

ORGAN FÖR SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER

Red. och ansv. utg.: Ing. H. ELIÆSON (SM5WL), Järnmalmsvägen 2, Traneberg

FRÅN REDAKTIONEN

Med anledning av de förestående sommarlägren i 3:dje och 6:te distrikten har Red. funnit det lämpligt att ge ut ett specialnummer av QTC. Ni finner här inbjudningar författade av respektive distriktsledare. Det var meningen att anmälningskort som bilagor skulle medfölja tidningen men detta lär sig ej göra. De som ej vilja

klippa sönder QTC kunna författa en likalydande skrivelse och insända den i stället.

Vi ha fått plats med litet annat också i detta nummer. Särskilt intresse bör den nya prefixlistan tilldraga sig. Den har sammanställts av SM7VN och vi tacka för det arbete han nedlagt på att få listan så fullständig som möjligt.

LITTERATURUNDERLAG FÖR DE NYA LICENSPROVEN

För att täcka behovet av teknisk litteratur på svenska för de nya licensproven har SSA i samarbete med chefen för Telegrafverkets Undervisningsanstalt utarbetat ett kompendium i elektro- och radioteknik. Detta, som omfattar allt som behöver kunnas till A- och B-proven och även innehåller en del typiska frågor vid licensproven, föreligger nu i manuskript och väntas utkomma om en à två månader. Utgivningen

sker helt i SSA:s regi och kompendiet kommer att tillhandahållas genom SSA:s försäljningsdel.

Motsvarande kommunikationstekniska kunskapstörst kan släckas ur det särtryck ur Telegrafverkets författningssamlingar, som SSA utgivit och som kan erhållas kostnadsfritt från föreningens sekreterare.

SM5XH

SM5UR BLIR SM5SA

SSA har sedan 1934 då en av våra stora män SM5UR, Folke Berg, gick bort, stått som innehavare av signalen. Vi ha nog de flesta uppfattat SM5UR som ett memorial call.

I samband med den allmänna utrensningen av anropssignaler med föreningar och firmor som innehavare, har SSA beslutat avstå signalen SM5UR och denna har redan tilldelats en ny

amatör. Många medlemmar har uttryckt sin förvåning häröver men kunna vi i någon mån trösta vederbörande med att vi av Kungl. Telegrafstyrelsen, som enda förening med sådan rätt, blivit tilldelade signalen SM5SA. Nu önska vi bara att bulletinen kunde sändas från egen HQ-station SM5SA — Eja vore vi där.

—OK

NORSKA ANROPSSIGNALER

På amatörbanden ha allt som oftast hörts norska stationer med andra anropssignaler än de vanliga på LA—. Detta har här och var orsakat en del undran, varför det väl måste anses behövt med en upplysning därom i QTC.

Undertecknad har från en radiointresserad norrmän, herr *Tore Hansen, Eidvoll, Norge*, erhållit följande uppgifter, för vilka vi härmed hjärtligt tacka å SSA:s och QTC:s vägnar.

Sändaren antages ha igenkänningssignalen —2A. Då gäller:

	Stationära	Transportabla
Skolor, undervisningsanstalter	LJ2A	LM2A
Firmor, företag	LF2A	LG2A
Vetenskapliga institutioner	LH2A	LI2A
Amatörer	LA2A	LB2A

Amatörerna få alltid ha QSO med de övriga ovannämnda, dock givetvis endast, när de sistnämnda arbeta på amatörbanden.

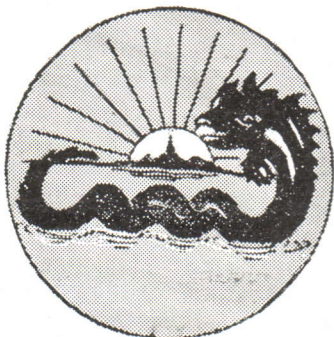
Stationer med signaler på LK— och LL— finnas även, men dessa få *icke* ha QSO med amatörstationer.

De till det norska militärradionätet (motsvarande vårt FRO-nät) anslutna amatörstationer ha i *militärtrafik* signaler på LC—, varvid de *icke* få ha trafik med stationer på LA— eller LB—. Militärnätanslutna amatörer skola vid amatörrafik använda sina vanliga signaler på LA— resp. LB—.

Sune Bäckström, SM5XL.

FRÖSÖLÄGRET 1947

SM3XA



Tredje distriktet inbjuder härmed till deltagande i sommarlägret på Frösön invid Östersund den 26—30 juli 1947.

Föreläggningen sker i Frösötornets herbärge i den mån utrymmet medgiver. För övriga skall ordnas militärtält. Eventuellt kunna deltagarna medföra egna tält. Sovsäck och liknande tillbehör medtages.

Helpensionspriset är 7 kr pr dygn och person. Medtages sänglinne sjunker priset något. För

deltagare som endast önska måltider gälla följande priser: Frukost 1—2 kr, lunch 2:— kr, middag 2:25 kr, kaffe med bröd 1:10 kr.

