

Malmö DX-aren
organ för
MALMÖ KORTVÅGSKLUBB

Fack 7026, Malmö 7 — Sweden
Huvudredaktör: Kjell Ekholm, Sveagatan 101, Malmö SV. Tel. 565 87.
Redaktions-sekr. och ansvarig utgivare: Bengt Jonasson.

Redaktion:

Redaktör för QSL-Post-Cupen: Göran Svensson, Malmö
Redaktör för Central-America-DX: Kurt F. Zadina, Avesta
Redaktör för Tips-Corner: Lennart Hane, Borlänge
Redaktör för Ni frågar — Vi Svarar: Börge Eriksson, Borlänge
Redaktör för Tips-spalten: Jan Pettersson, Uppsala
Redaktör för Loggboken: Bengt-Ake Bengtsson, Hälsingborg
Redaktör för HAM Call's: Hans Björneberg, Malmberget
Redaktör för MW-News: Staffan Danell, Stockholm
Redaktör för Teknisk spalt för DX-are: Mauritz Lundqvist, Södertälje
Redaktör för Frimärkspalten: Ulla Hederfors, Malmö
Redaktör för Hälsningar via eter: Ulf Kvistberg, Malmö
Redaktör för Musical Radio Handbook: Ellmann Ellingsen, Hamar, Norge
Redaktör för Novisen vid RX-en: Kjell Ekholm, Malmö
Artikel-Redaktör: Claes Lindblad, Karlskrona
Artikel-Redaktör: John-Ake Andersson, Härnösand
Tävlings-Redaktör: Stieg-Olof Cronlöf, Sala
Tecknare: Jan-Ola Gustavsson, Bondersbyn

MKVK:s medlemservice

Postgirokonto 24 52 74

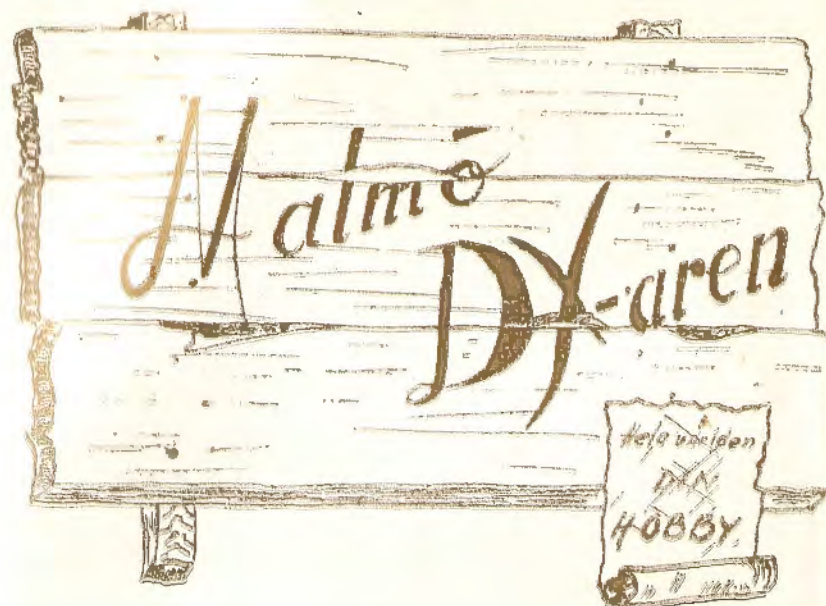
Medlemsavgift, helår	sv. kr 10:—
Medlemsavgift, halvår	sv. kr 6:—
Medlemsavgift, skolungdom under 16 år för helår	sv. kr 6:—
Membership	Dollar 2 — Shilling 14 — DM 8 — 25 IRC
Payment for overseas members wishing MDX-oren air mailed	4 Dollar
World Radio Handbook 1962	sv. kr 11:75
Aerogram engelsk/spanska	pr st. kr 0:10
Rapportformulär eng./sp. på flygpostpapper	pr st. kr 0:05
Rapportformulär engelska på brevpapper	pr st. kr 0:05
Rapport engelska eller spanska	pr st. kr 0:07
Rapportkort engelska eller spanska	pr 100 st. kr 5:—
Flygpostkuvert med klubbemblem (avlänga)	pr 100 st. kr 3:—
Flygpostkuvert utan klubbemblem (avlänga)	pr 100 st. kr 3:—
Affärskuvert med klubbemblem (avlänga)	pr 100 st. kr 4:—
Sverigekuvert	pr 100 st. kr 2:—
Klubbblå	pr st. kr 3:25
Tonband, 3" LP — 225 fot (Riktpris 7:—)	sv. kr 5:75
Tonband, 5" LP — 900 fot (Riktpris 18:—)	sv. kr 12:25
Tonband, 6" LP — 1200 fot (Riktpris 22:—)	sv. kr 15:25
Tonband, 7" LP — 1800 fot (Riktpris 30:—)	sv. kr 19:75
Tonband, 3" ELP — 300 fot (Riktpris 8:—)	sv. kr 6:25
Tonband, 5" ELP — 1200 fot (Riktpris 22:—)	sv. kr 15:25
Tonband, 6" ELP — 1800 fot (Riktpris 31:—)	sv. kr 20:25
Tonband, 7" ELP — 2400 fot (Riktpris 40:—)	sv. kr 26:25
A-Diplom (90 länders KV-verifikationer) utskuret i trä	sv. kr 15:—
B-Diplom (50 länders KV-verifikationer) utskuret i trä	sv. kr 13:—
C-Diplom (25 länders KV-verifikationer) tryckt	sv. kr 1:75
How to Listen to the world	sv. kr 7:50
Stetoskophörlurar	sv. kr 18:75
Bygg själv för bättre DX, av Mauritz Lundqvist	sv. kr 11:—
Rapportsigill, karta om 36 st.	pr. karta sv. kr 0:60
Annonser gällande radiomaterial	kostnadsfritt

ALLT PORTOFRIIT

Beställ i god tid! — Leveranstid c:a 1 vecka. — Använd VAR servicet!

Eftertryck utan angivande av källan förbjudet

Nr. 3 1962



Månadens presentation:



Lösnummerpris 1 kr eller 2 IRC

MALMÖ

Styrelsen

Ordf.: Bengt Jonasson, Östra Ansgarigatan 95 D, Malmö SV
 Kassör: Frilof Hederfors, Kronetorpsgatan 60 A, Malmö O. Tel. 128 87
 Sekr.: Christer Neleryd, Edw. Lindahlsgratan 19 B, Malmö V. Tel. 649 75
 V. Ordf.: Göran Svensson, Lorensborgsgatan 4 B, Malmö V. Tel. 96 16 11
 V. Sekr.: Sune Abrahamsson, Nygatan 11, Ärlöv, Tel. 43 06 10
 Ivar Sendéus, Värmlandsgatan 12, Malmö S. Tel. 96 53 97
 Suppl.: Ulla Hederfors, Kronetorpsgatan 60 A, Malmö O. Tel. 128 87
 Nils G. Andersson, Nydalavägen 3 E, Malmö S
 Representative of MKVK in Britain: Gerald Traynor, 52 Kilbarchan Road,
 Johnstone, Renfrewshire, Scotland

1/7 MKVK night Club



MDX-aren

organ för

MALMÖ KORTVÅGSKLUBB

Fack 7025, Malmö 7 - Sweden

• Årgång 14

mars 1962

INNEHÅLL

Ledare.....	1
Köp-Sälj-Byt, MKVK's annonsservice.....	2
Hälsningar via etern.....	2
MKVK Presenterar: Radio Canada.....	3
Frimärke-spalten.....	4
MKVK Night Club.....	4
Central America DX.....	5
LA-DX-NYTT.....	6
QSL-Post-Cupen.....	7
MKVK Presenterar: 485-Börje Gustafsson, Flen	12
Samla poäng.....	12
Ni frågar - Vi svarar.....	13
Tips-Corner.....	15
DX-tävlingen.....	18
MDX-arens Loggbok.....	19
Snack och Saxat.....	24
Tip Top Tips.....	25
The Musical Radio Handbook.....	30
Presstopp.....	30
MKVK Present: AFRTS, USA.....	31
QSL-mystik.....	31
Månad till månad.....	32
Åseda calls the world.....	32
Klubbnytt.....	33
Ärade herrar.....	33
HAM Call's.....	34
HAM Cup.....	36
MW-news.....	36

Stopp-datum för april-numret: 5 april

från redaktionen

Hallo members around the world.

Det här numret skall jag inleda med att avlasta mig några hårda ord. Allas vår önskan är ju att MDX-aren skall utkomma så snabbt som möjligt. Alla redaktörer sitter också och kämpar med tiden. Men alltid skall det vara någon som försenar tidningen. Vem då frågar ni. Jo, de medlemmar som insänder bidrag för sent. Alla inkomna bidrag utsändes per post till resp. redaktörer den 5:e på kvällen. Det värsta är då att det alltid inkommer mera bidrag både den 6:e och 7:e. Då utsändes dessa bidrag också men när dessa bidrag når redaktören har han nästan humrit skrivit rent de han redan fått, varför det är att börja skriva om en del igen. Var säker på att många hårda ord osar. Hi. Ett förtydligande. Stopp-datum innebär att bidraget skall vara i Malmö då. Du måste således avsända dina bidrag ca 2-3 varje månad. Du kan tänka på att just du är anledningen till att tidningen utkommer en dag senare om du insänder bidrag för sent.

I Värmland har WRU bildats och som har utlöst att Soranta DX Club helt naturligt är landskapstroga. Vi önskar WRU och Soranta, lycka till.

DX-fest skall det bli i sommar i Malmö och Lund i samband med DX-Parlamentet. MKVK har under natten mellan Parlamentsförhandlingarna en fest kallad "MKVK Night Club". Dessutom så planeras mera. Läs mer om detta på annan plats och inbjudningar medföljer aprilnumret.

SEN SIST

NEW MEMBERS since last month. Många nya medlemmar fortsätter att anmäla sig & under februari har 16 nya inkommit. Hjärtligt välkomna alla och jag hoppas ni skall trivas i vår kamratkrets. 842-Manne Wängborg, Torsåker; 843-Jan Norin, Johanneshov; 844-Anders Nygren, Ljungaverk; 845-Håkan Lindquist, Finland; 846-Rolf Larsson, Trelleborg; 847-Kurt Larsson, Örebro; 848-Bengt Ohlsson, Linham; 849-Hans Johansson, Malm - bäck; 850-Helmut Urban, DDR (specially welcome Helmut); 851-Lennart Thörnell, Medaltby; 852-Jan-Owe Johansson, Fagersåna; 853-Rune Alkstrand, Sjöflä; 854-Christian Åström, Mjölby; - 855-Ingvar Zetterberg, Torsåker; 856-Anders Isacson, Vetlanda; 857-Harry Kajander, Nykarleby, Finland. Det var 28 nya medlemmar hitintills i år. Ytterligare nya medlemmar har inkommit under pressläggningen men kan inte komma med förrän i nästa nummer.

Ett hjärtligt tack till alla de medlemmar som insänt adresser på DX-kamrater. Det är mycket värdefullt. Ni som inte redan gjort likaledes, gör det genast och hjälp klubben. Genom att utöka medlemsantalet så kan tidningen bli än bättre, bl.a. genom större sidantal.

Nu är det tid att börja tänka på att damma av pytsarna ty snart är vårkonditionerna här. Kolla apparaterna, vässa pennorna och se till att papper finns. Du vill väl inte missa de fina stationer som väntar.

Så överlämnar jag mars-numret till ert studium. Trevlig läsning önskar er KEN



SMTE

SÄLJ KÖP BYT!

UNDER DENNA RUBRIK INFÖRES
ANNONSER RÖRANDE RADIOMAT-
TERIAL KOSTNADSFRITT FÖR
MEDLEMMAR. ÖVRIGA ANNONSER
ENLIGT ÖVERENSKOMMELSE.

Begär annonsprislista.

Det lönar sig att annonsera i Malmö DX-aren, DX-tidningen med den stora läsekretsen.

Svar till signatur: - Pook
7026, Malmö 7.

KÖPES: En bra begagnad bandspelare i mellan
prisklass. Svar med beskrivning och pris-
uppgift till: Yngve Mattsson, Tansjörv,
Hedensbyn.

KÖPES eller BYTES: Begagnad trafikmottagare
med HF-steg, 0,65 - 30 mc/s ca, köpes eller
bytes mot AGA 1771. Svar till C-A.Lindberg,
Parkgatan 9, Vänersborg.

SÄLJES: ELOK, Telefunken trafikmottagare är
till salu. 9 rörs super, HF-steg + 3 MFsteg.
Täcker 2900-6200 kc/s. Hyperfin tropikband-
mottagare för vårens Afrika-jakter. Nätaggre-
gat medföljer. Pris 250:-. Svar till sign:
"Fine business", d.t.k., fvb.

SÄLJES: Trafikmottagare 9RAJ. Täcker 455 kc
till 31 mc/s i 4 band. Amatörbanden klart
markerade. Känslighet 2 uV, 50 mW. - Band
spridning + S-meter. Automatisk bruslimer
ANL och BFO m.m. 9 rör. Enastående selektiv
och utan speglar. Stort brus/signalförhåll.
Nästan obegagnad. Har kostat 535:-, säljes
inkl. högt. och transf. till högtalare
eller 375:-. Svar till Jan Lindberg, Håkan-
torpsvägen 26, Malmö 6.

SÄLJES: Mitt ex av den kända trafikmottaga-
ren RL155 säljes till högtalare, ej un-
der 200:-. Nätaggr. + högtalare medföljer..
Täcker 18 mc - 75 kc i 5 band. Mycket känslig.
Svar till Rainer Stall, Hyttvägen 3,
Grängesberg 3.

SÄLJES: Hallicrafter S40. Täcker 0,55-45 mc
i 4 band. Mekanisk bandspridning och fri av
speglar. Nätaggr. och högtalare medföljer.
Pris endast 275:-. Svar till "Landjakt",
d.t.k., fvb.

BYGG SJÄLV FÖR RÄTTRE DX Fanns nu på la-
lager. En oombärlig bok för de som med
enkla hjälpmedel vill förbättra sin mot-
tagning. Pris genom MKVK: 11:-.

MAJSANS MARS-MUNTRATION:

Sett hos min smarte radioreparatör: En
skylt med texten:

"GÖR DET SJÄLV - KOM SEDAN TILL OSS".

HÄLSNINGAR VIA ETERN

Red Ulf Kvistberg:

I dag har vi många
hälsningar och be-
gynner genast:

21/1 Prag:
Bo Carlsson, Åseda

4/2 Nederland:
T. Nilsson, Lomma.

4/2 Polen:
A. Franzen, Finland

7/2 Rom:
S-O. Cronlöf, Sala

J. Malmesjö, Skärbl.
P. Maripuu, Åseda.

Kerstin och Per-Erik Åbom, Ringarum.

8/2 Australien: Torsten Nilsson, Lomma.

10/2 ICLB: Richard Orcutt, Florida, USA.

10/2 Polen: Örjan Carlsson, Järna
Christer Neleryd, Malmö

11/2 Polen: Per Gustafsson, Falköping
Christer Neleryd, Malmö

11/2 Prag: Christer Bjernler, Malmö

11/2 SGC: Berni Ellmann Ellingsen, Norge

15/2 Australien: Torsten Nilsson, Lomma

15/2 Berlin: Lars-Erland Modin, Uppsala

16/2 Prag: Lars-Erland Modin, Uppsala

17/2 Riga: Ulla Hederfors, Malmö

18/2 Prag: Alf Nilsson, Åseda
Nils-L. Sahlberg, Skutskär

20/2 Polen: Gunnar Ramstedt, Ebo, Finland

23/2 Estland: Christer Neleryd, Malmö

24/2 Polen: Alf Nilsson, Åseda

24/2 Riga: Christer Olsson, Smål. Anneberg

25/2 Peking: Rolf Wikström, Ljusnarberget

25/2 Polen: Yngve Andersson, Hällestad
Nils Bjernler, Malmö
Owe Dahrén, Visingsö

25/2 Prag: Evert Eriksson, Horda
Donald Rådberg, Karlskoga
Maj Torpman, Karlstad

1/3 Berlin: Yngve Andersson, Hällestad

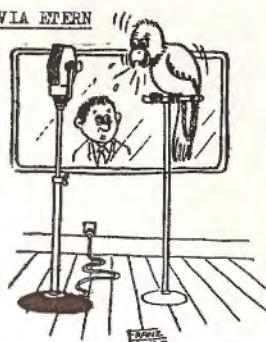
1/3: Owe Dahrén, Visingsö (Stn. okänd).

2/3: Gerald Traynor, Scotland (Stn. unknown)

Hjärtligt tack för hjälpen till de idoga bi-
dragsgevarna: 602-Claes Lindblad, Karlskrona
718-Bengt Törnqvist, Eksjö
730-Torkel Wickström, Bureå
749-Göran Östman, Kumla
807-Evert Eriksson, Horda

Vi hörs om en månad.

304-Ulf



mkvk presenterar:

RADIO-CANADA

av
Artikel-Red
Class Lindblad



Den 25 februari 1945 invigdes CBC's utlands-
sändningar officiellt, fastän testsändningar
hade börjat året före. Behovet av en mång-
språkig internationell sändning från Canada
upptäcktes redan på 1930-talet. Ändamålen med
dessa sändningar var: att förse de canadens-
ska trupperna, som var utomlands, med ny-
heter och underhållning hemifrån, att beräta
om Canada för lyssnare i andra länder och
att använda de kortvågsfrekvenser som ej an-
vändes för de inhemska sändningarna.

I början sändes program på engelska, franska,
tyska och tjeckiska. Efter en tid lades även
holländska, danska, norska, svenska, portu-
gisiska, slovakiska och italienska till. Un-
der de första åren av 1950-talet började man
även sända på ryska, ukrainska, polska och
ungerska. För närvarande har man strukt de
holl. danska, svenska, norska och italienska
programmen. Sändningarna riktar mot Europa,
Afrika, Latin-Amerika, Karibiska Havet och mot Australien.

Sändarbyggn. i Sackville & delar av antennsyst.

Den 29 januari startades även afrikanska sändningar på engelska och franska. Dessa program,
omfattar dels nyheter och underhållning dels intervju med afrikanska besökare och studerande.

I motsats till de flesta människor i Nordamerika, tycks andra folk på jorden vara regelbund-
na kortvågslissnare, enligt CBC, och ett av deras mest utmärkande drag är en önskan att till-
skriva den radioorganisation, vars program man hör. CBC har fått mer än 420000 brev, kort,
och lyssnarrapporter från hela världen. Brevan är mycket välkomna och svar på lyssnarnas eg-
et språk åtföljs av tryckta och illustrerade informationer om Canada. Varje år postas cirka
600000 programsheman, som går ut över hela jordklotet.

CBC's tekniska tillgångar är koncentrerade till två platser - i Radio Canada byggnaden i
Montreal och vid sändaranläggningarna i Sackville. Radio Canada byggnaden innehåller hela 23
studios och av varierande storlek. Inspelningsrummet har 6 skriv- och 14 bandspelare som kan
spela in eller av ett program, oberoende av varandra. Huvudkontrollbordet, det s.k. nervcent-
rat, kan skötas av en enda man, men ledningsomkopplingarna kan även utföras fjärrkontrollerat.

