



ORGAN FÖR SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER

"Bullen".

Vi ha denna gång en glädjande nyhet att meddela: SSA:s radiobulletin skall åter regelbundet utsändas!

Alla minnas vi (åtminstone de äldre hammarna!) hur man troget varje söndagsmorgon, kanske något yrvaken och lätt klädd, skyndade att ställa in sin mottagare på 40 mtr och ivrigt åkte över bandet för att få höra det välbekanta anropet "SM9SA SM9SA SM9SA de SM5RH ...". Visserligen kunde conds ofta vara ogünstiga, men man ansträngde sig till det yttersta att uppfatta meddelandet ok!

Försöksvis ha vi tänkt sända bulletinen i två repriser, således varje fredagskväll efter bc:s slut kl. 11 em. och varje söndagsmorgon kl. 9 fm. I det förra fallet på 80 mtr och i det senare på 40 mtrbandet. Skulle någon av en eller annan orsak ej kunna taga meddelandet på fredagen, så kan han trösta sig med att det repeteras nästkommande söndagsmorgon!

Som vi glädjande nog ha fått många nya medlemmar och dessa helt naturligt så snart som möjligt önska taga telegrafersprovet, kommer omedelbart efter varje bulletin att utsändas en tränings-code och med den stipulerade 50-takten. Lyssnaren kan alltså själv avgöra, vid vilken tidpunkt han eller hon (!) är mogen för provet.

Som vi få hoppas att anslutningen till bulletinen blir god, uppnås härmed också lämpliga tillfällen till qso amatörerna emellan före eller efter densamma. Eventuella msg:s till SSA kunna på detta sätt också hastigt nå adressaten via den station, som utsänder "bullen".

--- o ---

Nordenskiöldsfjäll 9/5 - 33.

Dr. Bruno Rolf,

S.M.H.A.

Stockholm 8.

Får härmed värdsamt avge en kortfattad rapport om radiostationens verksamhet under vintermånaderna.

Vill samtidigt begagna tillfället uttrycka min tacksamhet för det intresse Dr. Rolf visat för uppnående av kortvägsförbindelse med de svenska amatörerna och all hjälp som lämnats mig i det syftet.

Korrespondensen med Svalbardradio har gått på 600 meter. Min egen sändare har använts jämte högspänningsgeneratoren från Fälttelegrafkåren. Fick för litet

tid att ordna med antenn för Fälttelegrafkårens apparat och som min egen station visat sig gott "räcka fram" och vara driftssäker, fann jag det ej nödvändigt att använda den dyrbara tiden till några förändringar.

Antennfrågan har dock berett mig mycket besvär. Den starka isbildningen i förening med de våldsamma stormarna ha ett otal gånger rivit med den. Har dock i allmänhet lyckats få upp en provisorisk antenn för meteo-sändningarna, men ibland har väderleken varit sådan att det varit omöjligt ens att komma ut ur huset. Antalet utfallna meteo-sändningar utgör 1,1 % och jag hoppas att resultatet ej anses alltför dåligt.

Kortvägsförbindelserna ha gått litet sämre. Under den mörka tiden hördes blott någon enstaka station - svag och med oerhört snabb och stark fading. Frampå våren blev det något bättre och fick då också ganska regelbunden förbindelse med Sverige på 14 mc. Hade svårigheter få någorlunda hygglig ton på min sändare trots att jag ju använde likström på både anod och glödströmskretsarna. Den blev emellertid till slut läsbar.

Av de övriga polarårsstationerna har jag haft förbindelse med en dansk i Thule på Grönland och en amerikansk också den på Grönland, Pearylodge tror jag stället hette. Befordrade också en del trafik mellan den danska expeditionen och Sveagravan.

Förbindelsen med Sveagravan har gått bra. Jag har använt 54 upp till 62 mtr och han gniststationen på 750 mtr.

Laddningsanordningen har fungerat bra. Själva vindturbinen har blåst sönder ett par gånger men gick att reparera igen och fungerar nu fint. En av spolarna i magnetiseringslindningen har bränt sönder en gång, men lyckades linda om den själv igen. Har haft tillräcklig kraft till radiostationen hela tiden och dessutom hela den mörka tiden laddat nife-lamporna och batteriet för innebelysningen. Kraften har inte räckt till för belysningen inomhus hela tiden men långa tider ha vi haft elektriskt ljus.

