

Nummer 4
 September 1985
 Årgång 7

SRA Personalklubb Amatörradiosektionen SK41L
 Utgår till samtl. radiomedlemmar, till KPA styrelse lokalt och
 centralt, till SRA personalavd. samt Sverige-föreningen SSA

Ja då är kräft och surströmmingsätandet över för denna gång.
 Hoppas att sommaren har varit bra trots det ihärdiga regnandet.

Jag har fått lite tid för att göra min antenn för 80 meter klar.
 En 15 meter hög björk på tomten har jag tagit hjälp av.

Så här i efterhand har jag funderat på vad grannar tänker om en.
 Att man är radioamatör det vet de, men de ska väl fundera
 på hur det står till i huvudet på mig.

Jag är den ende i området som klättrar på hustaket, iklädd gymna-
 stikskor får man över som en elev ur Cullberg - baletten, för att
 i nästa stund finnas i toppen av björken (jodå det svajade rätt bra)
 för att rätta till en gren som hindrar antennens riktning.

Nedgången från trädet gick lite långsammare än de regndroppar
 som började falla. Liggande på alla fyra nära björkens rot lüdes
 det så det ryker.

Nu har det lätta regnet övergått i ösregn, men jag ska ha antennen
 klar nu. Iklädd ett kommunaltgrätt regnställ, stora stövlar och en
 röd barnsydväst ger jag mig ut för att gräva ned radialerna.
 Gräver ett spår, stoppar ned kabeln undan för undan och försvinner
 på detta sätt in bland kornellbuskarna.

Ja ni kan förstå att vännerna som ska till mig och frågar var jag bor,
 får till svar ett leende, en skakning på huvudet samt svaret: Ja han ja
 han bor där.

En något mindre regnrik höst önskar -4JUS Rolf

OBS! ÖPPET-HUS-AFTON OBS!!

Under november månad ska traditionellt ett
 öppet-hus-afton hållas. Ge förslag till ämnen, men
 DET FORT !! - Till SM4KL, Karl-Otto tel: 054/42439

INNEHÅLL :

SM4KL har ordet....

Medlemspresentation

Australien av DJOZA Torgny

Medlemsförteckning

SM4KL HAR ORDET.....

Hejsan. En ny höst och radiosäsong står för dörren. Jag hoppas ändå, att den alltför korta sommaren varit stärkande för kropp och själ.

SK4IL har nu 34 medl.^{x)} och förteckningen ingår i detta nummer. Paranteserna utgör födelseåret. Om något fel föreligger i listan var god meddela detta till Rolf.

I dagarna tillsänder vi KPA:s Au vår budget för 1985 samt arbetsplan i 10 punkter. Se anslagstavlan.

Med anledning av att KPA fyller 10 år skall varje sektion komma med en egen aktivitet i höst - öppen för allmänheten. Vårt förslag inom radio innebär en veckas utställning (delvis samma material som vi hade på K-d 400 år) på Vålbergs bibliotek. Förslaget är godkänt av KPA och Karlstads Kulturnämnd. Om tillstånd ges kan ev. samma utställning upprepas i Grums. Biblioteket i Vålberg är öppet Må, On och To kl 15-19 samt Fr kl 10-13. Tidpunkten är ej bestämd ännu. ^{xx)}

Under nov. skall vi som vanligt ha en "öppet-hus-afton", se Rolf:s blänkare.

Internt (endast klubbmedl.) är vi tillsammans 6 st, som startade en CW-övning (på tisdagarna) den 27 aug. Syftet är att uppnå 40-takt för C-provet.

Vår "allt i allo" Ture har tillsammans med flera hjälpande händer ordnat en god skyddsjord för radiomasten i sommar. TACK!

SSA portabeltest höstomgången blev i sista stund inställd för SK4IL p.g.a. sjukdom.

QSL för SK4TA kontakterna 1984 är försenat i tryckningen. Undertecknad skriver ut senare i höst, när korten är klara.