Att sändarna skulle ligga i Sackville, New Brunswick (en av sjöprovinserna vid atlantkusten)
bestämde efter noggranna studier av radiosändningar mellan Canada och Europa. Sändarna är
inhyta i ett modernt vitgipsat 2½ våningshus, och runt denna byggnad reser sig många vit-
röda antenntorn. Mellan dessa löper flera kilometer antenntråd. Antennsystemens stödjertorn
varierar i höjd från 40 till 115 meter.

CBC har i Sackville två 50 kilowatts sändare som kan operera på vilken som helst av de in-
ternationella kortvågsbanden mellan 6 och 21 mc. Sändarrören kyls av ett slutet vattensystem
med destillerat vatten.

Båda sändarna kan anslutas till de 13 antennerna genom vanliga omkopplare. Antennerna är al-
la av multielements ridå typ och består av hopkopplade horisontella dipolradiatorer med ref-
lektorer upphängda i stålmaster. Radiatorerna och reflektorerna är identiska, så tillvida att
de kan växla uppgift genom omkoppling, detta vänder sändningsriktningen helt om. Antennen för
de europeiska sändningarna, vänder för Nya Zeeland, Central Amerika och Mexiko, är 400 me-
ter och hålls uppe i 5 torn, av vilka två är 115 meter och de andra 66,53 och 39 meter höga.
Dessa stältorn vilar på koniskt formade ställningar av armerad betong. Hela antennsystemet,
inklusive torn och ställningar, var byggda för att motstå ett tryck motsvarande en vindhastig-
tighet av 200 kilometer i timmen samt en isbeläggning, 1 ½ cm tjock.

I Sackville finns även en liten studio, fullt utrustad för programproduktion.

With thanks to Mr. K.D. Remner
for the informations.

Frimärks-spalten

MEJ LURAR DOM INTE. Av Axel Miltander.



Man upplever mycket som frimärksskribent. Man träffar till ex. enbart trevliga människor, som alltid har intressanta ting att berätta. Ibland får man också besök av en eller annan person som vill "avslöja" den stora bluffen. Jag tänker på en herre, som knackade på min redaktionsdörr och stack in ett likblekt ansikte. I dörrspringan. Han var arg. Fruktansvärt arg - Redaktören, sa han upphetsat innan han hunnit sätta sig, titta här. Det här frimärket har jag visat upp för alla handlare här i stan och inga vill köpa det. Värdeöst, säger dom. Men mej lurar dom inte. Betalt kan dom ta men att betala andra, det har dom inte lärt sej. Jag bad att få titta på dyrgripen. Mannen fiskade upp det ur plånboken, där det låg väl bevarat mellan ett par tior. Mina gruvligaste farhågor besannades. Rariteten var ett tioöres Oscar II karminröd, stämplat 1898 och tryckt i över en miljard exemplar. Situationen var onekligen en aning pinsam. - Min herre, sa jag, var så god och sitt så länge medan jag hämtar en Facit. Forts.

+++++

Till 100-årsminnet av 1862 års kommunallagar ger generalpoststyrelsen ut två nya frimärken i valörerna 30 ö och 2 kr rött. Utgivningsdag blir den 21 mars 1962. Frimärksbilden, som är densamma på båda märkena, är tecknad av konstnären Mark Sylwan. Motivet är en budkavle, en lagbok och en ordförandeklubba. Graveringen är gjord av Arne Wallhorn.

Med 1862 års kommunallagar - förordningarna om kommunalstyrelse på landet, om kommunalstyrelse i stad, om kyrkostämman, kyrkoråd och skolråd, om landsting samt speciallagar för Stockholm - lades grunden till den nuvarande kommunala verksamheten. Reformen innebar en def. klyvning av den gamla socknen i en borg erlig kommun (landskommunen) och en kyrklig kommun (församlingen). Reformen innebar vidare, att städernas organisation blev enhetligare och till sina grunddrag lik landskommunernas och att de nuv. landstingen bildades. Inrättandet av landstingen utgjorde en grundval för den representationsreform, som slutgiltigt antogs 1866, i det att landstingen fick till uppgift att välja ledamöter till första kammaren.

+++++

UBI

MKVK Night Club



Årets nya giv kallas "MKVK Night Club". Detta är en ersättning för fjolårets DX-meeting, och kommer att äga rum i samband med årets DX Parlament i Lund. Samarbete mellan MKVK och DXCL har etablerats så att natten mellan lördagens förhandlingar och söndagens dito kommer MKVK i Malmö att ha ett festligt nattprogram med DX, utspisning, kul, etc etc i mängd. Många av Skandinavien DX-elit har lovat komma.

DESSUTOM kommer mera att anordnas, dagarna före eller efter. Planera redan nu att resa till Malmö & Lund. Speciella inbjudningskort och entrébiljetter samt mera upplysningar i nästa nummer.



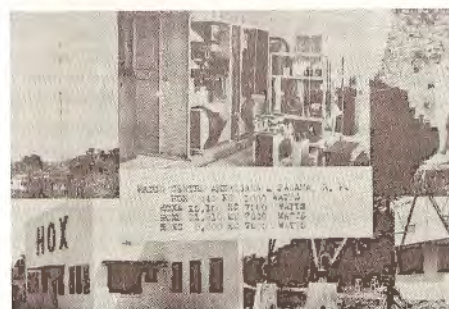
REPUBLICA DE PANAMA

República de Panamá, den sydligaste av Mellanamerikas republiker mellan Karibiska havet i norr och Stilla havet i söder. Landet består av ett smalt S-format näs, s.k. Panamánäset. Tvärs över landet mellan haven ligger Kanalzonen med Panamakanalen som dock står under särskild förvaltning. Kanalen öppnades den 15 augusti 1914. Landets huvudstad, Ciudad de Panamá, eller på engelska Panama City, ligger vid Panamabukten omkring 7 km från kanalens mynning. Huvuddelen av radiostationerna ligger i Panamás metropol och endast ett fåtal finns i Colón och David. Klimatet är tropiskt och befolkningen av den typiska ocentralamerikanska rasen. Myntenheten heter balboa & 100 centesimo och är lika värdefull som USA \$. Man exporterar icke bara de berömda Panamáhattarna utan dessutom sydfrukter och Manillahampa, fast 5/8 av landets areal ännu är fullständig vildmark. I Panamabukten ligger över 100 öar och vid Pärllöarna idkas pärlfiske och sköldpaddsfångst. - Panamastationer tillhör de mest Åtråvärda LA-DX och i det följande göres ett försök att redogöra för stationernas svarsförmåga.

RADIO PROGRAMAS CONTINENTAL



ta. Intill ser ni kortet avbildat, ägare 754-Odd Johansson i Norberg. År 1958 ändrade stationen karaktär och blev tidsstation. Programmen bestod då av tidsangivelser och korta reklamslag mellan LA-ax-aktiverna. Anropet var "Círculo RPC reloj de Panamá" och "Onda Popular". Red hörde och rapporterade stationen i början av år 1958 på 9685 kc/s och fick också brevsvaret fast på spanska, undertecknat Gladys Marciscano. KEN fick på rapport av den 27/5 1959 ett snyggt QSL-kort på eng. och spanska. (Verif. WP-836 1950; OJ-754 1956; Red.4/2-58 & KEN 27/5 1959).



HOXO - "Rádio Centro Americana" - Panama City. 15100 kc/s 7,5 kW. - HOXB-11810 kc/s 7,5 kW och 9600 kc/s 7,5 kW. Ett intressant minne blott säger WP-836. Stationen hörde Walle den 25 augusti 1946 på 11810 kc/s med hela QSA 4-5 kl. 1620 SNT... Rapporten besvarades med QSL-kort. Givetvis finns stationen inte numera.

Det är allt vi får plats till för denna gången. Alla LA-DX-are uppmanas att skicka bidrag. Hällo i Södertälje Åth med Panamá. 73

Kurt F. Zadina, Åvesta

LA-DX-NYTT



Fotbolls-VM ger QSL - chans ?

Kommer VM i fotboll att ge ökade QSL-chanser från radiostationer i Chile i år ?

Den frågan kan vi

inte ge svar på ännu, men det torde väl inte vara helt uteslutet att så blir fallet. För närvarande är svarsprocenten mycket låg på dessa stationer. I mitten av 50-talet var QSL från Chile vardagsmat, R.Corporacion svarade med endera liten och en stor vimpel + brev, R.Soc. de Agricultura med ett QSL-kort, R.Soc.Nac. de Mineira med folder, R.Cooperativa och Nuevo Mundo med kort och vimpel. Numera kommer endast strö-QSL och några är aldeles svarta. Varför vi hoppas på VM - jo vi kan skåda nu tillbaka på 1958.

VM gick i Sverige 1958 och Sverige mötte i finalen Brasilien. Flera brasilianska stationer hade sina reportrar här och Sverige blev ett bekant namn inte bara hos radiostationerna utan även hos folket i LA.

I Sverige utgavs särskilda VM-vimplar och det var då säkerligen många DX-are som sände sådana med rapporterna till brasilianska stationer och fick trevliga svar tillbaka. Det är allmänt känt inom våra DX-kretsar att svarsprocenten från Brasilien ökade betydligt under sommaren och hösten det året.



Radio Guanabara bifogade såväl stationsvimpel som en speciell VM-vimpel som visade Estadio do Maracana där bl.a. VM-matcher spelades 1952. Denna vimpel var hela 60 cm lång.

Några av de trevligaste svaren kom från Radio Aparecida, som tillsammans med QSL-brev bifogade en 50 cm lång vimpel med det brasilianska VM-laget avbildat kring segertrofén för Campeonato Mundial. R.Aparecida svarar annars med en vanlig stationsvimpel.

Vi får därför hoppas att det blir samma sak med Chilestationerna och bäst kanske det blir om program med kommentarer eller referat från evenemangen kan bli hörbara här så att rapporter kan skrivas just om detta. Intressant skall det i alla fall bli.

Ovan insända opus kommer från LA-entusiasten Börge Eriksson som även är ägare till de trevliga vimplarna som avbildats. Utrymmet tillåter inte att visa de 2 andra vimplar som omtalas men vi hoppas kunna visa dem i nästa nummer istället.

Pass på, ty nu börjar LA så smått att knäcka på dörren. Good luck.

Kurt F. Zadina, Avesta



QSL - post - Cupen

Hej! Så är det alltså dax igen att se vad som har hamnat i brevlådorna. Anmälningarna är ganska många, vi är en bit över motsvarande siffra från förra året och då blev det sammanlagt 149 deltagare. Skall vi bli 175 i år?

Det är ganska många som har hört sammat min uppmaning att hjälpa mig genom att ställa upp QSL'en rätt. Men det skulle behövas att alla gjorde det att en väsentlig lindring skulle uppnås. Alltså ställ upp Dina QSL dels i förhållande till zonen, med början på Europa, och dels i förhållande till landets svenska namn.

Tips-lappar till Pop-Stationstävlingen har strömmat in ganska bra. Upp mot 80 deltagare kan vi räkna med, och det är ju en bit över motsvarande antal förra året. De flesta är ganska moderata, men det finns faktiskt en hel del som nästan uteslutande tippar 2:or. Vi kanske skall hoppas att de får rätt så att 1962 blir ett bra QSL-år. Optimist är väl han som har tippat att HCJB kommer att anmälas 435 ggr i år, och pessimist han som tippat 5 ggr. F. 8. kan sägas att tipsraden f.n. består av så gott som endast 1:or.

Så dyker jag ner i den stora högen listor och hittar först:

HANS-ERIC GILLBERG, Malmö: som hoppas på fler QSL vad det lider och anmäler RNE, Prag, Rom, RTF, Bukarest; Kairo-11915; CBC-11720 samt AFRS. Samt kort.

SUNE HÄRKÖNEN, Malmberget: förra årets segerherre startar med Kashmir-3277 brev; Nihon, Japan-3925 kort; Baku-4958 brev+10 vykort; FBS Lusaka-4828 med kort; Djibouti-4780 kort; FBS Malta-1428 kort; HCJB-15115 + vimpel; El Mundo-1070 kort+vimpel; Record-9505+vimpel; Feira de Santana-4765 brev+vimpel; Slutligen sist men inte minst Cultura de Araraquara-4915 brev+vykort+frim.

YNGVE ANDERSSON, Hällestad: bidrager med Tirana, Andorrado, Röda Korset; Kairo-11915 kort; Ghana-11800 brev; Thailand-11910 kort+frim; Mayrink Veiga -11775 kort; Habana Cuba-15285 kort; Australia-11710 kort.

GUNNAR RAMSTEDT, Finland: textar snyggt ner Denmark, BR; Free Korea-11925; A-bidjan-11820 samt Ghana-11805;

INGVAR EVALDSSON, Kyrkhult: har under "den korta månaden" fått VOA/Courier, Luxembourg, Nederland; Cairo-11915 kort; Ghana-11800 kort; SABC-11900 kort; Iran-7085 brev; Habana Cuba-15300 kort; Mayrink Veiga-11775 kort;

KENNETH OLOFSSON, Karlshamn: insänder en lapp där det står Riga+vimpel; Sofia, Nancy, Scoutradion, Rennes; VOA/Colombo, Ghana-11800 brev; Irak-6030 kort;

LARS HÄLL, Åseda: har sedan sist erhållit SBC, Beograd; Cairo-11915; Leopoldville-11755; AIR-9635; VOA/Tangier-9615;

OWE NORDIN, Hällestad: bjuder på Belgien; Juv.de Barcelona-1250; RNE; Vigo-1403; FBS/Malta-1425; Niger-4785 kort; FBS/Cypern-1421 kort; NHK-11800-kort m.m.; VOA/Paro-6125 kort; CBC-15320; CBM-940; CBA-1070; WQXR-1560; WKBW -1520; WOWO-1190; WBAL-1090; KDKA-1020; WNEW-1130; Ned.Antillerna-920 brev + trycksaker; HCJB-15115+vimpel;

KJELL BERGMAN, Brunnby: vars senaste QSL är Albanien, Rumänien, Prag; Ghana-11800 brev; Brazzaville-11725 kort; VOA/Filippinerna kort; Irak-6030 kort; Canada-11720 kort; Australien-11710 kort;

BO NILSSON, Bollnäs: är insändaren till Rom, NDR, Holland, Cairo, Emissora Nacional, DW, SBC, Liberty, ÖR, Vatikanen, Prag, Nord, BR, VOA/Tanger, VOA/Rhodes samt VOA/Colombo.

ÅKE EVALDSSON, Kyrkhult: visar fram en av de bättre uppställningarna och säger Österrike, Deutschlandfunk, DDR, VOA/Munich, Luxembourg; SABC-4810; Kabul-4710; AIR/Hyderabad-4990; VOA/WBOU-15410;

TORSTEN HEMPH, Klintehamn: sänder in en anmälan med WPTR-1540; WINS-1010; A-FN, Irland; WTOP-1500; EFJ-15-1250; WMEX-1510; WBAL-1090; Deutschlandfunk; WOWO-1190; WEGP-1390; CHSJ-1150; Bahamas-1540 brev; Bermuda-1235 kort; CJON-930; CKEC-1320; Yaoundé-4972.5 kort; Nord; WWVA-1170;

ÖRJAN CARLSSON, Järna: skriver APN, Polen, Nord, Cairo samt Budapest.

LASSE BOMAN, Bollnäs: kommer stickande med en lapp varpå det står Prag; Abidjan-4940 kort; VOA/Courier, Nord; Ghana-11800 brev; VOA/Tanger kort; R. Clube de Moçambique-4925 kort; ENBC-4855 brev; SABC-15085 kort; WRUL, CBC, VOA/USA alla kort; Voice of Free Korea-11925 kort;

GÖRAN SVENSSON, Malmö: har bommat igen RX'en med tanke på skolan och visar upp SBC, Prag; CBC-11720 kort; Två avstickare från KV'n EAJ15-1124 och EFE14-1223; Radio Burundi-6195+utlovad souvenir brev; Mayrink Veiga-11775 kort; Soc.Nac.de Minería-11970 brevsvår på 1 vecka; Nueva Granada-6160 vimpel och brev; Habana Cuba-15300 kort; Australien-9570;

KENTH NILSSON, Östra Greve: vars nykomna QSL är NOREA/Norge; Liberty, Novi Sad, UN-15410; Samtliga kort;

STIG BERG, Fritsla: har fått följande verisar Deutschlandfunk, Budapest; Leopoldville-11755 brev; Ankara-7285 kort; Ghana-11800 brev; CBC-15328 kort; WRUL-15380 kort+vimpel; HCJB-9745 kort;

CHRISTER ANGETUN, Flen: har listat ned BBC, Belgien, Holland, Sofia; ELWA -15155 samt Leopoldville-11755;

CHRISTER BJERNLIER, Malmö: är nöjd men tycker att de sydamerikanska rapporterna inte blir besvarade. QSL'en är RAI, Monte-Carlo, Bukarest, SBC, Riga, RNE, Moskva, Prag, RIAS, NDR, ÖR; UAR-11915; Brazzaville-11725; AIR, RRI-11875; BBCFES, CBC-15320; AFRS, WRUL, WNEW-1130; Mayrink Veiga-11775; HCJB-15115;

RONNIE NILSSON, Malmö: trogen på måndagsmötena är mannen som rapporterar Prag, Vatikanen, RNE, Moskva, BBC; Brazzaville-11725; VOA/USA-6055;

ULF ANDERSSON, Hedesunda: knackar ner HCJB-11915 brev+vimpel; ORU, CBC-11720; Sofia, UAR-11915 samt Budapest.

JAN MALM(B)SJÖ, Skärblacka: har skrivit i god tid för att förhindra glömska och plitar ner Andorradio, NOREA, Scoutradion, SBC, Prag, DDR, Vigo-1403 + vimpel; VOA/Malagos-11785 kort; Japan-11725 kort; Dahomey-4870 kort; Ghana-9545 "papperskort"; ENBC-4855 brev; CBA-1070; HCJB-15115 kort; WNEW-1130; WRUL-15380 phult kort; Jan lämnade f.d. den 1 sårklass bästa uppst.

PER-GUSTAF PETERSSON, Kopparberg: har sedan årsskiftet fått Baku, Cairo -11915; Leopoldville-11755; Brev, kort resp. brev var svarsformerna.

