

A T T E N T I O N
Organ för Finlands DX-Club r.f.

Nummer 2

Februari 1968

Årgång 15

QSL-REGISTER ?

Från Artic/Zet Jakobson har till klubben anlänt ett förslag om att upprätta ett register, som skulle uppta alla QSL-kort, som under tidernas lopp anlänt till Skandinavien från stationer i Syd- och Centralamerika. Nu ville man att även FDXC skulle bidra till projektet med uppgifter ur centralregistret över alla QSL anlända till klubbens nuvarande och tidigare medlemmar. Frågan togs upp på årsmötet den 18 februari, med det resultatet att mötet enhälligt avvisade förslaget. Det kan vara skäl att litet närmare gå in på frågan och motiveringen till det negativa beslutet. Under diskussionen framhölls bl.a.:

- Hela företaget bygger på alltför osäker grund. Med tanke på alla sedan länge avsomnade klubbar, i okända öden försvunna f.d. DXare, ofullständiga listor, icke klubbanslutna DXare och radioamatörer o.dyl. ansågs det inte realistiskt, att hoppas få tag på uppskattningsvis kanske 70 % av alla existerande och försvunna QSL.
- Likaså förefinnes en uppenbar risk för dubbelräkning i de talrika fall, då DXaren är medlemmar i flera klubbar. Över huvud taget ansågs hela projektet ha övermänskliga proportioner.
- Avsikten och nyttan med registret förefaller oklar, rentav tvivelaktig. Vill man t.ex. få fram svarsviljan hos olika stationer, så behöver en aldrig så fullständig statistik över tidigare år säga någonting om förhållandet nu eller än mindre i framtiden. Snarare verkar det som om man vulle skapa en "bibel", till vilken man alltid kan hänvisa, när man vill bevisa, att "jag har det enda/första/sjuttiotofte/... QSLet i Skandinavien/Sverige/Ala-Tölöviö/..."
- Uppgörandet av registret skulle innebära mycket extraarbete även för FDXC. När klubben efterlyste 100%ig säkerhet på att erhålla det slutliga resultatet, meddelades endast att man tillskrivit DX-Alliansen, som skulle handha distribueringen av materialet. Därifrån skulle vi - antagligen - kunna skaffa det - mot en mindre avgift!

Detta är alltså ett ungefärligt sammandrag av vad medlemmarna ansåg på årsmötet, och bildar bakgrund till dess beslut. Det kan å andra sidan knappast förnekas, att ett dylikt register även skulle ha sina positiva sidor och i många avseenden kunde bli en intressant och givande läsning, men med tanke på det ovan sagda ansågs inte tillräckliga grunder för företaget finnas, så som saken står nu.

Staffan

KLUBBNYTT

MEDLEMMARNA

Då denna notis bortföll i senaste nr, har vi nu ovanligt många nya medlemmar att anmäla och välkomna:

472 Karl H Stabén, Nynäsv 9, NYNÄSHAMN, Sverige

473 Arto Hopeakoski, Kastbystigen 1B5, HAGALUND 2

474 Birger Lindholm, Hasselbacken 305, DALSBROK

475 R Brandt, Heleneg 4D 10, HELSINGFORS 17

BREVLÄDDAN

475:an får genast ordet: "Tyvärr är jag mycket upptagen på kvällarna, sköter ett jobb på dagen plus gårdskar och vaktmästarsysslan på Balder. Därför har jag också valt DXing som en liten hobby som kan utföras när som helst."

Det är mycket riktig som Du säger - en av DXingens förtjänster är just oberoendet av tidsfaktorn. Men tyvärr visar det sig lätt i praktiken, att lyssnandet koncentreras till en ganska snäv period av dygnet. Och likaså att en rätt regelbunden aktivitet är nödvändig för framgångsrik DXing. Båda dessa faktorer har t.ex. i mitt fall m.l.m. stoppat all DX.

Gräsmark, 11.2.68: "För närvarande intar jag (=Sven Johanson) horisontellt läge till tonerna från Caroline, Caroline ...International. OBS ingen asiat, bara vanlig sömnsjuka, dvs laddar upp för nästa veckas studier... Snart börjar det en hockeymatch i TV, Canada-USA. Ber att få gratulera till finländarnas seger över Canada - ett enfaldigt HURRA! från mig, what else? Bara ni inte går och slår oss också, hi. Sverige verkar inte övertyga något vidare, laget tyx sakna personligheter."

Tack! ber att få gratulera till svenskarnas förlust mot det samma Canada - ett halvfaldigt HUR!? Framförde Dina hälsningar till "lejonungarna", som lovade att inte genom en seger äventyra det nordiska samarbetet...

PRESSKLIPP

"Lyssningscentralen på Sveriges Radio fick på onsdagen (31. jan.) en ny antenn... Antennen, som väger 560 kg och har en längd av 17 m, är avsedd för frekvenserna 10-25 megahertz, vilket motsvarar 30 till 12 m på kortvåg. Den är dessutom försedd med en rotor för att kunna riktas in mot sändarstationen" (DN/EERO KESTILÄ)

"Karnevalsyra i Rio. Söndagen den 25 februari vid midnatt börjar den 12 timmar långa paraden, där de olika "samba schools" drar genom Rios gator med uppvisningar. Varje "Samba school" har sina egna färger, som t.ex. Portela i vitt och blått, och i sitt eget tema, som t.ex. "Drottning Isabella befriar slaverna". (VJ/EERO KESTILÄ)

MÖTENA

fortsätter varje torsdag. Årsmötet avklarades nu i söndags och protokollet återfinnes på nästa sida (förmodligen). Som senast utlovades, berättade Dani Söderman om sin kryssning ur DX-synvinkel. Bl.a. fick vi höra en entimmes bandupptagning med call från 65 stationer i följande länder: Azores, USA, Puerto Rico, Virgin Isl., Netherlands Antilles, Dominican Rep, Venezuela, Colombia, Trinidad, Leeward Isl., Guadeloupe, Martinique, Spanish Sahara, Canary Isl. och Portugal. Programmet var verkligen intressant och givande, det gav prov på både rariteter och stationer, som kan höras även häruppe.

DETTA NUMMER

har av förekommen anledning provisoriska pärmar - de verkar bli ett av alla dessa permanenta provisorier. F.ö. finner ni i detta nr. exempel på samarbetet med Attention B, förutom Station Topics en lärorik artikel om SINPO-koden.

NÄSTA NUMMER

förmodas utkomma den 21 mars med den 10 som stopdate (Absolut sista datum är föreg. torsdag, den 14!)

PROTOKOLL

fört vid FDXCs ordinarie årsmöte den 18 februari 1968. Närvarande var följande 13 medlemmar: D Söderman, E Gagneur, M Rinne, H Lunkka, K Lindström, C Lindholm, L Blomqvist, N G Sandvik, H Sundman, C Herlin, K Boman, M Paetau och S Lodenius.

§ 1.

Klubbens ordförande Daniel Söderman förklarade mötet öppnat kl. 14.15.

§ 2.

Till mötets ordförande valdes Leif Blomqvist, till sekreterare Staffan Lodenius, till protokolljusterare Eric Gagneur och Hans Lunkka samt till rösträknare Martti Rinne och Daniel Söderman.

§ 3.

Konstaterades att mötet var stadgeenligt sammankallat, då notis ingått i Attention 1/68, och beslutfört, då minst tio medlemmar var närvarande.

§ 4.

Dagordningen för mötet upplästes och godkändes.

§ 5.

Arsberättelsen för verksamhetsåret 1967 upplästes och godkändes efter några smärre förändringar.

§ 6.

Revisionsberättelsen upplästes.

§ 7.

Bokslutet fastställdes.

§ 8.

Den avgående styrelsen beviljades ansvarsfrihet.

§ 9.

Budgeten för verksamhetsåret 1968 behandlades:
- Medlemsavgiften fastställdes till 6 mk.
- Styrelsens budgetförslag godkändes.

forts.

§ 10.

Val av styrelse för inkommande verksamhetsperiod:

Ordförande:	Daniel Söderman
Vice ordförande:	Eric Gagneur
Sekreterare:	Leif Lehtonen
Kassör:	Martti Rinne
Huvudredaktör:	Staffan Lodenius
Materialförvaltare:	Christian Lindholm
Suppleanter:	Hans Lunkka
	Kjell Boman

§ 11.

Val av övriga stadgeenliga funktionärer:

Redaktionssekr.:	Christer Herlin
QSL-redaktör:	Martti Rinne
Tipsredaktör:	Hans Lunkka
Klubbmästare:	Christian Lindholm
Revisorer:	Sven-Erik Hjelt
	(suppleant: Arno Bärlund)
	Leif Blomqvist
	(suppleant: Jakob Söderman)
Radiokommittén:	Eric Gagneur
	Martti Rinne

§ 12.

Val av övriga funktionärer:

MV-redaktörer:	Christer Wilkman
	Kjell Boman
Distributionschef:	Hans Lunkka

§ 13.

Extra ordinarie ärenden:

- Ett förslag hade inkommit till klubben att medverka i uppgörandet av ett register över alla till Skandinavien anlända latinamerikanska QSL. Efter diskussion beslöt mötet enhälligt ställa sig negativt till förslaget.
- Meddelades att klubbens ansökan om medlemskap i Finlands Svenska DX-Förbund inte godkänts. Med anledning härav föreslog styrelsen att nämnda ansökan skulle återtagas, vilket mötet enhälligt godkände. I detta sammanhang avgav även klubbens kontaktman Kim Lindström rapport över förhandlingarna mellan FDXC och FSDXF.

§ 14.

Mötets ordförande förklarade den officiella delen av årsmötet avslutad kl. 15.55, varefter Daniel Söderman med band-, film-, och QSL-illustrationer berättade om sin kryssning till Västindiska övärlden.

Justerat:

Helsingfors,
den 19 februari 1968

(Eric Gagneur)
(Hans Lunkka)

Staffan Lodenius

Staffan Lodenius

Hello again, everybody. Are you having a good time over there in Colombia? If you wish to stay there still for a while, please do so. Otherwise you can come with us over the border to Venezuela. Pertti will first take you on a short trip to Naiguata, a Venezuelan port at the Caribbean. After having seen that small town and visited one of its radio stations, Radio Litoral, David Mawby will take you to Great Britain. There he will guide you in one of the new ventures of the British Broadcasting Corporation, Radio 1. That is what the British government gave the British listeners, when the pirates went off the air due to the Marine Broadcasting Offences Act, which became law in August last year. And finally, I have the pleasure to bring you to the British colony Hong Kong in the Far East. So, have a good trip along with us - and pleasant reading! Eric

RADIO LITORAL

by Pertti Äyräs

RADIO LITORAL

YVRU 1130 Kcs.
YVRU-FM 92.3 Mcs.
YVRU 3205 Kcs.



CUBRIMOS EN FORMA COMPROBADA TODAS LAS POBLACIONES DEL DEPARTAMENTO VARGAS

Radio Litoral was noted a couple of times last summer on 3207 kc/s, closing down around 0210-0300 GMT. Later on it was heard also on mediumwaves 1130 kc/s, and at the beginning of this year some reporters got their verification-cards - one of which is shown here. The station is in the town of Naiguata, Departamento Vargas, on the Caribbean coast. This actually is very well shown in the name 'Litoral', which means coastal.

The official frequencies according to the QSL are YVRU 1130 kc/s, YVRU-FM 92.3 Mc/s and YVRU 3205 kc/s, and the broadcasting time is 1100-0200 GMT. The programs are printed on the back of the card, and they mainly consist of popular music. The programs between 1600 and 0200, for ins-

tance, are as follows: 1600 Concierto popular, 1700 Boleros en la Tarde, 1800 Ritmolandia, 2200 Romance a las 6, and 2300 Desfile Musical, so there sure is music for everyone.