Programmet — i den mån man bör gå efter något sådant — upptar framförallt working, antenntest, UK-test, ragchewing. Bland annat bör platsens fria läge — 468 meter över havet, medgiva fina DX. Tillgång finnes till 220 volt AC. Dessutom skall anordnas demonstration m.m. av en del militär materiel, samt utflykter.

För planering av föreläggningen böra anmälningar sändas till SM3WB, adress Marielundsvägen 5, Östersund, så snart som möjligt, eller senast den 5 juli. Härvid bör angivas om man önskar helpension eller om man föredrar att ligga i tält, ev. medför sådant. Det är även önskvärt att de som ha möjlighet, medtaga egna stationer och UK-materiel, samt nykonstruktioner för provning.

För omkostnaderna uttages en mindre deltagaravgift.

Ni som inte ha möjlighet att komma till lägret, ropa SM3XA och sök kontakt med oss. Säkert äro vi anträffbara alla tider på dygnet och på alla band. Lyssnarrapporter mottagas även, och vi skola med nöje sända er lägrets speciella QSL.

SM3WB
DL 3.

SM7QE's UK-FÖRSÖK

Med anledning av Reds. vädjan om rapporter mm i QTC tar jag mig härmed friheten skriva några rader, trots att jag just inget har att komma med.

Jag har sysslat litet med 2,5 och 5 m. Har ett par små transceivrar för 2,5. För 5 har jag byggt en tx ur OZ. Den består av IV1 osc och RV 12 P 50 pa samt ett RV 12 P 2000 och ett RV 12 P 10 i modulaton. Rx är en liten "super" ur Populär Radio. Den är på 4 rör, men jag har utbytt de i tidningen angivna rören mot RV 12 P 2000. Anledningen till att genomgående tyska Wehrmachts rör använts är närheten till OZ!

Denna lilla station har gått fint. Tyvärr finnes det ju här nere inte så många, som ägnar sig åt UK, varför det inte är ofta, man får tillfälle att prova. Här i sta'n finnes några små 1/2 W stationer av armétyp samt några transceivrar av tyska arméns typer. Därtill finnes det några bättre mottagare, suprar, från tyska armén. Några prov på längre distanser än inom staden har inte gjorts.

Mottagaren har gått ganska bra. Jag har med den hört en del stationer i Tyskland (amerikaner). De hördes varje eftermiddag i höstas. Styrkan var ganska god. Så har det hörts en del

danska stationer, men underligt nog inga amatörer. De hava helt övergått till längre vågor. En brandstation i utkanten av Köpenhamn och några utryckningsvagnar, vilka korresponderade med stationen hördes under flera dagar i höstas företaga långa prov. En station, som kallade sig Bornholm hördes också utföra försök med andra danska sådana. Det har tyvärr inte gått att utröna, om stationen verkligen fanns på Bornholm.

Enär min stora tx just nu håller på att ombyggas för att gå bättre på 10 m, hade jag tänkt mig, att i stället för den separata 5 m tx bygga ett steg efter stora txén. Mottagaren håller jag på att bygga om till en converter enligt Handboken 1946, men med bibehållande av de små tyska rören. Convertern skulle gå även på 10 m, eftersom min ordinarie rx, Bc 348 P inte går bra på denna frekvens. Den är försedd med 10 m band, men går som sagt inte vidare bra där.

Då det som sagt inte finnes några amatörer, som intressera sig något vidare för 5 m, kan det inte bli några långdistansförsök, ty distansen bestämmes ju av de små transceivrar, som jag brukar korrespondera med.

73
SM7QE

SOMMARLÄGER PÅ GOTTSKÄR

SSA's lokalavdelning i Göteborg har tagit initiativet till ett sommarläger på västkusten för oss radioamatörer. Lägre anordnas i regi av F.R.O., detta med hänsyn till att nedbringa kostnaderna för deltagarna till det minsta möjliga. Om Du inte ännu anslutit Dig till FRO så gör det snarast möjligt. Du har endast fördelar av ett sådant medlemskap. Medlemskapet innebär att Du skall visa intresse för och lära Dig de militära metoderna för radiotrafik samt göra Dig förtrogen med aktuell utrustning. Detta får Du tillfälle att göra vid av FRO anordnade kurser vid vilka Du träffar Dina hobbykamrater. På dessa har Du trevligt utan praktiskt taget några personliga ekonomiska uppoffringar. Dina insatser bli alltså endast att Du offrar något av Din fritid och det att Du visar intresse för att lära och ev. att lära Dina kamrater. Dessa Dina insatser kunna ock komma Ditt land till godo i en kritisk tid.

FRO anordnar ett sommarläger för radioamatörer på Gottskär tiden den 3—9 juli 1947. Lägre ordnas i samband med ett FBU-läger, men är helt skilt från de rent militära övningarna.

