



The DX-Voice of - TELLUS -

Årg. 2

Ansvarig utgivare: Kenneth Nilsson

Årg. 2



ORGAN FOR DX-KLUBBEN TELLUS, SÖDERHAMN

1963 THE DX-VOICE OF TELLUS ORGAN FÖR DX-KLUBBEN TELLUS 1963

Nr 8 SÖDERHÄMPT
Nr 8

November

Klubbens adress: DX-klubben Tellus, Götgatan 16, Söderhamn

Postgiriş: 13.09.15

Postgiroadress: DK-klubben Tellus, Götgatan 16, Söderhamn.

Huvudredaktör: Kenneth Nilsson, Tullvägen 8, A, Söderhamn.

Utländsredaktör: Kenneth Nilsson. Tallvägen 8 A. Söderhamn

BC-redaktör: Per Ihre Lotsgraten 7, Stugund

HAM-redaktör: Bertil Berglund, Novartullsgatan 16, Söderhamn

Tekn.-redaktör: Carl-Bertil Rydbläck. Götgatan 16. Söderhamn

Mediehuset för Sverige: 4:50 hslvår, 3:50 hslss

10 övriga Norden, 7 IBC per halvår.

"Övriga länder: 9 IRC per halvtår

Tidningen utkommer i tio nummer om året.

Bidrag till nästa nummer, som beräknas utkomma den 18 december, skall vara redaktionen tillhanda senast den 12 december.

OBS Alla tider i tidningen i SWE OBS

Digitized by Google

• Fö det sistförlidna klubbmötet, som hölls den 8 november, beslöt klubben enhälligt att tid, dag och plats för våra kommande möten skulle ändras. De kommer således hädanefter att förläggas till lördagar, och då varannan lördag, och icke som är förut till varje. Klubben har likaledes fått en annan lokaltill sin disposition. Den är inrymd i en fastighet på Götgatan 16. Tiden för våra sammankomster har ävenledes ändrats och framflyttats en halvtimme, alltså till kl. 19.00.

Den förut vakanta ordförandeplatsen har nu besatts. Till ordförande utsägs Nåkan Iorin, tidigare suppleant i styrelsen. Den andra genom omställningarna plötsligt vakanta posten var uppdraget som teknisk redaktör. Den platsen är nu besatt med kassören Carl-Bertil Rydbeck.

(forts.)

Då vi nu närmat oss julen med stora steg och därför kommer vi att sammanslå detta års två återstående nummer, för att därigenom erhålla, hoppas vi, en mer innehållsdiger tidning att presentera för er. För att dessa vår frimur Unskan skall kunna gå i uppfyllelse uppmanar jag er å alias vägner att insända så många bidrag som möjligt, så att vi verkligen kan skriva ihop ett rikt och varierande nummer.

Kenneth Nilsson

===== 0 0 0 0 0 =====

ENGLISH PAGE

DX-editor, Kenneth Nilsson, Tallvägen 8B, Söderhamn

At the last clubmeeting which was held on the eighth of November, the club decided unanimously to change time, day and place for its future meetings. They will therefore from now on to be held on Saturdays and then every second Saturday and not as before on each one. The club also has got a new place at its disposal. It is placed in a house at Götgatan 16 in Söderhamn. The time of our meetings has also been changed and put off half an hour, accordingly till 7.00 p.m. - The earlier vacant post as chairman has now been filled. The new chairman chosen is Håkan Lorin former deputy in the council of the club. The second, by the circumstances suddenly vacant post was the post as technical editor. That place has now been filled by the cashier Carl-Bertil Rydbäck.

As we now approach the X-mas in big steps, we therefore have decided to conjoin the last two issues of this year in order to get a paper filled with more information than usual to present to you. Just to let our wish come true I exhort on the behalf of everybody to send us as many contributions as you ever may, so we really can write a rich and various issue.

