

██████████████████	██████	██████	██████	Nummer	5
██████████████████	██████	██████	██████████	December	1983
██████	██████	██████	██████████████	Årgång	5
██████	██████	██████	██████████████████		
██████████████████	██████████████████	██████	██████		
██████████████	██████████████████	██████	██████		

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

Det närmar sig. Vaddå? Jo 1984.  
 Då jag hör detta årtal kommer jag att tänka på George Orwell:s bok om  
 detta år. Den framtidsskildring som gjordes av honom 1949, där man stän-  
 digt bevakades av tv-skärmar och mikrofoner. En del punkter stämmer otäckt  
 bra redan. Att göra en sådan skildring nu, och säga hur det ser ut om  
 35 år känns pirrigt. Tänk Dig en transceiver år 2019. Det som inte finns  
 i den burken, är det bara fantasin som satt stopp för.

Så till något helt annat. Du har säkert märkt när man är igång framför  
 riggen, att tiden riktigt rusar iväg. Jag har nu fått förklaringen i en  
 artikel skriven av Chicagopsykologen Csikszentmihalyi ( ja han heter fak-  
 tiskt så). Han säger att den djupaste glädjen har ingenting med yttre  
 materiella förmåner att göra. Den uppstår ur "flow" - en känsla av har-  
 moni och total uppgående i det vi har för händerna. Flow uppstår då vi  
 går helt upp i det vi gör att vi glömmer bort oss själva, tid och rum.  
 När man upplever detta får man en ändrad tidsuppfattning. Tiden går hundra  
 gånger fortare, på samma sätt som när man drömmer.

Så där har vi förklaringen! Tack Dr. C  
 Hoppas till sist att Du får en fin avslutning på året och ett bra - 84  
 önskar SM4JUS (Nästa QUA 1/2-84)



L U C I A K A F F E  
 13/12 kl. 1930  
 med dopp  
 V Ä L K O M N A



# INNEHÅLL :

- SM4KL har ordet....
- Föredrag SM4AAH
- TIPS

# SM4KL HAR ORDET ○○○○

Klubblokalsens värmesystem. Samfällighetsföreningen kopplade på centralvärmens (ej el.-värme) till 1 nov. En uppgörelse finns mellan föreningen och KPA som innebär ett värmetillägg av 192:- per månad året runt + en kallhyra av 600:- / mån.

Karlstad 400 år-kommittén för de fem SK4AV, SK4IL, SK4NI, SL4AP och SK4RL (grattis -4RL) arbetar vidare. Vi har nu haft 3 sammanträden med 100 %-iga anslutningar, ett hos oss 27/9, 6/10 och 16/11 de två sista mötena på Landstinget resp. Sw.Supply. Vår ordf. är SM4APZ. Nästa möte blir prel. den 11 jan 1984 på SL4AP. Vi har ansökt hos Verket om special-signaler. Under mars, juni el. augusti får vi gratis låna ett rum på nedre botten av Bibl.-huset K-d. Utställning planeras, där SSA tillfrågats om lämpligt mtrl, samt blir det radiotrafik. Antenner är lätt att sätta upp på platsen. Jag tror, att ytterligare fruktbart samarbete kan följa mellan klubbarna under 1985. Hur skulle det vara med en stor gemensam "Field Day" med rävjaktsdemonstration, praktiska antennexp. både på KV och VHF? De fem klubbarna representerar tillsammans ca 100 medlemmar, så det borde vara möjligt. Fundera på saken.

