBS
2045	1440	555	eng	Radio Luxemburg, med musik	BBS
2050	1359	544	ita	Radio Berlin International	BBS
2050	1269	544	dan	Deutschlandfunk, om amerikanska radiostationer	BBS
2130	1269	555	sve	Deutschlandfunk, med nyheter	BBS
2130	1494	544	nör	Radio Moskva	BAS

2150	1140	555	eng	Radio Moskow World Service	BBS
2205	1035	544	sve	Radio Tallin, med nyheter	BBS
2210	1017	555	tys	Südwestfunk, BRD	BBS
2215	981	454	sve	Sveriges Radio p1, med väderutsikterna	BBS
2225	774	222	sve	Sveriges Radio p1, även här men svårt störd	BBS
2240	1593	544	tys	Westdeutscher Rundfunk, med contry musik	BBS
2250	1467	444	eng	TWR Monte Carlo, med ett religöst px	BBS
2250	1440	545	eng	RTL: med gissa vad för sorts musik	DSK
2300	1107	222	eng	Capital Radio (IBA)	DSK
2300	1450	544	tys	Radio Tirana Albanien	BBS
2300	200	443	eng	BBC Radio 4	BAS
2300	210	444	nor	NRK Oslo	BAS
2308	1377	544	nor	NRK, med en diskution om böcker	BBS
2310	1321	555	pol	Polskie Radio, med en obgriplig ordföljd	BBS
2315	1271	544	rys	Radio Moskow W S,	BBS
2330	270	444	che	Radio Prag	BAS
2330	245	544	dan	Danmarks Radio, Köpenhamn	BAS
2330	191	555	sve	Sveriges Radio,	BAS
2330	1593	343	tys	Westdeutscher Rundfunk	BAS
2330	1332	433	eng	Hereward Radio, med bl.a. musik	DSK
2340	1548	443	eng	Capital Radio, med klassisk musik	DSK
2340	810	322	eng	BBC Radio Scotland, med musik	DSK
2345	1341	444	eng	BBC Radio Ulster	DSK
2347	882	444	eng	BBC Radio Wales	DSK

Så, nu var dygnet intecknat ganska väl. Då var det bara att se efter hur det har blivit i poäng-jakten.

David Strand DSK= 172
Dan Bernhardsson DXB= 80
Niclas Hedman NHS= 28
Anders Püschel APM= 23
Bent Andersen BAS=21

Det var allt för i dag gott folk, tack och god natt.

73, BBS

VÅRT • ATT • VETA

David Strand
Länsmansvägen 1
230 30 OXIE
tel. 040-54 92 30

HEJ!

Och välkomna till ännu en spalt med aktuella nyheter från världen över. Det är ju rättså dumt att skriva spaltvis, eftersom jag inte vet hur länge jag tänker tjabbla men vi säger väl 5 rader. OK ?

Hälften kvar... Jag har förresten inte fått någon post på 1½ vecka och jag känner mig mycket deprimerad, med all anledning också. Ser man på? Jag lyckades med utfyllnaden. Alla sänker blicken ▼

ALLA TIDER ÄR SOM VANLIGT I SVENSK NORMALTID (SNT) = SST - 1h ELLER GMT + 1h. TACK.

ALGERIET: Radio Algiers kan höras med den engelska utlandssändningen 22:00-22:30 på den olistade fq:n 17745 kHz. (SCDX)

ra blir därför en timme "för tidiga" i SNT. DX-px runt 23:20. (SCDX)

ANDORRA: WMR har återvänt till R Andorra den 15 Mars, och hoppas att åter kunna sända 23:00-00:00 på 6220 kHz varje söndagskväll. Den 29 Mars började sommartiden också där, och sändningar över Andor-

ANGOLA: Radio Nacional de Angola's utlandsprogram hörs kl 23:30-24:00 med engelska och halvtimmen innan med franska på 1088, 7245 och 9535 kHz. De hörs på 11-955 kHz 05:00-19:00. (EA, SCDX)

AUSTRALIEN: Radio Australia har istället

för engelska kl 12:00-13:30 på 9640 kHz
nu indonesiska, och i stället för indo-
nesiska 15:00-15:53 och 09:00-10:00 på
9640 resp 15410 kHz engelska. (SCDX)

BANGLADESH: Engelska från Radio Bangla -
deshs utlandsservice från 1 mars:

05:45-06:15	7220, 15400, 21685 kHz
1330-1400	15285, 21670 kHz
19:15-20:00	11765, 15285 kHz
20:00-20:15	11765, 15285 kHz

Och den sista sändningen är "Slow speed"
news. (EA)

BRASILIEN: Radio Bras sänder engelska:

20:00-21:00	Europa	15125, 17810 kHz
22:00-23:00	Afrika/Asien	15280 kHz
03:00-04:00	NA/Pacific	15290, 17840 kHz

(SCDX)

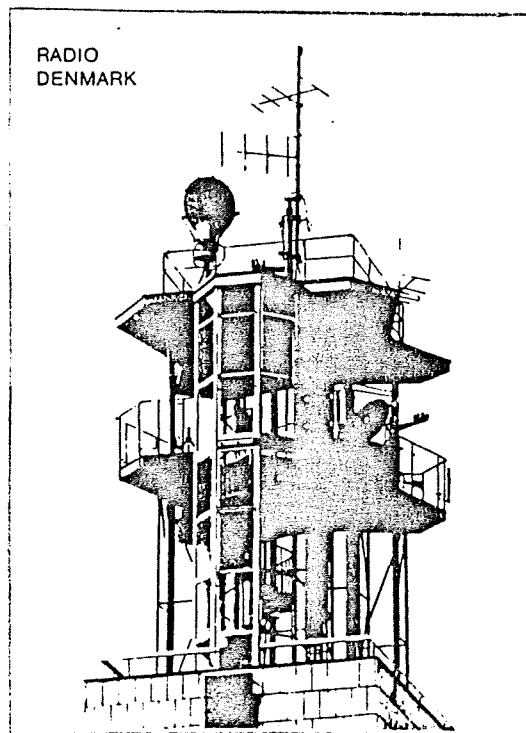
BURMA: BBS sänder engelska 03:00-03:30 på
7185 kHz, 08:00-08:30 på 9730 kHz och kl
15:30-17:00 på 5985 kHz. (EA)

COOK ISLANDS: Raratonga använder sig nu
av 9695 kHz i stället för 5045 kHz, och
har hörts stänga kl 10:00. De har hörts
med "Telefon-önskeprogram" söndagar kl
09:00. (SCDX)