OLOF BJÖRJESEN, Skene: säger att han naturligtvis skall vara med även i år, fast att det inte är mkt som har kommit: AFN, NOREA, NRU, Sofia; Iran -7000; Kuwait-4967; VOA/Colombo-7110; AFRS/NY-17785;

ARNE ANDERSSON, Färgelanda: stationer som QSL honom är ÖR, SFB, Nord, Vatikanen, VOA/Rhodes, Beograd; Congolaise-11755 brev; Iran-7085 brev; Kol Israel-9009 kort; Ankara-7285 kort;

HASSE SANDSTRÖM, Flen: har köpt ny RX och fått upp en antenn och hoppas åstadkomma bättre skörd nästa gång: NOREA, Andorra; Brazzaville-kort-11725; Djibouti-4780 kort; WRUL-19mb kort; Israel-9009 kort; Mayrink Veiga-11775;

STEFAN HOLMEOM, Jokkmokk: textar med rätt ned Radio Coruña-1295; AFRS-KOLD Grönland-1425 kort; WCKY-1530; WXEL-1540; WTOP-1500; HCJB-15115+vimpel;

NILS-LENNART SAHLBERG, Skutskär: har fått och meddelar Eireann, Danmark, CBC-11785 kort; Tashkent-9600 kort+brev; Alger-11835 kort; Radio Congo-9605 kort; Ghana-9545 brev; Radiodiff. Congolaise-11755 brev;

ALF NILSSON, Åseda: har sedan sist erhållit följande RNE, SBC, VOA/OKinawa-7160 kort; Tashkent-9600 kort; AFN, Vatikanen, Mayrink Veiga-11775 kort; WRUL-15380 kort; Bukarest-7195 kort; Ghana-11805 stencill; VOA/Tanger-15330 kort; VOA/Rhodes, Leopoldville-11795 brev;

HARALD HOLST, Åseda: Tycker att detta skall bli 77p. om han inte räknat alldeles rätt åt skogen: Polen, Prag, DW, Tallinn, TWR, ÖR, VOA/Rhodes, RNE, Holland, Beograd; Ghana-11800 brev; Egypten-11915 kort; Marocko-11735 kort; ELWA-15155; Japan-15135 kort; Peking-11650 kort; Tashkent-9600 kort; VOA/OKinawa-7155 kort; CBC-17820 kort; Havanna-15300 kort; HCJB-11915 kort; Australien-9570 kort; Mayrink Veiga-11775 kort;

BO LUNDGREN, Kristianstad: tycker att detta allt inte var mycket: Saar, Budapest, SWF, Prag, AFN/Bremerhaven, Monte-Carlo, Luxembourg; Morocco-11735 med brev; UN/WBOU-15410 kort; VOA/Poro-1140 kort.

BO CARLSSON, Åseda: har fått CBC, Beograd, Luxembourg, VOA/Tanger.

INGE CARLSSON, Milletern: har lämnat in en lapp med Brazzaville, RBI, Ghana, Warszawa, Cairo, Österrike, ORU, Peking, Luxembourg, Prag samt Leopoldville.

OLLE ROSENQVIST, Åseda: bidrager denna månad med HCJB, Österrike, Ankara, RRI, Mayrink Veiga.

MATZ TIDBLOM, Åseda: blev tyvärr bortglömd förra gången, men här är hela hans skörd i år: BBC, Budapest, Luxembourg, Nord, NOREA/Norge, Polen, Prag, Rom, RIAS, Vatikanen, Beograd, DW, Eesti Radio, RNE, Riga, SBC, Österrike; AFRS-17780; VOA/USA-15270; WRUL-17750; VOA/Tanger-9615; Peking-6100;

ZET JACOBSSON, Borås: får 88p. för denna granna skörd Casino-Costa Rica -5954 brev+vimpel; YSS Salvador-9555 kort; TGWA Guatemala-9760 kort+brev; Ondas Portenas-4790 brev; CJCX-6010 kort; R.Congo-4843 kort; Yaoundé-4972.5-kort; Sarawak-4950 kort; Laos-6150 brev+vykort; WQXR, WCBS, WPTR, WNEW, WOWO, WBZ, WWVA, CBI, CBA, CFRB; CKLS-1240; Ned. Antillerna brev;

JAN EDH, Bollnäs: insänder QSL-anmälan på RRI-9865 kort; CERN-1260; HCJB-11915 kort+vimpel; Uke-Senderen-7210 kort; Prag, Holland, RTF, Finland, Ghana-9545 stencill; Abidjan-11820 kort; CBA-1070; R.Vigo-1403; WOWO-1190;

PAUL EKLUNDH, Mellerud: meddelar först och främst Prag+ishockeyklubba med div. autografer; vidare England, SWF, Belgien, RIAS, Portugal, Jugoslavien, Lettland, Polen, RFE; Lusaka-3346 kort; Egypten-11915 kort; Algeriet-11835 kort; Sydafrika-11815 kort; Turkiet-7285 kort; Israel-9009 kort; VOA/OKinawa -7155 kort; New Zealand-11780 kort+amulett; AFRS/LA-6040 kort; WRUL-15385-kort; HCJB-11915 vimpel, kort;

PEETER MARIPUU, Åseda: är en av de många Åseda-DX-arna och visar upp BBC, Nederland, SBC, Bukarest, Vatikanen, RNE; Egypten-11915; Tashkent-9600; Japan-11780; BCC/Taiwan-11825; Israel-9009; Baghdad-6030; HCJB-11915; WRUL-15385;

RICHARD E. WOOD, England: types that he has got CFCY-630; CKWS-960; CKBL-1250; WNAC-680; WJR-760; WHAS-840; WWL-870; KMOX-1120; WKNE-1290; WFBZ-1300; ZBM1-Bermuda-1235 card; HJAD-1330 letter; HCJB-15115 card+pennant; Prague; and R.Kukési-6525 letter (situated in Greece??).

OWE DAHREN, Visingsö: vars bidrag består af Tirana, Japan, VOA/Ceylon, BCC-Seoul (?), VOA/BBC, Prag, HCJB, Uke-Senderen, Buk-Arrest, Tashkent+32 vykort; Polen, CBC, Baghdad, Liberty, Andorra, Tallinn, Deutschlandfunk, AFN, Bremen, Eireann, AFRS/LA samt Red Cross.

ERIC LUND, Uppl. Väsby: f.d. Mr. X har nu blivit "döpt" och meddelar Ankara-7285 kort; SSS, Nederland, RNE, Red Cross, Prag, RAI, RTF-Nancy, SWF, Deutschlandfunk; WRUL-15380 kort; Kol Zion-9009 kort;

SVEN-JOHNHY LOMELAND, Norge: skriver att "mye rart er kommet i posten og derri noen QSL": WRUL+vimpel; Riga+vimpel; Polen, DDR, Swiss, Luxembourg, VOA/The-saloniki, VOA/Tanger, AFN, AFRS.

CARL-ERIC ERLANDSSON, Urshult: erhåller 33p. för detta: Budapest, Prag, Holland, Polen, Beograd; Abidjan-11820; SABC-15085; Ghana-11800; Japan-11780; WRUL-15380; Radio Mayrink Veiga-11775;

BENGT SVENSSON, Broaryd: har DX-at mellan läxläsningen och fått ihop Prag, Belgrad och CBC-11720; Det kan tänkas att ett system grundat på sändareffekten blir rättvisare, men hur få ihop ett rättvis system där arbetsbördan inte blir nämnvärt ökad? Varje QSL som en deltagare i MKV-Cupen får blir bokfört. Varje station har ett blad. Med ett kW-system skulle detta bokförande bli orimligt komplicerat. Kom gärna med ett utarbetat förslag.

KURT VIKLUND, Viksjö: har DX-at ihop WDR, SFB, SDR, NDR, RIAS, Bremen, AFN, DDR, BR, Luxembourg, Schweiz, BBC, RTF, RAI, Bukarest, Österrike, Danmark, Andorra, Moskva, La Voz de Madrid, R. Clube Portugues; Alger-11835; Rabat-11735; R. Congo-9715; Sofia;

RUNE ANDERSSON, Stockholm: ur vars "Månadsrapport" vi hämtar Irland, Rennes, SBC; Ghana-11800 stencill; Moçambique-4924 kort;

LARS LUNDBLAD, Stockholm: är en annan huvudstadsbo och visar upp Eire, Polen, Holland, Schweiz, Prag, AFN, Deutschlandfunk; Brazzaville-11725; Ghana-11800;

ARNOLD BOSTRÖM, Hågersten: textar ned Eire, Clube Portugues, Prag, Ghana-11800; Leopoldville-11755; SABC-15085; AIR-Delhi-15105; Nordvietnam-9841; Habana-25mb; Andorradio;

JOHN-ÅKE ANDERSSON, Härnösand: anmäler HCJB, Prag, Sofia, SBC och Polen.

BO DANIELSSON, Fagersta: tycker att februari har varit en dålig månad och visar upp QSL från R.Pop. de Salamanca-1142; WLM-1470; KXEL-1540; WWVA-1170; CHNS-960; WCB-880; CBN-640; samt KFAB-1110;

MANNE WÄNGBORG, Torsåker: lämnar en bra upptäckelse över Italien, Jugoslavien, TWR, Prag, Ungern, Vatikanen, VOA/Munich, RIAS; Egypten-11745; Ghana-9545; ELWA-15155; VOA/Tanger; Sydafrika-15085; RRI-9865; Israel-9009; Ankara-7285;

HASSE JOHANSSON, Gävle: hoppas avancera några steg med BBC, Holland, Polen, Portugal, Schweiz, Deutschlandfunk, Nord, Österrike; Alger-11835 kort; Brazzaville-11725 kort; CBA-1070; CFRN-1260; R.El Mundo-1070 kort+vimpel;

RAGNAR SIMONSSON, Jönköping: skriver att detta är kanske såväl första som sista QSL i år: WCB-880; WPTR-1540; La Voz de Madrid-1223; RNE, Deut.funk.

ALLAN FRANZEN, Finland: rapporterar följande Holland, Scoutradion, SEC, Prag, AFN/Frankfurt m.fl.; Japan-11815 kort; HCJB-11915 kort+vimpel+foto;

HANS-INGE BORGSTRÖM, Lomma: har följande att vara glad över: Danmark, Finland, VOA/Rhodes, VOA/Thessaloniki, VOA/USA, Polen, Holland, Sofia, Sweden, Budapest; R.Congolaise-25mb; Ghana-11805; Bagdad-6030; Brazzaville-11725;

CLAES LINDBLAD, Karlskrona: talar först om att han glömde Riga förra månaden och meddelar nu Luxembourg och Prag.

TORSTEN SANDBERG, Gusum: har skrapat ihop AFN/Bitburg, RFE, Liberty, Polen; Abidjan-11820 kort; Cairo-11915 kort; VOA/Okinawa-7235 kort; Australien-11740 kort; VOA/USA-11830 och 11890 kort; HCJB-9745 kort+vimpel och slutligen Nueva Granada-6160 med brev och vimpel.

TOR-HENRIK EKBLOM, Danmark: visar upp verrisar från Wien, Bukarest, Scoutradion, Beograd, BR, RNE, Sweden; Abidjan-11820 kort; Cairo-11915 kort; samt kort från Radio Mayrink Veiga över 11775 ko;

NIELS FALSIG, Danmark: avancerar ytterligare med Polen, Holland, Nord; Ghana-9545 stencil; Australia-9570 kort; Israel-9009 kort; CBC-9630 kort; Ondas Portenas-650 brev; CJON-930; WCKY-1530; WEGP-1390; WABC-770;

ANDERS LUTHBOM, Bromma: har hittat följande i sin låda RBI, Scoutradion, Abidjan-11820 kort; Bagdad-6030 kort; AFRS/LA-6040 kort; La Voz del Telli-ma svarade med vimpel och kort efter 6 mån. över fq 6040;

ULLA HEDERFORS, Malmö: tyvärr enda kvinnliga deltagare. Var blir det av våra andra DX-amasoner? Ulla rapporterar detta Marocco-11735; Cairo-11915; Prag, Riga, VOA/Thessaloniki; Bagdad-4975;

LEIF KARLSSON, Grisslehamn: textar ner en lista på Riga, Rom, RBI, VOA/Tanger, UN Radio och Vatikanen;

BENGT SUNDEN, Färgelanda: QSL för denna omgång är Japan-11800 kort; R. El Mundo-1070 kort+vimpel; VOA/Courier, Belgrad, Peking, Moskva; VOA/Ok.-11960;

GÖRAN ÖSTMAN, Kumla: under årets två första månader har svar kommit från VOA/Tanger, Nord; RRI-9865; Brazzaville-11725; Japan-15135; Mayrink Veiga-11775; CBC-15320; WRUL-15385; Prag;

KJELL ÖSTLUND, Kvarnsveden: påpekar att jag glömde bort WOWO-1190 förra ången, men poängen glömdes icke! Nya QSL är ORU, Wien, Bukarest, Luxembourg, Holland; VOA/Tanger-9615; SABC-11815 kort; Ghana-11800 brev; R.dif. Congolaise-11755 brev; Bagdad-6030 kort; Tashkent-9600 kort; VOA/Poro-15185 kort; CFRN-1260 var sist i högen;

THOMAS LAGER, Härnösand: startar årets ~~cup~~ med Deutschlandfunk, R.Valencia-1259+vimpel; SBC, Cl.Portugues samt Holland.

HARRY HOLM, Enskede: har se'n sist fått WABC-770; WOCM-590; FBS Cyprys -1421 kort; R. Huesca EAJ 22 svarade med brev+vimpel över 1475.

CHRISTER NELERYD, Malmö: avslutar den stora högen med Nancy, Finland, Habana-15285; Tashkent-9600 kort, frim m.m.; Léopoldville-11755 brev; Tallinn;

F.ö. vill jag bara tala om att det naturligtvis går bra att sända bidragen direkt till mig, speciellt om ni är sent ute. Adressen är: Göran Svensson, Lorensborgsgatan 4B, Malmö V. Rätta raden i popen ser t.v. ut så här: 1111111x111. I toppen ligger t.v. Ronnie Nilsson, Malmö, och Erling Samuelsson, Hinneryd. 73 de Göran

TABELLEN

STÄLLNINGEN EFTER FEBRUARI MÅNAD

1. Yngve Andersson, Hällestad	112 p	42. Arnold Boström, Hägersten	36 p
2. Harry Holm, Enskede	95 "	43. Göran Östman, Kumla	34 "
3. Niels Falsig, Danmark	92 "	44. Gunnar Ramstedt, Finland	34 "
4. Zet Jacobsson, Borås	88 "	45. Carl-Eric Erlandsson, Urstult	33 "
5. Göran Svensson, Malmö	85 "	46. Inge Carlsson, Milletorp	32 "
6. Harald Holst, Åseda	81 "	47. Roland Strömbäck, Luleå	31 "
7. Hans-Inge Borgström, Lomma	79 "	48. Kenneth Olofsson, Karlshamn	30 "
8. Peeter Maripuu, Åseda	78 "	49. Stig Berg, Fritsla	28 "
9. Kjell Östlund, Kvarnsveden	76 "	50. Nils-L. Sahlberg, Skutskär	27 "
10. Richard E. Wood, England	73 "	51. Allan Franzén, Finland	26 "
11. Alf Nilsson, Åseda	71 "	52. Olof Börjesson, Skene	25 "
12. Arne Andersson, Färgelanda	69 "	53. Per Lundberg, Fagersta	24 "
13. Lasse Boman, Bollnäs	68 "	54. Håkan Sundman, Finland	23 "
14. Christer Bjernler, Malmö	67 "	55. Hasse Sandström, Flen	23 "
15. Paul Eklundh, Mellerud	66 "	56. Lars Lundblad, Stockholm	21 "
16. Ove Nordin, Hällestad	64 "	57. Hans-Eric Gillberg, Malmö	21 "
17. Åke Evaldsson, Kyrkhult	63 "	58. Sven-Johnny Lomeland, Norge	20 "
18. Ingvar Evaldsson, Kyrkhult	62 "	59. Kenth Nilsson, Östra Grevie	19 "
19. Torsten Hemph, Klintehamn	61 "	60. Bo Carlsson, Åseda	19 "
20. Stefan Holmbom, Jokkmokk	60 "	61. Anders Luthbom, Bromma	18 "
21. Bengt Sundén, Färgelanda	59 "	62. Bengt-Åke Bengtsson H-borg	17 "
22. Lars Häll, Åseda	57 "	63. Lars Skoglund, Näsby Park	17 "
23. Ove Dahren, Visingsö	56 "	64. Ronnie Nilsson, Malmö	16 "
24. Bo Danielsson, Fagersta	54 "	65. Ulf Andersson, Hedesunda	16 "
25. Olle Rosenqvist, Åseda	54 "	66. Christer Angetun, Flen	16 "
26. Hasse Johansson, Gävle	51 "	67. Vagn Holberg, Danmark	16 "
27. Jan Malmesjö, Skärblacka	51 "	68. Leif Karlsson, Grisslehamn	14 "
28. Tor-Henrik Ekblom, Danmark	50 "	69. Claes Lindblad, Karlshamn	13 "
29. Manne Wängborg, Torsåker	49 "	70. Hans-Rune Lööf, Piteå	13 "
30. Bo Lundgren, Kristianstad	49 "	71. Richard Befwe, Stockholm	12 "
31. Kurt Viklund, Viksjö	49 "	72. John-Åke Andersson, Härnösand	12 "
32. Matz Tidblom, Åseda	48 "	73. Örjan Carlsson, Järna	11 "
33. Sune Härkönen, Malmberget	45 "	74. Ragnar Simonsson, Jönköping	11 "
34. Eric Lund, Uppl. Väsby	41 "	75. Allan Hallström, Hålsingborg	10 "
35. Kjell Bergman, Brunnby	41 "	76. Thomas Lager, Härnösand	10 "
36. Jan Edh, Bollnäs	39 "	77. P-G Pettersson, Kopparberg	9 "
37. Ulla Hederfors, Malmö	38 "	78. Craig Sprason, England	7 "
38. Christer Neleryd, Malmö	37 "	79. Bengt Svensson, Broaryd	7 "
39. Rune Andersson, Stockholm	37 "	80. Rolf Östman, Heberg	7 "
40. Torsten Sandberg, Gusum	37 "	81. Leif Wickström, Enskede	7 "
41. Bo Nilsson, Bollnäs	36 "	82. Tore W. Östlin, Kilafors	3 "

SM

Ett av 1962 års SM har avhållits med avlyssning av hela 22 specialsändningar. Ganska ansträngande men fullt utlagsgivande med svåra stationer, kanske lite väl svåra för våra yngre DX-are. Ett snabbt resultat har utlovats. 133 deltagare och av dem hade ca 80 fullföljt. Här följer en kort summering över hörbarheten i M-ö.

Mocambique: Hördes svagt på 19 mb.

Mayrink Veiga: Bra styrka och program.

Australien: Som vanligt hördes den bra.

Indonesien: Hördes bra trots otydlig speaker.

FEBEC, Manila: Sände prgr. fel dag. Utgår?

Kabul: Hördes någorlunda, trots CW.

Polen: Gick fint för omväxlings skull.

BCC, TAIWAN: Skulle avlyssnas varje dag hela veckan. Hördes bra 25/2, bara lite 26/2, något

bättre 27/2, bra den 28/2, bra den 1/3, bra den 2/3, bra den 3/3 och inte alls den 4/2. Var dock mycket svår att få fram under Sofia-Bulgarien på samma frekvens.

SM-etapp II avhålls till hösten av Smdets DX Club.

Malmö-referent
Kjell Ekholm

MKVK presenterar:

av
Artikel-Red.
John-Åke Andersson

485 - BÖRJE GUSTAFSSON, FLEN



"Det var i mars 1959 som min DX-bana började. Jag hade länge undrat över vad DX-spalten i TFA egentligen var. Vad QSA, QRM och QRM betydde kunde jag inte begripa. Jag rekvirerade en del material och fick på så vis svar på de flesta frågorna.

Den 16 mars samma år kom den stora dagen då jag skickade två rapporter. En till Luxembourg och en till Canada. Nu så här efteråt undrar jag vad stationerna tyckte, det var ju ingen vidare standard på rapporterna, det måste ju erkännas. Döm av min förvåning när det först kom svar från Luxembourg och efter ännu en tid från CBC i Canada.

