

SRA Personalklubb Amatörradiosektionen SK4IL  
 Utges till samtl. radiomedlemmar, till KPA styrelse lokalt och  
 centralt, till SRA Personalavd. samt Sverige-föreningen SSA

Mörkret faller tidigt över oss i dessa höstdagar.  
 Man kan säga att det gör det i dubbel bemärkelse, då det  
 visar sig att klubbens existens hotas. I detta nummer  
 kommer Du att läsa om den mörka bild som tornar upp sig  
 för klubben SK4IL, men också hur fantastisk det kan vara  
 som amatör, i artikeln "Amatören och pionjären G5RV Louis"  
 skriven av SM4KL. SM4JUS Rolf

#### MAYDAY MAYDAY MAYDAY...

Som framgår av information på annan plats i denna QUA, beslutades  
 vid krismöte 1989-10-03 på Gökhöjden om en EXTRA UTTAXERING till en  
 HYRESFOND om 50:- per medlem. Under mötet erlade så gott som samtliga  
 närvarande beloppet direkt. Medlemmar som inte hade tillfälle till  
 detta ombedes nu snarast insätta beloppet på klubbens postgiro  
 94 59 51-2, inbetalningskort bifogas denna QUA.

Anledningen till denna extraordinära åtgärd sammanhänger med de  
 oklarheter som uppstått pga ändrade ägarförhållanden för Svenska  
 Rayon och därmed hörande konsekvenser för klubbens moderorganisation,  
 KPA som ju hittills stått för hela hyreskostnaden på Gökhöjden.  
 Styrelsen vädjar om en snabb insättning av beloppet!

På uppdrag av styrelsen  
 -4SEF Bosse, kassör

#### ÖPPET HUS

"Radioamatörer i Räddningstjänsten" är  
 rubriken på Anders Weiss föredrag tisdagen den  
 14 november på Älvenäs rest. kl 19.00.  
 Servering. VÄLKOMMEN.

På styrelsens vägnar SM4KL

#### I N N E H Å L L:

SM4KL HAR ORDET....

SK4IL i Krisläge

Gratulerar Hans Persson SM4THI

ANTENNEN G5RV -4KL

AMATÖREN OCH PIONJÄREN G5RV -4KL

OZ OCH LA-TIDNINGAR PÅ VÅRT BIBL. -4KL

ENKEL TRANSISTORPROVARE -4KL

PROTOKOLL FRÅN EXTRAMÖTET 1989-10-03

MEDLEMSFÖRTECKNING



## SK4IL I KRISLÄGE.

(SM4KL HAR ORDET....)

1. Hej! Det här blir en annorlunda rapport än brukligt är. Bakgrunden till det svåra läget för hela KPA och Radio i synnerhet är följande. Ordf. Ulf Stenström slutar vid Sv. Rayon och har av sagt sig ordförandeskapet. Vidare har "AB Fiberduk" köpt upp vårt gamla företag av KF enl. SRA-nytt skedde övertagandet den 7 sept. KPA hade styrelsemöte den 28 sept. KPA upphör fr.o.m. årsskiftet och därmed det ekonomiska stödet till bl.a. vår lokalhyra. En interimstyrelse är bildad med 3 personer : Bodil Hedman ordf., Erland Olsson kassör samt undertecknad. Jag har till valberedningens ordf. (KPA) förklarat att jag i varje fall är villig arbeta inom interimstyrelsen t.o.m. februari månad 1990.

I KLARTEXT KPA-KASSAN ÄR IDAG ENDAST KR 5622:- VILKET RÄCKER TILL 7 MÅNADSHYROR (Hyran är 800:- per mån.)  
PÅ GÖKHÖJDEN !!