On the back of the QSL there is also written that they in every case will send some records with Venezuelan music. This, however, most probably is just a promise, and agrees well with the Venezuelan (and Latin American in general) trait, which can be defined as 'mañana'. The visiting-card of the Director, Sr Luciano Lovera, signed by himself, was also included. In Europe the station should be an easy catch during the 'Orinoco-openings' (as defined by Kim) on the mediumwaves according to the latest DX-papers and it is well worth a try.



Radio 1 is one of the BBC's latest ventures, which include local VHF radio and colour television. Radio 1 came into operation on September 30th, 1967 to provide a popular music service replacing the off-shore stations, most of which ceased operations on August 14th, 1967, just before the British government's 'Marine Broadcasting Offences Act' became law.

In a government white paper on broadcasting, the BBC was instructed to provide a popular music programme from 0530 to 1930 hours and 2200 to 0200 hours.

The BBC decided to use 1214 kc/s - 247 metres for Radio 1. Therefore they transferred the old Light Programme (now Radio 2) completely onto 200 kc/s long wave and VHF. Radio 2 reception was backed up in parts of Scotland on medium wave by the use of two 500 W transmitters at Glasgow and Edinburgh on the international common frequency of 1484 kc/s. This left 1214 kc/s free for Radio 1, which in the old Light Programme days was not audible throughout the country. For example it could not be heard in the populated areas of the Midlands or South Wales. Therefore the BBC brought into service six new transmitters in these areas bringing the total number of BBC stations on 1214 kc/s to 16 and the total transmitting power to approximately 225 kW.

The programmes broadcast on Radio 1 are mainly of pop music although from 2200 to 0200 hours when Radio 2 relays Radio 1, the programmes are mainly of light music with some pop now and then. On weekdays programmes start at 0530 with Breakfast Special. This is followed by The Tony Blackburn Show (Daily Disc Delivery) at 0700. At 0900 Family Choice, 1000 The Jimmy Young Show (especially for housewives), 1200 Midday Spin 1300 Live Artists, 1400 Pete Brady (Records & Studio Artists), 1630 David Symonds Show, 1830 New Records, 1930-2200 Relay Radio 2, 2200 Late Night Extra followed at midnight with Night Ride. Close down at 0205 hours.

At weekends the schedule is slightly different but the basic programme format is the same.

As regards reception, Radio 1 is well heard in the British Isles and in parts of Europe, when Radio Tirana is not using 1214 kc/s North American listeners need not despair as Radio 1 has also been heard in parts of the USA. I am not sure whether the BBC verifies reports of Radio 1 reception, but I am sure that a good and polite report will do the trick if you send it to the BBC at Broadcasting House, London W.1



Well, I hope that I have given you some idea of what Radio 1 is and what type of programmes can be heard when you tune into 247 - Radio 1.

RADIO HONG KONG

by Eric Gagneur

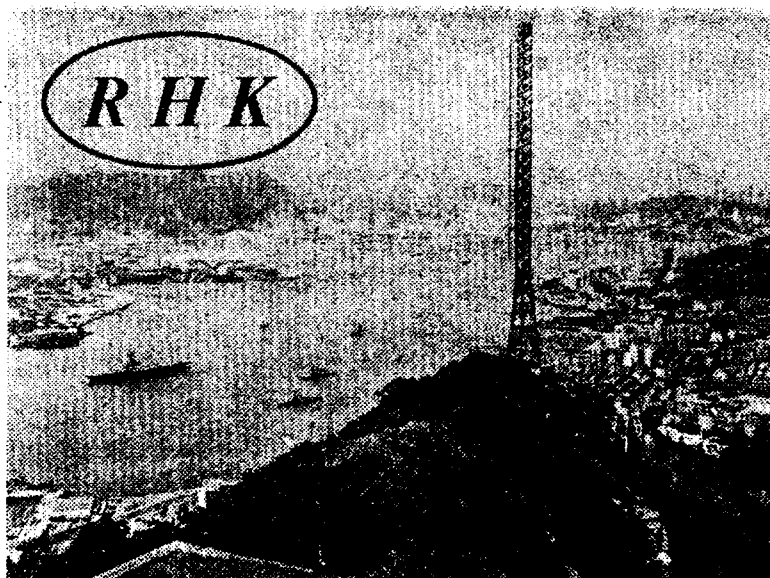
Hong Kong - the British colony in the Far East - is known to most of us from the newspapers. Numerous intermezzi have been reported from there lately. Actually, Hong Kong is only a small island,

but Britain has rent some more land from China, in order to get more space for the inhabitants in the densely populated area to live on. This happened back in 1898 - Hong Kong has been British

since 1842 - and the contract between Britain and China expires after 30 years Hong Kong is strategically very important, and on the other side important for the Chinese exports.

Hong Kong, with its capital Victoria, is one of the most densely populated areas in the world. The area is just over 1000 square kilometers, and the number of inhabitants more than 4 millions - most of which are Chinese. There are only some 15000 Englishmen. There is some textile and shipbuilding industry in Hong Kong, but the main business is the commerce with Chinese goods - about 30 % of the Chinese exports go through Hong Kong. Lately also numerous tourists have been bringing money to the British colony.

In Hong Kong there are two wireless broadcasting companies, and one company with wired broadcasts. The Hong Kong Commercial Broadcasting Company has only medium wave stations in use - all with 2 kW of power, so this leaves only Radio Hong Kong to us ordinary listeners. Radio Hong Kong broadcasts on two networks - an English and a Chinese network. I believe that the English network is never heard here in Europe or in North America, since it is on 860 kc/s medium wave plus 91 Mc/s FM only. The power for the MW outlet is only 2 kW. Chinese is broadcast on 640 kc/s MW, 94 Mc/s FM and 3940 kc/s SW. ZBW3 on 3940 kc/s is a 2500 W station, and if there are good conditions, it may be heard. However, I do not think that it is very common at least in European receivers. Here in Finland it has been reported some times - mainly in the winter. I happened to hear it one afternoon in March, 1967, and 6 months later I received their QSL-card - a very big one, 20 times 15 cm. It shows a view from the harbour,



the big ship to the left being an aircraft carrier, most of the rest (if they can be seen on the reproduction here) being destroyers. These ships are probably British. I figure that the mast on the hill to the right belongs to Radio Hong Kong - or what do you think?

Radio Hong Kong is said to be very strict in their QSL policy - they want a really good report before they answer it. I don't know if this is just a saying, or if they have changed their policy - anyway, my report was not the best one I have sent, but I got my QSL. On the other hand, it is not very easy to get a good report, because they broadcast only in Chinese on their SW frequency, mostly with Chinese music, only occasionally with western music. Anyway, it is not impossible to get it verified, but you must hear it first. You should also note that Radio Pakistan broadcasts on the same frequency, so you should not mix them up. The danger for this, however, should not be too big, as both the language and the music can be clearly distinguished from each other. Radio Hong Kong may be hard to get, but if you succeed, you can rest assured that you have made a real catch!

Well, that ends our journey for this month. I hope that you will have a good time in Hong Kong until next month - or perhaps you will be anxious to get away from there as soon as possible?

AKTIVITETSTÄVLINGEN

Aktivitetstävlingen återkommer efter en tids frånvaro och har glädjande nog redan samlat hela 31 namn. En minskning med ca. 10% från starten i fjol, men det blir väl bättre.

Spaltordningen som förut: 1) SWQSL, 2) SW-tips, 3) MWQSL, 4) MW-tips, 5) Articklar och notiser och 6) Totalt.

1. Christer Herlin	5(3)	6(4)	4(2)	4(1)	-	19(10)
2. Jan-E Österholm	2	4	4(2)	3(3)	-	13(5)
3. Kim Lindström	-	4(4)	3(2)	2(2)	-	9(8)
Eero Kestilä	3(2)	5(2)	-	1	-	9(5)
5. Christer Wilkman	1(1)	3(1)	1(1)	3(1)	-	8(4)
Kjell Boman	-	3(1)	2(2)	3(1)	-	8(4)
Lars-G Winberg	1(1)	3(1)	1(1)	3(1)	-	8(4)
8. Nils-G Sandvik	-	3(1)	1	3(1)	-	7(2)
Sven Johansson	1	1(1)	1	4(2)	-	7(3)
10. Hans Lunkka	2(1)	1(1)	-	2(2)	-	5(4)
Kaj B Jørgensen	1(1)	3(3)	1(1)	-	-	5(5)
Karl J Karen	1	1(1)	2(1)	1(1)	-	5(3)
13. Hannu Savijärvi	1	-	3(2)	-	-	4(2)
N J Jensen	-	4	-	-	-	4
15. Timo Lehtiö	-	-	2(2)	1(1)	-	3(3)
Pauli J Vahtera	1(1)	-	2(2)	-	-	3(3)
Leif Blomqvist	-	-	3(2)	-	-	3(2)
Jarkko Arjatsalo	3(1)	-	-	-	-	3(1)
Anders Willför	2	-	1	-	-	3
20. Daniel Söderman	-	-	2(2)	-	-	2(2)
Göran Eklund	-	-	2(2)	-	-	2(2)
Tor-H Ekblom	-	-	2(2)	-	-	2(2)
Tore Gustafsson	1	-	1	-	-	2
24. Ulla Hederfors	1	-	-	-	-	1
Martti Rinne	-	-	1	-	-	1
Eric Gagneur	-	-	1(1)	-	-	1(1)
Christian Lindholm	-	-	-	1(1)	-	1(1)
Sune Lang	1(1)	-	-	-	-	1(1)
Lars-H Österholm	-	-	1(1)	-	-	1(1)
Stig Björkas	1(1)	-	-	-	-	1(1)
Sven-E Hjelt	-	-	1	-	-	1

(Januari månads poäng är inom parentes)

-ch-

SINPO-KODEN AV NORMAN PILGRIM

Så länge kortvågssändningar har förekommit, har radiostationerna bett sina lyssnare att sända in lyssnarrapporter. Detta har många orsaker. När en sändning riktas till ett bestämt område, vill stationsingenjören gärna veta om den mottagna signalens styrka är tillräcklig samt om störningar förekommer. I dessa dagar, då många sändare har effekter på 250 - 500 Kw, kan den förbrukade elektricitetsmängden vara så stor som 1 Mw. Redan av denna orsak skulle det vara slöseri att sända till ett område om signalstyrkan är så svag att ingen kan höra stationen. Också om en stark signal når området som sändningarna är avsedda för, kan störningar från stationer på samma eller närliggande frekvenser försämra eller till och med helt omöjliggöra mottagning av stationen.

Om man beaktar ovan anförda synpunkter, så kan man förstå att stationerna önskar att lyssnarna skickar in rapporter baserade på ett standardiserat system, som ger stationsingenjören all den information han behöver. SINPO- koden har konstruerats för detta ändamål och den har numera accepterats av flertalet stora radiostationer.

S		I	N	P	O
Signalstyrka		Hörbarhetsförsämrande effekter			Hörbarhet
		QRM	QRN	QSB	
5	Utmärkt	Ingen	Ingen	Ingen	Utmärkt
4	God	Någon	Någon	Någon	God
3	Medelmåttig	Moderat	Moderat	Moderat	Medelmåttig
2	Svag	Kraftig	Kraftig	Kraftig	Svag
1	Knappt hörbar	Extrem	Extrem	Extrem	Oanvändbar

Tabell över SINPO- koden

När man bedömer en mottagen signal med tillhjälp av SINPO- koden är det bäst att börja vid slutet, dvs. med bokstaven O (overall readability = hörbarhet). Om vi studerar den ovanstående tabellen, ser vi att O- kolumnen betecknar olika grader av hörbarhet från utmärkt till oanvändbar. Hörbarheten definieras som utmärkt om stationen hörs lika bra som en lokal mellanvågsstation, medan stationens hörbarhet betecknas som oanvändbar om det är omöjligt att uppfatta innehållet av talprogram. Det torde vara uppenbart när dessa två kategorier kan tillämpas. Vi har nu endast tre kategorier kvar: god, när man kan uppfatta mera än 80% av tal, medelmåttig mellan 30 och 80% samt svag under 30%. Jag önskar här framhålla att dessa procentbelopp inte är officiella, utan att de är de som jag personligen använder.