Rundradio har vi hört rätt bra från de flesta europeiska storstationerna och tidvis även en del amerikanska på långväg. De kvällar det fanns norrsken blev dock mottagningen osäker. Fadingen var då synnerligen besvärande på alla våglängder. Stockholm-Motala har varit en av de ojämnaste stationerna; Warschau, Lahti och Radio-Paris de starkaste och bästa.

Med utmärkt högaktning

Olof Lagerquist

Från utlandet.

Första 160 meters qso mellan Amerika och Europa på hola 9 år gick av stapeln februari i år! WIDBM & G6FO voro de lyckliga. Detta manar oss till att snart komma med ett ärligt försök till att göra detta band lika populärt som 80 mtrs bandet nu är! Cum on boys!

Att 80 meters bandet ej är så dumt visar G2DCX's qso med ZL4AO den 9 april 0635 GMT. ZL4AO rapporterade då G2DCX's 3,5 Mc sigs R 1 & 2! Litet men gott. Samtidigt (under RSGB 3,5 Mc Contest) lyckades flera BRS logga över 100-talet yanks! Här i SM hörs ju WLMK ganska regelbundet nattotid på 80 meter samt en hel del andra W-stationer. Vem rapporterar första W-qso på 80 till vintern?

10-metersbandet är ganska förbisett av oss. Varför? Enligt SM6WL tycks det ej vara så svårt att få fb qso med europeer och även dx. Bandet är f.n. vy livligt.

56 Mc är väl ännu nästan ett okänt begrepp här i SM. Sri. 5 meter har visat sig vara bättre än förespätt. Dx upp till 300 km. med 5-10 watts input har lyckats i England & USA. 50-75 km. är rätt vanligt dx och detta trots att bergknallar och småstäder som Birmingham t.ex. logat i vägen! 5-metersbandet är enligt rapporterna vy fb för qrp duplex-foni. När får SSA en 56 Mc group?

Enligt QST gå vi nu mot en dx-period i likhet med åren 1923-25! Härligt men tänk va' mkt qrm det skulle bli!

-UR.

--- o ---

HÄR I FEMTE har nu en tid YL-ITIS härjat svårt (årstiden!). Har märkts i etern! Det tycks emellertid som om far-soten vore på återtåg, ty DL har börjat få in sommarrapporter från en del av sändarna.

För att börja med själva Stockholm har -ZL just fått färdig en ny låda MO-FD-PA med yank-rör. Input en 20 watt på PA. MO elektronikplad enl. QTC. Tonen garanteras härlig musikalisk cc. Flora vittnen! -VK sköter om -ZX:s jobb, då -ZX tar igen sig på Öland i sällskap med -RH:s flea-power portable rx. -UR nyss hemkommen från -UA välsmående, brun och belåten. Se vidare specialrapport. -XW flitig dx-are, se nedan. -ZK dito! -RH har kört ett par gånger med 10 watt i ny tråd 20 mtr lång s.f.w. Hertz. Fone med absorptionsmod. på PA rapporterades BC-god. Ny kärra som vanligt halvfärdig.

Vatyx f.ö. om detta nr? Äro femmorna mogna nu för nya meetings? Pse rita DL!
73 -RH.

--- o ---

Rapport från SM5XW d. 25.7.33.

40 m.

Har varit igång en längre tid på detta band mellan kl. 8 - 11 fm. Har då endast hört några europeer såsom ON, OK, SP, G 2-5-6 och OZ samt någon enstaka gång LA2. Det har varit mycket svårt att få qso, men har dock lyckats att få ovan

nämnda och då med dåliga rprts (R 4-5).

Under denna tid på förmiddagen är man utsatt för mycket störningar från husmödrarnas moderna hjälpmedel: "Dammugaren". Att få qso inom Sverige har varit hopplöst. Hade visserligen SM6UA/UR i början av månaden, men då med mycket svag ljudstyrka. Först den 26 dennes lyckades det mig att få qso med SM7YN, vilken var R 6-0 (mycket stark fading). Vi ordnade då sked varje morgon kl. 10 fm., och jag fick honom även dagen därpå, men märkte då, att han blev svagare ju mera tiden framskred för att fullständigt försvinna vid 1/2 11-tiden. Omedelbart sedan jag slutat med -YN, ropade SM7YG cq med en styrka av R 8-9 fb. Jag ropade då och fick svar med god rprt (R 7-8 fb). Vi upphöll qso i 45 min., men dog han nästan bort, så vid 11-tiden var han bara R 1. Jag har även ordnat sked med honom denna vecka.

