

- SM1AIR Swegler, Lennart, Burgsvik.
 SM5ABV Eriksson, Lennart, Avd. 6, F 2, Viggbyholm.
 SM5ADW Westberg, Eric, Bråvallagatan 6/5 c/o Sannå, Stockholm Va.
 SM5AEZ Svensson, Torsten, Petterbergsvägen 88, Hägersten.
 SM5BGA Gustavsson, Hans, Generalsgatan 72 C/3, Norrköping.
 SM7BIA Borg, Rune (ex-2637), Ö. Holmgatan 37, Jönköping.
 SM6BNA Carlstein, Uno (ex-098), Villa Ekdungen, Sjömarken.
 SM5BCE Strand, Karl Erik, Edsviksvägen 83, Danderyd.
 SM7BYB Qvarnstrand, Nils, Pukeberg, Brevlåda 20, Nybro.
 SM6BFC Jönsson, Rune, Smålandsgatan 1, Göteborg.
 SM6BUD Sjöström, Lars, Hambrö 10, Kungsbacka.
 SM6BPF Bevervik, Sigvard, Bäckerflatsgatan 13, Göteborg N.
 SM7BZF Jörgensen, Carl Erik, Högbergsgatan 40, Karlskrona.
 SM5BJI Nilson, Rune, Dörrvägen 3, Enskede.
 SM2BYI Carlsson, Bertil, Box 312, Gällivare.
 SM7BTL Nordström, Vilhelm, Ljungbygatan 11, Ljungbyhed.
 SM4EZN Wedin, Olof, Box 5081, Ludvika.
 SM5BBS Gillgren, Sten, Gullmarsvägen 8 c/o Bergmark, Johanneshov.
 SM2BES Gustavsson, Eskil, 3 div. F 21, Luleå.
 SM7BTT Berg, Lennart, Gärdesgatan 6, Värnamo.
 SM7CKA Lundgren, Lennart, Brogatan 1, Nässjö.
 SM6CBC Lundborg, Einar (ex-2491), Strandvägen 16, Lysekil.
 SL6CC Kungl. Karlsborgs Flygflottilj, 3 div., Sätenäs.
 SM8—615 Lantm. S. Daelander, Caixa Postal 212, Carasinho Rio Grande do Sul, Brasilien.
 SM6—1570 Rannemo, Axel, Parkgatan 18, Brämhult.
 SM5—1822 Engstam, Bertil, Vindragarvägen 10/4 c/o Isling, Stockholm Sv.
 Per den 15 juli 1953
 SM5BX Nilsson, Lars-Erik, Lindbladsvägen 1 B, Skänninge.
 SM5DS Strandberg, Arne, Multrågatan 10, Stockholm-Vällingby.
 SM7MV Malmquist, A., Järnvägsstationen, Klagstorp.
 SM5TA Axelsson, Thore, Håggvägen 4, Linköping.
 SM5AFF Jansson, Lars Olov (ex-2223), Stabby Allé 9 D c/o Spåls, Uppsala.
 SM3AZI Richtner, Sture, Postbox 303, Gävle.
 SM7APM Rungne, Stigbjörn, Augustenborgsgatan 11 A, Malmö.
 SM4AYN Stendahl, Gösta, Lunna, Hammar.
 SM5BQK Karlsson, Karl A. (ex-2435), Sättravägen 54, Hägersten.
 SM5BDN Lindell, Börje, Öresta, Norrköping 1.
 SM5BBS Gillgren, Sten, S:t Eriksgränd 97/1, Stockholm.
 SM7BMT Persson, Hans, Fredsgatan 10 B, c/o Greta Persson, Malmö.
 SM5ENU Josephson, Gustav, Hötorget 3/2, Norrköping.
 SM3BFV Bång, Hans, Box 2001, Iggesund.
 SM7CJB Cedergren, Allan, Risingevägen 42, Växjö.
 SM5CDC Johnsson, Allan, Hunnebergsvägen 15/1 c/o Kindblom, Bromma.
 SL3AU Kungl. Härnösands Kustartillerikår, Härnösand (n. ä.).
 SM7—1037 Petersson, Erik, Torggatan 11 C, Perstorp.
 SM5—1357 Blomquist, Henry, Wargelandsgränd 5/3, Bromma.
 SM5—2534 Jahnke, Harald, Östra Ågatan 51, Uppsala.

QSL

får hämtas på kansliet fredagar
kl. 18.30—20.30.

OBSERVERA

att endast den som har tillståndsbevis
äger rätt att *inneha* och *nyttja* sändare.

Bröderna Borgströms AB, Motala 1953

RADIOMATERIEL

Instrument: 500 μ A, am. tillv., 68 mm, 25:—, 5 el. 50 mA, 57x57 mm, i tillv. kartong, 15:—, 30 mA, 53 mm, 14:—, 15-0-15 mA, 70 mm, shuntat, två vridspolar för skilda kretsar på samma axel, 39:—, provinstrument i låda, 95x95 mm, 1,5-3 V, 60 mA, 0-5000 ohm, 22:—, am. hörtelefon m. bygel o. gummikuddar, 17:—, d:o »öronpropps»-modell, 23:—, »bleeders» 40 k, 100 k, 150W, 7:50, miniatyrfläkt, 10000 v/m, 28 V AC/DC, 20:—, variabla kv.-kond.: 1 x resp. 25, 50 pF, resp. 4:50, 4:75, 2 x resp. 15, 25 o. 50 pF resp. 6:50, 7:50 o. 8:—, 100 pF, skala, planetväxel, rattar, trop. förp., 7:25, 4 μ F, 1000 V WKG, olja, 12:—, ker spolstommar, 6 kammar, 40 x resp. längd/spår 35/8, 70/9, 70/17, 70/24, 70/32 resp. 1:45, 2:40, 2:40, 2:40, 60 x resp. 200/38, 120/82, 5:20, 75 x resp. 200/47, 200/68, 6:50, 80 x resp. 200/25, 200/68, 6:50. Mottagare R1155A 275:—. Mod.-trafo, 807, klass B, 35:—. Lagerlista, 75 öre frim.

SIGNALMEKANO

Västmannagatan 74 Stockholm
Tel. 33 26 06

HAM-annonser

Annonspris 1 kr. per rad, dock lägst 3 kr. Betalas i förskott per postgiro 522 77. Text sändes till kansliet.

TILL SALU: Två högspl.-likr. kompl. med rör passande amatörsändare. Nettopris. Commander dubbelsuper. 11 rör. Upplysning g:m SM3—2300, Sune Åberg, Box 537, Gysinge.

TILL SALU: Trafo p 220 — s 2x750 V 0,5 A, med sildrossel och oljekond. (8 μ F). 110 kr. SM5AGB, c/o Ulvönäs Herrkonf. Västm.-gat. 55, Stockholm.

TILL SALU: COMMANDER, nästan ny, säljes av en händelse avsevärt under inköpspriset. Skriv, så kommer vi nog överens. L. E. Bergstedt, Box 31, Malmö.

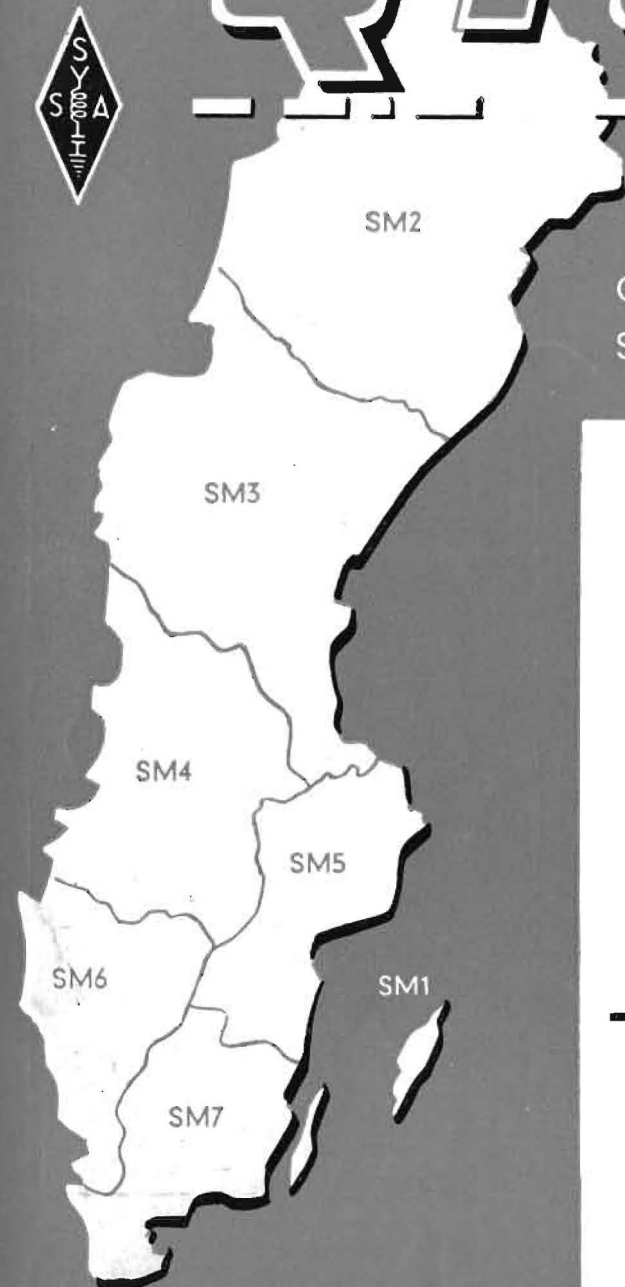
TILL SALU: TX 100W best. av VFO, EXC. & pp 807, 3,5, 7, 14 och 28 Mc + likr. Trafikmottagare. Eddystone 750. Dragspel el. annat instrument kan ev. tagas i utbyte. SM4BGT, I. Johanson, Engelbrektsgatan 30 D, Borlänge.

