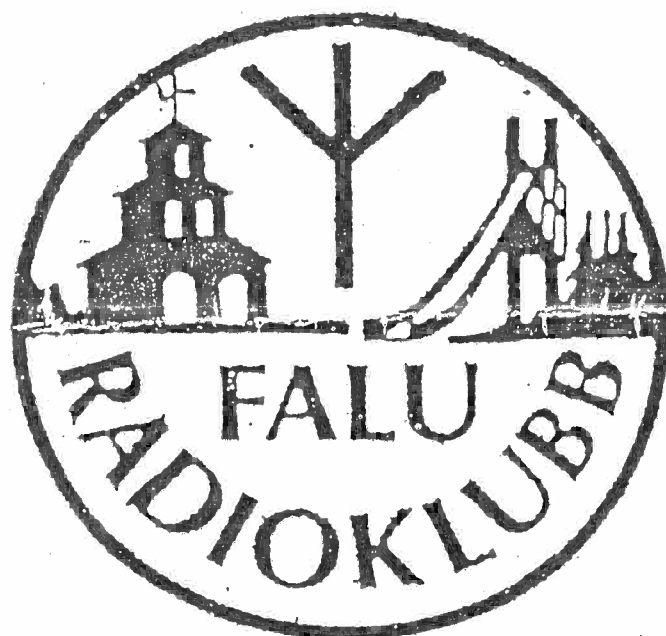


Blad 91 03.19

Nr 9.

FRK-NYTT

Mars 1991



FALU RADIOKLUBB

— Founded 1924 —
— ex. S M Z K — S C C —

ORDFÖRANDEN SVAMLAR.....

Det drar ihop sig till årsmöte i klubben och då finns det anledning att titta tillbaka på 1990.

Det tycks mig som om aktiviteten har varit i stort sett lika som tidigare med medlemsantalet tenderar att krympa och det är oroande. Visserligen får alla amatörradioföreningar uppleva detsamma men i vår dimension borde det inte märkas så mycket. Är det någon form av "mättnad" som vi drabbas av eller är det andra intressen som ställer amatörradion i bakgrunden? Jag har roat mig med att titta tillbaka i årsberättelsen för 1970, för 20 år sedan, och vi var då 26 fullt betalande medlemmar vilket ansågs bra för den lilla orten Falun. Idag är vi knappt 100 så en viss utveckling har i alla fall skett. Vad som alltid är aktuellt är att få in ungdomar i hobbyn och klubben för att inte verksamheten skall "förgubbas" och stelna och det bästa medlet därvidlag är att klubben anordnar kurser för blivande radioamatörer. Till hösten är det väl dags igen för en ny kurs?

Försäljningen av minnesdalern "Falun 350 år" har kommit igång bra och över 30 är redan sålda, dvs ca 1/3-del. Passa på och lägg beslag på ett ex medan dom ännu finns kvar på Länssparbanken! Därmed hjälper Du till att ge ryggrad åt klubbkassan.

Årets field-days var inte lika välbesökta som tidigare men det kan ha berott på vädret. Ambitionen är att köra även i år och sedan får vi se hur det går. Kanske skall man hålla upp ett år för att det inte skall bli alltför tjatigt?

Alltnog, vi kör vidare och hjälps åt att driva FRK framåt! 73

SM4GL

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

Verksamhet i Repitergruppen 1990

Under året har klubbens repitersystem underhållits.

Länkförbindelsen mellan Särna och Falun har fortsatt att krångla av och till. Orsaken till avbrotten är okänd.

Den i förra och förrförra rapporten utlovade effektökningen på 70-repitern har inte blivit av i år heller.

Dipolen på Idremottagaren är ersatt med två stackade sådana, vilka anskaffats under 1988.

Sämrepitern hade dålig uteffekt ibland på höstkanten. Låg uteffekt kunde konstateras. Orsaken var ett glappt relä i slutsteget. Efter reparation fungerade det dock inte helt bra ändå. Slutsteget kopplades ur och sändaren går över vintern med ca 20-25 W. Antennsystemet har en del VSWR, så vi får nog räkna med lite jobb där till sommaren. I samband med besöket byttes sändaren tillbaks till den ordinarie. Det har suttit en reservsändare där i ett par år.