20 m.

Detta band är ganska dåligt nu på förmiddagarna. Man hör endast några enstaka stationer i Europa, men med mycket liten ljudstyrka, och får ej något svar. I flesta fall är deras qso endast inom samma distrikt.

80 m.

Om detta band kan jag ej yttra mig med bestämdhet, enär jag ej haft tillfälle att lyssna på kvällarna, då det ju lär vara ok. Med SM6UA/UR gick det fb förra veckan vid 7-tiden på kvällarna och hade vi båda goda rprts.

Det synes mig nu som om det skulle ljusna efter sommarens "mörker" hi. på kortvågsfronten, vilket är enbart glädjande för oss med små "krafter" och som ej kunna "bygga" stora x-mitters.

Härmed en efterlysning från -VK och

-XW:

Var äro alla 5-orna, frånsett semestrar? Vi ha aldrig hört någon annan än -ZK och någon enstaka gång -WJ. Det övriga Sverige tror, att vi alldeles slutat upp med att hålla i "keyen". En liten stund på kvällen några gånger per vecka kunde väl uppofras för kortvåg!

Efter vad jag hört från tillförlitligt håll är det tal om att flytta SSA till Skåne. Skräm-skott! ?

En viktig sak som rör styrelsen är att, om någon av styrelsemedlemmarna känner sig ej kunna handhava befattningen på grund av bristande tid el.dyl., denne då under-rättar föreningen i och för tillsättande av vikarie. Lämpligen skulle man kunna lägga varje befattning på två händer, så att intet avbrott i arbetet uppstode.

Till sist skulle jag vilja föreslå att adressen till SSA sattes direkt till sekreteraren för möjliggörande av snabbare expedition.

-XW.

--- o ---

Semester-rapport från SM6ZK.

Jag liksom alla andra hams (utom en del 5-or, hi) kunde naturligtvis ej vara ifrån nyckeln under så lång tid som 3

veckor och därför beslöt jag att bygga mig en semesterkärna. Först och främst skulle det nu bli dx-qso för att ev. söka skaffa återstående kontinent till WAG. Dessutom önskade jag pröva telefoni-qso med SM:s på 80 meter.

Jag byggde därför en "transportabel" Heising-modulerad Hartley med en input av omkr. 20 watt. Eftersom mitt qra nr Strömstad skulle bli ganska permanent och ac fanns att tillgå, lindade jag en transformator på 400 volt, vilken spänning sedan likriktades och filtrerades till pdc (enligt senare ton-rppts t8-9). Vid prov i Stockholm visade sig kärnan gå fb. Bra rppts bekräftade telefoniens fina kvalitet och ton rppts gingo aldrig under t8 fb. Tyvärr hände det sedan under transporten en liten malör med rören till mikrofonförstärkaren, så något telefonerande blev det aldrig av i SM6.-- Rx-en var en före dotta avlagd 1-v-2 kärna, som nu åter kom till heders. Denna vägrade emellertid energiskt att gå bra på 20 meter, så därför måste jag uppehålla mig på 3,5 och 7 Mc.

Första qso erhöles med OH7DWD på 40 mtr. med rpt r8 t8, vilket ju var en ganska god start. Sedan var det emellertid mkt bd conds på 40 mtr, och blev det därför att huvudsakligen hålla till på 80 mtr, där det var bra så gott som hela dagen. Qrk på detta band var ganska beroende av tiden på dagen, och man konstaterade, att det var avgjort bättre där på kvällarna. Under denna tid avverkades vanligen 1 å 2 qso varje dag, ibland fler, med -UA och -UR. Dessa båda herrars sigs voro alltid prima r9 t8-9, men så hade de bestämt qro 50 watt i sin tx! En av de nya, SM6YM, var också flitig och en av de bättre med vilken många fb qso:n klarades. Inom parentes sagt, så lär -YM ha haft USA-qso på 80 mtr med en input av 3 watt. Svenskt rekord?