Styrelsen har ett förslag. Tag med de QSL Du vill sända till SSA ex.-vis 1:a tisdagen i varje månad. Vi kan sedan samordna sändningen och spara på portot. Vad tror Du? Tyck till!

Den 30 juli kunde vi läsa i NWT att "Radion bryter isoleringen i Sudan", d.v.s. vi hade veckan innan besök på SK4IL av missionären Leif Zetterlund. Hans nuvarande radiosignal är 524DH eftersom tillstånd f.n. ej ges i Sudan. Vi hade ju som bekant många radiokontakter med Leif för något år sen. Nu berättade Leif om sina upplevelser i Africa. Ganska många kom trots semester-säsongen. Tack Lennart (4KBC) för att Du kunde ordna till det!

Tisdagen 27 aug. kl 1800 hade KPA sektionsmöte på Gökh. det första för säsongen. Repr. av -4MQB samt undertecknad. Diskuterades livligt och optimistiskt att starta med etapp I i arbetsplanen under sept. Arbetsgrupper tillsattes. KPA:s ordförande U. Stenström räknar med att vi får arrendera byggnaden: Det är bara att säga lycka till efter många års väntan!!

Vi hörs kanske på 145,250 el. någon annan frekvens.

Till dess 73

Karl-Otto

x) varav 26 med licens

xx) Beslut: Blirvecka 43 med 4 dagar enl. ovan.
Dagarna innan-troligen söndagen-behövs hjälp (montering).

MEDLEMSPRESENTATION -4KLW

Min bana som amatör är inte särskild gammal jag fick T-licens 1979 C-licens 1980. Mitt intresse för radio har nog varit grundmurat ända från kristallradio tiden, och är väl då som lyssnare i första hand. Kom sedan i kontakt med kom-radio när jag i mina båtar har haft radio. Sedan var det nog SM4JEW som tände mig definitivt, och kom det så att bli kontakt med SM4KL och den trevliga klubben SK4IL där jag då gick kurserna teknik och cw.

Mitt mål är väl att försöka ta en A-licens, som om man får vara frisk som pensionär skulle kunna vara roligt att ha, enär man då har bättre tid att odla en fin hobby.

Bland de roligaste händelser för att nu nämna någon, var väl när jag fick kontakt med en amerikanare på 10 mtr som hade bott på OK-motellet och på kvällen hade varit ute på promenad och sett mina antenner där jag bor, prata på att världen är liten!!

Så många QSO:n har det inte blivit, 1600 till nu.

Om man skall likna dagens A-radio mot tidigare, så var nog känslan större när man med mycket enkla medel kunde etablera kontakter på långa avstånd, för dagens avancerade teknik får mig ibland att känna det som om det var ett telefonsamtal hi...

Ser man på klubbverksamheten anser jag att den blir vad medlemmarna formar den till, det är nog så att alla måste ställa upp om man skall kunna nå de bästa resultaten, tyvärr har inte jag kunnat infria detta som klubbmedlem, av orsaker som man inte alltid råder över. En annan sak är de tester som finns, de är väl bra, men hellre då trafik mer ofta än bara tester. Ibland får man den känslan att tävling som sådan är viktigare än något annat

73 och Hej från SM4KLW Eije

AUSTRALIEN - DJØZA

Tänk er ett stort land. Tredubbla det och ni har storleken på Australien. Just STORT är första intrycket man får när man kommer till VK-land. Att flyga från Sydney till Perth tar lika lång tid som att flyga från Dublin till New Foundland över Atlanten!!

Jag kommer ihåg hur jag 1979 strax efter jag fått licensen, satt och letade efter första VK-stationen och att jag tänkte "dit kommer man aldrig". Fem år senare har jag varit där två gånger - totalt nio veckor.

I Australien finns allt och ingenting. De centrala delarna är bara en stor öken utan någonting. Kusterna, speciellt ostkusten bjuder på allt. Från stora internationella städer som Sydney till små gruvbyar med en karaktär av vildavästern i slutet av 1800-talet. Från enorma bergskedjor till milslånga sandstränder. Från hamburgare och coke till underbara ostron och stora humrar, med inhemskt perfekt vin.

