



DX-STUNDEN



Nr 74

AROS DX CLUB VÄSTERÅS

1993-04-09

Sida 1

KALENDERN

- 24-25/4 Regional Träff / Klubbmöte
i Skerike sportstuga.
- 24/4 Stoppdatum för Stund nr 75
- 24/4 Stoppdatum för MEST 1993
- 24/4 Stoppdatum för AMS 1993
- 24-25/4 SSA's årsmöte på Wenströmska
Skolan i V-ås
- 15/5 Regionmöte Öst, Norrköping
- 16/5 Klubbmöte hos Magnus Jespersson
- 18-20/6 DX-Parlamentet i Delsbo
- 30/6 Klubbmästerskapet '93 Redovisningstillfälle
- 17-19/9 Nordiska Mästerskapet 1993

KALLELSE

Klubbmötet denna månad hålls ute i Skerikes sportstuga. Tidpunkten kommer att sättas dagarna före då vi vet exakt program på SSA's aktiviteter.

Om du kommer kan du väl ringa 021/180505 Magnus, eller 021/355869 någon dag innan så att vi kan planera matåtgång mm.

Nils T Ryckfel

I förra numret gjorde vår redaktör Tryckfelsnisse några elementära fel. Han glömde skriva att de två nya medlemmarna erövrade framskjutna placeringar *i NM*.

Dif har även börjat sända svenska px på *morgonen också* glömde Nisse påpeka. Förlåt om det förbryllat Er.

INNEHÅLL

Många av SVENSKSÄNDARNA har bytt frekvenser. I nästa nummer kommer en ny uppdaterad lista med de ändringar som ej hann med i detta nummers lista. Se sid 2

PROTOKOLLET i detta nummer är från vårt klubbmöte i Uppsala. Läs mer på sid 3

I Holland har radiopiraterna fått ett nytt smeknamn "The Dutch Agricultural Radiostations". I förra veckan hade Media Network ett långt inslag om piraterna. Man berättade om entusiasterna som sände "till varann" på frekvenserna 1622-1640 bl a. Programledaren var även skeptisk till myndigheterna som sällan grep in. Som ett exempel nämndes att en station med nära 10kW raidades först efter att en granne klagat över att rumsbelysningen blinkade mycket.

Mer DISKUSSION OM RADIOPIRATER i detta nummer på sid 4.

3 sidor QSL - CUP med en CA-del som även NJ skulle kunna avundas med början på sid 6

Det handlar mycket om möten i detta nummer. Det är REGIONTRÄFF i Skerike Sportstuga i April. Det är REGIONTRÄFF i Norrköping i Maj. Det är PARLAMENT i Delsbo i Juni. Läs mer om detta på sid 9 och 10 samt karta till Skerike sid 15. Under Regionträffen i Skerike har även SSA årsmöte i Västerås. Vad man kan se där går att läsa på sid 11 - 14.

Framtidens modulation är det DIGITALA SYSTEMET. Vi har klippt en artikel om digital radio som finns på sid 16.

LYSSNA PÅ SYDAMERIKA heter månadens special. MJT har skrivit en kort inledning till LA-DX-ing. sidorna 18 - 19 .

Inget LOGGAT i detta nummer men BIH lovar att skriva till nästa nummer - om han får bidrag. Posten i Möklinta har dragits så nu har han ett nytt postnummer 733 99.

Sid 2

DX-STUNDEN är AROS DX CLUBS medlemstidning, som utkommer med ca 9 nr/år. Medlemsavgift i ADXC, 50 kronor för 1993, 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 anges.

HUVUDREDAKTÖR: Rolf Berglund, Kokhusgatan 6, 724 81 VÄSTERÅS
tel 021-355869 arb 021-322540
telefon 021-112490 R Berglund avd BAP

REDAKTIONS-
SEKRETERARE: Lennart Weirell, Ringduvegatan 38, 724 70 VÄSTERÅS
tel 021-357343 arb 021-328165
telex 021-328019 L Weirell avd TDKA

SPALTRERDAKTÖRER

VÅRT ATT VETA: Dan Olsson, Kungsgatan 6C, 244 63 FURULUND
tel 046-735445

ALLMÅN REDAKTÖR: Jacques de Laval, Trattbärgsgatan 4, 723 53 VÄSTERÅS
tel 021-135716 arb 021-325319

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

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

Ett dygn på svenska

93.03.06

R Finland	0420-0425	252	558	963				må-lö
R Deutschlandfunk	0430-0440	...ASTRA	1575	7270	9650			..alla dagar
Vatikanradion	0450-0510	EUTELSAT	1611	6185	7365			on-fr sö
R Finland	0515-0528	252	558	963	6120			må-lö
R Japan	0530-0545	...15170	15355					..alla dagar
R HCJB, Ecuador	0530-0600	6205	11835	17490				sö-fr
R Finland	0615-0630	252	558	963	6120			alla dagar
R Estland	0800-0830	...1035	5925					...sö
R Northsea Int.	0900-1700	INTELSAT						sö
R Finland	0950-1000	252	558	963	6120	11755		alla dagar
R Finland	1000-1110	...6120						..alla dagar
R Finland	1415-1430	252	558	963	6120	11755		må-fr
R Finland	1505-1520	252	558	963	6120	11755		må-fr
Greklands Röst	1540-1550	...15630	15650	17525				..alla dagar
R Finland	1600-1630	252	558	963	6120	11755		alla dagar
R Adventskyrkan	1730-1800	9640						alla dagar
R Deutschlandfunk	1800-1815	...ASTRA	1269					språkkurs fr
R Moskva, Ryssland	1800-1900	1494	7115	7170	9810			alla dagar
Lettlands R, Riga	1830-1900	5935						lo-sö
Vatikanradion	1900-1920	...1611	6185	7365				...ti-to lö
R Deutschlandfunk	1930-2000	ASTRA	1269					må-lö
R Japan	2000-2015	15340						alla dagar
R Roma, Italien	2000-2020	...7275	9710	11800				...må on fr
R HCJB, Ecuador	2000-2030	15270	17490	17790				sö-fr
R Estland	2000-2030	1035	5925					må-fr
Lettlands R, Riga	2030-2100	...5935						lo-sö
R Finland	2240-2258	252	558	963				må-lö

Understruktua frekvenser sänds på SSB. Reservation för eventuella ändringar.