En del 7-or qso-ades också, men de kommo vanligen ej förrän efter 11 på kvällarna, bcl-qrm so ff!

SM6WL:s telefoni var bra som vanligt och han väckte hela huset en natt, när han var som starkast.

Till ett av de sorgligare kapitlen hör, att under hela denna tid var det blott SM5WJ som representerade Stockholmsgänget. Det förefaller som om alla hams i denna landsdel fallit i någon behaglig dvala. Om det är bc-qrm, varför då ej köra med bakton på ett så brett band som 80 mtr? Input där behöver ej vara mer än 2 å 3 watt, om man blott kan åstadkomma en något så när hygglig antenn å la -RH exempelvis.

En lämplig bakton erhålles om man sätter ett ganska stort motstånd över nyckeln, c:a 1000 - 10000 ohm, ju större anodström dess mindre motstånd. Vid denna metod försvinna alla knäppar i en bc-mottagare och bortfaller även nyckel-gnistan.

Nu återstår blott att nämna några ord om antennen. Denna var en 40 mtr lång tråd, uppspännad c:a 30 m. över marken! "Såna djur finnas inte" invänder någon, men faktum är, att i Bohuslän är det gott

om höga både berg och dito träd.

Ja nw slut på rpt so best 73 ob:s

SM6ZK.

--- o ---

DL-rapport från Götet. 13.6.33.

SM6UA, -UB flyttat till Värmland för sommaren.

SM6ZB rest tillbaka till Varberg.

SM6RE rapporterar: "Sändning härifrån på 80 m.b. har i vår bedrivits ganska flitigt, huvudsakligast på söndagarna. Conds ha befunnits glänsande med R9 rppts ej som enastående utan typiska företeelser. Under hela denna tid krånglade min fone, vilket var tråkigt med hänsyn till de goda möjligheterna till mod.-prov. Så fick jag den äntligen skaplig, men då voro de goda condsen sin kos. Just nu är bandet bra abt 2200 gmt för skandinavisk trafik under det att dagconds äro mycket sämre än förut. Den 22/5 kl. 4 på morgonen hörde jag flera Wstns i medeltal R5 på 80 metr. Slutligen kan jag inte nog lovorda 80 m.b. och att detta blivit så populärt ha vi till stor del SM5UR att tacka, som genom sina fb artiklar påvisat bandets förträfflighet och härigenom säkerligen också starkt bidragit till SM-trafikens uppryckning." (Tack för rppterna om min fone OM. Alldeles för mycket blommor. -WL).

SM6VR och -VL samarbete flitigt. Söndagen den 7 maj voro vi ute med två portabla radiostationer, vilka tjänstgjorde vid målet och 4:e kontrollstationen i K.F.U.M:s stora terränglöpning (3 mil). Allt fungerade till belåtenhet och åskådarnas intresso var ofantligt. Vi ha nu justerat våra sändare för 28 MC och lyssna båda varje e.m. och kväll efter sigs, men ännu ha vi bara hört övertoner av kom.stns. Hoppas emellertid på resultat så småningom. -VR har en TNT med max. inpt på c:a 16 watts, -WL:s tx är en CO-FD-FD-FD-PPPA på c:a 20 W.

SM6ZH med qra SAB har börjat sända så smått. Välkommen i gänget OM!

-WL.

--- o ---

Semester-rapport från SM6VR. 6.7.33.

Dr oms!

Semestrar för närvarande på Örn nära Lysekil og givetvis är radion med. Conds något underliga. På 80 m. kl. 23 höras SM6 most. -ZK är i Bohuslän (nr Strömstad) och hörs bra på detta band, ävenså -WL. I förrgår qso med SM6WL på 14 Mc (qrb cirka 10 mil). På samma band hördes även SM5WJ! Han var r4 t9. Dx nästan ingenting. Endast VQ4CRN och en amerikansk båt KN2 vid Azorererna. SM5 efterlysas på 80 meter! -WL är aktiv på 10 m. og har haft många qso där.

Ja nw vy 73 es dx

Arne Lindberg, SM6VR.

--- o ---

Från Värmlands-luften.

Jag har i sommar haft förmånen få nju-

ta av SM6UA:s gästfrihet på hans vy fb farm i Arvika-trakten, och då -UA & jag haft tillfälle att "hamna" litet mellan doppen i Glavsfordens svalkande böljor (+ 26 grader C. hi!) kanske det ej skadar med en kort rppt över våra tests.