Jag trivdes från första stund. Ett amerikaniserat system med engelska människor - en perfekt kombination.

Båda resorna anlände jag tidigt på morgonen till Sydney. Att flyga in över ett Sydney i morgonsol är otroligt vackert. Berg, vikar, sandstränder, klippstränder, höghus och villaområden i en tät grönska som målas i guld av solen. Till och med piloterna blir lyriska. Efter att ha blivit sprayad med desinfektionsmedel är man så i landet "down-under". Solen i norr, höst istället för vår och nästan en dags tidskillnad. Men man vänjer sig snabbt, snabbare än i USA. Sydney är Australiens pärla. Här finns allt! Bästa sättet att se staden är att lunch i restaurangen(roterande) i toppen av det 303 m höga Sydney Tower. Därifrån ser man allt från berömdheter som operahuset och Harbour Bridge till superpopulära stranden Bendi Beach. Perfekt klimat bjuder Sydney också på och det är inte långt till de höga bergen i väster - Great Dividing Range.

En annan storstad är Melbourne. Till skillnad mot Sydney verkar staden helt sakna höjder och berg - verkar helt platt. Mycket att berätta även om Melbourne men jag nöjer mig med att nämna torgmarknaden - Victoria Market. Vilket skådespel, vilka färger och dofter. Gå absolut dit om ni kommer till Melbourne.

Brisbane i Queensland har karaktären av småstad. Lite sankt runt omkring och kanske en smula smutsigt. Väl varmt och fuktigt för en nordbo. Många områden i utkanterna där man kan se känguru och koalor. Kängurun, förresten, är en lenare än en katt i pälsen. Det trodde ni inte men jag vet, jag har klappat några - de är halvtama och tigger mat. Djurlivet är förresten en hel historia för sig. Tänk er bara stora svärmar av kakaduor och vilda påfåglar, och koalor, och.....

Perth fann jag vara dammigt och som i h... rödgul ökensand nästan överallt. Sämsta staden jag besökte. Håll er till östkusten!

Mellan Brisbane och Sydney ligger en kuststräcka kallad Gold Coast. Flera flera mil av sandstränder, hotell, restauranger, nattklubbar, mm. En stad där heter Surfers Paradise och gör skäl för namnet. Jag var där en helg - den enda det regnade på nio veckor! Tasmanien är ett annat semesterparadis med djungellika skogar, höga berg, massor av skaldjur och stora odlingar med lavendel. Lavendelolja är förresten ett utmärkt sömnmedel påstås det. Droppa ett par droppar på huvudkudden och det blir QRT direkt.

forts.

forts. Australien av T.ERICSSON DJOZA

Engelsmännen påstår att maten i Australien bara är "torra pajer och vidbrända stekar". Allt är fel, men det är ju inte så konstigt eftersom maten i England är den sämsta jag ätit i de 46 länder jag varit i. Vad sägs om ostron, musslor, krabbor, humrar och bugs. Alla stora, billiga och toppengoda. (Bugs=Morten Bag Sandbugs=våra kräftor med jätteliten kropp, alltså nästan bara stjärten) Smaskens! Vidare toppenkött, perfekta viner, jättefin frukt, mm. Man kan verkligen äta gott.

En liten kul grej med restaurangerna. De flesta saknar sprittillstånd, men vad gör det när det finns BYO = Buy Your Own. I princip går man först till spritaffären (öppet nästan dygnet runt) och köper sig en påse. Denna lämnar man sedan på restaurangen, som mot en ringa avgift kyler, förvarar och serverar drickat. Det som eventuellt blir kvar får man med sig i påsen hem. Inget dumt system!

