



# DX-STUNDEN



AROS DX CLUB VÄSTERÅS

Nr 53

1991-03-08

Sida 1

## KALENDERN

- 15 Mar Klubbmöte och lyssnarträff  
i Österbo, Möklinta
- 26 Mar Stoppdatum för Stunden 54
- 19 Apr Stoppdatum för EA's MEST-  
lista
- ??? Regionträff för DX-are  
i Vångsta
- 21 Apr Klubbmöte. (Ev den 20 Apr om  
Regionträffen kan faställas).
- 7-9 Jun DX-Parlamentet 1991 i Nissa-  
ström.

## KALLELSE

till klubbmöte hemma hos Bernt-Ivan  
Holmberg i Österbo Möklinta.  
Kaffet hålls upp kl 20.00. Efter mötet  
börjar *LYSSNARTRÄFFEN*.  
Det är alltså repris av förra månadens  
lyckade lyssnarträff. Ring Bernt-Ivan om  
du kommer. Tel 0224 80197.  
Träffen är tänkt att vara en natt, men  
ev fortsättning diskuteras efter den  
första natten.

## INNEHÅLL

LYSSNARTRÄFFEN HOS BIH  
BLEV EN LYCKTRÄFF  
sidan 4

FA QSL REDOVISADE I CUPEN  
DETTA NUMMER  
sidan 6

ATT LYSSNA PÅ RADIO ÄR ATT  
VARA MED NÄR DET HÄNDER  
sidan 8

ACC  
HÖRIGHETERNA FRÅN SAMTLIGA  
DX-PEDITIONER HAR SAMMANSTÄLLTS  
AV LHV  
sidan 10-18

PROTOKOLLET	SID 2
TAVLING	SID 7
DX - VÄNNERNA	SID 19

Sid 2

DX-STUNDEN är AROS DX CLUBS medlemstidning, som utkommer med ca 9 nr/år. Medlemsavgift i ADXC, 45 kronor för 1991, 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

Högloftsvägen 1, 1tr

724 80 VÄSTERÅS

tel 021-355869 arb 021-322540

telefax 021-112490 R Berglund avd BAP

\*\*\*\*\*  
SPALTRERDAKTÖRER

SMÅTT & GÄTT: Magnus Jespersen, Rgementsg.22, 723 45 VÄSTERÅS  
tel 021-180505 arb 021-323628

EE-NEWS och KLIPPT: Mikael Sjöberg, Stureg.12A<sup>II</sup>, 752 23 UPPSALA  
tel 018-117302

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

MÖTESPROTOKOLL  
910215  
Magnus Jespersen

MÅNADSMÖTE

Plats: Österbo, Möklinta  
Tid: 21:00 SNT  
Närvarande medlemmar: Lars Hedberg  
Magnus Jespersen (sekr)  
Peter Lundberg  
Lennart Weirell (ordf)

§ 1 MÖTETS ÖPPNANDE

Ordföranden förklarade mötet öppnat.

§ 2 HCJB'S DIPLOM

Mer info kommer då Lennart fått diplommet.

§ 3 KLUBBMASTERSKAPET

Lars och Lennart berättade att de är med och att fler deltagare önskas. Ännu är det inte försent att anmäla sig.

§ 4 LISTOR

Vi konstaterade att WABC Shropshire på 1017 saknas i Lennarts UK-lista.

Lars erbjöd sig att ta fram hörighetslistor, en världsdel åt gången (utom Europa). Vi accepterade tacksamt erbjudandet. Listorna kommer förstås in i Stunden.

§ 5 REGIONMÖTET

Ingen mer info föreligger, eftersom Lennart ännu inte vet om scoutstugan i Vångsta är ledig eller ej.

§ 6 ANNONS I DX-GUIDEN

Lennart skissar vidare på förslag till utformning.

§ 7 DX-STUNDEN

Mikael Sjöberg, som nu bor i Uppsala, vill starta en DX-tidning inom ramen för Uppsala DX-klubb. Lars föreslog istället att Mikael samarbetar med ADXC på tidningsfronten.

§ 8 LETTLANDS RADIO

En kartong med ryska ordlistor och d:o rapportkort har anlänt till Lennart tillsammans med meddelande om att Lettlands Radios lyssnarclubb nu läggs ner. Intresserade av ovanstående produkter hör av sig till Lennart.

§ 9 NÄSTA MÖTE

Glömdes i ärlighetens namn bort på mötet och diskuterades morgonen därpå istället. Med tanke på de goda konditionerna och att februari har lika många dagar som 28-dagarscykeln beslöts:  
Nästa klubbmöte 15.3 kl 20:00 i Möklinta.

Vid protokollet



*Den som strör ut nålar skall akta sig för  
att gå omkring barfota*

# LOGGAT

Detta nummers loggat är från lyssnarträffen hemma hos BIH den 15-17 februari. Vi tackar LHU för loggen samt påpekar att det är en ny lyssnarträff på fre den 15 mars.

## Lyssnarmöte 15-17/2 hos BIH.

531	<u>Utvarp Foroya</u> m vx o gudstjänst	0715 16/2	PL
590	<u>VOCM St John's NF</u>	0340 17/2	LHU
640	<u>CBN St John's NF</u>	0340 16/2	LHU
909	<u>R Cl do Angra</u> med tel-px	0053 16/2	LHU
930	<u>CJYQ St John's NF</u>	0020 15-17/2	LHU MJT BIH
981	<u>Star Country R</u> med rek för Moulinex Mikrovågsugnar.	1850 16/2	MJV
1017	<u>WABC</u>	0850 16/2	LHU MJT
1070	<u>WMIA R Arecibo</u> md ett fint id	0200 16/2	LHU
1090	<u>R Caribes</u>	0334 16/2	LHU
1100	<u>ZDK</u> gick bra	0101 16/2	LHU
1190	<u>WBMJ San Juan</u> gick tidvis kanon	0126 16/2	LHU MJT BIH
1210	<u>WHOY R Hoy</u> snx (WHOY+YVZT var varandra hack i häl hela tiden)	0220 16/2	LHU
	<u>YVZT R Anzuategui</u> m id o mx	0152 16/2	LHU
1220	<u>ZYJ458 R Globo RJ</u> <u>OID ss</u> , var först heltsäker på att det var R HIN men blev osäker vid band genomgång, kan vara Colombia, R 26, R HIN?	0005 16/2	LHU
1242	<u>Isle of Wright R</u> med Simon & Garfunkel		
		0705 16/2	MJT
	<u>Coast AM</u> med Jingle	0730 16/2	MJT
1610	<u>Caribbean Beacon</u>	natt 16/2	LHU
3285	<u>R Dif do Amazonas</u>	0346 17/2	LHU
3309,6	<u>OID</u> förmodligen R San Miguel (se nedan!)		MJT
3310,3	<u>R San Miguel</u>	2305 16/2	LHU
4409,3	<u>R Eco</u>	0243 16/2	LHU BIH MJT
4472,4	<u>R Movima</u> gick mkt starkt	0243 16/2	LHU
4600,1	<u>R Perla de Acre</u> svår fq	2327 15/2	LHU
4649,0	<u>R Santa Ana</u>	2330 15/2	LHU
4679,5	<u>R Nal de Espejo</u> gick hyfsat	2330 0247 15-16/2	LHU
4755	<u>R Educ Rural</u>	0300 17/2	LHU
4774,9	<u>R Tarma</u>	0553 17/2	LHU

**RT** Radio TARMA SCRL

OCX4J 1,510 Khz. Onda Media  
OCX4E 4,775 Khz. Onda Corta  
OCW4A 99,3 Mhz. FM Stereo

4785,6+	<u>Ecos del Combeima</u> stark med id o rek		
		0027 16/2	LHU
4790,4	<u>R Pakistan</u>	23 15/2	LHU
4795,3	<u>LV de los Caras</u>	0303 17/2	LHU
4820,2	<u>LV Evangelica</u> (MJT har den som OID 0100)		
		-0500 16-17/2	LHU PL