Programmet omfattar instruktionskurser i mil. radiotrafik med huvudvikten lagd på trafiköv-

ningar. Vidare radiospaningstjänst och demonstrationer av modern mil. radioutrustning. Fritidsliv och bad, rävjakter och utflykter med motorbåtar och jagare. F.ö. tävlingar och antennexperiment i den mån tiden medgiver. Radiomilitärt inslag 6 tim/dag resten rena rama hamlivet. Hjärtligt välkommen OM Kostnaden per deltagare excl. resor torde ej behöva överstiga 8 kr/dag. Förläggningen kommer att ordnas med 10-mannatält med 4 st. turistsängar i varje tält. Förplägnaden ordnas med hjälp från lottor. Medlem i FRO kan påräkna reseersättning med 60 % på enkel biljett fram och åter, samt 6 kr per dag under förutsättning att han deltagar minst 3 dagar i lägerkursen. Det är synnerligen lämpligt att medtaga cykel och om möjligt portabel radiorig om det finns. 5 st. rum i Gottskär med vardera 2 st. sängpl. finnas reserverade för inkvartering av ev. medföljande damer. Pris 4:50 kr per bädd och natt.

Anmälan om deltagande skall vara inne snarast möjligt för beräkning av förläggningens omfattning dock senast den 19 juni till SM6OB C. G. Åkerlöf, Kustbanegatan 21, Göteborg.

Göteborg den 29 maj 1947.

SM6YZ och SM6QL

ANMÄLNINGSUPPGIFT

Undertecknad Fullst. namn

Signal Född den

Adress

anmäler mig härmed för deltagande i FRO sommarläger på Gottskär.

Frösö-lägre.

Jag anländer till lägre den

Jag avflyttar från lägre den

Medtager cykel port. tx port. rx port. transceiver

Plats önskas för tiden den

antal rum antal sängplatser

Namnteckning

AMATÖRPREFIXEN

AC3	Sikkim	HP	Panama
AC4	Tibet	HR	Honduras
AR	Syrien	HS	Siam
C	Kina	HZ	Saudi-Arabien
CE	Chile	I	Italien
CM	Cuba	I6	Eritrea
CN	Franska Marocko	J	Japan
CO	Cuba	K	Amerikas Förenta Stater (USA)
CP	Bolivia	KA	Filippinerna
CR4	Kap Verdeöarna	KB6	Baker- och Howlandöarna samt amerikanska Phoenixöarna
CR5	Portugisiska Guinea	KC4	Little America
CR6	Portugisiska Västafrika (Angola)	KG6	Marianerna med Guam
CR7	Portugisiska Östafrika (Mosambik)	KH6	Hawaji
CR8	Goa	KJ6	Johnstonön
CR9	Macao	KL7	Alaska
CR10	Portugisiska Timor	KM6	Midway-öarna
CT	Portugal	KP4	Porto Rico
CT2	Azorererna	KP6	Jarvisön, Palmyra- och Julöarna
CT3	Madeira	KS4	Swanöarna
CX	Uruguay	KS6	Amerikanska Samoaöarna
D	Tyskland	KV4	Virginiaöarna
EA	Spanien	KW6	Wake-ön
EA6	Balearererna	KZ5	Canal-zone (vid Panama)
EA8	Kanarieöarna	LA	Norge
EA9	Spanska Marocko	LI	Libyen
EI	Eire (Irländska fristaten)	LJ	Norge
EK	Tanger-zonen	LU	Argentina
EL	Liberia	LX	Luxenburg
EP}	Iran	LZ	Bulgarien
EQ}		NY4	Guantanamo
ET	Etiopien	OA	Peru
F	Frankrike	OE	Österrike
FA	Algeriet	OH	Finland
FB8	Madagaskar	OK	Tjeckoslovakiet
FD8	Franska Togo	ON	Belgien
FE8	Franska Kamerun	OQ	Belgiska Kongo
FF8	Franska Väst-Afrika	OX	Grönland
FG8	Guadeloupe	OY	Färöarna
FI8	Franska Indo-Kina	OZ	Danmark
FK8	Nya Kaledonien	PA	Nederländerna
FL8	Franska Somaliland	PJ	Nederländska Väst-Indien
FM8	Martinique	PK	Java
FN	Franska Indien	PK4	Sumatra
FO8	Tahiti	PK5	Nederländska Borneo
FP8	Miquelon- och S:t Pierre-öarna	PK6	Celebes, Moluckerna och Nederländska Nya Guinea
FQ8	Franska Ekvatorial-Afrika	PX	Andorra
FR8	Reunion-ön	PY	Brasilien
FT4	Tunisien	PZ	Nederländska Guyana (Surinam)
FU8	Nya Hebriderna	SM	Sverige
FY8	Franska Guyana och Inini	SP	Polen
G	Storbritannien	ST	Anglo-Egyptiska Sudan
GC	Kanalöarna	SU	Egypten
GI	Norra Irland	SV	Grekland med Kreta
GM	Skottland	SV5	Sporaderna med Rhodos
GW	Wales	TA	Turkiet
HA	Ungern	TF	Island
HB	Schweiz	TG	Guatemala
HC	Ecuador	TI	Costa Rica och Cokos-öarna
HE1	Lichtenstein		
HH	Haiti		
HI	Dominikanska republiken		
HK	Colombia		