Nu var det tänt, rapporter skickades till ett flertal europeiska stationer. Då bodde jag i Malmköping och hade strålande mottagningsförhållande men tyvärr var jag för oerfaren för att kunna ta vara på dem. Då använde jag en Radiola och 25 meter longwire.

I oktober 1959 flyttade vi till Flen och med ens försvann alla de goda mottagningsförhållandena. Som tur var hann jag få iväg en rapport till Nya Zeeland innan vi flyttade. Den första tiden i Flen körde jag med en gammal Kungsradion och en bilantenn. Efter en tid så fick jag köpa en Centrum av en kamrat. Jag trodde nu att det skulle bli bättre, men fortfarande hördes bara Europa. Det måste bero på antennen tänkte jag och lyckades få upp en 5,5 meters utomhusantenn istället. Det blev något bättre, men nu gick min Centrum sönder och jag fick återgå till Kungsradion. Efter ännu en tid fick jag en Radiola av en släkting, vilken jag fortfarande använder.

1960 gick jag med i MKVK och det har jag sannerligen inte ångrat. Under de år jag hållit på med DX-ing har jag fått ihop ett 50-tal länder och av dem sätter jag störst värde på: Nya Zeeland, RAE och Caribe.

Här i Flen planerar medborgarskolan en kurs i DX-ing och jag har fått anbud att fungera som ledare. För övrigt så är det redan några grabbar som har fått intresse för vår ädla hobby".

Plocka poäng

Här presenterar vi en ny slags tävling i vilken det gäller att samla poäng. Den som samlat mest poäng vinner o.s.v. Man skall i varje ruta fylla i ett ord som börjar på den bokstav som står i raden överst och handla om det ämne som angetts till vänster. Exempel: Under L kan man skriva Lilja i första rutan, Lagerquist i andra, Lundström i tredje, Lima i fjärde och Linköping i femte. Varje bokstav är värd en viss poäng enligt nedanstående tabell. Det gäller alltså att använda mest poänggivande bokstäver. Alla rutor behöver ej ifyllas.

	L	A	R	M	A
Blomnor					
Författare					
Idrottsstjärnor					
Radiostationer					
Svenska städer					

Poängtabell: AERS = 1 poäng. DILNT = 2 poäng. GHMO = 3 poäng. FVÅÅW = 4 poäng. HPU = 5 p. CJYÜ = 6 poäng. QXZ = 7 poäng.

Det är ej nödvändigt att klippa sönder tidningen utan gör en avritning och insänd denna. Vi utdelar som vanligt 3 priser, 1:a MKVK-presentkort å 5:-. 2:a dito å 2.50. 3:e dito å 2.50. Svar MKVK tillhanda senast den 5 april. Lycka till.

73 de Stieg-Olof

??? HUR GÖR MAN DET ??? Så Ni frågar - Vi svarar

Så åter dax för en ny Frågespalt. Frågorna om stationernas svarstid och % har åter ökat och en ny lista har utarbetats och kommer att medfölja NDX-arens aprilnummer.

PAPEKANDE: Jag frågade i förra numret angående Radio Periodico, Venezuela. Jag hörde den två nätter på c:a 4925-4935 kc/s. I ett av NDX-arens nummer såg jag också att en ny station i Venezuela hade loggats. Stationens namn: Radio Periodico. Förklaring??

/796, Lasse Boman, Bollnäs/.

SVAR: Jag är uppriktigt sagt ledsen, Lasse, att jag gav ett ofullständigt svar förra gången. Jag kollade i nya WRH och fann den ej där och eftersom jag inte sett något om den i tipsspalter antog jag att Du missuppfattat anropet. Men man kan som Du nog förstår inte veta allt och varenda rad i gamla nummer i minnet. Det stämmer att Radio Periodico varit införd och det var i Tips-Corner nr 11/61 enligt uppgift från International Shortwave Listeners Club, England. Något mer har sedan ej varit införd och något mera vet jag inte heller. Förlåt!

FRÅGA: Tid och % för 1) Bandeirantes, 2) Clube de Pernambuco, 3) R. Dif. Sao Paulo. 4) Har Sao Paulo och Radio Tupi något samarbete? Har hört anropen på 25,50 m. 5) Måste man skicka med QSL:n vid beställandet av diplom. 6) När och var bästa tillfället för Nya Zeeland, 7) är det bekant att någon i Sverige hört "Voice of Gospel". Är det känt om de tänker öka styrkan. 8) Måste även frekvensen vara utsatta på VOA-korten för att man skall få räkna det? 9) Hörde en natt en station på 25,13 meter som omväxlande anropade Radio Encarnacion, Paraguay och R. Libertad, Buenos Aires, Vilken station. Den senare sänder ju endast på MW.

/711, Harald Holst, Åseda/

SVAR: 2-6 mån. 50%, 2) Helsvart numera, 3) Svarar sporadiskt numera, 4) Radio Tupi, Sao Paulo och R. Dif. Sao Paulo tillhör samma bolag. Använder samma sändare och QSL-ar (ibland) med samma folder. 5) Ja, om Du inte vill göra en förteckning över dem som bevitnas av två tillförlitliga klubbmedlemmar. 6) Denna årstid brukar vara bäst och då mellan 08.00-09.00 på 25, 47 meter. Även senare på förmiddagarna på 31,45 m. 7) Personligen känner jag ingen. Omöjligt är det inte att någon hört dem och att de skall öka styrkan. 8) Ja, Tyvärr har de börjat att slarva med denna sak på VOA. 9) Se Tip-Top-Tips. Det var en samsändning över Encarnacion i samband med en fotbollslandskamp.

FRÅGA: Tid och % för Radio Bandeirantes.

/Ulf Andersson, Hedesunda/

SVAR: 2-6 mån. 50%.

FRÅGA: Var kan man få tag på adresser till spanska och nordamerikanska stationer på mellan- och långvåg. Var kan man få tag på adresser till mellanvågstationer i övrigt.

/Kenneth Olofsson, Karlshamn/

SVAR: I World Radio Handbook finns ibland adresser till de spanska stationerna särskilt i de äldre upplagorna, i årets endast för bolaget REM. Det går dock bra med bara stadsnamnet i vilken stationen ligger som adress. För USA och Canada finns många olika böcker. En vanlig sådan som brukar användas distribueras av Mr. Carroll H. Weyrich, Baltimore, Maryland, USA. Den kostar 1,25 dollar, som bör insändas i check. För övrigt finns adresser till alla länders MW-stationer i WRH.

FRÅGA: 1) Är Tupi Sao Paulo och R. Dif. Sao Paulo på 25,50 meter samma station. 2) Har skickat två alldeles 100 % korrekta rapporter till BBC men på QSL-et besvaras de alltid med alt. 2, d.v.s. "You have probably heard one of our transmissions... Kan det räknas som QSL. 3) Tid och % för R. Nac. Brasilia, 4) R. Ministerio Educ. /758, Christer Bjernler, Malmö/

SVAR: 1) Se svar till Harald Holst. 2) BBC har många sändningar och program igång samtidigt så de kan inte kolla allt och därför svarar de med Probably. Försök igen för så småningom får Du tur med korrekt QSL-text, vilken den nu nämnda inte är. 3) 1-3 mån. 25-60%. 90% om rapporten skrives på portugisiska. 4) 2-4 mån. 75%

FRÅGA: Hörde den 22/2 en station på c:a 27 meter kl. 16.50 SNT en station som flera gånger anropade Radio Peiki Iran. Close 16.55. Är det radio Free Iran. 2) Räknas de franska lokalstationerna som olika stationer. 3) Tid och % för Mayrink Veiga. 4) Nao. Brasilia, 5) Bandeirantes, 6) Abidjan, 7) RCA New York, 8) Vilka ryska lokalstationer svarar på rapporter.

SVAR: 1) Ifall det inte var en PTT-station är det möjligt. Svårt att hålla reda på dessa frihetssändare och nästan omöjligt att post hittar fram, som Du förstår. 2) Ja. 3) 1-2 mån. 95% går bra med engelska. 4) Nao. Brasilia. 5) Bandeirantes. 6) 1-6 mån. 95% (IRC) 7) Okänd. 8) de flesta. t.ex Tallin, Vilnius, Riga, Kiev, Tashkent, Baku, Erevan, Alma Ata, Stalinbad, Novosibirsk, Petrozavodsk m.fl. dock med olika %. Vet inte om La Voix de la Revolution svarar.

FRÅGA: Tid och % för 1) All India Radio, 2) Teheran, 3) Indonesien.

/Bo Nilsson, Bollnäs/

SVAR: 1) 2-5 mån. 80-90%. 2) 1-2 mån. 95%. 3) 2-4 mån. 90%

FRÅGA: Tid och % 1) Radio Selecta, Lima, 2) R. La Cronica, Lima, 3) Radio Panamericana, Lima, 4) R. 11. de Noviembre, Ecuador, 5) Ondas del Ibagué, 6) Radio Sonora, Guatemala, 7) La Voz del Junco, Honduras, 8) Radio Continental, Bogota, 9) Ondas del Yaque, 10) Radio Burundi, Ruanda

/Richard E. Wood, England/

SVAR: God svenska Du skriver, Richard. Svåra frågor. De flesta "Unknown" på tid och % tabell. 1) Sometimes, 2) The same, 3) 2-4 months, 4) I don't know. 5) Sometimes. 6) I don't know. 7) Sometimes, 8) Sometimes, 9) Sometimes, 10) I don't know. Vad säger våra LA-specialister???

FRÅGA: Bärde en station på 9560 ko som anropade: This is the Commercial Service of Radio Silan. Vilken station och svarar de.

/B19, Göran Hägg/

SVAR: Det är Radio Ceylon på nya våglängden 31,38 meter 9565 ko. Ceylon uttalas ungefär Sälöng.

FRÅGA: Vilken firma är generalagent för Trio 9R-4J. 2) Tid och % för Radio America, 3) BCC, 4) Har bara fått scheman från RAE, Kommer QSL senare.

/745, Sten Hillert/

SVAR: 1) Psa Sydimport, Vansövägen 1, Älvsjö. Tel 476184. 2) Har inte börjat svara än under detta namn. Tidigare Radio Swan var rätt säker. 3) 2-3 mån. 90%. 4) RAE sänder numera mest bara schemat. I enstaka fall kommer QSL. Försök igen. Brukar också sända vimpel.

FRÅGA: Tid och % för 1) VOA, 2) Australia, 3) R-B-I, DDR, 4) Vilka tider har Canada program på engelska. Våglängder. 5) Är det någon som hört Radio Japans svenska program på onsdagarna.

/807, Evert Eriksson, Horda/

SVAR: 1) 2-6 mån. 90-100 %. 2) 2-6 mån. 95 %. 3) 1-2 mån. 95 %. 4) Bl.a. till Europa 21.45 - 22.30 på 15230 och 11720 ko/s. 5) Programmet hörs bra då konditionererna är goda. Japan har varit svårt störda och dåligt hörbara under hela hösten och vintern. Brukar höras bra på våren och sommaren.

FRÅGA: Adressen till Alma Ata. Svarar de. 2) Hur bör man bäst förvara sina QSL.

/801, Leif Karlsson, Gripslehamn/

SVAR: 1) Radio Alma Ata, Alma Ata, Kazakstan SSR, USSR. De svarar endast på ett fåtal rapporter. 2) Att förvara QSL är något som nästan varje DX-are gör olika. Personligen sätter jag in korten i album med fotoböcker, så att de lätt går att ta ut och beskåda och breven lägger jag in i genomskinliga fodral i A4-storlek och sätter sedan dessa i pärm. Ett album och en pärm för varje världsdel. Skall man sätta dem på väggen bör man i så fall sätta dit duplett-QSL och inte originalen, då de så småningom blir urblekta och förstörda.

FRÅGA: Jag hörde i februari kl. 19.30-20.45 en station som anropade "This is the --- Islands Broadcasting Service in ---- You are listening to a testtransmission on 11,7 mc/s in the 25 mb, directed to the United Kingdom and India. Vilken station. Tid och %

/749, Göran Östman/

SVAR: Det är Windward Islands Broadcasting Service, Windward Islands. Har också testat på 15085 ko/s med samma anrop som på 11.700 ko/s. Troligen 5 kW. Kräver absolut korrekta och detalrika rapporter för att svara. Har QSL-kort i grönt eller gult.

73'or DX-Masen (Börge Eriksson)

Ports. från sid. 24 "Snack och Svat":

18. Lars Nilsson, Hardhem	9 rätt	35. Nils-Lennart Sahlberg, Skutskär	6 rätt
19. P.-G. Pettersson, Kopparberg	9 rätt	36. Evert Eriksson, Horda	6 rätt
20. Sven-Erik Larsson, Johannishus	9 rätt	37. Hans-Olof Ekelöf, Kulladal	6 rätt
21. Christer Norberg, Östersund	9 rätt	38. Allan Franzén, Esbo, Finland	5 rätt
22. Harald Holst, Åseda	9 rätt	39. Erling Samuelsson, Hinneryd	4 rätt
23. Gert Grimberg, Ängelholm	9 rätt	40. Silvert Sjöbom, Hårnäsand	3 rätt
24. Tommy Hansson, Karlskrona	9 rätt		

Rätt rad: 2x1, x21, x2-, 121

73 från Stieg-Olof Cronlöf

TIPS-CORNER

(All time are GMT)

AFGHANISTAN: Radio Kabul has English at 1500 on 11730 ko/s. (WRHB)

ANDORRA: "Radio Andorra International" on 6195 ko/s, in French with an occasional call in Spanish from 0730-0800 alose. Continues on Sundays to after 0800. Heard again with popular music and songs around 1100. (ISWRC)

ANGOLA: Radio Diamang, Dundo heard at 1830 on 9615 ko/s. (SCDX)

ARGENTINA: Radio Splendid, Buenos Aires, heard at 2300 on 11900 ko/s. Listen on 11880 ko. Radio El Mundo, Buenos Aires, radiates its Overseas Service in Spanish Portuguese and English over 6120/15290 ko/s from 1400, also over 6120/9715 ko/s from 0400. Verifies with QSL pennant and info sheet. (SCDX, WRHB)

AUSTRALIA: The Christian Broadcasting Association, Five Dock, Sydney, has applied to Australian Postmaster General for licence to operate Gospel shortwave station from Sydney with programmes beamed to Asia. Initial power would be 10 kW. (WRHB)

BARBADOS: Barbados Rediffusion Service Ltd., Bridgetown, letter from reception of Cable and Wireless Station ZNX32 on 7547 ko/s, say also operate ZNX20 5040 ko/s, ZNX49 11015 ko/s Power 5 Kw only. Special sporting relays chiefly cricket, racing. In past years has also been heard during February. (DWDXB)

BOLIVIA: Radio Libertad on 6310 ko/s is CP30, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. (SCDX)

BRAZIL: Radio Soc de Bahia heard at 1830 on 15120 ko/s. Listed by WRH as inactive on 15125. (SCDX)

The former station "Radio Difusora Sao Paulo" on 11765 ko/s is now announcing as Radio Tupi Sao Paulo. Audible on Europe from around 2000. (ISWRC)
Radio Por um Mundo Melhor is now on the air as follows: W. 0800-0200, Sun. 1100-0200 on 15-50/2390 ko/s according to QSL. (WRHB)

CANADA: Here some exact shortwave schedules for Canadian stations: CBNX St. John's Nfld 5970 (0.5 kW): Sun-Fri 1100-0430, sat 1100-0435. CBUX - Vancouver B.C. 6160 (0.5 kW): Mo-Sat. 14-00-0815, Sun 1500-0810. CFRX - Toronto, Ontario 6070 (1kW): 24 hrs a day, seven days a week. CFFP - Calgary, Alberta 6030 (0.1 kW): Mo-Sat 24 hrs a day, Sun. 1300-0705. CKWX - Vancouver B.C. 6080 (0.01 kW): 24 hrs a day, seven days a week. (WRHB, Ankländ DX-er)

CARIBBEAN: "La Voz del Cubano" is the new slogan of the old station Radio Swan, located somewhere South of Florida. Broadcasts on 6000 ko/s. Which is inaudible in Europe but the medium-wave outlet on 1160 ko/s can be received rather strong after midnight. (ISWRC)

CEYLON: "Radio Ceylon" Commercial Service. On a new frequency of 9560 ko/s from 1600-1645 has Variety. On sundays at 1630 has a Religious programme "Quiet Corner". (ISWRC)

COLOMBIA: Radio Televisora Nacional de Colombia, Bogota, is testing two new channels: 15335 and 11825. These tests are observed irregularly on 15335 at 1210-2100 and on 11825 between 1800 and 0500. The times may be changed from time to time. (WRHB)

COSTA RICA: TIFC, Faro del Caribe, Lighthouse of the Caribbean, in English from 0400-0500. Signal very weak. Operating freq is 9645 ko/s. (TWSWC)

DAHMEY: Radio Dahomey, Cotonou, now has a verification card, acc to which the station operates on 1475, 4870 and 7190 ko/s. Monday-Friday 0500-0630, 1115-1215 Thursdays to 1245, and 1700-2130. Saturdays 0500-0630 and 1200-2300. Sundays 0700-2200. (SCDX)

Now 30 kW on 4875 1815-2045, 0500-0930, 7190 1900-0500. (Auckland DX-er)

DOMINICAN REP: Radio Caribe, Santo Domingo, formerly on 9505 ko/s, can be heard on 9845 ko/s from about 2000 until a/off 0445. Has left 6210 ko/s, and hasn't been heard on 15050 ko/s for several weeks, but is back on 3322 ko/s. - New is HI2JP, Radio Comercial 4880 ko/s. - Radio Reloj 3310 ko/s is the old Radio HIN on 3305 ko/s in Santo Domingo. Radio Reloj is a program over HIN. (SCDX)

3/62

-16-

ECUADOR: Radio Nacional del Ecuador, Quito operates from Mon to Sat at 0130-1900 and Sun at 0345-1830 with 10 kW on 4940 (HCXZL) and 640 (HCXYL). (TWSWC)

EL SALVADOR: Radio Nacional de El Salvador, San Salvador, on 9555 seems to be on an extended schedule. Has been heard as late as 0600. (WRHB)

ETHIOPIA: The Voice of Gospel, P.O. Box 654 Addis Ababa, heard testing on Friday 9th February at 2030-2050 on approx 15295 kc/s. Said to be back on Sunday. Tests began in October last, and the station will be inaugurated in February 1963 (SCDX)
Radio Gospel verifies very quickly, enclosing a card and letter of thanks. (TWSWC)

FRENCH SOMALILAND: Radio Djibouti now opens at 0300 on 4780 kc/s. Vernaculars to 0330, followed by programme in French. News 0345. (WRHB)

FJI: Station VRH5 of the Fiji Broadcasting Commission, Suva, is using 4755 between 0700 and 0930, with English at 0900-0930 irregular. (WRHB)

5755 VRH5, Suva fair signal daily 0600-0900 in Hindi and native only. New 10 kW tx fair sign. (DWDKB)

GERMANY: Since February Deutsche Welle broadcasts to N.America 0000-0600 on 6100, 9575 and 9640 kc/s. Will commence Persian service at 1000-1025 on 11795, 15405 and 17845 kc/s on March 4th. (DWDKB)