RX, Royal Air Force 10-rörs mottagare R-1155, ny, säljes för kr. 300:—. Ev. byte med S40, BC-348 el. likn. SM5—2646, Bengt Lång, Skrukeby, Mjölby.

TILL SALU: MILLEN SPOLSATS 150 W, var. link, håll. 60:—. TRAFÖ 2x520 V 185 mA, 5 V 3 A, 6,3 V 3 A 40:—. SILDR. 10 H 0,1 och 0,2 A 10:— pr st. HFDR. 2,5 mH 0,3 A 3:—/st. RAVSAX, ej kompl. 20:—. HF INSTR. 2 A termö 16:—. VRIDSP.-INSTR. 1, 1,3, 150 mA 10:—/st. DIVERSE ur TU5B, spolform., var.-kond., el.- och oil-kond., dyn. mikr., pot., säkr.-håll, olika typ. rör m. m. Uppl. Nils Petersson, Dalavägen 15, Göteborg V.



QTC



ORGAN FÖR SSA
Sveriges Sändare Amatörer

UR INNEHÅLLET

Lausannekonferensen 1953 ...	Sid. 152
Variabel selektivitet	» 154
Bra multibandantenn	» 157
Mera om »Folksaxen»	» 158
Från UKV-bandet	» 161
DX-spalten	» 162

NUMMER **8** AUG. 1953
ÅRGÅNG 25

SSA:s styrelse

Ordf.: SM5ZD, Kapten Per-Anders Kinnman, Hedvigsdalsvägen 24, Sollentuna. Tel. 353033 (ej 18-19). Tjänste 272540.

V. ordf. o. kansliförest. SM5WJ, Tj:man Ivar Westerlund, Mörkövägen 57, Enskede. Tel. 49 58 98.

Skr. SM5TF, Jur. känd. Per Bergendorff, Herserudsvägen 58, Lidingö. Tel. 653158

Skattmästare: SM5CR, Ing. Carl-Göran Lundqvist, Näckrosvägen 35/6, Solna.

Tekn. sekr. SM5PL, Ing. Rolf Grytberg, Vikingagatan 18, Stockholm. Tel. 31 80 65.

QSL-chef: SM5ARL, Tekniker Gunnar Lönnberg, Rådmansgat. 61, Stockholm.

QTC-red.: SM5WL, Ing. Hans Eliäson, Norlindsvägen 19, Bromma. Tel. 37 32 12.

Av styrelsen valda funktionärer:

Bulletinredaktör: SM5AQV
Bulletinexpeditör: SM5AQV
Rävjaktsektionsledare: SM5IQ

Distriktsledarna

DL 1 SM1AZK, K.-G. Weinebrandt, BB VII, Fårösund.

DL 2 SM2BC, Börje Lindgren, Soldatgat. 3 C, Boden.

DL 3 SM3WB, Sven Granberg, SJ, Distriktskansliet, Gävle.

DL 4 SM4KL, Karl-Otto Österberg, Box 354 A, Vålberg. Bost.-tel. Karlstad 424 39.

DL 5—Stor-Stockholm, SM5QV, Gunnar Pettersson, Söndagsvägen 112, Enskede. Tel. 94 43 77.

DL 5—Landsorten, SM5RC, M. Bjureen, Ringv. 29 A, Nyköping. Tel. 3785.

DL 6 SM6ID, Karl O. Fridén, Smörbolls-gatan 1 A, Göteborg H. Tel. 234240.

DL 7 SM7JP, E. Carlsson, Kinnagatan 23, Eksjö.

Testledare: SM6ID
Klubbmästare: SM5—010
NRAU-representant: SM5ZP

Minneslista

SSA:s kansli, Magnus Ladulåsgat. 4, Stockholm, Exp. 10.30—11.30. Postadr.: Stockholm 4. Postg. 52277. Tel. 417277.

Försäljningsdetaljens postgiro: 15 54 48. Betala alltid per postgiro.

SSA-bulletinen går söndagar kl. 0900 på 80 m. (frekv. c:a 3550 kc) och kl. 1000 på 40 m. (frekv. 7016 kc).

QTC annonser

Annonstext i två exemplar sändes till Red., Norlindsvägen 19, Bromma (Tel. 37 32 12) senast den 1 månaden före införandet. Alla annonser betalas genom insättande av beloppet på postgirokonton 522 77.

Bidrag skola vara red. tillhanda senast den 10:e i månaden före resp. nummer

MEDLEMSNÄLAR kr. 3:—

LOGGBÖCKER

kr. 3:— (omslag grönt, rött, brunt, gult eller fanér)

JUBILEUMSMÄRKEN

kr. 2:—/100 st.

POPULÄR AMATÖRRADIO

häft. kr. 12:—, inb. kr. 15:—

UTDRAG UR B:29 kr. —:50.**TELEGRAFVERKET'S MATRIKEL** kr. 1:95**TEKNISKA FRÅGOR** kr. —:75**STORCIRKELKARTA** kr. 2:50**MÄRKEN MED ANROPSSIGNAL**

med nålfastsättn. kr. 3:—,
med knapp kr. 3:25

LOGGBLAD FÖR TESTER

kr. 1:50 per 20 st.

Samtliga priser inkl. porto. Vid postförskott tillkommer 45 öre.

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

SSA FÖRSÄLJNINGSDETALJEN

Magnus Ladulåsgatan 4 — Stockholm 4



ORGAN FÖR FÖRENINGEN SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER

Red. och ansv. utg.: Ing. H. ELIÄSON (SM5WL), Norlindsvägen 19, Bromma

SSA-TESTER**UKV**

SSA anordnar en UKV-test lördagen och söndagen den 5 och 6 september. Till denna inbjudes medlemmar i EDR, NRRL, SRAL och SSA att delta.

Testen uppdelas i 3 perioder enligt:

Period 1: 5/9 kl. 2000—2400 SNT

Period 2: 6/9 kl. 0800—1200 SNT

Period 3: 6/9 kl. 2000—2400 SNT

Varje period poängberäknas för sig som en avslutad enhet och den som kommer upp i största poängsumma för alla tre perioderna vinner.

Alla tillåtna trafiksätt på 2 m- och 70 cm-banden får användas och bandmultipliern är 1,5 för två band. Multiplier för distans per QSO enligt nedan:

Distans = 0—50 km Mult. = 1

» 51—100 km » 2

» 101—150 km » 3 osv.

I varje QSO skall en kod innehållande RS(T) + löpande QSO-nummer utväxlas, t.ex. för det första 56(9)001.

Testloggarna skall ange QSO-början och slut, motstation, sänd och mottagen kod, vågtyp, input och distans och vara underskriven av operatören.

Bifoga också en kortfattad beskrivning över stationen. Loggarna insändas till undertecknad före den 15/9 1953: B. G. Magnusson, Boktryckarvägen 29, Hägersten, Sverige.

Kom ihåg att göra ditt bästa för att vara med på testen även om du anser att du ej har den minsta chans på en tätplacering. Låt det bli en generalmönstring som vi sent skall glömma och lägg in några kol extra för att få igång även 70 cm riggen.

Med hopp om fb condx och best luck under testen inbjudes du till tävnan av

SSA UKV-testkommitté

SM5VL SM5MN

PORTABEL

SSA tävlingsledning utlyser härmed till portabel-test. Föregående års resultat manade inte till efterföljd. Endast ett ringa antal tävlings-QSO genomfördes. Tävlingstiden blir i år förlagd till sommarens slutskede i stället för som tidigare sommarens början. Anledningen till denna ändring är vår förhoppning om, att många portabla riggar iordningställts för semesterbruk och nu vid sommarens slut är intakta.

Tävlingsreglerna blir i år desamma som tidigare. Av de till tävlingsledningen insända önskemålen kan inte utläsas någon enhetlig önskan om förändring av desamma. Field-dayexperter uppmanas dock ge tävlingsledningen tips om önskvärda förbättringar. I synnerhet torde poängberäkningen kunna erfordra en översyn.

Tävlingsregler:

1. Tid. Söndagen den 20 september kl. 0900—1200 SNT.

2. Alla åt amatörer upplåtna band få nyttjas.

3. Endast QSO med SM-stationer godkänns.

4. Samma station får kontaktas mer än en gång för komplettering av ett tidigare ofullständigt genomfört QSO eller om ny kontakt nås på annat band.

5. Anrop: Port. stn: »CQ SMP de SM6DEF/6
Fast stn: »CQ SMP de SM6FED

6. Poängberäkning:

a) Portabel station:

QSO med fast station i samma distrikt (min.-avst. 2 km) 1 poäng.

QSO med portabel station i samma distrikt 1,5 poäng.

QSO med fast station i annat distrikt 2 poäng.

QSO med portabel station i annat distrikt 3 poäng.

Multiplier:

Effekt högst 2 watt = 1,5

» » 10 » = 1,2

» över 10 » = 1,0

b) Fast station:

QSO med portabel station i samma distrikt (min.-avst. 2 km) 1 poäng.

QSO med portabel station i annat distrikt 2 poäng.

Forts. sid. 164.

LAUSANNEKONFERENSEN 1953

Forts. fr. föreg. nr

Så var tiden inne för den avslutande sessionen med plenarförsamlingen. Denna inleddes med rapporterna från de båda kommittéerna, varvid dessas rekommendationer utan annat än vissa detaljändringar godkändes som församlingens beslut. Frågan om Region I-organisationen upptogs dock såsom varande den viktigaste som en särskild punkt.