COSTA RICA: Radio Reloj Continente lär
ha utsatts för en terrorattack från ett
mindre flygplan, som släppt en bränsle-
tunna över stationen, som dock bara or-
sakade ett hål i taket på sändarbyggnad-
en. Detta var den fjärde attacken mot
stationen, och nu sist öppnade stations-
personalen eld med maskingevär mot plan-
et. Stationen har inte hörts sen den 7e
mars sen polisen vid en undersökning av
stationslokalerna fann vapnen. (DXG, EA)

DANMARK: Utlandsprogrammet mot Afrika sä-
nds nu kl 22:15-23:10, och mot Fjärran Ös-
tern kl 23:15-00:10, fortfarande bara på
15165 kHz. Man har dock beställt en ny
100 kW's sändare till September, som lär
komma igång kring årsskiftet. Men man ko-
mmer p.g.a den täta bebyggelsen i Hers-
tedvester troligen fortsätta med endast
50 kW. I gengäld kan man då använda fler
frekvenser, och man har kommit fram till
att områdena 9714-9775, 11700-11975 ,
15100-15250 och 17700-17900 kHz kan an-
vändas utan att störa grannarna. Man öns-
kar lyssnarnas uppgifter om hörbarheten
på dessa frekvenser av sändningar mot
Europa. (DXG)



EKVATORIAL GUINEA: Radio Ekvatorial i Batá,
Rio Muni har registrerat 15290 kHz under
1 mars till 2 maj klockan 06:30-00:00.
(EA)

FINLAND: Radio Finland har p.g.a sommar-
tid flyttat sina engelska program en tim-
me tidigare i SNT. De nya tiderna för dem
är: 03:30, 09:30, 13:00, 14:30, 19:30 ,
20:30 samt kl 21:30. Självklart sänds al-
la program en timme tidigare. (SCDX)

FÖRENADE ARABEMIRATEN: RCTV Dubai, eller
som deras utlandsprogram heter; United
Arab Emirates Radio, kan avlyssnas lämp-
ligen mellan kl 11:15 och 11:55 med ett
engelskt program på frekvensen 21695 kHz
med Q4-5, trots att de annonserar fq:n
21700 kHz till Europa. De vill gärna ha
rapporter. (DSK)

VAR GOD VÄND BLAD OCH FORTSÄTT ATT LÄSA

GABON: Africa no 1 är nu igång på 60mb. Stationen invigdes officiellt den 7/2. Man disponerar 4st 500kW-sändare, och ska hålla igång 18 h/dag. Trots löften om QSL har sådana uteblivit på rapporter på test sändningarna. (DXR)

Africa Number One har påbörjat ett tysk -språkigt program: 18:20-19:00 på 21680 kHz. (SCDX)

GRENADA: Enligt Barbados-tidningen "Advocate News" så är kubanska tekniker i färd att montera en ny 75kW sändare vid Beaus-ejour strax norr om St Georges. (DXG)

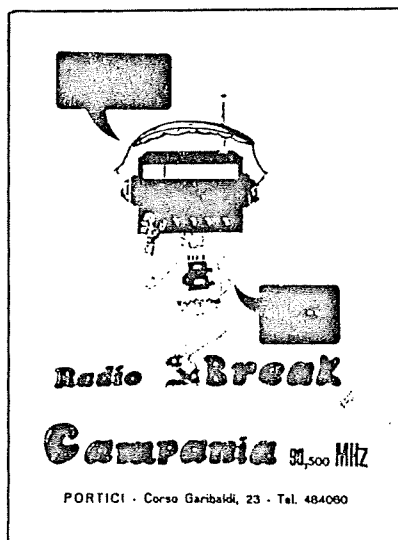
INDONESIEN: VoIndonesia sänder på 15 150 khz samt på 11790 kHz enl. följande:

Engelska	03:00-04:00
	09:00-10:00
	15:00-16:00
Indonesiska	03:00-04:00
	12:00-13:00
Tyska	16:30-17:00
Malaysiska	10:00-11:00
Mandarin	11:00-12:00
Japanska	13:00-14:00
Franska	14:00-15:00
Thailändska	16:00-16:30
Arabiska	17:00-18:00

(DSK)

ISLAND: Har hörts på vanlig tid och samma frekvens, men med en skillnad: De sände inte SSB, så det blev till att stänga av BFO'n. (BGO)

ITALIEN: En ny station heter Radio Milano C och sänder på 956 kHz, reläer studio 105 i Milano. Adressen lyder: Radio Milano C, c/o Radio Studio 105, Via Bianca Maria Visconti 21, I - 20122 Milano. (EA)



KAMERUN: Radio Garoua kan höras regelbundet med ett engelskspråkigt nyhetsprogram kl 19:30-19:45 på 5010 kHz. Efter det fortsätter franskan, och det hela står inte i WRTH-81. (SCDX)

KENYA: Här hoppas det att man är 1983 kan starta en utlandsservice. (DXG)

KONGO: La Voix de la Revolution Congolaise, Brazzaville, hörs kl 20:00-00:00 på 4764 kHz, och med franska nyheter 20:00 samt 23:45. (EA)

KUBA: Radio Habana Cuba sänder engelska till norra Europa såhär:

21:10-22:40	11920 kHz
23:00-00:00	9590 kHz

(SCDX)

KUWAIT: I den engelska sändningen 06:00-09:00 har 21545 kHz ersatts av 15345.

Vidare så används kl 19:00-22:00 inte längre 15345 kHz, utan bara 11650, 9650 & 1345 kHz. (SCDX)

Enligt deras senaste schema sänder de kl 09:00-12:00 samt kl 22:00-01:00 på 1345, 9650 och 15345 resp. 1345, 9650 och 11650 kHz. (DSK)

MINISTRY OF INFORMATION

RADIO KUWAIT

KUWAIT - ARABIA



STATE OF KUWAIT

LESOTHO: BBC's nya 100kW tx skulle börja testa i slutet av februari med relä av BBC WS och signalen riktad nästan rakt norrut. Schemat ser ut så här:

05:00-06:45	9525 kHz
06:45-15:30	11710 kHz
15:30-17:15	7185 kHz
17:15-21:30	7250 kHz

(SCDX)

Sändaren på 4800 kHz är nog inte helt in-trimmad, eftersom det i slutet av förra året noterades en stark överton på 9600 kHz samt många distoriserade spuriös i området 5-6 MHz. Den andra kortvågssändaren har hörts testa på 6100, 7175 och 11710 kHz. (SCDX)

LIBANON: 10 kW, 6215 kHz och en rundstrålande antenn använder Vo Hope, och engelska har de 05:00-07:00, 08:00-11:00, 13:00-15:00, 16:00-23:00. (SCDX)

TIPS

Goddag på er alla. Det ni ser här under är en tipslista som vi har låtit en dator (ABC 80) sortera. Jag hoppas att ni ursäktar de mörka fälten på listan. tyvärr hade vi inget vitt printerpapper, så det kanske blir lite underligt tryck. Tipsen är hämtade ur SSTB och Fading men tyvärr har vi inte fått med var de är hämtade från för vart och ett av tipsen. Naturligtvis är en stor del av tipsen våra egna också, så ni ska inte klaga !! Håll till godo.