GUINEA SP: Radio Santa Isabel, Fernando Po, 6245 kc/s, heard weekdays 1700-2100. Vernacular 1½ hour commences program, includes Spanish news bulletin and fine variety of music. Ends with salute "Viva Franco, Arriba España". (SCDX)

GUINEA REP: Radio Conakry broadcasts news bulletins in English and French at 2000-2030 on 11952 kc/s. Still on 11965 in parallel with 4910 kc/s (100 kW), not on 11955 kc/s. (SCDX)

HAITI: Radio 4VM Boxl, Cap-Haitien, on winter-schedule Monday-Thursday 1100-1400 and 1700-0115. Friday-Sunday 1100-1400 and 1700-0400, on 1035 and 6120 kc/s with 2½ kW each, and 97-70 kc/s 400 watts. Another 2½ kW shortwave transmitter will be put on the air soon. Radio Lumière, Cayes, heard at 1300 on 9635 kc/s. - 4VM, Radio Manrèse, has changed schedule to 1200-1300 and 2200-2400 on 6165 kc/s. (SCDX)

KOREA REPUBLIC: R Seoul is now broadcasting to Europe on the following extended schedule: 2200-2400 over HMK5 with English 2200, French 2230, German 2300 and Russian at 2330. (WRHB)

KUWAIT: Ramadan, the holy month during which most of the activities in the Arab countries are done from sunset to sunrise, began on February 6th. And the Broadcasting Service of Kuwait can now be heard on 1345 and 9520 kc/s late in the evenings. On Sat Feb 10th until 0100 and on Sunday Feb 11th s/off at 2400. (SVDX)
Soon 50 kW. on 6055 and other channels. (Auckland DX-er)

LIBERIA: Radio station ELWA, Monrovia, can be heard on a new fq of 11790 kc/s from around 1650-1800 with English religious programmes and news at 1715. Heard in African languages from 1800 to past 1815. To N.America again on 11820 and 9655 at 0100-0300. (TWSWC)

LIBYA: The shortwave outlet of Benghazi has been measured on a new fq of 9624 from 1915 with programmes in Arabic, former on 9895 kc/s. (WRHB)

LICHTENSTEIN: The former owners of the pre-war R. Andorra and R. Toulouse are planning a new commercial radio station in Idstein between Austria and Switzerland. (SCDX)

MALAYA: The Chinese Sec. of Radio Malaya is now radiated over 6025 instead of 7280 kc/s. The latter fq carries now the Malay Sec. (WRHB)

MAURITANIA: Radio Mauritania has been observed on 9610 kc/s at 1855-2245 with news in French at 1930 and 2215. (WRHB)

MEXICO: The new outlet on 15110 seems to be a new fq for the normal XEHH programming. Signs off at 0600 giving three calls XEHH 1500, XEHH 11880 kc/s and XEHH 15110 kc/s. Has at times been using the slogan "Radio 1962". (WRHB)

MOROCCO: Radio Maroc, Rabat, heard on 9505 and 11735 kc/s at 1815-1845 in English. Listeners' letters are welcome to Moroccan Broadcasting System, African Service, Rabat, Morocco. Changed transmissions to Mauritania: 1830-2030 in Arabic and 2100-2130 in French on 11735 and 15345 kc/s. (SCDX)

-17-

3/62

NEW HEBRIDES: Not testing at present.

(Auckland DX-er)

NIGERIA: The External Service of the Nigerian Broadcasting Corporation, Lagos, is on the air at 1700-1900 on 7275 or 9690 kc/s with 10 kW. The transmissions are not beamed, and are intended to serve adjacent African countries only. Languages: 1700-1900 English. 1800-1900 French. The service at present is an experimental pilot scheme. The exact schedule for the shortwave used in the Home Services is as follows: National Progr.: 4990 0500 (Sun 0530)-0900, 1400-2230 (Sat. 2300, Sun 2200), 9535 0800-1815 (daily), West Reg. Progr 3204 0500 (Sun 0530)-0700, 1645-2230 (Sat 2300, Sun 2200), 7285 0715-1630 (Daily). East Reg. Progr.: 3980 0500 (Sun 0600)-0700 1645-2230 (Sat 2300, Sun 2200), 6145 0715-1630 (daily). North Reg. Progr.: 3326 0500-0800 (daily), 1645-2245 (Sat 2315, Sun 2215), 3396 1645-2245 (Sat 2315, Sun 2215), 6175 0530-1630 (daily), 9655 0930-1630 (daily). (WRHB)

NORWAY: A new sked of R. Norway takes effect on March 4th. The evening transmission of the Home Sec. programmes will be suspended and substituted with a special sw-programme at 1900-2020 for Europe, C. & West Africa and Mid- & South-Atlantic on 6130/15175/17825/21730 - 25900. On Sundays at 2000 and additional edition of the English programme "Norway this Week" will be radiated. The transmission at 1600-1720 will be directed to Europe, East Africa Madagascar. The Tromsø sw-tx carries the whole Home Sec. on 11735 beamed to North-Atlantic and C.Europe. On March 4th Norway will again go on "Summer-time" (GMT+2h). (WRHB)

PHILIPPINES: Acc to letter from Far East Broadcasting Co, Manila, are they using following transmitters on Philippines and Okinawa, DZAS-680 kc/s. DZFE-1030 kc/s. DZRE-3345 kc/s. DZHE-6030 kc/s. DZHT-9730 kc/s. DZHS-11855 kc/s. DZH9-15300 kc/s. DZHE-17805 kc/s. DZIB-21515 kc/s. KSAB-1020 kc/s (Okinawa). DZF2-11920 kc/s. DZFB-15385 kc/s. (Orjan Carlsson)

PORTUGAL: "Radio Lisbon" New schedule: 1315-1400 on 17895 kc/s. From 1815-1930 over 6025 kc/s and 17880 kc/s. To N.America from 0200-0230 and 0400-0430 over 6025 and 6185 kc/s. (ISWRC)

PORTUGAL: The transmission for Goa, Damao, Diu at 0800-0850 is on 15125 instead of 15110, also on 17880/21495 kc/s. (WRHB)

ROMANIA: Radio Rumania is inviting all listeners to a contest with deadline March 31st. Full details in the English transmissions which are scheduled at 1930-2000 9510, 7195 and 6190 kc/s. 2100-2130 7195 and 5990 kc/s. 2230-2300 155 kc/s. (Ed)

SWEDEN: Only a few changes in the schedule of Radio Sweden during March and April 7210 kc/s adjusted to 7215 kc/s during French transmission at 2030-2100. English-Swedish transmissions at 1230-1345 now on 15155 and 17845 kc/s, and 1445-1600 on 15420 and 17845 kc/s. H.S. relay 0900-1215 now on 11880 kc/s. (SCDX)

THAILAND: According to QSL the No.American Sec. from Bangkok is beamed over 6380/7305/11910 at 0415-0515. For Thai Forces at 0930-1020 on 11910 only. Home Sec. programmes: Thai - on 7305 instead at 7145 (other details as in WRH 62). English 2330-0100 915/6380 kc/s. Loatian 0130-0400 810/830/4830 1305-1330 856/6097 kc/s. Chinese 0230-0245 856/6097. French 0530-0600 (Mo-Fri) 810/830/11910 kc/s. Malay 0630-0645 on 856/4830 kc/s. (WRHB)

TURKEY: There have been some changes in the sked of Radio Ankara. English 1345-1415 to Asia now on 9515, 2145-2230 to Europe on 7285, 2315-2400 to N.America. Spanish 2245-2300 to Spain So.America on 9515. The fq 17820 has been dropped and replaced by 9515. The 1st Arabic programme is now at 0430-0500 on 9745. (WRHB)

U.S.S.R: The daily German transmissions of Radio Alma Ata on 10530 kc/s are now at 1525. (SCDX)

WINDWARD ISLANDS: Grenada was heard on Feb 9th from 1830-1945 with a test transmission on 11700 announced as for Europe and India. The WEBS has moved to 9805 from 9780 at 2300-0215 (WRHB)

VENEZUELA: Radio Junin, San Cristobal sends detailed program schedule YVOT 4930 kc/s 1055 to 0500 Sundays 1200-0200. News in Spanish at 1145, 1400, 1500, 1530, 1600, 1645, 1900, 2015 2245, 0010, 0300. (DWDKB)

VIETNAM REP: The 11 mc/s outlet of R. Saigon has moved, uses 11950 and 6160 kc/s at 0800 - 1600 on parallel. (WRHB)

Co-operators this month:

Örjan Carlsson, Järna.

Abbreviations:

SCDX= Sweden Calling DX-ers

WRHB= World Radio Handbook Bulletin

ISWRC= International Short Wave Radio Club, England

DWDXB= Deutsche Welle DX-bulletin, Germany

TWSWC= Trans World Short Wave Club of South Africa

Auckland DX-er New Zealand.

Happy listening and good DX from your tips corner editor Lennart Hans (SM4CQO)

DX tävlingen

Tidningen
Värd 63 07 90 **Johan Lagercrantz**, Västerås 57
Stockholm 50

lista över samtliga 75 deltagare som fullföljt. Här nedan presenterar vi de 10 främsta:

Namn	det.	stn.	poäng
1. Andrée Thomasson, Södertälje	78	12	107,6
2. Lars Olof Larsson, Halmstad	70	12	102,5
3. Olle Bjurström, Bromma	69	12	101,5
4. Tore B. Vik, Norge	68	12	100,5
5. Odd Stensrud, Norge	68	12	100,5
6. George von Illiminsky, Hagersten	65	12	97,5
7. Stig Andersson, Skedala gård	65	12	97,5
8. Stig Dahlberg, Malmö	64	11	93,2
9. Bo Redman, Bromma	64	11	91,7
10. Hans Olsson, Hålsingborg	60	11	89,2



LAS
MDX-aren

tidningen som alla
talar om och alla vill läsa

Resultatet av 1962 års MKVK Kortvågstävling är nu framräknat. Tävligen samlade 120 startande och av dem hade 75 st fullföljt.

Värsta stötestenarna var Tashkent, Nederland, HJJB och Polen.

Det nya poängräkningssystemet har visat sig fullt rättvist. Det innebar i korthet, att grundpoängen för varje station inte uträknats förärr man hade klart med hur många deltagare som hade fått stationen godkänd. Efter det så multiplicerades deltagarantalet med antal av godkända deltagare per station och på så vis få fram grundpoängen. På detta viset så blir varje grundpoäng anpassad till hur station är avlyssnad. Detaljpoängen har som vanligt varit 1 poäng.

Tyvärr har inte tiden medgivit att skriva ut fullständig prislista till detta nummer, men i nästa nummer bifogas fullständig resultatlista över samtliga 75 deltagare som fullföljt. Här nedan presenterar vi de 10 främsta:

MDX-aren's LOGG-BOK

DATE	TIME	STATION	GMT	FREQ	VAVL	SINPO	PROGRAM	NR
<u>Europe</u>								
4-2	0012	Budapest		5936	50.34	53333	english	368
4-2	0042	RAI		6010	49.92	55444	english	368
22-2	0155	Austria		9525	31.50	55444	ann.	368
24-2	0156	Nederland		6085	49.30	43433	flemish	368
23-2	0220	Portugal		6185	48.50	54444	english	368
6-2	0625	HBC		11820	25.38	54334	news	368
10-2	0630	RAI		15400	19.48	32222	ann.	368
10-2	0747	Austria		6155	48.78	42333	ann.	368
10-2	0750	Monte Carlo		7140	42.02	54343	french	368
10-2	0756	Poland		11815	25.39	43333	ann/english	368
10-2	0758	Nederland		11730	25.58	42333	ann/flemish	368
10-2	0800	Praha		11725	25.59	43323	english	368
10-2	0807	SDR		6030	49.75	43333	ann.	368
18-2	0815	SEC		11715	25.61	55454	mailbag	368
26-2	0845	Deutsche Welle		11795	25.43	43443	english news	730
26-2	0915	RTF		6175	48.58	45444	news	730
9-2	0923	NDR		6075	49.38	54334	german	368
9-2	0925	Luxembourg		6090	49.26	54343	dutch	368
19-2	1900	Praha		11725	25.58	54444	swedish	368-688-807
13-2	1020	Vatican Radio		17840	16.82	54444	english	354
11-2	1030	Nederland		6020	49.83	44444	Happy Station	368-688
25-2	1030	Österreichischer R.		7200	41.67	54544	music	GR
12-2	1058	Luxembourg		A5500	54.51	33333	"Morgen"	641
6-2	1200	Radio Bremen		6100	49.18	55444	id	641-732
3-3	1200	VOA/Munich		15330	19.57	33333	english	782
16-2	1230	Radio Sweden		15155	19.80	43433	english	258-730
4-2	1300	Poland		11815	25.39	54344	english	368
7-2	1300	SBC		9665	31.04	43332	banknotes	368-807
4-2	1302	Austria		11785	25.46	54344	ann.	368
10-2	1310	BBC		9560	31.38	33333	ann.	368
8-2	1320	Sweden		9620	31.19	44233	swedish	258-368
12-2	1335	RTF		17765	16.89	53333	french lesson	368
17-2	1420	RIAS		6005	49.96	45444	jazz	506
19-2	1430	RTF		15245	19.68	44554	french	786
23-2	1435	Polish Pathfinders		7315	41.01	34443	"My Fair Lady"	258
25-2	1435	SDR		6030	49.75	44444	"La Paloma"	258
22-2	1452	SBC		11865	25.28	54334	english	506-828
13-2	1500	VOA/Munich		3980	75.38	33333	english news	786
14-2	1500	Vatican Radio		11740	25.55	44444	english	354
15-2	1500	Bucharest		15250	19.67	44444	english	354-368-506
25-2	1525	Nederland		15425	19.45	43433	dutch	730
25-2	1530	Deutsche Welle		15275	19.64	43443	ann.	368-730
20-2	1530	Belgrade		11735	25.56	43444	news/english	368
22-2	1530	VOA/BBC		11800	25.42	44444	news/russian	368
3-2	1540	RFE		15115	19.85	44333	music	737
8-2	1555	RAI		17770	16.88	34333	end of english	368
8-2	1556	Praha		17755	16.90	32322	paussignal	368
8-2	1600	Brussels		11850	25.32	43333	mailbag	368-506
7-2	1600	DDR		9730	30.83	53333	ann.	368
18-2	1600	Nederland		6020	49.88	43433	Happy Station	565
22-2	1600	VOA/Munich		15170	19.78	44344	ann.	797
8-2	1600	Norea		5942	50.49	55454	norwegian	506-782
5-2	1630	Praha		6055	49.55	44454	swedish	506-565-807
25-2	1630	Bulgaria		15330	19.57	53444	english	506-782

3/62

-20-

23-2	1640	Monte Carlo	7135 42.05	33443	"La Golondrina"	258
7-2	1650	RAI	9575 31.33	54344	ann.	368
24-2	1655	Moscow	5250 57.20	33434	norwegian	641
10-2	1700	Lisboa	17880 16.78	33434	id.	641
27-2	1700	Berlin International	7300 41.10	43443	swedish 506-565-743-807	
15-2	1700	RTF	15245 19.68	54444	news	354
26-2	1730	Athen	15345 19.55	42133	english news	804
5-2	1730	Nederland	6020 49.83	43343	dutch news	786
2-2	1730	SDR	6030 49.75	43444	music	688
24-2	1730	Denmark	15165 19.78	33333	danish	258
25-2	1730	Poland	6195 48.43	44444	swedish	368-506
11-2	1730	RNE	7105 42.23	43444	russian	565
9-2	1730	HBC	9510 31.55	43344	ann.	368
7-2	1733	RAI	9710 30.90	54444	Interval Signal	368
9-2	1737	Sweden	6065 49.46	42333	news	368
7-2	1800	Luxembourg	6090 49.26	45454	Top tunes	506
26-2	1815	Em.Nacional	15130 19.83	55434	english	xxxxxxx
3-3	1830	Belgrade	7200 41.67	44343	english	782
20-2	1850	Deutsche Welle	11795 25.43	43444	news/german	837
20-2	1900	Em.Nacional	15125 19.83	44444	english	815
2-2	1930	Vatican Radio	9645 31.10	44344	talk	797
26-2	1930	Berlin International	7300 41.10	52332	jamming	711
15-2	1940	R.Liberty	11880 25.25	44333	panorama	368
22-2	1945	Nederland	6020 49.83	33433	Swe-danes	258
14-2	2000	Sofia	6170 48.62	44444	italian	354
3-2	2000	Budapest	9833 30.51	54454	english	818
19-2	2000	Em.Nacional	15125 19.83	23322	call	730
22-2	2020	RNE	7105 42.22	44444	english	258-368-804
	2030	SBC	7210 41.61	33333	id	641
5-2	2045	Em.Nacional	11720 25.60	43333	ann.	368
16-2	2100	Norway	11850 25.32	34333	ann.	368
13-2	2100	Andorra	6305 47.58	54444	spanish	368
16-2	2100	Finland	6320 49.02	32322	Around the World	730
23-2	2115	Radio Tallinn	6085 49.30	53444	swedish	782-818
25-2	2125	RNE	7105 42.22	44444	mx	641
25-2	2150	Beograd	6100 49.18	43444	spanish	GR
31-2	2157	Sofia	6070 49.42	54444	end of english	368
8-2	2200	Andorra	6195 48.43	54444	call/english	354-506
31-2	2210	Budapest	6236 48.08	44444	making music	368
20-2	2218	VOA/Rhodes	7125 42.11	44333	John Glenn	368
22-2	2240	Bucharest	5990 50.08	43433	english	368
23-2	2330	Deutsche Welle	6100 49.18	53433	french	368

A f r i c a

4-2	0101	Brazzaville	11725 25.58	54434	music	368-485
2-2	0642	Cairo	11745 25.54	54344	english	368
9-2	0655	Abidjan	11820 25.38	43433	french	368
9-2	0700	VOA/Tangier	6080 49.34	43333	breakfast show	368
26-2	0815	France V	11835 25.35	34443	teathre	730
10-2	1245	France V	11835 25.35	43444	french	506-732
24-2	1400	VOA/Tangier	15330 19.57	42433	english	368-641
6-2	1500	Ghana	17740 16.91	34333	news	354
21-2	1616	ELWA	15150 19.80	33233	talk	797
10-2	1646	Algerie	11835 25.35	43333	ann.	368
16-2	1700	R.Clube de Mocambique	15300 19.61	23433	portuguese	xxxx
10-2	1705	R.South Africa	15080 19.89	45444	sports	xxxx
8-2	1800	VOA/Tangier	9540 31.45	44444	ann.	368-688-730-837
28-2	1800	Mocambique	15300 19.61	33222	"Bonanza"	804
12-2	1805	ELWA	15155 19.80	45444	arabic	368-506
20-2	1900	R.South Africa	11815 25.39	43443	english	506
19-2	1900	R.Abidjan	11820 25.38	33233	english/french	818
26-2	1900	ELWA	15150 19.80	55555	english	737-743-818