AROS DX CLUB Månadsmöte 930321

Plats: Oscar Arpis Väg 33 i Uppsala

1. Mötets Öppnande.

Ordf Magnus Jespersson förklarade mötet öppnat och hälsade Lars Hedberg, Bernt Ivan Holmberg, Carl-Gustav Köhler, Peter Lundberg, Magnus Nilsson och Rolf Berglund välkomna .

2. Regionsmöte

Inbjudan är på väg ut till klubbarna inom regionen. Programmet är fortfarande oklart.

3. Dekaler

Inget har hänt på dekalfronten.

4. Medlemssituationen

Inga nya medlemmar förutom Christer Brunström och Henrik Karlsson som vann medlemskap som pris i NM.

5. Nordiska mästerskapen

Resultaten för 1992 är klara men resultatlistan dröjer.

6. Lyssnarträff

Beslut om lyssnarträff den 3/4 alternativt 27/4 i Österbo. Kolla med BIH.
(se även 7.

7. Kommande möten

Den 17/4 har vi Region träff (med lyssnarträff) i Skerike sportstuga.
MJT Magnus Jespersson på Regementsgatan 22 är värd för mötet den 16/5 (kl 18.00).

8. Parlamentet 93

Intresset för Delsbo-parlamentet var stort bland deltagarna. Det ser ut om 3-5 av deltagarna åker.

9. Mötets avslutande

Ordföranden tackade CGK för värdskapet och förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet

Rolf Berglund

SVAR TILL MAGNUS JESPERSON

Får tacka Magnus för hans svar. Det är väl i och för sig inte så klangörande och jag blir missuppfattad på flera punkter. Kanske var jag inte nog tydlig. Nivån på våra skrivelser tycker jag vi lärmar åt övriga läsare att avgöra. Jag konstaterar bara att Magnus spottat ur sig en rad ganska obegripliga uttalanden och därför kände jag mej tvungen att lägga mig på en "höjcritisk" nivå.

Låt oss börja med de holländska piraterna. Visst, självklart får Magnus tycka att de är trista och intetsägande. Han får också tycka att de inte kan göra radioprogram. Inte mej emot. Vad jag däremot säger är att Magnus kommenterar är ointressanta en dylik översänt som han gjord. Man får intrycket av att Magnus högst personliga värderingar om stationerna skulle gälla alla andra. Så är givetvis inte fallet. Jag fick uppfattningen att Magnus tycker att mellanvägspiraterna borde väck från mellanvägsbandet, men förhoppningsvis har jag fel på den punkten. Jag säger däremot att alla stationer ska ha samma rätt att få sända, oberoende av programutbud. Det är detta som jag identifierar med demokrati. Magnus syn på demokrati är att man ska ha rätt att despotiskt avfärda sådant som man inte kan förstå eller ta till sig. Hur kommer det t ex att det finns många människor som föredrar att lyssna till holländska piratstationer framför alla andra? Magnus måste tycka att dessa är mer eller mindre galna, åtminstone lite dumma i huvudet. Ett sådant klasstänkande tycker jag är omänskligt. Personligen tycker jag generellt att holländarnas program inte tilltalar mej så mycket, men denna min uppfattning om kvaliteten på stationernas program är ointressant i debatten. Kanske min ståndpunkt har klamat för Magnus nu. När Magnus lyssnar på holländare ställs han inför en kulturkrock. Magnus säger att han har helt andra begrepp när det gäller radio- och musikkultur. Just det, det är det som är problemet! I Holland existerar helt andra begrepp, tillåt mej säga kultur även om Magnus inte går med på det, och därför blir en debatt om musik eller programkvalitet meningslös. Lika meningslöst för t ex mig att försöka övertya någon om att "jazz är den överlägsna musikformen" eller ett "kaffe smakar piss". Jag hoppas ni ins

Glädjer mej att Magnus tycker om Pirate Connection. Läser också med intresse din specificerade kritik av tidningen. Jag tar alltid emot kritik med stor intresse och jag tackar Magnus för att han engagerar sig i min tidning och dess innehåll. Men kritiken ter sig återigen lite naiv. Jag ska dock ge Magnus ett glasklart svar.

Magnus vet antagligen inte så mycket om varken Radio Scotland eller Action One, om det nu var dom som orsakade Magnus minst sagt kontroversiella uttalanden om Pirate Connection i sin artikel. Faktum är att Radio Scotland är lite av en kultstation och att stationen var mycket populär under sin aktiva period i slutet av 70-talet, det framgår klart i artikeln. Att jag kallade Albet "en levande legend" i artikeln är självklart överdrivet, det var mer menat som ett skämt även om det ligger lite sanning i det. Det gick i alla fall hem hos många holländare och artikeln har blivit ontyckt av många. Jag skriver ofta med glinten i ögat i Pirate Connection och jag brukar alltid lägga in en hel del humor i mina artiklar och skrivelser, även om ni inte alla kan förstå min "speciella" humor.

Magnus tycker att jag borde haft med kritik mot FM-piraten Action One "som ju byggde sin verksamhet på att stjäla från andra" enligt Magnus. Snälla Magnus, vad vet du om dom??? Ärligt talat tycker jag inte att han borde uttala sig överhuvudtaget om Action One, för han vet antagligen inte något mer om dom än vad han har läst i tidningarnas skrivelser och artiklar i Pirate Connection. Ska vi överhuvudtaget debattera fallet Action One får Magnus minsann komma med lite belägg som stöder hans påståenden. Tingsrätten i Lund kunde inte finna huvudägaren Marek Andersson skyldig till en enda stöld av utrustning, så var försiktig med var du säger Magnus! Magnus snackar i nattmössan och får läsa på läxan till nästa gång så kan vi eventuellt fortsätta debatten. Självklart tar jag starkt avstånd från pirater som stjäl eller hälar i hop till utrustningen man sänder med, det tycker jag inte att jag officiellt behöver uttala i Pirate Connection. Jag vill också påpeka att jag publicerade många av pressklippnen om Action One från Skånska Dagbladet, Sydsvenska Dagbladet och Arbetet. Utöver det fanns en i mitt tycke fantastisk artikel av Michael Andersson förutom min intervju med Marek Andersson. Märk att Pirate Connection var den enda tidningen som lät Marek själv komma till tals och det är väl det som brukar kallas opartiskhet! Dagstidningsartiklarna innehåller också en hel del påståenden som

inte är bevisade eller rentav felaktiga. Men Magnus och säkert många med honom har okritiskt köpt hela pressens bild av Action One som "Sveriges genom tidernas största radioskurk" och det visar, enligt min mening, hur lätt folk kan manipuleras. Men visst, jag tar gärna en debatt om detta, om nu Magnus bara kan hålla sig till sanningen och de fakta som finns i fallet. Märk dock att jag inte försvarar Action One. Vad jag sagt är att människor inte ska dömas för vad dom inte kan bevisas vara skyldiga till. Jag tyckte bevisföringen var otillräcklig och t o m falsk i vissa sakdetaljer och att domen av Action One däreför var en rättslig katastrof.

