



DX-STUNDEN



AROS DX CLUB VÄSTERÅS

Nr 67

1992-09-11

Sida 1

KALENDERN

- 18-20/9 Svenska Mästerskapen I DX-ing
18-20/9 Lyssnarträff i Möklinta
19/9 Klubbmöte i Möklinta
28/9 Stoppdatum för nr 68
18/10 Klubbmöte
20/10 Stoppdatum för nr 69
23-25/10 Regionträff på Gålö i Stockholms skärgård.
1-8/11 Tropical CO.RAD. 1992
15/11 ÅRSMÖTE
24/11 Stoppdatum för nr 70
29/11 Ny adress för H-red, Kokhusgatan 6

NORDISKA MÄSTERSKAPEN

Vi skall ha en lyssnarträff under de Nordiska Mästerskapen. Intresserade kan höra av sig till Berni-Ivan Holmberg 0224/80197. Träffen börjar kl 19.00 i Österbo på fredag den 18 sept. Det var ursprungligen tänkt att vi skulle vara på S Björnön men vid kontakt med vaktmästaren visade det sig att scouterna lagt beslag på alla lediga stugor (redan i våras). BIH ställer upp som en räddande ängel och om han lyckats övertal mor och far kommer vi att kunna vara i Österbo. Alternativet är Valsätra m a o kolla med BIH innan du åker ut. På sista sidan finns tävlingsprogrammet. De som vill ha Finland verifierat rapporterar sändningen på 6120 kHz kl 16.30 UTC och skickar rapporten till NorDX, c/o Christenbrunn, SF 22550 Wårdö, ÅLAND och bifogar 2 IRC.

KLUBBMÖTE

På grund av NM/SM i DX-ing kommer vi att ha hösten första klubbmöte lördagen den 19/9 kl 19.30 innan kvällspasset påbörjas. Intresserade av mötet kan därför ringa BIH tel 0224/80197 på lördagen.

NY MEDLEM

Hjärtligt välkommen in i klubben Niklas. Niklas bor i Avesta och heter Hagman i efternamn. Om du har några frågor om klubben eller allmänt är du välkommen att kontakta någon av oss i Styrelsen

INNEHÅLL

I detta nummer finns en rapport från DX-Parlamentet i Karlsborg (sid 8). En spännande logg med en massa tips från DO, BIH och BP bl a har vi också fått in.

Innehållet ser annars ut så här:

Protokollet.	sid 2
Klippt	sid 4
QSL-Cupen	sid 6
Rapport från DX-P 1992	sid 8
Svenska program	sid 11
Loggat	sid 12
Co.Rad 92	sid 15
NorDX 1992	
Nordiska Mästerskapen	sid 16

Sid 2

DX-STUNDEN är AROS DX CLUBS medlemstidning, som utkommer med ca 9 nr/år. Medlemsavgift i ADXC, 25 kronor för resten av 1992, kan inbetalas på klubbens postgiro 12 67 72-3.

STOPPDATUM: näst sista tisdagen i månaden, dock ej maj och juli då det ej utkommer någon DX-STUNDEN.

EFTERTRYCK: tillåtes om källan angives.

HUVUDREDAKTÖR: Rolf Berglund

Högloftsvägen 1, 1tr

724 80 VÄSTERÅS

tel 021-355869 arb 021-322540

telefax 021-112490 R Berglund avd BAP

SPALTREDAKTÖRER

SMÅTT & GÅTT: Magnus Jespersen, Regementsg.22, 723 45 V-ÅS
tel 021-180505 arb 021-323628

ALLMÄN REDAKTÖR: Jacques de Laval, Trattbärgarg. 4, 723 53 V-ÅS
tel 021-135716 arb 021-325319

LOGGAT: Bernt-Ivan Holmberg, Valsätra Pl.3120,
730 75 MÖKLINTA
tel 0224-80197

QSL-CUPEN: Lennart Weirell, Ringduveg. 38, 724 70 VÄSTERÅS
tel 021-357343 arb 021-328165

Aros DX Club

Månadsmöte 92-08-09

Plats: Hos Carl Gustav Köhler på Oscar Arpis väg i Uppsala

Närvarande medlemmar: Lars Hedberg, Bernt-Ivan Holmberg,
Carl Gustav Köhler, Lennart Weirell (Ordf, sekr)

§1. Mötets öppnande

Ordföranden förklarade mötet öppnat.

§2. DX-Parlamentet.

På DX-Parlamentet i Karlsborg 14-16 aug deltar Bernt-Ivan, Markku, Rolf och Lennart. Rolf utsågs till klubbrepresentant. Deltagarna åker gemensamt i BIHS bil fredag förmiddag och delar en turiststuga.

Motioner och Propositioner:

Motion A; Nybörjarspalt: Avslag, det finns redan tillräckligt för nybörjare i EA. Förutom Nybörjarspalten finns också t.ex Lättfångat och Torget.

