

# ATTENTION

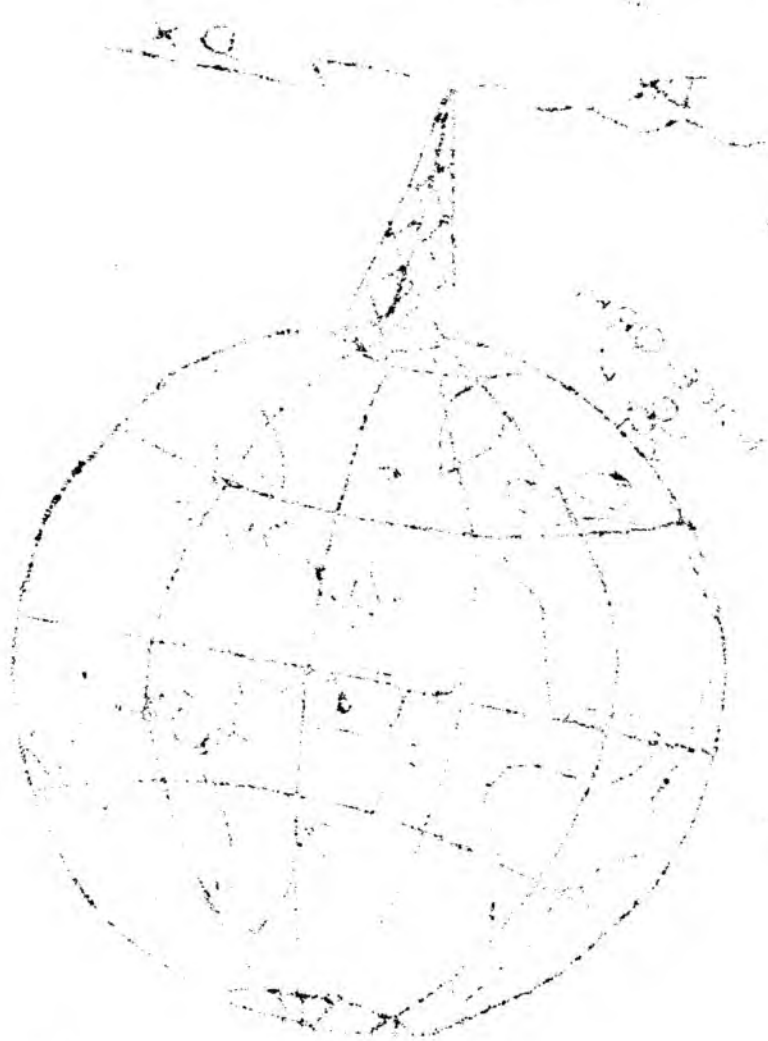
Organ  
för Helsingfors DX - Club.



ÅRGÅNG 2

N: 2

# MOTION



1874

1874

## Red. spalt.

Till först får jag tacka för bidragen till detta nummer av ATTENTION. Det är roligt att se att det skrivs så mycket för annars skulle det nog inte bli någonting alls. Skriv alltid så här mycket och jag är nöjd. Tackar på förhand för de kommande artiklarna, tipsen, DX-nyheterna o. s. v.

Vidare får jag tacka de klubbar som skickat sina klubb-tidningar till oss. De äro alla från Sverige. Det är från: Sveriges Radioklubb, Eksjö DX-Club, Vi Ungas DX-Klubb, Göteborgs DX-Klubb, DX-Klubben QRV, Radioklubben Universal och TFA's Eterklubb.

Nu har klubben öppnat ett postgirokonto och numret är 1 5 9 9 3. Kom ihåg det. Nu kan medlemmarna inbetala sina medlemsavgifter o. s. v. på posten närsomhelst. Betala dock inte med endast 30 mk eller så för då blir nog posten arg. Inbetala sedan först då ni tycker att ni fått er "skuld" stor nog. Jag menar inte att ni skall vänta tills summan går över 1000 mk. Men betala t. ex. medlemsavgifter för två månader på samma gång. Ni kan även beställa rapport formulär, skriv då på kupongen som tillkommer klubben huru många rapport formulär Ni skall ha. Rapport formulären kommer att skickas så fort som möjligt. Jag hoppas att ni använder så mycket som möjligt detta betalningssätt. Naturligtvis kan ni betala t. ex. medlemsavgiften på ett klubbmöte men detta gäller kanske främst för dem, som inte kan vara närvarande på mötena. Jag tänker främst på dem som bor utom Helsingfors.