U	Sovjet-Unionen	VS1	Malacka
UA1-3-4-6	Europeiska delen av Sovjet-Unionen	VS2	
UA9-O	Asiatiska delen av Sovjet-Unionen	VS4	Brittiska Norra Borneo
UB5	Ukraina	VS5	Brunei och Sarawak
UC5	Vitryssland	VS6	Hong-Kong
UD6	Asserbedjan	VS7	Ceylon
UF6	Georgien	VS9	Aden och Sokotra
UG6	Armenien	VU	Indien
UH8	Turkmenien	VU4	Laccadiveöarna
UI8	Uzbek	VU7	Bahreinöarna
UJ8	Tadsjikistan	W	Amerikas Förenta Stater (USA)
UL7	Kazakstan	XE	Mexico
UM8	Kirgisien	XU	Kina
UN1	Ryska Karelen	XZ	Burma
UO5	Moldavien	YA	Afganistan
UP	Litauen	YI	Irak
UQ	Lettland	YJ	Nya Hebriderna
UR	Estland	YN	Nicaragua
		YR	Rumänien
VE	Kanada	YS	Salvador
VK	Australien med Tasmanien	YT	Jugoslavien
VK4	Papua-territoriet	YU	
VK9	Nya Guinea	YV	Venezuela
VO	Newfoundland och Labrador	ZA	Albanien
VP1	Brittiska Honduras	ZB1	Malta
VP2	Sällskapsöarna	ZB2	Gibraltar
VP3	Brittiska Guayana	ZC1	Trans-Jordanien
VP4	Trinidad och Tobago	ZC2	Cokosöarna
VP5	Jamaica, Caymanöarna, Turks- och Caicosöarna	ZC3	Julön
VP6	Barbados	ZC4	Cypern
VP7	Bahamaöarna	ZC6	Palestina
VP8	Falklandsöarna, Syd-Georgien, Södra Orkney-öarna och södra Hawajiöarna	ZD1	Sierra Leone
VP9	Bermudasöarna	ZD2	Nigeria
VQ1	Sansibar	ZD3	Gambia
VQ2	Nord-Rhodesia	ZD4	Guldkusten och Brittiska Togoland
VQ3	Tanganjika-territoriet	ZD6	Nyassaland
VQ4	Kenya	ZD7	S:t Helena
VQ5	Uganda	ZD8	Ascension
VQ6	Brittiska Somaliland	ZD9	Tristan da Cunhaöarna och Gough-ön
VQ8	Mauritius, Chagosöarna	ZE	Syd-Rhodesia
VQ9	Seychellerna	ZK1	Cooköarna
VR1	Gilbert- och Elliceöarna och Banaba	ZK2	Niue-ön
VR2	Fiji-öarna	ZL	Nya Zeeland
VR3	Fanningön (ev. även Julön) i Polynesiska Sporaderna	ZM	Västra Samoa
VR4	Salomonöarna	ZP	Paraguay
VR5	Tongaöarna (l. Vänskapsöarna)	ZS	Sydafrikanska unionen
VR6	Pitcairnöarna	ZS3	Sydvästafrika
		ZS4	Basutolandet

BC312 OCH BC348 PÅ LIKSTRÖMSNÄT

Hur man bygger om mottagarna BC-312 och BC-348 till växelströmsdrift torde vid det här laget vara allmänt känt. Själv har jag tyvärr likström i väggen, och för dem som är i samma situation kan det kanske vara av intresse att höra hur jag klarade strömförsörjningen till min 312:a. För Red:s skull skall jag försöka klara mig utan någon figur (som tar tid och pengar att trycka).

Ett förslag att mata apparaten direkt från nätet i serie med en brödrost eller ett strykjärn förkastades såsom alltför oekonomiskt. Eftersom jag — vad det nu kan bero på — aldrig har lyckats avstöra en vibrator, ville jag inte bygga om mottagaren till växelströmsdrift och driva den med en dylik. I stället beslöt jag att köra den i 312:an

ingående omformaren "bakfram", dvs. mata den med 220 volt likström och ta ut 12 volt likström till glödspänningen. Magnetiseringslindningen, vilken förut låg som shunt på lågspänningssidan, skulle i så fall i serie med ett motstånd matas från 220-voltssidan.

De åtgärder man behöver vidtaga är följande (detta gäller BC-312, men är i princip tillämpligt även på BC-348).

Tag reda på omformarens 12-voltssida. Fältlindningen är ansluten direkt till dennas borsthållare. Lossa den ände av denna lindning som går till plusborsten (= den icke jordade borsten) och för den genom ett motstånd på 800 ohm, 50 watt, till högspänningssidans pluspol. Eftersom

detta motstånd blir rätt varmt, placeras det lämpligen utanför mottagarlådan, åtminstone utanför omformarlådan. Jorda högspänningssidans minuspol.

Lägger man nu 220 volt likspänning direkt på högspänningssidans borstar, kommer strömmen att gå dels via motståndet och fältlindningen, dels genom rotorns högspänningslindning. Omformaren roterar och ger omkring 11 volt i tomgång. Nätspänningen skall även användas till mottagarens anodspänning. Nätets minuspol är ju enligt ovanstående förenad med chassiet, och genom det i omformarlådan befintliga filtret fås sålåd anodspänning ut på klämman "B+", precis som före ombyggnaden, varför ingen omkoppling erfordras. Emellertid ligger nätet nu direkt på omformarens borstar. En del störningar går ut på nätet och därifrån in på antennen. Därför bör man lägga en 50.000 pF kondensatorn från vardera högspänningsborsten till jord, samt drosslar i tilledningarna till borstarna omedelbart intill dessa. Drosslarna är inte kritiska; mina har 40 varv 0,6 mm tråd, tätbindad på 10 mm diameter. Se till att inte drosslar eller kondensatorer kommer i kläm mellan lådan och omformaren, ty då fungerar inte den senares gummiupphängning, utan den surrar onödigt mycket.