Piraterna är både frihetskämpar och människor med stor intresse för radion enligt min mening. Men jag tycker inte att man nödvändigtvis behöver för kampen för fri radio genom att sända illegal radio, det finns ju legala sätt också. Pirateran är dock ett uttryck för kampen för fri radio och deras närvaro på radiobanden är ett inte helt oviktigt uttryck för en orättvisa i samhället, nämligen radiomonopolet. Jag håller med dig att kampen för fri radio måste innehålla fler element än just piratstationer, dock tycker jag att dessa är ett av de viktigare elementen i denna frihetssträvan.

Jag fortsätter gärna debattera med Magnus om DX-Stunden så tillåter och om Magnus har något mer att säga i denna "heta debatt".

Stefan Printz

MAGNUS SVARAR

Tack för det utförliga svaret! Tyvärr ser jag mig återigen nödsakad att göra vissa tillrättlägganden.

För det första har jag aldrig påstått eller ens antytt att jag tycker att de holländska stationerna saknar existensberättigande eftersom de gör så dåliga program. Denna lilla detalj tycks inte bekymra Stefan, utan han drar återigen ett antal invektiv, typ "omänskligt" och "despotiskt". Det ser ju inte snyggt ut direkt...

Däremot ger jag Stefan rätt i att det inte är speciellt meningsfullt att diskutera tycke och smak. Visst får de som finner någon glädje i holländarnas program fortsätta att lyssna på dem - inte mig emot. Nu är det emellertid inte bara det saken gäller. Man kan nämligen med fog hävda att programmen har sådana brister (slarvigt gjorda, lider ofta av diverse tekniska problem osv) att de har väldigt lite med "bra radio" att göra. Vi kan ju fortsätta på Stefan exempel om jazzmusik: om nu en jazzinspelning gjord av musiker som knappt är spelkunniga, och om den föreligger på en repig skiva och spelas på en gramofon med usla egenskaper har i alla fall a) väldigt svårt att tänka på att ens den mest fanatiska jazzälskare har någon glädje av den.

Stefans resonemang om kultur kan jag fortfarande inte godkänna. Frågan är om han gör det själv ens en gång, eller om han enbart använder sig av begreppet för att höja piraternas status och/eller att legitimera deras verksamhet.

Visst, jag erkänner att jag inte vet mer om Action One mer än vad jag läst i Pirate Connection och On Air. Och visst håller jag med om att man med fog ibland kan kritisera pressens uttrycksätt och vinklingar. Men härifrån är det ett mycket långt steg att också anse att pressen kommer med rent uppdiuktade uppgifter och anklagar personer för allehanda brott som de inte har begått. Samtliga inblandade tidningar är seriösa och det finns faktiskt viss pressetik i Sverige. Och den lär väl även omfatta radiopirater. Men naturligtvis kan det i efterhand kommit till fakta i målet som jag inte känner till. I så fall erkänner jag villigt att jag haft fel, helt eller delvis!

Att inte vem som helst får sända var och hur som helst tycker jag är en mycket måttlig begränsning av friheten. Jag kan acceptera att det finns de som inte håller med mig, men jag skulle aldrig komma på iden att kalla dem frihetskämpar...

Magnus Jespersen

QSL-cupen

MAGNUS JESPERSON
 Regementsgatan 22
 723 45 VÄSTERÅS.
 Tel. 021-180505

EUROPA

Irland

North Atlantic Radio-846 kort MJT RB

Italien

Radio Italia-7140 kort LWJ

Ryssland

Radio Station Vedo-13710 kort BIH

Slovakien

Slovak Radio-1071, 7345 kort , b, sch LHU RB

Storbirtannien

Spectrum Radio-558 brev LHU

DevonAir Radio-666 kort, info LHU

BBC Radio West Midlands-828 kort, info BIH

GEM AM-945 kort, dek LGS

BBC Radio 5-990 brev BIH

BBC Radio Kent-1035 brev, dek CGK

Sunshine 855-855 kort BIH

BBC Radio Wales-1125 brev, dekal CGK

Swansea Sound-1170 brev, dekal CGK

SGR FM-1251 brev, dekal CGK

Classic Gold-1260 kort LHU

BBC Radio Lincolnshire-1368 b, dek, cm LGS

Sverige

Jönköpings NR-98500 kort MJT

Tyskland

Radio Thuringen-1458 kort, dekal LHU

AFRIKA

Zaire

Radio Bukavu-4848 brev LHU

ASIEN

Sydkorea
HLKY CBS-837

kort

CGK

OCEANIEN

Palau
KHBN-9830

kort

BIH



NORDAMERIKA

Kanada

CHNR Simcoe ON-1600

brev, bro, dek BIH LHU

USA

KUFI Ammon ID-980

brev CGK

KCOL Fort Collins CO-1410

brev, dek CGK

WEWN Birmingham AL

k b info LWV MJT RB

CENTRALAMERIKA

Barbados

Voice of Barbados-790

brev

LHU

Brittiska Jungfruöarna

ZBVI Tortola-780

kort BIH CGK MJT RB

Månadens inestation, tydligen. Därmed har alla som hörde den fått svar, utom LHU. RB har istället fått två stycken...

Dominikanska Republiken

Radio Cima-4962

k, b, m m

BIH LHU

Puerto Rico

WBMJ-1190

brev, dek mm

CGK RB

WMDD-1480

brev, dek

CGK

<u>Guatemala</u> Radio Cultural-3300	k, b, info	MJT
<u>St Kitts & Nevis</u> Voice of Nevis-895	b, info	MJT
<u>Costa Rica</u> Radio Reloj-4831.5	kort	BIH
SYDAMERIKA		
<u>Colombia</u> CARACOL Santa Maria-1420 La Voz de los Centauros-5955	kort, vykort kort, vykort	LHU BIH
<u>Franska Guayana</u> RFO-1070	k, stc, dekal	LHU
<u>Peru</u> Radio Ancash-4990	brev, vykort	LGS
PIRATER		
Radio Barones-1607 Don Laoghaire Radio-6220 Metsäradio-6240 Radio Caroline-6295	kort m m kort, info stencil kort, info	LHU BIH MJT MJT



NEVIS BROADCASTING CO., LTD.
P.O. BOX 195 • NEVIS, W.I.






