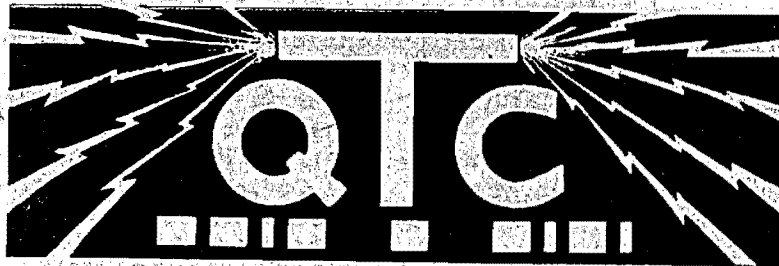


Nr 1.  
Jan. 1934



T.F. Red.  
Sten Lindsten  
SM5RG.  
Östertälje.

## ORGAN FÖR SVERIGES SÄNDAREAMATORER

### EDITORIAL.

1933 är ett minne blott, men ett trevligt sådant för oss SM-hams. Jämför man resultatet med föregående års, måste man säga, att det varit ovanligt livligt i SM-eter. Detta är naturligtvis beroende på 80-m. bandets renässans, och be vi därför få tacka alla de hams från norr till söder som med näbbar och klor arbetat på att få över gänget till detta band.

Glädjande nog ha SM-hammarna också visat sig villiga att följa med i k/v-radios utveckling. Vi hålla oss i allmänhet med välskötta stns, som väl försvara sin plats i etern. Men vi äro också tvungna att följa med i dansen. Våra trånga våglängdsband vordra, att vi hålla oss på toppen. Det duger ej längre, att ligga och skräpa ner banden med breda och kippiga rac-sigs, baktoner och andra otrevligheter, som gör livet surt för den ärligt arbetande hammen. Samarbetet inom SSA är ännu inte det allra bästa. Mycket kan göras. Ännu finns det hams ute i distrikten, som betrakta SSA som en förening för "femmor" och qsl-byrå för de övriga distrikten. I "femte" tro många, att SSA bara består av de fem mannar, som bilda styrelsen. Så fort något klickar, är det naturligtvis styrelsens fel, men ingen tänker på att det hela bottnar i helt andra orsaker. Vad är egentligen SSA? - JO, en sammanslutning av Sveriges sändareamatörer. QTC är dess organ, som förmedlar rapporter om medlemmarnas arbete, ger tekniska råd samt smått och gott från k/v världen. Om nu något klickar inom SSA, så måste det väl också vara något fel hos medlemmarna, eftersom SSA är det samma som Sveriges sändareamatörer.

Förseas QTC, så kan detta ej helt bero på styrelsen, utan också på medlemmarna som ju skola förse QTC med innehåll. Huru många kunna med handen på hjärtat säga: "Ja på mig beror det ej. Jag har åtminstone gjort så mycket, att jag till DI eller SSA rapporterat att jag lever".

- - ? - - Först när alla äro punktliga mot sin förening, kan man börja tvivla på "de valda", i händelse det klickar i ngt. I SSA:s fall skulle man kunna säga i något modifierad form: "Sådan dräng, sådan herre". Nåväl, trots allt har det ju ljusnat

en del, och vi få väl hoppas, att det kommande året blir trevligt för oss alla. Red. lovar att göra sitt, och hoppas medlemmarna vilja hjälpa till.