73 de English Editor Kenneth Nilsson

=====



VAD GER OSS DX-INGEN

Vad är det som är så fascinerande hos DX-hobbyn? Vad är det som gör att en person kan sitta uppe flora nätter i strick och lyssna på en radio? - Dessa frågor kan besvaras på många olika sätt. Om jag skulle svara för mig själv personligen, är det nog främst därför att det känns roligt att få slå sig ned vid radion och lyssna till främmande språk och musik. Ljuvligast är det att sitta uppe en sommarnatt, då Europa har somnat, och lyssna till vilda sydamerikanska toner och höra brassar brassa på sitt tungomål, som många gärna kan liknas vid en kulsprutas smattrande. Ja, det är ljuvligast om sommarnätterna, då man kan blicka ut genom fönstret och veta att alla minniskor runt omkring sover. Det enda, som bryter tystnaden där utanför är en flock mycket morgonpigga mästar, som skriande cirklar runt avfallet efter gårdfagens fiskmiddag. I hörlurarna avbryts de latinamerikanska rytmorna, och några reklamstumper kastas ut i etern. Direfter blir det lite mambo och sedan nyhetsrapporter. Det typiska för dessa sydamerikanska stationer är att allt skall gå så fort som möjligt. Det är en jakt på sekunder för att allt skall kunna synkroniseras, man kan tydligt höra, hur stressade de är. Är det då inte ljuvligt, att själv kunna betrakta dessa främmande minniskor från en ico stressad sida? Man kan ju själv ta det lugnt; hämta en smörgås om man blir hungrig eller gå och lägga sig om man blir alltför trött. - Ja, man känner sig själv alldelos fri. Detta anser jag vara en effektiv avkoppling. Andra DX-are kanske inte i första hand uppfattar DX-ing som en avkoppling utan mer som en samlarhobby, där det gäller att avlyssna och rapportera så många olika stationer som möjligt och sedan dekorera sina väggar med färgglada QSL-kort. Men ändå tror jag, att även dessa DX-are känner sig fascinerade av, att med radions hjälp kunna förflytta sig till avlägsna världsdelar. Dessutom får man ju inte glömma att DX-ing också är en lärdonsrik hobby. Det gäller då framför allt den kunskap man får i geografi och främmande språk. En erfaren DX-are kan ganska lätt säga vilket språk som talas och var det talas, och många gärna förstå kontexten av vad som sägs, även om han eller hon inte har den minsta skolutbildning i språket. Åtskilliga DX-are blir radioamatörer och intresserar sig för radions konstruktion och dess verkningsmått. Detta är många gärna början till fina yrden.

DX-ing är älltså en hobby, som samtidigt ger både kunskap och avkoppling.

Detta uppslag tycker vi inom klubben att vi skall fortsätta med och hoppas att någon av våra medlemmar nu fattar ett krampaktigt tag om pennan och ritar oss några rader om DX-ing och även några episoder som har med DX-ing att göra. Vår adress hittar Ni som vanligt på andra sidan i tidningen.

Tippa en 12:a

1. Var ligger radiostationen R.Mali?

1. Malianuskart x. Mali 2. Malin Sten

2. Var kan man finna en transformator?

1. I vänstra döcket x. I en radio 2. I bräden

3. Var ligger radiostationen Ulan Bator Radio?

1. Asien x. Europa 2. Amerika

4. Vad heter DX-klubbens Tellus Tidning?

1. The Voice of Tellus x. Röst av Tellus 2. The DX-Voice of Tellus

5. Var ligger radiostationen Radio Kukes?

1. Albania x. Söderhamn 2. Sverige

7. Vad betyder IRC?

1. Internationell svarskupong x. Incer 2. Inter x. Cupol

8. Vad är DX-ing lika med?

1. Fotboll x. Speltinghar 2. Kortvägslyssning

9. Vad är ett QSL?

1. Kart av foto x. Skolkort 2. Verifikationskort

10. På vilken av följande våglängder kan man höra R.Polen?

1. 31,45m. x. 11,71 m. 2. 13,82 m.

11. Vad heter ordföranden i DX-Klubben Tellus?

1. Håkan Looroty x. Håkan Lortin 2. Håkan Lorin

12. Gick den svart hunden?

1. Ja x. Ja 2. Ja

Det var nu några gånger sen sist och den som sänder först in den rätta lösningen kommer att få ett mycket förtämt pris. Sänd även in era bidrag till som vi hoppas och tror stora julnummret.