Konferensen anslöt sig enhälligt till de synpunkter, som framkommit under den administrativa kommitténs diskussioner, och konstaterade för sin del att amatörradiations möjligheter att överleva nästa ITU-konferens helt och hållet var beroende av de internationella amatörorganisationerna under mellantiden gemensamt förberedde försvaret och vid denna konferens kunde uppträda med en kvalitativt och kvantitativt starkt representation. Plenarförsamlingen beslöt därför i enlighet med kommittéförslaget och uppdrog åt Region I-kommittén att sammanträda inom de närmaste månaderna för att utarbeta detaljerna i organisationen. Diskussionen avslutades med att konferensen uttalade den förhoppningen att inga av medlemsföreningarna skulle svika den gemensamma saken utan lojalt påtaga sig sin del av de härmed förenade kostnaderna. Huvudparten av de deltagande delegationerna förklarade sig också på sina förenings vägnar omedelbart kunna godkänna de beräknade åtagandena.

Sedan nu organisationens grunddrag voro klara skedde val av generalsekreterare och kommittéledamöter. Dessa val utföll så att G2MI blev generalsekreterare och ledamöter blevo G6CL, G2IG, Reginald H. Hammans, HB9GA, PAØDD och SM5ZD. Till ordförande valdes SM5ZD med PAØDD som ställföreträdare.

Härmed voro de egentliga förhandlingarna slut och efter en sammanfattning av konferensordföranden och ett tack till deltagarna kunde vi övergå till en välbehövlig och välförtjänt vila.

Mycket tillfälle till nöjen hade det icke varit under konferensdagarna, ty arbetet hade dragit ut till både ett och två på nätterna och det enda, som merhunnits var en sightseeingtur runt Lausanne och ett angenämt cocktailparty



SM5ZD håller inledningsanförande vid kongressen. Därunder: Administrationskommittén i verksamhet. Fr. v. vid bordet i bakgrunden: I1FA, G2MI, PAØDD och G6CL.

hos HB9MZ i hans magnifika villa högt uppe i vinbergen ovanför staden. Men nu skulle skadan tagas igen och Pierre hade lagt upp ett förnämligt festprogram.

Det hela började med färd med specialtåg, på vilket t. o. m. besättningen var sändareamatörer, till trakten av Montreux, där en glad vinfest var ordnad på den gamla borgen Chillon, enligt turistbroschyrerna »Europas mest romantiska slott». Här möttes vi av en sångkör i folkdräkter och efter det att vi besett slottet bjöd ex-HB9AW, Gérard de Buren, hela sällskapet att dricka av produkterna från sin innehållsrika vinkällare. Stämningen blev så småningom ganska god och det var ett åtskilligt livligt tåg, som litet senare styrde kosan mot Lausanne.

Efter återkomsten samlades alla deltagarna till en gemensam festlig, och från tal välgörande fri bankett med dans och varietéin-

slag. Härunder överlämnade undertecknad en av ex-HB9AW skänkt silverbägare till HB9CA som ett tack från oss alla till den, som haft ansvaret för större delen av arbetet med konferensarrangemangen, och HB9ER överlämnade en bukett blommor till hans stackars xyl, vilken inte endast fått avstå från sin man under lång tid före konferensen utan till sist själv fått rycka in som skrivbiträde, stenograf och kanslist, då arbetsanhopningen blev för stor.

Sista konferensdagen, söndagen den 17/5, användes till fortsatta diskussioner och efterarbete i smågrupper samt inspelning av program för den schweiziska och tyska rundradion. En del utflykter till olika platser i Schweiz var också ordnade för dem, som så önskade.



Överläggning. Fr. v. OH2QM, G2MI och PAØDD. Därunder: Medlemmarna i Region I-kommittén samlade efter valet. Fr. v. SM5ZD, PAØDD, G2MI, HB9GA, G6CL, PAØLR (ej medlem i komm.) och G2JG.

Och så återstod intet annat än att taga farväl av alla goda vänner och tacka våra schweiziska värdar för en föredömligt ordnad konferens samt anträda hemresan.

När jag så här efteråt försöker sammanfatta intrycken från 1953 års Region I-konferens i Lausanne blir mitt främsta intryck minnet av ett synnerligen effektivt arbete med resul-

tat, vilka komma att bli av avgörande betydelse för den framtida amatörverksamheten. Men samtidigt kan jag icke frigöra mig från ett bestämt intryck av det allvarliga hot, som vilar över vår framtid. Skall detta kunna avväjas fordras från alla amatörer en omedelbar kraftinsats för den gemensamma saken utan nationella eller lokalpatriotiska sidoblickar. Skall amatörverksamheten kunna fortgå ostörd måste vi alla vara beredda att bära vår del av den börda, som försvaret av våra rättigheter fordrar.

Per-Anders Kinnman, SM5ZD

Åstöläget inställdes

Årets Åstöläger måste p. g. a. paratyfusedemien inställas. Så här lyder brevet från —WB:

Dr OM's.

Detta brev är en jobspost!

Vi har, efter konferens med provinsialläkaren i Stavreviken (till vilket Åstön hör) beslutat att, på dennes rekommendation, avlysa årets Åstöläger på grund av den rådande paratyfusedemien. Det är med verkligt beklagande vi gör det, men vi har icke vågat ta på oss ansvaret av att genomföra lägret under dessa förhållanden, då bl. a. c:a 50 barn äro anmälda. Ej heller är det möjligt att flytta fram lägret till en senare tidpunkt. Det är bara att hoppas att edra semesterplaner inte förtryckas allt för mycket genom åtgärden. Samtidigt hoppas vi på bättre tur nästa år.

Gävle den 3/7 1953.

Med 73

SM3WB

P.S. Vill någon »som minne» ha årets lägerimpel, så kan sådan erhållas till ett pris av 1:25 som kan insändas i frimärken.

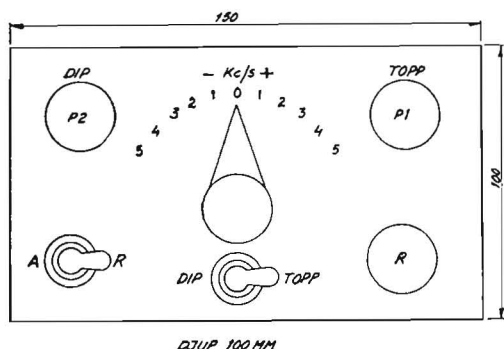
Höstens kursverksamhet

vid Arméns Signalskola, Marieberg, Stockholm, börjar omkring månadsskiftet augusti—september. Kursen omfattar som vanligt ungefär 100 timmars telegrafiundervisning, vilket brukar räcka för att klara B-certifikatets 60-takt prov i sändning och mottagning. Priset är oförändrat, kr. 50:—. Arrangör FRO. Tider: måndagar och torsdagar eller tisdagar och fredagar kl. 18.45—21.45.

Anmälan före 20 augusti till Signalskolan telefon 52 04 80 anknytning 35. Växeln öppen 8.30—16.30.

—APG

till hälften invridet läge och trimma in C så att resonans erhålles med MF'en. Sedan gäller det att justera C, så att den variabla kondensatorn kan vridas ur och in i topp- och dip-läge med P1 och P2 oförändrade strax under



Förslag till frontpanel

svängningsgränsen. Genom att minska den ena och öka den andra trimmern finner man ett läge där återkopplingen blir mjuk och den variabla kondensatorn kan vridas ur och in utan att mottagaren börjar tjuta eller blir blockerad.

Nu kan förflyttning ske över MF-en ca ± 10 kc och ratten för den variabla kondensatorn kan, om så önskas, kalibreras för angivande av exakt QSY till motstation på trångt band. Detta är ytterligare en finess att notera.

Det praktiska handhavandet fordrar lite övning, och det tar en stund innan man kan komma underfund med framför allt dip-inställningen. En trimoscillograf är till god nytta vid första försöket men ingalunda nödvändig.

»Electronics» har en uttömmande teknisk utredning för den som är intresserad. För erhållande av gott resultat hoppas jag ovanstående försök till beskrivning skall vara tillfyllest.

Folke Thor, SM5PA

Multibandantenn

tycks vara ett intressant objekt. Red. har fått så många bidrag i detta ämne att det är svårt att få dem att samsas om det trånga utrymme.

SILENT KEY STIG RUNANDER SM5AER



SM5AER Stig Runander har passerat gränsen till det okända genom en tragisk flygolycka den 1/7 1953.

Bäste Stig.

Dödsbudet blev för oss västeråsamatörer och andra dina vänner, kanske speciellt de på F1, ett slag som väckte allmän sorg och förstämning. Vi skall alltid minnas dig som en kamrat, vars själ besatt de stora egenskaper, som kännetecknar en verkligt god människa. Alltid beredd till ett handtag i förening med din tolerans och försynta humor stod du som ett föredöme för kamratandan bland oss.

Din signal hördes kanske inte så ofta i etern, emedan din håg låg mer åt att konstruera och bygga. Med de många rön och erfarenheter som då kommit dig till del har du berikat dina vänner och vi har enbart haft ett nöje att ha dig »Una» till vän och kamrat. Vi skall alltid minnas dig som den verkligt goda människa du var.

Vila i frid, gode vän!

—5BMS

Stig var född 1925 och anställd som sergeant vid flygvapnet i Västerås sedan 1952.

Bra multibandantenn

Jag har fått många förfrågningar på vad för slags antenn jag använder, så det kanske inte skulle skada med en liten beskrivning.

Den är egentligen en blandning av olika slags antenner och var ursprungligen en 2×10 meter dipol med 3-trådig feeder, men eftersom plats fanns tillgänglig, utökades ena antennenparten med 43 meter (= en halv våg för 7 av en 63,3 m lång tråd matad 10,2 m från Mc). I sitt slutliga utförande består den alltså den ena ändan medelst nämnda 3-trådiga feeder.