Med ovan uppgifter i min hand dagarna före kallade jag till ett krismöte för -4IL, som hölls den 3 oktober. Bodil Hedman spec. inbjuden. Det kom 16 personer, 4 hade ringt under em. om laga förhinder, så stödet var skönt. Protokollet från mötet ingår i QUA, men enl. min mening det viktigaste beslutet som togs var att nu i höst göra en extra uttaxering på kr 50:- per medlem, som får gå till en fond för framtiden. Under nu snart 15 år har -4IL haft en blygsam medlemsavgift på 25:-. Under 1990 betalar vi enl. årsmötesbeslut kr 30:-.

SÄTT IN DIN 50-LAPP PER OMG. PÅ VÅRT POSTGIRO. TACK!!

Jo, jag är optimist till naturen, hur skulle man annars oavbrutet kunna stå pall för alla otaliga turer med vår lokal, som vi upplevt tillsammans under 15 år. Låt oss kämpa för vår framtid och tro på den! Interimstyrelsens första uppgift blir att skaffa fram pengar genom uppvaktningar hos den nya ledningen. Vidare om-bildning av KPA till en Personalklubb. Den avgående KPA-styrelsen har sagt "att Radio skall prioriteras". Nog om detta.

2. Vi gratulerar Hans Persson till signalen SM4THI. Det var ett T-cert. som han erhöll den 6/10. Han tränar ihärdigt telegrafi för C, så det blir snart nästa steg i utvecklingen.

Vålberg den 10 oktober 1989

73

Karl-Otto, SM4KL

OM ANTENNEN "G5RV" SAMT PIONJÄREN OCH AMATÖREN  
G5RV av SM4KL

---

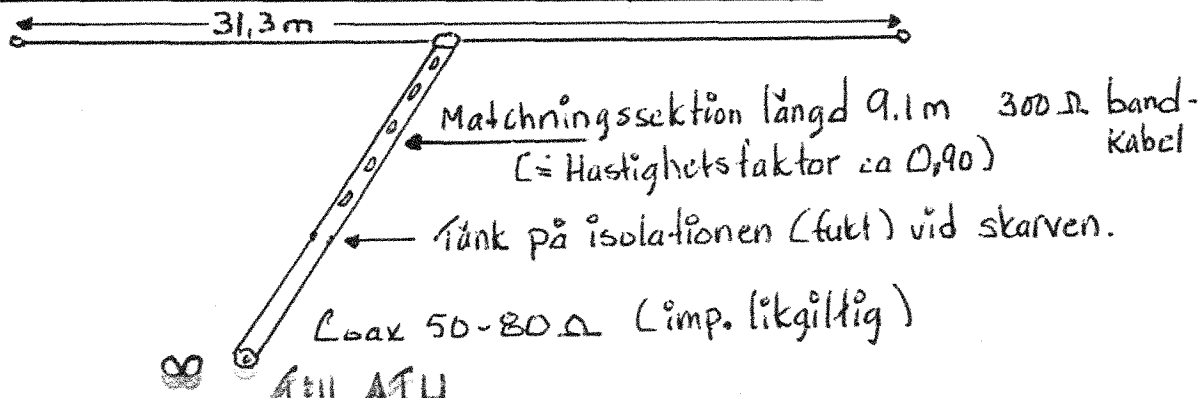
A. Antennen.

Den konstruerades ursprungligen av Louis år 1946 som en multibandantenn för banden 10-80 m. Eftersom den horisontella delen endast är 31,1 m har den blivit en fin lösning världen över för hams med begränsat utrymme. Många av mina (-KL) vänner använder den med goda resultat sedan början av 50-talet. Nu senast i somras provade SM4SEF/5 (ett exemplar från -4BOI) antennen med gott resultat. Den kräver ett antennfilter för samtliga band utom 20 m, där SWR är lågt. De senare årens erfarenhet visar att den även går bra på de 3 nya banden (10,1 18 och 24 MHz), även där med en ATU. En Z-match (=inga spolbyten) borde klara samtliga band 10-80 m. Många beskrivningar finns t.ex. QTC 9/77 med spolar på toroider. Om man jämför G5RV med den populära W3DZZ (traps) - multibandaren, så tycker jag att G5RV har flera fördelar såsom kostnad, lättare att hembygga samt går på de 3 nya banden, vilket inte -3DZZ gör. Faktiskt kräver även -3DZZ vanligen en ATU t.ex. 20 m, det har jag själv sett och hört från andra. Båda typerna -3DZZ och -5RV är av kompromisstyp men symmetrisk/matade mot jord, som är en fördel mot TVI o.d. Vi bör hålla i minnet, att den bästa antennen för ett(!) givet band är och förblir en rätt konstruerad och uppsatt, mittmatad dipol när vi håller oss till trådantenner. Övriga system (ej beamar nu) för multibruk vilket dom nu heter -3DZZ, -5RV eller FD4 för att nämna några, går säkert alla lika bra eller dåligt beroende på läge och amatörens skicklighet.