73de Carl-B

-0-0-0-0-0-0-0-0 ~0-0-0-

DX-TIPS

- 11.00 Tjeckoslovakien R.Prag på 9550 kc/s =31.41m. med nyheter och DX-program. SINPO 44444. (CBR)
- 11.40 Australien R.Australia på 11880 kc/s 25.25 m. Spelade låtar med Nat King Cole. QSA/K 3/3, QSB,QRN, BCQRM. (KJ)
- 12.00 POLEN Rozglosnia Harcerska 7315 kc/s 41.01m. Anrop på polska. QSA4, QRK3, QRN. (PI)
- 12.30 RYU-KIU Ö:na VOA Okinawa 7235kc/s 41.47m. Man talade på ngt. asiatiskt språk. Anrop på engelska. QSA4, QRK3, QSB. (pi)
- 13.00 ALGERIET Radio Algeriet på 11835 kc/s 25.35m. Med mycket bra musik. Man språkade på franska. SINPO 44333 (CBR)
- 13.00 LUXEMBOURG R.Luxembourg 6090 kc/s 49.26m. Med underhållningsmusik. QSA3, QRK3 QSB, QRN. (KJ)
- 14.15 TJECKOSLOVAKIEN R.Prag 6055 kc/s 49.55m. Spelade bl.a. "Det har stjärnorna sagt" i det svenska programmet. QSA/K 4/3, QSB ,QRN. (KJ)
- 14.45 FILIPPINERNA FEBC Manila 9730 kc/s 30.83m. Med programmet "The holy bible" QSA3, QRK3, BCQRM. (PI)
- 15.00 CEYLON R.Ceylon 9667 kc/s. Spelade som vanligt pop skivor. QSA4, QRK3, QSB. (PI)
- 15.30 HOLLAND R.Nederland 11730kc/s 25.58m. Spelade bl.a. "The Young Ones" QSA/K 5/4, QRN. (KJ)
- 15.45 VATIKANEN R.Vatikanen på 9645 kc/s 31.10m. Tyska. QSA/K 4/4, QSB, QRN. (KJ)
- 17.20 AUSTRALIEN R.Australia 9580 kc/s 31.32m. Engelska nyheter. QSA4, QRK3, BCQRM.(PI)
- 19.15 CANADA R.Canada 9655 kc/s 31.07m. Franska. QSA5, QRK4, QSB. (PI)
- 20.00 MAROCKO VOA Tangier på 9560 kc/s 31.38m. Med ett program om president Kennedys död. SINPO 43333. (CBR)
- 20.00 V-TYSKLAND Saarländischer Rundfunk på 1421 kc/s 211,1m. Med dålig musik och tyska. SINPO 33323. (CBR)
- 20.00 BRASILIEN R.Brasil Central 11815 kc/s 25.39m. Spelade bl.a. "Apache" QSA3, QRK2, BCQRM, QRN. (PI)
- 20.00 BRASILIEN R.Globo 11805 kc/s 25.41m. Fotboll. QSA3 QRK3-2, BCQRM, QRN. (PI)