Om hörbarhetssiffran är 4 eller lägre, måste man också klargöra vilka faktorer försämrar hörbarheten. Såsom man kan se ur tabellen finns det tre möjliga faktorer: QRM (interferens eller störningar från andra stationer), QRN ("noise" eller statistiska störningar) och QSB (fading). Dessa kommer nu att behandlas i tur och ordning.

1. QRM (interferens)

Av de tre nyssnämnda faktorerna är interferensen troligen den som är lättast att bestämma. Interferens kan förorsakas av ett flertal olika effekter, såsom störningar från en närliggande kanal eller på samma frekvens, visslingar och tjut från stationer i närheten, morse eller

övrig datatrafik per radio osv. Det är mycket viktigt att försöka bestämma vilken station det är som stör och ge alla detaljer om detta i rapporten, eftersom det är av största betydelse för stationen.

2. QRN ("noise")

N-kolumnen indikerar mängden av statistiska störningar. Flertalet medlemmar känner säkert till att det under alla dygnets timmar förekommer åskväder någonstans på jordklotet. Varje gång en blixurladdning sker, frigörs en stor mängd elektricitet varvid störningar uppstår. Dessa störningar, som kan låta såsom smällar eller brus, är svårare på lägre frekvenser och av föga betydelse ovanom 10 Mc/s utom vid relativt lokala åskväder. 60 och 90 meters banden störs vanligen mest av dessa effekter. Det är mycket viktigt att skilja på statistiska störningar och lokala elektriska störningar, vilka kan förorsakas av bilar, dammsugare etc., och vilka naturligtvis inte skall nämnas i rapporter på grund av att de har relativt små spridningsområden. När man lyssnar på en mycket svag station med en känslig mottagare, hörs det ofta ett svagt brus i bakgrunden. Detta är av mottagaren framkallat brus, vilket lätt kan verifieras genom att lösgöra antennen, varvid bruset bör kvarstå.

3. QSB (fading)

Denna term beskriver jonosfärens inverkan på signalen. Det torde vara bekant för de flesta att signalen lämnar sändaren snett uppåt, och att den sedan reflekteras tillbaka av jonosfären till mottagaren. De lager som återkastar radiosignalerna är inte kompakta, utan består av skikt av joniserad luft vilka bildar en bristfällig "spegel", som kontinuerligt förändras. Detta kan förorsaka att den mottagna signalens styrka varierar, vilket betecknas som fading. Fadingen kan vara snabb eller långsam, djup eller grund, och jag har i vissa fall hört signaler svänga 60-100 gånger per minut. Det finns en annan typ av fading som är mycket otrevlig, kallad selektiv fading. Denna gör att mottagningen blir gäll och obalanserad. En mera ovanlig typ av fading är en ekoeffekt. Denna kan vara svag, och ger då "tomrunseffekt", eller mycket kraftig varvid ekot kommer ca. 1/7 sekund försenat.

Jag har ovan behandlat fadingen relativt ingående, men allt vad vi i själva verket behöver göra är att reducera allt detta till en siffra. Radio Canada rekommenderar att följande system används: P=5 för 0-1 svängningar per minut, P=4 för 1-5, P=3 för 5-20, P=2 för 20-60 och P=1 för mera än 60 svängningar per minut. För min del föreslår jag att dessa siffror används såsom en grund, men om fadingen är mycket djup eller selektiv, eller om ett eko förekommer, är det bättre att sänka siffran något beroende på störningens styrka. Om till exempel en signal svänger ned 4 gånger per minut så skulle detta motsvara P4, men om fadingen är mycket djup kan man i stället använda P3.

Signalstyrka

Signalstyrkan är lätt att bedöma om mottagaren är försedd med S-mätare, men även i sådana fall är det att rekommendera att man kontrollerar att en stark signal ger S5 och en knappt hörbar signal ger S1. För medlemmar utan S-mätare är det hela åter en ren bedömningsfråga. Om mottagaren har en A.G.C. (Automatic Gain Control dvs. automatisk volymkontroll) ankopplad, så är det bättre att koppla ifrån denna när man bedömer signalstyrkan. Det bör observeras att om man har två stationer på samma frekvens så ger S-mätaren summan av de båda signalstyrkorna, varvid siffran måste korrigeras för att beakta denna effekt.

Till slut några allmänna kommentarer. Det är möjligt att med SINPO-koden konstruera helt löjliga kombinationer. Till exempel SINPO 54545 betecknar att hörbarheten är perfekt, men att svaga interferens- och fading- störningar förekommer. Hur kan man med dessa störningar få siffran för hörbarheten till 5? För att undvika misstag av denna typ är det bäst att använda tumregeln att siffran för hörbarheten ej får vara högre än den lägsta av siffrorna i I, N och P kolumnerna. Dock kan man i sällsynta fall göra undantag från denna regel.

Och ännu några exempel på SINPO- koden med tillämpliga kommentarer.

Deutsche Welle, 6075 Kc/s, 55544, en bra signal svagt störd av fading. Deutsche Welle, 9610 Kc/s, 34412. Här har vi ett undantag från den nyssnämnda regeln, eftersom signalen trots en mycket kraftig fading med nöda kunde användas, varför O= 2.

Guinea, 4910 Kc/s, 34333. Observera här den ökade nivån av statiska störningar.

Radio Sweden, 6065, 31531. Oanvändbar pga svåra störningar från Radio Sofia på 6070 Kc/s.

RONDEN

ALLIANS-NYTT. Allians-Nytt är som bekant de rikssvenska DX-klubbarnas "gemensamma" tidning, utgiven av DX-Alliansen, de rikssvenska DX-klubbarnas samarbetsorgan. Det här gör att AN är en alldeles speciell typ av tidning. Nyheter och annat sådant som vanligen brukar finnas i en DX-tidning lyser nästan helt med sin frånvaro. Däremot finns där en del "administrativt och organisatoriskt" stoff. DXAs ordförande skriver i sin ledare om "Att utöka skaran av DXare". Göran Svensson börjar så här: "Man har allmänt en känsla av att antalet DX-are blivit något mindre de senaste åren. Under alla omständigheter säkerligen en hel del mindre än för fem-tio år sedan. Jag skulle vilja diskutera denna fråga med utgångspunkt från vad vi vill och kan göra nu." Och det är vad Göran gör. Göran tror att det går att utöka skaran av DX-are med kursaktivitet, utställningar och nu senast med den s.k. DX-broschyren, som uthetts av DXA. Göran säger så här: "Det finns således ingen brist på idéer och personer som är villiga att handla. Vad man däremot kan skönja är brister i två avseenden: dels när det gäller samplanering och samordning och dels när det gäller vidareutbildning av klubbledare, baserat på alla erfarenheter." Av allt att döma är problemen i stort sett desamma där som här. - se bara den senaste tidens skrivelser i Attentions ledare m.m. En sak till skulle vi önska fästa uppmärksamheten på när det gäller AN. § 16 i protokollet från DXAs styrelsemöte den 4.2.68 lyder: "Rapporterade Englund i all korthet om arbetet i European DX-Council. Beslutades att "Newsletter" även i fortsättningen finge biläggas AN samt att "Allians News" får biläggas "Newsletter". Det är väldigt intressant det här. Vi skulle föreslå att Council skulle överväga saken en gång till eftersom det här kan leda till att alla DX-organisationer i Europa kräver att deras publikationer skall distribueras med Councils "Newsletter". Kan bli fråga om rätt avsevärda portokostnader med tiden. I övrigt innehåller AN 116 en grej om radions roll i vardagslivet, en undersökning av nordiska muséer. Kassörens meddelanden och klubbnytt är väl också rätt så naturliga i det här sammanhanget.

DX-RADIO. Det här är en annan rikssvensk DX-publikation, utgiven av Sveriges Radioklubb. Vi tror inte att det är värt att spilla alltför många rader på den avisan - fattigare tidningar får man nog leta ganska länge efter. "Det kom med posten 1967" är en statistik över QSL från Latinamerika under senaste år, sammanställd på basen av

svenska, danska, norska, finlandssvenska och holländska DX-tidningar. Tre sidor av totalantalet 16 går åttill DX-Radios kortvågstabell, någonting som vi tror att de flesta DX-are klarar sig utan. Någonting annat nämnvärt finns inte i tidningen. Underligt för resten att Sveriges största DX-klubb har en så mager tidning. Medlemsavgiften är f. ö. över dubbelt så stor som FDXCs - även om DX-Radio är offset-tryckt torde där inget försvar finnas.

MEDIUM WAVE NEWS. Den här tidningen är en engelsk MV-tidning, som säkerligen är till stor nytta för MV-DXaren. MV-lyssnarna i England, dvs. närmast Storbritannien, kan visserligen glädja sig åt bättre hörbarhet mot Nordamerika - Latinamerika kanske sedan är en annan sak. I och för sig brukar ju MWN användas som referensverk av några MV-redaktörer, bland annat för MV-sidorna i Attention. MWN brukar i varje nummer köra med noggranna analyser över MV-konditionerna. Många av dem sträcker sig något tiotal år tillbaka i tiden. Vilket å sin sida visar att MV-aktiviteten har varit hög i England i långa tider. MWN meddelar bl.a. att Storbritannien har gått över till sommartid för alltid. Omläggningen skedde natten mellan den 17 och 18 februari. (Wilsons åtgärd för att närma sig de Gaulle?) Vilket härmed tillkännagives också åt Attentionens läsare.

FREKVENSNYTT 1/68. En välbekant tidning med välbekant innehåll. Ingen ledare, Aktuellt småvarmt, Månadens tävling, Radionission ("Till Koreas soldater som bildar Tiger och Vita hästen divisionerna i Viet Nam sänder HKLY regelbundet inspelningar av sånger, predikningar och kristna dramer..."). Vidare Latinamerika/Peru (den politiska bakgrunden vara bättre), ett menlöst kåseri (redaktionen ansvarar inte för uppkommen miljöskada - ett välbetänkt drag), utfyllnadsvitsar, Pop Top + en del DX-material (uppgår till närapå 1/3 av sidantalet)

URKKIJA 1/68. Denna tidning, som utges av Uudenmaan Radiokerho, gör som vanligt ett friskt intryck på sak utan överdrivna saker och patetiska fraser. Klubben har infört ett nytt stsen för QSL-Cupen (påninner om det vi prövade i Attention för något år sedan) och ägnar hela nio sidor åt det. Pop-spalten "Knock Out" är visserligen skriven med sakkänedom, men har inte alltför mycket att skaffa i en DX-tidning. Mottagaren Trio 9R-59DE presenteras utförligt, med alla tekniska finesser och rackerier. Stationer, som presenteras i detta nummer är EAJ-54 r Manresa och AFRTS. För övrigt de sedvanliga spalterna.

ETER-AKTUELLT 1/68, även känd som Efter-aktuellt, strålar emot en med fyra glada Malmö-smil (det gäller naturligtvis landskampan). Det som först slår en är dels att tidningen är rätt innehållsfattig med tanke på underlaget (ett fyrtiotal bidragande medlemmar, ett trettiotal anslutna klubbar, ett tjugotal skrivande redaktörer), dels den "roddiga" layouten med oenhetlig spaltindelning, bilder som går in i varandra, olika typografi i varje rubrik, fullt med smått plotter.