Tillbaka till antennkonst. G5RV. Av min skiss framgår att matchningssektionen bäst och smidigast utföres med 300 ohm bandkabel av utstansad typ (windows) typ 49-13 hos "Clas-i-sjön". Sektionen bör hänga lodrät ned åtminstone 6 m. - gärna mer. Antenndelen bör vara 10 m över mark eller mera. Efter matchningssektionen skall följa en coaxkabel av god kvalitet och impedans 50-80 ohm, ej viktigt vilken impedans enl. författaren. Längden på coaxkabeln ej gärna över 21 m.

Önskar någon -4IL medlem en FK på den 4 sidors artikel ur Radio Com. juli 1984, som jag nyligen fått av Louis Varney (G5RV), kan jag ordna detta. Bygg en antenn och prova. Lycka till.

G5RV mekaniskt utförande 10-80 m (= 8 band).



B. Några data om amatören och pionjären G5RV, Louis.

För många år sen hade jag ett snabbt "RST-QSO" med Louis men i mitten av juli i år, en tidig söndagsmorgon, hörde jag hans underbara CW i ett QSO med en W på 20 m. Jag väntade ut och gav ett snabbt anrop över min QRP. Det blev ett långt och mycket trevligt QSO.

Naturligtvis kom vi även in på ämnet antenner. Efter några veckor anlände så ett trevligt brev från Louis, där han bl.a. presenterar sig själv. I sanningen märklig man! Vidare fick jag hans QSL samt en FK (4 sidor) från Radio Com. 1984 där Louis författade en ny artikel med titeln "G5RV multiband antenna up-to-date".

Louis är nu 78 år och började intressera sig för Radio redan som 11-åring. Fick artificiell lic. år 1928 som 2ARV och från 1929 G5RV. Tog DXCC som nr 64 1932. Grundläggaren av FOC 1947. Signaltrupperna under kriget. Yrke ingenjör inom Radio. Konsulterande ing. (telecoms) 1960-76. Han talat och skriver franska, spanska, italienska och portugisiska. Hobbies: ham-radio, oljemålning, ridning och fransk matlagning. Av brevet framgår att han även cyklar och simmar regelbundet. Louis har besökt eller bott i 75 länder samt innehaft licens eller opererat som gäst från 55 länder. Han skriver att han 1927 byggde en Hartley-sändare som var den tidens VFO med ett kraftigt rör direktmatat till antennen. Då och då kör Louis ett QSO på 80 eller 40 m med den 62 år gamla Tx:en, vilken fortfarande går fint med 3,5 W till hans G5RV. Min batteridrivn (mindre än 1W) Hartley byggdes 1939 (-KL), den fungerade fint på 40 m inom stora delar av Europa.

Av brevet framgår även att Louis är gift med en kvinna från sydamerika (Uruguay) och de vistas där 6 mån. på året med signalen CX5RV och resten i Sussex England, där han f.ö. är livstidsordf. för hamklubben med f.n. 50 medl. Naturligtvis har han även hunnit vara med i RSGB:s råd samt författat många artiklar om sändarkonstr., TVI-undertryckning och antensystem. Vad mera kan en frisk och på alla områden begåvad människa hinna med under ett liv?