- 20.30 CUBA R.Habana 15270 kc/s 19.65m. Anropade på spanska. QSA3, QRK3, QSB, QRN. (pi)
- 20.40 INDONESIEN R.Republic Indonesia på 9865 kc/s 30,30 meter. Specialprogram för Junior SII i DX-ing. QSA3,QRK3 och CWQRM. (PI)
- 20.45 U.S.S.R. R.Moskva på 375 meter 800kc/s med nyheter och rysk språkkurs. SINPO:44434 (CBR)
- 21.00 GULDKUST. R.Abidjan på 11820 kc/s 25,38 m. Anropade på franska. QSA4, QRK3 och QSB (PI)
- 21.15 AZORERNA Ponta Delgada Azorerna på 4865 kc/s 61,66 m. Fransk musett musik QSA3-2, QRK2 och BCQRM. (PI)
- 21.30 EGYPTEN R.Cairo på 9460 kc/s 31,60 m. Tyska. QSA4 QRK4 och QSB. (PI)
- 21.45 KANADA CBC Canada 11720 kc/s 25,60 m. Med Engelska för Europa. QSA4 QRK3 och BCQRM.(PI)
- 21.45 AFRIKA R.Leopoldville 11865 kc/s 25,28 m. NY FREKVENS.De hade ett program på engelska. Lyssnare ombads att skicka rapporter QSA4, QRK3 och BCQRM. (PI)
- 22.15 KINA R.Kina 6180 kc/s 48,54 m. Sände ett DX-program QSA5, QRK4 och svaga QRM. (PI)
- 22.30 JUGOSL. R.Belgrad på 6100 kc/s 49,18 m. Nyheter på spanska. QSA5, QRK4 (PI)
- 22.30 BRASILIEN R.Cuaiba på 11785 kc/s 25,46 m. Reklamprogram i brasse stil. Reklamerade b.la. för "Pepsi Cola" QSA3, QRK3 och QRN (PI)
- 22.30 IRAK R.Bagdad 6095 kc/s 49,22 m. Spelade masor av Ray Charles bitar QSA4 QRK4 och QSB (PI)
- 22.40 DAHOMEY R.Dahomey på 4875 kc/s 61,54 m. Spelade en del västerländska schlagers. QSA3 QRK3 och CWQRM. (PI)
- 22.50 ECUADOR HCJB på 11915 kc/s 25,18 m. Svenska. QSA4 QRK3 och QSB. (PI)
- 23.00 GREKLAND Courier at Rhodes / VO. på 7130 kc/s 42,08 m. Engelska.QSA/K 4/3 QSB och QRN. (PI)
- 23.40 ARGENTINA R.Belgrano på 6090 kc/s 49,26 m. Musika de Tropical. QSA2, QRK2 och QRN (PI)
- 00.15 R. America Swan Islands 6000 kc/s 50.00 m. "Skit-snack" om Cuba QSA1-2 QRK1-2 QSB (PI)
- 01.00 BRASILIEN R.Nac. brasilia 11720 kc/s 25,60m. Spelade lätt musik qsa3-2 qrk2 och qrn. (PI)

forts.

01.00 RUMÄNIEN R.Bukarest på 6190 kc/s 4Q47m. med portugisiska. QSA4, ~~SNR~~ och ~~SL~~ (EL)

01.05 SPANIEN R.Espania, Barcelona, 1124 kc/s 266,9m. Musik b.la. "Quando Calienta el Sol" QSA3 QRK2 och QRM och QSB (LN)

Jag vill tacka alla de som har sätnt in sina bidrag till detta nummer. Dessutom hoppas jag på fler och åter fler tips. Alla medlemmar i DKKT var vänliga och skärp er till nästa nr. Till detta nummer har följande bidragsgivare sätnt in sina bidrag.

LN = Lennart Nilsson, Hudiksvall

KJ = Kjell Jansson, Stugsund

CBR = Carl-Bertil Rydbeck, Söderhamn

och jag själv PI = Per Ihre, Stugsund

73de
tips Red.

Per Ihre

-0-0-0-0-0-0-0-0-

KÄNNER NI TILL RADIOT SWEDEN?

Rätt få radiolyssnare känner till att Sveriges Radio har ett program som sänder fler timmar per dygn än både P1 och P2. Det är R.Sweden, de sk utlandsprogrammen. De startade den 15 januari 1952 -alltså för ung. 10 år sedan-i samband med att de nya kortvågssändarna i Hörby om 100 kW togs i bruk. Tidigare hade man sporadiskt radierat program om Sverige till utlandet, men de var på grund av de svaga sändarna svåra att uppfatta. R.Sweden producerar i dag ung. 20 tim. nyheter per dygn om Sverige på svenska och åtta andra språk. Sändningarna kom ursprungligen till för de svenska sjömannens skull erinrar Roland Pålsson chef för svd. sedan 1955. Småningom utvecklades verksamhetentill att ge svenskar överallt i utlandet nyheter hemifrån, och därifrån var steget inte långt till att på detta sättprida upplysningarom Sverige i främmande länder.