Antennen går utmärkt på alla band trots att höjden inte är mer än 14 meter och den tycks ha förmågan att utstråla effekten under låga vinklar, vilket ju är det mest effektiva för DX.

På 3,5—7—21 Mc kan antennen bara användas med användande av de yttersta feedertrådarna, men på 14 (och 28) Mc har man inte mindre än fyra olika kopplingar att välja på med olika strålningsdiagram. Man kan köra den som en ändmatad 10 mtr zepp (= halv-vågs), ändmatad 53 mtr zepp (= $2\frac{1}{2}$ våglängd), 63 mtr zepp med elementen i fas (= 3 våglängder — matning mellan de yttre parterna) samt slutligen som 63 mtr zepp med elementen i motfas (matning med de yttre parterna hopkopplade och tillsammans med mittparten utgörande feederledning). Min antenn är upphängd ungefärlig riktning öster—väster med den matade ändan åt öster. Detta gör att strålningen minskas något österut, men det har jag tillgodo i västlig riktning. 10-metersdelen är nästan rundstrålande men går endast bra på Europa. 53-metersdelen går ufb på USA och Sydamerika. 63 meter i motfas koncentrerar strålningen i längdriktningarna och 63 meter i fas har god strålning söderut mot Afrika.

Antennen är klippt för 7 Mc och där är den utmärkt. Men på samma gång är den klippt för en resonansfrekvens av 14040 kc. (D.v.s. varje antenndel för sig — ej tillsammans. Hi!) Men då jag kör med avstämd feeder, kommer effekten ut i antennen även på den andra banden tycks det. Naturligtvis kan man även förlänga den något så anpassningen blir bättre för 21 Mc eller något annat önskat band.

Beträffande antennavstämningen så blir den med de angivna måtten på antennen:

3,5 Mc: Impedans något emellan ström och spänning eller c:a 1000 ohm. Avstämnes från parallellkrets med en variabel kondensator på c:a 300 pF i vardera feederparten. Kan även avstämmas direkt från linken från PA-steget med dessa kondensatorer. Ett tredje sätt är att tappa ned feedern på en balanserad parallellkrets till ungefär $1/4$ från vardera ändan, men detta ger mycket kritisk avstämning, endast 10—20 kc bred, varefter efterjustering av kretsen måste göras.

7 Mc: Strömmatning — impedans c:a 80 ohm. Kan anslutas direkt till link från PA-steget eller till vanlig seriekrets. Ett tredje sätt är en parallellkrets med feedertrådarna tappade endast få varv på vardera sidan om spolens mittpunkt.

14 Mc: Spänningsmatning. Inkoppling av olika antenndelar har mycket liten effekt på avstämningen.

21 Mc: Borde vara spänningsmatad men i mitt fall fick jag tappa ned på spolen till c:a $1/4$ från vardera ändan.

28 Mc: Spänningsmatning. Även här erbjuds samma kopplingsmöjligheter som för 14 Mc.

På 7 Mc är antennen bra åt alla håll och den 15 april körde jag WAC på mindre än tre timmar med goda rapporter från alla håll. Då jag även har mottagaren ansluten till samma antenn (70 ohms ingång-relä i linken) kan jag också genom lyssning avgöra vilken koppling på 14 Mc, som är bäst för ett DX som just höres. Skillnaden i styrka kan vara två S-enheter (12 dB), vilket borgar för gott för antennens riktningsverkan.

Sixten Andersson, SM6ACO

EDR:s VHF-dag

VHF-dagen afholdes 15. og 16. august 1953.

REGLER

Alle licenserede stationer i Danmark, Norge, Sverrig og Finland kan deltage som direkte deltagere i testen.

Det er endvidere tilladt at have QSO med stationer udenfor Skandinavien, men disse stationer kan ikke opnaa points i selve testen.

Der tillades een QSO med hver deltagende station i hver test-periode.

Frekvens: 144—146 MHz.

Tider: Periode 1: Lørdag Kl. 19—23

» 2: Søndag Kl. 9—11 og

» 3: Søndag Kl. 13—17 alt DNT.

Points: Det opnaaede, samlede kilometertal multipliceres med antallet af godkendte forbindelser.

Kode: Der udveksles sædvanlige kodegrupper, som f. eks. 59013-Vejrhøj, hvilket betyder at man hører modparten RS 59, at det er afsenderens qso nr. 13 og at positionen er Vejr- høj.

Logs: Logbladet skal foroven være mærket med eget call, position samt stationsbeskrivelse og skal endvidere være opdelt i følgende rubrikker:

Tidspunkt, modpartens call, modpartens kodegruppe, afsendt kodegruppe, fone eller cw, kilometertal samt en rubrik til brug for kontrolleringen.

Hver deltager regner selv sine points ud til støtte for kontrolleringen.

De færdigbearbejdede logs sendes senest 20. sept. til EDRs Trafic-department, postbox 335, Aalborg. Postvæsenets datostempel er afgørende for ret-tidlig indlevering.

Logs som ikke følger de angivne retningslinier, og som iøvrigt på grund af skødesløs føring vanskeliggør kontrolarbejdet, vil blive unddraget bedømmelse.

Præmier: Udover »B.&O.»-pokalen fastsættes præmiernes form og antal af EDRs bestyrelse.

Den station indenfor hvert deltagende land — udenfor Skandinavien —, der opnår forbindelse med det største antal skandinaviske stationer, tildeles EDR's diplom.

Alborg den 29. Juni 1953.

Børge Pedersen
OZ2NU

Ur HAM-pressen

QST, juni 1953

Automatic Multiband Mobile Antennas and Mobile Antenna Characteristics. En anordning som utan omkopplare eller andra mekaniska

detaljer anpassar sändaren till antennen på alla band mellan 10 och 80 m.

How to Live Longer. Säkerhetsföreskrifter för amatörshacket.

Building Your Own Steel Tower. Materiel-förteckning för två ståltorn, det ena 30 och det andra 60 fot högt.

CQ, juni 1953

The Collins 310B—1953 Version. Anvisningar hur denna sändare kan göras helt TVI-säker. Artikeln är av intresse även för icke ägare av ifrågavarande sändare.

How to Prune Your Miniductors. Tabell och kurvor visande varvtal/induktans för Baker & Williamsons olika luftlindade spolar av den typ som säljes i längder.

The »Piggy-Back». Pre-amplifier för 144 Mc med 6BQ7. Avsedd att monteras direkt på mottagarens baksida.

Getting Started on SSB, Part III. Fullständig beskrivning över exciter enligt fasningsmetoden jämte förklarande text över verkningssättet.

RSGB Bulletin, juni 1953

Receiver Design for 70 cm. Beskrivning över en modern typ av mottagare för 70 cm-bandet.

Mera om folksaxen

Det tiotal folksaxar, som då detta skrives — innan QTC nr 7 kommit ut — har byggts färdiga, har faktiskt fungerat genast. Skulle emellertid din sax inte uppföra sig normalt, kan du ha nytta av nedanstående tabell, som visar ungefär vilka spänningar man kan vänta sig mellan å ena sidan jord och å andra sidan olika punkter i mottagaren.

Spänningarna bör mätas med ett höghögmigt instrument (Simpson 20000 ohm/volt el. dyl.). De kursiverade voltalen kan dock mätas med ett enklare instrument (1000 ohm/volt).

Sådana saker som fel inbördes lindningsriktning på spolens bägge lindningar samt kortslutna varv i spolen ger ingen avvikelser från tabellens värden, men de hindrar mottagaren från att svänga. Kortslutning i ramen tar effektivt bort känsligheten men upptäcks med griddipmeter.

Till slut kan blivande folksaxägare glädja sig åt att den enda deltagande folksaxen vann västeråsarnas pingstjakt och att på senaste

poängjakten i Stockholm (7/6) 4 av de 20 deltagarna använde folksaxar, däribland segren och tvåan!

Ungef. spänning mellan jord och	volt	ev. fel
anodbatt. pluspol, saxen fränslagen ..	62—67	under 60: svagt batteri
» » » inkopplad ..	55—65	under 55: svagt batteri eller för hög strömförbrukning (normalt är 6 mA)
glödbatteriets pluspol, saxen inkopplad	2,8	under 2,7 eller sakta fallande spänning: svagt batteri
slutrörets skärmgaller (stift 4)	30—35	över 50: väl lågohmiga telefoner
» anod (stift 2 eller 6)	30—50	över 1,7: antingen hf-rör eller detektorn drar ingen glödström (farligt för det andra röret)
» glöd (stift 1 eller 7)	2,8	mindre än 3 volts skillnad: hf-rör eller detektor drar för lite anodström
detektorns glöd (stift 7)	1,4	beroende på återk.-pot. inställning
hf och detektor stift 4 (kopplingsstöd) ..	5—10 volt und. anodsp.	» » » »
detektorns skärmgaller (stift 3)	0—28	
» anod (stift 2)	50—10	
hf-rörets skärmgaller (stift 3)	25	
» anod (stift 2)	= hf. o. det. stift 4	noll: avbrott i spolen

SM5IQ



I Nässjö

tävlade 21 man i samband med Smålands-meetinget den 17 maj. Förutom från nästan alla småländska städer kom deltagare från Karlskrona, Hässleholm, Perstorp, Linköping, Norrköping och Stockholm. 1952 års svenske mästare, SM7—2650 Gunnar Wall, Nässjö, vann och blev därmed Smålandsmästare. —7AVA från Karlskrona blev tvåa.

I Gävle

har Gävle—Sandviken-gänget tagit upp räv-jakt på programmet, enligt vad —3CLA förtäljer i QSO och per brev. Tidningsurklippen visar såväl skolungdom som old-timern —RN i pejltagen. Nu under sommaren vilas man sig dock från kroppsövningarna.