*** KORTVÄG *** *****

ALLA TIDER	AR I SNT		
TID	KHz	STATION	SIO
=====	=====	=====	=====
0005	15150	La Voz de Chile	344
0015	6005	RIAS Berlin	454
0030	3931	A voz de Sao Vicente	222
0105	5095	R. Sutatenza	232
0105	11760	R. Habanna Cuba	333
0115	15385	BRT belgien	444
0120	11805	R. Globo Brasilien	343
0125	4945	R. Colosal Colombia	322
0130	4780	LV de Carabobo	
0150	11745	TWR/Bonaire	
0215	15425	Sri Lanka BC	344
0300	4900	R. Juventud	
0300	4800	R. Lara	333
0300	4980	Ecos del Torbes	333
0305	5075	R. Sutatenza	222
0315	4865	R. Soc de Feira de	
Santana	212		
0330	4940	R. Yaracuy	
0330	4990	R. Barquisimeto	222
0350	4760	R. Frontera	333
0400	4970	R. Rumbos	
0400	17760	Radio Kiev USSR	455
0400	5030	R. Continente	121
0415	4840	R. Valera	433
0415	4853	R. Sanaa	232
0420	6078	R. Rumbo	323
0430	4800	R. Lara	354
0510	4880	Ecos del Torbes	344
0510	5005	R. Apintie	444
0520	4790	R. Atlantida	333
0600	3370	R. South W. Africa	333
0710	4870	ORTB Benin	322
0745	17800	V o Nigeria	433
0845	6006	R. Reloj	444
0900	6230	V o Good Hope	333
0945	9715	Happy Station Holl.	333
1000	6190	R. Bremen	444
1000	7205	R. Yugoslavia	333
1000	21700	RCTV Dubai	555
1005	6195	Scout Radion Polen	322
1200	9640	Rdiff Algerienne	343
1230	3955	R. Polonnia	454
1250	7265	Südwestfunk	444
1300	11785	R. Tashkent USSR	333
1400	11940	R. Bukarest	333
1415	11930	R. Nederland	555
1530	9510	KTWR/GUAM	243
1540	4845	R. Malaysia	353
1600	15910	BBC med SSB	444

1640	11730	V o Greece	433
1700	10040	V o Vietnam	344
1745	7260	RBI DX-PX på måndag	544
1810	6010	BRT Belgien	433
1830	7210	Red Cross Schweits	433
1835	4835	SABC South Africa	333
1930	4820	AIR Callcutta	311
1950	6480	VoA/Kavala Grekland	455
1955	5026	R. Uganda	422
2000	7550	R. Korea	
2020	4845	R. Nouakchott Mauri.	433
2030	7285	R. Polonnia	544
2030	4800	R. Lesotho	
2100	15125	Radiobrass Brasilia	454
2100	4777	RTV Gabonaise	333
2110	9575	R. Roma Italien	433
2115	4915	V o Kenya	233
2115	15105	R. Free Grenada	354
2115	15105	R. Free Grenada	344
2120	11690	R. Kuwait	454
2125	11800	Sri Lanka BC	444
2130	5005	R. Ecuatorial Guinea	233
2200	4810	RTV Gabonaise	444
2215	15120	V o Nigeria	444
2220	6215	V o Hope	444
2240	9610	V o Free China Taiwan	434
2245	3380	Malawi BC	333
2245	11700	R. Clarin Dom. Rep.	
2255	4880	SABC South Africa	233
2305	11805	R. Globo Brasilien	
2315	12127	BBC med SSB	444
2315	6165	Swiss radio int.	444
2317	6120	R. Finland	444
2318	11795	R. diff. Portugal	555
2330	4990	V o Nigeria	444
2330	11830	All India Radio	
2335	3265	ELBC Liberia	333
2340	4837	R. Mali	232
2350	4713	R. Nigeria	343

Ja, det var allt för den här gången. Hoppas ni gillar den nya designen.
 Tipsen är ju inte allt för färska men en del stämmer fortfarande.

73 de BGO o DXB

LÄS

SYD ÖST-DX

BOX 6050 371 06 Karlskrona

SYDÖST-DX

Ny DX-tidning. Prover kostar 3:-

Prenumeration kostar 20:- per år.

Halvårsprenumeration kostar 13:-

Utkommer ca 6 nr per år

Ni som vill bli redaktörer hör av er till

Magnus Nilsson, Box 6050, 371 06 Karlskrona

tele. 0455/29590 Redaktörer får varje nr
dom skriver i gratis. Tidningen skrivs i

A4-format. Betala med IRC eller ostämplade
frimärken. Beställ ditt prover redan idag!

Stoppdatum till nummer 4/1981 är 15/6-81.



Närradion

Hej! Här till höger ser ni lite info från Radio Kristianstad.

När jag gick omkring i stan en gång, så kom det plötsligt fram någon och stoppade en lapp i händerna på mig.

- Åsch, vad är det här? Det är väl något om Cubas frigörelse eller dyl.

När jag vände på pappret fick jag en hjärtatack, det stod ju "radio..."

överst. Jag associerade ju genast till piratradio, men sen insåg jag att det rörde sig om en närradio-förening som hade nattsändning.

Tyvärr hade jag inte möjlighet att lyssna på den (se veckodan!) och jag

har inte heller kunnat lyssna på programmen (se

sändningstider-

na!) Så den här lappen är det enda jag vet om.

Lasse Lundeberg
Lämnar närradion

L. L. är ju en sorts föngrundsfigur för Stockholms närradio.

Förut jobbade han för Riksradiion, men nu har han fått jobb på R Stockholm. Och de är ju konkurrenter till närradion, och där är de så tjuriga så han måste välja mellan jobbet och SBC.

Så nu är SBC utan studio för direktsändningar då studion låg hemma hos Lasse.

En bit av detta berättade han i det sista programmet den 12/4 (inte 1:a April!) Alltså inte SBC:s sista pr, utan hans. SBC fortsätter som vanligt. Dock bandat ett par veckor framöver, tills man får i gång en studio i Sandsborg.