De nya medlemmarna: Tor Ahlstedt, Jan-Egon Fäcknar, Göran Wikström, Matti Jämsen, Tage Larsson och Göran Wahlberg äro hjärtligt välkomna i klubben. Jag hoppas att ni skall trivas i klubben och med vår klubbtidning.

Best DX-luck to you all,

Torre.

4)

### Kortvågslyssning.

(Fri översättning ur "The Mystery Solved" utgiven av Philips)övers. Pearl Harbour.

Radiosändningstekniken har utvecklats sig ur så gott som ingenting under de senaste 30 åren. Under denna tid har vi sett en nästan otrolig utveckling av rundradiotekniken, såväl av mottagare som av sändare. Från kattskinn och ebonitstav till cascadekoppling, från variometer till tryckknappavstämning, utvecklingen har varit snabb och säker. När vi kopplar på vår moderna superheterodyn-mottagare, använder vi en precisionsapparat med en känslighet som skulle ha dömts som omöjlig och, naturligtvis onödig på 20-talet. Högtalare var nästan okända vid denna tid och en aftons lyssnande betydde flere tåmmars sittande fastkedjad vid mottagaren medels ett par hörlurar. 1920-tals radiolyssnare hade ett mycket litet urval av stationer att lyssna på, vanligtvis inte mer än två. När dessa hade close down eller som ofta var fallet, sändarna gick sönder, fanns ingenting annat att höra på. Nationella rundradioföretag, såsom de numera kallas var så gott som okända.

Situationen är numera en helt annan. Sändarna har ökat effekten till hundratals gånger större värden än under forna dagar. Antalet rundradiostationer har ökat så mycket att de numera kan räknas i tusental. Moderna mottagare ger oss en ljudkvalitet som väl kan jämföras med originalljudet. I alla avseenden har framsteg gjorts, med ett viktigt undantag. Detta undantag är våra lyssnervanor.

Förr i tiden var radiomottagning ett äventyr (det är det fortfarande i DX-ing, övers. anm.) och man skröt med antalet stationer man kunde höra. En ny stations avlyssning var objektet för ivriga diskussioner bland mottagarna. Den tiden innebar det, att man ägde en fungerande mottagare och att man hade en stor mängd kvällsgäster, som hade varierande orsaker för sitt besök, men som kom för att få höra på radio. (Jmf. DX-Klubben, övers. anm.) Ett likadant fenomen märks i länder med television. Numera har äventyrskänslan försvunnit (Hm!). Vi har blivit så vana med radion att den inte förvånar oss. I många

hem spelar radion dagen i ända, som ett slags bakgrund för normalt hemliv. Nästan alltid förblir mottagaren evstämd till lokalsändare och den blir sällan ändrad. Tillfälligtvis försöker någon äventyrslysten ande lyssna på en evlägsen station men sådana människor blir allt mer sällsynta och kan endast betraktas som originella.

(Hm, we DX-ers)

=====

KOMPLEMENT TILL POÅNGBEDÖMNINGEN.

\*\*\*\*\*

Som resultat av det flitiga DX-andet har nya stationer blivit hörda och därför har vi blivit tvungna att bestämma poäng åt dem, här är de nya:

<u>AFRIKA</u> :	Radio Abidjan	8 poäng
Asien :	Radio Malaya	8 "
" :	VOA, San Fernando	7 "
<u>Syd-Amerika</u> :	Radio Independencia	8 poäng
" :	R. Educadora de Parnaiba	9 poäng
" :	Radio Bandeirantes	6 poäng

(tid. 7 p.)

\*\*\*\*\*

SPECIAL PROGRAM O.B.S.

=====

GÖTEBORGS DX-KLUBB anordnar ett special program över ORU i Bryssel. Programmet kommer den 18 februari 1955. Kl. 18.45 G.M.T.

Medsänd en I.R.C med rapporten och Göteborg DX-Klubb svarar såsnabbt de hinner med ett special-QSL. De är ju kända med att ha snygga QSL, man minns väl deras sp. QSL från R. Adorra för något år sedan.