Västeråsarna

höll i samband med sin field day i pingstas en sällsynt regnig jakt, där de tre rävarna snabbast infångades av gästande —IQ, tätt följd av Olsson, Västerås.

22—23/8 går klubbmästerskapet av stapeln. Också utombys jägare är välkomna, antingen till båda jakterna eller bara till söndagens dagjakt. —AS håller i trådarna om någon vill veta mer.

I Stockholm

vann —YD en träningsjakt 29/3.

—YD vann även första poängjakten (tvåa —AM) och andra poängjakten (tvåa —2494). Tredje poängjakten vanns av —BHA (tvåa —IQ).

—BJU har stått för poängjakterna hittills med —BNJ som medhjälpare och kommer även att ordna de tre återstående, nämligen 20/9, 4/10 och 25/10.

—IQ har försökt få ihop folk till en billig bussresa till SM i Nässjö, men endast 17 av erforderliga 30 har anmält sig, så det torde inte bli något av. Redan nu verkar det emellertid som om minst tre bilar skulle rulla ner till Småland den 5 september, och det är att hoppas att ingen ansvarskännande rävjägare-

bilägare kör dit med en enda tom plats i bilen. —IQ har adresser till villiga passagerare!

Stockholmarna som vill ha rävjaktskallelsen i fortsättningen har väl sänt in svaret på rävallupen som medföljde sista kallelsen? Övriga sorteras av porto-ekonomiska skäl obönhörligt ut!

Nu är det mycket hög tid

att anmäla sig till Svenska Mästerskapen 5—6/9. I förra numret fanns det jämte den officiella kallelsen även ett svarskort. Du har väl inte glömt att skicka in det?

SM51Q

SM-rävjakt 1953

Med anledning av inkomna förfrågningar önska vi meddela:

1. Kartor tillhandahållas av arrangören i bekvämt format över tävlingsområdet i skala 1:100 000. Tyvärr finns ej kartblad över Nässjö-trakten i skala 1:50 000. En förstoring av nuvarande karta till denna skala medför ingen förbättring, snarare motsatsen.
2. Rävjakten är i första hand en individuell tävling. Medhjälpare är icke tillåten. Kompiskörning kan svårligen förhindras, men vi hoppas att under dagjakten kunna minska utsikterna därtill.
3. Lagtävlingen får väl i år betraktas som ett experiment. Enligt QTC nr 7 räknas de tre bästa ur den individuella tävlingen som lag från förening eller ort. Ett namngivet tremannalag har dock anmälts, och godtages även denna form. Skulle någon av viss orsak ej vilja deltaga i lagtävlingen, benäget omtala detta vid ankomsten till Sörängen.
4. Någon har anmält sitt deltagande i jakten men önskar ej inkvartering. För undvikande av missförstånd vilja vi påpeka, att inkvartering innebär såväl sovplats som måltider, inberäknat den avslutande midnatten.
5. Förutom sovsäck eller sänglinne skall medföras handduk(ar).
6. Nästa meddelande kommer som sagt i programmet omkring den 15 augusti.

73 de Nässjö Radioamatörer.

SM6ACO

—ACO, som enligt vad Red. sett i DX-spaltarna, är en stor dx'are och synnerligen aktiv på den »vanliga» banden, har på begäran sänt oss följande uppgifter om utrustningen och verksamheten:

Tx: Vfo—bf—bf—fd—fd—trp—pa. Rör: 6AC7—6V6—6V6—6V6—6V6—6AQ5—2 st. 807 i parallel. Input variabel mellan 35—150 W. Alla kretsar i excitern konstruerade som bandpassfilter.

Modulator: Arbetar i skärmgallren på 807 med transformatorkoppling. Rör: 6SJ7—6J5—6L6. Mikrofon: Ronette B-110.

Hela sändaren inbyggd i fristående rack.

Mottagare: Denco DCR 19. (14 rörs super.)



Håller på att samla prylar till en Q-5-er eftersom MF 1600 kc och litet för bred trots xtal-filter.

Eftersom mottagaren har AVC på CW likriktas en del av HF i första bf i VFO'n via en 6H6 och den erhållna minusspänningen inlägges å AVC-linjen. Kan även göras i vanlig mottagare men då får man taga bort jordningen av AVC-linjen på CW och ersätta den med ett 50—100 K motstånd.

Antenn: 10+53 meter zepp med 3-trådig 600-ohms feeder varå beskrivning separat.

Fick licens i november 1948 och har sedan dess kört c:a 5000 qso med sammanlagt 153 länder. Från Falkenberg har jag kört c:a 1500 QSO sedan den 15 dec. 1952 med 102 länder, varav 27 på 3,5, 73 på 7, 75 på 14 och 45 på 21 Mc.

Vidare håller jag på med tx och converter för 144 Mc vilka beräknas bli färdiga någon gång under sommaren.



Stockholm

Äntligen en rapport från huvudstaden. Det är —VL som står för den, och vi citerar ur Bengt Gunnars brev:

»Sedan jag fick upp antennen, en 4 över 4 Yagi, har en hel del stns avverkats. Betecknande för aktiviteten i Sthlm är att jag kört 4 ggr så många qso:n utanför Sthlm som inom (20 mot 5).

SM5EY och —XP i Västerås dansar in här tisdagar och fredagar med goda fonisigs och de få ggr —YS i Uppsala är i gång kommer han in nära S9. En riktning som emellertid ej går så bra är sydväst ut, dvs. mot —5MN och —6ANR. Den förre har trots de goda condsen i mitten och slutet av juni t.o.m. varit svår att läsa på cw. Från mitt gamla qth kunde jag köra foni betydligt oftare än jag kan nu.

Den 12 juni kom —6ANR in här, när han körde med —EY i Västerås. Först efter sked

den 27 och 28 juni fick jag dubbelsidig förbindelse med Göteborg, RST 439.

OH2NY och OH2PK har tillställts brev med skedtider enligt följande: OH sänder 2100—2105 SNT, —VL sänder 2105—2110 osv. I första hand tisdagar, fredagar och söndagar men i mån av tid även andra kvällar. OH2NY kom in här med RST 349 på 144,00 med stark frekvensdrift den 3 juli, varvid —5VL fick 559. När han skulle qsy:a till sin ordinarie frekvens förlorade jag honom. Men det går väl fler tåg!

Den 1 juli ringde —6QP och talade om att 2 mb hade varit vidöppet mot England, Danmark och Holland sedan den 27 juni och att även denna kväll bl. a. holländare kommit in. —5VL som finkammade bandet till framemot kl. 2330 kunde endast höra brus och tändstörningar. Den duct som låg över Nordsjön fortsatte tydligen inte så värst långt in över land.»

Tack, Bengt Gunnar!

Aktiva danska 2m-amatörer

Call	QTH	Tx	Input	Rx	Ant.	QRG
OZ2FR	Bække	829B	50 W	6AK5—6J6 Wall. cascode	5 över 5	145,02
OZ2IZ	Struer	829B	50 W	6AK5—EC91 Wall. cascode	16 element	145,48
OZ3JA	Lyngby	815	50 W	6J6 P.P. converter	4 element	144,18
OZ3EP	Køng	829B	50 W	6AK5—6J6 Wall. cascode	6 element	144,198
OZ3Q		829B	50 W	6J6 converter	5 element	145,00
OZ4JL	Kbhvn Ø	829B	80 W	6J6 converter	5 element	145,47
OZ5Q	Hellerup	BC625	20 W	BC 624	4 element	144,86
OZ5MK	Lyngby	829B	25 W	6J6 converter	4 element	144,78
OZ5AB	Kbhvn NV	829B	45 W	BC 624	4 element	144,60
OZ5HV	Holte	829B	60 W	6J6 converter	6 element	144,59
OZ7G	Sundby	829B	50 W	6J6 converter	6 element	144,14
OZ7EP	Søborg	815	25 W	6J6 converter	6 element	144,14
OZ7EU	Søborg	Hy75	30 W			144,50
OZ6PA	Sundby	832	25 W	BC 624	4 element	145,17
OZ9R	Virum	829B	100 W	ECC84 Wall. cascode	4 x 4 x 4	145,08
OZ10J	Hundested					144,31
OZ1WP	Møllese	QB3/300				144,63
OZ4KA	Rønne					144,40
OZ3WK	Aarhus	829B				144,73
OZ5AA	Aarhus	829B				144,55
OZ7WA	Silkeborg					145,4 ?

Den här tabellen har vi saxat ur »OZ», som på sin tid återgav vår tabell över SM7-ornas utrustning.

Örkelljunga

I SM7AED har UK-spalten en flitig och regelbunden medarbetare. Sedan förra numret har Arne försett oss med två digra rapporter. Vi låter honom själv berätta,

»Det är verkligen kul på 2 meter. Det började med testen (EDR) lördag—söndag (27—28/6), då condsen var relativt goda och göteborgare och tyskar dundrade in.

På måndagen pratade —7BE och jag lite på kvällen och han talade bl. a. om att på söndagsmorgonen hördes en tysk stn i Aachen, jag tror det är c:a 700 km dit, med S7. När vi sedan slutade, hörde jag —6QP kalla —7BE och tala om att Åke var S9+ i Götet. Åke hade emellertid vänt beamen mot sönder, men jag gjorde tvärtom och fick QSO med —QP. RST 589 i båda riktningarna. Sedan vi slutat, tog 7BNX vid, och det gick lika bra.

Dagen efter berättade —7BNX att han fått QSO med LA8RB i Sandefjord, RST 569, samt med OZ2IZ, OZ8JB och OZ3WK samtliga med 59+. Dessutom hade —6QP kört engelsmän, så också danskar och norrmän. På kvällen hördes bl. a. —QP och LA8RB köra G-stns.