Redi

- - - o - - -

### Ett fb uppslag:

#### Ham-meetings per korrespondens.

Denna form av ham-möten är ingen nyhet. Har funnits alltsedan k/v-radios barndom, men mig veterligt föga praktiserad här i Sm. I utlandet är det mycket vanligt, och vi ha säkerligen i utländska tidskrifter sett orden Letter Budget. Dessa letter budgets äro i själva verket ham-möten per korrespondens. Jag tror, att distrikten skulle ha stor nytta av att starta sådana brevcirklar. Fördehlen med dessa är, att man med endast ett brev får tillfälle att nå en hel del hams. Ofta händer det att man skriver ett brev till en ham rörande k/v etc. Samtidigt man kanske skriver till en annan ham ett ungefär likalydande brev. Antag, att man nu i stället startar letter budget. Låt oss säga inom ett distrikt. DI kan vara manager. De, som önska läsa budgeten, ålägges, att t.ex. en gång per månad skriva ett brev med rppt om vad som sig tilldragit haver. DI samlar sedan breven till en bunt, och efter att ha urplockat det bästa till QTC, sänder han dem vidare till nästa ham, allt enligt uppgjord turlista för brevbunten. Den enda kostnad man ådrager sig, är qsp-portokostnaden för brevbunten. När sedan letter budgeten passerat samtliga medlemmar, återsändes den till DI, som ex.vis kan arkivera densamma. Denna budget blir som en liten tidning för distriktet. Trevlig omväxling till QTC. Distrikt med få medlemmar kan lämpligen ingå i ett annat. Det hindrar ju ej heller att t.ex. foni-hams, dx-intresserade, "antenn-testare", etc. bilda sådana cirklar. Saken är enkel att pröva. Kostar intet, och misslyckas det, så ingen sorg för det.

-UR.

#### 1,75 mc.

1,75 mc arbetar upp sig så sakta till ett aktivt band här i Sm. Sedan i höstas ha vi loggat följande stns där: Sm2vp, Sm3yp, Sm5zz, Sm5zk, Sm5ur, Sm5xw, Sm5rh, Sm6yc, Sm6wl, Sm6ym, Sm6zb, Sm7yg.

Sm2vp är väl vår bästa 1,75 mc. stn. Foni och grafi, kristallstyrd. Input upp till 50 watt.

Under testen voro särskilt 6:orna vy aktiva. --Engelsmännen äro sedan gammalt flitiga på 1,75 mc. Varje weekend efter bc hörs massor av G-stns. Preva bandet OB:s!

Dx.

Mottagningsförhållandena på 40 m. har på sista tiden varit särskilt goda. Vid 9-tiden och efter 1 e.m. ha Vx, Zl, Om, Ka och J varit vy regelbundna med qrk:s upp till r7/8. Försök ha nog gjorts att komma till tals med dem, men ingen rapport om resultat. Förmodligen ha dessa dx svåra qrm, dels lokala och dels från USA, som gör att de ha rätt svårt att få tag på Europa. På kvällarna ha även fb dx loggats: Py, Zs, Zd.

Sm7yg rapporterar qso med Zd2d i Nigeria. F.ö. är det rätt få SM:s på 40 m. beroende på 3,5 mc:s förträfflighet för skandinaviska qso. Även där hörs då och då dx, och -yg har där haft ett halvt (1/2) USA-qso. Sri OM!

14 mc är nog det för oss pålitligaste dx-bandet. Särskilt då för qso med USA. Lämpligaste tiden torde vara mellan 13 och 16 s.n.t.

Pse meddela era erfarenheter rörande dx! Denna sida av k/v-radion intresserar oss alla och är ofta orsaken till att oldtimers damma av grejorna för att uppliva gamla minnen.

Dl rapporter.

Från Dl 1 nil.

Rapport från Dl2.

"Här som vanligt bara en stn att skriva om, nämligen dl:s. Under den nu avslutade tävlingen har stationen legat i för kung o. fosterland, till stor förargelse för "the OW", som många gånger morrat över störd nattro, visslingar och "hallå, hallå" mitt i natten. Nu är emellertid allt över, och man kan börja göra sina betraktelser. Först måste erkännas, att tävlingen klämt fram en hel del hams, som klinka på 160 m-bandet. Första två kvällarna voro vi ej mer än tre st. -vp, -ur, -wl. Men sedan måtte väl de andra poängjägarna hört glunkas om de fina jaktmarkerna däruppe, för sen kommo -zk, -zb, -yp, -ym och -yh upp och ropade anrop så det kvittrade verkligt vackert däruppe. Det är verkligen en härlig känsla att få ett riktigt 100%:igt qso utan störningar av de på 80 och 40 m. banden alltmer fräcka commercials. Det förekom visserligen en del qrm från fartyg, men inget vidare att tala om. Mina sigs rapporterades i de flesta