Hjärnans andliga spänst är oerhört viktig för kroppen och det kan vidmakthållas för många genom att utöva olika intressen, det vet man ju.

Karl-Otto

LÄSER DU OZ OCH LA-TIDNINGEN PÅ VÅRT BIBL. ?  
VARFÖR INTE BYGGA EN ENKEL TRANSISTORPROVARE. - SM4 KL

---

Jo, både den danska och norska ham.tidningen finns ju sen många år, genom SSA:s försorg och tidskriftsbyte, på våra lokaler. Handen på hjärtat, hur många är det som läser de trevliga tidskrifterna?

Alltnog, idag (11 sept.) damp juli och augusti-numret av OZ ned i brevlådan. Några dagar tidigare kom den pigga "ÖSA news". Vi har även ett klubbyte (tidskr.) med Hagfors och Mellerud. Allt finns arkiverat på SK4IL.

Så var det transistorprovaren, som är beskriven i OZ aug./89 sid. 456. Den kan verkligen rek. att bygga antingen för den enskilde eller varför inte ett lämpligt objekt för klubben i vinter att bygga, en eller flera. Då kan vi även få lära lite om "trissor". Materialåtgång endast några motstånd och en omskiftare som vänder 9 volts spänningen.

Tillbehör ett vanligt universalinst. som väl alla har tillgång till. Du kan snabbt mäta på okända trissor och avgöra om det är en PNP eller NPN bipolar transistor, du får en uppfattning om trissans tillstånd och man kan avgöra vilken av benen som är basen. I nästa OZ-artikel får vi läsa om test av FET-trissor Var inte den här korta notisen inspirerande? Vi borde bygga en provare för aktivering på klubben i varje fall.

Därefter föreslås någon kväll mätningar på medhavda trissor från junkboxarna.

Hälsningar Karl-Otto



## EXTRAMÖTE MED SK4IL

För att spara på utrymmet i QUA har Rolf och undertecknad kommit överens om nedbantning av följande prot. Det kommer att finnas på vår anslagstavla i sin helhet. Alla uppmanas att läsa detta!

### \*1. Mötets öppnande

Ordförande Karl-Otto SM4KL hälsade mötesdeltagarna välkomna. Han tog till orda med en beskrivning av dagsläget inom KPA, samt bakgrunden till mötet. (Red. Läs -4KL har ordet.)

### \*2. Val av justeringsmän

Som justeringsmän valdes Thure-4MQB och Lennart-4HOL.

### \*3. Rapport från KPA. Diskussioner och beslut

Ordf. hälsade särskilt välkommen till Bodil Hedman, vars medverkan mötet uppskattade. (Från KPA)

SRA har fått en ny ägare i Per Andersson AB Fiberduk. Bodil ingår i en utsedd interimstyrelse vars uppdrag är att förhandla med den nye ägaren, bl.a. om KPA-sektionens framtid.

Den avgående ordf. för KPA-Vålberg, Ulf Stenström har särskilt framhållit att han anser verksamheten i radiosektionen skall prioriteras. Den är mycket utvecklande för personalen och kan utökas till gagn för en meningsfull fritid, vilket är eftersträvandsvårt för en modern företagsledning.

Nuvarande kassabehållning inom KPA är 5622 kronor. Radiosektionens månadshyra enl. gående kontrakt är avrundat 800 kronor/mån.

Bodil omtalade att medlemsavgiften till KPA-kansliet i Stockholm är betald till utgången av 1989. Vidare att Personalklubbens styrelse vid mötet den 23/9 1989 var med knapphet beslutsmässig.

Olle -4BOI frågade om förhandlingsresultatet, samt menade att det var viktigt att man nu sökte hjälp även hos andra fackliga organisationer. Det vore värdefullt att kontakt togs med så många som möjligt för att "backa upp" ett så viktigt behov som personalfrämjande åtgärder utgör i dessa dagar. Man borde få hjälp av kollegorna så att man inte förlorade positiva positioner och lösningar.