I går kväll (1/7) var condsen ännu bättre. Det kvittade hur man vände beamen, så hördes —QP, när han körde engelsmän, och likadant var det med LA8RB. Men några engelsmän hördes inte i Skåne, varken hos mej, —7BNX eller —7BE, i varje fall inte före kl. 0030, då jag kojade. Däremot pratade vi med —QP, som berättade, att han kört ett dussin engelsmän under dessa tre dagar, däribland en GW-stn.

Kl. 2400 (fortfarande 1/7) fick —7BNX qso med LA8RB denna gång på foni med RS 59 (effekterna: —7BNX 5 W och LA8RB 8 W!).

Sen kan jag tala om att —7BE hörde dig när du var i Lövåhult, men det var så dåligt, att han inte brydde sig om att kalla dig.

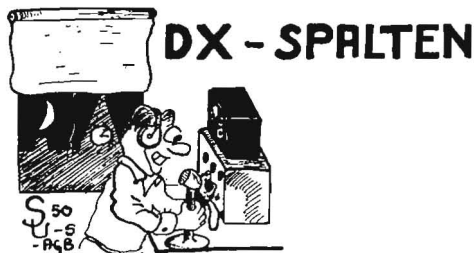
Aterstår bara att tala om att min tx numera innehåller en 829B, input 40 W och att jag tänker bygga 6J6 xtalkonvertern i QTC snarast möjligt.»

Dessutom berättar Arne i sin andra rprt att de mest aktiva på 144 i SM7 är: —BE i Lund, —BNX i Perstorp, —AHT i Hälsingborg, —BAE i Djurslöv, —XU i Lund, —AED i Örkelljunga, —AEB i Höllviksnäs och —BMO i Önneryd.

Fb Arne, dina innehållsrika rprts utgör en stimulerande läsning.

Sfottarna

lyssnar varje dag kl. 21.45 GMT efter skandinaviska stationer meddelade härom dagen GM5VG (via —WL).



Vi kastar oss raskt in på

40 mb

6ACO presenterar där PY, LU, ZC4CA, SU1FA, KP4KD (21—24), W, TI2PZ, TI2CR, CO2VG, CE4AD, YV5DE, KPUW (00—02), CO8AQ, VE, KZ5 (02—04), ZL3GU, FM7WD (04—07).

7ANB är också framgångsrik och ur den digra skörden plockar vi: PX1YR, 4X, CT3 (20—24), ZD2DCP, YI2AM, CN8, ZC4XP (00—02), ZS2A, PY (02—04), FQ8AP (0700), EA6AU, 5A3TU, PZ1WX, ZS6 (21—22).

20 mb

5WZ med A1/A3 har bl. a. snaggat KL7ADR, VS7LB, VE8MC, KF3AA (06—08), MP4BBD, DU7SV, VU2CP, VS1CZ HZ1AM (15—16), VQ8AQ, VQ2DS (16—18), OX3UD, HZ1SA (20—21).

3BHT har loggat: CE4AD, KZ5FI (00—02), W, VE, KL7, FF8AG, KH6IJ (06—09), KA2KS (14—15), JA2, 3, 7, 8 (16—18), VU2GM SU1RM, VS9AS, 4X, W (18—21).

6ACO har silat ut ZS5CZ, MP4BBE (14—18), VS7BB, EA8BK, CR6AI (18—20), VQ4RO, PY, LU, ZP6CR, ZP5AY (20—22), VP6UN, CP1BX, CE1BD (22—01).

7AVA flöt upp med en jättelista, ur vilken vi lyfta t. ex. JA i massor, VK9YY, KP4JE (11—12), CR9AE, YV5AB KR6LJ (12—14), KF3AA, MP4KAI, DU1CV, DU1NL (14—16), FI8AD, FB8BI, KR6JX, ZS3U (16—18).

7ANB är inte sämre: CR7AD, MF2AE (09—10), VP4LZ, KP4, CO7AH, CE4EX, VS6CM (11—13), VQ5CL ZD9AA, CR7CK, —7LU, —7IZ (15—18), OQ5NK, CT2BO (18—20).

2—2386 lyssnar flitigt på en R1155 och berättar att han hört följande på A3 mellan 19—03: VP6, VP1, HZ1, LX1, EL9A, OQØ, YV5, PJ2CA, ZP5DC, DU1FN plus alla de vanligaste prefixen.

14 mb

Tack vare 6ACO vet vi att där finns en del att hämta där oxo: 18—22: OD5LX, KZ5IL, LU8DDN, 4X4BD, PY4IE, ZS6AHU CE6AB.

10 mb

Bandet har haft ett par öppningar för Europa och 6ACO har hört VQ2 på foni men nil qso.

Splatter

CX3AC

besökte Stockholm för en tid sedan och hälsade då på WL, WZ och UH. 3AC har också signalen CX1RJ.

Ur CQ,

juninumret, har vi att FI8 nu äntligen blivit officiellt licenserade. Signaler från FI8AA till 8AJ har delats ut. Prefixet FI väntas inom kort utbytas mot 3W.

SM5LL

har WAA diplom nr 77.

SM5KP

fick häromdagen sitt kort nr 200 för DXCC foni. Om inte G2PL kommer före så torde KP vara först i Europa att ha kört in ett »dubbel DXCC foni».

Till sist

Trevlig semester es dx!

73
—UH



NEWS FROM SIKKIM

För att vinna klarhet om AC3NP som allt emellanåt figurerar på 14 Mc-bandet översände —WZ ett QSL till AC3PT och svar lät inte vänta på sig, det tog 12 dagar: —AC3NP är en pirat. —

Citerar några rader ur meddelandet:

There are only two AC3 stations and they are AC3SQ and myself. Anyway I hope I shall be able to work you one of these days soon. I have modified my set now to 100 watts input with one 6L6 and one 814 in the final. But our mains voltage is so low that it is working on half power only.

Sorry to disappoint you.

Good DX and 73s.

AC3PT

Maharaj Kumar P. T.
Namgyal, The Palace
Gangtok, Sikkim

Augusti
1953

GMT	New York		San Francisco		Sidney		Kapstaden		Calcutta		Rio de Janeiro	
	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF
00	11,7	9,9	12,1	10,3	10,0	8,5	11,0	9,4	10,0	8,5	13,0	11,0
02	8,8	7,5	11,2	9,5	12,9	11,0	9,8	8,3	11,7	9,9	10,5	8,9
04	8,0	6,8	10,9	9,3	15,1	12,8	8,0	6,8	15,4	13,1	9,4	8,0
06	8,0	6,8	10,3	8,8	16,7	14,2	15,8	13,4	16,9	14,4	13,0	11,0
08	8,0	6,8	8,8	7,5	18,4	15,6	17,3	14,7	18,0	15,3	9,7	8,2
10	12,4	10,5	8,0	7,5	13,5	11,5	17,6	15,0	18,2	15,5	18,0	15,3
12	14,8	12,6	8,9	7,6	10,7	9,1	17,8	15,1	18,0	15,3	18,0	15,3
14	15,6	13,3	13,1	11,1	10,7	9,1	18,0	15,3	18,0	15,3	18,0	15,3
16	15,3	13,0	13,8	13,8	11,0	9,4	19,5	16,6	17,2	14,6	18,5	15,7
18	15,9	15,2	14,5	12,3	10,0	8,5	20,0	17,0	14,8	12,6	19,3	16,4
20	16,8	14,3	13,8	11,7	8,2	7,0	17,5	14,9	13,2	11,2	20,0	17,0
22	14,6	12,4	12,8	10,9	10,0	8,5	14,3	13,1	11,0	9,4	17,8	15,1

SM4SD

Moderna spridare

I många fall användes öppen feeder, s. k. stege, vid matning av en antenn. Det är ibland svårt att hitta ett lämpligt material för feeder-spridarna. Trästavar doppade i paraffin t. ex. får betraktas som en nödlösning. Ribbor utsågade ur något plastmaterial är då betydligt bättre och ha egentligen bara den nackdelen att en längre stege blir ganska tung.

Dessbättre finns nu i handeln lätta plaströr med måtten: längd 27 cm, diameter 1.5 cm och vägg tjocklek 1 mm. De är egentligen avsedda att användas såsom blåsrör för årtor och lämpligaste inköpsstället blir sålunda någon leksaksaffär eller liknande, där rören kan erhållas till det facila priset av 25 öre per st.

Eftersom materialet är segt går det att borra små hål alldeles intill vardera änden och naja fast feedertrådarna. Resultatet blir en stege som är både lätt och stark, och då dessutom plaströren förekommer i olika färger, finns det möjlighet att tillfredsställa eventuella konstnärliga ambitioner.

Thorvald Bjurö, SM7BPQ

Portabel-testen

Forts. från sid. 151

Multiplier:

Motstationens effekt högst 2 watt=1,5

» » » 10 » =1,2

» » » över 10 » =1,0

7. Tävlingsmeddelande av typ 579017 KARLO skola utväxlas. De tre första siffrorna utgöra RST och de tre övriga använd effekt. Bokstäverna består av fem godtyckligt valda bokstäver och ändras för varje QSO.

8. Mer än en operator får betjäna deltagande station.

9. Tävlingslogg insändes senast den 30 sept. till SM6ID, Karl O. Fridén, Smörbollsgatan 1 A, Göteborg H. Glöm ej att i loggen ange QTH, input, TX (rörbestyckning), RX och antenn.

Definition

Med portabel station menas här station, som drives från ackumulator- eller torrbatteri, bil-, hand-, fot- eller vindgenerator e. dyl. och ej är ansluten till stationär amatörentenn. Portabel stations tävlings-QTH skall vara minst 2 km från egen fast station.

OBS! Glöm ej adressanmälan till telegrafverket för portabel station.