telefonsignaler voro r7 och r8 varje kväll tyder ju på bandets förträfflighet ifråga om inländska qso. En engelsman workades även under testen. Nu är blott att hoppas, att Sm-trafiken blir permanent på bandet, och att telefonhamarna putsa grejorna och "make a try".

I övrigt kan nämnas, att Smlyf i Kiruna börjat "röra" på sig och kommit igång nu under helgen med vy fb pdc, ec-osc. och tvenne -10-rör i push-pull. Så nu är -vp ej ensam i Norrb.län any longer. Vy welcome -yf!

Bästa nyårshälsningar till SSA"!

-VP.

Från 3:dje:

Sm3:s tfc har till största delen sista tiden varit förlagd till 3,5 mc, som visat sig fb för Sm. 7 mc och 14 mc även provade, men inga dx, endast Europa-qsoh.

Sm3yp har, fastän rätt mycket i luften, varit qrl med ombyggnad av både rx och tx. Den förra nu ombyggd till sg-hf + sg-det + 1 lågf. Likriktaren till tx även utökad så inputen kan höjas till c:a 15 watt.

Sm3zo har sista tiden kört grp, abt 8 watt i ett Ux245 i vanlig Hartleykoppling. Under tiden arbetas flitigt att få nya tx ok, som blir MoPa med ec-osc.

Sm3-062 har ej insänt någon rapport, troligen beroende på vy qrl av tjänsten. Eller kanske dx-fiske?

Sm3xj tidvis qrl av ombyggnad, men träffas ändock mest varje dag på 3,5 mc. för Sm-qso. 7mc även provad, men ej något riktigt dx, endast ett par Tf3. Hade oturen att få överslag i ht-lindningen i gro-transformatorn; saken emellertid ordnad, och snart ok för gro.

73:s

Sm3xj.

Från 4:de distr. nil.

Dl5 rapporterar:

De materiella njutningarna vid och efter julen tyx hos det stora flertalet totalt ha tagit livet av k/v intresset. Hos många femmor måtte dessutom det glädjerus, vari de försattes, när de togo del av resultatet från hösttävlingen, kommit dem att besluta sig för att ge de övriga distrikten en chans vid den nu avslutade jultävlingen. Förvisso mycket ädelmodigt. (Det ovanstående kan även uttryckas på ett helt annat sätt, nämligen: femmorna ha varit rekordartat slöa under den gångna månaden).

En del undantag finnas, bl.a. några av nedanstående hamnar:

Sm5rg har på senare tiden varit nere på 10 m. og där haft en del qso, dock ej några sensationellare dx.

Skall nu bygga qroo, abt 500 w. med 4 st. -10 rör.

Sm5rh, som när han läser detta om rg:s

månaderna ej hörts så ofta. Rh bygger sedan någon tid tillbaka på sin nya sändare, och är ju även tekn.sekr., vilket allt medför, att han är vy qrl.

Sm5ur har under hela testen legat på 160 m. där skörden blev god.

Sm5vk är numera qrv för qso på 160 m. sedan han förut haft en del besvärligheter med tx og antenn.

Sm5xr såg sig redan i början av testen nödsakad att bygga om tx:en, då den vägrade att göra tjänst. -Xr kör även med Heissing foni. Rören äro 604:or.

Sm5xw skriver, att konds på 80 m. börja bli litet ostabila. Sm:qso:n gå bäst på eftermiddagarna. Sm7yg, Sm6yc, Sm5ur och Sm3xj, som nu efter testen äro de mest aktiva komma alla in r7/9 fb.