73 de AKT

Radio Kristianstad
Bäckhagsvägen 13
281 00 HÄSLEHOLM

0451/107 04

Sändningstider

Måndag-fredag Kl. 06.00-07.45
12.00-12.30
17.00-18.00

Lördagar Kl. 17.00-18.00

Söndagar Kl. 08.00-09.00
17.00-18.00



KAMMAREGATAN 46

HAR DU LEVAT TIDIGARE?

LYSSNA!

NATTSÄNDNING

TORSDAG 26/3 24.00-

FREDAG 06.00

HÄR ÄR VÅRA ORDINÄRIE
SÄNDNINGSTIDER

TISDAGAR 12.00 - 12.30

FREDAGAR 09.00 - 09.30

QSL SKÖRDEN 1981

Hej allihopa! Jag har blivit lite inaktiv, men det betyder väl inte att ni skall vara inaktiva med bidragen? Det är ju bara två som bidragit. Nå, mer finns väl inte att tillägga?

Europa 1

Albanien
R Tirana-7310 k 3v DSK

Italien
R Roma-9710 k, sch, bro 33v AKT

Luxembourg
Arild Edwardsen/RTL-1440 k, info, bok 2v BBS

Norska
NRK-6015 k, sch, info 3v DSK

Polen
R Polonia-1503 k, b, rpt-blank, tidn 3-12 BBS

Sovjet
R Moskva-1494 k, rpt-blank 6v BBS
R Riga-576 k, v 7v BBS
R Tallin-1035 k 5v BBS

Spanien
Spanish Foreign R-? k, sch, rpt-blank, tidning 8v BBS

Turkiet
Vo Turkey-7215 9765 k, sch, info, sti, v, klisterm, frågeform 4-5v DSK BBS

Öst-Tyskland
RBI-1359 k 5v BBS

Asien 2

Cypern
BBC/Limassol-6180 b v/sH R Lemmon 2v DSK

Japan
R Japan-17870 k, sch, info, tidn, rpt-form 2v DSK

Libanon
King of Hope-6215 b 1m AKT

Pakistan
R Pakistan-11760 k 4v DSK

Afrika 3

Algeriet
R Alger-11740 k, sti 3v DSK

LA 5

Brasilien
R Nao de Brasilia-17810 k, klisterm, sti sch, rpt-form 5v DSK

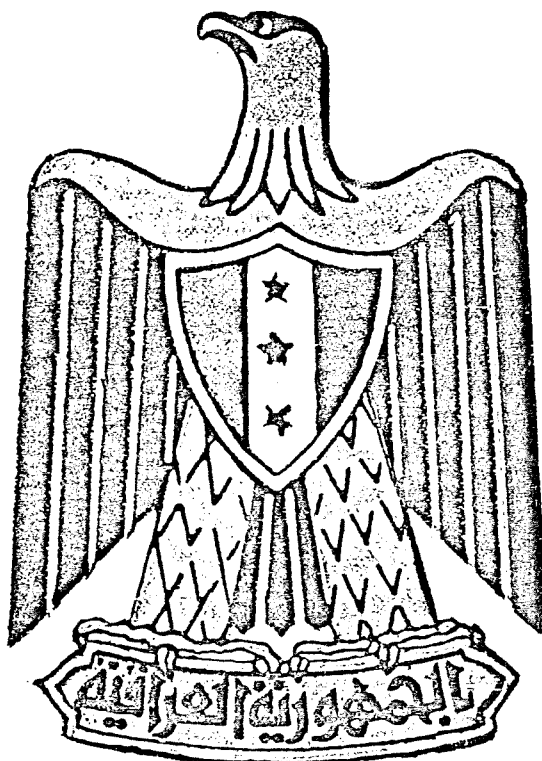
Oceanien 6

Ny Zeeland
R New Zealand-15485 k, karta, sch, info 3v DSK

CA 7

Nederländska Antillerna
RN/Bonair-17695 k 1v DSK

RADIO BAGHDAD



Tja, QSL-skörden blev av det minsta lag et den här gången. Dock till "glädje" för mig, då jag är så lat. Men, för det skall ni inte glömma att bidra, och då ni ändå bidrar till mig, så kan ni ju slänga iväg bidrag till de andra spalt-erna också! Alla andra redaktörer i DX-Smocken blir nog också glada ifall de får lite bidrag!

Nu till ställningen:

1. David Strand, DSK	83 pannkakor
2. Anders Klemets, AKT	55 pannkakor
3. Magnus Nilsson, MKK	15 pannkakor
4. Bertil Bladh, BBS	13 pannkakor
5. Dan Bernhardsson, DXB	12 pannkakor

Stor tävling till nästa nummer: Kommer David att orka sätta i sig alla pannkakorna innan nästa nummer av DX-Smocken kommer ut? Rätt svar belönas med tillräckligt med lingonsylt!

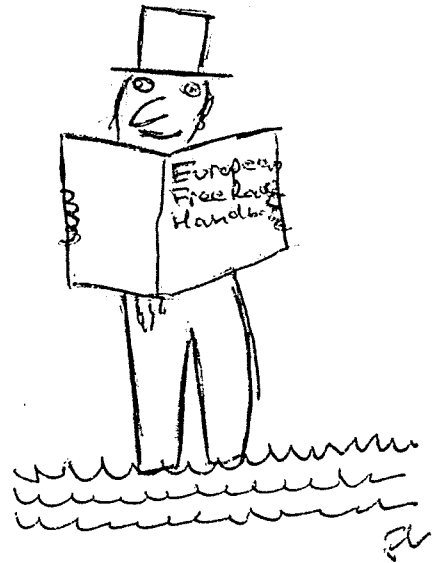
Skämt å sido, nu är det dags för någon annan från redaktionen att ta över,

EFRH ÄR INTRESSANT
I UR OCH SKUR!

EUROPEAN

FREE RADIO

HANDBOOK



VAD ÄR NU DETTA ? JO, DET ÄR EN ENORM NYHET FÖR DIG SOM OFTA
ELLER BARA IBLAND LYSSNAR PÅ ELLER HAR OCH GÖRA MED " PIRAT-
RADIOSTATIONER ". DET ÄR EN SKRIFT PÅ 18 SIDOR SOM INNEHÅLLER
MEST INFORMATION (=ADRESSER, FREKVENSER, NAMN PÅ DISCJOCKEYS
QTH, SÄNDNINGSTIDER, STYRKOR M.M.) MEN ÄVEN ARTIKLAR. LISTOR-
NA OMFATTAR PIRATER ÖVER HELA EUROPA PÅ FM, KORTVÅG OCH MELL-
ANVÅG. DET ÄR ALLTSÅ NÅGOT AV EN PIRATDX-ARNAS WRTH. DEN ÄR
ETT MÅSTE FÖR EN PIRATDX-ARE, OCH VILKEN DX-ARE KAN ÄRLIGT
SÄGA ATT DENNE ALDRIG HAR LYSSNAT PÅ EN PIRATSTATION. DEN HAR
ÄVEN ETT SNYGGT UTFÖRANDE ; OMSLAGET ÄR TRYCKT PÅ TRYCKERI
OCH SJÄLVA LISTORNA ÄR EL-STENCILERADE. OCH PRISET DÅ ?