### \*4. Budget SK4IL

Karl-Otto, 4KL konstaterade att SK4IL's budget måste revideras ännu en gång. Tre huvudpunkter ska åtgärdas och om-disponeringar ske. Ännu en nedbantning av utgifterna.

Överskottet 89 tas i anspråk för hyrestäckning. Medlemsavgiften föreslogs höjd med 10 kronor per år.

Olle-4BOI tyckte att medlemsavgiften var så låg att man kunde motivera en extra utdebitering hos medlemarna och föreslog att 50 kronor skulle omedelbart tas ut för att förstärka klubbens betalningsberedskap och vinna tid.

6

Thure-4MQB samt Folke-4SCL menade att dessa pengar skulle föras till en beredskapsfond bokföringsmässigt. Göran-4CYY och Lars-4RKS tyckte förslaget var bra och att det dessutom låg ett visst PR-värde förhandlingsmässigt i åtgärden.

**\*5. Bättre auktionsresultat**

Bland klubbens inkomster tyckte 4KL-Karl-Otto, att intäkterna från den årliga auktionen skulle höjas med utökade lotterier och högre lottpriser. Utropen var väl låga-89.

Christer menade att aktiviteter inom lotteriverksamheten borde bedrivas i mycket större omfattning.

**\*6. Lotterier**

Bengt-4JUC yrkade också på en utökad och väsentlig lotteriverksamhet bl.a. med sk "skraplotter". Detsamma gjorde Bodi/ Efter mötet talade Lars-4RKS med Bengt, som lovade ta reda på varifrån ex SK4RL fick lotter och tillstånd. Detta för vfb av info till vår kassör Bosse.

**\*7. Omröstning och beslut**

Mötet gick till omröstning angående förslaget om solidarisk extra uttaxering. Förslaget antogs med röstsiffrorna 12 mot 2. Avgiften skall betalas in så snart som möjligt.

Förslaget om flera och aktiva lotterier antogs och början skulle omedelbart ske vid "ÖPPETHUS" träffen i november. Karl-Otto hälsade allt SRA-folk och intresserade hjärtligt välkomna. Weiss-SRV-Anders-4GT kommer att hålla ett föredrag rubricerat "Radioamatören i Rådningstjänsten".

**\*8. SK4IL och dess stadgar**

Ordf. hyste farhågor för att stadgarna som just har ändrats inte passar in i nuvarande helt förändrade situation. Olle -4BOI menade att inget som helst ansvar kunde utkrävas av klubben i nuvarande skede och att stadgarna kunde revideras i framtiden.

**\*9. Bidrag och sponsorer**

Bodil Hedman fick i uppdrag att utforma ett brev med begära om bidrag ställt till huvudorganisationen inom KPA. Hon uttryckte också ett starkt önskemål att vår uppskattade ordförande Karl-Otto skulle ingå i interimstyrelsen som högst kunnig och initierad i SK4IL's verksamheter. Dessutom ville hon att GV-Nytt skulle informeras och förmås skriva om "läget".

**\*10. Samfällighetsföreningen**

Det beslöts efter framställan, att föreningen icke skulle informeras i nuvarande läge dvs innan man överhuvudtaget inte vet något om förhandlingsresultatet.

**\*11. Rapport från mötet inom SM4-distriktet**

Bosse-4SEF och Olle-4BOI, vilka besökte mötet, ombads referera vad som avhandlats.

Till posten som DL4 hade mötet rekommenderat Åke Broman -4EAC, Falun.

Från SK4IL valdes Olle-4BOI samt Gösta-4CTT till justeringsmän. Olle valdes som ledamot av valberedningen. Inget beslut togs om "Extra årsmöte". Förslag framlägges till ord. årsmöte.

Bosse och Olle påpekade även att DL4-distriktskassa innehöll förvånansvärt lite pengar, endast 1500 kronor.

Olle -4BOI hade också framfört sitt "gamla" krav om en modernare och smidigare organisation för SSA. Motiveringen för att avslå hans förslag hade varit att då skulle resekostnaderna rusa i höjden på ett icke godtagbart sätt.