-Xw har haft många fb foni-qso, bl.a. dagligen med -Yc i Fågelfors, rpt r8/9 ufb, och -Xj och -Vp med fb rprts. Alla dessa qso med "Ultuna"-förstärkare av -Ur -Xw modell samt agronomantenn. Alltså allt synnerligen jordiskt. -Wl:s foni hörs häruppe r8/9 fb. Om -Xw skulle ligga illa till beträffande qrm, så pse meddela detta, så ändring kan vidtagas, så att bul-len går fram qrm-fritt.

Sm5ys har höjt anodspänningen från 200 v. till 400, dock utan att märka ngn skillnad. Hoppas nu på bättring, när styr-sändaren blir färdig. -Ys' bästa qso under månaden har varit med D4BIF, som visade sig tala svenska. Vy fb att qso:a. -Ys har varit mkt qrl, men lovar, att snart vara i luften igen.

Sm5zk har nu lyckligen "upptäckt" 160 m., där han hade mni fb qso med -Vp, -Wl, -Ym och -Zb. Alla med fb qrk. -Zk fröjdar sig även åt att höra så mni Sm:s där. Sri blott att alla ej äro med i SSA. Men vad man inte är kan man bli!

Sm5zx ropar förgäves med sin cc. Har inte haft qso sedan ngn gång i höstas. Sri! -Zx frågar ännu en gång, om det inte gives någon i Sthlm, som vill testa 5 m. Om så är fallet, ringe denne till -Zx!

-121 har under den sista månaden varit vy aktiv. Han har funnit 80 m. fb om dagen, medan det mot kvällen blir sämre. På kvällen var i stället 160 vy fb. De sista dagarna av testen hörde han ej mindre än 8 Sm:s där, alla med r5/8.

Så till slut Sm5zl. Har den sista tiden varit ganska aktiv, dock utan påvisbart resultat i testen, beroende på att endast 80 m. begagnats och på att mesta tiden begagnats till att justera tx:en. Kör nu med Ec-Pa-Pa. Nyckling sker i skärmgallret till första Pa:n, som är en -24. Sista rör är ett Rs5. Input abt 20 watt, av vilka wattar en väl stor del blir värme. Skall emellertid bygga om tx:

Sm5:or! I ett föreg. QTC stod att läsa en fb artikel om signalen Sm9xa.

Artikeln har gjort stor nytta, men fortfarande finnas en del stns, som svara på ett cq från en Sm, och även slå cq, när de vilja ha ett Sm:qso. När vi ha en så fb signal som Sm9xa och Sm9sa, så är det ju all anledning att använda den, när vi vilja ha qso med en Sm, resp en SSA-medl. Vi veta ju själva hur det är att sitta och ropa på en avlägsen stn (dock ej så avlägsen, att den är en dx-stn, då ju ett svar på ett vanligt cq från en dylik är skäligen meningslöst!) och denna stn tar en stn, som kanske ligger i nästa hus! Då är det bara att slå näven i bordet och säga: "O, så förargligt"! -Ur, -Xw, -Zk, -Zl, -Zx m.fl. komma icke att ta ga notis om ett svar från en Sm på ett eget cq, lika litet att svara själva på ett cq från en Sm. Hpe femmor = ! Ok?

Ja, nu var det gru för den här gången. Pse rprts!

73.

-Zl.

- - - 0 - - -

6:te distr.:

Ej mindre än sju nya medlemmar ha sedan 1 jan. sökt inträde i SSA via D1, vilket visar att k/v-intresset är i stadig stigande inom distriktet. Rapporter ha denna gång inkommit från Sm6yc och från Sm6za, vars rppt kom för sent för att komma med i föregående nummer.