Motion B; Spridning av svensksändarlistan: Avslag. Har redan prövats utan större framgång. Informationsutskottet får själv ta ställning till detta.

Motion C; Tävlingskonto: Tillstyrkes.

Motion D; Svensk DX-historia. I princip inget emot motionen. Något för SDXF och DX-Vännerna att utreda förutsättningarna, praktiskt och ekonomiskt.

Motion E; DX-ing bland arbetslösa: Avslag

Motion F; Sveriges Radios kanalindelning: Avslag enligt styrelsens yttrande.

Motion G; Lathund för Parlamentsarrangörer: Styrelsens yttrande OK.

Motion H; Betalning av klubbavgifter: Styrelsens yttrande OK.

Motion I; SDXFs organisation: Styrelsens yttrande OK.

Propositionerna: Inga invändningar.

§3. Tävlingar

Rolf kommer att ha hand om DX-Allsvenskan.

Dags för anmälan till SM/NM. Alla närvarande avsåg att delta och ställer upp för ADXC. Södra Björnön kommer att vara en av samlingsplatserna för lyssning.

Slutrapportering av klubb-mästerskapet skall vara inne 92-10-23 till Rolf.

§4. Nästa möte

Lördag 92-09-19 på Södra Björnön i samband med SM/NM.

§5. Mötets avslutande

Ordföranden förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet


Lennart Weirell

Svar på matteproblem

Den ihärdiga snigeln gör var dag en meters framsteg, så fröken väntade sig att barnen skulle svara "efter tjugo dygn".

Men de små genomskådade henne givetvis. Efter sjutton dygn är snigeln tre meter från toppen, som den alltså når nästa dag. När den har nått krönet, slutar den naturligtvis att glida. Sjutton och ett halvt dygn är därför det rätta svaret.

Fröken blev mållös.

Radiomaster till Hörby

■ ■ ABB Agenturer, Kista, har fått en beställning på tre kortvågssändare om vardera 500 kW från Svensk Rundradio AB, ett nybildat helägt statligt aktiebolag som tagit över rundradioverksamheten från Televerket Radio. Beställningen är värd ca 25 miljoner kr. De tre kortvågssändarna ska ersätta tre nedslitna sändare för utlandssändningar och monteras i Hörby utanför Malmö..Sändarna tillverkas av ABB Infocom AG i Turgi, Schweiz.



Dan Olsson följer världsutvecklingen från sin radio i köket hemma i Furulund. Här kan han avlyssna propagandakriget mellan kroater och serber eller pejla in illegala muslimska stationer i Afghanistan.

Dan hör världens händelser på distans

FURULUND. Dan Olsson i Furulund har noga följt omvälvningarna i det forna Sovjet och inbördeskriget i Jugoslavien – fast på distans. Som DX:are lyssnar han på radionyheter från 1.300 stationer runt om i världen. Inte ens propagandan från illegala muslimska radiostationer i Afghanistan undgår hans öron.

Dan Olsson är ordförande i Korsbäck DX-klubb.

– Det står för distans och X:et för de ökända frekvenser vi gör allt för att hitta, förklarar han.

Förändringarna i världen har lett till en fullkomlig explosion inom elmedielerna. Nya radiostationer börjar sända nästa varje dag.

– Tidigare sändes bara propaganda i Osteuropa. Nu används helt andra metoder för att fånga lyssnarnas intresse. Bland annat spelas mycket västerländsk musik.

förändrats när många länder går från diktatur till demokrati.

Propagandakrig

Att lyssna på sändningarna från de olika sidorna i inbördeskriget i Jugoslavien är intressant. Där råder rena propagandakriget. Kroaterna berättar om motsättningarna medan serberna tiger om konflikten. Att lyssna på radio ger en helt annan världsbild än den som presenteras i TV eftersom man själv kan lyssna på båda sidor i en konflikt.

Som DX:are gäller det att hitta bästa möjliga mottagningsförhållanden. Frekvenserna storsvåder och klimatförändringar. De flesta lyssnar om nätterna. I mörker är radiovågorna som starkast.

– Jag reser faktiskt en hel del. På vintrarna brukar jag tillbringa några veckor i Abisko för att lyssna på sändningar från USA. I Norrland är mottagningsförhållandena bättre om man vill lyssna på sändningar från Nordamerika. Vill man pejla in Sydamerika är Skåne bättre.

Ostörda i stuga

klubbens 20 medlemmar ut, på landet i Skåne för att lyssna.

– Vi brukar hyra en stuga på Söderåsen, långt från närmaste bebyggelse för att kunna rulla ut våra antenner som är 200–300 meter långa. Där kan vi lyssna ostört och slipper alla störningskällor som finns inne i tätorterna.

Skillnaden mellan en radioamatör och en DX:are är att radioamatören sänder.