Åldersfördelningen på SK4IL Vi har inom vår styrelse för Radio många gånger under årens lopp diskuterat ålderssammansättningen. Tyvärr har vi inga ungdomar med, bara en (1) strax under 25, av totalt 26 medl. Illa i sanning! Om man ser på KPA:s verksamhet, så finns det flera sektioner som har samma problem. Vad göra? Jag tycker att den nytillsatta PR-gruppen inom KPA borde propagera mera för ungdomarna i t.ex. "SRA-nytt", det är ett sätt. Kanske KPA är mogen för att på nästa årsstämma välja en person som vi kan kalla för "studieorganisatör", med speciell inriktning på att fånga de yngre till alla våra sektioner. Vad säger KPA-styret? Vidare att vi inom Radio var och en av oss tar oss an att agitera personligt bland de yngre. Tag dom med en lämplig tisdagskväll! Nu är steget lätt här till nästa rubrik, som är mitt favoritämne - jag vet, att man talat en del om det sista tiden.

Utbildning för certifikat Jag redogör här för de fyra klasserna, QUA går ju även ut till icke "radioter". Ordningföljden av klasserna har här ingen betydelse.

Klass	Ålder	Art av prov att avlägga	Avgift för provet
C	Lägst 14 år	Teknikprov, reglementen och säkerhetsbestämmelser. Telegrafi sänd/mott med hastighet 40 tecken/minut	300:-
B	Lägst 16 år	Samma som ovan men svårare tekniska prov. Telegrafi 60 tecken/minut	300:-
A	Lägst 17 år	Högsta teknikproven i.ö. lika ovan. Telegrafi 80 tecken/minut	300:-
T	Lägst 17 år	Samma teknikprov som A, men inga telegrafiprov alls.	250:-

Vad innebär nu ett teknik-prov t.ex. för T eller A. Ja, man kan inte sitta i en studiecirkel några kvällar och läsa in det. Även personer som studerat i någon form utanför folkskolan får vara beredda på att arbeta energiskt både hemma och med lärare. Biblioteken har läroböcker och SSA har litteratur. Telegrafi är nog för de flesta det svåraste ämnet. Regelbunden träning behövs dagligen, ett C el. B kanske 6 till 12 mån., och då måste man verkligen ligga i. A-provet tar som regel 1-2 år. Alla slags prov är skriftliga med tidsbegränsning och kan avläggas på närmaste telegrafverk. Sändningsproven i telegrafi bandas och går till Televerket, Farsta för en central bedömning. Allt det här låter svårt men bör inte vara omöjligt för någon, så välkommen.

forts. nästa sida

Slutresultatet blir en hobby som Du troligen aldrig kommer att släppa, den ger så ofantligt mycket på många områden. Vad kan vi då erbjuda på SK4IL? För de som vill lära telegrafi från grunden, el. förbättra sig, har vi för enbart medl. en genom data framtagen telegrafikurs med över 20 band + facit. Varför slår Ni Er inte tillsammans inom klubben några stycken och använder banden hemma och på tisdagarna? På dessa kvällar ställer jag gärna upp och hjälper till, men det finns säkert flera andra som är villiga. STARTA NU

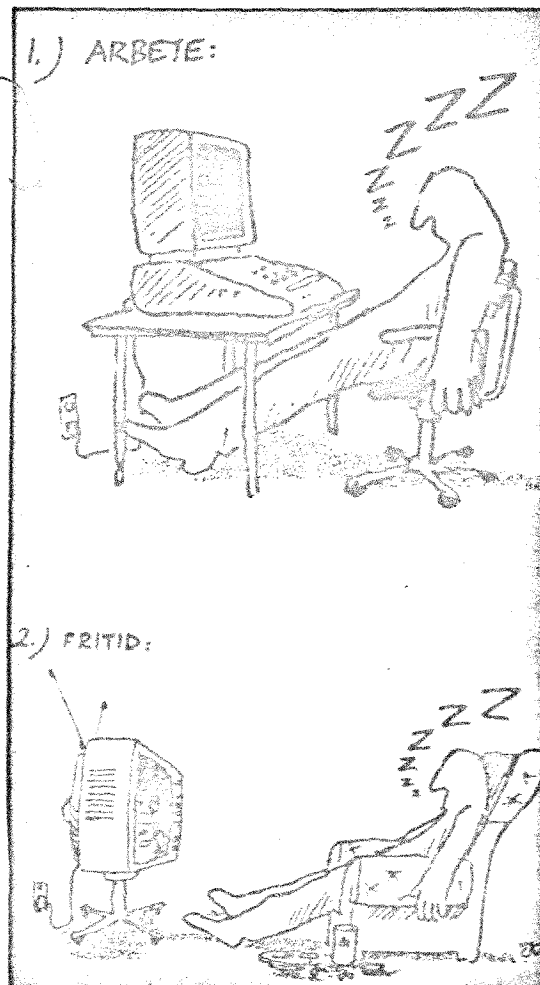
Finns det någon inom klubben som är villig att starta och leda en cirkel för allmänheten i nybörjartelegrafi? Det finns f.n. ett uppdämt behov på trakten, och vi kan driva det i egen regi utan något studieförbund. När det gäller teknikkurser, så finns det amatörer i området, som samtidigt är lärare el. tekniker till yrket. Tala med någon. Även här kan vi som tidigare köra en cirkel i egen regi. Cirklar i teknik och telegrafi kommer att fånga upp flera ungdomar, jag vet detta! Alltså kursverksamhet kan ge KPA ett behövt tillskott av förnygring. Vad säger Du?