Magnus Jespersion
Regementsgatan 22
S-723 45 Vasteras
Sweden, SUEDE SUECIA

Så är det bara att redovisa ställningen i cupen...

1. Lars Hedberg (LHU)	71 p
2. Carl Gustav Köhler (CGK)	58 p
3. Dan Olsson (DO)	45 p
4. Bernt-Ivan Holmberg (BIH)	43 p
5. Magnus Jespersion (MJT)	40 p
Lars-Göran Ström (LGS)	40 p
7. Rolf Berglund (RR)	35 p
8. Markku Kivioja (MKH)	20 p
9. Lennart Weirell (LWV)	17 p

REGIONMÖTE VÄSTERÅS

Inbjudan till Regionalmöte i Västerås den 24 April

På programmet står:

- Besök på arrangemangen vid SSA's årsmöte (se sid 11-14).
- Allmänt samkväm
- ADXC månadsmöte
- Lyssnarnatt

Från 13.00 kommer Skerikes Sportstuga vara bemannad för installation, antenn-dragning etc. *De som kommer tidigare än 13.00* bör åka till SSA's årsmöte i Wenströmska Skolan och dyka upp några meter ifrån Räddningstjänstens buss kl 12.40. Därifrån sker samlad tropp de 3 km till Skerike. Aktiviteterna i Wenströmska håller på från kl 10.00 till 15.30 (utställningen till kl 17.00) för de intresserade. I Wenströmska skall det finnas lättare förtäring.

De som kommer efter 13.00 åker direkt till sportstugan, se karta på sid 15.

Kl 16.00 serveras det kaffe i sportstugan, därefter har Aros DX Club möte (alla får delta).

Kl 18.30 är det matdags. I Vallby Centrum finns en Pizzeria, öppen till kl 21.30 (42 SEK/Pizza).

Därefter fria aktiviteter som t ex radiolyssning och diskussioner.

Kl 11.30 på söndagen skall stugan vara utstudad och utrymd.

Telefon finns, 021/51003, men endast för inkommande samtal samt Taxi, Ambulans.

Om intresse finnes ordnas "hemkockt" mat i stugan till självkostnadspris. Frukosten räknar vi går c:a 15 SEK. Logiavgiften

bjuder ADXC på. **Intresserade kan ringa:** Magnus Jespersson 021/180505, arb 323628 (MEMONET Id: ABB.SEINF.INFMAJE)

Rolf Berglund 021/355869, arb322540 (MEMONET Id: ABB.SETRC.TRCROBE)

ordnas av Norrköpings Distanslyssnare den 15-16 Maj i Väsby utanför Norrköping.

Vill du veta mer kan du ringa Claes Ohlsson tel: 011- 18 22 23 under kvällstid eller Leif Hansson 013- 13 63 38 dagtid.

Miss inte dessa tillfällen att träffa DXare från när och fjärran.

DX-Parlamentet 1993

1993 års DX-Parlament arrangeras av Delsbo Radioklubb. Parlamentet kommer att äga rum den:

18:e - 20:e Juni

på **Hotell Dellenborg.**

(I förra numret av EA angavs felaktig månad.)

Hotell Dellenborg ligger några km norr om Delsbo. Delsbo ligger 35 km väster om Hudiksvall, som i sin tur ligger 300 km norr om Stockholm.

Förutom bil går det att ta sig till Delsbo kollektivt med tåg till Hudiksvall (Ostkustbanan) eller Ljusdal (Norra stambanan). Sedan åker man med busslinje 53 till Delsbo.

Till Hudiksvall går det också att ta sig via flyg eller buss.

Dellenborg är ett utmärkt ställe att hålla DX-parlament på. Till faciliteterna räknas en stugby med 25 bäddar, ett konferensplan med flera större och mindre rum, en pub med fullständiga rättigheter, en stor matsal mm. .

Dellenborg ligger i en naturskön omgivning, alldeles intill hotellet ligger en liten sjö. Stugbyn ligger i en skogsduge med höga tallar (antennvänligt).

Priset per person och natt i stugbyn kommer att bli 200 kr, då ingår frukost och sängkläder. Det finns naturligtvis gott om vanliga hotellrum, priserna där ligger på 300kr/natt och person i ett tvåbäddrum och 500kr/natt i ett enkelrum.

Eftersom vi räknar med att de flesta vill bo så billigt som möjligt, har vi även tagit kontakt med ett vandrarhem: Dellenbaden. Dellenbaden ligger ca 5km från Dellenborg. Vi räknar med att detta inte kommer att bli något problem, eftersom de flesta brukar åka bil.

Dellenbaden ligger mycket naturskönt alldeles intill kanalen som förbinder Norr- och Sördellen. På Dellenbaden erbjuds boende till vandrarhemsstandard (upp till 4 pers/rum) och frukost för 80 kronor per natt. Medtag lakan och örngott. De boende förväntas städa ur rummen före avresan.

Eftersom vi räknar med att stugbyn på Dellenborg kommer att bli populär och inte räcker åt alla parlamentsdeltagare kommer principen först till kvarn att gälla. Ange därför gärna alternativ om Ni väljer stugbyn.



PRELIMINÄRT PROGRAM

Fredag 1993-06-18

- 13.00-
19.00 Anmälan och inkvartering
16.00 ev. studiebesök, förmodligen på
Ericsson Cables i Hudiksvall.
19.00 Invigning
19.05 Tesupé
20.00 Utfrågning av styrelsen

Lördag 1993-06-19

- 09.00 Parlamentsförhandlingar
12.00 Lunch
13.00 Tipspromenad
15.00 Utomhusaktiviteter
Grupparbeten
Kommitéer och utskott mm.
19.00 Festmiddag
22.00 Auktion
bildvisning m.m.

Söndag 1993-06-20

- 09.00 Grupparbeten
Kommitéer
Utskott mm.
12.00 Avslutning

Dessutom kommer en utställning av gamla trafikmottagare att visas under större delen av tiden. Vi har även talat med ELFA för en eventuell visning av modernare materiel.