4824,5	<u>LV de la Selva</u>	2316	15/2	LHU	
4830,0	<u>R Tachira</u> bra ljud och bra px	natt	15-17/2	LHU	PL
4835,1	<u>R Tezulutlan</u>	0145	16/2	LHU	PL
4865	<u>LV del Cinaruco</u>	0150	16/2	LHU	
4875,1	<u>La Cruz del Sur</u>	0005	16/2	LHU	MJT
4885	<u>R Cl do Para</u>	0326	17/2	LHU	
4900	<u>Haixia Shi Sheng</u>	2223	15/2	LHU	
4914,5	<u>R Cora</u> lättaste Peruanen	0422	16/2	LHU	
4950	<u>OID LA R Bahai</u> el R Madre de Dios?	2345	16/2	LHU	
4964,5	<u>R Juan XXIII</u> px från Vatikan R	2320	15/2	LHU	BIH MJT PL
4980	<u>Ecos del Torbes</u>	2216	15-17/2	LHU	PL
4986,8	<u>OID men trol R Em Minería</u>	2314	15/2	LHU	
5020	<u>LV du Sahel</u> med Q 12 1/2	0559	17/2	LHU	
5025	<u>R Rebelde</u> går ofta och starkt	0025	16/2	LHU	
5045	<u>R Cult do Para</u>	natt	15-17/2	LHU	
5055,0	<u>Faro del Caribe</u>	0328	16/2	LHU	
5055,8	<u>RFO Cayenne</u> är det som ligger här	0323	16/2	LHU	
5097	<u>R Eco</u>	0321	16/2	LHU	
5286,3	<u>R Moundou</u> s/on o nal sång	0500-	17/2	LHU	
5955	<u>LV de los Centrauros</u>	0400	16/2	LHU	
5981,6	<u>AWR Union R</u>	0145	16/2	BIH	MJT
6115,8	<u>LV del Llano</u> hårt trängd	0035	0153	16/2	LHU MJT
6150	<u>Caracol</u>	0357	16/2	LHU	
9115	<u>R Continental</u> med mkt fin hörbarhet	2150		LHU	MJT
	Kan ju dock ej räknas som rundradio station!				
9735	<u>R Nal de Paraguay</u>		16/2	LHU	
9941	<u>LV del CID</u>	2158	15-17/2	LHU	
11760	<u>R Habana Cuba</u> Med DX-px på ee //	11820		LHU	
		0545	17/2		
11804,8	<u>R Globo</u>	2330	15/2	LHU	
11834,9	<u>R El Espectador</u>		17/2	LHU	PL
15170	<u>WYFR</u> körde igång så hör dags	0355	16-17/2	LHU	PL
15170,8	<u>RFO Tahiti</u> tills WYFR startade	0350	16-17/2	LHU	PL
15429,0	<u>REE</u> med ss är det som ligger snett här	2229	16/2	LHU	BIH
17815	<u>R Cult Sao Paulo</u> starkt	2300	16/2	LHU	BIH

LHU= Lars Hedberg, Uppsala  
 MJT= Magnus Jespersion, Västerås  
 BIH= Bernt-Ivan Holmberg, Möklinta  
 PL = Peter Lundberg, Uppsala  
 LWV= Lennart Weirell, Västerås

## ANNU EN

# LYSSNARTRÄFF

ALLA HÄLSAS VÄLKOMNA TILL ARETS ANDRA LYSSNARTRÄFF. VI KOMMER ATT HALLA TILL HEMMA HOS BERNT-IVANS GAMLA QTH.

## DEN 15:E MARS KL 20.00

DA VI BÖRJAR MED MARS KLUBBMÖTE OCH ÖVERGAR SEDAN TILL ANDRA AKTIVITETER. OM VI HAR FINA KONDITIONER BLIR DET ÄVEN EN ANDRA NATT. OM DU KOMMER RING 0224/80197



# QSL-CUPEN

Skriv  
eller ring

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

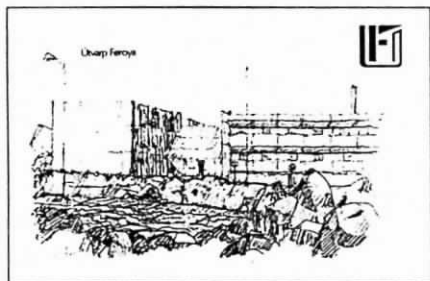
Hej!

Välkomna till QSL-Cupen uti kattmånaden mars. Inte så mycket att redovisa denna gång, bara 6 QSL från 3 medlemmar. Hoppas det är en engångsföretelse. Kanske lyssnarnätterna hos BIH resulterar i några QSL. Man kan ju alltid hoppas. PL har i alla fall redan fått ett QSL från förra träffen i Möklinta. Han kan också redovisa att han har fått sitt 75:e land verifierat. GRATTIS!

EUROPA

## FÄRÖARNA

Utvarp Foroya-531 k PL



## SVERIGE

R Angered-90200 k b RB

AFRIKA

## ST. HELENA

R St. Helena-11092 k b RB  
(QSL nr 2 för RB på denna stn)

## SWAZILAND

TWR-15210 k PL  
(Land 75 för PL)

PACIFIC

## NYA ZEALAND

RNZ-15485 k RB

PIRATER

R Diana-7378 k LWV  
(kortet ett s.k. naughty card som delvis kan beskådas nedan)

RADIO DIANA  
QSL



## STÄLLNINGEN I CUPEN

1. Lars Hedberg (LHU)	57 p
2. Rolf Berglund (RB)	26 p
3. Peter Lundberg (PL)	21 p
4. Dan Olsson (DO)	13 p
Lennart Weirell (LWV)	13 p

/LWV 91-03-08/

\*\*\*\*\*

## MARATONTABELL

Som jag utlovade i förra numret, så kommer här en maratontabell. Kolumnerna betyder följande: signatur, antal poäng totalt i cupen, rapporterade QSL i Cupen, antal omgångar i Cupen samt placeringspoäng per omgång

\*\*\*\*\*

enligt följande ordning, 1:a 10p, 2:a 7p, 3:a 5p, 4:a 3p, 5:a 2p och 6:a 1p.

DO	1029	314	8	58
BIH	890	267	11	49
RB	764	243	10	35
LWV	545	206	11	34
MJT	683	202	11	33.5
MKH	296	152	5	23
MSR	437	239	10	22.5
LHU	658	145	5	22
BEFF	235	84	2	15
EWL	256	81	1	5
HMR	185	38	2	5
HAK	32	12	3	2
JEJ	11	2	1	1
RBV	27	11	2	0
PL	14	5	1	0

Så ser det ut efter 11 omgångar i QSL-Cupen. Jag har behållit placeringspoängen trots att dessa ursprungligen var till för jubileumsdiplomet, men de kan ju få finnas kvar för att ha något att fastställa rangordningen för maratontabellen.

\*\*\*\*\*

## DXING'S SECOND INTERNATIONAL CONTEST

Pampas DXing, monthly publication entirely devoted to Latin-American broadcasting, started its 4th year of editing in December 1990. To celebrate it, a contest is arranged.

Participation is free of charge and open to any DXer. There will be 5 prizes, which will be given according to the score. The winner of each category will be chosen by means of a raffle, on March 31, 1991.

Prizes are: 1st Prize (10 points): 5 Latin American pennants (you may choose from a list, which will be available to the winner); 2nd Prize (9½ points): 1 C-90 tape with Peruvian stations IDs and jingles; 3rd Prize (9 points): 1 C-90 tape with Argentine stations IDs and jingles; 4th Prize (8½ points): 10 different stickers from Latin American stations; 5th Prize (8 points): a six-month subscription to Pampas DXing.

You should answer the following questions. Answers must be sent to Pampas DXing Contest, P.O. Box 57 - Sucursal 40, 1440 Buenos Aires, Argentina.