Båda gångerna har jag släpat runt på ett datorsystem a 140 kg. Allt har dock gått perfekt med flygtransporter mellan städerna och hyrbilar. Man jobbar väldigt effektivt (socialförmåner, fack, mm. enligt amerikanskt mönster) och på nio veckor avverkade jag ca. 110 kundbesök. Det blir tyvärr inte mycket fritid över för sightseeing då. Radio är överhuvudtaget inte att tänka på.

Slutligen vill jag bara nämna att ytterligare en fördel med Australien är resan dit och hem. Då får man möjlighet att nästan utan extrakostnaden se lite av världen, eller vad sägs om Bahrein, Thailand, Hongkong, Malaysia, Singapore, Bali (Indonesien), Nya Zeeland, Fidji, Hawaai, Mauritius, Reunien, Seychellerna, Djibouti, (Bali var bäst!)

Australien är stort och intressant och man kan skriva hur mycket som helst. QUA är dock liten och jag hoppas denna lilla "story" har givit er något av vad Australien kan bjuda.

Jag trivs där! Det gör nog ni också! Alltså tveka inte - åk dit!

73 de DJOZA Torgny

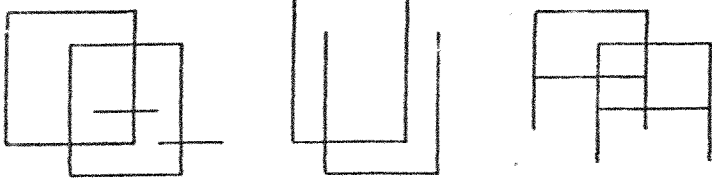
PS. Har sedan ett par veckor licensen klar och grejorna monterade. Prata med SM4KL om skedtider och frekvenser. DS

ANNONS
+++++

Ett tiotal maskiner av märket Siemens T100, avsedda att användas till RTTY säljes till mycket fint pris.

Ta vara på chansen att få köra RTTY!!

SM4JUS Rolf 054-34377



SK4IL

Nummer 5
November 1985
Argång 7

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

Hej i höstrusket!!

Ja detta nummer blir lite tunnare än föregående, men orsaken är den att få fram den viktiga info. Nästa gång ska bl.a. Torgny få berätta mer om sitt resande. Kanske det oxo får plats med en medlemspresentation.

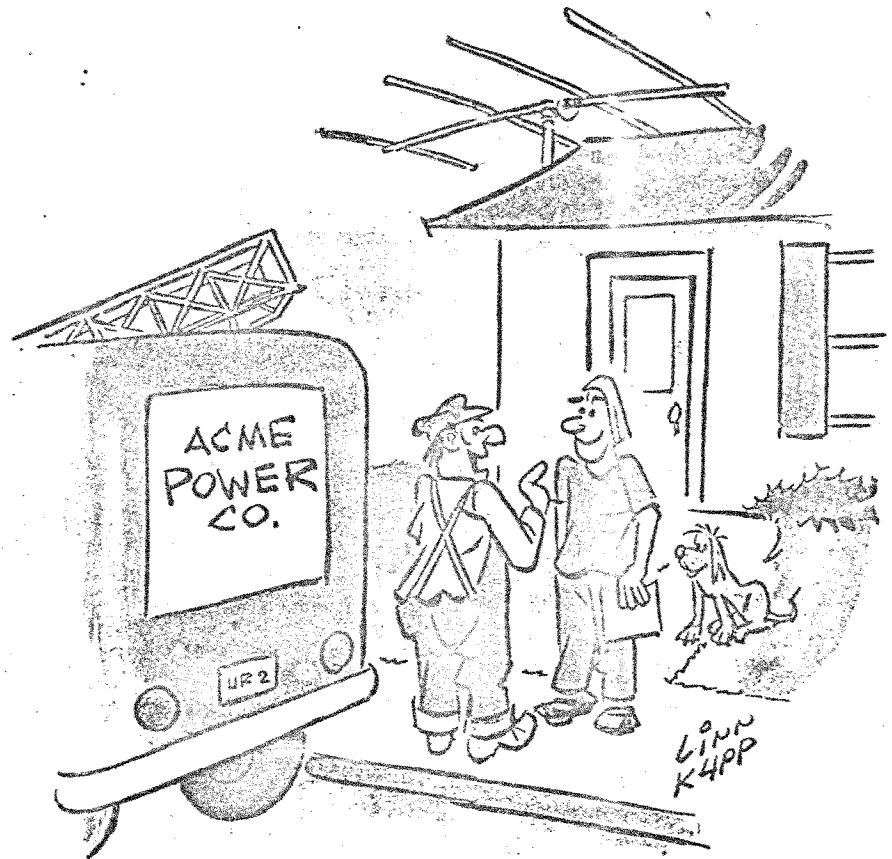
Mycket tycks annars röra sig bland det högre luftlagren i form av kometer och rymdfärjor. Skulle Du få kontakt med DD6CF Reinhard eller DG2KM Ernst på Columbia måste Du skriva och berätta. För oss andra finns ju möjligheten att ringa och lyssna på rymdsamtalen på tel. 0091-900 410 6272.