SSA / SM6ID, Karl O. Fridén

—LF 60 år

När —AJQ för en tid sedan skrev och meddelade att —LF stod i begrepp att fylla 60 år, kunde Red, slagit vad med vem som ville, att det i stället var 50. Nu har födelsedagsbarnet vid vår förfrågan med ett beklagande bekräftat riktigheten av det först nämnda år-talet!

Det är många som vill hylla Dig, Allan, den 6 augusti och det är bäst starta sändaren redan tidigt på morgonen. Du har talrika vänner överallt, det vet Du. Här kommer en av dem Du »smittat», —AJQ, med en karaktéristik:

»Han har ju den stora förmågan att inte bara intressera sig själv för sin hobby, som han helhjärtat går in för, utan han intresserar också andra. Många är väl de, som har honom att tacka för att de idag är radioamatörer. Jag själv är ett exempel, och är honom ytterst tacksam för det oegennyttiga och långa arbete han lagt ned på att 'skola' mig till amatör.»

God fortsättning, Allan. Den där kortvägen håller Dig evigt ung.

—WL

P.S. Den, som vill låta höra av sig, har här adressen: Stadshotellet, Luleå.

Tryckeriet har haft semester fram till den 27 juli, varför det är tveksamt om vi hinner få ut detta nummer före bemärkelsedagen.

Europeiska—Amerikanska rör

I QTC 3/1953 var införd en utmärkt förteckning över nyligen utkomna europeiska rör och deras amerikanska motsvarigheter. Listan skulle nu kunna förse med följande tillägg, erhållet ur en broschyr från Philips:

EF93 — 6BA6	GZ32 — 5Y3GT
EK90 — 6BE6	150CLK — { 0D3
EL90 — 6AQ5	VR150

Med detta + QTC 3/1953 blir alltså alla erforderliga vanliga rörtyper representerade.

Sune Bäckström, SM4XL

UA-TESTEN 1953

Här följer resultatet av årets UA-test.

1. SM5AQV	200	181	HRO7
2. SM5AQW	400	174	BC-342
3. SM7BVO	130	163	11 rörs dubbel-super
4. SM6DA	125	159	BC-348
5. SM4XL	150	152	dubbelsuper
6. SM6ACO	75	150	Denco DCR 19
7. SM6ID	100	150	BC-348
8. SM7QY	100	149	9-rörs super
9. SM4AEE	50	148	11-rörs super
10. SM7BY	50	147	10-rörs super
11. SL7BX	25	146	R-1155A
12. SM5BSJ	50	133	BC-348
13. SM6BCP	75	122	
14. SM6ASE	15	119	6-rörs super
15. SM7ACR	100	115	BC-348R
16. SM5OQ	30	114	R-1155A
17. SM5UU	200	107	12-rörs super
18. SM3AJG	45	106	R-1155
19. SM7BDK	25	101	7-rörs super
20. SM3AGD	40	97	8-rörs super
21. SM4ANS	5	80	BC-224
22. SM4BET	30	61	— — —
23. SM3AST	40	26	12-rörs super
24. SM6JY	100	22	BC-348
25. SM2CWA	49	15	12-rörs super
26. SM2CSA	—	7	— — —
27. SM6XX	—	4	— — —

SSA tävlingsledning / SM6ID

vridningsvinkel för att komma från grundton till överton när kretsen är obelastad. När kretsen belastas resistivt från antennen flyttas dessa resonanstoppars läge ej det minsta, medan däremot kretsens övertonsdämpande förmåga starkt minskar. —XL:s kriterium på övertonsdämpning för en krets är felaktig. Här gäller i stället ett resonemang baserat på Q-värden, se juninumret av QTC. Q-värdet för en enkel parallellkrets definieras som kvoten mellan resulterande parallellresistans och endera grenens reaktans vid resonans. För MB-kretsar blir definitionen besvärligare och behandlas ej här.

För en MB-krets är den övertonsdämpande förmågan bestämd av Q-värdet för ifrågavarande frekvens, dvs. av resistansernas och reaktansernas belopp, och man kan av den ringa vridningsvinkeln mellan resonanstopparna ej förstå att övertonsdämpningen måste vara sämre. Reaktanserna anta helt olika värden vid olika frekvens vid samma inställning på vridkonkondensatorn.

Då finner man också —XL:s fördömande av pi-filtret och gynnande av parallellkretsen oriktigt. Jag tror, att man med klokt handhavande av alla dessa tre kretsar kan uppnå goda resultat, och jag vill beteckna —XL:s inställning som till puritanism driven renlighetsiver. Den gör ju ingen skada, men skapar fördomar gränsande till skrock.

3) Påståendet är framfört utan motivering och av allt att döma baserat endast på förmodanden.

4) —XL gör sig till tolk för ett antal personer. Har —XL resonerat med dem om MB-kretsar? Är uttalandet baserat på utförda experiment?

5) Här är resonemanget att beteckna som fritt fabulerande, i all synnerhet om man betänker hur anodströmpulsen ser ut i ett klass C-steg även när gallerdrivningen är rent sinusformig.

»Alla exciterer släpper igenom obehöriga frekvenser av övertons- eller blandtyp.» Läger man grundton plus övertoner på gallret på ett rör, som ju är icke-lineärt, uppstår mycket riktigt blandtoner. Varje tänkbar kombination av summa- eller skillnadsfrekvens kommer tyvärr att överensstämma med en redan befintlig överton. Nya frekvenser skapas alltså icke.

6) Denna punkt skadar inte att se i tryck då och då.

7) Här kommer påpekandet, att banden 14—21—28 Mc ej ha frekvensförhållandet 1:2. Det kommer mig att tänka på vad den gamle sjökaptenen sade, när han blev upplyst om, att Ö betyder öster och V betyder väster. Han dängde sin håriga näve i bordet och sade: »Unge man, jag tror sannerligen, att du har träffat huvudet på spiken. Den sidan av saken hade jag inte tänkt på.»

Arne Pramberg, SM5IF

ORDET FRITT

Herr Redaktör!

—XL fick i juninumret återkomma med ett svar på mitt genmäle. Däri framhårdade han i sina åsikter. Om det är sant, som han säger, att det finns intresse för dessa frågor, vill jag söka fortsätta diskussionen. Hans svar var indelat i sju punkter. Jag vill ta dem i ordning:

1) Detta är en intressant reträtt. Han har ställt sig till förfogande som tekniskt sakkunnig i en frågespalt. Ett svar innehåller orden »— får ej användas som —». Bakom sådana ord måste ligga starkt vägande skäl. Enligt min åsikt har han ej presenterat godtagbara skäl ens för en rekommendation i frågan. Han backar själv ut ur knipen med undanflykten att ordvalet var en språk- och dialektfråga.

2) I denna punkt inträffar den befarade olyckan. Den, som säger sig förstå, att en multibandkrets är olämplig i ett antennfilter, på grundval av —XL:s förklaring, han förstår i varje fall inte kretsar. —XL drar parallellen med en enkel krets och säger, att när man »stämmer» från en grundton till en överton på vanligt sätt, kommer dessa toppar »långt ifrån» varandra. Antag att det behövs en viss

Telegraferingslektioner från PAØAA

PAØLR meddelade vid Lausannekonferensen att han från VERONs föreningssändare PAØAA sista söndagen i varje månad sänder telegraferingslektioner med en hastighet av 15, 20, 25 och 30 ord/min. Frekvens 3505 kc/s. Tider: 1100—1115 inställningssignalering, 1115 övningslitter.

Den, som till PAØAA skickar in sin i minst hastigheten 20 ord/min. mottagna text och av 5 min. text minst 1 min. i sträck är felfri, får sig tillställt ett certifikat som bevis härpå. Den, som följande månad skickar in motsvarande text i närmast högre takt får ett märke att klistra på certifikatet.

Till den insända texten skall fogas en försäkran att mottagningen skett utan hjälp och att recorder icke använts.

SM5ZD

Telegraferingslektioner i radio

Program för tiden 20/7—11/12 1953.

För utsändningarna under ovan angiven tid gäller nedanstående plan:

Stationssignal: SHQ.

Frekvenser:	Väglängder:	Vägtyp:
4030 kc	74,4 m	A1
6300 kc	47,6 m	A2
6452,5 kc	46,5 m	A2

Tid	Måndagar—Fredagar	
	4030 kc o. 6300 kc	6452,5 kc
0730—0800	40-takt1	80-takt
0800—0830	40-takt	100—125-takt6
0830—0900	60-takt2	60-takt2
0900—0930	60-takt	60-takt
0930—1000	60-takt	80-takt1
1000—1030	80-takt	80-takt
1030—1100	80-takt1	100-takt2

Tid	Månd., Tisd., Torsd., Fred.		
	4030 kc o. 6452,5 kc	6300 kc	
1900—1930	40-takt	20-takt5	
1930—2000	40-takt1	20-takt5	
2000—2030	60-takt4	30-takt5	
2030—2100	60-takt1	30-takt5	
2100—2130	80-takt1	60-takt	
2130—2200	100—125-takt6	80-takt	
2200—2215	60-takt3		

1 klartext enligt 2 a.

2 klartext enligt 2 b.

3 klartext enligt 2 c.

4 alla morsetecken, som förekomma vid internationell trafik.

5 text enligt 2 d.

6 internationella certifikatprov (sista 15 min.)

TEXTER PÅ KLART SPRÅK

2a) 40-takt*, 60-takt och 80-takt. Text ur föregående månads nummer av tidskriften »Befäl» (under juli månad taget texten ur juni-numret, under augusti månad ur juli-numret osv.). Erhålles från Centralförbundet för Befälsutbildning, Karlavägen 65, Stockholm, genom att på postgironummer 1073 insätta belopp enligt nedan. Hjälpsumma kr 5:—, lösningsnummer kr 0:50. Angiv på talongen: »Befäl».