– Då krävs det certifikat, vi lyssnar enbart. Fast visst finns det en del i klubben som även är radioamatörer.

När Dan Olsson lyssnar handlar det mest om kort- och mellanväg, frekvenser som täcker större delen av klotet.

– På sommaren under rejälla högttryck duger det också med FM-bandet. Är det riktigt varmt får jag in stationer i Italien och Spanien utan problem.

Fritt valt arbete

Sammanlagt har Dan Olsson pejlat in mer än 1.300 radiostationer under sina 17 år som DX:are.

Hans intresse väcktes av en lärare på Korsbäckskolan som introducerade DX som ämne på

– I genomsnitt lyssnar jag på ett 70-tal stationer varje dag. Favoritprogram är nyheter, musik och teater.

För att säkert kunna identifiera en station någonstans i världen letar Dan Olsson efter olika meddelanden i sändningarna.

– Sedan skriver jag till stationen i fråga för att få bekräftat att det är den stationen jag lyssnat till. Hitills har jag fått svar från 935 stationer.

Att lyssna till sändningar borde vara en omöjlig uppgift för alla utom språkgenier, men många stationer sänder både på svenska och engelska.

– Engelskan klarar man sig långt på. Det finns också svenska sändningar från Japan, USA, Vietnam och Ecuador. Även Ryssland och de baltiska staterna sänder på svenska.

– När det gäller språk jag inte behärskar har jag i alla fall lärt mig första sammanhangen någotsånär.

Att lyssna på radio, behöver inte vara någon dyr hobby. En vanlig bordsradio räcker.

– Men det finns utrustning som kostar upp mot 40.000 kronor. Självr har jag grejor för 5.000 kronor.



QSL-CUPEN

Skriv
eller ring

Lennart Weirell
Ringduvegatan 38
724 70 Västerås
021 - 35 73 43

Hej!

Så är det höst igen och dags för en ny omgång i QSL-Cupen. Ni har väl varit flitiga framför radion i sommar så att det kommer många QSL under hösten. Nå, den som lever får C. Över till det som hittills har kommit.

EUROPA

DANMARK

R Nordjylland-94400 b LWV
R Sydkusten-107100 b d DO
R Frede-107600 b d DO

IRLAND

Dun Laoghaire LR-6221 b d stc DO

LETTLAND

R Riga-5935 k PL

RYSSLAND

AWR/Moskva-7310 b DO
AWR/Ekaterineburg-7310, 9775DO RB
AWR/Novosibirsk-11855 b DO
AWR/Samara-15125 k d DO RB
Hoppets Röst/Samara-15125 k LWV

STORBRITANNIEN

GEM-AM-945 k d DO

SVERIGE

Enköpings NR-89800 k b DO
Falköpings NR-90800 k d LWV
Oxelösunds NR-91300 k DO
R Nova-92900 b kasett DO
Kungsbacka LR-95200 b LWV



East FM/Söderköping-97800 b d DO

TYSKLAND

MDR-783 k d DO
NDR2/Kiel-98500 k DO
Telecom/Heide-100400 k b d DO
Telecom/Eutin-104100 k b d DO
Telecom/Kaltenkirchen-107400 DO

UKRAINA

R Ukraina-5960 k DO

8 DX-PARLAMENTET 1992

1992 års DX-Parlament hölls i Karlsborg och arrangerades av SDXF eftersom ingen klubb var villig att arrangera detta år. Tibro DX-Klubb, som finns ca 2 mil från från Karlsborg, hjälpte till med vissa kringarrangemang.

Vi var fyra stycken från Västerås med omnejd som hade anmält oss till DX-P. Det var RB, BIH, MKH och undertecknad LWV. Tyvärr fick RB lämna återbud p.g.a. familjeskäl, men istället bestämde sig LHU att åka, så vi blev fyra i alla fall. LHU tog bilen och BIH och LWV plockades upp i Västerås och därefter MKH i Hallstahammar på fredag förmiddag. Lunch intogs i Askersund och vi anlände i lagom tid till Karlsborg för att checka in och installera oss i turiststugan innan det var dags för första punkten på programmet, ett besök på Televerkets Radiostation i Kråk som ligger strax söder om Karlsborg.

Vid Kråk mötte en av Televerkets anställda upp för att guida oss runt i anläggningen. Vi började i kontrollrummet för att sedan titta på de olika sändarna som används för rundradio, flygradio och Maritex. Därefter fick vi lite frisk luft och tittade på de olika antennerna. 8 stycken är f.n. i drift, bl.a. ett antal logperiodiska. Den stora logperiodiska för 500 kW är imponerande. Men man kör bara ut max 350 kW p.g.a. sändaren. Vidare har man ett par fasta vertikala logperiodiska. Långvågsantennen är också imponerande med sina master på 210 m. Rundradiosändningarna kommer att upphöra från Karlsborg om några år men den övriga trafiken kommer att finnas kvar.