Reporterna skall sändas till Göteborgs DX-Klubb, Vingagatan 5, Göteborg, Sverige.

CQ CQ CQ CQ CQ CQ CQ CQ CQ CQ CQ CQ CQ CQ CQ CQ

6)

" The DX-face "

+++++

Den här gången passar det sig utmärkt att vi presenterar två medlemmar när vi inte hade någon i januari numret och då är det väl bäst att vi tar bröderna Tallroth. Bröderna Tallroth eller närmare sagt Heijke Och Kaj hör båda till de fem som grundade Helsingfors DX-Club. Heijke den äldre är 17 år medan Kaj endast är 14 och därmed även den yngsta medlemmen. De DX-ar alltid tillsammans och DX-ing har de haft som hobby de 21 senaste månaderna.

Under det första året använde de en ganska antik 5-rörs radio mensedan maj-54 har de "rättat" med en Eddystone 740 med 8 rör. Antenner-na har varierat i det oändliga men förtillfället är en 30 meters longwire i bruk.

Bröderna är även förtillfället ganska aktiva inom klubben ty Heijke är viceordförande och QSL-red och Kaj är Tips-red.

Förnärvande ligger Kaj på andra plats i ranglistan med verifikationer från 52 länder. Bland hans bästa QSL finns följande godbitar: Far East Network i Japan, R. Educadora de Parnaiba, R. Abidjan R. Occidental, VOA Okinawa m.fl. Heijke däremot har haft en sämre period på senaste tiden och till följd därav sjunkit till femte plats, hen har verifikationer från 50 länder och bäst bland dem är: Central African Br. St. i Lusaka, Far East Network, Far East Broadcasting Co, R. Abidjan m.fl.

Senor Secreto.

~~~~~

Kom ihåg TFAE Rikstävling 1955. Fina pris vinkar.  
Den börjar som bekant den 20 februari.

~~~~~

TILLTALS ORDET I KLUBBEN ÄR ALLTID DU.

Så är januari slut och det är länge sedan jag kunnat vara så glad, för det har kommit massor med fina QSL under månadens lopp. Inget kort kan få titeln Månadens-QSL för det är omöjligt att bestämma vilket det skulle vara.

Vi börjar väl med mannen som bereder oss den ena överraskningen efter den andra, det är Daniel Söderman som står för flera sensationer. Hans QSL för den här månaden är R.Cl. de Luaf, R.Educadora de Parnaiba, R.Caracas, R.Continerte, R.Abidjan, R.Omdurmen och R.Sofia. Som följande har vi det nya ansiktet Bo Grahn som har en hel massa med QSL, bland hans bästa skall jag nämna Technical Univers.of Istambul, R.El Mundo i Argentina, VOA; Manila, R.Dif. de Sao Paolo, Red Cross och många andra. Låt oss taga en tur upp till Jakobstad och höra hur det går där, jo Sven-Olof Dahlberg har fått följande: AIR, R.Maroc, Radio Tashkent. Marcus Ölander tycks ha vaknat igen efter en längre tids dväla och har nu kommit till sin stora glädje vittja brevlådan på Radio Danmarks nya fina kort. Så snabbt över till nästa man och det är Henrik Lindén som fått ett sp kort från Japan, R.Tirana tycks ha börjat svara igen ty Henrik fick deras kort nyligen, andra QSL som han fått äro följande: AFN, SDR, L.Australia, R.Sofia, Vatican R. och VOA Munich. Tove Granholm har haft en fin månad med mängder av QSL. RAI, R.Monte Carlo, Cairo, R.Sweden och R.Sofia. Ett nytt ansikte är också Matti Jämsén som fått från SBC, R.Sweden, BBC, och R.Italiana. Så är det Kaj Tallroths tur att glädja oss med följande rariteter: VOA Okinawa, VOA San Fernando, Radio Educadora de Parnaiba, R.Nacional Rio de Janeiro R.Japan sp.kort och R.Bucarest. Owe Jakobson har haft en stillsam månad endast R.Nacional i Rio de Janeiro. I Owe's spår har även Torre Ekblom gått som bara fått AFN, Germany. Juhani Klockars har fått följande: RFE, ORU, RIAS, SDR och Bertsc he Welle. Vi har ännu en ny i denna spalt för här gången och det är Tage Larsson som har några bra QSL, dessa är: Forts.p...