En skön och vilsam Jul - och Nyårshelg önskas alla läsare av QUA.

73

Karl-Otto

=====



## PUNKT 12.

VÄLBERGS AMATÖRRADIOKLUBB, SKÅIL, HAR SIN SEDVANLIGA HÖSTTRÄFF TISDAGEN DEN 15 NOVEMBER KL 1900 I KLUBBLOKALEN. SM4AAH - ROLF SNEBMAN - HÅLLER FÖREDRAG MED DISKUSSION I ÄMNET "TRÅD- / ANTENNER". SERVERING FINNS. VÄLKOMNA TILL EN TREVLIK MYSAFTON HÄLSAR VÄLBERGSKVÄDET GENOM SM4KL - KARL-OTTO.

## PUNKT 14.

NOVEMBER KL 1900 H

PÅ KLUBB

Ja så utannonserades träffen på RY-bullen.

Ett välbesökt och mycket trevligt föredrag av Rolf SM4AAH. Han tog upp saker som vågutbredning, dipoler, vertikaler, yagi, quad, sloopers, fasade m.m. Genomgående använde han sig av isolerad tråd för sina antennexperiment. Ett fint knep vid antennkonstruerandet var att göra tråden mycket längre än beräknat och sedan vika den. Då man sedan justerade slapp man ta fram lödkolven för skarvning. Genom att använda overheadbilder klargjordes bl.a. hur de olika antennernas strålningsdiagram såg ut. Att Rolf har experimenterat mycket med antenner det förstod man, men vad var då de bästa antennerna? Ja på den frågan blev svaret - Jag kan inte ge något besked, för resultaten varierar med olika antenner från dag till dag. Man kan i alla fall säga att för 10 15 20 m gäller nog att beamarna fungerar bäst, helst monobeamer. För 40 80 m, fasade dipoler, sloopers, L-antennen och slutligen den s.k. pyramidantennen.

Vad var då tipset till alla som inte har hus med stor skog inpå tomten och en versatower. Jo enl. Rolf var det bästa en longwire plus en matchbox.

Skulle Du ha funderingar och vill ha hjälp ställer -4AAH upp och nås på tel. 054-161308.

En trevlig avslutning på en tisdagskväll tycker

SM4JUS

## TIPS

Från EDR:s förlag APS har nyligen utgivits en bok om RTTY. Innehåller allt från beskrivningar av vanliga fjärrskrivare och terminalenheter med schema till datorer och tillbehör av vanligt förekommande märken, även HELL, FAX m.m. Boken heter "Amatör radio tele type", är på 128 sidor och kostar 125:- danska kr. Beställes från: EDR:s förlag APS, Borgmestervej 49B, DK 8700 Horsens Danmark.

SM3CFV/SM4JUS