Man kan köra mottagaren efter vidtagande av de ovannämnda ändringarna, men eftersom spänningen vid belastning sjunker något, blir rörens glödspänning väl låg. Att ändra magnetiseringen hjälper inte, eftersom detta berör båda lindningarna på rotorn. Så t.ex. medför minskad magnetisering att varvtalet ökar, men utspänningen är

densamma. Någon plats att linda mera tråd på lågvoltssidan finns ej. Däremot kan omsättnings-talet ändras i önskad riktning genom att några, lämpligen sex, av högspänningssidans 43 härvor kopplas ur. Denna lindning är utförd så, att från lamell nr 1 på kommutatorn går härva nr 1 till lamell nr 2, varifrån härva nr 2 fortsätter till lamell nr 3 osv. Urkopplingen går alltså ut på att t.ex. koppla loss härva nr 2 och därefter kortsluta mellan lamellerna 2 och 3.

I praktiken utföres detta sålunda: Sedan man tagit loss rotorn och avlägsnat den plåthylsa som döljer tilledningarna till högspänningssidans kommutator, klipper man av en av de två fina trådar, som går till en godtycklig lamell. Därefter konstaterar man med en ohmmeter om oavbrottet uppstod mellan lamellen i fråga och dess högra eller vänstra granne. Mellan de lameller, där den brutna härvan var inkopplad, visar ohmmetern omkring 600 ohm, utgörande motståndet runt de övriga 42, seriekopplade härvorna. De sålunda skilda lamellerna kortslutas med en klick lödtenn, som placeras så att den inte är i vägen för borstarna. Den avklippta härvandan fixeras med schellack eller zaponlack, så att de ninte kan lossna och ställa till trassel.

Hela detta förfaringssätt upprepas nu på fem andra, runt kommutatorn symmetriskt fördelade ställen. Detta kräver omkring tre timmars arbete. Spänningen höjs genom denna åtgärd från 11 volt till 12,6 volt i tomgång. Mottagarens totala effektförbrukning blir 95 W, varav 40 W i magnetiseringslindningens seriemotstånd.

Alf Lindgren, SM5IQ

BREVLÅDA

Till Redaktionen för QTC!

Anhåller om plats för följande:

Våra hams i Landskrona har från nyåret varit ganska flitiga. Så har —HY kommit igång med CO—PP/PA 6L6— 2st. 4654 och rx Sky Champion och är nästan uteslutande anträffbar på 7 Mc/s.

—MZ kör med CO—PA 6L6—6L6 och rx 5-rörs super. Han trivs bäst med fone och trots hans ålder är intresset på höjdpunkten. Han har besvär med QRM i närliggande telefoner och bc-mottagare, varför han planerar antennenombyggnad.

—PY iakttagar sedan den 1/4 radiotystnad men vi få hoppas att den snart brytes.

Landskronaamatörerna har naturligtvis dryftat en del saker tillsammans. Önskingar finnas och de äro:

- 1) Att QTC borde utkomma mera regelbundet, ett bevis för att bladet är omtyckt.
- 2) Att medlemsansökningarna torde behandlas snabbare än som nu sker samt
- 3) Att medlemmarna borde få mera kännedom om sin förening än som nu är fallet, exempelvis genom att stadgar och medlemsmatrikel tillställas samtliga hams. Vi väntar också på de standardfrågor, som skulle utarbetas.

SM7HY

Vi ha tagit indetta brev för att det tycks vara betecknande för medlemmarnas önskingar.

Beträffande punkt 1) så är det ej bidragsbrist som gör att QTC utkommer litet oregelbundet. Tryckeriet har mycket att göra och Red. är f.n. även sekreterare i SSA. Bara den ena av dessa båda sysslor räcker väl till för en man!

2) Vi äro f.n. fullkomligt översvämmade av medlemsansökningar och dessutom skall all den andra korrespondensen skötas. Vi hoppas emellertid snart vara ifatt tiden. Under sommaren blir det säkerligen litet lugnare. Apropos det, så meddelade Byrådirektör Lemoine häromdagen att Telegrafverket tills dato mottagit 750 ansökningar om sändarlicens.

3) Stadgarna håller nu på att tryckas och de kommer snarast möjligt att utsändas till medlemmarna. Medlemsmatrikeln är under arbete, men med den hastighet antalet medlemmar f.n. ökar är det svårt att avsluta arbetet. Dessutom är det alltför många medlemmar som slarvat med inbetalningen av årsavgiften, men efter den 15 juni, då respiten utgår, klarnar väl situationen.

Standardfrågorna kunna, som framgår av anons i detta och föregående nummer av QTC, rekvireras från Försäljningsdetaljen.