DX-KUUNTELIJA 2/68., har just utkommit men finns tyvärr inte tillgänglig just nu. De medlemmar, som redan läst den, kunde inte heller påminna sig något nämnvärt. Vi återkommer vid behov

+ + +

Till sist vill vi påpeka, att de medlemmar, som ännu inte inbelat medlemsavgiften, bör göra det med det snaraste på bifogade inbetalningskort. De som redan betalt, kan spara kortet för kommande behov.

SELF - MADE.

Efter årsmötet blev jag (Sam Christer Herlin) tilldelad Vimpelstatistiken och eftersom jag aldrig förr haft några poster i tidningen tänkte jag börja med att presentera mig.

Jag föddes den 1.7.1950 i Helsingfors och har varit bosatt bl.a. i Borgå och Lovisa, men numera bor jag i huvudstaden igen. Största delen av min tid tillbringar jag på Svenska Normallycei språklinje och när jag är färdig där fortsätter väl studierna med franska eftersom det intresserar mig mest, näst efter DX-ing. Andra intressen jag har är att samla finska frimärken, att lyssna, läsa och samla på engelsk pop och att teckna.

Det var i Lovisa våren 1965 som mitt DX-intresse väcktes av en f.d. FDXC-medlem, Leif Rantala. Han var på besök hemma hos oss en eftermiddag och började förklara vad DX-ing var, och när han visat hur det gick till i praktiken genom att skruva upp CBC på vår radio, en 5-rörs Philips, blev jag riktigt intresserad. Rapporten åkte iväg och jag började själv vrida på rattarna. Redan 2 veckor senare fick jag mitt första QSL, från Norge. Så fortsatte jag då att lyssna men intresset svalnade efter ett par månader då jag inte hittade något mera än de vanligaste europeerna på den 20 år gamla mottagaren. Nu har intresset åter väckts tack vare Draken och mellanvågen som öppnat sig för mig genom nätterna i klubblokalen.

Jag har nyligen inhandlat en Geloso 903-R (9 rör), som används då jag inte är på klubben och lyssnar. På Geloson finns också tropikbanden som jag aldrig förr haft någonting att göra med så jag ser mycket fram emot att få gå på upptäcktsfärd där.

Av de några QSL jag har uppskattar jag mest La Voz de Apure och R Splendid Rosario på mellanvåg och de är från den världsdel jag gillar mest, som så många andra DX-are. Därtill lyssnar jag gärna på Afrika på kortvåg och Nord-Amerika på mellanvåg. Och så över till

VIMPELSTATISTIKEN.

Jag skall först ta upp ett par gamla saker. Den första handlar om det brev i vilket Pauli J Vahtera skriver att Radio New York Worldwide aldrig sänt annat än pappersvimplar. Jag vill inte riktigt medge att detta stämmer, ty jag har själv sett en snygg, svart och gul, vimpel av tyg därifrån. Så chansen finns ju att ni erhåller den vimpeln i stället för den obetydliga pappersvimpel man vanligen skickar. Egentligen spelar det numera ingen roll om ni har RNYW:s vimpel av tyg eller av papper. (Se nedan.)

Jarkko Arjatsalo anmälde för en tid sedan Vol Yisraels vimpel men den kan tyvärr inte godkännas eftersom stationen efteråt skrivit dit namnet. Jag antar att Pauli J Vahteras vimpel från samma station är likadan. Om inte så skriv.

En liten regeländring kan jag också meddela. Enligt ett mötesbeslut i början av månaden godkännes härafter också pappersvimplar i Vimpelstatistiken. Villkor är förstås att stationens namn eller callbokstäver finns tryckta där.

På tal om callbokstäver så får medlemmarna gärna skriva ut dem på stationen i fråga när ni anmäler vimpeln. Jag kan annars få vissa svårigheter med poängberäkningen, i fråga om länderna i Syd-Amerika.

Följande vimpelanmälningar har inkommit:

JARKKO ARJATSALO: R Cl Goiânia (SIA) och R Journal do Brasil (SIA).
 del
 JAN-ERIK ÖSTERHOLM: EFJ-43 RJ de Vizcaya (FIA), R Anhanguera, R
 Journal do Brasil (del-SIA), R Frontera och R Alvorado de Londrina.
 CHRISTER WILKMAN: RNYW och R Pioneira de Teresina.
 HANS LUNKKA: R Pioneira de Teresina och R TV Gaucha.
 MARTTI RINNE: RNYW och RAE.
 KJELL BOMAN: EFJ-56 RJ de Málaga och Transmisora Caldas.
 LARS G WINBERG: RNYW och Norea R/ Finland (FIA).
 HÅKAN SUNDMAN: RAE.
 KLUBBLOKALEN: RNYW.

Ställningen världsdelsvis den 20.2.1968.

	<u>Eu</u>	<u>Ib</u>	<u>As</u>	<u>Af</u>	<u>NA</u>	<u>CA</u>	<u>SA</u>	
1. Pauli J Vahtera	18	25	2	-	2	2	8	57-30-87
2. Jarkko Arjatsalo	10	8	2	1	1	3	33	58-26-84
3. Pertti Myräs	-	10	-	-	-	1	45	56-12-68
4. Kim Lindström	5	13	1	-	-	-	23	42-16-58
5. Juha Hintikka	11	11	2	1	1	1	7	34-20-54
6. J E Österholm	5	12	2	1	1	-	16	37-15-52
7. Torre Ekblom	3	9	1	-	-	2	21	36-15-51
8. Christer Wilkman	6	14	1	1	2	1	9	34-16-50
9. Göran Eklund	1	9	-	2	-	1	21	34-12-46
10. N J Jensen	1	1	1	1	2	-	26	32-13-45
11. Ejnar Pedersen	4	5	1	-	1	1	16	28-16-44
12. Eric B Gagneur	3	15	-	-	1	-	13	32-10-42
13. Hans Lunkka	2	12	1	-	-	-	12	27-10-37
14. Hannu Savijärvi	5	4	3	-	-	-	9	21-15-36
15. Dennis Kjellin	8	5	2	-	1	1	3	20-15-35
16. Anders Willför	6	9	-	-	1	-	6	22-12-24
17. Stig Björkas	6	9	1	-	-	1	4	21-12-33
17. Tommy Quistbergh	4	9	1	-	-	-	7	21-12-33
19. Martti Rinne	2	9	-	-	1	-	7	19-10-29
20. Staffan Crona	5	7	-	1	-	1	4	18-10-28
21. Torsten Söderström	7	-	1	1	1	-	2	12-12-24
22. Kjell Boman	2	4	-	-	-	-	10	16- 7-23
23. Daniel Söderman	3	1	1	1	-	-	4	10- 9-19
24. Lars G Winberg	3	9	-	-	1	-	-	13- 6-19
24. Sten Lundberg	-	-	-	-	1	-	12	13- 6-19
26. Håkan Sundman	-	3	-	2	-	-	6	11- 7-18
27. Kjell Norman	3	7	-	-	-	-	2	12- 7-18
28. Max Petau	-	-	-	-	-	-	12	12- 5-17
29. Klubblokalen	1	3	-	-	1	-	5	9- 5-14
30. Timo Lehtiö	2	3	-	1	-	-	2	8- 7-15
31. Kaj B Jørgensen	-	1	1	2	1	-	2	7- 6-13
32. Lars H Österholm	2	3	-	-	-	-	2	7- 5-12
33. Christer Herlin	-	6	-	-	-	-	1	7- 3-10
34. Björn Lundberg	1	-	-	-	1	-	3	5- 4- 9
34. Sture Strömbäck	3	2	-	-	-	-	-	5- 4- 9
36. Jonny Sääf	2	-	1	1	-	-	-	4- 4- 8
37. Nils-Erik Friis	2	-	-	-	-	-	-	2- 2- 4
38. Christian Lindholm	1	-	-	-	-	-	-	1- 1- 2

73's da Christer

RAPPORT

till Finlands DX-Club r.f.:s årsmöte av undertecknad på
FDXC:s extra ordinarie årsmöte den 7.10.1967 valda kon-
taktman visavi fusionsförhandlingarna mellan FDXC och
FSDXF.

Under perioden oktober-december förra året hölls flera möten med deltagare från både FDXC och FSDXF. Avsikten var att undersöka grogrunden för en sammanslagning av FDXC:s organ "Attention" och FSDXF:s organ "Frekvensnytt". Åtskilliga personer gav uttryck för samma åsikt, som finns relaterade i Attentions ledare i decembernumret, dvs. att sammanslagningen förr eller senare måste komma till stånd och såvitt undertecknad kunnat konstatera har ingen intagit en helt avvisande hållning gentemot sammanslagningen.

Trots detta har förhandlingarna i detta skede förblivit resultatlösa och det kan ha sitt givna intresse att närmare undersöka orsakerna till detta, även om det är omöjligt att prestera en uttömmande analys.

Bägge parterna förfäktade ivrigt åsikten att de ej ställde några krav på motparten, men de facto var detta fallet. Redan ifråga om grundfrågan, dvs. den nya sammanslagna tidningens karaktär gick åsikterna isär. FDXC ville ha en helt ny tidning, som inte skulle ha någonting gemensamt med de gamla. Därigenom skulle man enligt FDXC:s åsikt undvika att falla in i den slentriannässiga linje, som sades utmärka de två befintliga tidningarna. FSDXF ansåg idén som sådan lyckad, men omöjlig att genomföra i praktiken. På Förbundshåll ville man utveckla idéer från de befintliga tidningarna för att så småningom komma fram till en ny tidning.

Också vid fördelandet av redaktörsposterna gick åsikterna isär. Sedan man kommit överens om att låta Frekvensnytt's nuvarande tipsredaktörer fortsätta med KV-tipsen i den sammanslagna tidningen, föreslogs det på FDXC-håll att de två tipsredaktörerna också skulle ta sig an nyhetsspalten (New Stations..." resp. "DX-Nytt"). På Förbundshåll ansågs det dock omotiverat att utöka tipsredaktörernas arbetsbörda med nyhetsspalten, emedan den t.o.m. i de två befintliga tidningarna sköts av egna redaktörer, och sammanslagningen ju inte skulle leda till minskad arbetskraftstillgång utan tvärtom öka densamma.

En omständighet, som fixerade Förbundets beslut i negativ riktning, var FDXC:s krav på att den nya tidningens påtänkte mellanvägsredaktör inte kunde accepteras förrän han skulle sluta upp att bidra till MV-loggen i "DX-Kuuntelija".

Även andra detaljer bidrog till att skapa en ogynnsam atmosfär för fusionsförhandlingarna, bl.a. den häftiga kritiken på FDXC-håll mot Frekvensnytt's artikelserie "Radionission", som ansågs vara alltför religiöst engagerad.

Ytterligare en detalj, som förorsakade ändlösa diskussioner, var namnfrågan för den nya planerade tidningen.

Överhuvudtaget kan man bara beklaga den osmidighet och bristande kompromissvilja som fanns företrädd i bägge lägren, och som ledde till att en idé med varna och hängivna förespråkare stupade på detaljer.

Det är dock hoppfullt att konstatera, att behovet av sammanslagning erkändes av praktiskt taget alla parter och det beslöts också, om ock helt inofficiellt, att man skulle ta förnyad kontakt inom den närmaste framtiden och det är undertecknads förhoppning att resultatet av förhandlingarna då skall vara mera konkreta än vad fallet blev nu.

Helsingfors, den 17.2.1968

Kim Lindström

Finlands DX-Club r.f.

Årsberättelse över det fjortonde verksamhetsåret avgiven av styrelsen inför årsmötet den 18.2. 1968.