BARA 10 SKR I SEDLAR ELLER FRIMÄRKEN, DU KAN ÄVEN BETALA MED
IRC:S, OCH DÅ VILL VI HA 6 SÅDANA. BESTÄLL IDAG INNAN DEN TAR

SLUT, FRÅN : FREDRIK LÖJDQUIST
BANGÅRDSGATAN 4
815 00 TIERP

DeHa behöver
aldrig hända
med EFRH...



PROGRAMMIEN

Hej! Nu har jag börjat arbeta på den här sidan också. Jag hoppas verkligen att radion finns kvar när jag är färdig med det här. Vad heter jag som beklagar mej? Jo, det är jag som är DXB o gla 'e'ja' för de. Åsch nu pallar jag inte skriva mer skräp.

$+ = - + = - + = - + = - + = - + = - + = - + = - + = -$

MOCKBA - MOSKVA - MOSCOW - MOCKBA

De börjar sitt brev...

Kära lyssnare !

(Vilka förhoppningar).
Det har inträffat vissa ändringar
i vårt programschema osv...

Radiouniversitetet tar upp så tr-
evliga saker som problem inom ma-
rxsism-leninismen. Det gör dom...
Onsdagar kl 2000

Ungdomen och världen idag
man tänker här berätta lite om den
sovjetiska ungdomen. kl.1830 med
repris torsdagar 2000. Den första
sändningen är på onsdagar.

Lyssnarbrevlådan

Sänds som vanligt tisdagar kl 1830 svensk tid med repris samma tid på fredagar. Man har brevöversikt och svarar på lyssnarfrågor.

Vetenskap och teknik

Man berättar om sovjetisk rymd,
medicin och miljöforskning på
måndagar 1830. Man svarar på frågor
runt ämnet.

D X - P R O G R A M M E T

Detta program för radioamatörer (?) blir allt populärare. Man påstår att detta är p g a deras lyssnarklubb. 10korrekta rapporter vill man ha för att du ska få bli medlem. Programmet sänds den första söndagen i månaden kl. 2000 med repris tredje söndagen samma px samma tid mm.

Önskekonsert

är sammansatt av lyssnarnas önske-
mål. Andra sändagen i månaden kl
2000

Våra kontakter

ett program om samarbetet mellan våra länder. Här citerar man lyssnARBrev. sista söndagen i månaden kl.2000.

Dagsaktuellt

Här kommenteras aktuella händelser,
kl. 1830 söndagar 2000.

Hur får man in Radio Moskva ?

Det är bara ett enkelt handgrepp.

-sätt på brödrosten -

Nä, kanske blir distorsion, det hörs för mycket (=bra?).

Men om du vill förstöra din radio
så finns dom överallt på de flesta
banden.



Radio New Zealand

Pacific service:

17.00-20.45	GMT	11675	KHz
20.55-05.30	GMT	17860	KHz
<u>05.40-09.30</u>	GMT	11945	KHz
<u>17.00-20.00</u>	GMT	15485	KHz

På den understrukna tiden sänder de även på 15485 KHz och man bör kunna höra dem framåt 08.30 GMT. Det var på nämnda frekvens som jag och DSK fick iväg våra rpt's. Några speciella konds lär inte behövas.

Australian and N.W. Pacific service:

07.30-11.15 GMT	11945 KHz
09.45-11.15 GMT	6105 KHz
20.15-07.15 GMT	15485 KHz

NEWS

Nyheter sänds dagligen varje timme med början kl.17.00 GMT och håller på framtill kl. 05.00 på morgonen. Ett undantag finns, kl 21.00.

En special bulletin sänds söndag till torsdag kl. 22.00-23.00 GMT. Den är ämnad för lyssnare i Pacific och sänds på Samoan, Cook Island maori, Tonga och Niuean språk.



Måndag till fredag 06.00-06.30
sänds nyheter på Maori, samoan
, Cook Island Maori, Niuean, To-
kelauan och Tonga. Direkt efter
nyheterna följer ett magasin
på följande språk:

Måndag - Samoan
Tisdag - Maori
Onsdag - Tongan
Torsdag - Niuean
Fredag - Cook Island Maori

Sport

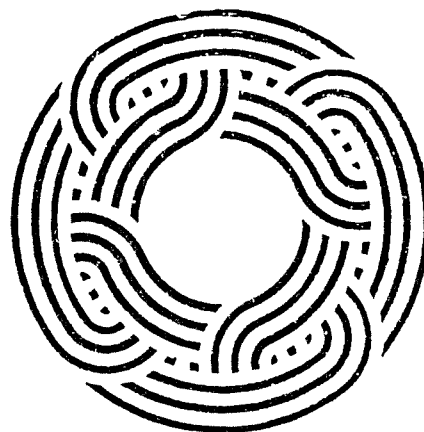
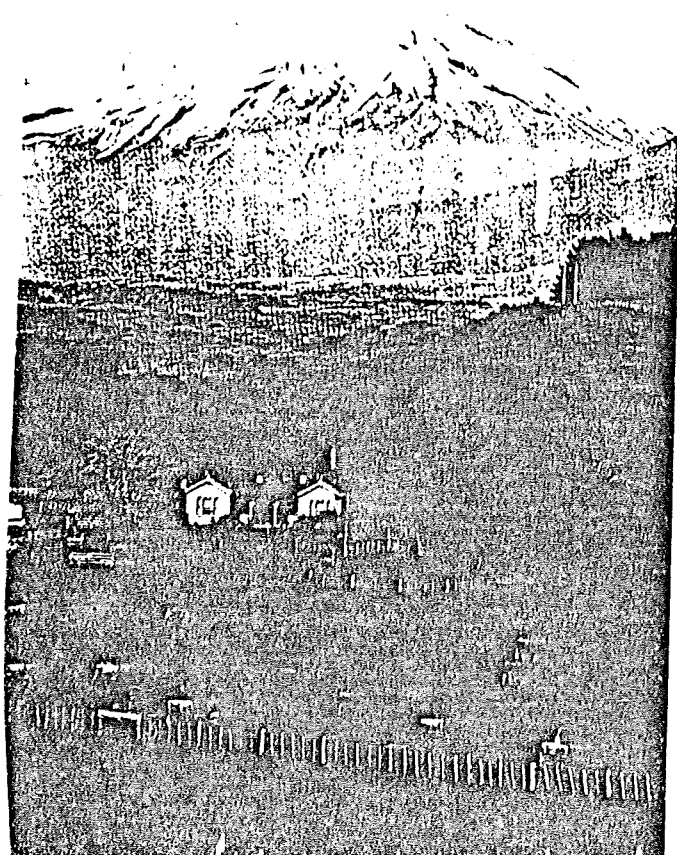
Sportprogrammet kan höras lörd.
och sönd. med början kl 05.45
GMT. Andra sport evenemang och
resultat täcks av den dagliga
morgon och middags sändning kl
18.35 och 23.15 och även 09.45
GMT.