01 - Which countries usually use the Quechua language in their radio stations (they are three)?

02 - Which of these countries does not change timetable during Summertime: Chile, Argentina, Peru, Bolivia, Paraguay?

03 - Where do these currencies belong to: Sucre, Bolívar, Austral, Inti, Quetzal?

04 - Name at least three Colombian radio networks.

05 - Mention five Latin American religious stations on SW.

06 - Which are the cities these stations broadcast from (all on 49 mb): a) Oriente, Peru. b) Tawantinsuyo, Peru. c) Malargüe, Argentina. d) Fides, Bolivia. e) Unión, Peru. f) Cosmos, Bolivia. g) Santa María, Chile. h) Guaíba, Brazil. i) Monte Carlo, Uruguay?

07 - May you mention five active Latin American DXers (known ones)?

08 - Name three island countries from the Caribbean from where there are SW stations operating (relays of international stations are also valid).

09 - Where are these callsigns from: LU, OAX, ZP, YV, CX?

10 - In how many languages is RAE (Radiodifusión Argentina al Exterior) broadcasting? They are mentioned during the interval signal.

All right friends, it is my hope to receive many letters. For the time being, good luck to all of you & 73 from Julian Anderson, Editor of Pampas DXing.

# Anders når parlamentet direkt

## Via etern fick VLT färsk rapport om läget i Vilnius

I onsdags begravdes de första offren i Litauens frihetskamp. En halv miljon sörjande deltog vid begravningen. Samtidigt fylldes etern av nödropp från parlamentsbyggnaden i Vilnius där upp emot 1 500 människor barrikeraderats sig.

Från amatörsändaren som finns i parlamentsbyggnaden lämnades information rikstade till västvärlden dygnet runt.

I Stavanger i Norge sitter en radioamatör som frivilligt åtagit sig att samordna alla kontakter från västvärlden till Litauen.

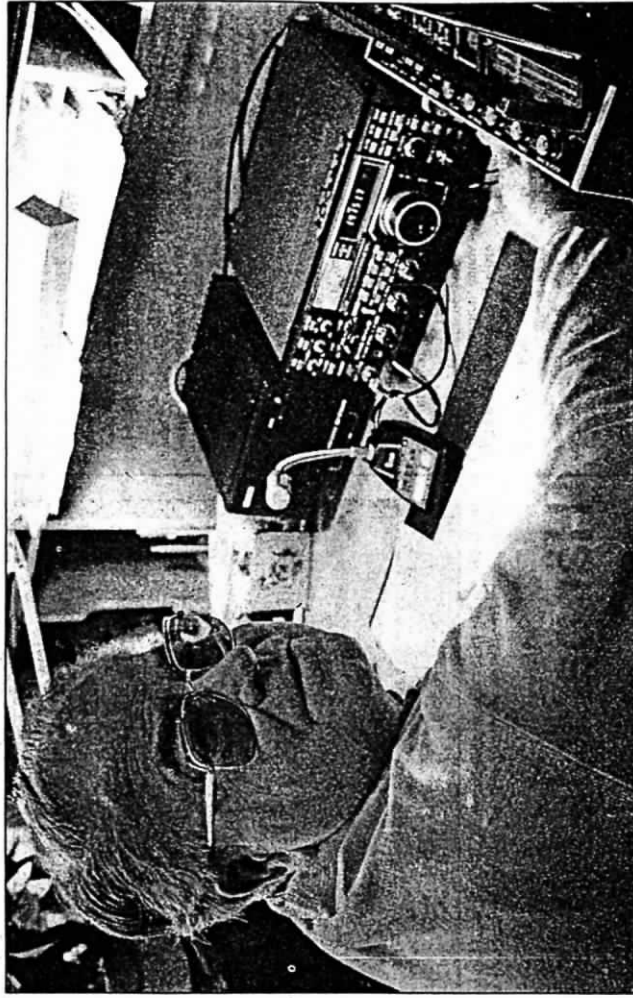
Detta för att inte hela kommunikationsnätet ska bryta samman. Från alla hörn av världen strömmar frågor in om läget i det hårt drabbade Vilnius. Där i parlamentsbyggnaden, finns en journalist som gör sitt bästa för att svara på alla inströmmande frågor.

### VLTFRÅGADE

V varje fråga av känslig karaktär utsätts för störningar. Svar renblir möjliga att höra.

— Det var i lördags som de första störningarna som vi kallar för "hackpettar" började uppträda. När dessa uppträder är det svårt eller så rott som omöjligt att utläsa vad som sägs över kortvågsradion, berättar Anders Armelo.

Med sin radioanläggning hemma på Hamre i Västerås kan han följa den intensiva radiotrafiken mellan parlamentsbyggnaden i Vilnius och



Anders Armelo på Hamre i Västerås har varit radioamatör sedan slutet av 40-talet. Nu kan han via sin kortvågssändare följa utvecklingen i de baltiska länderna. Foto: LARS HÖGLUND

Vilnius, Tallinn och Riga är fortsatt spärnt.

Han kunde också berättat om att en TV-station i Leningrad under onsdagen sände uppgifter om att Litauen har egna militär-

styrkor. Ett påstående som vår kontaktnamn helt ville dementera.

Under onsdagen gick också ett nödropp från parlamentsbyggnaden i Vilnius till Röda Korset i

Finland med en begäran om en hjälptransport av medicin. Medan VLT under torsdagen var hemma hos Anders Armelo kunde den finländska Röda

Korsorganisationen via kortvågssändningen i de

OLLE FRIBERG  
Tel: 19 92 88





Arne SM5ELP Leander på Bjurhovda i Västerås tillbringade hela måndagen framför radion. President Vitautas Landsbergis i Litauen sände ut en vädjan om hjälp över kortvågsmätet och Arne Leander följde utvecklingen i Baltikum tillsammans med radioamatörer i hela världen. Foto: TONY PERSSON

# Här lyssnar Arne på Landsbergis nödrop

På måndagen vädjade Litauens president Vitautas Landsbergis om hjälp från hela världen. Hans appell gick ut över kortvågs-

nätet och radioamatörer jorden runt tog emot budskapet.

Arne Leander, med anropssignalen SM5ELP satt på första parkett hemma på Bjurhovda i Västerås.

"I den här svåra stunden behöver vi all hjälp vi kan få", vädjade Landsbergis genom Arne Leanders högtalare.

Mottagningen var stundtals så dålig att det knappt gick att tyda budskapet.

## TILL GORBATJOV

I Kanada satt en reporter med en radioamatör. I Tyskland hade radiomannen sällskap av ett TV-bolag. En norrmän, en italiener och en amerikan satt alla spånt och lyssnade på vad Litauens president berättade över radion.

Budskapet gick om och om igen för att det skulle nå fram.

"Mister Gorbatsjov, om du vill ha vårt stöd, måste du behandla Litauen som en självständig stat", sade Landsbergis med klar adress.

I sitt tal drog han också ett likhetstecken mellan Saddam Husseins okkupation av Kuwait och Gorbatsjovs aktioner i de baltiska staterna.

Telefonlinjerna till och från Litauen var under måndagen stundtals blockerade och därför valde Landsbergis att gå ut över kortvågsmätet.

Sändaren - LY2WR/A med operatörerna Sam eller Willie - befann sig inne i det litauiska parlamentshuset. Därinne fanns också parlamentsledamöterna och åtskilliga journalister under måndagen.

## LUGNARE

Sedan dödsskjutningarna under natten till söndagen har det blivit betydligt lugnare i huvudstaden Vilnius.

Människorna inne i parlamentshuset kände sig hotade och i fara, trots att trupperna dragit sig tillbaka från de centrala delarna.

Ett par mindre skärmytslingar inträffade också under dagen berättade Willie över radion.

Arne Leander gick själv in och talade med litauererna på måndagens förmiddag. Sedan valde han att bara lyssna.