Den nyhetstjänst som främst riktar sig till utländska medborgare sker framförallt numera genom transcription service, dvs i Stockholm inspelade band med glimtarom svenska förhållanden och händelser som sedan distribueras över hela världen.

R.Sweden är inhyst hos TV vid Valhallavägen där ett 40-tal personer av vilka 25 är utländningar, arbetar med sammanställa och sända programmen. Kontakten med lyssnarna sker huvudsakligen per brev. Antalet brev till r. Sweden ligger vid ca 1300 per månad. Bland dessa är en lång radtackbrev från det senaste året eftersilt annm. De kommer från Kongo. R.Sweden var för många svenskar under den mest kaotiska tiden där nere den enda kontakten med yttervärlden. Försvarsstabben och Röda Korset kunde t.o.m. via dessa radiosändningar ge isolerade svenskar direktiv om hur de på bästa sätt skulle kunna sätta sig i säkerhet.

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

OBS!!! Sänd in era bidrag till nästa nummer som är ett julnummer och som vi hoppas ska bli ett stort sättant.....

Till denna gång har inkommit bidrag från följande DX-kämpar:

LARS-ERIK ALMBERG är en ny figur i denna lista och han rapporterar svar från följande: HCJB, Ecuador svarade med QSL-kort+brev på 15115kc/s. Prag, Tjeckosolv. svarade med QSL-kort. R.Warszawa, Polen svar med QSL+vykort. R.Moskva verifierade med QSL-kort+frimärksalbum.

CARL-BERTIL RYDECK har fått svar ifrån: R.Prag, Tjeckosolv. som svarade med QSL+tidningar på 9550kc/s. R.Warszawa, Polen verifierade med QSL+vykort på 9540kc/s. HCJB, Ecuador som svarade med QSL+brev, 15115kc/s.

KJELL JANSSON jag själv alltså, har fått svar ifrån: WIBS, Windward Island på 15085kc/s och de svarade med ett QSL-kort.

Som ni såg så kom det skapligt med bidrag till denna lista. Men jag vill än en gång säga, att alla medlemmar som får QSL mellan numren av "Voices" skall skicka bidrag även till denna lista. SKICKA BIDRAG till nästa nummer, som kommer att sammanfalla och då blir alltså nr:9-10, att bli ett stort Julnummer. Steppdatum den 13 December!!

+++++

KORTVÄGSSÄNDNING PÅ SVENSKA FRÅN SPANIEN

Björn von Bahr, frilanskorrespondent och f.d. DX-exe, bosatt i Madrid har tillsammans med RNE diskuterat möjligheterna för ett svenska program från Madrid. RNE är intresserade, men för att genomföra planerna snabbare behövs det lyssnarstöd. Malmö Kortvägsklubb har därför tagit följande initiativ. Skriv ett brev adresserat till RNE med v.u.g. följande text: "I will be very glad if you start a program in Swedish"

Underteckna det med eget namn och adress och sänd det till Malmö Kortvägsklubb, Fack 7026, Malmö 7., så kommer klubben att översända alla breven på en gång till RNE. Men det brådskar senast den 5 november till breven.

33333333333333333333

Protest överlämnad till Greklands Ambassadör

Den 16 oktober uppkallades Greklands Chargé d'affaire med en protestskrivelse berättaende bland andra Pyrgos Broadcasting Station. Protesten riktade sig mot det lagförslag, som väckts av den grekiske regeringschefen Pappas, mot privata radiostationer. Protesten hade förfa tats av e. speciell kommitté utsedd av Alliansen.