Red.

- SM3EV Erik Lidman, Torsbergsgatan 5, Bollnäs.
 SM3FH Knut Almroth, Storgatan 64, Sundsvall.
 SM4LG Ragnar Norsten, V. Nobelgatan 25, Örebro.
 SM4MJ F. A. Jacobson, Vindelgatan 5, Ludvika.
 SM5GN Anders Djurberg, Furusundsgatan 10, Stockholm.
 SM5JH Sven H. Wallenius, Tomtebogatan 25, 5 tr., Stockholm.
 SM5KM Arne Landelius, Apelgatan 10, Norrköping.
 SM5QX Torbern Teiling, S:a Kungsväg. 216, Lidingö.
 SM5SY Börje Hiller, Borgmästargatan 3, n. b. Stockholm.
 SM5ZS Torsten Elmquist, Järpstigen 14, Högländstorget.
 SM5ZV Sven A. Piculell, Aroseniusvägen 6, S. Ängby.
 SM6DA Ingvar Sundgren, Wärnsköldsgatan 6, Göteborg.
 SM6EW Yngve Löfgren, Änggårdsgatan 4, Göteborg.
 SM6HU Rune Ulveborn, N. Gubberogatan 21 B, Göteborg.
 SM6UB Bertil Källar, Högsbovägen 12, Göteborg.
 SM7JM Gösta Werner, Lidhult.
 SM7NF Verner Erlandsson, Carl Hillsgatan 12 A, Malmö.
 SM7VQ Lennart Svensson, T 4, Hässleholm.
 SM7PY Henry Malmberg, Fiskargränden 2, Landskrona.
 SM5—1090 Edgar Essén, Äsvägen 15, Finspong.
 SM5—1091 Bertil Sandberg, Soldalen, Rönninge.
 SM5—1092 George Tiberg, Sanatoriegatan 3 B, Göteborg.
 SM5—1093 Staffan E. K. Ulvönäs, S:t Eriksplan 3, IV, Stockholm.
 SM6—1094 E-sektionens Teletekniska avd., Chalmers Tekn. Högskola, Göteborg.
 SM6—1095 Allan Augustsson, Vegagatan 38, Göteborg.
 SM5—1096 Erik Forsberg, Sköntorpsvägen 96, Stockholm 41.
 SM5—1097 Olof Moström, Stora Lagersberg, Stockh.und.
 SM5—1098 Sten Viktor Tiberg, Strandvägen 19, Danderyd.
 SM5—1099 B. Larsson, Styrmansgatan 49, Stockholm.
 SM5—1100 Berndt Borgvik, Grafikvägen 20, Enskede.
 SM5—1101 Kurt Franzén, Vårgatan 3 B, Midsommarkransen.
 SM5—1102 Ragnar Pettersson, Kat. Bangata 33, Stockholm.
 SM5—1103 C. Carlson, c/o Flood, Hjälmarvägen 10, Enskede.
 SM5—1104 Lars Nordqvist, Kolsvagat. 5 B, Köping.
 SM5—1105 Krister Jacobsson, Sigtunaskolan, Sigtuna.
 SM6—1106 Roland Sjöstedt, Spaldingsgat. 1, Göteborg.
 SM4—1107 H. Elmlund, Grängsgatan 3, Ludvika.
 SM7—1108 Harald Haglund, Storgatan 15, Tranås.
 SM3—1109 H. Näsström, Näs, Ramvik.
 SM5—1110 Gunnar O. Larsson, Tantogat. 1, Stockholm.
 SM6—1111 Rolf Gillblad, Uddevalla.
 SM2—1112 Uhno Isberg, Bygdeå.
 SM7—1113 E. Brehmer, Östergatan 13, Landskrona.
 SM5—1114 Lars-Olof Paulsson, Boktryckarvägen 9—11 C, Stockholm.
 SM5—1115 Hugo Thörne, Sibyllegatan 5, Stockholm.
 SM5—1116 Björn Rosén, Privatgatan 7 B, Stockholm.
 SM4—1117 Helge Sjöberg, Treskog, Charlottenberg.
 SM5—1118 E. Leinstedt, Arméns Signalskola, RCK, Stockholm 12.
 SM5—1119 Gustav Jansson, Karlavägen 82, Stockholm.
 SM5—1120 Lennart Ekblom, Surbrunnsg. 6, Stockholm.
 SM5—1121 Sten Weidel, Stierncronas väg 6, Ängby.
 SM5—1122 Harald Eriksson, Fjärdhundragat. 12, Enköping.
 SM5—1123 Ingvar Lindén, Långgatan 5, Enköping.
 SM5—1124 Gösta Nyberg, Linbanegat. 1, Enköping.
 SM5—1125 Johan Palmgren, Valhallaväg. 159, Stockholm.
 SM5—1126 O. Berglund, Polhemsgat. 30, Stockholm.
 SM6—1127 N. Bäckström, Vasagatan 21, Skövde.
 SM5—1128 Sigfrid Wennerberg, Borgvägen, 3, Käbo, Uppsala.
 SM5—1129 Olle Lindquist, Skjutsaregat. 38, Nyköping.
 SM6—1130 Carl Sjöberg, Jarlagatan 4, Skara.
 SM3—1131 Knut Odell, Kyrkgatan 39, Östersund.
 SM6—1132 Lennart Åkerblom, Villagat. 5, Mölndal.
 SM6—1133 Rune Nygren, Rygatan 18, Göteborg.
 SM6—1134 Karl-Eric Gustavsson, Älvängen, Dimboby.
 SM5—1135 L. G. Tjernberg, Grön Brink, Stockholm 9.
 SM5—1136 Gunnar Brand, Bäckvägen 71 n.b., Stockholm 32.
 SM5—1137 Holger Stegfeldt, Krassevägen 1, Solna.
 SM3—1138 Ulf Beijer, Kocksgatan 22, 3 tr., Stockholm.
 SM3—1139 John Norberg, Tomtebogatan 8, 4 tr., Stockholm.
 SM5—1140 Carl O. Gülich Aladdinsvägen 5, Smedslätten.
 SM5—1141 Ivar Kristiansson, Jungfrugat. 35, 3 tr., Stockholm.
 SM5—1142 Ulf Erik Nilsson, Bragevägen 1, Stockholm.
 SM8—1143 (LA9Q) Ing. Per Øfsdahl, Mørlanda 6, Stavne, Trondheim, Norge.
 SM5—1144 O. Årman, c/o Winter, S:t Eriksgat. 86, Stockholm.
 SM5—1145 Ingmar Åstrand, Långvik, Möja.
 SM5—1146 S. A. H. Essle, Sign. S., Marieberg, Stockholm 12.
 SM5—1147 K. E. Nordlander, Heleneborgsgat. 13 C, 2 tr., Stockholm.
 SM5—1148 Rickard Ulander, Ivan Hedqvists väg 12, Mälarhöjden.
 SM7—1149 Serg. Fred Cassel, Ingeniörsgatan 6, Eksjö.
 SM5—1150 K. E. Lundberg, Svartbäcksgatan 73 B, Uppsala.
 SM5—1151 Carl Samuelsson, Queckfeldsgatan 102, Nässjö.
 SM7—1152 Lennart Strandberg, Queckfeldsgatan 100, Nässjö.
 SM5—1153 N. G. Bygren, Tomtebogatan 6 A, Stockholm.
 SM5—1154 S. Jonsson, Fleminggatan 40, 4 tr., Stockholm.
 SM5—1155 Birger Adolfsson, Polhemsgatan 18, Stockholm.
 SM5—1156 Ingemar Flodén, Utsiktavägen 2, Tureberg.
 SM5—1158 B. Gustavsson, Västmannagatan 89, Stockholm.
 SM5—1159 Bengt-Olov Ericson, Hantverkargatan 54, Stockholm.
 SM5—1160 Olle Ekblom, Skillinggränd 5, 2 tr., Stockholm.
 SM5—1161 Ernst Öman, Djursholmsvägen 40, Stockholm.
 SM5—1162 Bertil Andersson, Järnvägen, Söderfors.
 SM5—1163 Bengt Gumpel, Norrbackagatan 8, Stockholm.