Finlands DX-Club r.f. har i sin verksamhet under det gångna året eftersträvat att befästa hävdvunna traditioner men samtidigt har grundpålar slagits för en utveckling av klubbens aktivitet i framtiden, DX-ingen till frömmen. Styrelsens krafter har under verksamhetsåret koncentrerat sig på anskaffningar och förbättringar, vilka komma klubbverksamheten till godo på lång sikt.

Vid årsmötet den 19.2.1967 fick styrelsen följande sammansättning:

Ordförande:	Daniel Söderman
Vice ordförande:	Eric Gagneur
Sekreterare	Leif Lehtonen
Kassör:	Martti Rinne
Huvudredaktör:	Staffan Lodenius
Materialförvaltare:	Christian Lindholm
Suppleanter:	Kim Lindström, Hans Lunkka

Vid samma tillfälle valdes följande stadgeenliga funktionärer:

Redaktionssekreterare:	Eric Gagneur
QSL-redaktör:	Martti Rinne
Tipsredaktör:	Hans Lunkka
Revisorer:	Sven-Erik Hjelt (suppl. Arno Bärlund) Leif Blomqvist (suppl. Jacob Söderman)

Radiokommittén omvaldes.

Dessutom valdes följande extra funktionärer:

Klubbvärdare:	Christian Lindholm
MW-redaktör:	Kim Lindström
Distributionschef:	Hans Lunkka

I mars utsågs Christer Wilkman till redaktör för den numera stående spalten Vimpelstatistik, efter Staffan Lodenius. Som redaktör för spalten New Stations har under året verkat Christian Lindholm. Attention B har redigerats av Eric Gagneur, Martti Rinne och Daniel Söderman.

Medlemsavgiften för år 1967 var 10 mk för passiva medlemmar och 6 mk för aktiva. Aktivitetstävlingen 1967 vanns av Kim Lindström. Antalet medlemmar var vid utgången av året 95. Under året kunde 18 nya medlemmar hälsas välkomna.

Styrelsen har under det förlidna året med kraft gått in för att effektivisera mötesverksamheten. Redan en längre tid hade förberedelser vidtagits för anskaffning av kortvägsmottagare till klubblokalen. Efter ingående provflyssning och testning togs i september steget fullt ut och en DRAKE SW-4A anskaffades till klubben. Mottagaren är försedd även med mellanvåg. En egen mottagare kan anses som en grundförutsättning för intensifiering av klubbverksamheten. Att mottagaren redan från början rönt uppskattning bland klubbmedlemmarna kan väl var och en som studerar Attentions tipsspalter övertyga sig om.

Anskaffningen av mottagare till klubblokalen möjliggjordes till stor del genom att klubbens intäkter från rundradioverksamheten fördubblats. Klubbens kortvägsprogram över Finlands Rundradios sändare i Björneborg, DX-Mailbag Show och Finlandia Mixture, har varit i etern regelbundet varje vecka. För redigeringen har svarat Martti Rinne och Eric Gagneur.

Ordinarie klubbmöten har hållits varje torsdag. Sannankonsterna har som sig bör hållits i informell anda. Sedan klubben skaffat mottagare till klubblokalen har glädjande nog många medlemmar begagnat tillfället att DX-a även under andra veckodagar - och nätter - än torsdagar. Genom klubbvärdarens försorg har i allmänhet läskedrycker varit tillgängliga i klubblokalen.

Vid månadsskiftet mars-april arrangerades demonstration av transistormottagaren Braun T-1000 i klubblokalen. Som expert uppträdde avdelningschef Antikainen från Oy Suomen Braun Electric. Klubbmedlemmarna var även i tillfälle att provlyssna apparaten under några dagar. Vid samma tillfälle gästades klubben av spanjoren Javier Alvarez, som berättade underhållande om radioverksamheten i Spanien.

Extra ordinarie årsmöte hölls detta år i Hangelby den 7.10. Inga förändringar i styrelsens sammansättning företogs. Efter mötet anordnades en lyckad DX-natt. Vid Esbo DX-Klubbs tioårsjubileum i Solvalla i november företrädde FDXC av Eric Gagneur och Hans Lunkka.

Attention A har utkommit med tio egentliga nummer och två tipsbulletiner, såsom under tidigare år. Tack vare att tidningen är stencilerad kunde den utkomma i tid även under tryckeristrejken i mars. Från och med augustinumret har även pärnarna stencilerats. De stencilerade pärnarna torde dock vara en temporär lösning och hänger samman med de underhandlingar som förts om samarbete med Finlands Svenska DX-Förbund (FSDXF).

Attention B har utkommit med tio nummer under verksamhetsåret. Antalet medlemmar i FDXCI är för närvarande ca 80, vilket betyder en ökning med det dubbla sedan förra året. En del av materialet i Attention B har även publicerats parallellt i Attention A.

Tidningsutbyte med de inhemska och några större utländska DX-klubbar har förekommit även under detta verksamhetsår.

Ett samarbete med och eventuell anslutning till FSDXF har under året varit föremål för intressanta diskussioner. Vid e.o. årsmötet beslöts att FDXC skulle ansluta sig till FSDXF på villkor att klubben tillsvidare utger sin egen tidning. En arbetsgrupp med medlemmar ur FSDXF och FDXC tillsattes med uppgift att planera ett utvidgat samarbete. - Som FDXC:s kontaktnamn fungerar Kin Lindström. Problemet att få till stånd ett frångångsrikt samarbete, som skulle tillfredsställa bägge parter, är enligt styrelsens åsikt närmast av organisationsteknisk natur.

Under år 1967 anordnades inget Nordiskt Masterskap, och inte heller FM i DX-ing.

Utöver anskaffningen av mottagare har även för några veckor sedan inköpts skrivmaskin till klubben. Dessa relativt sett stora investeringar, samt ytterligare avbetalningarna på den nya dupliceringsmaskinen som anskaffades hösten 1966, har naturligtvis satt sina spår i klubbens ekonomi, men det kan med tillfredsställelse konstateras att klubben inte under året haft egentliga likviditetsproblemen. Trots att klubbhyran utgör en kändbar kostnadspost, är styrelsen övertygad om klubblokalens stora betydelse för klubbaktiviteten, inte minst tidningsarbetet. Dessutom är den oundgänglig som förvaringsplats för klubbens lösenden.

Ännu ett år av mångsidig verksamhet har sålunda lagts till klubbens traditionsrika annaler. De grundinvesteringar som detta år gjorts, har skett med tanke på FDXC:s framtid, en framtid som, får man hoppas, skall förete sig ljusare än det ekonomiska och politiska läget ute i världen av i dag förutspår.

Finlands DX-Club r.f.s kortvågsprogram över Rundradio's Björneborgssändare sker som förut fredagar, lördagar och söndagar enligt följande schema:

Fredag 1600-1700 GMT DX-Mailbag Show på 15185, 11805 och 9550 kc/s,
Fredag 2100-2200 GMT DX-Mailbag Show på 6120 kc/s,
Lördag 1215-1315 GMT DX-Mailbag Show på 15185, 11805 och 9550 kc/s,
Lördag 1600-1630 GMT Finnnagazine på 15185, 11805 och 9550 kc/s, samt
Söndag 1215-1245 GMT Finnnagazine på 15185, 11805 och 9550 kc/s.

För tillfället är dock 100 kW sändaren på 19 meter ur bruk på grund av reparationer, varför 15 kW sändaren på 25 meter temporärt kör på 19 meter. Även 49 och 31 meters sändarna har en effekt av 15 kW. Man hoppas dock få igång 100 kW sändaren i medlet av mars månad.

QSL - SPALTEN

Som av årsmötesprotokollet på annan plats i denna tidning framgår, blev under tecknad omvald på denna post. Detta kommer bl.a. annat att innebära att det system för spalten jag i senaste nummer framlade kommer att tas i bruk från och med nästa nummer. I QSL-annalningen till marsnumret av Attention vill jag alltså förutom de nya svaren även ha rapportörens poängställning med dessa senaste QSL medräknade. Jag kommer själv inte att räkna poäng mera. F.ö. tycks det inte spela någon större roll vilket system jag använder, till senaste nummers förslag kom endast en kommentar, den var positiv, alltså för en övergång till detta nya system.

Sedan över till de nya QSLen denna månad. Skörden kan inte kallas stor, men kanske ibern börjar tillta när Latinamerika snart börjar höras bättre och bättre. I väntan på att det nya systemet skall komma igång ger jag endast de nya QSLen och ingen poängställning denna gång.

Hannu Savijärvi, numera studerande i Helsingfors, har följande skörd att anmäla: Radio Yaracuy 4940 2v, sant En Regional dos Acores 4865 1n.

Sven Johansson, Gräsmark, Sverige, blev tyvärr bortglömd senaste gång, då hade Radio Tashkent 11925 svarat med kort och nyårshälsning på 24 dagar, nu finns även Radio Denmark 9520 med kort på 30 dagar med på listan.

Anders Willför, Petalax, meddelar att han blivit litet aktiv igen, och anmäler samtidigt den senaste skörden, av vilka en del är från senaste år: Radio Petrozavodsk 5065 brev 27d, YVKM R Continente 5030 kort 23d, R Singapore 5052 kort 54d, BBC/East Mediterranean Relay (Cyprus) 11905 kort 9d, HIBE R Mil 4940 kort 180 dagar, HJGC Radio Sutatenza 5075 kort 180 dagar, BBC/Ascension 15105 kort 24d, sant slutligen HCMJ1 En Gran Colombia 4910 brev och vinpel på 300 dagar. Poängen enligt annälaren $110+80=190$.

Anders Svensson, Snappertuna, ringer in sina QSL just i skrivandes stund, tyvärr blev aktivitetspoängen inte medräknad, då jag inte hann meddela Christer mera. Nya QSL denna gång är: En da Guiné 5041 folder 2n, ABC Perth 9610 kort 2n, R Inconfidencia 6000 kort och vinpel 3v, ABC Port Moresby 3925 kort 3n, RNE Tenerife 11800 brev 20d, R Abidjan 11820 brev 3v sant Rdif Guinée 9650 brev 4n.

Hans Lunkka, Helsingfors, har också en bortglömd senaste månad, nämligen R Tupi 15370. Denna gång dessutom Rdif Marocaine 11735. Poäng: $158+102=260$.

Eero Kestilä, Savonlinna. Uusia tällä kertaa ovat R Yaracuy 4940 kortti v/s Juan Neptali Silva, Dir., R Brasil Central 4995 pienoislippu-"flanula", henk. kirje ja kortti, v/s J Fleury, vastauksena f/u iin, WINB 17720 kortti ja joulukortti v/s Rev John M Morris, sekä R Katanga 11865 kirje v/s Félicien Matheo.

Christer Herlin, Helsingfors. Attention's nya redaktionssekreterare anmäler NBC/Lagos 11900 brev 2n, R Alger 9510 kort 2v, Saudi Arabian Bc 15150 folder 2n, FEBC 15385 kort 1n, R Pyongyang 6540 kort 7v sant R Reloj 6206 brev 8v. Poängen i detta nu $45+40=85$.

Jarkko Arjatsalo, Jyväskylä: R 9 de Julho 9620 kolme kirjettä ja kortteja 6kk, ABC/Brisbane 4920 kortti 15kk, RCL Goiania 11735 kirje ja viiri 3v, R Jornal do Brasil 4875 kirje ja viiri 1v, Rdif Sao Paulo 15155 kirje 1kk, sekä R Tupi Sao Paulo 31nb kirje ja kuvakortti puoli vuotta. Mitä muuten teet kahdella WRH:lla?

Tore Gustafsson, Kimito/Åbo, har ABC/Melbourne 9680, R Denmark 9520, Vatican.