~~A K T U A L L E T F A B A N D B E~~

INDIA Radio Cambodge is planning an European Service and is looking for a free frequency around 0600 in the 16 mb. If tests take place, you would be most welcome. (SCDX)

CONGO Radio Brazzaville noted at 1600 on 15010 kc/s, Does not appear to be harmonic. (SCDX)

CHINA Unidentified Dutch station in the 60 mb proved to be The Voice of Aruba. Future tests may take place in the 49 mb. (SCDX)

GUINEA Spain. Radio Equatorial, Bata, Rio Muni is on the air at 1100-150 and at 1900-2300 on 4926 kc/s according to a decorative QSL-card, the station seems to be interested in reports at present. (SCDX)

INDIA AIR has dropped English to East Africa 1615-1630, instead 1640-1930 on 7125, 9680, 11790 and 11900 kc/s However not heard on 1190 kc but in the 24 mb. (SCDX)

MALAYSIA Overseas Service of Suara Malaysia: In Indonesian at 2330-0000, 0000-1030 and 1430-1630. In English at 0000-0030 and 0730-0759. In Mandarin at 0030-0100 and 0700-0730. Frequencies used are 6105, 7110, 9635, 9750 and 11900 kc/s, according to station programme schedule. (SCDX)

SUDARABIA Riyadh can be heard at 1845 on 7220 kc/s in parallel with 9670 kc/s. (SCDX)

SWITZERLAND Frequency for transmission at 0900-1045 is 965 kc/s (SCDX)

THAILAND Radio Thailand is currently using 11910 kc/s at 1700-1800 when signing off with anthem after a broadcast in English. (SCDX)

U.S.A. Radio Station WINE, Red Lion, Pa has been heard at 1800-2100 on the new frequency 11825 kc/s but they still announced 17720 kc/s. (SCDX)

U.S.A. Since November 1st on 17720 kc/s at 1700-2000 and on 11825 kc/s at 2000-2200. Who is correct? (SCDX)

U.S.A. B.I.-programme from Radio New York World now 15 minutes, on Saturdays 1940 hrs on 9520, 9710, 11950 and 15440 kc/s, and Tuesdays 1540 hrs on 11950, 15385, 15440 and 17060 kc/s. (SCDX)

WINE starts at 1700 hrs on 17720 kc/s, goes off the air at 2000. Returns at 2003 on 11825 kc/s. Frequencies announced by the station. (SCDX) Herald before 1700 hrs on 17725 kc/s. Sometime religious broadcasts in Spanish at 1030 hrs. (SCDX)

"Kiss me Honey"-station heard almost every night on 11700 and 9157 kc/s (SCDX)