- SM7—1164 Kaj Kromnov, Frihamngatan 11, Höganäs.
 SM7—1165 Eric W. Bynell, Rådmansgatan 23 C, Malmö.
 SM6—1166 B. Ekblom, Nygatan 18, Alingsås.
 SM5—1167 Erik Nordmark, c/o Lundgren, Nygatan 39, Linköping.
 SM5—1168 G. Ahlbom, SUOK, S1, Stockholm 61.
 SM6—1169 Gunnar Lilja, Solvik, Mölnlycke.
 SM5—1170 Ragnar Carlsson Surbrunnsgatan 16, Stockholm.
 SM5—1171 Åke Schenning, Långtora, Härkeberga.
 SM5—1172 G. Dyrssen, Ågatan 8, Linköping.
 SM4—1173 Ingvar Leborg, Majorsgatan 2 A, Borlänge.
 SM5—1174 H. Breinertz, Postfack 32, Holmsbruk.
 SM5—1176 Mats Johansson, Karlsgatan 24, Västerås.
 SM5—1177 I. G. Wahlman, GrefMagnigatan 17 A, n.b., Stockholm.
 SM5—1178 SHI Kungl. Signalregementet, Stockholm 61.
 SM7—1179 Olof Lendin, Husaren 4 B, Eksjö.
 SM6—1180 Olle Lindkvist, Brunnsbacken, Kinne-Kleva, Götene.
 SM5—1181 Gunnar Jansson, Liedners plan 11, 4 tr., Stockholm.
 SM4—1182 B. Bromander, Järndragarvägen 5, Karlskoga.
 SM7—1183 Rolf Fagerberg, Sjöhaga, Eksjö.

- SM4—1184 Gunnar Olsson, Lindarnas väg 12, Karlskoga.
 SM4—1185 Gunnar Levin, Ambjörby.

På grund av ett misstag vid utskrivandet av medlemskortet råkade lyssnarmedlemmarna SM5—1124 t.o.m. SM8—1143 bli betecknade SM5—1024 etc. Det rätta numret har emellertid använts på adressplåtarna och vid utskrivandet av diplomerna. Vi hoppas att detta missöde ej medfört någon olägenhet för de berörda medlemmarna.