**\*12. Affischer för "Öpper Hus" hos SRA**

Bodil Hedman i samarbete med Sven-Ove-4HEJ, utsågs att tillverka sådana och sätta upp på lämpliga anslagsställena.

**\*13. Nya frågor**

Inga nya frågor fanns att ställa.

**\*14. Avslutning**

Ordförande tackade för intresset och avslutade mötet kl. 21

Vålberg den 3 Oktober 1989.

Ordf. Karl-Otto Österberg SM4KL

Vid protokollet

Lars Cranning SM4RKS

Justeras

Thure Lundqvist SM4MQB

J.Lennart Sydengren-Larsson SM4HOL



Medlemsförteckning SK4IL.

890923

NAMN	CALL	ADRESS	ORT	TELE
Arvidsson, Gunnar		Norrängsväg. 20	660 50 VALBERG	054/42848
Cranning, Lars	SM4RKS	Björnvägen 17	654 68 KARLSTAD	054/833695
Dahl, Bengt	SM4JUC	Mossgatan 175	654 67 KARLSTAD	054/837504
Ericsson, Torgny	SM4JEL <sup>A</sup>	<del>Vendtegsväg. 43</del>	<del>610 20 KIMSTAD</del>	<del>011/53757</del>
Gustafsson, Erik		Råbäcksgatan 16	664 00 GRUMS	0555/11965
Holm, Eva	SM4GIT	Granvägen 5	663 00 SKOGHALL	054/510252
Hällner, Lars-E.		Aspnäsvägen 4	755 91 UPPSALA	018/360004
Jacobsson, Bengt	SM4APZ	Visterudsg. 9	654 68 KARLSTAD	054/810707
Jansson, Eije	SM4KLW	Båtnäsg. 4	654 68 KARLSTAD	054/830337
Johansson, B-A	SM4JEW	PL 1163	660 57 VÅSE	0550/45014
Johansson, Göran	SM4CYY	Skogsgatan 11	664 00 GRUMS	0555/10313
Juhlin, Martin	SM4KZF	Gruvgången 129	653 43 KARLSTAD	054/166733
Kahnberg, Bosse	SM4SEF	Floravägen 41	664 00 GRUMS	0555/11170
Kalander, Sven	SM4EVL	ö. Gärdesg. 15	664 00 GRUMS	0555/12382
Karlsson, Harry	SM4OWB	Flädervägen 9	660 50 VALBERG	054/47357
Larsson, Gösta	SM4CTT	Stjärnforsv. 39	663 00 SKOGHALL	054/29037
Larsson, Karl	SM47361	Kungsåsvägen 2	660 50 VALBERG	054/42932
Larsson, Leif	SM4FGN	Kvarnåsvägen 3	550 50 VALBERG	054/42405
Larsson, Reine		Lunnevägen 4	660 52 EDSVALLA	054/544014
Lundqvist, Ture	SM4MQB	Kilångsgatan 9	660 50 VALBERG	054/42822
Lönqvist, Lennart	SM6CLU	Arvidstorp. 22	461 47 TROLLHÄTT	0520/80445
Malmqvist K.G.	SM3RUS	S.Kanslig. 26.4	802 52 GÄVLE	026/143210
Mellqvist. Lennart	SM4KBC	Syrenvägen 8	664 00 GRUMS	0555/11430
Nilsson, Nils		Björntorp. 2	660 50 VALBERG	054/42564
Nordström, Krister	SM4DYQ	Dallidsvägen 3	665 00 KIL	0554/14738
Ohlsson, Jonny	SM4CFL	Trollstigen 7	667 00 FORSHAGA	054/70804
Persson, Hans	SM4YTHI	Horsengatan 144	654 67 KARLSTAD	054/183812
Persson, Karl-Erik	SM4MLG	Tvinnargatan 10	660 50 VALBERG	054/47764
Pettersson, Gun		S.Hållerud ölme	681 00 KRISTINEH	0550/41102
Rasmusson, Peter	SM4ACH	Gyridsvägen 6C	660 50 VALBERG	054/47005
Reinedahl, Folke	SM4SCL	Asplan B2	660 50 VALBERG	054/42024
Rydholm, Christer		Silkestigen 13	660 50 VALBERG	054/47263
Sandahl, Sune		Bårumsgatan 3	660 50 VALBERG	054/47746
Stolpe, Lars	SM4FNK	Högalidsg. 36	661 00 SÄFFLE	0533/13347
Sundin, Olof	SM4BOI	Dalsängvägen 15	660 52 EDSVALLA	054/544388
Sydengen-L. J-L	SM4HOL	Kungsåsvägen 2	660 50 VALBERG	054/42932
Tengqvist, Anders	SM6EUT	Lindvägen 11	660 11 BILLINGSF	0531/30145
Weiss, Anders	SM4GT	2:a Villag. 8	653 41 KARLSTAD	054/104226
Wiklund, Sven-Ove	SM4HEJ	N.Gärdesg. 15	664 00 GRUMS	0555/11739
Akesson, Rolf	SM4BIE	Enbärsvägen 27	661 00 SÄFFLE	0533/15185
Aström, Rolf	SM4JUS	Salviavägen 14	653 51 KARLSTAD	054/34377
österberg, Börje	SM4CTO	Box 2009	650 02 KARLSTAD	054/166549
österberg, K-O	SM4KL	Akergatan 14	660 50 VALBERG	054/42439