-21-

3/62

22-2	1930	Conacry	11965 25.07	43333		709
27-2	1945	R.Brazzaville	11730 25.58	34544	french	732
9-2	2000	ELWA	15150 19.80	55545	id	641-743
4-2	2010	R.Congo	4843 61.94	43433	radio theatre	713
1-3	2030	Leopoldville	11755 25.52	43433	english	506 -GR-368
5-2	2040	Abidjan	11820 25.38	44334	ann.	368
13-2	2046	Cairo	11915 25.18	33433	news/english	368
21-2	2050	Ghana	11805 25.41	45444	english	xxxx
24-2	2055	Brazzaville	11710 25.62	33433	"Cha cha boy"	730
25-2	2100	Cairo	11915 25.18	54544	music	xxxx
26-2	2130	ELWA	15155 19.80	44343	sign.off.	730
3-3	2200	Cairo	11915 25.18	55545	english	354-506-782
24-2	2200	Leopoldville	11755 25.52	34454	news/english	354-641-815
12-2	2200	Brazzaville	11725 25.58	45444	"Marina"	506
5-2	2215	Abidjan	11820 25.38	35433	french	368-663-777

Near East and East

24-2	0130	Amman	9560 31.38	54444	english	368
25-2	0730	Japan	15235 19.69	44444	english	709
27-2	1003	Japan	11815 25.39	45434	english	368-732
19-2	1010	AIR	17830 16.83	33333	english	828
10-2	1030	Thailand	11910 25.18	32322	news/english	368
24-2	1155	VOA/Okinawa	7155 41.92	34343	english	732
13-2	1250	Taiwan	9720 30.86	23322	english	663
12-2	1300	Ankara	9745 30.78	43444	news	485
8-2	1330	VOA/Okinawa	7160 41.90	43333	ann.	368-506
11-2	1351	Ceylon	9560 31.38	33433	pop.mx.	732
28-2	1400	VOA/Poro	15335 19.56	33433	nx	713
12-2	1405	Tashkent	9600 31.25	44232	english	368
12-2	1414	Peking	9480 31.65	44222	ann	368
9-2	1430	RRI	11795 25.43	42332	english	368
25-2	1430	Com.Sce of R.Ceylon	9560 31.38	33333	music	663-730
8-2	1500	VOA/Colombo	11875 25.26	53434	news	368
3-2	1538	Ceylon	9560 31.38	43443	english	506-807-837
27-2	1545	HBC Far Eastern Stn	11755 25.52	44344	english	xxxx
28-2	1600	Kabul	4040 74.25	53433	nx english	713
7-2	1630	Ceylon	9560 31.38	43322	ann.	368
21-2	1700	RRI	9865 30.40	44444	Harry Belafonte	258
17-2	1730	Radio Japan	9525 31.50	23322	ann.	797
25-2	1730	VOA/Colombo	15415 19.46	44333	ann.	737-804
7-2	1846	Peking	9480 31.65	54434	ann/french	368
26-2	1930	RRI	9865 30.40	44343	english	737-804
22-2	1945	Israel	11920 25.17	44433	french	354-732
24-2	1945	AIR	9635 31.14	24332	news	506-708-818
18-2	2030	Kuwait	4967 60.40	33433	arabic	732
1-3	2030	Iran	7100 42.25	44434	french	GR-506-708-807
1-3	2030	Peking	7115 42.16	54444	english	GR-368
18-2	2115	Lebanon	8036 37.34	34433	"Petite Fleur"	258
20-2	2130	Iraq	6030 49.74	54444	english	506-818
15-2	2150	Peking	9510 31.55	44444	english	368
21-2	2200	Korea	9640 31.12	53333	english news	368
3-2	2232	Baghdad	6030 49.75	32333	english	828
23-2	2301	Peking	11820 25.38	34443	ann.	368

P a c i f i c

25-2	0830	Radio Australia	9570 31.35	44444	english	730-743-828
11-2	1106	Radio Australia	11810 25.40	43333	ann.	368
23-2	1240	Radio Australia	7220 41.55	43444	ann.	258-368
11-2	1400	Radio Australia	9570 31.35	44544	english	xxxx
13-2	1645	Radio Australia	9340 31.45	54544	timesignal	485
4-2	2036	Radio Australia	11880 25.25	44333	Paul Anka	368-354-730

The Whole of America

24-2	0000	R.Mayrink Veiga	11775	25.48	23222	A voz do Brasil	xxx
25-2	0000	Radiodif.Sao Paulo	11765	25.50	44444	relay radio Tupi	xx
25-2	0030	Radio Gualaiba	11785	25.46	33433	LA-music	709
4-2	0030	Radio Habana	5990	50.08	53333	ann.	368
4-2	0100	HCJB	11910	25.18	34323	special transmiss.	368
24-2	0100	Radio Tupi	6115	49.06	34333	portuguese id	663
23-2	0110	R.Inconfidencia	6000	50.00	34232	talk	354-368
18-2	0200	R.America	6000	50.00	43333	boletino inform.	663-713
21-2	0210	R.Habana	5990	50.08	33232	spanish id	663
24-2	0230	VOA/WDSI	5995	50.04	42432	russian	368
25-2	0315	R.Bandeirantes	6185	48.50	45454	football	732
11-2	0400	R.Nac.Sao Paulo	6125	48.98	35323	portuguese id	663
13-2	0545	R.Santa Fé	4965	60.42	32432	canciones	713
28-2	1000	AFRTS-LA-KCER	6040	49.67	33433	id.nx.	713
11-2	1037	HCJB	15115	19.85	54333	swedish	368
19-2	1225	CBC	17820	16.84	55444	french	368
11-2	1330	VOA/WBOU	21540	13.93	55544	id at 1329	713
28-2	1500	WRUL	17760	16.89	24322	english id.	663-786
18-2	1500	AFRTS/WBOU	17780	16.87	44444	news+music	354-786
13-2	1530	AFRTS/WDSI	15270	19.65	33333	english music	786
12-2	1530	CBC	15320	19.58	43433	news	708-786-804
13-2	1600	VOA/WLWO	15205	19.73	44444	sports	485-786
8-2	1600	AFRTS/NY	17780	16.87	53433	news	368
18-2	1630	VOA/KCER	15130	19.83	32332	tarkish	786
17-2	1700	CBC	15320	19.58	43433	news	368-485-641
17-2	1700	VOA/WGEO	17830	16.83	54434	pop.mx	713
17-2	1715	R.Cultura	17815	16.84	24432	ann.	713
23-2	1730	R.Habana	15300	19.61	33223	ann.	797
13-2	1730	AFRTS/N.Y.	15290	19.62	34433	John Glenn	485-506-818
21-2	1735	WRUL	17845	16.81	33322	news	xxxxx
21-2	1800	R.Habana	15285	19.63	43434	english	xxxxxx
24-2	1800	VOA/WGEO	17830	16.83	54444	english	641-743
3-2	1800	Radio Tupi	15370	19.52	24222	portuguese	368-737
22-2	1830	WRUL	15385	19.50	35433	ann.	368-828
3-2	1900	R.Habana	15285	19.61	43333	french	xxxx
24-2	1900	Jornal do Commercio	15145	19.81	25222	portuguese	354-368-743
13-2	1900	Farroupilha	15335	19.56	43333	Pepsi Cola	713
15-2	1900	R.Nacional, Rio	15295	19.62	34333	Catarina Valente	711
24-2	1915	R.Cl. Riberac Preto	15415	19.46	34433	Coca Cola	713
13-2	1919	Radio Tupi	15370	19.52	34222	ann.	368-732
25-2	1920	HCJB	15115	19.85	34343	religious	641-732
21-2	1931	R.Marajoara	15245	19.68	25433	Melhoral	663
9-2	1945	WIBS	11700	25.64	23322	test for Europe	368
15-2	1945	R.Clube de Pernambuco	11865	25.28	33322	ann.	368-743
16-2	2000	R.Habana	15300	19.63	44433	ann.	368-709
5-2	2000	VOA/WGEO	11830	25.63	33433	ann.	737
6-2	2015	Mayrink Veiga	11775	25.48	25332	"La Mehr"	xxxx
22-2	2025	R.Nacional, Brasilia	11720	25.60	22222	LA-music	709
21-2	2027	R.Cl. de Pernambuco	11865	25.28	44444	Melhoral	368-711
21-2	2030	AFRTS	11890	25.23	55544	english	711
5-2	2030	VOA/WBOU	11830	25.36	44333	rumanian	368
4-2	2031	Soc. da Bahia	11875	25.26	43333	ann.	368
13-2	2100	Mayrink Veiga	11775	25.48	44444	rock	xxxxxxx
21-2	2100	R.Brasil Central	11815	25.39	32232	LA-music	711-713
21-2	2100	HCJB	11915	25.18	44444	german	354-777
24-2	2110	Radio Gualaiba	11785	25.46	35433	talk	708-732-737
11-2	2110	R.Clube do Pará	4865	61.66	22432	football	713
26-2	2115	VOA/WDSI	15205	19.73	34333	sign.off.	368-730
23-2	2120	Radiodif. Sao Paulo	11765	25.50	33333	"Bombrill"	711-737
20-2	2125	R.Nacional, Brasilia	11720	25.60	32332	portuguese	711-737
24-2	2130	R.Bandeirantes	11925	25.16	43343	portuguese	711-737

21-2	2130	HCJB	11915	25.18	42332	Ross Larson	368-711
6-2	2130	R.Cultura d.P.	9645	31.10	23232	portuguese id.	663
26-2	2135	WRUL	15385	19.50	33333	Glenn	730
25-2	2140	Caribe	9480	31.63	34444	LA-music	506-663
26-2	2140	Jornal do Commercio	15145	19.81	45444	call	506
26-2	2145	Radio Tupi	15290	19.52	45444	reclamos	506
26-2	2200	Mayrink Veiga	11775	25.48	44333	"Melhoral"	663-708
21-2	2200	Diario da Manhã	9675	31.01	32433	informa	354-506
24-2	2205	R.Bandeirantes	11925	25.16	44544	football	354-708-777
22-2	2225	R.Nacional, Brasilia	11720	25.60	32432	ann.	368-708-777
6-2	2229	Radiodif.Sao Paulo	11765	25.50	34333	"Bombrill"	663
24-2	2230	R.Clube Pernambuco	11865	25.28	33333	A voz do Brasil	354
24-2	2230	Agencia Nacional	10220	29.35	53433	A voz do Brasil	713
24-2	2245	WWV, USA	5000	60.00	33433	id every fifth min.	713
24-2	2300	Mayrink Veiga	11775	25.48	43433	Rubi Silva	485
22-2	2300	VOA/WDSI	11930	25.15	23422	ann.	368
19-2	2305	Inconfidencia	6000	50.00	44333	ann.	368
22-2	2305	R.Record	9505	31.56	33333	"Mejoral"	354
3-3	2307	R.Bandeirantes	11925	25.16	45444	"Mirma"	663
19-2	2313	R.Belgrano	6090	49.26	43333	ann.	368
2-3	2330	R.Nacional, Brasilia	11720	25.60	44433	"Melhoral"	713
12-2	2336	R.Maua	9705	30.91	45344	portuguese id.	663
2-3	2340	RAE Argentina	11730	25.58	43433	listeners questions	713
24-2	2345	Radio Bandeirantes	11915	25.18	34333	portuguese	743

Co-operators this week

258 =	Paul Eklundh, Mellerud	HAMMARLUND HQ 180 E	18 1961	15 mU
354 =	Thomas Lager, Härnösand	NATIONAL NC 60	5 1960	20 mU
368 =	Åke Nordlander, Härnösand			
485 =	Börje Gustafsson, Flén	RADIOLA 1514V	5 1955	8 mU
506 =	Hasse Sandström, Flén	LUXOR 198 W	5	10 mU
565 =	Erling Samuelsson, Hinneryd	PHILIPS B 3 S 91 A		1955 10 mU
641 =	Jan M. Nöding, Norway	HALLICRAFTER S 40 A	9 1949	43 mU
663 =	Niels Palsig, Denmark			
688 =	Allan Franzén, Finland	PHILIPS B 5 SF 84 A	3 1958	25 mU
708 =	Inge Carlsson, Milletorp	LUXOR	5 1952	15 mU
709 =	Rolf Östman, Heberg	PHILIPS B 4 X 92 A	8 1960	81 mU
711 =	Harald Holst, Åseda			
713 =	Erik Lund, Uppl.Väsby	HAMMARLUND HQ 100 A		25 m
730 =	Torkel Wickström, Nedre Bäck			
732 =	Anders Luthbom, Bromma	DUX V 305	5 1952	25 mI
737 =	Alf Nilsson, Åseda	CENTRUM	5 1954	
743 =	Olle Rosenqvist, Åseda			
777 =	Owe Dahrén, Visingsö	CENTRUM	5	32 mU
782 =	Stig Larsson, Torsåker	TRIO 9R-59	9 1961	20 mU
786 =	Bo Lundgren, Kristianstad	CENTRUM 778 V	6	5 mI
797 =	Bo Nilsson, Bollnäs	ORION	5 1948	14 mU
804 =	Peter Maripuu, Åseda	DUX V 2966	5 1951	4 mI
807 =	Evert Eriksson, Horda	PHILIPS BS 241 A	5 1955	
815 =	Matz Tidblom, Åseda	AGA	5 1950	2 mI
818 =	Ulf Andersson, Hedesunda	LUXOR Ambassadör	7 1956	18 mU
828 =	Hans Gillberg, Malmö	RADIOLA	6 1951	8 mU
837 =	Bo Erik Kullberg, Finland	LUXOR Senorita	8 1960	26 mU
GR =	Gunnar Ramstedt, Finland	PHILIPS	4 1945	10 mU

That's all for this time. I will thank all members who are sending their tips to the Loggboken, please write your lists in the same arrangement as we have here in the paper and only on one side. It's helping me very much. Last data for letters to the loggboken and to others in the paper is the 5th of April 1962 and not later.

I WISH YOU ALL LOTS OF GOOD DX

73 de Benke.

SNACK och SAXAT

● **NYA DIPLOMATER**, som har erövrat C-diplom är: Craig Sprason, Wales, Alf Nilsson, Åseda och Kenth Nilsson, Ö.Grevie. Congratulations OM's.

● **TV FRÅN 1964 ÅRS OLYMPISKA SPEL** blir det antagligen INTE. Enligt tidigare planer skulle spelen sändas via-amerikanaka satelliter, men man har nu märkt att satelliternas frekvenser inte går ihop med de japanska standardfrekvenserna. /Lennart Hane, Borlänge/

● **NOREA RADIO** utsände den 3 februari sitt första program på danska över Trans World Radio. Testprogrammen kommer varje lördag kl. 1715-1730 på 5950 kc/s. /Ejner Pedersen, Danmark/

● **MERCUR-sändaren "Cheeta 1"** kvarhålls i Köpenhamn efter att ha seglat i hamn vid en storm för någon tid sedan. Mercurs övriga två båtar är dock igång. Skånes Radio Mercur har upphört. /Ejner Pedersen, Auning, Danmark/

● **RADIO SYD** kallar sig en ny sändare på 89,6 mc/s (samma som Skånes Radio Mercur). Det torde röra sig om en avläggare till Skånes Radio Mercur ty det är samma personal som är i farten. Adressen är därför troligen samma, dvs Radio Syd, Malmö 4.

● **WERMLANDS RADIOUNION** bildades i början av februari av Skiffle Radio Club, Karlstads DX-klubb, Soranta DX Club i Karlskoga och Bro Radioklubb i Kristinehamn. Unionen kommer att regelbundet utge en tidning kallad "WRU-nytt" och även enskilda DX-are kan pren. på den. Man kan få provex från adress: WRU-nytt, Box 225, Kristinehamn 2. Även ev. klubbar som är intresserade av medlemskap i unionen är välkomna med brev. /Lennart Wallin/

● **BREVVÄXLING** utanför Skandinavien önskas av: (Pen-friend outside Scandinavia, write to): Sven Johnny Lomeland, MKVK-821, Freyasdalveien 33 a, Kristiansand, Norway.

● **SVAR** till Börje Eriksson & Lennart Hane: Samma sak hände mig för en tid sedan då jag fick svar från HBC. Dessutom meddelar Gille-Peter Bengtsson mig att även han fått svar från HBC, utan att ha rapporterat dem. Den förklaring han gav mig var att rapporten på något konstigt sätt hade kommit tillbaka till avdelningen för verifisering. Men man tycker att stationerna skulle ha reagerat mot rapporternas ålder. /485-Börje Gustafsson, Flen/

● **COMETENS DX CLUB**, Järnvägen, Hårnösand, har en DX-tävling kallad "Vårjakten" mellan 15-25 april. Medlemsavgift 3:-. /John Åke Andersson/

● **RADIO NORD** tänker be Televerket om hjälp med att "oskadliggöra" den störnings-sändare som stört dess sändare, ty störnings-sändaren är, enligt Radio Nord, olaglig. /Claes Lindblad/

● **RADIO HUKAREST** har en tävling kallad "Martisor Contest". I denna tävling gäller det att tillsammans med en rapport insända den mest intressanta kommentaren till programmen eller önskemålet på program. Priser i form av rumänskt handarbete och alla deltagare erhåller en souvenir. Brevet måste poststämpas senast den 31 mars.

● **RESULTAT** av februari 1x2-tävling: Rekorddeltagande, hela 40 st så jag tackar för alla de trevliga breven och lösningarna. Tryckfels-Nisse var med på fråga 9, där årtalet naturligtvis skulle ha varit 1960 istället för 1961. Alla deltagare har dock fått godkänt på fråga 9. Grattis till vinnarna och till er andra NYA CHANSER - NYA VINSTER i detta numret.

1. Torsten Sandberg, Gusum.....	12 rätt	EP-skiva, värd 10:-	
2. Bengt Svensson, Broaryd.....	12 rätt	Presentkort å 5:-	
3. Ove Nordin, Hällestad.....	12 rätt	Presentkort å 2.50	
4. Sten Hillert, Vimmerby.....	12 rätt	Rapportkort	
5. Rune Andersson, Stockholm.....	12 rätt	Rapportkort	
6. Börje Gustafsson, Flen.....	12 rätt	Rapportkort	
7. Kjell Östlund, Kvarnsveden.....	12 rätt	Rapportkort	
8. Eric Lund, Upplands-Väsby.....	11 rätt		9 rätt
9. Yngve Andersson, Hällestad.....	11 rätt		9 rätt
10. Hans Nymen, Ystad.....	10 rätt		8 rätt
11. Stig Larsson, Torsåker.....	10 rätt		8 rätt
12. Bo Lundell, Stockholm.....	10 rätt		8 rätt
13. Thomas Erhardt, Stockholm.....	10 rätt		8 rätt
14. Arnold Boström, Hagersten.....	10 rätt		8 rätt
15. Hans Johansson, Malmösk.....	10 rätt		7 rätt
16. Torkel Wickström, Bureå.....	9 rätt		7 rätt
17. Sören Angetun, Flen.....	9 rätt		7 rätt
25. Anders Luthom, Bromma.....			9 rätt
26. Per Thunberg, Mölndal.....			8 rätt
27. Stig Berg, Fritzla.....			8 rätt
28. Hans Gillberg, Malmö.....			8 rätt
29. Kjell Bergman, Brunnby.....			8 rätt
30. Marne Wängborg, Torsåker.....			8 rätt
31. Gunnar Ramstedt, Esbo, Finland.....			8 rätt
32. Thomas Lager, Hårnösand.....			7 rätt
33. Christer Angetun, Flen.....			7 rätt
34. Arne Andersson, Färgelanda.....			7 rätt

Forts. på sid 14:

TIP-TOP-TIPS

P.g.a. alla trevliga tips som kommit in skall jag fatta mig så kort som möjligt: Tack för bidragen. Om möjligt skall tipsen innehålla såväl kc/s, meter, tid: SNT, QSA samt vara skrivna på endast en sida av A4-pappret. Bästa uppställningen den här gången hade Johan Berglund. Ett hj. tack! Tips till:

Jan Pettersson
Kyrkogårdsgatan 39B
Uppsala. Tel: 018/47456.

eller till Malmö-facket. Senast den 5:te april.