Under 1991 kommer sedvanligt underhåll att ske. Avsikten är att hålla ett väl fungerande repiternät till medlemmarnas förfogande.

Till slut ett TACK till alla de som hjälpt till.

Repitergruppen

Verksamhet i VHF-gruppen 1990

Under året har VHF-trafiken från klubbstugan varit obefintlig. Det beror på att antennerna fortfarande inte är uppsatta. Nya element är tillverkade till 70cm-antennerna och iknackade i bommarna. En antenn är provad med en provisorisk matning. På 2m-antennerna fattas också matning. Det är således lite jobb fortfarande innan antennerna kan monteras.

2m-stationen har modifierats med ny mottagaringång, som eliminerar den lösa lådan med relä och förstärkare. Den är riktigt känslig utan låda nu.

Test har körts några gånger under hösten. För första gången har en 70cm-test körts, i augusti. Resultatet blev väl inte överväldigande, men det verkar som att klubbstationen fungerar i alla fall. 2m-test har körts i augusti, september och oktober. QTH har för alla testerna varit Högberget mellan Andersbo och Sörskog.

Hoppas att vi ska kunna få upp lite antenner i år, 1991, så att det kan bli lite aktivitet även från klubbstugan.

Lyssna i bruset. Rätt vad det är hörs det nåt!

VHF-gruppen



FALU RADIOKLUBB

Founded 1924

- ex. SMZK - SCC -

K A L L E L S E

DU, som är medlem i FALU RADIOKLUBB kallas härmed till ordinarie årsmöte onsdagen den 3⁴ mars 1991 kl 19.00 i Polishusets i Falun samlingsaal, Kristinegatan 26.

Dagordning enligt stadgarna:

1. Val av ordförande och sekreterare vid mötet
2. Val av justeringsman att jämte ordf justera mötets protokoll
3. Föredragande av styrelseberättelsen
4. Föredragande av revisionsberättelse och beslut om styrelsens ansvarsfrihet.
5. Val av v.ordförande, sekreterare och materialförvaltare för kommande tvåårsperiod samt två suppleanter för det kommande verksamhetsåret.
6. Val av två revisorer och en suppleant för det kommande verksamhetsåret.
7. Fastställande av årsavgift
8. Motioner och styrelseförslag.
9. Övriga frågor

Den mera sociala delen av programmet blir ARRLs nya videofilm "The new world of Amateur Radio" och dessutom kommer Hans, SM4NLL, att undervisa och informera om packet radio och DX-cluster.

Under kvällen kommer vi som vanligt att inta en landgång med öl/läsk samt kaffe med tårta. Priset är beräknat till ca 40:- kr.

För att kunna beställa den lekamliga spisen är det nödvändigt att du anmäler Dej senast söndagen den 1 april till Lars/-KRL på 023-23327 eller Gunnar/-GL på 0246-10513 (eller telefonsvararen på kontoret; 0246-11200).

Naturligtvis går det bra att anmäla sig med hjälp av vårt naturliga medium RADIO (när vi är igång)!

Välkommen den 3 april till Polishuset i Falun. Tony/-NSS ordnar med in-släppet - hur vi kommer ut vet vi inte!

Styrelsen

Postadress
Box 701
S-79129 Falun
Sweden

Klubbstuga
Surbrunn
Falun
Tel 023-187 50ank 138

Klubbstation
SK4AO

Repeaters
'2m' SK4RGL Falun R 8
SK4ROI Särna R 3
'70cm' SK4RGL Falun SRU 8

Postgiro
59 10 86-4

ÅRSBERÄTTELSE ÖVER VERKSAMHETEN I FALU RADIOKLUBB, SK4AO, UNDER 1990

Styrelsen för Falu Radioklubb får härmed avge sin årsberättelse för verksamhetsåret 1990:

Styrelsen under det gångna året har bestått av:

Ordförande	SM4GL	Gunnar Eriksson
v.Ordförande	SM4KUH	Christer Gudmunds
Sekreterare	SM4KRL	Lars Eriksson
Kassör	SM4ASI	Carl-Erik Olofsson
Materialförvaltare	SM4KSM	Mats Sundström
Ledamot	SM4LCF	Stig Sporre
"	SM4CKW	Ulf Malmgren

Revisorer för klubbens verksamhet har varit Tony Åkerlund, SM4NSS och Ungve Janérs, SM4JLY.