DX - SOPPA.

Land	Station	Meter.	Kc/s	G.M.T.	ORF.	Kalla
Algeria	Radio Algeria	48.70	6160	22.20	1-2	14
Angola	Radio Clube de Angola	25.29	11862	21.45	3-4	1-2-17
Argentina	Radio Belgrado LRY	30.74	9760	00.50	3-4	1-2-17
Argentina	Radio El Mundo LRU	19.62	15290	10.30	2-3	1-2-17
Australia	Radio Brisbane VLM4	60.98	4920	12.00	2	1-2-17
Australia	Radio Perth VLX4	61.25	4897.5	14.15	3	1-2-14-17
Azores	Em.Regional dos Azores	61.66	4865	23.45	2-3	1-2
Belgium	ORU	50.00	6000	19.30	4	1-2-15
Brazil	Radio Jornal do Commerc.	25.37	11825	00.30	2	1-2
Brazil	" " "	31.37	9565	01.15	2-3	1-2
"	" " "	31.22	9610	01.15	2-3	1-2
"	Tamandare	91.87	3265	02.00	1-2	1-2
"	Timbiras	60.30	4975	23.55	3	1-2
"	Relogio Feral	61.16	4905	00.00	3	1-2
"	Educadora de Parnaiba	62.18	4825	00.00	3	1-2
"	Radio Dif.do Amazonas	62.43	4805	01.00	3	1-2
"	Radio Record	31.56	9505	60.40	3-4	1-2
"	Nacional	30.86	9720	00.50	4	1-2
"	Baare	61.29	4895	02.30	3	1-2
"	Cultura Pocos de C	31.10	9645	23.50	4	1-2-19
"	Bandeirantes	25.17	11925	00.40	4	1-2-16
"	Gazeta	30.98	9685	23.30	3	14
"	Ceara Radio Clube	49.14	6102	17.00	1-4	14-1-2
"	Radio Clube de Pernamb.	25.28	11865	02.00	4	1-2
"	" " Para	61.66	4865	00.50	2	1-2



Brazil	Radio Tupi	25.50	11765	02 20	2-3	1-2
"	" Difusora Sao Paulo	19.80	15,155	19.00	2	1-2
"	" Poti	60.80	4935	00.00	2	1-2
Burma	The voice of Burma	62.83	4774	14.30	2-3	1-2-17
Canary Islands	Radio Atlantico	31.85	9420	23.05	4	19-1-2
Chile	R.Soc.Nac.de Minería	25.10	11950	23.30	2	14
China	Radio Peking	19.92	15060	09.15	4-5	1-2
Ecuador	HCJB	25.17	11915	20.30	3-4	14
France	Radio France	31.38	9560	17.15	5	1-2-6
French Eq.Africa	" Brazzaville	25.06	11970	20.45	4	1-2-15
Great Britain	BBC	75.47	3975	18.15	5	1-2-6
Greenland	Angmagssalik Radio	39.63	7570	14.15	1-2	1-2-17
Holland	PCJ	25.58	11730	14.30	4	1-2-6
India	A.I.R.	16.81	17850	11.00	5	1-2-6
Israel	Kol Zion La Gola <sup>a</sup>	33.30	9009	20.50	4	1-2-15
Italy	RAL	25.40	11810	23.30	5	15-1-2
Japan	Far East Network	25.53	11750	23.30	2	14
Lebanon	Libanese Br. Station	37.34	8036	05.30	3-4	1-2-19
Libya	Forces Broadcasting st.	90.77	3305	14.43	2-3	1-2-14-17
Norway	Radio Narway LKJ2	31.45	9540	08.43	4	1-2-15
Pakistan	Radio Pakistan	31.10	9645	01.25	4-5	1-2-16
"	" (Dscca)	42.02	7150	00.17	4	16
Phillippines	Manila VOA	31.02	9670	13.15	3	1-2-16
Poland	Polskie Radio	48.43	6195	16.30	4	1-2-15
Sweden	Radio Sweden9	41.61	7210	08.45	4	1-2-15
Phillippines	Far East Broadcasting	Comp.16.85	17805	10.00	2	17
"	" " Comp. DZF8	19.60	15300	10.00	3	1-2-17
Thailand	Radio Thailand HSK 9	25.64	11670	10.40	4	1-2-16
U S A	WILMG	19.67	15250	15.30	3	17
Vatican State	Vatican Radio	25.55	11740	15.00	4	17