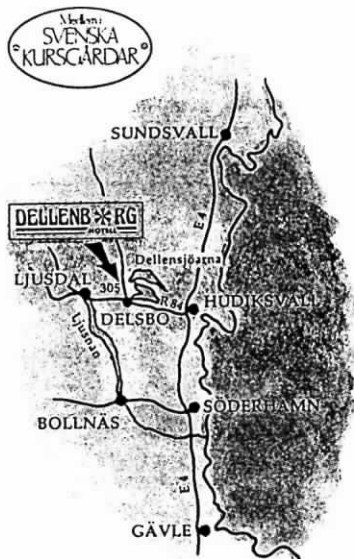
Så anmäl Er redan nu till DX-parlamentet 1993. Vi i Delsbo radioklubb är tacksamma för en anmälan på ett tidigt stadium, eftersom det underlättar för oss i planeringen av parlamentet.

Till Dellenborg

Tåg: Ljusdal eller Hudiksvall,
3 resp. 4 mil från oss.

Flyg: Hudiksvall.

Bil: Länsväg 305, skyltar mot
Dellenborg.



DELLENB * RG
HOTELL

820 60 DELSBO Tel: 0653-152 90 Fax: 0653-150 15

— ETT DHR-HOTELL —

Program

SSA Årsmöte

24-25 April 1993



Västerås Radioklubb
Asea Radio Amateurs
Eskilstuna Sändareamatörer

Program

sid 12

Lördagen 24 april

Aulan

Musik-
salen

Sal A307

Sal A308

Utställ-
ningshallen

09.00					Utställning
10.00		Packet Debatt	Elmer		
11.00					
12.00		SCAG Årsmöte	YL-SM	Avstörning	
13.00	Bildspel	SARTG FACTOR	Birgitta Gustavsson	AMSAT	
14.00	DX- föredrag	SCAG CW-prov	Samband		
15.00					
16.00				Odd Fellow	
17.00					

19.30	Årsmötesfest, Hotell Edison, Vallby centrum			
01.00				

Söndagen 25 april

09.00	Bildspel	SSA årsmöte Medlemskontroll 09.30.	Utställning
10.00			
15.00			

Program Lördag 24/4.

10.00-

RPO Nationell Radiopejlorientering.
Samling 09.00.

Aulan:

14.00-15.30

DX-möte: Göran/SM4DHF och Jan/
SM5LNE berättar om deras DX-resa i
Söderhavet Greger/SM5PEY berättar om
lågbudget DX-pedition till Puerto Rico
Hans/SM5BRW ger tips för nybörjar DX-
aren.

Musiksalen:

10.00-11.00

Packet radio, Information och debatt.

11.30-12.30

SCAG Årsmöte.

13.00-14.00

SARTG, SM5HQN berättar om och
demonstrerar PACTOR.

14.00-15.30

SCAG CW provtagning med
diplomutdelning.

Sal A307:

10.00-11.00

ELMER, Ungdomsutbildning, Erfarenhets-
utbyte.

11.30-12.30

YL-SM träff.

13.00-14.00

Birgitta Gustavsson, författaren till boken
'Radion och radiotelegrafisten' håller ett
föredrag under rubriken 'När konservburks-
amatörerna gick till sjös var etern fri'.

14.00-15.00

Sambandsmöte.

Sal A308:

11.30-12.30

Lars/SM5HSE informerar om avstörning i
allmänhet och SSAs avstörningslåda i
synnerhet.

13.00-14.30

AMSAT-SM, Årsmöte

15.15-16.15

Odd Fellow Ham Radio Club, Årsmöte

Idrottshallen:

09.00-17.00

Utställningen är öppen.

Program Söndag 25/4.

Aulan:

09.30-09.50

Bildspel om Jonas Wenström.

10.00-

SSA Årsmöte.

Idrottshallen:

09.00-15.00

Utställningen är öppen.

Programpunkter under hela Lördagen och Söndagen:

- + Telestyrelsen kommer hit med sin
mätbuss och informerar om sin verksam-
het.
- + Räddningstjänsten visar upp sin
MOBISOL-buss för Mobil Sambands
och Ledningstjänst.

I Utställningshallen:

- + Ingemar/SM5FUL visar högupplösande
vädersatellit.
- + Nils/SM5EEP visar video och informerar
om SSTV. Lördag kl 11.00, 13.00, 15.00
samt Söndag.
- + AMSAT-SM, Utställning och satellit
demo.
- + SARTG, Utställning och information om
programbanken.
- + ELMER, Information och demonstration
av amatörradio för ungdomar.

Vägbeskriving.

För att hitta till Wenströmska Gymnasiet där Årsmötet hålls kör du så här om du kommer med bil:

Från Örebro:

Kör E18 mot Västerås/Stockholm. Efter att 66:an med Traffic Hotel har passerats skall du köra av vid nästa avfart mot Vallby. Ta sedan höger (under E18) och kör rakt fram (Vallbyleden) förbi brandstationen. Efter ett par hundra meter syns Wenströmska Gymnasiet på vänster sida.

Från Stockholm:

Kör E18 mot Oslo. Kör E18 igenom nästan hela staden. Passera 67:an och Rocklundamotet. Efter Vallbybron kör du av vid nästa avfart mot Vallby. Ta sedan höger och kör rakt fram (Vallbyleden) förbi brandstationen. Efter ett par hundra meter syns Wenströmska Gymnasiet.

Från Norr 66:an:

Kör upp på E18 mot Stockholm. Se sedan beskrivning från Örebro.

Från Norr 67:an:

Kör E18 mot Oslo. Se sedan beskrivning från Stockholm.

Vi håller passning på R7 (och RU7) med signal SK5AA för hjälp med inlotsning.

*Välkomna till Västerås! önskar
Västerås Radioklubb
Asea Radio Amateurs
Eskilstuna Sändareamatörer*