Han är i gott sällskap. Åtskilliga människor i Västerås, Sverige och världen får genom sitt radiointresse snabbt tillgång till de senaste nyheterna, tack vare andra radioamatörer.

Arne Leander pratade så sent som för en månad sedan med en man i Bagdad. Nu har denne dock tystnat på grund av det annalkande kriget.

INGRID ANDERSSON  
Tel: 19 92 59

## sid 10

## ABISKO LOGGAR

550	KENI Anchorage AK	:ACC6,12	DA CGK
	CFNB Fredericton NB	:ACC3	LBL
560	KLZ Denver CO	:ACC9	DA
	WEBC Duluth MN	:ACC12	DA
	CKNL Ft St John BC	:ACC12	DA
570	WMCA New York NY	:ACC12	DA
	WNAX Yankton SD	:ACC12	DA
	KVI Seattle WA	:ACC3	NJ
	CKSW Swift Current SK	:ACC6,11,12	LHU CGK
	CFWH Whitehorse YT	:ACC2,3,12	
580	CKUA Edmonton AB	:ACC3,12	HEJ DA
	CKY Winnipeg MB	:ACC1-4,6,8,12	
	CFRA Ottawa ON	:ACC8	DA
590	KHAR Anchorage AK	:ACC2,3,6,7,12	
	CFNL Nelson BC	:ACC12	DA
	VOCM St John's NF	:ACC10	LHU DA
	CKEY Toronto ON	:ACC3,6,12	
600	KSJB Jamestown ND	:ACC3,8,12	LHU DA
	CJOR Vancouver BC	:ACC2	
	CBNA St Anthony NF	:ACC12	DA
	CFQC Saskatoon SK	:ACC2-4,6,12	
610	CKYL Peace River AB	:ACC3,12	
	CHTM Thompson MB	:ACC4-6	LHU CGK DA
620	KGTL Homer AK	:ACC2	LBL LHU
	KGW Portland OR	:ACC3,12	LHU DA
	WTMJ Milwaukee WI	:ACC8	DA
	CKCK Regina SK	:ACC1,3,6,12	
630	CHED Edmonton AB	:ACC1-3,6,12	
	CKRC Winnipeg MB	:ACC6	DA LHU
640	KYUK Bethel AK	:ACC3,12	DA
	KFI Los Angeles CA	:ACC3	
	CHOG Richmond Hill ON	:ACC12	CGK
650	KYAK Anchorage AK	:ACC1-3,6,7,11,12	
	WSM Nashville TN	:ACC12	CGK
	CKOM Saskatoon SK	:ACC6,12	LHU CGK
660	KFAR Fairbanks AK	:ACC1-3,6,11,12	
	WNBC New York NY	:ACC3	LHU
	CFFR Calgary AB	:ACC2-4,6,12	
670	KDLG Dillingham AK	:ACC2	
	KBOI Boise ID	:ACC2,3,6,12	
	WMAQ Chicago IL	:ACC3,12	LHU CGK
680	KBRW Barrow AK	:ACC1-3,6,11,12	
	KNBR San Fransisco CA	:ACC2,3	KGS LHU
	CJOB Winnipeg MB	:ACC1-4,6,11,12	
	CFTR Toronto ON	:ACC3,12	
690	CBU Vancouver BC	:ACC3	NJ
	CBF Montreal PQ	:ACC6,12	LHU CGK
	CBKFI Gravelbourg SK	:ACC12	DA
700	KBYR Anchorage AK	:ACC11,12	LOK/CES CGK L
	WLW Cincinnati OH	:ACC12	CGK
	CKRD Red Deer AB	:ACC3,6,7	
710	KNUS Denver CO	:ACC12	DA
	WDR New York NY	:ACC8	DA
	KIRO Seattle WA	:ACC1-3,12	
720	KOTZ Kotzebue AK	:ACC2,3,6,11,12	
	WGN Chicago IL	:ACC3,12	NJ CGK LHU
730	CKLG Vancouver BC	:ACC2,3,11	
	CKDM Dauphin MB	:ACC5,6,12	DA LHU CGK
	CKAC Montreal PQ	:ACC3,11,12	
740	CBX Edmonton AB	:ACC1-3,6,7,12	
750	KFQD Anchorage AK	:ACC2,3,6,11,12	

## sid 11

	KXL Portland OR	:ACC1,3,12	NJ DA
	CJWW Saskatoon SK	:ACC4,6,7,11,12	LHU CGK
760	WJR Detroit MI	:ACC3,6	
770+	KCHU Valdez AK	:ACC12	DA
	KKOB Albuquerque NM	:ACC3	BSS
	WABC New York NY	:ACC3,4	
	CHQR Calgary AB	:ACC3,6,7,11,12	
780	KNOM Nome AK	:ACC2,3,6,11,12	
	WBBM Chicago IL	:ACC3,4,6,7,12	LHU CGK
	KROW Reno NV	:ACC3	NJ
790	KCAM Glennallen AK	:ACC2,6,12	
	KJRB Spokane WA	:ACC8	DA
	CFCW Camerose AB	:ACC1-4,6,7,11,12	
	CIAD Brampton ON	:ACC8	DA
	CIGM Sudbury ON	:ACC12	DA
800+	KINY Juneau AK	:ACC12	DA
	CKLW Windsor ON	:ACC6,12	LHU CGK
	CHRC Quebec PQ	:ACC3	
	CHAB Mooses Jaw SK	:ACC6,12	DA LHU CGK
810	KGO San Fransisco CA	:ACC2,3,12	
	WGY Shenectady NY	:ACC8	DA
	#CHQR Calgary AB	:ACC1,2	
	CKJS Winnipeg MB	:ACC4	LHU GKU
820	KCBF Fairbanks AK	:ACC2,3,6,11,12	
	WBAF Forth Worth TX	:ACC3,12	
	KGNW Burien WA	:ACC8	DA
	CHAM Hamilton ON	:ACC3	LHU
830	KABN Big Lake AK	:ACC2,3,6	
	WCCO Minneapolis MN	:ACC3,7,8,12	
	+CFJR Brockville ON	:ACC3,8	LHU DA
840	WHAS Louisville KY	:ACC3,4,7,12	
	KVEG Las Vegas NV	:ACC12	DA
	KSWB Seaside OR	:ACC3	
	CHUR North Bay ON	:ACC3,12	LHU DA
850	KICY Nome AK	:ACC2,3,6,11,12	
	KDA Denver CO	:ACC2-4,6,12	
	WHDH Boston MA	:ACC3,4,6	
	WRMR Cleveland OH	:ACC12	DA CGK
	CKVL Vernal PQ	:ACC3,12	
860	CBH Halifax NS	:ACC2	
	CHAK Inuvik NWT	:ACC2,3,12	
	CBKF2 Saskatoon SK	:ACC3,6,12	
870	KSKD McGrath AK	:ACC2,3,6,11,12	
	WWL New Orleans LA	:ACC3,12	LHU CGK
880	WCBS New York NY	:ACC3,4	
	CHQT Edmonton AB	:ACC3,6,7,11,12	
	CKLQ Brandon MB	:ACC2	
890	AFRN Adak AK	:ACC3	LHU MNA
	KBBI Homer AK	:ACC3,9,12	NJ DA
	WLS Chicago IL	:ACC3,4,7,12	
	CJDC Dawson Creek BC	:ACC6,11,12	DA LHU
900	CJVI Victoria BC	:ACC1-3	
	CKBI Prince Albert AK	:ACC3,4,6,11,12	
910	KIYU Galena AK	:ACC3,6,12	
	KPOF Denver CO	:ACC5	DA
	KJJQ Volga SD	:ACC8	DA
	CKDQ Drumheller AB	:ACC2,3,6,8,11,12	
920	KSRM Soldotna AK	:ACC2,6,12	
	KDHL Fairbault MN	:ACC12	DA
	KXLY Spokane WA	:ACC3	
	CFRY Portage la Prairie MB	:ACC3,12	
	CJCH Halifax NS	:ACC3	
	CBO Ottawa ON	:ACC6,12	LHU DA