*****++

PROPA GRIL -64

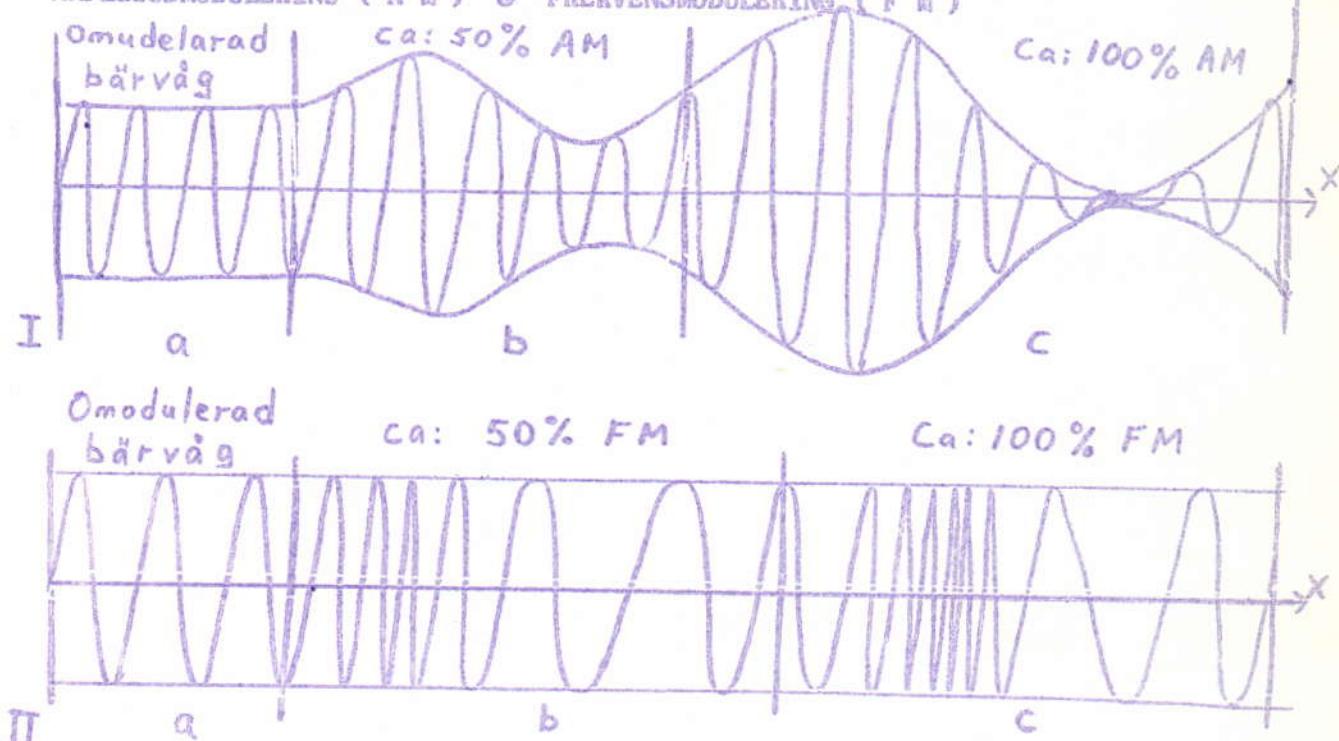
Om något dr intresserar d av den nya årgången kan vili skriva en rad. Vi har inte hör ordna lite rabbitt om tillföckligt mänga anmäler sig.

////////////// TEKNISKA SPALten. //////////

Tekn.-redaktör: Carl Bertil Rydbäck

Bidragsgivare till tekniska spalten denna gång är den före detta tekniske redaktören i vår tidning Lars-Erik Almberg, som redogör för:

AMPLITUDMODULERING (A M) & FREKVENSMODULERING (F M)



Amplituden är avståndet från X-axeln till en vågtopp (se fig.) λ = våglängden. Vågorna rör sig åt höger längs X-axeln. Det åtgår alltså en liten tid (t) för en våg att förflytta sig från vänster till höger på figurerna. C = radiovågornas hastighet; dvs 300000 km/s. Enligt den bekanta formeln $f = \frac{c}{\lambda}$ erhålls sambandet mellan frekvens och våglängd. / frekvensen i kilocykler = 300000 : våglängden i meter.

På en omodulerad bärväg passerar en massa likadana vågor från vänster till höger på figuren. Skulle så bärvägen amplitudmoduleras komme så vågorna att se ut som på fig 1b,c. Våglängden är hela tiden oförändrad, men bärvägornas amplitud varierar upp och ned. Det bildas sålunda ett nytt system av vågor med mycket längre våglängd och sålunda låg frekvens. När dessa vågor kommer in i en mottagare händer det så småningom att de demoduleras; den halva som är under X-axeln kapas bort. Det återstår då en positivt likriktad ström, som är störst då amplituden är störst.

Man säger att man har 100%-ig modulering då våglängjerna når ända från X-axeln upp till bärvägens amplitud. När så denna demodulerade signal når fram till högtalaren börjar dess membran att variera i takt med de modulerade vågorna. Denna vibration ger upphov till hörbart ljud i högtalaren om den modulerade signalens hastighet är mellan 18 och 20000 våglängder per sekund.

(forts.)

(forts.)