Tips i Swedish Standard Time. /SNT/

06.00-05.59 SNT.

08.00 A4756 63,09
Fiji. Måste väl vara Fiji som hördes här med native körsånger samt prat av herre. Försvann tyvärr relativt snabbt i QRM. - 08.16 QSA 3, QRM 2-1-0. QSB och eländiga störningar. /AM,RW.

08.45 A3295 91,00
OIB, svag station vid denna tid. Troligen engelska. Omöjligt att höra vad som sades p.g.a. CW och en bil /SAAB/ som stod och puttrade utanför fönstret. /RW.

11.30 4920 60,98
Australien. VLM4, Brisbane enligt tydligt call. QSA 4-2-0. /RW.

12.15 6080 49,34
Nya Zeeland med ett engelskt program och QSA3 fastän dåliga cx. Cl. 12.45. /PB.

14.00 4950 60,60
Sarawak hördes en gång så här tidigt. Bättre hörbarhet senare. QSA 2-3. QSB. /AM,GJ.

North Borneo. R. Sabah hörs nu igen med trevliga, lätttrapporterade program. Bl.a. 20/2 2/3 till close 14.59 med GSTQ. QSA2-3-4. /SH,AM,RW
Tyx inte bli något svar från denna station! AH. Enligt uppgifter i en finsk DX-tidning har stationen den

senaste tiden tagit 22½ är på sig att besvara lyssnarrapporter. Just relax OM! red.

14.30 4975 60,30
Kina. Det var troligen Fukien som hördes en eftermiddag i febr. Inget spår av Sabah. /AM.

15.00 7200 41,67
Malaya hörd med nx och reklam för "Viceroy". Försvann 15.35, då en bär-våg startade på qrg:n. QSA3-4. /PB. och BF.

15.00 4875 61,54
OID Asiat med vietnamesisk-länkande/?/ språk tom. efter 16.00. Kan höras tydligt till vänster om/under/ Surakarta. QSA/K 3 som bäst. /AM.
Enl. WRHB Saigon med inhämtat A-program. Bra ID. av språket, OM. red.

16.00 4830 62,15
Thailand gick kanonfint den 1:sta 1 3:dje. /LB.

16.00 4780 62,76
Singapore verkar ha kinesisk-service // 7250 numera. Tidigare engelska på 7250. Chinese nx. 16.00, QSA3. /AH.

16.00 4820 62,24
Singapore har emd största sannolikhet eng. serv. på denna frekvens. Bra styrka när ej CW-QRM uppträder. /AH.

16.30 4710 62,69
Afganistan. R. Kabul går mestadels starkt. /RW.

17.00 A9718 30,88
Mauritius. MBS går fortfarande med sina, i många fall, lätttrapporterade program. QSA/K mestadels mellan 2-4. Tyx ibland driva i fq. Har inte ännu besvarat den digra rapportfloden, som kommit från Svedala. /Alla.

17.00 4870 61,60
Ceylon hörs med Com. Service med mx-program och Sinpo 32332. /KRH.

Sista manuskript 5:te april.

TIPS SNT.

17.00 A7235 41,47
OID Engelsktalande station hördes i slutet av febr. anropa: You are listening to Radio "Chint6/n/ eller Chin-ch6/n/. The time is 11.30. Tid alltså GMT plus 6½ timme. Lokationsort alltså i Burmatrakten. /AT.

17.15 4040 74,25
Afganistan. R. Kabul med home-service hördes med 32442 och litet bättre på 4710 kc./63,69. /KRH.

17.30 A9690 30,96
OID Indier med valresultat under den ordinarie mx-tiden 17.30-17.45. Sedan native lingo. /JT.

17.30 9690 30,96
Nigeria. Lagos hörd - 18.00 med mx i 5 minuter i slutet av sändningen. Hörd med Sinpo 54444 med tydligt ID: "This is the Voice of Nigeria." JT/THE.

18.00 15295 19,62
Mocambique körde portugisisk rock-mx. Aven Connie Francis. 43333 /JB.

19.00 A10690 28,04
OID Kongostation, som enligt KB torde anropa: "Ici Radiodiffusion Congolaise Boite Postale 222, Albertville. Hörd med idel goda styrkor. Program på fr. Eldiga politiska tal med tilltalsord "kamrat" och hyllningar åt Lumumba. En gång önskeprogram. QSA/K3-4. JT,LA,GJ,KB.

19.00 9632 31,15
Angola. R. Cl. Angola har ofta hörts på sista tiden. QSA/K2-4. LW,PB,JT,red.

19.15 15290 19,62
Cuba. R. Habana Cuba med "musica popular cubana" och revolutionärt snack gick med 34433 JT,JB.

19.20 5137 58,00
Angola. R. Cl. Mexico hörd 26/2 med oavbrutet snack och militärmusik. QSA2 och hårdflirtad med QSL. /AH.

19.20 11950 25,10
Saudi Arabia, som lätt förväxlas med andra araber, hördes med tydliga call och mycket fina signaler. /LA.

Liberia. ELWA dånar in varje dag med sina religiösa program. BE,LA,red.

19.30 15465 19,40
Surinam!! Månadens stora över-raskning blev AVR0S, Paramaribo. Hörd 19/2, 26/2 samt 27/2. Mestadels trevliga program som skulle förhöja om bara styrkan vore bättre. En gång QSA/K3-4 men annars bara 2-2. För det mesta bara en massa oljud på fq:n. Det måste vara fina cx på 19m.b.för att denna station skall gå fram. Kan vara besvärlig att få svar ifrån. LW,LA,red.

19.30 15110 19,85
Mexico! går ibland vid denna ovanliga tidpunkt. Det är XERR,ny, som kommer in med QSA2-3-4. Ganska svårhörd. BD,LA,red.

20.00 9612 31,12
Angola. R. Diamang hörts ibland med fina styrkor! Hade förr ett enkelt men trevligt QSL-kort. QSA för det mesta 3. PB,LW,EE,red.

20.00 4995 60,06
Sudan. Radio Omdurman hör man i Norge med QSA4. Arab-mx. OS,KRH.

20.00 6240 48,07
Sp. Guinea. R. Santa Isabel går nu mycket tidigt ibland och har väldigt ofta fin-fin mx. QSA/K 4. /AM, EE

20.10 15280 19,63
Cuba, Radio Habana går för jhm-nan på denna fq. Vid denna tid program på fr. /BD.

20.30 15190 19,75
Congo. Brazzeville hade tjustig afrikansk musik och därefter mx. Sinpo 23332. /KRH.

Turkiet. Tekniska Universitetet i Istanbul hörts fin om kvällarna. 20.30 6299 47,62
 Sinpo för det mesta 34444 /TS.

21.00 9502 31,57
Angola. R. Cl. Benguela bl. a.hrd 19/2/på samma gång i Bredaryd som i Uppsala/med orgel-mx.QSA/K 2-3 i B; i U-a 3-3. /PB,AM,red

21.30 15085 19,89
Windward Islands hörd med pop-mx med 24242. /KRH.

TIPS SNT.

21.30 4972 60,33
Cameroun. R. Yaoundé hörd en söndag med QSA3-4. Sänder de endast på söndagar? Vet mig aldrig ha hört dem en veckodag. /GJ.
 Denna station hörd av red. under veckodagar ett flertal ggr. Kan-ske har du söndags-cx i Skärby??

21.30 7547 39,76
Barbados, som det informerades om i förra numret har hörts med sina sport-referat 1 Södra Sverige, med QSA/K 4. I Uppsala har det varit omöjligt att höra dem på 39m, troligen pga. någon lokal teleprinter e.dyl, som helt täpper till QRG:n. Dock hörd 5040 22.20. Se tips! AM,GJ,LE.

22.00 11885 25,31
Sudan. R. Omdurman går ofta med sina arab-program. I Ramadan cl. 23.00. Tydliga call: Huna Omdurman. 45544 /EE,PB.

22.00 5025 59,71
Angola. R. Cl. de Huila hörd med QSA2-3 och ett mx-program. Svar kommer efter 11 dagar./GJ,AM,red.

22.00 11940 25,13
Guinea Rep. "La Voix de la Revolution", Conacry spelar ofta "mx dansante" med 34433. /JB.

22.00 9502 31,57
Angola. R. Cl. Benguela hörts ibland med pop-mx. Då och då kommer Belgrad på med sina välkända paussignal: "Upp trälär uti alla stater." QSA/K2-3-4./JT,PB,red. Hörd 11/2 -21.00 med QSA4. /AH.

22.20 11805 25,41
Chana hördes fint en gång med mx från USA. och QSA/K 4. /TS.

22.20 5040 59,52
Barbados hördes finthör den 24 febr. med referatet, som kom in med QSA/K 4. De är inte 100%-iga med svar, tyvärr. /red.

22.30 11835 25,35
Uruguay. R. El Espectador var det troligen som hördes vid denna tidpunkt. /BD.

22.30 11880 25,25
Argentina. R. Splendid med trevligt LA-program. 22332. /KRH.

23.00 7948 37,75
Port. Guinea. Bissau hörs fortfarande med QSA3-4 och sina vanliga program till cl. 24.00. /GJ.

23.30 4835 62,05
Sudan/Mali. Bamako hörd med ett mx-program med fransk mx till 23.30. Därefter LA-mx -24.00, då man stängde. QSA3. /AH.

00.00 5960 50,34
Mongoliet. R. Ulan Bator går heltefter WRH. Dock är de tröga på att svara. red. QSA3 och QRK 2 pga. envist brumm på fq:n. "Tjustig"mx. /PB.

00.30 9615 31,20
Costa Rica. La Voz de la Victor hade mx och hördes denna tid med QSA2-1. /AH.

00.35 9555 31,40
Bolivia. R. Illimani kunde höras med svag styrka och noticias en natt. QSA endast 2 och svåra störningar. /BD.
 OBS! Varningar för YSS, Salvador, som ligger på samma fq, och som kanske hörs oftare än Bolivia-stationen. red.

01.00 11850 25,32
Paraguay. R. Teleco hörts ofta, men ofta svårt störd av Norge. Enligt en tipslämnare torde de ligga på 11852! QSA/K 2-3-4 i slutet av febr. LW,SH,PB,

01.00 11880 25,25
Mexico. I norra Sverige hörs ännu XEHH, som en natt var den enda LA-stationen på 25m.b. QSA3. /PB.
 I Uppsala Splendid varje natt. Jag flyttar snart till Malmberget!!/red.

01.10 A3945 76,05
Philippines? En Ph.-station hör 3/3 med QSA2-3 med kustradio-QRM och CW. 01.25 kom en teleprinter på fq:n. Ej riktigt call uppfattat, men eftersom de angav Ph.-tid och även hade Ph. i callen är det inte otroligt att det är frågan om Notre Dame Br. Corp. som är listad på fq:n. /RW.
 I så fall en mycket fin fångst! red.

Brassarna återfinner ni på en separat uppställning!

01.45 5997 50,03
Colombia. La Voz del Pueblo går utomordentligt vid sidan av Inconfidencia. QSA3-4 och Philips-reklam. /AH.

TIPS SNT.

02.00 6090 49,26
Argentina. R. Belgrano gick med
QSA4 en natt, då 49m.b. för öv-
rigt var nästan dött. Noticias
02.00. KRH, BE.

02.00 4955 60,54
Colombia. Televisora Nacional är
är ofta den starkaste stationen
på 60 m.b. QSA4. /BE, LA, red.

02.30 5075 59,13
Colombia. R. Sutatenza med teater-
pjäs och QSA/K 3-4. /BE.
De som inte fått deras folder
som svar på sommarens rapporter
kan känna sig helt tillfreds nu-
då. Denna station har den lilla
ovanan att göra årlänga uppe-
håll med att besvara rapporter,
för att sedan skicka en massa
QSL i klump. Wait and see! red.

02.30 4900 61,22
OID spansk-talande. Gissar på R.
Bolivar, som hörts här för cirka
5 år sedan. Har senare fört en
tynande tillvaro. QSA 2. /AH.

02.30 11940 25,14
Paraguay. Radio Encarnación hörd
27/2 med basketbollreferat// med
R. Libertad i Buenos A/som enligt
WRH 62 endast kör på MV./De spe-
lande lagen kom från Cordoba och
Santiago. Kanske landskamp Para-
guay- Argentina. 100% ID. 34433.
Brukar de svara? /JB.
Si och så, men försöka duger i
alla fall. Stänger enl. WRH 62
23.30 SNT. Grannen Teleco bru-
kar även ofta köra basketref.
Grattis till fångsten!! red.

03.00 4810 62,37
Venezuela. R. Popular, som svarar
med flott folder, går hela natta
med QSA3-4. /LW, red.

03.30 9500 31,58
Chile. R. Corporacion med nx
03.02-03.15 och QSA3. /AH.

03.30 3275 91,60
Windward Islands. hörd 22/2 med
QSA3-4, har tydligen flyttat nå-
got. Hörd med tydliga call på ex-
denna fq. /GJ.

03.30 9700 30,93
Chile. R. La Cooperativa Vitali-
cia hörs med QSA3. Ganska svår
flirtad på QSL-lapparna. /GJ.

03.30 9520 31,51
Peru. En peruan som på sista tiden
fört en tynande tillvaro är R. Loreto.
ID: "Transmitte R. Loreto. La Voz del
Oriente Peruano." QSA3-4, QK2-4 den 26
februari. /LA.

03.30 6700 44,74
Peru. Trots sina 300w går Radio Delcar
ibland med QSA3-4. Är dock i det när-
maaste helsvart. /LW, LA.

03.45 9555 31,40
Salvador. R. Nacional Salv / YSS /här-
des 26/2 då det var fina LA-ex på 31m.
QSA/K4 och svarar med Vykorts-QSL/LA.

04.00 9625 31,17
Peru. R. Atlantida hörd med QSA/K4/LA.

04.00 6200 48,38
Haiti. R. Haiti underhåll med fin vic-
lin-mx av David Oistrach. 42433. /KRH.

04.20 5012 59,88
Ecuador. R. Catolica hörd med QSA/K3.
Tittade endast fram 26/2. /LA.

04.30 9515 31,53
Mexico. Den 26/2 hördes förmodligen
XEWX, fast svagt. /LA.

Brassarna i sammandrag på nästa sida!

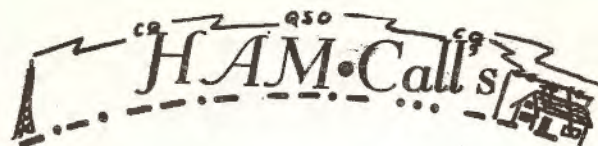
Bidragsgivare:

BD = Bo Danielsson, Fagersta.
JB = Johan Berglund, Trollhättan.
KRH = Kjetil Rå Hauge, Voss, Norge.
OD = Owe Dahrén, Visingsö.
SH = Stefan Holmbom, Jokkmokk. /KV110M!/
TS = Torsten Sandberg, Gusum.
Ur red:s veckobulletin:
AT = André Thomasson, Södertälje.
AH = Arne Härkönen, Gällivare.
BD = Bengt Dalhammar, Lidingö.
BE = Börge Eriksson, Borlänge.
BF = Björn Fjaestad, Skellefteå.
EE = Eilmann Ellingsen, Hamar, Norge.
GJ = Göte Johansson, Skärby.
JT = Jan Tunér, Nässjö.
KB = Kjell Bengtsson, Skeppared.
LA = Lennart Alarik, Uppsala.
LB = Leif Blomquist, Kopparberg.
LH = Lars Henningson, Backaryd.
LW = Leif "Gary" Wikström, Enskede.
OS = Odd Stenarud, Espå, Norge.
RW = Rolf Wikström, Kopparberg.
SH = Sune Härkönen, Malmberget.
TE = Torre Ekblom, Köpenhamn, Danmark.
ZJ = Zet Jacobsson, Kalmar.
AM = Åke Magnusson, Bredaryd.
NT = Nils Thalin, Uppsala /Sorry, överh./
PB = Peter Bengtsson, Malmberget. " " /

Brasilien-hörnan. SNT. Fortsättning från TIP-TOP-TIPS.

19.00	15415	19,46	R. Cl. Ribeirao Preto	QSA 4	LW, PB.
19.30	15245	19,68	R. Marajoara	4	PB.
20.30	15125	19,85	R. Soc. Bahia. Nu aktiv!	1-3	LB, PB.
21.00	11815	25,39	R. Brazil Central	3-4	BD.
22.15	11775	25,48	Mayrink Veiga	3-3	OD.
22.20	14825	62,18	Educadora de Parnaiba	3	GJ.
22.20	11815	25,39	R. Brazil Central	3-2	PB.
22.30	11785	25,46	R. Guaiba	4	TS.
23.00	5025	59,70	Rdif. de Aquadauana	2-3	LW.
23.00	9620	31,19	9 de Julho	3-4	GJ.
23.45	11925	25,16	Bandeirantes	3-3	TS, OD.
23.55	11875	25,26	R. Soc. de Bahia	4	TS.
23.58	11720	25,60	R. Nac. Brasilia Nu här ig.	2-3	OD.
00.00	4995	60,06	R. Brazil Central	4-3	AH, BE.
00.00	9620	31,19	9 de Julho	3-3	LW.
00.00	9585	31,30	Excelsior	3	PB.
00.00	15370	19,52	R. Tupi	4-5	JB.
00.00	11925	25,16	R. Bandeirantes	4-4	JB.
00.30	6175	48,58	R. Guarani	4	PB.
00.30	15295	19,62	R. Nac. de Rio de Janeiro	3-4	JB.
00.30	11785	25,46	R. Guaiba	4-4	JB.
00.30	6000	50,00	R. Inconfidencia	4-5	BD.
00.45	2390	125,5	R. Por um Mundo Melhor?	2-3	AH.
01.00	11775	25,48	R. Mayrink Veiga	4	BE, NT.
01.00	4785	62,70	R. Ribamar	3	GJ.
01.00	9705	30,91	R. Maua	3	JB.
01.00	9665	31,04	R. Nac. Brasilia	3	PB.
01.15	4835	62,05	Rdif. Roraima	2-3	AH.
01.25	9705	30,91	R. Maua	4	BD.
01.30	4945	60,67	R. Capixaba	3	LW.
01.30	5055	59,36	R. Vitoria	3	LW.
01.30	4825	62,18	R. Cl. de Varginha ?	3	AH.
01.30	4825	62,18	Educadora de Parnaiba	3	AH, BE, BD.
01.30	6165	48,66	R. Cultura med japanska	4	BE.
01.30	6000	50,00	Inconfidencia	2-4	PB.
01.50	11720	25,60	R. Nac. Brasilia nu akt.	3-3	JB.
01.45	11775	25,48	R. Mayrink Veiga	3-3	JB.
01.45	15145	19,81	R. Jornal de Comercio	4	BD.
02.00	3255	92,15	R. Cl. Marilia	3-4	GJ, AH.
02.00	2420	123,9	R. Carajá de Anapolis	3-4	AH.
02.00	15135	19,82	Panamericana	3-3	JB.
03.00	11865	25,28	R. Cl. Pernambuco	4	JB.
03.05	4945	60,67	OID Brasse cl. med Around the world	4	AH.
03.30	9705	30,91	R. Maua	4	GJ.
03.30	9665	31,04	R. Nac. Brasilia	4	GJ.
03.30	4865	61,66	R. Cl. do Pará	3	BE.
04.00	11950	25,10	R. Ministerio de Educacao	4	JB.
04.00	4815	62,31	R. Icaremade Fortaleza	4	KRH.
04.00	4765	62,96	R. Sow. de Feira de Santana	3	KRH.