Ansvariga, arrangemang

Sammanställande

SM5BXS Gösta 021-11 81 09

Reception, Delmöten

SM5BVS Anders

Årsmötesfest

SM5FNP Dag

SM5FUG Jan

Servering

SM5IFO Jörn

Utställare

SM5DEQ Allan 021-35 73 29

Lokaler

SM5DFY Kurt

Ekonomi

SM5EZL Ulf

Lotterier

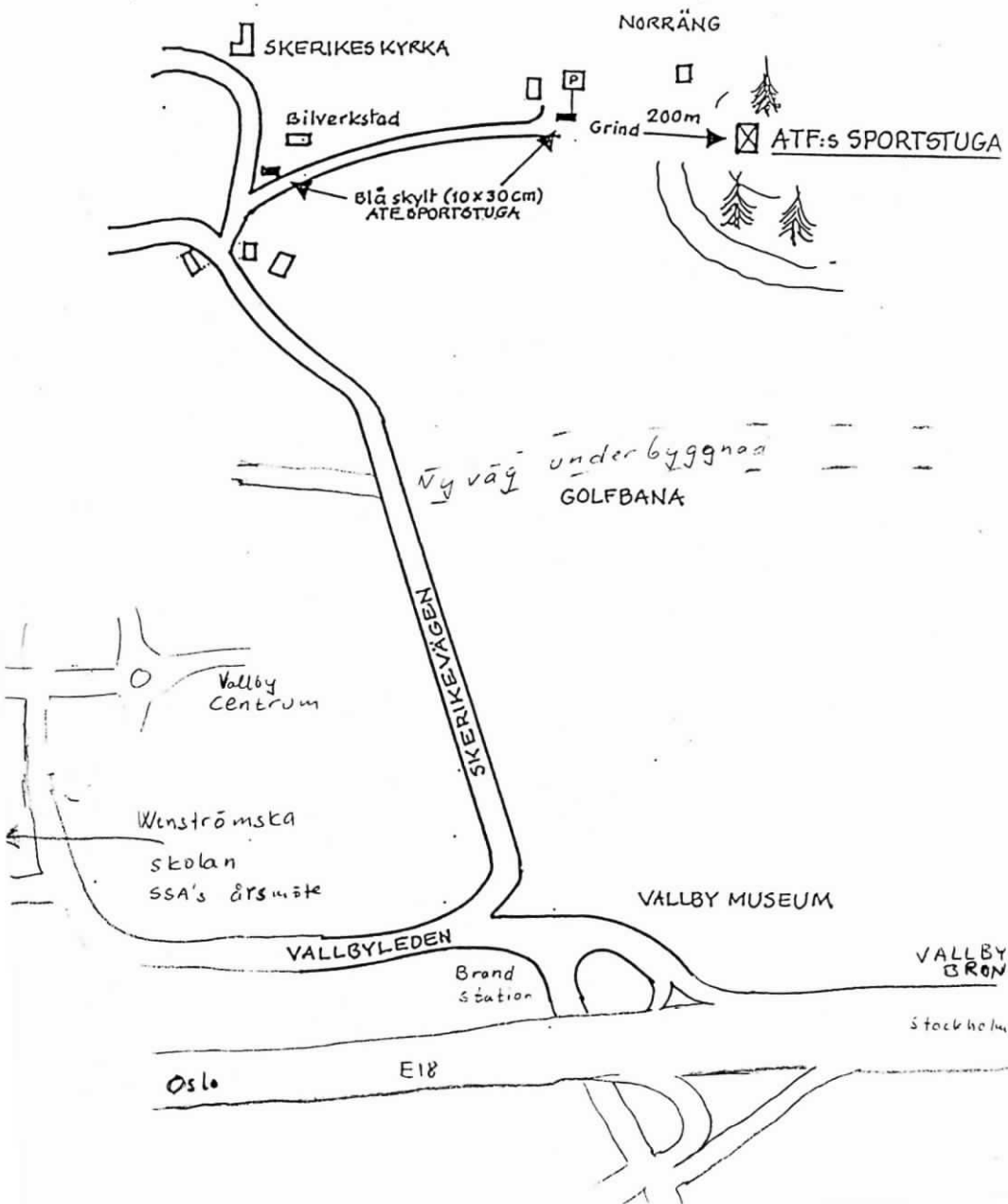
SM5NDI George

Press

SM5PQO Per 021-12 32 57

010-224 70 49

arrangerad av
Lars
fn 51050



Framtidens radio är digital

Radiotekniken står inför en revolution. Den gamla analoga "ångradion" ersätts snart av sin digitala motsvarighet.

För oss vanliga lyssnare innebär det bland annat ett betydligt bättre ljud, både hemma och i bilen. Men för radioproducenterna är omvälvningen långt större.

Tekniken visades i mitten av januari av Sveriges Radio på "Radio 95"-dagarna.

■ ■ Övergången till digital radioteknik kommer främst att märkas på ljudkvaliteten. Enkelt uttryckt får vi som lyssnare "CD-kvalitet" i våra radioapparater. De blir också mindre känsliga för störningar, något som idag är ett stort problem i till exempel bilradioapparater.

En annan fördel är att ett program kan sändas över samma frekvens i hela landet. Slut alltså på letandet efter kanaler för dem som inte har en RDS-radio i bilen.

Men den stora revolutionen sker alltså i radiohusen, där man får tillgång till en rad nya arbetsredskap och möjligheter. Ett av dessa nya arbetsredskap är så kallad hårddiskredigering. Det innebär att allt ljud lagras och redigeras på skivminnen istället för band. Hanteringen av magnetband som klipps isär och tejpas ihop blir ett minne blott, bandspelarna ersätts av bildskärmar och tangentbord.

Australiskt bolag först

Bland dem som kommit absolut längst med att använda digital produktionsteknik är ABC i Australien, ett så kallat public service-bolag liknande Sveriges Radio.

För två år sedan flyttade man in i ett helt nytt radiohus i Sydney, kallat Ultimo. Huset byggdes upp med det uttalade förutsättningen att all radioproduktion skulle ske digitalt.

Bland annat har ABC därför utvecklat ett eget hårddisk-system, kallat D-Cart. Det består av en central dator, där allt ljud lagras, åtkomligt för alla. Den som behöver arbeta med text eller nyhetsinslag kan lätt lyssna av det och redigera det vid sin egen terminal eller PC, även om någon annan också använder det.

Samtidigt som ljudet hörs i en högtalare, visas det på bildskärmen i form

av ett band, eller snarare en linje. Detta band "spelas upp" över ett fiktivt "tonhuvud", ungefär som på en vanlig bandspelar. Vid redigeringen kan bandet "dras" fram och tillbaka över "tonhuvudet" före klipp. (Originalen finns dock alltid kvar och alla klipp går att ångra.)

Direkt ut i sändning

Så fort ett inslag är färdigredigerat kan det läggas in i ett körschema och vara klart att sända. På kontrollrummets bildskärm visas alla inslag på körschemat, där de också lätt kan sorteras efter behov. När det är dags för sändning matas inslagen ut via tangentbordet.

– Systemet är mycket lätt att lära sig. Utbildningen tar en halv dag, sedan är man igång. Det säger Ramsay Ismael på Basys, som demonstrerade D-Cart under

Sveriges Radios "Radio 95"-dagar.

– Det är som att gå från skrivmaskin till ordbehandlare. Den som en gång har börjat vill inte återgå till det gamla.