Vid frekvensmodulering ändras icke amplituden om moduleringen är perfekt, utan det som här ändras är bärvägens våglängd. Ibland ~~hurhur~~ pressas våglängderna samman och ibland uttänjs de. Aritmetiska mediet av våglängderna kan ju som sagt överföras till frekvens, varvid samma formel gäller. Den högsta hörbara frekvensen är ungefär 20000p/s. Detta borde ge vid hand ett FM-stationens bandbredd minst 20000p/s = 20 kc/s åt vardera hållen kring den exakta frekvensen för att även de högsta tonerna skall bli hörbara. Men detta fungerar inte så bra i praktiken, eftersom då flera störande sidband uppkommer. Istället låter man en FM-stations frekvenssving vara lika med ± 75 kc/s, dvs ha en bandbredd på 150 kc/s. Håller man där i minnet att en AM-station täcker ungefär 10 kHz kan man gott förstå vilken stor plats en FM-station skulle ta på MW-bandet - 15 gånger större. Därför är det lämpligare att placera FM-stationer på UKV där det finns gott om kilocykler per våglängd.

- 0 - 0 -

TELLUSS BOKSTAVSLEXIKON

- E - E som andra eller följande bokstäver på europeiska rör, betyder att röret är en ~~kontakt~~ tetrod. Som första bokstav betyder det ett allströmsrör för 6.3 volt glödspanning (mycket vanligt i växelströmsapparater och bilradio.) Märk väl att de allra mesta rören från Philips, som börjar med en bokstav + ett nummer, t. ex. E443, skall ha 4 volts glödspanning. Detta brukar emellertid vara utsatt på rören.
- EMK - Elektromotorisk kraft. (spänning över en obelastad strömkälla).
- ES - Ham och arabiska - vilket betyder OCH.
- F - F som andra eller följande bokstäver på europeiska rör betyder att rören är HF-pentoder.
- F - Farad,- enhet för kapacitans; farad = coulomb / volt.
- F - Vägtyp för frekvensmodulering. (ex. F3 = frekvensmodulerad telefon, - / jämför A3 = amplitudmodulerad telefon/ - se vidare tekniska spalten.)
- f - Beteckning för frekvens

(forts i nästa nummer)

HAM - SPALTEN

Red: SM3DNI, Bertil Berglind, Norrtullsgatan 16 A, Söderhamn.

..... o o

Ja, efter mycket om och men är det åter dax för en ny spalt. Till detta nummer är det bara jag själv som bidrager med de stationer som jag har kört på 7 MC. Eftersom det inte är mycket att ordna om detta övergår jag direkt till tipeen.

7 MC CW

21.58	UA3 HI	569	23.20	OE5ZZL	589	19.26	SP8KAF	569
22.02	UV1OF	559	22.43	Y06EY	579	07.35	G8RL	569
22.20	HA7LH	569	07.51	SP2AOB	579	23.30	Y05TT	569
13.40	OK1ANS	469	14.40	G8VF	569	08.00	DM3YFH	569
22.25	LZ1KEL	589	23.15	Y08OU	569	23.22	YU2ABE	569
23.40	YU4JW	569	18.52	SP3AMZ	579	22.15	UB5FP	559
22.08	Y03JT	569	22.59	YU2GAB	579	23.06	YU2ABA	579
13.30	DJ2IO	359	23.25	U05DN	459	13.27	SP5ALN	579
18.01	UA3NP	579	18.20	OK3 CAW	569	18.13	SP6RT	599
02.14	HA5AT	569	15.44	DM3XSB	579	22.58	UT5TG	569
18.10	DJ5BE	569	01.27	UA3QT	449	08.45	UN1KAA	459
22.11	Y06AW	599	18.18	HA5KBP	579	16.46	DM2AVU	579
17.22	OK5SNL	579	13.48	UA1KAI	579	22.26	UA1KBB	559
10.39	UC2BW	469	15.29	UQ2CO	569	12.35	UQ2KAE	569
19.44	UP200	579	23.50	UQ2CM	579	07.27	UC2KKA	569
17.45	UP2NR	569	08.01	UC2KAC	569	08.06	UA2AR	559
17.50	UA2KAK	569	23.05	UR2GU	559	07.35	UC2WP	569
14.20	UA2BW	579	14.58	UA2KAE	559	18.05	OZ5MJ	479

Nu hoppas jag att Ni alla som tidigare skickat bidrag till spalten även gör det till nästa nummer som vi hoppas skall bli ett extra stort nummer.

SKICKA



BIDRAG !