Trots ihållande konds (solfläckstal från ARRL:s medelvärde 32,6) hoppas jag Du får en trevlig radiohöst

SM4JUS Rolf

Well... I Can Dream, Can't I?

by Bandel Linn K4PP



"We were just driving by and noticed how low your antenna is! Is it all right if we put it up 200 feet... just for kicks?"

6 73 Magazine • March, 1981

INNEHÅLL :

SM4KL har ordet...

1. Bilder för utställning
2. Öppet Hus
3. Ny medlem
4. Luciakaffe
5. QSL från SK4TA

Jordplan

ÖPPET HUS Älvenäs Rest. #

Tisdagen den 12 Nov. #

Kl. 19.30 #

#####

SM4KL HAR ORDET.....

Hej på Er!

- 1) Det blev lite dramatiskt att få fram alla bilderna för vår utställning, men i sista minuten kom de fram, och finns nu arkiverade för framtiden på SK4IL:s lokaler sedan 29 okt. Det är ju -4MI:s bilder, men han har godkänt vårt arrangemang. Vår utställning på bibl. var under v.43 med en extra dag den 28 okt. Vi hade annonserat i "Grums -Välbergs Nytt" v.42. Onsdag 23 okt. hade bibl. 300 boklån, så många besökare kom. Redan efter 1:a dagen fick vi en ny medlem från Edsvalla en grabb i 15-års åldern, så vi är nöjda. Även för KPA, som vi också gjorde reklam för, var intresset bra med ett flertal förfrågningar. Den 19/10 i "Helg-bilagan" hade NWT en artikel om SK4IL och 4/11 kom VF med en dito. Min önskan är att upprepa utställn. under 1986 på Grums bibl. och då även med trafik på 2m eller kv. Hjälper Ni till?
- 2) Öppet Hus" Älvenäs Rest. tisdagen den 12 nov. kl.19.30
blir vårt sista framträdande i höst med anledning av de 10 åren. Vi visar då storbildsvideo och bl.a. "Amatörradion i värdsrymden" samt den tyska amatörfilmen (DARC). Vi har även en svensk om tiden medger. Serveringar till billiga priser. Många intresserade utifrån har gjort förfrågningar. Välkomna till en trevlig afton. Tag med de intresserade till klubbens interna kväll.
- 3) Ny medlem: Vi har fått vår 35:e medlem, se ovan: Reine Larsson Lunneväg. 4 660 52 Edsvalla. Född 19 jan. 1971. Tel är 054/44014. Välkommen in i gänget Reine!
SM6CLU nya adress: Lennart Lönnqvist Lextorpsvägen 695, 461 64 Trollhättan. Tel bost 0520/71190.
- 4) Någon gång runt Lucia tar vi vår sedvanliga kaffekopp på SK4IL. -4HEJ har lovat att visa Sv. Rayons datacentral före doppet. Vi får väl ta vår "djungeltelegraf" i anspråk dagarna före. Välkomna.
- 5) Du som går och väntar på QSL från SK4TA för år 1984. Underteknad har skrivit ut alla kort för aktiviteterna 9 sep. och 11 nov. Dom gick till.SSA för en månad sedan. Tyvärr är det ju ingen som vet var loggen för 8:e april finns? Kan någon hjälpa mig? Obs. det är SM4MI som står för QSL-trycket och det gratis.