Totalintegration nästa steg

Införandet av D-Cart-systemet för hårddiskredigering är första steget mot en ännu mer integrerad radioproduktion. Redan innan flytten använde ABCs nyhetsredaktionerna det redaktionella nyhetssystemet Basys, som har utvecklats av det brittiska, Digital-ägda bolaget med samma namn. (Basys-systemet används också på nästan alla svenska TV- och radioreaktionerna. (Se *Aktuellt från Digital* nr 1 1991).

ABC och Basys arbetar nu med att integrera de båda systemen, så att text och ljud kan kopplas samman och hanteras som en enhet.

Förutom hos ABC i Sydney används D-Cart också vid ABC Radio i New York (som namnet till trots inte har något med det australiska bolaget att göra) och vid brittiska BBC Parliament Unit. Dessutom installeras det för närvarande vid EUR 1 och EUR 2 i Paris. ■

Text och foto: Robert Nyström

Fotnot: Sveriges Radio är sedan 1/1 1993 namnet på det bolag som bildades när Riksradiön och Sveriges Lokalradio slagits samman.



Så här ser framtidens redigeringsbandspelare ut. Bandet och reglagen är ersatta av bildskärm och tangentbord. Med hjälp av ett "jogger-wheel" (till höger) kan ljudet sakta spelas upp i högtalaren, så att det går att göra exakta klipp. Ramsay Ismael från Basys demonstrerar.

Arlanda hoppas på lokal reklamradio

Lars Stahre

Di

SAS, luftfartsverket och Arlandagruppen planerar att starta en reklamfinansierad lokalradiokanal i höst, Radio Arlanda Sky City.

Radio Arlanda ska sända dygnet runt sju dagar i veckan över Stockholm-Arlanda-Uppsala.

Reklamradiostationen har en potentiell målgrupp på omkring en miljon människor i Arlanda-regionen.

"Affärsidén är att höra samman med Arlanda, och att bli en lyssnarna trafik- och väderinformation, nyheter, underhållning och information om allt som rör resandet till och från Arlanda flygplats", säger Torbjörn Ekholm, projektledare i Arlandagruppen, där bl a reklambyrån Hera i Uppsala ingår som delägre.



INFORMATION PER RADIO: En reklamfinansierad lokalradiokanal dygnet runt kan bli verklighet i höst tror SAS, luftfartsverket och Arlandagruppen.

I april väntas riksdagen ge klartecken till reklamfinansierad radio i Sverige.

"Det som skiljer oss från andra radiostationer i regionen är – eftersom vi är lokaliserade till Arlandas Sky City – att vi även kommer att bli en intressant mediakanal för internationella annonsörer", fortsätter Torbjörn Ekholm.

SAS ska ta formellt beslut på fredag, den 13 februari, om med-

verkan och eventuellt delägarskap i den planerade radiostationen.

"Vi är mycket intresserade och hoppas att kanalen ska komma igång till hösten", säger Isabella Redin på SAS informationsavdelning.

Arlandagruppen förhandlar även med en rad sponsorer, bl a Sony, Philips Norden och Saab. □

SLOVAKIENS RADIO

Bratislava har börjat med internationella program. I ett schema som erhöles nyligen har följande tider och språk uppgetts.

02.00	Engl.	5930r	7310v	9810v	
02.30	Slovak.	"	"	"	9580r
03.00	Fran.	"	"	"	"
09.30	Engl.	17535r	21707r	11990v	15605v
10.00	Slovak	"	"	"	"
14.00	Slovak	11990r	7345r	6055v	9505v
18.30	Ryska	5915r	7345v	9605v	"
19.00	Slovak	"	"	"	"
19.30	Engl.	"	"	"	"
20.00	Tyska	"	"	"	"
20.30	Fran.	"	"	"	"

r = Rimavská Sobota

v = Velké Kostelany

Alla sändningar är på en halvtimme utom 14.00 som är en hel timme.

Slovak Radio svarar med ett kort. *

I dessa kristider är underskott i budgetpropositionen rekordstort. Sveriges utgifter under nuvarande budgetår överstiger inkomsterna med inte mindre än drygt 198 miljarder kronor.

Det blir många enkronor det. Låt oss i fantasin göra en bild av detta stora belopp.

Matteproblem

Tänk dig att belägga en 10 meter bred väg med enkronor. Vi lägger dem en och en intill varandra. Enkronan har en diameter på 25 mm och då åtgår det 400 st i vägens bredd. Hurlång blir den vägen?

Det är matteproblemet den här gången. Rätt svar finns på sidan 20.

Nu har vi just gått över till sommartid igen, och det är ytterligare en indikation på att LA-säsongen står för dörren. RB lyckades övertala mig att skriva en introduktionsartikel om LA-DX-ing och nu kan det vara sådags att infria detta löfte.

I och med att det blir allt ljusare ute så blir mellanvägen allt mindre intressant. Helt och hållet ointressant blir den ju aldrig, för just vid denna tidpunkt kan det mycket sällsynta fenomenet MV-bolivianer uppenbara sig. Liksom Peru, Chile och sällsyntare La Plata-stationer förutom då de allerstädes närvarande brassarna. Hursomhelst är dessa stationer mest något för bäverfarmaren att jaga, med undantag för en och annan brasse som hörs även med kortare tåtar. Eftersom de flesta av oss får hålla tillgodo med just sådana tåtar tänkte jag koncentrera artikeln på kortvägen, där antennen inte har samma betydelse.

Jag tänker också helt bortse från stationer typ RadioBras och HCJB, dvs de stora internationella drakarna.

Kvar blir då en mångfald mindre radiostationer på och utanför de flesta frekvensband från 120 till 16 meter. Om vi börjar i nedre änden av skalan och vandrar uppåt hamnar vi först i

120-metersbandet, där utbudet är magert. I normalfallet hörs där igenting alls, men med lite tur kan det poppa upp en brasse eller tre. Vanligast är Radio Oito de Setembro på 2490 - hörs den kan man kolla de övriga frekvenserna också - annars kan man med relativt rent samvete bespara sig det besväret. Lämplig avlyssningstid är runt 0100 (UTC, gäller alla nämnda tider framöver!). En gång i tiden kunde man hörs Falklandsöarna på detta band, men den tiden har sedan länge gått till hävderna.

90-metersbandet är intressantare. Förutom brassarna - med Radio Clube de Marilia på 3235 kHz i spetsen kan man med lite (alternativt mycket) tur höra fler ett antal länder här: Guatemala (säkrast Radio Cultural på 3300 kHz men det finns fler), Ecuador (Ecos del Oriente på 3270), Bolivia (bl a Radio Padilla på 3478) m fl. Drömloggen för mig är Radio Belize på 3285 kHz, men tyvärr är den listad som inaktiv i senaste WRTH. Lämplig tid att börja lyssna är från 0100 och framåt.