## sid 12

	CKCY Sault Ste Marie ON	:ACC3	NJ
930	KSEI Pocatello ID	:ACC12	DA
	WKY Oklahoma City OK	:ACC5	DA
	CJCA Edmonton AB	:ACC1-8,11,12	
	CFBC St John NB	:ACC12	DA
	CJYQ St John's NF	:ACC10	LHU, DA
	CKNS Espanola ON	:ACC8	DA
940	CBM Montreal PQ	:ACC3,12	
	CJGX Yorkton SK	:ACC2,6,12	
950	KYGO Denver CO	:ACC5,8,12	DA CGK
	KMTX Helena MT	:ACC3	KGS, LHU
	KJR Seattle WA	:ACC2,3,11	
	CFAM Altona MB	:ACC2-4,6	
960	CFAC Calgary AB	:ACC1-3,6,11,12	
970	KIAK Fairbanks AK	:ACC1-3,6,11,12	
	KCTR Billings MT	:ACC12	DA
	CJYR Edson AB	:ACC3	
	CBZ Fredericton NB	:ACC3	LHU
980	KENY Kenai AK	:ACC2,6	LHU
	+KUPI Ammon ID	:ACC12	DA
	WAYL Richfield MN	:ACC12	DA
	CKNW New Westminster BC	:ACC2,3	
	CHEX Peterborough ON	:ACC3	NJ
	CKRM Regina SK	:ACC2,6,12	
990	CBW Winnipeg MB	:ACC2,4,6,12	
	+CHTX Montreal PQ	:ACC12	DA CGK
1000	WCFL Chicago IL	:ACC3	LHU
	KOMO Seattle WA	:ACC1-3,6,7,11,12	
	CFLP Rimouski PQ	:ACC3,6	LHU
1010	CBR Calgary AB	:ACC2,3,6	
	CFRB Toronto ON	:ACC3,12	
1020	KCFA Egel River AK	:ACC6,11,12	DA LHU CGK BO
	KTNQ Los Angeles CA	:ACC3	
	KCKN Roswell NM	:ACC12	DA
	KDKA Pittsburgh PA	:ACC2,3	
	KYXE Salem WA	:ACC8	DA
1030+	+KHWY Folsom CA	:ACC3	KGS
	WBZ Boston MA	:ACC1-3,7,12	
	KTWD Casper WY	:ACC2,3,12	
1040	WHO Des Moines IA	:ACC1-4,12	
	CIOF Vancouver BC	:ACC3,6,11	
1050	WHN New York NY	:ACC3	
	CFGP Grande Prairie AB	:ACC1-3,6,11,12	
	CKSB Winnipeg MB	:ACC12	CGK
	CHUM Toronto ON	:ACC7	LHU
1060	KGFX Pierre SD	:ACC12	DA
	CFCN Calgary AB	:ACC1-3,6,11,12	
	CJRP Quebec PQ	:ACC3	LHU
1070	KNX Los Angeles CA	:ACC3,12	LBL DA
	KFDI Wichita KS	:ACC12	DA CGK
	#CKST St Albert AB	:ACC6	LHU
	CBA Moncton NB	:ACC3	LHU
	CHOK Sarnia ON	:ACC8,12	DA
1080	KKSD Anchorage AK	:ACC3,6,12	
	KWJJ Portland OR	:ACC3	NJ
	KRLD Dallas TX	:ACC3	LHU DO MNA
	CKSA Lloydminster AB	:ACC2,3,6,11,12	
1090	KAAY Little Rock AR	:ACC8,12	DA
	KYBG Denver CO	:ACC12	DA
	KBOZ Bozeman MT	:ACC1,12	DA
	KING Seattle WA	:ACC1-4,6,7,11,12	
	CHEC Lethbridge AB	:ACC12	CGK
	CKKW Kitchener ON	:ACC8,12	DA CGK

1100	KFAX	San Francisco CA	:ACC2,3,6,12	
	KVEE	Grand Junction CO	:ACC2,3,6	
	WWWE	Cleveland OH	:ACC3	LHU LOK
1110	KFAB	Omaha NE	:ACC3,6,7,12	
	#CHQT	Edmonton AB	:ACC1,2	
	CBD	St John NB	:ACC3	LHU
1120	KMOX	St Louis MO	:ACC2-4,6,7,11,12	
	KPNW	Eugene OR	:ACC9	DA
	+KANN	Roy UT	:ACC12	DA
1130	WDGY	Minnepolis MN	:ACC2-4,6,7,11,12	
	WNEW	New York NY	:ACC3	
	WISN	Milwaukee WI	:ACC3	LHU
	CKWX	Vancouver BC	:ACC1-3,7,11	
1140	KCSY	Soldotna AK	:ACC2,3,6,12	
	KRAK	Sacramento CA	:ACC12	DA
	CISS	Calgary AB	:ACC1-3,6,11,12	
	CJTR	Trois-Riviere PQ	:ACC3	LHU
1150	KWKY	Des Moines IA	:ACC12	DA
	KSAL	Salina KS	:ACC2,12	NJ DA
	KSEN	Shelby MT	:ACC10	DA
	+KAGD	Klamath Falls OR	:ACC2	LBL
	WYNE	Kimberly WI	:ACC3	NJ
	CKIQ	Kelowna BC	:ACC1-3,12	
	CKX	Brandon MB	:ACC3-4,6,12	
	CKOC	Hamilton ON	:ACC3,12	LHU DA
1160	WJJD	Chicago IL	:ACC3	
	KSL	S L C UT	:ACC1-4,6,11,12	
1170	KJNP	North Pole AK	:ACC1-3,6,7,11,12	
	WWVA	Wheeling WV	:ACC3,4	LHU CGK
	CKGY	Red Deer AB	:ACC2,12	CGK
1180	KOFI	Kalispell MT	:ACC6,12	LHU DA
	WHAM	Rochester NY	:ACC3,12	LHU DA
1190	WDWO	Fort Wayne IN	:ACC1,3,4,7,11	
	KEX	Portland OR	:ACC1-3,6,11,12	
	CFSL	Weyburn SK	:ACC1,2,6,12	
1200	WDAI	San Antonio TX	:ACC1,3,4,7,12	
	CHMG	St Albert AB	:ACC12	CGK LHU DA
	CKDA	Victoria BC	:ACC3,6,7,11,12	
	CFGD	Ottawa ON	:ACC3,6	
1210	KGYN	Guymon OK	:ACC3	NJ
	WCAU	Philadelphia PA	:ACC4	LHU, CGK
	KREW	Sunnyside WA	:ACC3,6	LBL, DA
	KASY	Auburn WA	:ACC3,6,12	LBL, DA
	KLDI	Laramie WY	:ACC6,12	DA
	CKWA	Slave Lake AB	:ACC2,3,6	
	CFYM	Kindersly SK	:ACC12	DA
1220	WKNR	Cleveland OH	:ACC12	DA
	CJDC	Lethbridge AB	:ACC2,3,12	
	#CKDA	Victoria BC	:ACC1,2	
	CJRB	Boissevain MB	:ACC3,6	
	CKCW	Moncton NB	:ACC3	
1230+KBOV		Bishop CA	:ACC2	HeP
	+KFUN	Las Vegas NM	:ACC3	KGS NJ
	KKGR	Gresham OR	:ACC12	DA
	KRSS	Spokane WA	:ACC8	DA
	CJOK	Ft McMurrey AB	:ACC2,3,6,12	
	CFFB	Frobisher Bay NWT	:ACC2-4,12	
1240	KWIK	Pocatello ID	:ACC12	DA
	KFLY	Corvallis OR	:ACC12	DA
	KTIX	Pendleton OR	:ACC12	DA
	CJAR	The Pas MB	:ACC12	DA
	CJCD	Yellowknife NWT	:ACC1-3,6,12	
	CJNS	Meadow Lake SK	:ACC8,12	DA