Sm6ua: Gästas f.n. av D4BIF, Walter Baumgarten, och stora ting äro nu i görningen. Undertecknad har emellertid fått le-va, att ej säga någonting, förrän allt är klart! Sri! Bland -BIF:s medförda utrustning märkes världens finaste x-tallhållare (absolut enastående!). Den levereras med x-tal och kalibreringskort, med vars hjälp man kan qsy:a till en viss frekvens inom ett rätt stort frekvensområde endast genom inställning av en ratt.

Sm6vr: Har nu kommit upp på 160 m. och haft flera G-qso med qrk upp till r6. Önskar att flera Sm:s komma dit, då bandet är det enda, där Sm-qso går att få efter kl. 23.00.

Sm6zb: Är rätt flitigt igång, både på 80 och 160 m. På det förra bandet fone-sked med -Wl varje dag sedan i julas. Har ännu ej klickat. Hade besök av -Wl under 13-dagen och den följande söndagen. (Ett par härliga dagar! -Wl)

Sm6xz: Deltog i testen med gott resultat. Kan nu qro:a upp till 40 watt. Bor bara ett par hundra meter från Nya Varvets kv-station, som sänder på c:a 70 m. med 1 kw. input. Qrmm!

Sm6yc: Har insänt en lång fb rppt. Mni tks Om! En MoPa har nu sett dagens ljus i Fågelfors, och användes flitigt. Hela Europa workas på 80 m. Övriga band ännu ej testade. -Yc hade häromdagen qso med en D4 utan att

antennen var kopplad till sändaren. Mr har tydligen alltför stor kapacitet i switchen! Qrk är nämligen r5-6!

Sm6za: Sände uteslutande på 7 mc tills helt nyligen, då han qsy:ade till 3,5 mc. "Är bra ledsen, att jag ej använt bandet förr", säger han. Antenn en 20 m. Hertz direkt kopplad till sändaren". Skall nu försöka en 40 m:s för bättre resultat på de lägre frekvenserna.

Sm6xi: TNT sändaren blev ej långlivad: ombyggs nu till en CoPa med pentod-osc. Dessutom skall rx:en ombyggas till en l-v-1.

Sm6wl: Fonen nu ok. Input 24 w. 100% modulerade. Deltog på lediga stunder i testen, mest på 160 m. Se f.ö. under Sm6zb.

Med 73  
D16.

- - - o - - -

Från D17 nil.

- - - o - - -

Från Om -Xe har följande brev ingått:  
"Rapport från Malmö-gänget.

Kan glädja SSA med att kv-intresset tyx vara i stigande här. Malmö har nu 5 aktiva hams, och flera komma sedan.

Oldtimer Sm6sp har flyttat till Malmö och kör nu på 80 m. med en grp Hartley.

Sm7wa har återkommit till sydligare og varmare trakter, hi. Kör sin Spetsbergs-kärra på 80 m., då den inte är i trafik med SMA på 54 m.

Sm7yr är flygtelegrafist på Bulltofta: Sm7ye är tämligen ny i luften, vilket emellertid inte hindrar, att han redan fått många fb qso med sin 15 watts Hartley.

Sm7-079 (ex SMZ) har övergett Ljungbyhet. Kommer med det snaraste med både lic och tx.

Sm7xe kör mest med fone på 80 m., då bc tillåter det, hi.

I Lund ha vi Sm7yz och Sm7yt, som pluggar zoologi för fulla muggar, vilket emellertid ej hindrar, att han då och då tar sig en siesta vid sin fb bug.

Dessutom lär det finnas några lyssnare där, som starkt fundera på att träna 50-takt Morse, för att sedan återkomma med lic och tx.

Om det blir tillräckligt stor intresse för meetings, komma sådana att anordnas växelvis i Lund och Malmö".

Med best 73:s.  
-Xe.

- - - o - - -

SM9SA de Telegrafstyrelsen.

Till Föreningen Sveriges Sändareamatörer, Stockholm 8.