<sup>\*)</sup> SM4JEL Oxelgatan 17, 66100 Säffle

Glöm inte klubbfrekvensen 145,250 efter Bullen sönda-  
gar.

Kolla Din adress och tfn i listan.

SISTA MINUTEN NYTT av den 24 okt. -89 från -4KL.

UTFLYKT TILL TELEVERKETS NYA LOKALER I KARLSTAD

Med anledning av ett nyss anlämt brev till -4IL från "Verket", samt osäkerhet om när nästa QUA utkommer, utökas detta nr till 10 sidor. Manus från Rolf anlände till mig idag, han har säkert haft det extra jobbigt den här gången. Sri.

Du som var med ( 15 medl. från -4IL ) 28 nov. 1988 minns hur trevligt och lärorikt det var på "Verkets" gamla lokaler vid Hagatorget, nu får vi chansen att se dom nya lokalerna samt ställa frågor.

Så här skriver Televerkets Sektionschef Rustan Levin till oss, jag citerar: "Vi ser positivt på föreningens begäran om att få komma på besök, och den tidpunkt febr. 1990, som Ni föreslagit, passar bra. Det är vår förhoppning att vår medverkan skall komma att berika föreningens 15 års-jubileum. För besök på radiokontoret krävs att deltagarförteckning upprättas och insänds till oss i förväg. Förteckningen måste innehålla namn, personnummer och adress. Vi emotser från Er om besöket blir av senast en månad före aktuellt datum. Deltagarförteckningen vill vi ha senast en vecka före träffen. Besöket på radiokontoret bör vara avslutat senast kl 21."

Ja, det här låter ju trevligt och spännande! Jag lägger senare ut en lista på våra lokaler, där vi kan anteckna oss. Exakt dato bestämmer vi senare.

-----

Med det nya läge som uppstått för "Välberg Radioklubb SK4IL", och resterna av gamla KPA, är det viktigare än någonsin att vi syns utåt.

Vi fyller ju 15 i början av nästa år, och planer finns för olika aktiviteter bl a utställning, föredrag och dylikt. I dagarna kommer jag att skriva till SM4NNG Leif, som jag fick ett halvt löfte av 1983, när han var verksam i Sudan som missionär och vattenexpert. Ett föredrag av honom med bilder skulle kunna ge en bred allmänhet en bild av dagens Afrika, samt vad som kan uppnås med amatörradio. Lyckas vi inte med Leif så får vi se på andra lösningar. Styrelsen återkommer.