Efter stationsbesöket var det en paus i programmet innan det var dags för den officiella invigningen. Detta uppehåll utnyttjades bl.a. till att kolla

närradiostationerna i området. Motala NR körde sitt standardprogram: ton. Skövde NR kom in med ett hårdrockprogram som undertecknad tog rapport på. F.ö. var det inget annat som hördes denna afton i närradioväg.

Vi kunde också konstatera att vi hade fått MKVK med ACE, JTM, DO och RA som granne på ena sidan. På den andra sidan var det Karlstads Radiosällskap med SG, MH, ANK och EJK. I en av stugorna bakom oss fanns ett gäng italienerare på väg till EDXC-mötet i Finland med den kände DX-aren Dario Monferini bl.a. och i en annan stuga fanns Sohl, PEP och CB.

Invigningen (och de andra punkterna på programmet) var på Kanalhotellet vid Göta Kanal och den förrättades av GET. Efter tesupén som intogs i anslutning till invigningen var det dags för den årliga hearingen med SDXFs styrelse. Den dominerande punkten blev frågan om att bevilja den avgående styrelsen svarsfrihet, eftersom DX-Köp (=GET) inte inkommit med redovisning för första halvåret -91. Vidare fick den föreslagna nya styrelsen möjlighet att presentera sig och sina visioner om framtiden.

Kvällen avslutades under gemytliga former under intagande av diverse drycker tillsammans med MKVK-gänget i deras stuga.

SDXFs Årsmöte hölls som brukligt på lördag förmiddag. GET blev vald att leda förhandlingarna och undertecknad fick "nöjet" att hålla reda på vad som beslutades, d.v.s. blev vald till sekreterare. På mötet fanns 9 klubbar och 30 enskilda medlemmar representerade. Undertecknad representerade ADXC eftersom den på senaste mötet valde RB inte kunde delta. Mötet

flöt bra tills punkten om kassan och ansvarsfrihet kom. Till slut kunde en skrivelse godtagas om att ge styrelsen ansvarsfrihet under förutsättning att den slutliga revisionen inte föranleder någon anmärkning. Vidare skall Bengt Dalhammar bistå GET att få DX-Köps räkenskaper för första halvåret klar senast under september. Trots strulet med denna punkt under årsmötet kunde det klaras av under förmiddagen. Resultatet av årsmötet blev en i stort sett ny styrelse, vilken har följande sammansättning:

Ordförande: Mikael Henriksson,
Vice ordförande: Vakant, Kassör: Arne Nilsson, Informationschef: Stig Granfeldt, Försäljningschef: Magnus Liljeqvist, Huvudredaktör: Carl Gustav Köhler, DX-Ombudsman: Tore Larsson, Suppleanter: Lennart Weirell, Lars Hedberg, Pär Mattisson.

Inga av motionerna och propositionerna gav upphov till någon längre diskussion utan det beslutades i stort sett i enlighet med styrelsens rekommendationer.

Under övriga frågor annonserade Delsbo Radioklubb, med RL och DA, sitt intresse att arrangera DX-Parlamentet 1993 i Norrbotrakten. Det föreligger sedan tidigare även intresse från Norrköpings Distanslyssnare för detta möte. Styrelsen får under hösten ta ställning till vilket klubb som får ansvaret för DX-P-93.

Lördag eftermiddag inleddes med en gissningsrunda i naturen, dvs en tipspromenad. Redaktionen för Eter-Aktuellt höll därefter ett möte med den nyligen avgångne huvudredaktören PärM.

Därefter följde en presentation av Deutschlandfunk om satellitradiomottagning. Tre personer från DLF deltog, chefen för den

svenska avdelningen Uwe Schoop och Hugo Wandel med son Marcus. Tyvärr kunde undertecknad inte delta i demonstrationen p.g.a. styrelsemöte med DX-Vännerna med förberedelser inför kvällens auktion.

HCJB hade skickat Barbro Rosenvik och Sven-Evert Kronberg för att informera om HCJBs aktiviteter, visa ett bildband och dela ut aktuella scheman och broschyter.

Under hela eftermiddagen fanns en representant från Sangean Elektronik AB som visade upp sina produkter. DX-Köp, som var representerad av CON, kommer i framtiden att förmedla inköp av Sangean-apparater.

Festmiddagen inledde kvällspasset och i samband med denna presenterade UBK resultatet i Popstationsomröstningen. Det blev HCJB som vann (som vanligt), DLF blev tvåa (som vanligt) och R Riga blev trea (som vanligt). Dessa tre stationer förärdades med var sitt diplom och HCJB fick även en bok.

Den sedvanliga direktsändningen över DLF leddes denna gång av Uwe och Hugo. Interjuver med Kanalhotellets ägarinna och några förvarnade parlamentsdeltagare gjordes och vi kunde höra tidskillnaden i ljudet som kom tillbaka via Astra. Tidsskillnaden var ca 0,3 sekunder.