Anmälan har inkommit till Telegraf-

styrelsen om att vissa amatörstationer vid utsändning av "test" förorsakat allvarliga störningar för rundradiolyssnare. Vid sändningarna ha stationerna underlåtit att giva föreskriven anropssignal, varigenom det varit möjligt att identifiera vederbörande och direkt tillskriva dem.

Med anledning av vad sålunda förekommit, få vi härigenom anmoda Eder tillhålla Edra medlemmar att noga iakttaga lämnade föreskrifter angående annonsering av anropssignalen vid sändning.

Samtidigt få vi meddela, att ett generellt förbud mot sändning från de svenska amatörstationerna kommer att utfärdas, därest vederbörande även i fortsättningen skulle bryta mot nyssnämnda föreskrifter.

Stockholm den 3 januari 1934.  
Kungl. Telegrafstyrelsen  
Seth Ljungqvist.

- - - o - - -

I fråga om tydlighet ock skärpa lämnar detta meddelande intet övrigt att önska. Vilja vi behålla våra fri- och rättigheter, skola vi följa gällande förordningar, och ett sådant krav är icke mer än rätt.

De bestämmelser som närmast äro aktuella återfinnas i Kungl. Maj:ts resolution och i det brev, varmed Radiobyran meddelar, vilket anrop en nybliven sändare tilldelats. De viktigaste momenten må här i huvudsak anföras.

1. Anläggningens anropssignal skall under pågående sändning från stationen upprepas minst var tionde minut tre gånger i följd och i övrigt på sådant sätt, att tydligt framgår, att densamma är den sändande stationens anropssignal.

2. Sändaramatör skall, utan anspråk på gottgörelse, ställa sig till efterrättelse de föreskrifter angående maximieffekt, tillåtna våglängder, tid för experiments utförande som till förekommande av störningar kunna komma att utfärdas av Telegrafstyrelsen.

3. Rundradiorörelse från amatörradioanläggning må icke bedrivas i annan mån än Telegrafstyrelsen sådant medgiver.

Det här anförda torde vara nog. Den amatör som följer dessa regler, kan endast med svårighet komma i kollision med myndigheterna och bidrager på så sätt till att höja aktningen för amatören.

I detta sammanhang måste även frågan om smygsändares vara eller icke vara beröras. En hel del störsändare ha enl. uppgift använt icke utdelade anrop och sålunda icke kunnat identifieras. Att anonyma herrar åsamka lojala amatörer obehag och svårigheter, kan icke annat än fördömas. Att vi svenska amatörer äro synnerligen lyckligt lottade, framgår nämligen av en hastig undersökning. Vi hava ju undgått årlig avgift för

sändarlicensen, sändningsförbud under bc-tid, beskäring av frekvensbanden, effektbegränsning, 60-takt, tekniskt prov m.m. Vår tacksamhet mot Telegrafstyrelsen, som besparat oss sådana vedermodor, bör därför på något sätt manifesteras, och det göra vi samtliga genom att noggrant ställa oss förordningarna till efterrättelse. Gällande föreskrifter skola respekteras! -ZX.

- - - o - - -

Ur korrespondensen:

-Xj skriver:

"Det tyx, som om unlic-antalet inom Sm under senaste tiden börjat öka i oro-väckande grad; på 80 m. finns det minst ett 10-tal av dessa mindre önskvärda figurer.

Vad som gör saken mera beklaglig är, att dessa figurer omhuldas av en del lic Sm:s i stället för att helt tagas avstånd ifrån. Sålunda kan man dagligen höra hur lic anropa och anropas av unlic samt qso:a i bästa samförstånd, trots att det borde vara klart för var och en, att omhuldandet av unlic ej kan föra något gott med sig, och troligen kommer att inom kort ställa till en del besvärligheter. Därför Ob:s, bör enligt -Xj:s mening ett qso med en unlic undvikas, och blir man anropad av en dylik, bör svaret endast ha följande lydelse: "Om Ni är unlic, rse qrt tills licensen ok."