## sid 14

1250	KKFX Seattle WA	:ACC3,8	
	WEMP Milwaukee WI	:ACC3	KGS LHU
	CHSM Steinback MB	:ACC2-4,6,11	
1260	CFRN Edmonton AB	:ACC1-3,6,12	
1270	KIAM Nenana AK	:ACC2	NJ LHU KGS LB
	KTFI Twin Falls ID	:ACC9	DA
	WXYT Detroit MI	:ACC12	DA
	KNWC Sioux Falls SD	:ACC5,6,12	DA
	KIML Gillette WY	:ACC6	DA
	CHAT Medicine Hat AB	:ACC1,3,6,12	
	CHWK Chilliwack BC	:ACC3	LHU
1280	KXKL Denver CO	:ACC3,6,12	
	WNAM Neenah WI	:ACC5	GKU DA
	CHRB High River AB	:ACC2,3,12	
	CKCV Quebec PQ	:ACC3	
	CJSL Estevan SK	:ACC2-4,12	LHU CGK
1290	KHSL Chico CA	:ACC6	DA
	KGVO Missoula MT	:ACC3	LHU
	KDIL Omaha NE	:ACC9	DA
	KUMA Pendleton OR	:ACC6	DA
	KVIX Lake Oswego OR	:ACC6	DA
	WMVP Milwaukee WI	:ACC12	DA
	KDWB Laramie WY	:ACC6	DA
	CIFX Winnipeg MB	:ACC2-4,6,9,11,12	
	CHRM Mantane PQ	:ACC3,6,7	LHU
1300	KRKD Fairbanks AK	:ACC1-3	
	KGLD Mason City IA	:ACC8	DA
	+KDOV Phoenix OR	:ACC12	DA
	KMPS Seattle WA	:ACC1-3,12	
	CJME Regina SK	:ACC2-4,6,11,12	
1310	KEIN Great Falls MT	:ACC3	
	CHLW St Paul AB	:ACC1-4,6,12	
	CIWW Ottawa ON	:ACC3	
1320	KGNR Sacramento CA	:ACC3	NJ
	KUTR S L C UT	:ACC3,12	CGK
	CHQM Vancouver BC	:ACC1-3	
	CKEC New Glasgow NS	:ACC12	DA
	#CFGM Richmond Hill ON	:ACC1-3,6	
1330	KWKW Los Angeles CA	:ACC12	DA
	KWLO Waterloo IA	:ACC4,5,8,12	GKU DA
	KNDW St Paul MN	:ACC12	DA
	KUPL Portland OR	:ACC6	DA
	CJYM Rosetown SK	:ACC3,6	LHU
1340	KQIL Grand Junction CO	:ACC8,12	DA
	KSGR Nampa ID	:ACC8,9,12	DA
	CHLWI Grand Center AB	:ACC6,8	DA LHU
	CFYK Yellowknife NWT	:ACC2,3,6,9,12	
1360	KSCJ Sioux City IA	:ACC12	CGK
	KEYZ Williston ND	:ACC6	LHU DA
	KKMO Tacoma WA	:ACC3,6	
	WGEE Green Bay WI	:ACC3,12	
	KRKK Green River WY	:ACC8	GKU DA
1370	KDTH Dubuque IA	:ACC12	DA
	WDEA Ellsworth ME	:ACC3	GKU
	KXKL Butte MT	:ACC6,8	DA
	CFOK Westlock AB	:ACC1-4,6,11,12	
	#CJWV Saskatoon SK	:ACC1	
1380	KSMJ Sacramento CA	:ACC6,8,12	DA
	+WADK Atlanta GA	:ACC10	DA
	WBEL S Beloit IL	:ACC12	DA CGK
	KLIZ Breinard MN	:ACC12	DA
	KGLD St Louis MO	:ACC9,12	DA
	+WTOB Salem NC	:ACC10	DA

	KRSV Ontario OR	:ACC12	DA
	KOTA Rapid City SD	:ACC3,7,11,12	
	KRKD Everett WA	:ACC1,3,6,12	
	CKLC Kingston ON	:ACC8	DA
	CKPC Brantford ON	:ACC12	DA
1390	KGER Long Island CA	:ACC12	DA
	WGCI Chicago IL	:ACC12	DA CGK
	KSLM Salem OR	:ACC3,9,12	DA
	KLGN Logan UT	:ACC12	CGK DA
	CJCY Medicine Hat AB	:ACC1,3,6,12	
1400	KBLX Berkley CA	:ACC8	DA
	KQMS Redding CA	:ACC12	DA
	KPAG Pagosa Springs CO	:ACC3	NJ
	+KFTM Ft Morgan CO	:ACC12	DA
	KART Jerome ID	:ACC2,3,12	NJ LBL LHU DA
	KSPT Sandpoint ID	:ACC12	DA
	+WHLB Virginia MN	:ACC10	DA
	KWNA Winnemucca NV	:ACC8,12	DA
	+KSRR Ogden UT	:ACC12	DA
	KITZ Silverdale WA	:ACC6	DA LHU
	KODI Cody WY	:ACC12	DA CGK
	CKSQ Stettler AB	:ACC6	DA
1410	WPOP Hartford CT	:ACC3	LHU SRB,
	KFMS Las Vegas NV	:ACC6,12	LHU CGK
	WIZM LaCrosse WI	:ACC9,12	DA CGK
	CFUN Vancouver BC	:ACC1-3,6,11,12	
	CKSL London ON	:ACC3,12	DA (NJ?)
1420	KTOE Mankato MN	:ACC12	DA
	KITI Centralia WA	:ACC12	DA
	CKPT Peterborough ON	:ACC3	NJ
	CJVR Melford SK	:ACC1-4,6,11,12	
1430	KEZW Aurora CO	:ACC3,4,12	DA LHU SRB CGK
	+WMNC Morganton NC	:ACC10	DA
	KLD Ogden UT	:ACC3,6,8,12	LHU DA CGK
	CJXX Grand Prairie AB	:ACC1-3,6,12	
	CJCL Toronto ON	:ACC12	DA
1440	KMED Medford OR	:ACC8	DA
	CJDI Wetaskiwin AB	:ACC3,6,12	
	#CFGD Ottawa ON	:ACC1	
1450	KEST San Francisco CA	:ACC6,8	DA LHU
	+KQBD Yuma City CA	:ACC8	DA
	KGRE Greeley CO	:ACC12	DA
	+KEZJ Twin Falls ID	:ACC12	DA
	KIDV Payette ID	:ACC12	DA CGK
	KQDI Great Falls MT	:ACC12	DA
	+KONE Reno NV	:ACC6	LHU
	KFLS Klamath Falls OR	:ACC6	DA LHU
	KKXD Eugene OR	:ACC6,8,9,12	DA
	KLBM La Grange OR	:ACC12	DA
	KAYD Aberdeen WA	:ACC12	DA
	KONP Port Angeles WA	:ACC12	DA
1460	KGGD Des Moines IA	:ACC3,4,6,12	
	KLTC Dickinson ND	:ACC6,12	LHU
	KMWX Yakima WA	:ACC3	
	KARR Kirkland WA	:ACC12	DA
	CJMH Medecine Hat AB	:ACC3,12	LHU CGK DA
1470	WMBD Peoria IL	:ACC4,12	LHU GKU DA
	KWSL Sioux City IA	:ACC3,12	DA CGK
	KERE Atchison KS	:ACC6,12	DA LHU
	KAND Brooklyn Park MN	:ACC10,12	DA
	KBSN Moses Lake WA	:ACC3,6,12	LHU DA
	CJVB Vancouver BC	:ACC1,3,6,12	
	CHOW Welland ON	:ACC12	DA