Innan vi kommer till nästa band, 60 meters-bandet, måste alla utombandsstationer nämnas. De ligger med få undantag när i Peru och Bolivia. Lättast att höra är väl en knippe bolivianer: Radio Eco, 4409, Radio Frontera, 4450 och Radiodifusoras Tropicó 4552. Observera att frekvenserna på dessa inte brukar vara helt och hållet stabila. Lämplig tid att avlyssna dessa är från 2300 och framåt.

Så har vi då kommit till 60-metersbandet. Detta band är väl något av ett favoritband för de flesta DX-are tack vare det stora utbud stationer som finns. Här finns stationer av alla svårighetsgrader. En del av dem hörs nästan varje natt - exv Ecos del Torbes, 4980, Radio Brasil Central, 4985 och CARACOL på 5075. Dessa stationer är riktiga gamla kämpar - även när jag började DX-a för 20 år sedan var det dessa som var de lättaste stationerna från denna kontinent. I princip kan man säga att Brasilien, Peru och Bolivia stort dominerar på 60 meter. Lämplig avlyssningstidpunkt är från klockan 2200. Är man nu lat håller man sig med några indikatorstationer som man kontrollerar för att bilda sig en uppfattning om läget. Metoden är naturligtvis inte 100 % säker. Radio Atlantida, 4790 från Peru och Radio Juan XXIII på 4965 kHz är populära indikatorer. Man märker också ganska snabbt att vissa nätter är väldigt brassedominerade. Just brassarna är väl de minst omtyckta LA-stationerna, vilket jag förmodar beror på språket och programmen. Att svarsviljan chanserat betänkligt under senare år gör väl sitt till.

Så har vi då kommit förbi de traditionella tropikbandet och hamnar i de internationella rundradiobanden. I och med detta sjunker antalet hörbara stationer rejält eftersom de får finna sig att bli utkonkurrerade av de stora internationella sändarna.

I 49-metersbandet finns ett och annat hörbart. Men det gäller att passa rätt tider, dvs luckor i de stora internationella stationernas scheman. En av de intressantaste stationerna är Radio Santa Maria i Chile på 6030 kHz. Att höra Chile nuförtiden är svårt, och här är en av de fåtaliga möjligheterna, förmodligen också den "lättaste".

Strax ovanför 49-metersbandet har ett gäng peruaner etablerat sig. La Voz de San Antonia på 6628 och Radio Satelite på 6724 kHz är de vanligaste.

41-metersbandet erbjuder inget av intresse.

31-metersbandet är inte speciellt attraktivt för LA-DX-aren det heller. Ett fåtal stationer hörs, mest brassar. Liksom i 49-metersbandet gäller det här att pricka in utlandssändarnas tysta perioder. Nämnas dock att det enklaste sättet att höra Paraguay finns här, i form av Radio Nacional de Paraguay på 9735 kHz.

25-metersbandet är tämligen likt 31-meter. Hörs det något så är det mest brassar. Ett undantag är Radio El Espectador i Uruguay på 11835 kHz, ytterligare en gamal kämpe som dock tacklat av hörbarhets- och svarsmässigt under senare år. Dock fortfarande det lättaste sättet att få Uruguay i pärmen.

19- och 16-metersbanden är dåliga kopior av 25-metersbandet. Någon enstaka brasse är i stort sett vad som erbjuds.

Vad behöver man för utrustning för att LA-DX-a? Antennen har redan nämnts. Det är klart att en eller flera bävrar mot LA är idealet, men dit når man inte inne i stan. Den ambitiöse sätter upp en skogsbäver och sitter i bilen och DX-ar. Ett lite jobbigt alternativ - jag har provat men gav snart upp. Den största anledningen var att det dels var oväntat svårt att hitta ett bra QTH för antennen - Västmanland är ju mest åkrar och bebyggelse. Det blev till att åka ungefär två mil utanför staden. Det andra och mera avgörande skälet var att antennen inte fick vara ifred - den hade en livslängd på max tre veckor innan den revs ner och tråden försvann. Alltså valdes en lägre ambitionsnivå - att sitta hemma och lyssna. Dock bör man försöka få ut en tråd utanför huset - armeringsjärnen som finns i väggarna är inte bra för signalerna. Nu kan man ju i viss mån kompensera en mindre bra antenn med en bra radio om man har de ekonomiska möjligheterna därtill. Eftersom stationerna oftast är svaga och ligger på udda frekvenser är god selektivitet och gärna också ett notchfilter värdefulla hjälpmedel. Tilläggs bör att de starkare stationerna går igenom med föga sofistikerad utrustning.

När det gäller svar bör man nog inte förvänta sig mer än en svarsprocent på 30 %. Man måste betänka att det rör sig om små stationer som inte alls har tänkt sig att höras utomlands. Ekonomin är ofta bekymmersam - jämför med situationen på de flesta håll i Latinamerika ter sig vår svenska kris som rena västafälkten i jämförelse. Som om det inte skulle räcka är postgången inte helt och hållet pålitlig på många håll. Men det är ju desto roligare när svaren dyker upp.

En bra DX-tidning för att veta var och när man ska lyssna är oundgänglig. Det finns tidningar som specialiserar sig på LA-stationer, men man klarar sig faktiskt rätt långt med t ex det senaste årets Eter-Aktuellt. Ofta ändrar sig inte stationsbilderna dramatiskt från år till år, så det kan vara en god ide att kontrollera vad som tipsades denna tid förra året.

Till sist: den som hör något kul glömmer väl inte att skicka tipsen till Bernt-Ivan...

73/MJT





AMANDA GÅNGAR SIG UT I LUNDEN,
DÄR FÅR HON SE, ATT EN KO STÅR BUNDEN.
AMANDA VANDRAR SÅ HEM IGEN,
SLÅR I EN SLIP OCH SÅ TÖMMER DEN. - SKÅL

WACHTMEISTERS SNAPSVISA

Rätt svar på matteproblemet på sid 17.

Den 10 m breda "silvrvägen" blir 12 375 km lång.

Om vi tänker oss att inga hinder finns i form av sjöar eller annat och att vägen får börja längst uppe i norr i Sverige, Treriksröset, så kommer den att gå genom Sverige och genom Europa, över Medelhavet, in i Afrika, genom Ekvatorn och därifrån över Afrikas sydligaste del och vidare drygt 150 mil mot sydpolen. R.P.