Om vederbörande kan ta 25-takt ok, kan man ju tillägga, att de mera skada amatör-rörelsen än gagna den genom att sända utan tillstånd".

Därför Ob:s, front mot unlic-eländet!"  
Sm3xj.

- - - o - - -

Ja, Ob, det var ett ord i rättna tid. Vi ha sedan länge plågats av alla de unlic, som på alla sätt misskreditera oss, och som t.o.m. kunna sätta amatör-rörelsen i fara. Att köra med urusel ton, kippiga och skvalpiga sigs, outband, etc. är illa nog, men när unlic-eländet börjar antaga den omfattning, det nu har fått, måste åtgärder vidtagas för att stävja ofoget.

Första steget i den riktningen är den § i SSA:s stadgar, som säger, att olovligt handhavande av olicensierad sändare medför uteslutande ur SSA.

Hjälper icke detta, måste kraftigare åtgärder vidtagas.

Red.

- - - o - - -

SMX.

Sm7xe skriver:

"Har nyligen haft besök av -7wa, -7yt, 7-079, -7ye. Xe fick till sin förvåning av -7wa höra, att han haft qso med SMX på 40 m den 23.8.32 alltså SMX' första qso med Sm

qso kan det väl knappast kallas, när endast den ena parten visste om det. -Xe tittade i loggen, og fann, att han nämnda dag hört SMX ropa cq, og även svarat på detta, men hörde sedan inte SMX komma tillbaka. SMX hade emellertid svarat men på grund av dåliga antennförhållanden samt svårigheter att hålla anodspänningen konstant hade SMX:s våg ändrats, vilket förklarar, att -Xe inte hört något svar på sitt anrop. Vy sri -Wa!"

- - - o - - -

Kring aktivitetstävlingen.

Rprt Sm6zk.

Sm5zk, som under julen vistats i Sm6, och följaktligen kallat sig Sm6zk, har vid ett svagt tillfälle lovat den ärade red, att "tota" ihop några rader om sin vistelse därstädes. Då denna på grund av diverse olyckligt samverkande omständigheter råkade infalla just under den så kallade aktivitetstävlan, kommer dessa rader i huvudsak att handla om denna.

Först stationen:

Enligt inkomna rapporter, och enligt vad jag själv hört, så kan man knappast tala om Zk utan att tänka på qro, och kanske detta emedan jag i början av förra testen använde en 50-75 wattar. Dessa togo dock hastigt slut, (enligt Zl brunno de upp) hi, varför jag sedan dess begagnat en qrp på abt 4 - 5 watt. Det var denna qrp, som fick göra tjänst i Sm6. Det var en enkel Hartley, vilken på grund av en ej alltför kraftig likriktare fick ovannämnda input, men som gick bra ändå. Detta kan jag däremot ej säga om min rx, 0-sg-pent. på ac, ty denna visade genast den blivit uppmonterad betydliga svagheter i fråga om qrk. På ac-brummet kunde jag ej klaga, ty dess 50 "perajoder" kunde mkt väl uppfattas. Till att börja med fick jag således ej ngn vidare qrk. Av en händelse kom jag att byta ut pent. mot ett B409. Qrk steg till bortåt r6/8 och "knarren" sjönk till ett minimum: alltså "vissen" pentod.

Själva tävlingen var trevlig, men gick inte upp mot denna förra.

Nu först upptäckte jag på allvar 160 m. bandets utmärkta egenskaper för qso både inom och utom landet. Alla Sm:s, som orkat dit utom -5ur och -3yp qso:ades med rätt så god qrk. England gick också ufb med r7/8 samt stor förvåning över den låga inptn och goda qrk:n.

Läget idealiskt för qso med detta land samt en 40 m. lång tråd en massa meter över marken.

En upptäckt av det mindre angenäma slaget gjordes, och det var det i hög grad utbredda baktonseländet, samt baktonens läge på bandet.

Nu, när jag åter befinner mig i Sthlm,