DEUTSCHLANDFUNK	
Postfach 810640 8000 Köln 61 Bundesrepublik Deutschland	
<p>Bitte Wir danken Ihnen für Ihren Beitrag zum und besorgen Ihnen gern die Rückpost für Bestellung. Sie können uns:</p>	
im:	GHT
am:	101
ad:	101
<p>Thank you for your reception report which has been checked with our stations and found to be correct. We are very glad to verify through your report.</p>	
	

Vandringspokalen i DX-Allsvenskan bytte QTH denna kväll. Ung-hästarna från Karlstad fick överta bucklan från DX-Club Lundensis. (När kommer den till ADXC måntro?)

DX-Vännernas auktion förrättades av CB och bland objekten fanns bl.a. diverse DX-litteratur och även en del icke DX-relaterade saker. Det fanns även 5 R Eco vimplor på auktionen som var åsatta ett minpris av 100:- och var till förmån för Carlos Espinoza Cortez-kampanjen.



Lördagskvällens stilla avslutning på campingen stördes av att hela räddningstjänsten d.v.s. ambulans, polis och brandkår blev kallade till campingplatsen p.g.a. en badolycka vid midnatt.

Söndagmorgonens program hade bara en punkt, nämligen DX-Vännernas årsmöte. CWE ledde dessa förhandlingar och även i detta möte blev undertecknad vald till sekreterare. Som vanligt var DX-Vännernas årsmöte en lugn tillställning och det blev omval på

samtliga poster.

Efter detta möte avslutade GET officiellt DX-P 93 och hälsade välkommen till nästa års DX-P, som GET helst såg att det för-lades till Norrköping (av bekvämlighetsskäl?).

Falköpings NR gjorde under söndag förmiddag en direktinterjув via telefon med ABT och Hugo från DLF och vi lyckades med att ta in denna sändning på undertecknads Sony ICF-SW7600. Avståndet mellan Falköping och Karlsborg är ca 70 km. Inte illa för att vara en närradio. Mot-tagningskvaliteten var inte så bra men sändningen var klart uppfattningsbar så det blev en ytterligare en närradioreport.

Sedan var det bara att checka ut från campingen och konstatera att ännu ett DX-Parlament kan läggas till handlingarna, det 9:e för undertecknads räkning.

Signaturlista

RB	Rolf Berglund
BIH	Bernt-Ivan Holmberg
MKH	Markku Kivioja
LWV	Lennart Weirell
LHU	Lars Hedberg
ACE	Michael Andersson
JTM	Jan Thörnblom
DO	Dan Olsson
RÅ	Roland Åkesson
SG	Stig Granfeldt
MH	Mikael Henriksson
ANK	Arne Nilsson
EJK	Erik Johansson
Sohl	Sven Ohlsson
PEP	Per Erik Tell
CB	Christer Brunström
GET	Göran Eriksson
RL	Rolf Larsson
DA	Dan Andersson
PärM	Pär Mattisson
CON	Claes Olsson
UBK	Ulf Bayard
CWE	Claes-W. Englund
ABT	Andets Brissman

Parlamentsrapportör LWV

HCJB VANN IGEN!

Så är det då dags att meddela slutresultatet i årets POP-stationsomröstning. Det blev som synes inte några större förändringar från 1990 års omröstning.

Slutresultat:

1. (1)	Radio HCJB	375p
2. (2)	Radio Deutschlandfunk	234p
3. (3)	Radio Riga	149p
4. (4)	Radio Japan	109p
5. (6)	Vatikanradion	63p
6. (7)	Radio Tallinn	57p
7. (8)	Radio Moskva	23p
8. (9)	Greklands Röst	18p
9. (11)	Polens Radio	11p
10. (10)	Radio Finland	10p
	Radio Roma	10p
12. (14)	Radio Adventskyrkan	6p

Siffrorna inom parentes anger resultatet i den senaste omröstningen som hölls 1990.

Segrande HCJB kommer att få en bok om Sverige. Dessutom får de tre först placerade varsitt diplom.

Bland de 71 som varit med och röstat i årets omröstning har det lottats ut priser till 27 st. Priserna som lottats ut har skänkts av R Deutschlandfunk, R Tallinn, R Riga, R Japan, Vatikanradion, R Moskva och R HCJB. Ett stort TACK till dem. Tack

också till er som varit med och röstat fram årets populäraste svensksändare. Här följer listan på de som hade tur i lottdragningen:

Kjell Burvall, Solna
 Patrik Alpteg, Halmstad
 Jan Thörnblom, Malmö
 Lars-Gunnar Olsson, Örnsköldsvik
 Kjell Israelsson, Nybro
 Jorma Metso, Djurhamn
 Börje Sahlén, Tibro
 Anders Brissman, Tibro
 Peter Persson, Ystad
 Hans Molin, Lidingsö
 Ulf Söderström, Husum
 Patrik Axelsson, Fårgelanda
 Magnus Liljeqvist, Finspång
 Claes Olsson, Norrköping
 Christer Brunström, Halmstad
 Björn Fransson, Visby
 Pentti Maaranen, Olofström
 Arnold Boström, Hågersten
 Uno Andersson, Laholm
 Göran Jonsson, Trångsund
 Sune Nyberg, Sala
 Waldemar Mellqvist, Burträsk
 Arne Nilsson, Karlstad
 Claes-W. Englund, Danderyd
 Ivonne Eliasson, Halmstad
 Roland Sigge, Lindesberg
 Östen Gidlund, Kungsängen

Ett dygn på svenska

(alla tider i UTC=sv. sommartid -2 ti.) 92.08.08

R Finland	0415-0430	558	963	6120			må-18
R Japan	0530-0545	15170	15355				alla dagar
R Finland	0530-0545	558	963	6120	9560	11755	alla dagar
R HCJB, Ecuador	0530-0600	11835	15270				sö-to
Vatikanradion	0550-0610	1611	6185	7365			on-fr s8
WCSN, Maine, USA	0600-0700	9840					1:a och 3:e 18
R Estland, Tallinn	0800-0830	1035	5925				s8
R Finland	0930-0940	558	963	6120	11755		alla dagar
R Finland	0940-1100	6120					alla dagar
R Northsea Int	1100-1700	INTELSAT VA-F12, 11,133 GHz, underbärvåg 7,74 MHz	18				18
R Adventskyrkan, Forli	1230-1300	7230					18-s8
R Finland	1315-1330	558	963	6120	11755		må-fr
R Finland	1430-1500	558	963	6120	11755		alla dagar
R Finland	1530-1556	558	963				må och fr
Greklands Röst	1540-1550	11645	15630	17525			alla dagar
R Adventskyrkan, Samara	1630-1700	15125					alla dagar
R Deutschlandfunk	1800-1815	1269	ASTRA 1A, 11,288 GHz, vert. (SAT1), ljudfrekvens 7,74 MHz, mono				fr språkkurs
R Moskva, Ryssland	1800-1900	1494	7115	9735	9800		alla dagar
R Riga, Lettland	1830-1900	5935					18-s8
Vatikanradion	1900-1920	1611	6185	7365			ti-to 18
R Deutschlandfunk	1930-2000	se Deutschlandfunk 1800					må-18
R Finland	2000-2015	963	6120	9730	11755	15440	alla dagar
R Roma, Italien	2000-2020	7275	9710	11800			må on fr
R HCJB, Ecuador	2000-2030	17790	21455	21480			sö-to
R Estland, Tallinn	2000-2030	1035	5925				må-fr
R Riga, Lettland	2030-2100	5935					18-s8
R Japan	2100-2115	15375					alla dagar
R Finland	2155-2205	558	963	6120	11755		alla dagar
R Northsea Int.	2300-0500	INTELSAT VA-F12, 11,133 GHz, underbärvåg 7,74 MHz	18				18

De frekvenser som är derstrukna ds på SSB. Reservation för eventuella ändringar.

LOGGAT

BERNT-IVAN HOLMBERG, VALSÄTRA PL3120, 730 75 MÖKLINTA

Hej!

och välkomna tillbaks efter semester/sommarlov. En del av er verkar trots allt inte glömt av radion helt, då det inkommit en drös av fina tips till Loggat! Passa också på och kolla mellanvägen nu i höst, då den verkar mycket mer lovande nu än föregående säsong. Över till Loggen...

ASIEN & PACIFIC

2485	2020	ABC Katherine med Countrymusik den 11/7	DO
4750	1945	R Bagdad med ett diskussionspx	DO
6280	1905	Voice of Hope, Libanon med psalmsanger för.	DO
9780	1815	R Yemen med AA	DO

AFRIKA

3210	2120	R Mozambique störd av CW	BP
3255	2005	BBC Lesotho med popmx	BP
3316	2030	Sierra Leone BC med px från OS-invigningen	BP
3346	2145	Zambia BC med politiskt px	BP
4765	1930	RTV Congo med prat om olika Kooperationer	DO
4770	2200	R Nigeria Kaduna med nx	DO
4800	1955	Leshoto BS lirade Soulmx	DO
4815	2145	R Burkina Faso med inhems k mx till Q3	DO
4870	2215	ORTB Benin med Euro-pop c/d 2300	BIH
4915	2215	Ghana BC med afroreagge för...	DO
5004	2005	RTV Eq Guinea med instrumentalmx i massor	DO
9190	1800	R Omdurman uti Sudan avslutade sitt franska program och fortsatte med engelska. Stark. Under denna ligger en Arabtalande station som troligen är National Unity Radio, dvs Sudanesiska gerillans station. Ett enkelt sätt att jamma...	BIH



The Heat is On...