Brassefantaster! Detta Brazil-hörn kommer troligen inte tillbaka. De alla flesta av dessa stationer är rena nybörjarstationer som inte hör hemma i denna avdelning. I Logg-boken skall de, om de överhuvudtaget skall förekomma som tips. I WRH-62 finns den bästa brasse-listan. Den, samt ovanstående lista, kan användas året om!! Bästa brasse-ex dock senvinter-vår-månaderna. Låt inte dessa parasiter taga plats alltför mycket i tidningen, vars sidantal är begränsat!! Jag hatar inte brassar/här över 15 st. verifierade/ men f.n. myllrar banden av dem. Logga 10 brassar /per band/per kväll och fråga H-red. Du får säkert bli red. för "Brasse-tips-spalten." Port.-talande station blockerar i dessa dagar en massa fq:s, där man skulle kunna logga finingar! Brazil är nu lika besvärande som Jamming, Moskva, Peking, VOA och BBC. Usch! Men programen är ibland trevliga!! 73 desde JP i U-a.



Red. Hans Björneberg, Engelska vägen 8, Malmberget. Tel: Gällivare 20691

Hejsan.

Mycket har hänt sedan sist. Vi har fått en diplom-manager, 21 mc har öppnat ordentligt, en medlem har börjat som MKVK-amatör på 144 mc osv. Mera om detta lite längre fram. Nu bidrag:

Frågor och svar:

Jan Martin Nøding, Mandal, Norge: Undrar vad A1, A2, A3 och SSB är för något. Det är i tur och ordning: Omodulerad telegrafi, modulerad telegrafi, telefoni och Singe Side Band. Kjell Ekholms amatörsignal är SM7TE. Han kör med 10 watt A1 på kristallfrekvensen 7038,5 ko/s och är i luften söndagar samt ibland på kvällar efter 2300 SMT. Han är glad för rapporter.

Rune Andersson, Stockholm: Det var vy kul att Du kommer igång på 144 mc. Ritningar på tx,rx och antenn kan Du få via Amatörradio av Jan Kuno Möller. Det finns oca många 144-amatörer i Stockholm med omnejd så fråga annars dem. De kommer säkert att hjälpa Dig. Adressen till dem kan Du få via SM6MN. Vy best of luck med bygget.

Gunnar Lingström, Henden: Jag använder RSGB's prefix lista när jag bestämmer poäng i HAM-Cupen. Poäng för Antarktis har jag aldrig reflekterat över, men nog kan Du få 25 p. för ett QSL därifrån.

Sven Johnny Lomeland, Kristiansand, Norge: Sri Sven, det finns tyvärr inga sådana diplom, för utom ryska SWL's. De enda diplom Du kan erövra är OBLAST osv. Det nämnda är för de som avlyssnat alla oblasts i Ryssland. Oblast-listan kan Du få genom mig för aht 1 Kr om Du är intresserad.

Glaes Lindblad, Karlskrona: Adressen till Helmut Urban är Schmöln, Bez. Leipzig, Weststr. 29, DDR. Det gör det samma vad Du använder för RX när Du lyssnar på radioamatörer. Helst bör Du seriekoppla en HF-förstärkare, men det behövs inte. Avlyssningen av SSB tillgår på följande sätt (om Du ej har SSB-tillsats): Först tar Du in en SSB-station. Sedan tunar Du in en annan mottagare på SSB-stationens fq (om Du ej har BFO). Efter detta är det bara att trimma in de bägge mottagarna/BFO'n tills ljudet blir läsbart.

Ingemar Svensson, Skurup: Som numera är vår diplom-manager frågor efter adresser till följande: KLDIR: Robert Knowles, 9 Brown St, North Bilerioa, Mass. USA. K4TML: Daniels S. Summers, 1712 S.E. 14th St, Fort Lauderdale, Florida, USA. PY5OF: via PY5 tyrä: LABRE, P.O. Box 1455, Curitiba, Parana, Brazil. Adresser till noviserne i USA får Du snart via brev.

Call's heard and worked

Ingemar Svensson, Skurup: säger att detta har hörts. Vy good on 7 mc.

7 mc A1: 110HH 0120, FASRJ 2240, U7BAJ 2207, UG6GG 2218, EP2EK 0020, KLDIR 2305, W1LZQ 2345, K4YML 0015, K2DKX 2300, PY5OF 2328, W3CTJ 2330.

21 mc A1: WN4BUE 1423, WN8AIC 1730, WP4BBN, Wn5ATT 1525, WV2YSI 1600, WN0A00 1607, KN8ZYQ 1737.

Ingemar Johansson, Surahammar: har fått många fina "rara" prefix på SSB.

3,5 mc SSB: VK3HG 1946, VK3BQI/SU 2032 (baserad i Egypten).

14 mc A3: OX3KL 0903, UL7HB 0912, EP2AT 1001, EP2AG 1003, LALLG/P 1046 (QTH?), CE3RY 1056, CR9AM 1101, EA8BA 1102, UF6NA 0621, UAFU 0629, EP3RO 1042, MP4TAO 1517 (Trucial Oman). Några är lite mysko Ingemar. Har Du tex inte skrivit EP2AT fel? Han kör nästan uteslutande SSB. Jag antar att Du bara förväxlat A3 och SSB.

14 mc SSB: U18AG 1147, K6GAA 1151, UMEKAB 1215, HZLAB 1337, HSLW 1431, UW9AF 1433, VK5DC 1452, VK6RY 1502, MP4BBW 1509, OX3BZ 1512, KL7DZL, OX3AL 1713, OX3ST 1716, VE7GI 1727, ZS6BBB 1758 och YV5VKW 1845.

Leif Wiekström, Visby: lumpar just nu på 8 komp I 18. Han har på en HRO avlyssnat följande:

3,5 mc SSB: CT3AV 0042 (Madeira Isl.), CM3BCL 0044, GI3CDF 0045, M0ZF 0045.

21 mc SSB: DL1HP 1724, ZSLAB 1728, PJ0AO 1908.

21 mc A3: YV3EJ 1248, ZC4MC 1253, ZSLTJ 1305 (QTH?), ZBLRM 1305, W2JY 1534, W8ULJ 1545, EP2EK 1548.

Helmut Urban, Leipzig, DDR: has listened only on 7 mc and has done a really ufb job:

7 mc A1: HZLAB, VP2DA, EP2EK, YV5AIR, JALEUV, JALCM, EP2BB, VK3AHL, YV5PI, YV5BF, KP4AXN,

HE1LE, HCLJU, HE2AC, HC4WA, PJ3AD, PJ2ME, KP4BDU, 5A5TY, YV1GE, PY7NJ, VK7GF, EP2AF, JA2ANX, KP4ANJ, YV6CN, XELB, VP5MJ, KP4BEA, HK3JF, KV4CI, PY5OF, FP8BX, CELAS, TI2LA, YV8AS, PY4AP, KV4AA, HK1QQ, YV5BEY, KH6QH, YV5GO, KZ5SW, VP7BZ + lots of UD, UI, UM, UL, ZB, ZC, UG and so one. Trx for letter Helmut. Can you send me a list over diploms for SWL's. I think there are lots of them in your country? I will publish them in the next issue of MDX-aren.

Gunnar Lingström, Henden: har oca en del fina saker:

14 mc SSB: KA2EB 0925, KA5AS 1003, KC4USE, 1843, KC4USF 1047, KR6OK 1018, VP5CW, VQ2AT 1643, VS6EK 1030, VS6CL 1310, VS9AP, BV1USA 1333 1358, YV5AL 1205, CE3RC 1358, PY2QT, VU2NR 1453, 5A2TZ 1502, HZLAB 0920, 4X4CW 1513, PZLAX 1150, 5H5GC 1800, KL7DTH+VEB, W8, W9, K8, K9, OX3 och mängder av VK.

Torsten Hemph, Klintehamn: har som vanligt hört sådant som vi dödliga går och drömmer om.

14 mc A3: HPLAP 1343(Panama), 5N2AMS 0847, 6W8CR 1634, ZSLEK 1751, EABOM 1515, KP2AR 1506, MP4TAO (vy often heard) 1345, CN9CG 1934, VQ4GT 1753, 5N2JKO 1752, SLSAY 1622, EL4A 1829, OX3ZH, KG4AO 1733, 9M2GV 1551, W7DND 1609 (one of the most active W7 stn), CR7GF 1704, TN8AX 1811, OX3FZ 1620, YV1DU 2047, HK3BH 2128, PY4ASH 2134, CP5AQ, LU8GAA 2210, CX1CA + lots of W/KL, 2, 3, 4.

21 mc A3: CN8CS 1337, MP4BDC 1332, VP5EB 1748, YV3BW 1752, 9Q5KS 1218, VQ2DL 1542, ZE4GU 1613, WAMASV 1614, YV1GZ 1935, K5MTW (YL), 1552, VU2EK 1416 (still only 18 w), ZL2UD 0844, ZS4AT 1603, HK1ZU 1837, YV3RH 1300, YN6HH 1300, YN6HH 1328, YSLJM 1410, YV3EJ 1615, YV1NP 1700, TN8AD 1704 + W es KL, 2, 3, 4, 7, 8.

-000000000-

HAM-Tips-Corner: QSL manager för den "rara" stationen HSLX är K8RFH, C.P. Anderson, 5089 Remmery Place, Dayton, Ohio, USA. Han skickar QSL till SWL's om IRC medakickas.

/tnx to Gunnar Lingström/

From DM8700-J we have a adress list over the most heard DX on 7 mc: CR6CA=P.O.Box 532, Benguela, Angola, West Africa. ZD6PR=P.O.Box 16, Mzuzu, Nyasaland, Africa. TU2AC=P.O.Box 5, Korhage, Ivory Coast. MP4TAV=10 Ave. Road, Gaspot, Hants, Trucial Oman (skulle tro att ni kan skicka rapporter via honom till MP4TAO), 5A3CAC och KZ5IC via W2CTN. FO8AN and all other prefixes from Danny's expedition via W8EWS. SVLAB via W4HUE. 5A3TY=P.O.Box 655, Tripoli, Libya. KZ2V=P.O.Box 37, Monrovia, Liberia.

/tnx to Helmut Urban/

QSL manager list from MKVK-467:

TI2CMF, TI2WD, VK2PA, VK2FR, VK9BW, VK9NT, VK9GK all this via W2CTN. TI2PZ, TI2WR via K0DQI. VK5BF/8 via VK5NO. VK9DH, VK9TK via W46H0H. VK9VM via K2QXG. VK0AB via VK3APV. VK0IT via VK5KB. VK0JM via VK2AZM. VK0PM via VK4PM. VK0TF via VK8TF. VK0WH via VK2AWH. VPLJH via W0NWX.

/tnx to Ingemar Svensson/

Here are some tips taken from the DX-er: U40YB heard early in the morning on 3503 ko. Zon 23. VP8EG heard on 14 mc SSB. QTH: South Orkney Isl. VR5AA Tonga Island will be on the air soon with ZLLAV as the operator. TR8AC Gabon heard in W6 land on 14006 ko. AC5PM active on 7 mc. RT2AA Upper Volta on 14 mc aht 1700.

-000000000-

Presentation av CE3VU:

Han heter Björn Wellenius, men trots sitt svensk-klingande namn förstår han inte ett ord av svenska. Han är 23 år och uppväxt i Chile. Fadern är från Linköping och hans mor är från Österrike. Björn studerar till elektro-ingenjör vid universitetet i Santiago. Han är mycket glad för rapporter från Sverige och svarar 100 % med QSL vy snabbt. Adress: P.O.Box 761, S-ago.

-000000000-

En klubb uteslutande ägnad åt de radiolyssnare som hör på HAM's har startats i Kiruna. De utkommer med en månadstidning med de senaste nyheterna från DX-expeditioner, nya radioländer, etc. Adressen är om någon är intresserad: Håkan Östlund, Reenstiernegatan 20, Kiruna C.

-000000000-

Jag har ännu inte gett upp hoppet om intresse för 144 mc. Det är visserligen ingen barnlek att bygga en converter, men ni kommer inte att bli besvikna. För det första finns det inget mer spännande att jaga på ett band som så helt rättar sig efter sol och meteor. Jag skall nu förklara när och hur ni skall slå på pytsarna för detta band: (OBS denna beskrivning kan även användas av TV-DX-are): Gymnsamt för troposfärisk refreaktion (vågavbøjelse) är högt barometertryck, tunna höga moln och lite eller ingen vind, dimma under morgontimmarna eller sent på kvällarna. Cumulusmoln d.v.s. stackmoln, som uppstår ungefär mitt på dagen, men som inte tar formen av åskmoln är oca tecken på att bandet kan öppnas. Oca efter ett långt sommarregn. Med hopp om ett ökat intresse.

HAM-CUP

Många bidrag haver inkommit och det ser ut att bli ett lika givande år som 1961 var. Så kan jag meddela att HAM Band Contesten upphört att existera på grund av det minimala intresset. Så här ser månaden februari ut när brevbäraren är som snällast. hi.:

Robert Hunt, Sheringham, England: tells us this: IL4PS, G2BDY, G3LYR, G3CRJ, SM6CAK, G3FUA, UB5KAP, IL0L, ILCLL, CT1AU, UP2KCB, UB5LV, DL9GY, OE6RP, SM6BKM, ZS3LW, ILCC, 4X4AU, ILBDE, K2J50, DL6LL, 4X4II, ILSCA, ILCFI, ILCF, OE1BI, PY7SP, ZB1OKV.

Ingemar Johansson, Surahammar: dyker upp med en hel QSL-bunt i handen: LUL1M, LA4QA, OZ1W, OZ9BO, ILBCB, LQ1AM, LA7TE, CR6CA, OE1SJ, G3CDJ, GI3CDF, GD3ESY.

Gunnar Lingström, Banden: är glad över detta: CE3VU, HZ1AB, CT1SQ, 5U7AH, HS1X.

Ingemar Svensson, Skurup: vill oxo vara med: SM6BZE, CN2BK, YU3CCD, LA9RH.

Kent Nilsen, Ö.Grevie: tycker inte om brevbäraren: hi: DJ5YD och DL7HW/P.

Leif Wickström, Visby: skriver ned, sedan furiren sagt manöver: OE5CC, EA8CQ, CX2CO, HA5KIDQ, W0ELH, EA8CG, EA8AH, ZL2RR, VQ4RF, EA9ET, EALAT, EALAB, W4MS, SM5KG.

Torsten Hemph, Klintehamn: gläds åt två fina saker: TT8AG och ZD6RM. Vanliga är: W3GTL, EP-3RO, V33AU, PA0FZ, EI3P, YO7DZ, YV3EJ, G3PD vars dotter medsende ett trevligt brev och vil- le brevväxla DX-ing ger inte bara QSL. Hi.

Helmut Urban, Leipzig, DDR: tells us this: FK8AH, KV4CI, VK3NR, EA4CR, ZB2AD, MP4BDD, MP4QAQ, HPLAC, PY4GA, PY4AD, PY2YZ, PY7SO, PY7LJ, CR7CI, ZLLAOV, EP1AD, CT3AN, CR6CA, PJ2AF, VE2NW, HIBDC, LA9XG, PA0NDW, ON4TQ, ON4TJ, ON4XA, ON4AJ, OK2BBD, OK2KHD, OK1KUR, HA8UD, LZ2FAJ, LZ2KMB, LZ1SP, ILATG, G3CXM, G3NEZ, OZ4ZB, OH5OL, OH6TZ, OH6AI, OE7TP, DM2AFC, UA3TV, UA3HD, UW3AP, UW9AH, UB5UC, UR2GZ, UO5SD.

1. Leif Wickström, Visby	83 p	5. Ingemar Svensson, Skurup	24 p
2. Gunnar Lingström, Banden	67 p	6. Kent Nilsen, Ö.Grevie	6 p
3. Torsten Hemph, Klintehamn	66 p	7. Hans-Rune Lööf, Luleå	5 p
4. Ingemar Johansson, Surahammar	44 p		

Foreigners Rank-list:

1. Helmut Urban, Leipzig	269 p
2. Robert Hunt, Sheringham	98 p

Prizes this year will be from: Japan, Africa, East, Central-America.

OBS. OBS. OBS. OBS. OBS. - Se Hit -!

Vi har från och med denna månad utsett en Diplom-manager. Det är Ingemar Svensson i Skurup. Han introducerar som sin första uppgift ett nytt HAM-diplom. Diplomet heter "Worked/Heard MKVK members". Diplomet utdelas till de Amatörer/SWL's som kört/hört minst 3 av MKVK's amatörer. QSO/rpt. skall vara bekräftad med QSL som skall sändas till Ingemar Svensson, Box 65, Skurup. Jag får hälsa Dig hjärtligt välkommen i redaktionen Ingemar och hoppas Du får det riktigt trevligt. /PS. Ingemar - kontakta H-Röd för utformning och tryckning av trevliga diplom/. Alla MKVK-amatörer uppmanas meddela fq och band och tider.

Meddelande från SM7TE: Mycket intresserad av rapporter för att veta hur långt ombyggda sändaren når. Fq 7038 kc/s nu och ev inom kort 7010 kc. Input 10 w. Tider söndag fm samt vard. efter 2300. Alla rpt verifieras 100 % med QSL-kort.

Några bidrag inkom inkom tyvärr försent för att kunna komma med. Det var Sven Lomeland och Jan Martin Nøding från Norge båda. Pse OM's, gäller alla, var ute i god tid. Till nästa gång säger jag 73 och hoppas många av er bidrager med fina bidrag.

SM2-332



Dala-redaktionen

MW-news

SPAIN: EA761 R.Jaen heard on 1270 kc/s after the close down of EFEL Valladolid (2340). EA761 closing around 2400.

R. Atalaya de Cabre, Cordoba, on 1490 kc until s/off at 0200.

EFJ5 R.Juv.de Cadiz, 1187, heard lately until 0315 with special programme./Börge Eriksson/

EBU-news: New stations: 602 kc Sfax III, Tunisia (5 kW). 755 kc Monte Carlo (200 kW) Since Dec. 6. Only 1000-1400 at present. 845 kc Safad, Israel (1 kW). Since July 26th. 1025 kc Tel Aviv, Israel (100 kW). 1335 kc EOP-106, Segura, Spain. Also heard on 1316 kc. 1484 kc Kara-sjok, Norway. (1 kW). New frequencies: 665 kc Sudwestfunk x-1538 (40+10 kW). 971 kc RNE La Coruna. 1197 kc EFJ25 Almeida. 1224 kc EFJ54 S.Clemente (Cuenca). 1294 kc EFJ9 Guadalajara.

73 de Staffan