FRÅGESPÅLTEN:

Fråga:

1) Jag har en gammal Philips mottagare som jag har DX-ät med. Den har varit utmärkt bra eller så bra som man kan tänka sig, men nu på senaste tiden har den fått ett tråkigt sprakljud. Det är inte potentiometern, för spraket kommer in med samma styrka hur den än är inställd. Det är knappast heller våglängdsomkopplaren. Vad kan felet vara?

Svar:

2) En närmare lokalisering av felet är omöjlig utan att se apparatens koppling. Förmodligen orsakas spraket av någon lös ledning, som skakar mot ett lödställe. Felet ligger förmodligen i något lågfrekvenssteg och det är bäst att låta en serviceman undersöka apparaten.

Fråga:

2) Jag äger en preselektor men med den erhåller jag ingen förstärkning. Utan snarare tvärtom. Kopplingen är rätt gjord men spolarnas konstruktion kan det möjligen vara fel på. Kan det tänkas att det är det som gör att preselektorn inte förstärker som den bör? DX-are.

Svar:

2) "DX-are" antyder, att spolarna i preselektorn eventuellt kan vara fel utförda. Detta är mycket troligt, om inte rören (röret) är slutkörda. Låt kontrollmäta dem (det) Om felet inte ligger här är det spolarna eller avstämningskondensatorerna. Isolationsmaterialet i dessa skall om möjligt vara keramiskt. Tråden i dem får inte heller vara hurudan som helst. Litz-tråd av klona dimensioner kan sänka Q-värdet (godhets-) hos avstämningsskretsarna så lågt, att förstärkningen blir ytterst låg, kanske = 0. En annan faktor som kan påverka preselektorn, är, att denna svänger som oscillator. Är "DX-are" säker på, att den inte gör det? Det borde gå att kontrollera genom avlyssning av "Banden". På ett eller annat ställe uppstår ett "pip" eller något liknande, som inte

hörs utan preselktorn.

Pearl Harbour.

Välkommen under denna spalt med frågor rörande liknande problem. Ta tillfället iakt.

??

R A N G L I S T A N .

	<u>Poäng</u>	<u>BC</u>	<u>Längd</u>
1) Tor-Henrik Ekblom	379	89	62
2) Kaj Tallroth	310	72	51
3) Owe Jakobson	307	81	54
4) Daniel Söderman	255	66	47
5) Heijke Tallroth	241	64	50
6) Marcus Ölander	211	59	46
7) Harald Wilenius	173	60	45
8) Evert Linder	155	52	39
9) Bo Grahn	136	44	37
10) Sveh-Olof Dahlberg	123	44	35
11) Nils Lindman	117	38	33
12) Kurt Blomqvist	75	28	24
13) Henrik Linden	74	30	27
14) Tage Larsson	32	8	7
15) Tove Granholm	16	9	9
16) Juhani Klockars	15	9	5
17) Matti Jämsen	4	4	4

Jag hoppas att alla skall skriva om sina anlända  
 QSL till QSL-red. Listan över dem skall vara senast  
 den 1 varje månad QSL-red tillhanda.

Red.

MELLANVÅGSSPALTEN.

På årsmötet den andra januari beslöts det att klubben skall börja intressera sig litet mera för mellanvågsslyssningen och starta en liten spalt i tidningen för medlemmarnas mellanvågs-QSL och tips på hörda mellanvågsstationer. Dessutom skall vi ha en ranglista för mellanvågen liksom för kortvågen.