Karl-J. Karén, Kimito, meddelar RNE 7105 b,sch,3v samt Shannon AirR 8628.5

Ulla Hederfors, Malnö, Sverige. Ej tidigare anmälda var: VOA 19nb, RMC 41nb, Peking 25, Vatican 31, Pyongyang 45, ÖRF 25nb sant Pakistan 15340.

Jan-E Österholm, Virkby, har fått R Senegal 4890, R Anhanguera 5035, Rdiff Nat Lao 6130, BBCFES 9555, R Bocono 5010, R Frontera 4760 sant R Alvorada 3345. Inte så illa. Poängen nu $153+101=254$.

DX-HINTS

E U R O P A

<u>Kc/s</u>	<u>Station</u>	<u>GMT</u>	<u>QSA</u>	<u>QRK</u>	<u>Bidr.</u>
3920A	NORGE: R Norway c/d	1230	4	4	ek
4865	AZORERNA: Em Regional trumpetmx, c/d	2303	5	3	kl
4940	USSR: R Kiev rysk språkkurs	0600	4	4	njj
9520	DANMARK: R Denmark "DX-Window"	1030	4-5	4-3	njj
11785	PORTUGAL: Em Nac DX-program	1830	4	4	ek
15340	PORTUGAL: Em Nac portugisiska	1930	5	4	njj
15185	FINLAND: FBC FDXCs DX-program	1230	4	2	njj
15220	HOLLAND: R Nederland "DX Juke box"	2200	4	2-3	njj

A F R I K A

4771	LIBERIA: ELWA engelska	0600	4	3	njj
4870	DAHOMY: Cotonou nyheter på franska	0615	4	2-3	njj, jeö
4890	SENEGAL: Dakar native mx	0615	3	3	njj
4900	GUINEA: Conacry c/d	0000	4	3	kl
4915	GHANA: Accra news	0600	4	3	njj, ek, hl
4940	ELFENBENSKUSTEN: Abidjan native mx	2245	3	2	njj, ek, jeö
4945	SYDAFRIKA: RSA pop mx non stop	2300	4	4	njj
4985	GHANA: Accra news	0600	3	2	njj
4990	NIGERIA: NBC news	1800	4	4	ek, hl
7165	LIBYEN: Tripolis	1850	3	2	ek
11685	ANGOLA: R Diamang klassisk musik	1810	3	3	xx
11835	ALGERIET: R Alger franska	1820	4	3	ek
15105	ASCENSION: BBC svarar med eget kort	1700	5	4	kl
15155	NIGERIA: Lagos news	0700	4	3	njj
15220	SYDAFRIKA: RSA engelska	0430	4	4	njj
15285	GHANA: Accra engelska	1715	4	3	njj
15290	MOCAMBIQUE: RCM portugisiska	1800	4	3	njj
17805	SYDAFRIKA: RSA DX corner	1925	5	4	ek, njj
17785	EGYPTEN: Cairo - Voice of Africa	1650	5	3	njj

A S I E N

3240	IRAQ: R Bagdad	1830	5	4	jeö
3905	INDIEN: AIR Delhi engelska	1730	4	3	ek
3925	JAPAN: JOZ Nihon S W Bc	1310	4	3	ek, jeö
3925	INDIEN: AIR Delhi engelska	1500	4	3	ek
4760	INDIEN: AIR Delhi news	1530	4	3	njj
4800	INDIEN: AIR Delhi // 4760	1530	3	2	njj
6095	IRAQ: R Bagdad	1730	4	3	ek
9700	JAPAN: R Japan engelska	2030	4	3-4	njj
9760	NORD VIETNAM: Hanoi engelska	1305	3	2	xx
9770	INDONESIEN: RRI	1240	4	4	xx
11965	JAPAN: R Japan engelska	2030	3	2	njj
15105	JAPAN: R Japan general service	0400	4	4	njj
15130	SYD KOREA: Seoul franska	0700	3-4	3	njj
15135	IRAN: R Iran	0700	3	2-3	njj
15135	JAPAN: R Japan	0700	4	3	njj
15300	JAPAN: R Japan general service	0700	4	3	njj
15320	PAKISTAN: R Pakistan engelska	1330	4	3	njj
17820	JAPAN: R Japan	0700	4	3	njj
21590	PAKISTAN: R Pakistan news	0840	4	4	xx

P A C I F I C

4890	PAPUA: ABC Port Moresby c/d	1402	4	3	jeö
6140	AUSTRALIEN: ABC Perth	1350	3	3	jeö

9580	AUSTRALIEN: R Australia	1125	4	4	xx
9610	AUSTRALIEN: ABC Perth	1300	3	3	jeö
9660	AUSTRALIEN: ABC Brisbane c/d	1406	3	2	jeö
15220	AUSTRALIEN: R Australia news	2245	4	3	njj
15240	AUSTRALIEN: R Australia // 15220	2245	3	2	njj
15330	AUSTRALIEN: R Australia indonesiska	2230	3	3	njj

N O R D A M E R I K A

5970	CANADA: CBC South Pacific Service	0910	3	2-3	xx
7265	USA: VOA Greenville	0500	4	3	ek
11720	CANADA: CBC engelska	0500	4	3	njj,ek
11795	USA: WINB c/d	2200	3	3	xx
11880	USA: VOA Greenville c/d	0300	4	3	ek
15190	CANADA: CBC Northern Service	2230	5	4	njj
15320	CANADA: CBC	2000	4	3	njj
17720	USA: WINB	1930	4	3	ek
17820	CANADA: CBC engelska	0725	4	3	njj
17845	USA: WNYW	1720	4	3	ek

C E N T R A L A M E R I K A

6207	COSTA RICA: TIHGB R Reloj	0315	3	3	jeö
11775	NED.ANTILLERNA: TWR Bonaire c/d	0500	4	4	ek
11835	HAITI: 4VEH engelska	0015	4	3	xx
15230	CUBA: R Habana engelska	2115	4	3	xx

S Y D A M E R I K A

3375	BRASILIE: R Olinda pop mx	0200	3	2	jeö
4755	BRASILIE: ZYF23 R Dif do Maranhao	0150	4	3	kl
4772	VENEZUELA: YVNW R Bolivar	0110	4	3	kl,jeö,hl
4840	VENEZUELA: R Valera noticias	0200	4	3	jeö
4865	BRASILIE: R Clube do Para	0300	4	3	jeö
4870	VENEZUELA: R Tropical	0250	4	4	jeö
4900	VENEZUELA: R Juventud	0330	3	3	jeö
4890	VENEZUELA: YVKB R Dif Venezuela	0120	4	3	kl
4930	VENEZUELA: YVOT R Junin c/d	0710	4-5	4	njj
4940	VENEZUELA: YVPA R Yaracuy "la emisora mas potente del centro"	0200	4	3	kl,jeö,hl
4946	COLOMBIA: HJPT R Colosal	0600	4	3-2	njj
4955	COLOMBIA: HJCQ R Nacional	0310	4	4	jeö
4965	COLOMBIA: HJAF R Santa Fe	0600	4	2	njj
4970	VENEZUELA: YVLK R Rumbos	0300	4	4	jeö
4980	VENEZUELA: YVOC Ecos del Torbes	0350	4	4	jeö
4990	VENEZUELA: YVMQ R Barquisimeto	0200	3	3	jeö
4995	BRASILIE: ZYX9 R Brasil Central	0135	3	3	kl,hl
5030	VENEZUELA: YVKM R Continente	0210	3	3	kl,jeö
5955	BRASILIE: R Gazeta	2320	4	3	xx
5985	ARGENTINA: R Splendid	2355	3	3	xx
6000	BRASILIE: R Inconfidencia pop mx	2355	3	3	xx,hl
5975	BRASILIE: R Guaraja	2355	3	3	xx
6025	BRASILIE: R Piratininga	2320	3	2	xx
6035	BRASILIE: ZYZ26 R Globo med "Rio Bossa Noite"	0115	4	3	kl,xx
6050	ECUADOR: HCJE spanska	0300	3	3	xx
6065	BRASILIE: R Nac Brasilia	0135	3	3	xx
6082	PERU: R Nac del Peru	0215	3	3	kl,jeö
9590	CHILE: CE959 R Presidente Balmaceda, ny frekvens under Hollands bärvåg	0115	4	2	kl

9595	BRASILIEN: R Cultura de Bahia	0225	3	3	xx
9645	ECUADOR: HCJB med svenska svårt störd mellan Moskva och BBC	0530	3	2	njj
9720	BRASILIEN: R Nacional	2345	3	2-3	xx
9753	CHILE: R Minería hördes med noticias på denna ovanliga tid	1030	4	3-4	xx
11795	BRASILIEN: R Globo nyheter	2200	3	3	xx
11825	BRASILIEN: R Jornal do Comercio	2315	4	4	xx
11875	BRASILIEN: R Soc de Bahia	2310	3	3	xx
11880	ARGENTINA: R Splendid	2310	3	3	xx
11915	BRASILIEN: R Gaucha	2315	3	3	xx
11910	ECUADOR: HCJB svenska	0530	4	3	njj
15105	BRASILIEN: R Rural hörs 2000 då BBC stänger. Anropar på portugisiska och engelska.	2000	4	3	njj
15115	ECUADOR: HCJB japanska o. ryska	2200	4	3	njj
15145	BRASILIEN: R Jornal do Comercio	1945	4	3	njj
15155	BRASILIEN: R Dif Sao Paulo med fotboll från matchen Benfica från Portugal och ett Sao Paulo lag.	1945	5	3	njj,kl
15325	ECUADOR: HCJB svenska	2030	4	2	njj
15245	BRASILIEN: R Marajoara "Pepsi Cola"	1940	3	3	xx
15370	BRASILIEN: R Tupi "Alka Seltzer"				

C L A N D E S T I N E

11865	R Payk - e - Iran	1730	4	4	ek
-------	-------------------	------	---	---	----

O I D E N T I F I E R A D E

15125	Indien eller Pakistan som hade nyheter på urdu och indisk liknande musik	0700	3	2	njj
17815	Engelsk talande med program till Europa och Nord Afrika. 0745 nyheter. Kanske Ceylon??	0715	3	2	njj

B I D R A G S G I V A R E

ek - Eero Kestilä, Savonlinna
 hl - Hans Lunkka, Helsingfors
 jeö- Jan Erik Österholm, Virkby
 kl - Kim Lindström, Helsingfors
 njj- Niels Jacob Jensen, Danmark
 xx - Klubblokalen

Tack för det, speciellt till Niels Jacob Jensen som efter flere års inaktivitet igen börjat DXa.

Sedan några ord angående Kaj Bredal Jörgensens kritik av tipsuppställningen. Ungefär 75 % av alla tips som har anlänt under den tid som jag skrivit i den spalt, har varit helt utan programdetaljer eller med sådana som mx, id och talk. Ett tips är ju avsett för att hjälpa andra DXare och borde åtminstone ha uppgifter om programspråket. Ett undantag är de Latin Amerikanska stationerna som ju till största delen sänder på endera spanska eller portugisiska. Namnen på reklamer är för dessa stationer "fina" programdetaljer. En närliggande grupp är de lätta stationer som tipsas på "omöjliga" språk såsom BBC på arabiska. Dessa tips har inget värde och kan bortlämnas. Alltså mera programdetaljer när ni nästa gång skickar in bidrag.