Tio protokollförda månadsmöten har avhållits i klubbstuga vid Surbrunn och mötesdag har varit första onsdagen i varje månad, utom juli-augusti. Ambitionen har varit att vid varje månadsmöte ha en programpunkt, utöver dagordningen, att erbjuda medlemmarna och det har lyckats. Föredrag, information, demonstration och annat har ägt rum och det har varit syn- och hörbarligen uppskattat.

Antalet medlemmar har under året varit knappt 100 st vilket innebär en smärre nedgång från föregående år.

Två sk field-days har avhållits under sommaren, dels i Dådran och dels i Toftbyn. Deltagarantalet har varit ganska skrajt men något 10-tal har i alla fall ställt upp och kört radio, deltagit i smärre tävlingar och i övrigt varit sociala tillsammans med familjerna. Speciell stationssignal för båda aktiviteterna har varit SK4XA.

Några rävjakter har avhållits men för dessa redogörs i separat rapport.

Klubbmedlemmar har ställt upp och varit kommunikatörer vid SM i kanotslalom i Falun vilket innebar en förstärkning av klubbkassan.

7 st CCAF-dalerdiplom har utdelats under året varav en till en USA-amatör.

I början av året kunde man konstatera att CCAF-dalern skulle ta slut och att nya måste på något sätt anskaffas. Efter diverse förhandlingar och undersökningar fick vi kontakt med en stanstillverkare/grävör i Hörndal och en sats stansar inköptes för tillverkning av daler i egen regi inom klubben. Verksamheten sponsrades av STORA på det sättet att vi fick som gåva ca 100 kg kopparplåt i samband med bolagets 700-årsjubileum 1989. De som inom klubben lagt ner det största jobbet är Lennart, SM4JCY, och Gustav, SM4DLS och de skall ha en stor eloge för sina insatser.

En aktivitetssöndag för CCAF har körts på, i huvudsak, 80 och 40m men deltagarantalet var tyvärr inte så stort.

Falu stad firar 1991 sitt 350-årsjubileum efter de första stadsrättigheterna. Föreningar och organisationer hade inbjudits att ställa upp med aktiviteter för att visa vad man kan. Inom klubben beslutades att göra en variant av CCAF-dalern, en nummerad serie om 100 mynt, och sälja dem för att stärka klubbens kassa. Idégivare och pådrivare har även i det här fallet varit Lennart, SM4JCY. Resultatet kommer att redovisas i kommande årsberättelse.


Klubben har även inköpt en ny tillverkning av dekalerna att användas som klistermärken. Dekalen är 60 mm i diameter och i utseende lika som vårt klubbmärke.

Rapporter från HF-, VFH- och repeatergrupperna redovisas på annat ställe i FRK-nytt.

Betr den ekonomiska ställningen hänvisas till separat kassarapport från kassören och vad beträffar skötseln av klubbens medel och övrigt till revisionsberättelsen.


.....
Gunnar Eriksson, ordf.

.....
Christer Gudmunds, s.ordf.


.....
Lars Eriksson, sekr.


.....
Carl-Erik Olofsson, kassör

.....
Mats Sundström, mtrl.förvalt.

.....
Stig Sporre, ledamot

.....
Ulf Malmgren, ledamot

DALREGEMENTET INFÖR VM PÅ SKIDOR.

som ni alla har läst så arrangerar Sverige och falun VM på skidor 1993 i februari. Dalregementet har utsetts att bli förläggning för de deltagande under tävlingen. Man har därför beslutat om en stor renovering och ombyggnad av kaserner och andra byggnader inför tävlingen.

Jag tänkte här med några korta rader informera om de förändringar som vidtages inför tävlingen.

Jag börjar utanför kasernstaketet.