## sid 16

1480	KRED	Eureka CA	:ACC3,5,12	DA	CGK
	WMAX	Kentwood MI	:ACC12	DA	
	KGCX	Sidney MT	:ACC12	DA	CGK
	+WAME	Charlotte NC	:ACC10	DA	
	KBMS	Vancouver WA	:ACC2,3,12	LBL	DA
	WTDY	Madison WI	:ACC12	DA	
	CKER	Edmonton AB	:ACC3,6,11,12		
1490	KWAC	Bakersfield CA	:ACC6	DA	
	KSYC	Yreka CA	:ACC9,12	DA	
	+KDWL	S Lake Tahoe CA	:ACC12	DA	
	KCID	Caldwell ID	:ACC3,12	MNA	DA
	+KKAN	Phillipsburg KS	:ACC12	DA	
	KNDC	Hettinger ND	:ACC12	DA	
	KBZY	Salem OR	:ACC8	DA	
	KBKR	Baker OR	:ACC8	DA	
	KJQN	Ogden UT	:ACC12	DA	
	KEYG	Grand Coulee WA	:ACC12	DA	
	KUGR	Green River WY	:ACC12	DA	
	CJMC	Ste Anne des Monts PQ	:ACC6	LHU	
1500	WTOP	Washington DC	:ACC3		
	WCZY	Detroit MI	:ACC3,12	LHU	CGK
	KSTP	St Paul MN	:ACC3,12	LHU	CGK
	CKAY	Duncan BC	:ACC2,3		
1510	KDKD	Littleton CO	:ACC3,12	KGS	LHU DA
	WSSH	Boston MA	:ACC7	LHU	
	WLAC	Nashville TN	:ACC3,4,6,12	LHU	LQK CGK
	KGA	Spokane WA	:ACC1-3,6,11,12		
1520	WWKB	Buffalo NY	:ACC3	LBL	
	KFXS	Portland OR	:ACC2,3,6,12		
	KOMA	Oklahoma City OK	:ACC3,4,12		
1530	KFBK	Sacramento CA	:ACC1-3,6,7,12		
	WCKY	Cincinnati OH	:ACC4		
1540	KXEL	Waterloo IA	:ACC3,6,12		
	WPTR	Albany NY	:ACC3,7	LHU	
	CHIN	Toronto ON	:ACC12	DA	
1550	KKHI	San Francisco CA	:ACC3,6,12		
	KQWB	W Fargo ND	:ACC9	DA	
	KZQQ	W Valley City UT	:ACC9,12	DA	CGK
	KVAN	Vancouver WA	:ACC1-3	NJ	LHU
	KNTR	Ferndale WA	:ACC2,3,6,12		
	KXXR	Opportunity WA	:ACC2		
	+WHIT	Madison WI	:ACC9	DA	
1560	KNZR	Bakersfield CA	:ACC3,6,12	LHU	DA CGK
	WQXR	New York NY	:ACC4,7	LHU	
	KKAA	Aberdeen SD	:ACC3,12	CGK	DA
1570	KCVR	Lodi CA	:ACC9	DA	
	CFEZ	Taber AB	:ACC1-3,6,12		
	CHUB	Nanaimo BC	:ACC2,3		
	CKMW	Winkler MB	:ACC11,12	LQK/CES	CGK
	CKLM	Laval PQ	:ACC3,4,6,7		
1580	KCWW	Tempe AZ	:ACC9,10,12	DA	CGK
	KDAY	Santa Monica CA	:ACC3,12		
	+KLDQ	Merced CA	:ACC9	DA	
	KWYD	Colorado Springs CO	:ACC9	DA	
	KDDM	Windom MN	:ACC12	DA	
	KQKB	Blackwell OK	:ACC9	DA	
	CBJ	Chicoutimi PQ	:ACC3,4,6		
1590	KDGD	Ventura CA	:ACC3,9	DA	
	KVGB	Great Bend KS	:ACC3,6,12	LHU	MNA CGK
	+KHIT	Sun Valley NV	:ACC12	DA	
	+WKTP	Jonesboro TN	:ACC10	DA	
	KJET	Seattle WA	:ACC3,12	CGK	
1600	KGST	Fresno CA	:ACC3,6,9,12		



## sid 17

+KUBA Yuma City CA	:ACC9	DA
KRXY Lakewood CO	:ACC3-6,12	
KCRG Cedar Rapids IA	:ACC9,12	DA CGK
WUNR Boston MA	:ACC7	LHU
WAAM Ann Arbor MI	:ACC12	DA
KATZ St Louis MO	:ACC12	DA
+KBBX Bountiful UT	:ACC3,4,12	GKU LOK DA CGK
=====446st=====		
590 KSSK Honolulu HI	:ACC3	NJ
620 KIPA Hilo HI	:ACC3	
670 KPUA Hilo HI	:ACC3	
690 KKUA Honolulu HI	:ACC2,3	LHU LBL KGS
760 KGU Honolulu HI	:ACC3,6	KGS LHU
830 KIKI Honolulu HI	:ACC2,3	
850 KHL0 Hilo HI	:ACC2	KGS LHU
870 KAIM Honolulu HI	:ACC3,6	
900 KNUI Kahului HI	:ACC2,3,6	
940 KDED Waipahu HI	:ACC2,3,6	
990 KHVH Honolulu HI	:ACC2	BS
1040 KLTH Honolulu HI	:ACC2,6	
1110 KHEI Kihei HI	:ACC2,3,6	
1270 KNDI Honolulu HI	:ACC3	
1420 KCCN Honolulu HI	:ACC2,6	BS LHU
1500 KUMU Honolulu HI	:ACC2,3,6	
1540 KISA Honolulu HI	:ACC2	LHU
=====17st=====		

(-7#) 456st

AL= - ( )  
 AK=31 (550,590,620,640,650,660,670,680,700,720,750,770,780,790,800,820,830,850,870,890,890,910,920,970,980,1020,1080,1140,1170,1270,1300)  
 AZ= 1 (1580)  
 AR= 1 (1090) /1140,133/  
 CA=31 (640,680,810,1020,1030,1070,1100,1230,1290,1320,1380,1390,1400,1400,1410,1450,1480,1490,1490,1490,1530,1550,1560,1570,1580,1580,1590,1600,1600,1600)  
 CD=16 (560,710,850,910,950,1090,1100,1280,1340,1400,1400,1430,1450,1510,1510,1510,1600)  
 CT= 1 (1410) /1580,1600/  
 DE= - ( )  
 DC= 1 (1500)  
 FL= - ( )  
 GA= 1 (1380)  
 HI=17 ( )  
 ID=11 (670,930,980,1240,1270,1340,1400,1400,1450,1450,1490)  
 IL= 9 (670,720,780,890,1000,1150,1380,1390,1470)  
 IN= 1 (1190)  
 IA=10 (1040,1150,1300,1330,1360,1370,1460,1470,1540,1600)  
 KS= 5 (1070,1150,1470,1490,1590)  
 KY= 1 (840)  
 LA= 1 (870)  
 ME= 1 (1370)  
 MD= - ( )  
 MA= 4 (850,1030,1510,1600)  
 MI= 5 (760,1270,1480,1500,1600)  
 MN=12 (560,830,920,980,1130,1330,1380,1400,1420,1470,1500,1580)  
 MS= - ( )  
 MO= 3 (1120,1380,1600)  
 MT=10 (950,970,1090,1150,1180,1290,1310,1370,1450,1480)  
 NE= 2 (1110,1290)  
 NV= 6 (780,840,1400,1410,1450,1590)  
 NH= - ( )  
 NJ= - ( )  
 NM= 3 (770,1020,1230)  
 NY=12 (570,660,710,770,810,880,1050,1130,1180,1520,1540,1560)  
 NC= 3 (1380,1430,1480)