Closedowntider är irreguljära
när det gäller sportsändningar.

DX-Program

New Zealand Calling är ett halv
timmes program som sänds den
första och tredje måndag i mån-
aden. Px-et sänds på Pacific
frekvenserna kl 04.30 GMT och
på Australien frekvenserna kl
07.45 GMT.

Radio New Zealand



Radio New Zealand
Shortwave Service

Radio Nederland

Det handlar endast om deras engelska
sändningar. Tiderna är idag i S N T.

08.00-08.20, till Väst Afrika
I17605 I11720 I9895 I5955

08.30-09.25, till New Zealand,
Australien och Pacific.
B9770 BØ715

09.30-10.25, till Australien.

D JUNGEL-NYTT

HEJ ! (igen)

Det är alltså jag som tänker ta mig friheten att skriva lite om affar i tropikbanden denna gång, och jag är alltså Fredrik Löjdquist, denne ligist skrev förut om LA-stationet, detta är nog sista gången ni får se mig skriva under en spalt så här p.g.a att jag har slutat skriva på den här tidningen, utan ser ni mig skriva på denna tidning ifortsättningen så blir det mer "free-lance"-betonat (om Björn och grabbarna tillåter det förstås) Detta om detta, och härmed avslutar jag detta skitsnack och börjar prata om det jag ska prata om ; affar.

Nu är alltså våren här (den tid på året då gamla jeans blir som nya om man klipper av dom och gör shorts av dom) den tid då affarna går bäst (sommaren undantaget) och nu tycker jag att kondsen har kommit igång ordentligt. Jag tänker berätta om några lätta stationer i tropikbanden.

120 metersbandet

Här finns knappt några affar och ännu mindre lätta affar

90 metersbandet

Det är synd att kalla nedanstående affar för lätta men dom kan höras.

3230 kHz ca kl. 20.00 R.RSA Sydafrika, kan ha portugisiska men id:ar ibland på engelska.
3250 ca kl. 20.00 R.Five Sydafrika har popmusik och id:ar bara R.5

75 metersbandet

3931 kHz ca kl. 24.00 A voz do Sao Vincente, med portugisiska och 10 kw men ändå väldigt svårhörd, de ligger på Kap Verde-öarna.
4000 Radio Bafossaun, Kamerun

60 metersbandet

4770 kHz ca kl. 21.30 ELWA, Morovia som ligger i Liberia. En kristen station med mest engelska och pianomx. 21.30 ett px som heter "Back to bible". Svarar bra.
4770 ca. kl 23.00 FRCN, Kaduna i Nigeria med mest engelska, id:ar först ; Radio Nigeria sedan lokal-id. Svarar.
4785 ca. kl. 23.00 eller tidigare. Radio Tanzania med swahili kan höras med tur bakom ryssen. 100 kw!
4800 Radio Leshoto med inhemskt språk.
4807 ca. kl 23.00 Radio nacional de Sao Tomé e Príncipe, med PP och sköna rytmer hela kvällen. Svarar ?
4777 ca kl. 23.00 RTV Gabon med franska och ganska bra program, kan gå med 5:or. Verkar gå bättre ju senare det blir, och är i mitt tycke bättre än nedanstående.
4807-4812 Hela kvällen. Afrique no 1, är något av bandets R. Moscow urstark alla kvällar. Har franska och ligger i Gabon, vill ha IRC om dom ska svara (jag har däremot ej sett skymten av QSL)

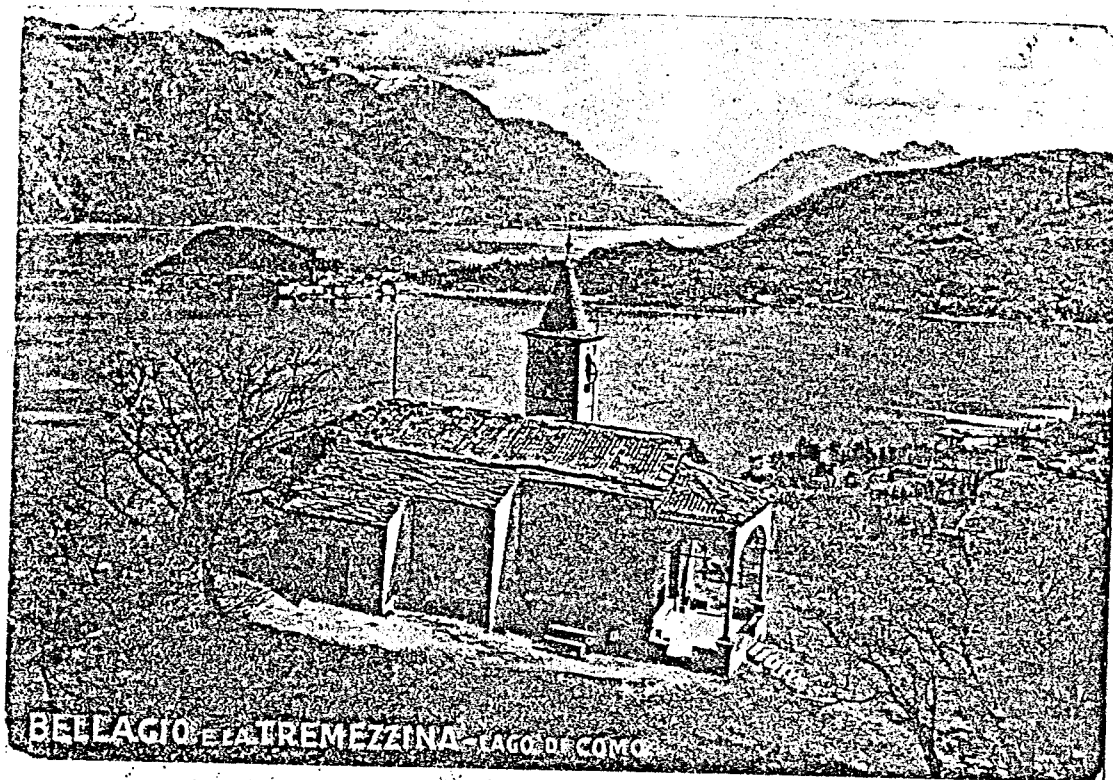
Djungelnytt forts.