2b) 60-takt och 100-takt: Text ur föregående månads nummer av tidskriften »Det Bästa». Pris kr. 0:90 per nummer.

2c) 60-takt: Text ur veckans nummer av tidskriften »Röster i Radio». Måndagar och tisdagar sid. 2; torsdagar och fredagar sid. 3.

2d) Exempel på textens utformning kan erhållas från radio SHQ, box 12150, Stockholm 12.

I början av varje sändningsspass meddelas textens art samt varur den hämtats (tidskriftnr, sida eller dylikt). Gäller ej 20- och 30-takt.

Ovanstående texter kunna användas:

dels för att jämföra mottagen och nedskrivna text med den sända texten,

dels för att avlyssna högre takt än vad mottagaren förmår nedskriva, samt

dels för utbildning i sändning*. Slå upp angiven text och sänd i takt och samtidigt med de avlyssnade morsetecknen. Försök hålla samma rytm och gör samma längd på teckendelar och mellanrum som transmittern på SHQ. När detta sker utan spänning och utan att trötta, är sändningen korrekt.

Upphåll i utsändningarna äger rum tiden 21/6—18/7.

* 40-takt och lägre takt kan icke användas för utbildning i sändning, enär uppehållen mellan morsetecknen då äro förlängda.

TILLÄGG

till program för tiden 20/7 1953 t. v.

Stationssignal: SHQ.

Text: Femstelliga siffer- och bokstavsgupper.

Frekvens: Väglängd: Vägtyp:
3170 kc 94,6 m Månd., fred. = A2
Tisd., torsd. = A1

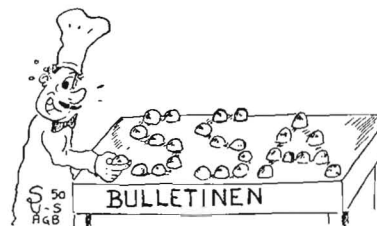
Tid	Månd., fred.	Tid	Tisd., torsd.
1925—1930	anrop	1925—1930	anrop
1930—1940	80-takt	1930—1940	30-takt
1940—1950	80-takt	1940—1950	30-takt
1950—2000	70-takt	1950—2000	40-takt
2000—2010	70-takt	2000—2010	40-takt
2010—2020	60-takt	2010—2020	50-takt
2020—2030	60-takt	2020—2030	50-takt
2030—2040	50-takt	2030—2040	60-takt
2040—2050	50-takt	2040—2050	60-takt
2050—2100	40-takt	2050—2100	70-takt
2100—2110	40-takt	2100—2110	70-takt
2110—2120	30-takt	2110—2120	80-takt
2120—2130	30-takt	2120—2130	80-takt

M1B

IIFO, som sitter i ARI's styrelse, anhåller att följande msg publiceras:

M1B, som ju inte kan anses ha varit flitig qsl-are, är nu medlem i ARI och kommer enligt IIFO att hädanefter QSL-a 100-procentigt. De amatörer som tidigare har sänt QSL kan således göra nya försök via ARI.

SLSAU, Lasse



SSA-bulletin den 31 maj 1953

Signalregementet, S1 på Frösunda, firar i dagarna sitt 50-årsjubileum och har med anledning därav anordnat en utställning visande såväl äldre som modern radiomateriel. Dess amatörstation, SL5AB, är i gång på 20 meter t.o.m. måndag. Ett speciellt QSL utdelas för kontakter under måndagen.

Telegrafverket meddelar, att bandet 50—52 Mc icke är tilläget för amatöraffärs efter 1 juli.

SM5WJ fyller 50 år den 2 juni.
OH2PK meddelar, att han är QRV på 144 Mc söndagar mellan 12 och 14 SNT samt andra dagar mellan 20 och 20.30 SNT.

SM1BVQ meddelar, att den field-day, som omnämndes i förra bulletinen, kommer att bli den 14 juni, dvs. en vecka senare än som tidigare sagts. 3 eller 4 stationer komma att vara aktiva på banden.

SSA-bulletin den 7 juni 1953

Då inga viktigare ärenden föreligger och flera av DL ej hade haft tid att närvara, har det planerade DL-mötet uppskjutits och kommer eventuellt att äga rum i senare hälften av augusti. Däremot äger styrelsemöte rum den 12 juni.

QSL-chefen meddelar, att den QSL-sändning, som skulle ägt rum i månadsskiftet juli-augusti måste inställas på grund av semester. I stället kommer den närmast föregående sändningen någon vecka senare och den närmast efter kommande något tidigare än normalt för att undvika översvämning på QSL-byrån.

Den M1B, som senaste tiden varit aktiv på 14 Mc, har till stor överraskning visat sig vara äkta och är nu medlem av ARI. Under sommarmånaderna kommer IIAHR att vara QRV från San Marino med call 9A2A varje söndag.

ex-HZIMY är nu CNSMY. Planerar enligt DL-QTC en expedition till Ifni och Rio de Oro.

Nästa söndag kommer bulletinen som vanligt, men följande två söndagar bli bulletinfria.

SSA-bulletin den 14 juni 1953

Det styrelsemöte, som skulle ägt rum i fredags, blev uppskjutet till nu på måndag. SM5ZD kommer då att redogöra för vad som behandlades på kongressen i Lausanne. Bl.a. tillsattes där ett internationellt råd, som skall stå över Region I-byrån. I detta råd valdes SM5ZD till ordförande.

Kansliet hålles på grund av semester stängt från 27/6 tre veckor framåt. Under sommarmånaderna hålles vidare stängt under lördagarna. Denna tid arbetas in under övriga delen av året. QSL-byrån är däremot öppen som vanligt fredagar 1830—2030.

Konditionerna är dåliga på »långvågsbanden» men bättre på t. ex. 2 meter. Som exempel nämnes, att SM6ANR hörts i Stockholm på 144 Mc.

Några nya prefix höres på banden nu: ET2, som är gamla M13 och 3W8, gamla F18. Vidare kan nämnas, att OQ0 ännu ej räknas som särskilt land för DXCC.

Som nämndes i förra bulletinen är kommande två söndagar bulletinfria. Nästa bulle kommer således söndagen den 5 juli.

SSA-bulletin den 5 juli 1953

SM2ALU meddelar, att Luleåängets planerade sommarläger inställts på grund av för dåligt intresse. Vid anmälningstidens utgång, den 15/6 hade inkommit sammanlagt tre anmälningar.

Rävjakter äger rum i stockholmstrakten den 12 (på Fesarö) och 25 (Kärsön) denna månad. Vidare äger västeråsarnas inbjudningsjakt rum den 23 augusti.

G6LX kommer att köra från Monaco den 11—19 dennes. I förra bulletinen meddelades felaktigt kansliets semesterstängning till den 26/6 och tre veckor framåt. Det skall i stället vara den 26/7 och tre veckor framåt. Men tyvärr har fröken Fabiansson insjuknat, varför i alla fall arbetet på kansliet redan nu försenas.

Sommarvärme, dåliga condx och semestertider föder inga bullenhyeter varför nu gr. Nästa bulletin kommer om tre veckor dvs. den 26/7.

SSA-bulletin den 26 juli 1953

SM5LF, Allan Jonsson, fyller 60 år den 6 augusti. Hans adress för de, som önskar uppvakta, är: Stadshotellet, Luleå.

EDR anordnar en VHF-test i början av augusti och SSA en skandinavisk d:o i början av september. Utförligare uppgifter i QTC nr 8.

Skotska amatörer lyssna på 144 Mc med beamarna vända mot Skandinavien alla dagar kl. 2145 GMT.

På grund av tryckeriets semester fram till den 22/7 blir nästa nummer av QTC något försenat.

Inbjudan till DL-mötet den 13 september har utsänts i dagarna.

Observera, att sista dagen för anmälan till rävjaks-SM i Nässjö är den 8/8. Bulletinen den 6 september kommer att sändas från Nässjö.

Konditionerna äro bra för dx på 80 mb omkring 0100 SNT. BEES 195 meddelar, att han fortfarande hör SM på 7 Mc om kvällarna. Ex. SM7BBW, SM5AFN, SL6CE och SM5WM. Senaste nytt om CEØAA säger, att han blir qrv den 4 och 5 augusti.

Nästa bulletin kommer söndagen den 16 augusti.

NYA MEDLEMMAR



Per den 15 juli

SM5AXP Johnsson, Lennart, 2 Div. Svea Flygflottilj, Barkarby.
SM5BII Bäck, Göte, Box 437, Färnäs.
SM5CHB Brodda, Benny, Terrängvägen 47, Hägersten.

ADRESS- OCH SIGNALÄNDRINGAR

Per den 16 maj 1953

SM5CD Persson, Gunnar, Snickaregatan 23 B, Linköping.
SM5QO Larsén, Åke, Örnstigen 14, Näsbyark.
SM5ST Dunér, Osborn, Rålambsvägen 19/3, Stockholm K.
SM5WI Akesson, Harry, Fack 41, F 1, Västerås.
SM5YQ Angestad, Arthur, Herrgårdsväg, 20, Enskede.
SM6AHA Bergkvist, Georg, Arméns fallskärmsjägarskola, Karlsborg.
SM5AZE Vikberg, Gunnar, Kristallvägen 129/1, Hägersten.
SM5ASF Jedving, Alf, Gripsholmsvägen 2, Älvsjö 2.
SM3ATH Zander, Curt, Box 32, Östersund.
SM3ANI Önblad, Karl Walfred, Box 493, Sollefteå.
SM3ATL Märd, Lars, Radiostation F 15, Söderhamn.
SM6ATP Sundberg, Knut, Bilingslund 3205, Skövde.
SM3AMQ Blomkvist, Gösta (ex-1628), Box 466, Kvissleby.