Det rör sig då närmast om några jämförelser mellan en 20 meters Hertz och en 80 meter lång Fuchs-antenn. -UA har för mig ofta framhållit att en lång tråd är det bästa, då man vill ha goda dx-qso, och efter sommarens praktiska försök är det ej fritt utan att även jag skulle önska mig tillräckligt med utrymme för en 80 meters tråd. Då har man en fin-fin antenn för de vanligaste amatörbanden och slipper från besvärigheterna, man nu har, för att få ett någorlunda hyggligt resultat med den vanliga 20 mtrs Hertzen eller Zeppen på 80 och 160 meter.

På 20 meter blevo dx-resultaten ungefär desamma med de två antenntyperna, möjligen aningen bättre med Fuchsantennen! Antennproblemet är ju alltid aktuellt, så vore intressant höra andra hams praktiska erfarenheter av olika antenntyper. I England har RSGB en särskild organiserad Antenna Group, som alltid testat med olika antenntyper, och deras resultat äro intressanta att läsa om.

För övrigt har -UA:s TX för det mesta legat på 80 meter, där pålitlig förbindelse med Sthlm uppehållits under sommaren. Vid 7-tiden em. ha -XW, -VK, -ZK & -WJ qso-ats med goda resultat.

Tnx obs fer fb qsp! !

Med ham-hälsning
-UA & -UR.

--- o ---

Vet Ni.....

att -RE har en vy fb fone.
att -O88 förlovat sig.
att -SMZ är den lycklige.
att -XJ snart kommer med 200 watt på 3,5 MC.
att -UA numera får nöja sig med 2YL i stället för 6YL!
att -ZX alltid vurmat för 56 Mc, men aldrig fått tag på någon villig deltaga i test.

att -RH håller på att bygga tx till sin nya fb antenn!
att -UA & WL äro WBE? Congrats!
att -SG kör med 200 watts burr på 20 mtr?
att -VK ofta är gryl.
att den gamla förkortningen qrv åter kommit till heders!

-UR.

--- o ---

att -XW skaffat sig en ny rx och det är ZK:s gamla.
att -VK är t.f. sekreterare.
att -VR är på semester i Örn.
att -TW snart kommer igång agn.
att -ZQ ligger i lumpen vid Ing 3 med en tx.
att -TO är "förlorad" och gift.
att "Napoleon" är dito.
att Stockholmsgänget börjat rycka upp sig.
att "Verket" letar efter sändare.
att -121 är på Svartsjö --- som tjänsteman.
att -YM qso:ar USA på 80 meter med 3 watt.
att -ZL flyttat till landet med en fb tx.
att -WJ ej varit i luften på 14 dagar.
att -ZK bygger gro.
att -UR varit hos -UA.
att -RH bor i ett "blockhus"!
att -101 lagt in om lic.

-ZK.

--- o ---

DX-qso-lista från SM6ZK.

AU 3 CA, LU 5FV, SMX, J 5 CC,
VQ 4CRL, W 1AIX, -BPX, -GF, 2UK, -GW,
3ABL, 8CCW.

--- o ---

FRÅN LÅSEKRETSEN:

3.Flygkåren, Malmslätt den 27.7.33.

Dr SSA.

SM6ZW har sedan länge haft ett orubbat förtroende för guldvalutan och därför följt parollen "tala är silver men tiga är guld" synnerligen samvetsgrannt. Men nu, när guldmynstfoten vacklar och de höga herrarna alltmera tyckas vända sig till silvret, har även 6ZW beslutat att visa, att den har ett vaket öga för vad som sker i yttervärlden. Då och då skall den låta sin röst höras i oredan på 40-metersbandet. Detta kommer att ske med tillhjälp av en TP-TG på inte riktigt fullt en watis input. Effekten är liten, men tx-en är bra ändå tycks det. Operator blir stundtals, förutom undertecknad, min kollega å F.3 radiostation, radiotelegrafisten T. Palm. Denne kommer (när strålarnas mångfald kommer) att bli sändareamatör även han. Detta är frukten av en snart 4-årig propaganda för kortvågen.

Vy mni 73 to SSA fm ur

Uno Urborn
Alias SM6ZW

Pse vidarebefordra qsl-korten.