- 4845 kHz Mauretanien, kör hela kvällarna, mest snx på arabiska svarar säkerligen bra efter en 10 försök.
- 4870 ORTB, Benin hörs även dom hela kvällarna, på vardagar och söndagar har dom bara tunga pratprogram med snx om revulocion o.s.v men på lördagarna lever dom upp med sköna rytmer och reklam, allt på franska. Ganska svår id:ade Deras svarsvilja kan liknas vid ett lotteri, mycket nit-lotter.
- 4926,5005 Radio Equatorial med superstyrkor och pangid:en som "Radio Equatorial, la voz de Rio Muni" o.d. Ligger i Equatorial Guinea, och där pratas det spanska. Växlar emellan de båda frekvenserna. Svart, men kan bli ljus-svart om man adresserar till varie-signern: Honorato - Evita Luembe. Sign-off ca. 22.30.
- 4979 Uganda
- 4990 FRCN, Nigeria med engelska eller andra hemska språk, denna sändare ligger i Lagos och dom svarar.
- 5026 Radio Uganda, gick i höstas med Moscow-styrkor och affe-engelska (man tror knappt att det är engelska) Svarar ?
- 5047 Radio Togo, avec francais. Svarar. Går runt 22 snåret.
-

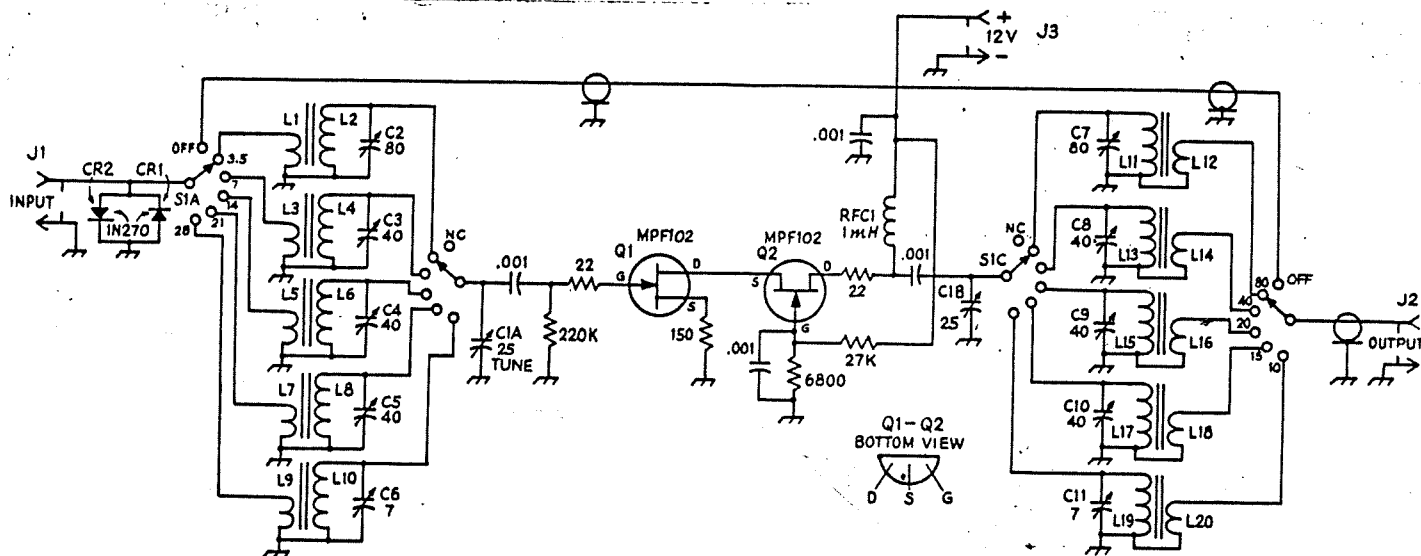
Denna lista täcker bara lätta stationer och vissa är ju lättare än andra På de ställen där det finns tider är dessa väldigt "lösa". Affar går ju emellan 1900-01.00 och en del kan höras på morgonen vid 5-snåret. dom flesta lyssnarrapporter kan skrivas på engelska eller franska. Hoppas listorna kan vara till någon hjälp.

Fredrik Löjdquist.

RLL 4/8



Det är en hårt jäktad redaktör som i det här ögonblicket ska skriva om en 10-80meter preselektor.



80	L1, L12 – 5 turns No. 30 enam. over L2, L11, respectively.	L2, L11 – 85 turns No. 30 enam. on Amidon T-50-2 core.	C2, C7 – 7-80-pF compression trimmer, Calectro A1-247
40	L3, L14 – 3 turns No. 30 enam. over L4, L13, respectively.	L4, L13 – 40 turns No. 30 enam. on Amidon T-50-2 core.	C3, C8 – 4-40-pF compression trimmer, Calectro A1-246
20	L5, L16 – 2½ turns No. 22 enam. over L6, L15, respectively.	L6, L15 – 20 turns No. 22 enam. on Amidon T-50-2 core.	C4, C9 – 4-40-pF compression trimmer, Calectro A1-246
15	L7, L18 – 2 turns No. 22 enam. over L8, L17, respectively.	L8, L17 – 13 turns No. 22 enam. on Amidon T-50-6 core.	C5, C10 – 4-40-pF compression trimmer, Calectro A1-246
10	L9, L20 – 1½ turns No. 22 enam. over L10, L19, respectively.	L10, L19 – 10 turns No. 22 enam. on Amidon T-50-6 core.	C6, C11 – 0.9-7-pF compression trimmer, Calectro A1-245



- C1 två sektioners vridkond. (Hammarlund HFD-25)
- C2-C11 se lista ovan
- CR1-CR2 High speed switching dioder
- Q1-Q2 MPF 102 el. HEP 802, 2N5486
- RFC1 Miniatur choke (Miller 70F103A1)
- S1 4 polig 6positions 2 sektioners vrid-omkopplare