Ha det bra i höstmörkret och roa Dig med Radio i någon form. Det finns ju många olika som bekant.....

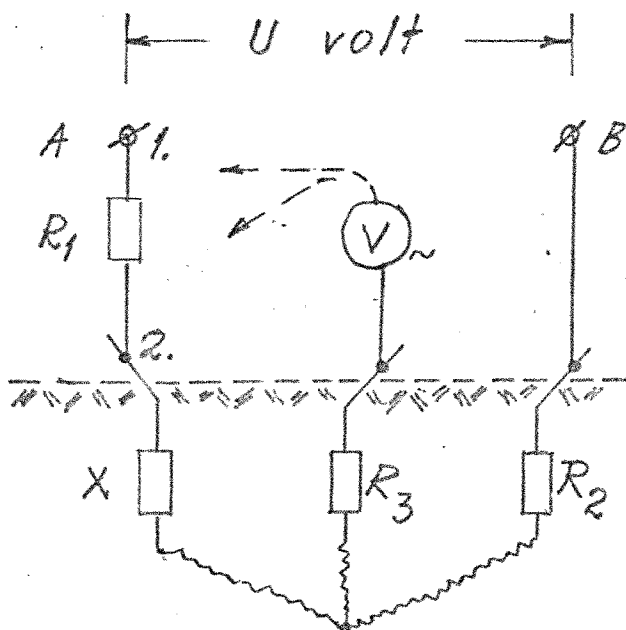
Välberg 5 nov. -85 Karl-Otto

P.S Torsdagen den 21 nov. kl.1930 har jag lovat komma till Arvika nybildade radioklubb (ca25) och prata om "QRP"- ett ämne som ligger mig varmt om hjärtat, men det visste Ni förut, hi.

D.S

JORDPLAN

Uppmätning av jordplåtsvärden utan specialinstrument.



Exempel på uppmätning av jordtagsmotstånd.

Förutsättning:

R_1 = känt motstånd (12 ohm)

R_2 = åskledare eller jordad elapp.

R_3 = tillfälligt jordtag för voltmeteren (kan vara en spade eller spett)

X = det sökta övergångsmotståndet

U = 20 volt, 50 p/s

V = voltmeter för AC, 50 p/s

Uppgift:

Sök motståndsvärdet på X.

Mellan A och B ligger motstånden $R_1 + X + R_2$ i serie och delar alltså upp spänningen (20 volt) i proportion till resp. motståndsvärden. Antag att följande mätvärden erhållits:

Punkt 1. $U_{R_1} + U_X = 15$ volt

-"- 2. $U_X = 10$ volt

Därav följer att $R_1 = 5$ volt

och förhållandet mellan det sökta motståndet X och det kända R_1

$$\text{blir då } \frac{X}{R_1} = \frac{10}{5} \text{ eller } = 2$$

$$\text{d.v.s. } X = 2 \cdot R_1 \text{ eller } 2 \cdot 12 \text{ ohm}$$

Svar: $X = 24$ ohm.

Anm. Om man använder jordningen på någon elapparat som hjälpjord (R_2 eller R_3) kan man på grund av snedbelastning på elnätet få ett osäkert värde på det sökta motståndet X. Elnätets 0-a och jordtråd får nämligen vid snedbelastning en viss spänning till ett neutralt jordtag. Voltmeteren känner denna spänning och mätresultatet kan därför bli missvisande även vid måttlig snedbelastning på nätet. - Vidare bör avstånden mellan X, R_2 och R_3 vara 15 - 20 meter eller mera.