Hans

NEW STATIONS / SCHEDULES / FREQUENCIES

ALL TIMES GMT

ALL FREQUENCIES Kc

BIAFRA. The Voice of Biafra on 6145 kc heard at 0500-0630 and also with news in English at 2030. (SCDX)

BOTSWANA. Radio Botswana, 5965 kc heard at 1800 with English news and modern African instrumental music. (SCDX)

CEYLON. Radio Ceylon Colombo broadcasts in English at 0700-0800 for Europe, N. Africa and M. East on 17815 kc. Recently heard also on 13 metres. Noted on 21510, 21525 and 21635 kc. (SCDX)

COSTA RICA. Radio Atenea has bought a transmitter for approx. \$ 7000, which will soon be on the air, most likely 24 hrs a day on 6150 kc. (SCDX)

FRANCE. ORTF is going to replace the Congo-Brazzaville relay by the Afar relay. Will also establish relays in French Guyana and New Caledonia. (SCDX)

IRAN. Radio Iran, Teheran, has not been using the announced fqs 11705 and 15105 kc for quite some time now, but 11730 and 15130 kc. Relays Radio Teheran at 0700-0900 and 1030-1730. Programmes for foreign listeners in Russian at 1730, Turkish at 1800, Arabic at 1900, French at 1930 and English at 2000-2030. s.off. (SCDX)

LAOS. Radio Vientiane heard on 6130 kc with news in French at 1345. (SCDX)

NETH. ANTILLES. TWR Bonaire uses the new fq. 6110 kc for Portuguese and Spanish to s.off at 0925. (SCDX)

NEW CALEDONIA. Radio Noumea can now be heard on 7170 kc at around 1000 until s.off at 1100. (SCDX)

NIGERIA. The Voice of Nigeria, Lagos, has now sent out a stenciled schedule. English at 0545-0730 on 15155 kc, at 1445-1600 on 15330 kc, at 1500-1600 on 7275, 11715 and 15255 kc, at 1700-1900 on 7275, 11715 and 15255 kc, and at 2100-2200 on 7275, 11715, 11900 and 15120 kc. French at 1300-1400 on 7275 and 11715 kc, and at 1900-2100 on 7275, 11715, 11900 and 15120 kc. Heard in English at 0625 on the new fq. 17720 kc. English news noted at 1800 on 15120, and the English transmission at 2100-2200 is on 11900, 15120 and 15255 kc. English at 1700 heard on the new fq. 15240 kc. At 2100-2200 also noted on 11880 kc. And about 11915 kc. And 15255 kc. French at 1900 heard on 7245 kc. (SCDX)

PHILIPPINES. Tests from Radio Veritas Manila, now noted on 9690 kc. at 1800-1830. SERAV, the South East Radio Voice Cf. DX-B 934, now transmitters on 15240 kc for Thailand and Burma at 1100-1300 and 2330-0130. South East Asian Radio Voice now testing its 50 kW transmitter on 17715 kc at 2330-0130 and on 15420 kc at 1100-1300. Beamed on Thailand and Burma. Very much interested in reception reports, acc. to letter from the station. (SCDX)

RHODESIA. The Rhodesia Broadcasting corp. P.O.Box 2696, Salisbury Rhodesia, is testing its 2nd 100 kW SW transmitter on 90 and 41 metres. In the first place on 3396 kc with the General Service at 1600-2100, Sat. till 2200 and Sun. 2005. When tests on 3396 kc are completed, 7285 kc will be used during the day. Now 20 kW(SCDX)

SYRIA. Damascus on 15165 kc has retimed broadcasts to Europe. English now at 1600-1730 with news at 1630, and French at 1730-1900. MW stations on 719 and 863 kc are in parallel, according to announcements. Arabic heard from 1900 to past 2000, strong on 15165 kc. Also in Arabic at 1900 on 6165 kc. (SCDX)

TAHITI. Radio Tahiti heard on 11825 kc with Tahitian songs at 0350. Can be expected to be audible here in Europe during the early spring towards the end of the daily transmission at 0800. (SCDX)

U S A. DXing Worldwide expanded a new programme-schedule the English Service: To Europe & U.K: 1600-1830 on 21525 kc, 1900-2030 on 15440 kc (Monday through Saturday. On Sundays 1900-2100. From 31 January, 1900-2200 daily.), 1600-1930 on 17845 kc, 2000-2200 on 11805 kc and 2100-2200 on 9740 kc (Monday through Saturday. On Sundays 2115-2200. This frequency will not be used after 31 January 1968). To: Africa 1600-2200 on 21525 kc. To The Americas: 1600-1700 on 17730 kc, 1700-2200 on 17760 kc, 1600-1900 on 21465 kc and 1900-2200 on 21525 kc. (WNYW)

Acc. to announcements The Voice of America will on 4th February 1968 introduce a new transmission in French for North Africa at 2200-2230 on 6050, 6160, 7170, 7270, 9740, 11710, 15405 and 17780 kc. Also relayed by Munich on 1196 kc. (SCDX)

URUGUAY. Radio Carve, Montevideo listed as inactive in WRTVH, heard on Jan. 27th at 0200 on 6155 kc. Radio Sarandi, Montevideo, can be heard on 6010 kc at 1500 and sometimes at midnight. (SCDX)

VIETNAM NORTH. The Voice of Vietnam, Hanoi operates, acc. to latest schedule, on 1240, 7210, 9760, 9840, 11760 and 11840 kc. In English at 2300, 1000, 1300 and 1530 for 30 minutes. French at 2330-2345, 0415-0430 and 1330-1400. Heard opening in English at 1300 on 9760 kc. Also in English at 1540 on 11755 kc. (SCDX)

VIETNAM SOUTH. Saigon logged in English at 0030-0100, 0400-0500 and 1330-1400 on 9755 kc, and for S.America at 2115 on 11720 kc.

WINDWARD ISLANDS. European transmissions of the W.I.B.S., Grenada, heard at 1830-1930 or later on 15180 kc and from 1930 till 2130 on 11700 kc. For other areas heard on 5015, 15110, 21510 and 21690 kc. Commentaries on the most important cricket matches can be expected on 21510 kc from 1445, on 15180 kc from 1830, and 11700 kc from 2000. (SCDX)

MW - HÖRNAN

Årsmötet har så hållits för i år med bl.a. några redaktörsbyten som resultat. Undertecknade, d.v.s. Christer Wilkman och Kjell Boman ha övertagit posten som redaktör(er) för MV-sidorna, efter det att Kim Lindström av sagt sig återval. Christers yngre bror Nils-Eric, skriver studenten i år, och kommer antagligen att börja hjälpa till med arbetet så fort skrivningarna är avklarade. Vi ber att få tacka Kim för hans mycket givande MV-sidor och hoppas att han fortfarande ska bidra med tips och QSL-anmälningar till tidningen. Allt MV-material kan för övrigt som förut skickas endera till boxen eller direkt till någon av redaktörerna.

Den MV-bevakning som vi så smått började med i klubblokalen i januari kan väl anses ha torkat in. Dels tycks intresset ej ha varit så särskilt stort, dels har ju kondsen inte precis varit sådana, att en MV-bevakning skulle ha något värde. Praktiskt taget samma stationer d.v.s. endast de allra vanligaste sydamerikanerna och indierna hörs varje natt. Någon periodicitet i kondsens inriktning kan, p.g.a. de obefintliga konditionerna, således knappast mera denna vinter påvisas.

Det enda område som går någorlunda hyggligt just nu är Iberien. Det har dykt upp flera rätt sällsynta stationer på de frekvenser, vilka traditionellt dominerats av ett fåtal stationer. Bland de något exklusivare stationer som loggats i klubblokalen kan nämnas EFE-31 La Voz de Vigo på 1133, ECS-18 Voz del Miño på nya QRG:n 1385, EAJ-53 R Elche på 1475, EAJ-72 R Zamora likaså på 1475, samt EAJ-58 R Jerez på 1520 kc. Det verkar för övrigt som om Miño skulle ha svårigheter med att bestämma sig för frekvensen. Stationen har för en tid sedan avlyssnats på 1548 kc, medan den i WRH-68 är listad på 1570 kc.

Anders Willför, Vasa har ett något ovanligt problem. Han vann nämligen för några år sedan ett vandringspris i DX-Cupen och undrar nu vad han skall göra med pokalen, eftersom det sedan dess inte funnits några cuper i Attention. Vi kan inte ännu ge något definitivt svar, men du kan nog behålla pokalen tills vidare. Vi återkommer till saken i följande nummer.

Mellanvägs-QSL

3. Kim Lindström har fått FIA:n EAK-68 R Pop. de Santander 1394, brev, tekniska data och turistbroschyrer; CSB-5 Emiss. do Norte Reunidos 1578, kort och vykort; ECS-4 R Atlántico 1097, snyggt kort; WNUS Chicago 1390, brev. Dessutom meddelar han RNE/ Málaga 1007 med kort och schemor från Madrid. Nu har emellertid åtminstone Christer Wilkman också fått kort från RNE/Málaga via Madrid och på hans fanns det ej utsatt att det var fråga om Málaga varför det naturligtvis inte kan räknas. Jag hoppas du meddelar till nästa nummer hur det förhåller sig med ditt kort.

64+190=254

4. Sven-Erik Hjelt har nu överskridit 40-strecket vad spanjorerna anbelangar. EAJ-51 R Manresa 1106 med signerat kort, foton samt brev; och EAK-5 R Pop. de Valencia 1430 är de spanjorer, vilka trillat in genom postluckan. EAK-5 hade dessutom skickat en del frimärken, men någon långfingrad person hade öppnat brevet samt plockat ut frimärkena. Synd!

58+158=216

6. Leif Blomqvist meddelar RAI Milano 899 och Radio Tirana 1394.

44+110=154

9. Christer Wilkman har fått EAJ-51 R Manresa 1106 kort, vykort, brev EAJ-32 R Santander 1475 kort; CSB-5 Emiss. do Norte Reunidos 1578 kort, snyggt vykort; AIR/Ahmedabad 850 kort; R Vaticana 1529 vykorts-QSL. Dessutom ett par bortglömda QSL: VOA/Munich, VOA/Rhodes 36+108=144
10. Kjell Boman: CBA Sackville 1070 kort 1 m.; CBD St John 1110 kort 1 m.; CKBC Bathurst 1360 kort 1.5 m.; WEZE Boston 1260 kort 3 m. Sveriges Radio 1178 kort + några exemplar av "Radio Sweden"; NRU 1007 folder; R Vaticana 1529 kort; AIR/Ahmedabad 850 kort; Cairo 620 kort; ECS-4 R Atlántico 1097 med det snygga reliefkortet; EAK-5 R Pop. de Valencia 1430 kort; EAJ-51 R Manresa 1106 kort, brev och vykort; EAJ-24 R Córdoba 1475 kort; RNE/San Sebastian 773 med kort; EFJ-56 R Juv. La Voz de Málaga 1133 brev, vykort, tuppständer RNE/Barcelona 1178 nytt svart-vitt kort. Stationer som genom slöhet ej blivit inrapporterade tidigare: SDR, RFE, BBC, VOA/Poro, CJCB KMOX, VOA/Rhodes, EFJ-19 R Juv. de Murcia. 79+ 98=137
11. Jan-Erik Österholm fortsätter att höra till den, av antalet bidrag att döma, allt mindre grupp DX-are som kan kallas aktiv. Han har erhållit följande svar: SDR 575 kort; Rikisutvarpid/Höfn 665 kort; R Bremen 1358 kort; EFJ-45 R Juv. La Voz de Baleares 1385 kort; WNUS Chicago 1390 brev; och sist men inte minst PRF-4 Journal do Brasil 940 brev och vimpel (SIA). 32+104=136
15. Anders Willför har plitit ner två QSL: Utvarp Froya 584, kort på 13 dgr samt RNE/San Sebastian 773 kort på 12 dgr. 32+ 64= 96
14. Martti Rinne berättar att han fått R Eireann 1250. 30+ 67= 97 Sry för ordningsföljden!
17. Lars G Winberg går uppåt ett par steg med följande spanjorer och indier: EAK-90 R Pop. de Córdoba 1396 personligt brev på 1.5 månad (tycks fortfarande ej ha skaffat sig QSL-kort); EAJ-51 R Manresa 1106 med den vanliga laddningen signerat kort, vykort, brev 3 v; AIR/Rajkot 1070 långt "airogram" och AIR/Ahmedabad 850 kort 1 m. 24+ 67= 91
27. Sven Johansson är en herre med konstnärliga anlag, åtminstone om man får döma efter de teckningar som förekommer i brevet. Även i övrigt är brevet trevligt och tipsen väl uppställda. Nya iberianer: EAJ-8 R San Sebastian 1025 QSL-vykort med vy över staden, 7 dgr. Som vanligt minimal QSL-text. EAJ-28 R Bilbao 1412, visitkort QSL-vykort och pappständer instoppad i en plåstficka. Han beklagar att den medföljande cigarrdoften försvann så fort.... 14 dgr dröjde QSL:et; EAJ-101 R Zaragoza 872 svarar troget med brev och vimpel, 8 dgr. 19+ 40= 59
35. Christer Herlin har erhållit: EAJ-24 R Córdoba 1475; RNE/San Sebastian 773; CBA Sackville 1070; CBD St John 1110; CKBC Bathurst 1360 och WEZE Boston 1260, alla med kort. 12+ 27= 39
36. Hannu Savijärvi anmäler en ny spanjor: EAJ-51 R Manresa 1106. Du fick tyvärr 4 poäng för mycket i förra numret. De riktiga poängen skulle alltså vara 12+24=36. 12+ 25= 37
38. Tore Gustafsson har plockat svar från ett par européer. Radio DDR på 1043 och NDR på 971. 4+ 15= 19
46. Karl-Johan Karén anmäler Deutschlandfunk 1268 kort 1 m; SFB kort 20 dgr och SWF kort på endast 4 dgr. Den brevbäraren hade tydligen en arg boxer i hälarna! 2+ 5= 7
47. Nils-G Sandvik gör sin entré i denna spalt med följande samling: KOMO 1000 (FIA); WCFL 1000 (SIA); KYW 1100 (SIA) och CHUM Toronto 1050. Alla har svarat med kort. Skicka gärna en fullständigare lista längre fram. 2+ 4= 6