Beställ spolar hos

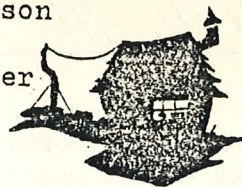
AMIDON Associates

12033 OTSEGO STREET

NORTH HOLLYWOOD, CALIF. 91607

MAYDAY

Robert Eriksson
Nedre Jäder
610 50 Jönåker



Hej , det blev tyvärr inte någon spalt i förra numret pga tidsbrist och ihärdigt långvågsDX-ande . Jag har nämligen fått låna en Kenwood R-1000. Den apparaten har ett frekvensområde mellan 200 kHz-30 MHz. När det gäller långvågsDX-are så är jag en fanatisk radiofyrDX-are . Jag har en komplett lista på svenska radiofyrar hemma , den kan bli er om ni skickartre kronor i frimärken till mig. Högsta valör är 2,00 kr. Det är det som den här spalten ska handla om samt min UtilityDX-historia. Jag började UtilityDX-a på våren 80. Det var några månader efter att jag hade fått min Drake SSR-1 och lärt mig hur man använder den bäst. Efter lite läsning av "DX-Gnistans" Utilityspalt så kom jag fram till att de lämpligaste banden var : 4200-4500 kHz , 6200-6500 kHz , 8400-8900 kHz , 10300-11000 kHz , 12600-13900 kHz samt 14400-15000 kHz. Dessa band är väl de viktigaste. Det finns visserligen andra band på högre frekvenser men under 30000 kHz . Dessa band hörs det inte så enormt mycket på förutom vid konditioner . Jag ställde in mottagaren på LSB då detta är den vanligaste SSB-modulationen. Telegrafi kunde jag inte då så när jag hörde sådant tänkte jag några grymma eder om störningar och gick därefter vidare på banden . Ny börjarstationen nummer ett brukar oftast vara Shannon Volmet på Irland . Denna station behöver man inte avlyssna med BFO:n påslagen , de sänder AM. Bandet 8400-8900 kHz är någ utan tvekan det band som man kan höra mest på. Efter hand så hörde man bättre och bättre stationer som t.ex. Baranquilla Radio. Men jag bör tillägga att jag aldrig har rapporterat en Utilitystation förutom Shannon Volmet , QSL-samlandet överlåter jag åt andra UDX-are ...

Nu över till eder reds favoritämne , nämligen långvågsfyrar. Som ni alla säkert vet så utnyttjas en stor del av långvågsbandet av radiofyrar. Dessa stationer ska hjälpa fartygen att navigera . Det går till på så sätt att ett fartyg pejlar in signalerna

300	STR	
304	NIC	Nicky
317	ON	
323	ON	
335	NAK	Nacka
350	OV	Visby
380	KN	
395	SDN	Gotska Sandön
409	BG	
426	DH	

från ett flertal radiofyrar och sedan ritar man streck från fyrarna mot fartyget. Det finns möjlighet att ni kan få mer tips om långvåg senare pga att jag kanske ska bygga en långvågskonverter för frekvensområdet 10-500 kHz . Nu över till lite tips :

Oidentifierad
SSB-pip
Oidentifierad
Oidentifierad

Oidentifierad

Oidentifierad
Oidentifierad

73 de Robert !!!

SNT	Dag	Frekvens (kHz)	Station
0530-0600	Dagl	7310, 9375	Radio Tirana
0600-0700	Dagl	11900, 15415	HCJB
0730-0745	Dagl	17870, 21610	Radio Japan
0900-0930	Sönd	576, 5935	Radio Riga
0930-0945	Sönd	9670	Hoppets Röst/Portugal
0930-1000	Sönd	1035, 6085	Radio Tallinn
1230-1300	Dagl	1503, 3955, 5995, 6095, 7285	Radio Polonnia
1600-1630	Dagl	1503, 3955, 5995, 6095, 7285	Radio Polonnia
1700-1730	Dagl	1503, 3955, 5995, 6095, 7285	Radio Polonnia
1715-1800	Dagl	6080, 6115, 7260	Radio Berlin International
1815-1830	Tisd	9670	Norea Radio (TWR)
1830-1900	Dagl	1494, 6090, 7100, 9730	Moskvaradion
1900-1930	Dagl	1503, 3955, 5995, 6095, 7285	Radio Polonnia
1915-1930	Tisd	9615	Norea Radio (TWR)
1915-1945	Onsd	1260, 9625, 11715	Vatikanradion
1930-2000	Dagl	7310, 9375	Radio Tirana
1930-2015	Dagl	6080, 7300	Radio Berlin International
2000-2030	Dagl	1494, 6090, 7100, 9730	Moskvaradion
2030-2100	Dagl	6095, 7285	Radio Polonnia
2100-2130	F-S	6220	Hoppets Röst/Andorra
2100-2130	Dagl	15295, 17790, 21480, 26020	HCJB
2100-2145	Dagl	1359, 6080	Radio Berlin International
2101-2120	M-O-F	7275, 9710, 11800	Radio Roma (RAI)
2120-2150	T-T-L	576, 5935	Radio Riga
2130-2200	ejSön	1269	Deutschlandfunk
2200-2230	Dagl	17790, 26020	HCJB
2200-2230	Dagl	1503, 3955, 5995, 6095, 7285	Radio Polonnia
2205-2235	Dagl	1035, 6085	Radio Tallinn
2230-2300	T-T-L	576, 1350, 5935	Radio Riga
2330-2400	Dagl	9480	Radio Tirana

Jag beklagar för det usla skämt som jag behagade nedskriva i förra numret ang. WRTH's tommaste sida. Förk. =:F-S = Fredag o söndag, annat får ni försöka fatta själv p.g.a utrymmesbrist, ev. lathet också. Hoppets Röst/Andorra sänder nu tvenne dagar per vecka minsann, och det hade stått med i det förra numret, om jag hade kollat det schema som jag hade fått redan då. RAI har enl. någon i EA ändrat fq's enl. ovan, och EMR är nu ett minne blott. Norea = Kyrkliga Förbundet, och AWR = Hoppets Röst. Jag måste uttrycka min tacksamhet till den förnämliga radiostationen i Ecuador; HCJB. De skickade minsann en vimpel bara för att jag bad om det, och det utan rapport eller IRC. Fan-tass-tisskt-. I dag är jag någorlunda på det humör som får läsare att plocka fram ordboken, men det kunde ha varit värre. Jag ska ut i skogen å plocka Mattlumner, om jag hittar nån, med vilka jag ska framställa "Nikt" genom sporerna. Nikt är ett kul ämne, som brinner explosionsartat utan rök, och om man strör ut det på vattenytan någonstans, så kan man doppa ner fingrarna utan att bli blöt at all (förlåt engelskan). Bra om man har tappat nåt i toat t.ex. Go'kväll, käre läsare, och hoppas vi syns i nästa nummer.