AMERIKA

4409	0015	R Eco uti Bolivia som gått bra i sommar	BP
4472	2305	R Movima hördes med Q2-3 i lokalt åskvader	BP

4755	0030	R Educ Rural lirade Lady in Red me'Chris de Burgh	BP DO
4775	0125	R Clube de Congonhas med fotboll	DO
4790	0315	R Atlantida med OS-resultat	BP
4795	0230	LV de Los Caras snxde om grannlandet Colombia och closade 0300	DO
4800	0120	R Buenas Nuevas snxde om politik och religion i Guatemala	DO
4805	0010	R Dif do Amazonas lirade mx av Gilberto Gil	DO
4820	0215	LV de Evangelica med Honduransk mx	DO
4825	0350	R Cancao Nova med ads och ID	BP
4835	0100	R Tezulutlan med en högmassa på något Indianspråk	BP DO
4845	ofta	R Cabolca störd av OID LA-stn / Mkt troligt att det var R Fides som trängde på -ed/	BP
4895	0035	R IPB-AM me Brasil folklore till Q3	BP
4895	0220	LV de Rio Arauca talade om El Salvador	DO
4915	0100	R Anhanguera qrmad av R Cora..	BP
4920	0120	R Quito snxde om den katolska kyrkan	BP DO
4980	0335	Ecos del Torbes med OS-handboll för...	BP
5008	0110	R Horizonte med ett religiöst px för...	DO
5030	0305	R Catolica Nac med religiöst från Anderna	BP
5040	0245	LV de Upano med musik och religiöst när R ALA höll tyst	BP DO
5055	0310	Farao del Caribe med EE-px om kristendom i Afrika	DO
5068	0030	Ondas del Sur Oriente uti Peru hade en rapport om en basketmatch	DO
5075	0040	Caracol Bogota med sport	BP
5935	0010	LV del Tropico med ads för tidningen El Puncto	DO
5948	2330	R Pio Doce med pxet Informativa de la cultura Bolivia. Senare musik med gruppen Inter Illimani. Stationen fullkomligt dundrade in, har aldrig hört en LA så starkt, rena FM-styrkan den 10/7	BIH DO
6010	2330	R Inconfidencia med fotboll från Sao Paolo	DO
6030	2330	R Santa Maria uti Chile. Sommarens bästa logg, hört på en 10 meters antenn...	DO
6724	0135	R Satelite berättade om Columbus	DO
MELLANVÅG			
790	0419	Voice of Barbardos klämde i med en ABBA låt Bra styrka vid musik, men hördes dåligt när de snxde. 3.9	BIH
800	0351	TWR Bonaire med religiöst px fadade upp och ner i morgontoppens begynnelse 3.9	BIH
845	2330	North Atlantic Radio med en jingel och massor av oannonserad musik till Q4	DO
945	2300	GEM-AM, Derby med IRN-news	DO
954	2315	WYVN, Hereford med detta 'call-ID'	BIH
1152	2125	R Broadland med jingel-ID. Vågrar prompt att svara mig...	BIH

1152	2115	London Talkback Radio med px-info. Denna station verkar höras bäst just under sommaren.27/7	BIH
1170	2246	SGR-FM, Norwich är det nya namnet på R Orwell som verkar ha trimmat txen eftersom man hörs relativt ofta numer... 27/7	BIH
1190	0250	WBMJ San Juan PR starkast på QRGn denna natt med EE religiöst px 3.9	BIH
1200	0205	YVOZ R Tiempo starkt med ett px om Simon Bolivar den närmaste timmen 2.9	BIH
1215	2006	Independent Music R, Droitwich med ett test enbart över denna tx med 200 kW. Den tipsade testsändningen i förra numret var Brookmans Park med 100 kW enligt QSL. Håll koll på QRGn för de kommer att testa fler QTHn de närmaste månaderna!	BIH
1400	2305	Harbour Light of Windwards, Carriacou med väderleksrapport efter nxen. Fadade ut och in med en ss-station, som var RCN Antena 2 ifrån Colombia. 29.8	BIH
1410	0313	YVSP R Simpatia uppe i Q3 ett tag	BIH
1470	0305	YVSY R Vibracion "1470 - en simfonia total"	BIH
1510	0300	YV.. La Voz del Centro en ny Venezolan som gick starkt med lotteri-ads 3.9	BIH
1530	2149	Great Yorkshire Radio, Halifax med telenr till stationen	BIH
1548	2230	Capital Gold med ett fett ID och bra styrka	BIH
		FM	
87,6	8.8	0940 R Popular med jingel-ID	BP
89,6	2.8	1015 Welle Nord med väder och trafikinfo	BP
94,9	2.8	1000 R Bristol, Ilchester Cresent med nx och pianomusik	BP
103,9	5.7	0925 BBC R Cornwall, Redruth var det som av misstag blev loggad som TIPP-AM i förra numret. I en band förfrågan till TIPP-AM så kände de igen "the Cornish accent on the tape" och vidarebefodrade rpten till Cornwall, som nu svarat positivt! /Kul, då de är mycket svåra att höra på mellanväg-ed/	LHU
105,1	31.6	2110 R Antenne med sportresultat och ID	BP
105,6	31.6	2125 Flensburg med OS-reportage	BP
105,9	31.6	2200 Kiel med nx från NDR	BP
106,8	31.6	2135 R Hamburg med ads och jingel-ID	BP
107,9	2.8	1035 Stella Nova troligen en tysk pirat då man spelade tysk schlagermx med ekomodulering	BP