M V - L O G G E N

1. Europa

665	7	Island: Rikisutvarpid/Höfn störd av Portugal 2 (xx)	2340
1142	2	Västtyskland: AFN/Stuttgart med 100% ID. Programmet var "Friday's Club 17".	2-4 (sj) 1605
1187	alltid	Int. Vatten: R Caroline International	4 (xx) -0200
1385	ofta	Grekland: NHBI/Aten. Engelska nx 0030 rapporterar sj, sänder grekisk musik till 0200.	4 (sj, xx) -0205
1562	ofta	Int. Vatten: R Veronica	4 (ch) 0030

2. Iberiska halvön

638	20	RNE/La Coruña	2 (xx) 2110
683	5	RNE/Sevilla	4 (xx) 0225
773	1	RNE/San Sebastian med lokalprogrammet "Medianoche en la bahia",	3-4 (sj) 2300
827	25	EAJ-1 R Barcelona, hörspel.	3 (xx) 0115
872	25	EAJ-101 R Zaragoza	3 (xx) 0155
917	ofta	EAJ-2 R España de Madrid	3 (xx) 0230
1007	28	RNE/Málaga	2-3 (xx) -0021
1025	25	EFE-12 La Voz de Cataluña	3 (xx) 0040
1034	ofta	Portugal: CSB-2 R Cl. Portugues	3 (xx) 0220
1079	7	RNE/Valencia överröstar ibland socialisten	2-4 (xx) 2315
1097	ofta	EFE-14 La Voz de Madrid	4 (ch, xx) 0100
1106	14	EAJ-63 R León	3 (xx) 0016
1106	25	EAJ-51 R Manresa	3 (xx) 0018
1124	ofta	EAJ-15 R España de Barcelona "Discoteca Abierta."	2-4 (sj, xx) 2330
1133	7	EFE-31 La Voz de Vigo ID: ade o. försvann	2-3 (xx) 2330
1133	25	EFJ-56 R Juv. La Voz de Málaga	3 (xx) 0030
1133	25	EFJ-19 R Juv. de Murcia	4 (xx) -0102
1178	ofta	RNE/Barcelona svarar numera med svart-vitt kort.	3-4 (xx) 0130
1259	25	EAJ-3 R Valencia	3 (xx) 0145
1286	14	Portugal: CSB-3 R Renascenca	2-3 (xx) -0101
1385		ECS-18 La Voz del Miño. Stationen har en rätt kännspak cd eftersom man vanligtvis spelar "A banda" just före slutceremonierna.	3-4 (xx) -0030
1394	18	EAK-68 R Pop. de Santander	2 (xx) 2315
1412	28	EAJ-28 R Bilbao	3 (xx) 0040
1430	10	EAK-5 R Pop. de Valencia	3 (xx) 0010
1475	8	EAJ-59 R Cádiz	2-3 (xx) 2245
1475	17	EAJ-53 R Elche ID: ade och försvann	2-3 (xx) 2330
1475	25	EAJ-24 R Córdoba spelade Beatles.	3 (xx) 0000
1475	10	EAJ-72 R Zamora	3 (xx) -0017
1475	4, 5	EAJ-18 R Rioja	3-4 (sj, xx) -0028
1520	17	EAJ-58 R Jerez spelade engelsk pop + vaggvisor! I sitt ID passade de på att göra reklam för Andalusciens vin.	4 (xx) -0104

3. Afrika

620	24	Egypten: Batra I	4 (xx) 2000
674	15	Libyen: Libyan Bc. Sce./Benghazi "musik"	4 (xx) 2155
1016	?	Algeriet: Batna Obs. tiden	3 (ek) 0435
1097	27	Kanarieöarna: ECS-4 R Atlantico hörs ofta bakom La Voz de Madrid.	2-4 (xx) 0010

4. Asien

575	?	Saudi-Arabien: Riyadh	3 (ek) 1805
665	4	Syrien: Damascus Svårt trängd av SWF	2-3 (xx) 2320
760	24	Irak: Baghdad spelade marscher	4 (xx) 1945

800	17	Jordanien: Hashemite BS/Amman	2-3 (xx)	2300
850	25	Indien: AIR/Ahmedabad med eng. nx	4 (xx)	0110
1010	5	Nord-Vietnam: Hanoi musicerade och snackade	4 (sj)	1400
1070	ofta	Indien: AIR/Rajkot engelska nx	4 (xx)	0110
1178	?	Ryu-Kyu-öarna: VOA/Okinawa Hörby-QRM	3 (ek)	1550
1345	21	Kuwait: Kuwait Bc och TV Sce.	4 (xx)	0235
1390	21	Iran: R Ahwaz läste nyheter	3-4 (xx)	0240

5. Nord-Amerika

1070	31	CBA Moncton. Kan någon förklara varför rapporter skickade till Moncton besvaras från Sackville?	2-3 (xx)	0215
------	----	---	----------	------

6. Central-Amerika

1320	4	Puerto Rico: WUNO R Uno ID+fade out	3 (xx)	0110
------	---	-------------------------------------	--------	------

7. Syd-Amerika

950	9	Argentina: LR-3 R Belgrano	3-4 (xx)	0145
1070	2	Argentina: LR-1 R El Mundo. Rajkot-QRM	2-3 (xx)	0115
1100	4	Brasilien: PRG-9 R Nac. São Paulo	4 (xx)	0100
1110	3	Brasilien: PRI-4 R Tabajara. Klassisk mx	4 (sj)	0135
1180	21	Brasilien: PRE-3 R Globo med nyheter	4 (xx)	0205
1280	21	Brasilien: PRG-3 R Tupí	2-3 (xx)	0050
1340	17	Brasilien: PRH-6 R Guaraní	2-3 (xx)	0120
1370	3	Brasilien: ZYK-31 R Continental	3 (sj,xx)	0100

Jämfört med senaste logg är den här inte så särskilt mycket tipsrikare. Ser man på antalet bidragsgivare är emellertid det här numret betydligt sämre. Det är tvivelaktigt om det i längden är möjligt att hålla spalten flytande med så få bidragsgivare. Klubbteamet står den här gången för närmare 80% av alla tips. De få bidragen kan nog till en del försvaras med de rätt dåliga konditionerna, men manne inte även slöheten har ett finger med i spelet. Tack i alla fall till dem som orkat hänga med.

Bidragsgivare:

ch - Christer Herlin, H:fors	sj - Sven Johansson, Gräsmark, S
ek - Eero Kestilä, Savonlinna	xx - Klubblokalen, H:fors

xx står till största delen för samma namn som tidigare, d.v.s. Kjell Boman, Christer Wilkman, Christer Herlin och Nils-G Sandvik. Därtill har Lars G. Winberg ("aptekar") varit med rätt flitigt.

MV-ranken hann vi tyvärr inte få färdig till det här numret. I nästa spalt inför vi den kompletta listan.

Förra jänki-toppen uteblev nästan helt. Den enda stationen som loggades i klubblokalen var CBA på 1070 kc. Man får hoppas att följande topp, som borde infalla omkring månadsskiftet februari-mars blir lika överraskande som "motsvarande" topp i fjol den här tiden. Vi kan för övrigt påminna om förra vinterns MV-konds, då också december, januari och februari var svaga jänki-månader. Därför kom sedan toppen i medlet av mars som en överraskning för de flesta. Skärp er och låt er inte tas på sängen det här året (fast det är skottår.....).

73's de Christer & Kjell

FINLANDS DX-CLUB r.f.
Postbox 10214, Helsingfors 10

Postgiro 15-993
Sverige 547 134

Ordförande	Daniel Söderman Bergmansgatan 16 E 29, H 14	631 428
Vice ordförande	Eric B. Gagneur Högbergsgatan 22 A 1, H 13	643 293
Sekreterare	Lehtonen Fredsgatan 11 B 30, H 17	660 221
Kassör	Martti Rinne Maskuvägen 9 A 9, H 28	416 116
Huvudredaktör	Staffan Lodenius Ärtholmsgatan 3 A 5, H 15	660 566
Materialförvaltare	Christian Lindholm Främlingsgatan 1 B 16, H 14	15 484
Suppleanter	Hans Lunkka Nåldammsvägen 8 II A 2, H 92	
	Kjell Boman S & H 108, Dickursby	831 923
Klubbmästare	Christian Lindholm	
KLUBBLOKALEN	Valborgsvägen 4, H 27	

ATTENTION	Utkommer omkring den 20. varje månad	
Organ för FDXC	Bidragen bör vara i box 10214 senast den 10. varje månad	
Ansvarig utgivare	Daniel Söderman	
Huvudredaktör	Staffan Lodenius	
Redaktionsekreterare	Christer Herlin Malmgatan 36 B 43, H 10	602 259
Tipsredaktör	Hans Lunkka	
QSL-redaktör	Martti Rinne	
Mellanvågsredaktörer	Christer Wilkman S & H 52 E 19, Dickursby	831 358
	Kjell Boman	
Red för New Stations	Christian Lindholm	
Distributionschef	Hans Lunkka	

ATTENTION Eftertryck av artiklar, tips o. dyl. till-
låtet förutsatt att källan i varje sär-
skilt fall anges.

MEDLEMSSERVICE

World Radio TV Handbook 1968	13.-	16.-
Rapportformulär, engelska, 20 st	1.-	1.25
Rapportformulär, soanska, 20 st	1.-	1.25
Loggblad, tryckta, 20 st	1.-	1.25
FDXC Musik Guide	1.-	1.25
FDXC Guide, Allmän handledning	1.-	1.25
DX-Märken för 25, 50, 75 & 100 verifierade länder	2.50	3.-
Övrig litteratur och materiel mot postför- skott.		