Mellanvågens möjligheter är tyvärr en smula underskattade här i Finland. Ta bara en titt på tipsen så ser ni att där finns ganska många fina stationer belägna både i Afrika, Asien och i Syd-Amerika. Ni kan också se att hörbarheten på de flesta mera avlägsna stationerna varierar betydligt, detta beroende på den fading, stationerna är utsatta för. Mellanvågsfadingen är inte av samma typ som kortvågsfadingen utan är mycket djup. Ofta har den en period på flere minuter, vilket ju kan vara tråkigt om callen kommer då som stationen hörs som svagast. På mellanvåg måste alla bättre stationer avlyssnas på natten beroende dels på trängseln i etern och dels på att hörbarheten är bäst under den mörka delen av dygnet.

Den, som erhållit QSL från mellanvågsstationer och som vill komma på ranglistan kan ge uppgifter om verificationerna åt mig på något möte eller skicka dem per post enligt adressen på tidningens baksida. Noggrannare uppgifter förutom stationerna är mycket välkomna.

Eftersom jag hittills inte fått uppgifter om QSL från mer än en medlem och inte dessutom har reda på poängberäkningen för stationerna måste vi väl hoppa över QSL:n och ranglistan till nästa gång. Jag hoppas att alla klubbens medlemmar börjar DX-a flitigt även på mellanvåg och bidrar med några tips till nästa #s spalt.

DANI.

METLAN VESTTIPS.

Land	Station	M/s	Weter	G.M.T.	SSA	Källa
Australien,	Storrörelsechef, Rindfjärk	884	514	19.30	4	2
Felimon,	Internationell BC	926	324	22.05	4-5	14
Brazil,	Radio Globo	1110	254	00.30	3-4	14
Brazil,	Radio Inconfidencia	880	341	02.15	0-2	14
Brazil,	Radio Mayrink Vega	1220	246	01.00	1-4	14
Brazil,	Radio Tupi	1280	234	01.15	1-5	14
Czechoslovakia,	The Czechoslovak BC	1097	274	23.10	4-5	2
"	"	1286	233	14.15	5	10
Denmark,	Danish State Radio	1430	210	18.30	4	1-2
Germany,	SWF	1016	295	22.30	4-5	1-2
Holland 1	Lopik II (Home Service)	1007	298	22.05	5	14
Jordan,	Hashemite Jordan BS	677	443	15.20	2	14
Monaco,	Radio Monte Carlo	1466	205	18.30	4	14
Luxembourg,	Radio Luxembourg	1439	208	19.15	3	1-2
Fortugal,	Radio Clube Fortugues	1034	290	00.15	2-4	14
Saar	Radio Saarbrucken	1421	211	18.15	2	1-2
Sp. Marocco,	Radio Dersa	917	327	23.05	3-5	14
Spanien,	Radio Nacional, Madrid	1025	292	23.00	4	14
"	" " Valencis	1363	217	23.30	3-5	14
Tangier,	Fan American Radio,	1128	266	00.00	0-3	2
"	Radio Tangier Internat.	1232	244	23.10	5	14
Yugoslavia,	Radio Novisad	1268	236	19.15	4	1-2
KÄLLOR:	1) Heijke Tallroth	10	Harald Wilenius			
	2) Kaj Tallroth	14	Daniel Soderman			



... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..

... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..

HELSINGFORS DX-CLUB.    FINLAND.

Ordf: Tor-Henrik Ekblom, Åsvägen 4, Dickursby.  
KASSÖR: Kurt Blomqvist, Sexan, Dickursby.

Medlemsavgiften 50 mk per månad, 600 i året.  
Utländska medlemsavgiften 1 I.R.C. per månad  
eller 12 i året.

Rapportformulär fås av ordf. 3mk. per st. eller  
1 st. I.R.C. = 10 st rapportformulär. Plus postporto.

POSTGERS 1 5 9 9 3.

-----

A T T E N T I O N.

Organ för Helsingfors DX-Club.  
Utkommer en gång i månaden. Utgivningsdag  
den 15.

Red. Tor-Henrik Ekblom, Åsvägen 4, Dickursby.  
Tips-red. Laj Tallroth, Smedsgatan 49 A, Helsingfors.  
QSL-red. Heijke Tallroth,        "        "        "  
Mellanvågs-red. Daniel Söderman, Gärdobacka 26, Äggelby.

Medlemmarna erhålla tidningen gratis och porto-  
fritt. Lösnummer 20 mk.

För artiklarna svara författarna. Eftertryck för-  
budet utan angivande av källan.