MEDLEMSNÅLAR à kr. 2: 50

LOGGBÖCKER à kr. 2: 50

TEKNISKA FRÅGOR à kr. 0: 35

Samtliga priser inkl. porto

Sätt in beloppet på postgirokonto
15 54 48 och sänd beställningen till

SSA FÖRSÄLJNINGSDETALJEN

ESBJÖRNS VÄG 8

GÖTEBORG

HÖGTALARE

12" perm. dyn. 15 Watt	85:65 netto
10" perm. dyn. 8 Watt	33:75 netto
8" perm. dyn. 6 Watt	21:50 netto
8" perm. dyn. 4 Watt	18:25 netto
6" perm. dyn. 3 Watt	15:75 netto

TRAFIKMOTTAGARE

BC-312 och BC-348.

NÄTTRANSFORMATORER

Primärt 115 v.

sek. 2X385 v. 145 mA.

5 v. 3 amp. 6,3 v. 4 amp. Pris 23: 50 netto

Prim. 110-220 V.

Sek. 2X700 V 0,2 A Pris 65: - netto.

MÄTINSTRUMENT

0-5 mA. 2½" skala Pris 24: 95 netto

0-500 microamp. 2½" skala Pris 33: 45 netto

0-350 mA. 2½" skala Termokopplat R.F. Instrument Pris 27: 85 netto

RÖRHÄLLARE

Octal glimmer Pris 1: 25 netto

Octal bakelit. Pris - : 48 netto

OLJEKONDENSATORER

2 Mf 1000 V arb.spänn. 6:95 netto

2X3 Mf 600 V arb.spänn. 11:85 netto

BATTERIMOTTAGARE

(stationär) 2 kortvågsområden ifrån 16-85 m. mellan- och långvåg, 30 cm. lång, belyst skala, 8" högtalare, swinginställning, 4 st. 1,4 v. rör hölje av bakelit med plats för batterier. Pris 125: - netto.

GLIMMERKONDENSATORER

CORNELL-DUBILIER mica kondensatorer för sändare. Kapacitetsvärde ifrån 30 pf-700 pf. angivet på 0,1 pf. när. Arbetsspänning 3000 v. och ström 2-4 amp. vid 3000 kc. Amerikanskt katalogpris 7 dollar. Säljes för endast kronor 9: 50 netto.

AVSTÄMNINGSRATTAR

65 m/m diam. gradering 0-100, 180 grader
Pris 1: 25 netto.

POTENTIOMETRER

0,5 och 1 meg. ohm. Pris 3: 75 netto.

Med basuttag pris 4: 40 netto.

MILLENS SÄNDARKONDENSATORER

2X70 pf. 3000 v. pris 34: 50 netto

2X75 pf. 3000 v. pris 35: 65 netto.

SILDROSSLAR

20 Hy 200 mA swing choke 29: - netto.

25 Hy 65 mA sildrossel 11: 65 netto.

10 Hy 100 mA sildrossel 12: 85 netto

19 Hy 28 mA sildrossel 7: 90 netto

6 Hy 80 mA sildrossel 7: 90 netto.

RELÄER

Leach 3 pol. reläer för antennomkoppling.
Drives från 115 V AC eller 30 V DC. Mycket

fina reläer till det billiga priset av

Kr. 27:65 netto.

RADIORÖR. Brutto.

OZ4	11:-
1A5 GT	8:-
1A7GT	8:-
1B4	11:-
1C5GT	8:-
1D8GT	15:-
1H5GT	8:-
1LC6	11:-
1LN5	11:-
1N5GT	8:-
1R5	11:-
1S5	11:-
1T4	11:-
3A4	12:-
3Q5GT	11:-
5U4G	7:-
5Y3G	5:-
6A8	7:50
6AB7	15:-
6AC7	15:-
6AK5	21:-
6AK6	14:-
6AQ5	9:-
6AT6	9:-
6AU6	9:-
6C4	13:-
6BE6	9:-
6AG5	15:-
2C26	35:-
6B4G	13:-

6C8G	11:-
6F5	8:-
6F6	7:-
6F8	11:-
6J7	8:-
6K7	7:50
6K8	9:-
6L7	12:50
6R7G	10:-
6SA7	7:-
6SG7	9:-
6SJ7	9:-
6SK7	7:50
6SL7	9:-
6SN7	9:-
6V6GT	8:-
6X5GT	7:-
7F7	10:-
7N7	11:-
7Z4	9:-
12A6	11:-
12C8	11:-
12K8	9:-
12SA7	7:50
12SG7	9:-
12SJ7	9:-
12SK7	7:50
83	11:-
9002	16:-
9003	19:-

SPECIALRÖR. Netto.

VR105	12:-
VR150	12:-
VT127A	38:75
829B	45:70
813	77:85
807	8:95
954	16:50

Vid förfrågningar v. g. bifoga svarsporto.

F:a PALMBLAD

(SM5ZK)

Folkungagatan 42, Stockholm
Telefoner 40 19 40, 41 43 43