*****73 de BIH*****

" TROPICAL CO.RAD. 1992
MEMORIAL BERNHARD GRUENDL "

1. WHY THIS CONTEST ? : it is a reseach contest to help all the DXers who for the most varolous reasons can't try a regular listening at night. To participate to the contest is sufficent to follow the following rules.

2. DAY OF LISTENING: FROM SUNDAY 1 NOVEMBER 1992 TILL SUNDAY 8 NOVEMBER 1992.

3. TIME OF LISTENING:

SUNDAY 1 NOVEMBER 1992	19.00-23.00	UTC
MONDAY 2 NOVEMBER 1992	19.00-21.00	UTC
TUESDAY 3 NOVEMBER 1992	21.00-23.00	UTC
WEDNESDAY 4 NOVEMBER 1992	19.00-21.00	UTC
THURSDAY 5 NOVEMBER 1992	21.00-23.00	UTC
FRIDAY 6 NOVEMBER 1992	22.00-00.00	UTC
SATURDAY 7 NOVEMBER 1992	00.00-02.00	UTC
SUNDAY 8 NOVEMBER 1992	00.00-04.00	UTC

4. FREQUENCIES: to be monitored frequencies between 3200 and 5850 KHz. Utility stations, amatorial station and standard frequency and time signal stations will not be counted.

5. LISTENING: 8 stations every day to be logged at least for 30 minutes, the details of the programme listened will geave additional points. More details more points..... Recorder tape are not accepte.

6. LOG SHEET: the participant must be compile the listening log with the following details for each station logged: name, town, country of the station, day and time UTC, frequency, details of the programs listened, receiver and antenna utilized, quality of the listening with SIO code.

7. POINT SCORE: for each correct station logged 20 point, and extrapoints for all the details corretly reported for each logged station. 20 penalty points for every incorrect stations in the log.

8. CONTEST FEE : all the log must sent to the adress

CO.RAD.
c/o Marco CERRUTI
P.O. Box 146
13100 VERCELLI
ITALY

efore the 31 december 1992, together the subscription fees to the contest fixed in 6 IRCs or 6 U.S.A. Dollars or 6.000 Italian Lire. The contest is open nly for european DXer.

9. PRIZES: 1 World Radio TV Handbook 1993 and much more. All participant will sceive a complete result-list and a certificate which indicates the ranking and the number of total points.

10. This contest is to remember Bernhard Gruendl, dead in a car crash in the ine 1991. Bernhard Gruendl was one of the better european Dxer on tropical inds.



Contest schedule

Friday, 18 September 1992

1810-1830	Radio Australia	5995, 6060, 6080, 7240, 9540, 9580, 11910, 13605, 13755
1835-1900	Radio Alma Ata	900, 5035, 5260
1934-1950	Christian Science Monitor	13840, 15665, 17510, 21545
2000-2020	Radio Nacional Brazil	15265
2025-2045	Ghana BC	3366
2115-2140	Sierra Leone BS	3316
2145-2205	Radio Fax	3910, 6205, 12255
2215-2235	Radio Douala	4795

Saturday, 19 September 1992

0230-0250	LV de San Antonio	6628
0310-0330	Radio Sofia	9850, 11720, 15160
0335-0355	Ecos del Torbes	780, 4980, 9640
0400-0420	Radio Polyus	1053, 6045
1510-1530	Singapore BC	630, 5010, 5055, 11940
1535-1555	RRI Palembang	4856
1630-1700	Radio Åland	6120
	- one-off broadcast for NORDX 92. Special QSL will be issued.	
2110-2125	BRT	1512, 5910, 9905
2140-2200	Africa 2000	6910
2210-2235	Radio Aparecida	5035, 6135, 9630, 11854.5
2240-2300	UAE Radio, Abu Dhabi	9605, 11965, 13605
2340-0000	Radio Thailand	9655, 11905

Sunday, 20 September 1992

0005-0025	Radio Croatia	1125, 1134, 1557, 6210, 7240, 9830
0030-0055	Radio Eco	4409

All times are UTC. Some programmes listed above may be repeated at other times and frequencies. These are not listed here.