## sid 18

ND= 5 (600, 1360, 1460, 1490, 1550)  
DH= 5 (700, 850, 1100, 1220, 1530)  
DK= 4 (930, 1210, 1520, 1580)  
DR=23 (620, 750, 840, 1080, 1120, 1150, 1190, 1230, 1240, 1240, 1290, 1290, 1300, 1330,  
1380, 1390, 1440, 1450, 1450, 1450, 1490, 1490, 1520)  
FA= 2 (1020, 1210)  
RI= - ()  
SC= - ()  
SD= 6 (570, 910, 1060, 1270, 1380, 1560)  
TN= 3 (650, 1510, 1590)  
TX= 3 (820, 1080, 1200)  
UT= 9 (1120, 1160, 1320, 1390, 1400, 1430, 1490, 1550, 1600)  
VT= - ()  
VA= - ()  
WA=30 (570, 710, 790, 820, 920, 950, 1000, 1020, 1090, 1210, 1210, 1230, 1250, 1300, 1360,  
1380, 1400, 1420, 1450, 1450, 1460, 1460, 1470, 1480, 1490, 1510, 1550, 1550, 1550  
/1590)  
WV= 1 (1170)  
WI=10 (620, 1130, 1150, 1250, 1280, 1290, 1360, 1410, 1480, 1550)  
WY= 7 (1030, 1210, 1270, 1290, 1360, 1400, 1490)

-----  
40 307

AB=37 (580, 610, 630, 660, 700, 740, 770, 790, 880, 910, 930, 960, 970, 1010, 1050, 1060,  
1070, 1080, 1090, 1140, 1170, 1210, 1220, 1230, 1260, 1270, 1280, 1310, 1340, 1370  
1390, 1400, 1430, 1440, 1460, 1480, 1570)  
BC=18 (560, 590, 600, 690, 730, 890, 900, 980, 1040, 1130, 1150, 1200, 1270, 1320, 1410,  
1470, 1500, 1570)  
MB=18 (580, 610, 630, 680, 730, 810, 880, 920, 950, 990, 1050, 1150, 1220, 1230, 1240, 1250  
NB= 6 (550, 930, 970, 1070, 1110, 1220) /1290, 1570)  
NF= 3 (590, 600, 930)  
NS= 3 (860, 920, 1320)  
NWT=4 (860, 1230, 1240, 1340)  
DN=28 (580, 590, 680, 790, 790, 800, 820, 830, 840, 920, 920, 930, 980, 1010, 1050, 1070,  
1090, 1150, 1200, 1310, 1320, 1380, 1380, 1410, 1420, 1430, 1470, 1540)  
PEI=- ()  
PQ=14 (690, 730, 800, 850, 940, 990, 1000, 1060, 1140, 1280, 1290, 1490, 1570, 1580)  
SK=18 (570, 600, 620, 650, 690, 750, 800, 860, 900, 940, 980, 1190, 1210, 1240, 1280, 1300,  
YT= 1 (570) 1330, 1420

-----  
11 150

## SI 457

ACC1 841229-850105 BIH HMR NH ACE AP BG /WA JL LD  
ACC2 851226-860104 LHU LBL KGS NJ BSS HMR MNA DD ACE HeP BIH BS BG NH GDF  
ACC3 861226-870105 LHU LBL KGS NJ BSS CWL MNA DD EWL AR RB HEJ LOK MJT SR  
ACC4 860919-860927 LHU CGK GKU  
ACC5 870302-870314 GKU DA  
ACC6 871012-871106 LHU DA GKU CGK BOS  
ACC7 871226-880108 LHU LBL KGS BSS LDK  
ACC8 880313-880326 GKU DA  
ACC9 881006-881103 GKU DA CGK GFK  
ACC10 890923-891117 LHU DA  
ACC11 891226-890105 CES LDK  
ACC12 900916-901109 DA CGK LHU

+ = SM-1

# = har bytt fq

U P P R O P  
=====

Stockholm januari 1991

Bästa tidigare DX-Vänner och förhoppningsvis många nya medlemmar !

- DX-Vännerna, är som de flesta säkert känner till, en stödförening till Sveriges DX-Förbund och har som uppgift att ge enskilda dx-are och andra radiointresserade möjlighet, att aktivt kunna följa och framförallt stödja DX-förbundets verksamhet.
- DX-Vännerna har inte avsomnat för gott, bara tagit några års slummer och kommer nu under den närmaste tiden och åren taga krafttag igen, för att aktivera sig och uppnå de mål föreningen har föresatt sig.
- Styrelsen består för närvarande av välkända dx-are, nämligen: Ordförande: Claës W.Englund; tre ledamöter: Hermod Pedersen, Göran Lindmark och Tor-Henrik Ekblom (kassör/sekr.), tre suppleanter: Carl-Gustav Köhler, Göran Eriksson och Nils Ingelström. Styrelsen arbetar gärna och gratis, i mån av tid och möjligheter, alltså på helt frivillig basis.
- Medlemmarna genom sina generösa medlemsbidrag, får vi hoppas! För vissa kommer en retroaktiv inkassering att ske av de medlemsavgifter som inte inkasserats under de närmast gångna åren ( kr. 25.-/år).

>>ANVÄND VÄNLIGAST VÅRT POSTGIROKONTO Nr. 32 86 90 - 3

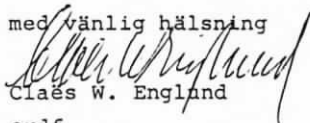
ÅRETS 1990-91 medlemsavgift är : Kr. 30.-, eller valfritt högre belopp

NYA MEDLEMMAR är hjärtligt välkomna till denna intresseförening !!

KOM IGEN NU, NYA OCH " I SÄR GAMLA DX-ARE"! Låt oss hjälpa till, att hålla vår hobby levande även i framtiden. Tänk så mycket kul vi haft och har ännu av denna fritidssysselsättning! Deltag på årsmötena vid DX-Parlamenten och kom gärna med förslag till nya aktiviteter, förutom de finansiella bidragen! DX-Vännerna kommer i alla fall att höra av sig!

I hopp om att snarast få höra av er alla, tecknar vi

med vänlig hälsning

  
Claës W. Englund

ordf.

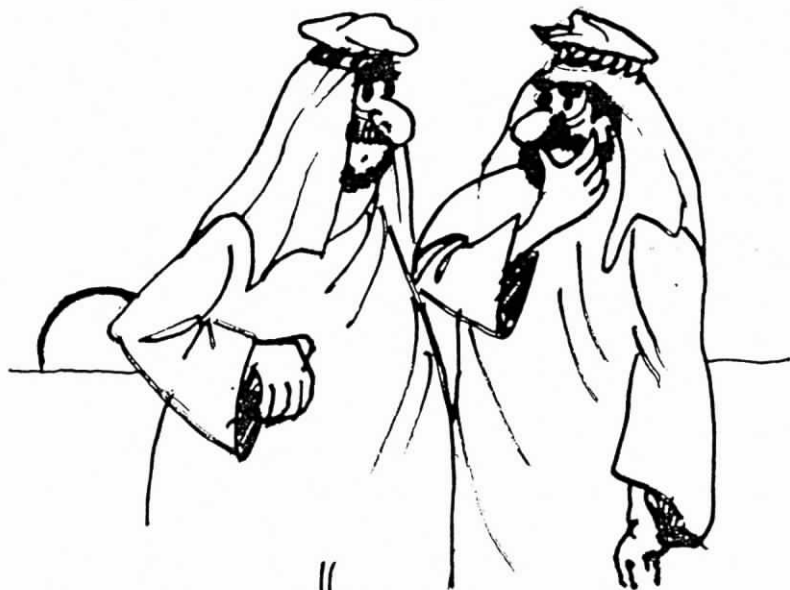


Tor-Henrik Ekblom

kassör/sekr.

"HJÄLP DX-VÄNNERNA ATT HJÄLPA DX-HOBBYN I SVERIGE"

# sista sidan



HAR DU HÖRT ATT SADDAM  
HUSSEIN TVÄTTAR SIG  
IRAKVATTEN?

Mr. Bernt-Ivan Holmberg  
Österbo  
S-730 75 MÖKLINTA  
Sweden