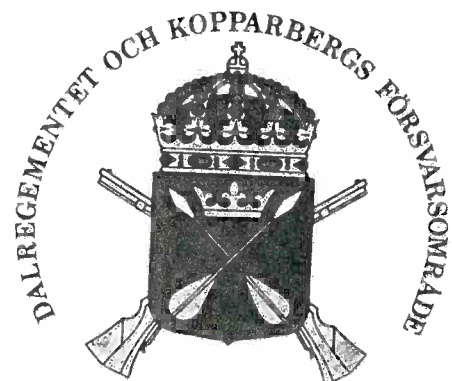
Lugnetleden skall börja byggas under våren -91 och vara klar till tävlingen. Det innebär för Dalregementets del att det blir svårare att komma ut på övningsfältet, endast två övergångar byggs. Som signalutbildad gläds jag dock åt att den övnings-telefonstation som nu finns där vägen skall gå kommer att flyttas till Surbrunn-området där man kommer att bygga ut övningsanläggningen för tråd-utbildning på televerkets nät.

För att ta sin genom staketet till FRK och FRO stugan måste man numera passera kasernvakten, vilket för vissa medlemmar kan verka hindrande. En fördel är dock att bevakningen av stugan och antenner har ökat. På den stora grusplanen norr stugan kommer det byggas förråd och inhägnade uppställningsplater för fordon. Grinden och vägen bakom stugan kommer att flyttas mot miloverkstaden.

Huvudarbetsplatsen är dock kasernerna och militärrestaurangen. Restaurangen tömdes på matgäster och mat 15 feb för den slutliga renoveringen. Ny personalmatsal har byggts på mot sjukhuset och i övrigt kommer hela det inre att byggas om, allt skall vara klart till månads-skiftet maj-juni, kostnad c:a 11 mkr.

Kasernrenoveringen startade i januari och beräknas vara klar till jan-93. Man har börjat med B-kasern, därefter A-kasern med start i aug och sist C-kasern med start om c:a ett år. Det är på tiden att renoveringen började, kasernerna var mycket nerslitna och i stort behov av renovering. Det fina med att det blir VM-förläggning är det att storlogementsprincipen överges, i korthet kommer nuvarande korridor att bli uppdelad i 6-mannalogement, en ny korridor skapas i mitten av varje våningsplan och det gamla logementet får en ny vägg mot korridoren och rymmer sedan 10 man. För sambands och signalutbildning kommer vinden på A-kasern att helt byggas om. En kombinerad telegrafi- och telefonsal byggs. Övningsradiostation och radiokontrollrum kommer det att bli på samma ställe som innan flytten till Surbrunn.

Ulf Malmgren



I 13/F053

Falu Radioklubb.

R E S U L T A T R Ä K N I N G

Konto	Inkomster	Utgifter
Medlemsavgifter	6570:--	410:--
QSL	110:--	98:20
Licenser		399:--
Litteratur		129:--
Resor		330:--
Försäljning	608:--	3969:--
Gåvor	200:-	603:--
Bidrag	7000:--	
Field-days		637:40
Diplom	400	3029:--
RPO		375:--
Repeater		475:--
Sambandstjänst	840:--	240:--
Material		3005:--
Porto		675:--
Ränta	427:44	
	<u>16155:44</u>	<u>14374:60</u>
Årets överskott		1780:84
	<u>16155:44</u>	<u>16155:44</u>

B A L A N S R Ä K N I N G

Tillgångar	1990-12-31	1989-12-31
Kassa	2:70	952:70
Postgiro	5874:05	3309:81
Bank	3195:77	3029:17
	<u>9072:52</u>	<u>7291:68</u>
Årets överskott		1780:84
	<u>9072:52</u>	<u>9072:52</u>

Falun 1990-12-31

Carl E. Olofsson

Carl E. Olofsson
Kassör / SM4ASI

GRANSKAT:

Alexander Jansson
Revisor / SM4JLY

Lenny Skerfving
Revisor / SM4NSS

! !

REVISIONSBERETTELSE.

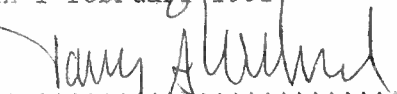
Undertecknade, utsedda att granska Falu Radioklubbs räkenskaper för verksamhetsåret 1990, får efter fullgjort uppdrag avgiva följande berättelse.


Vi har tagit del av räkenskaper och andra handlingar som lämnar upplysning om klubbens ekonomi och förvaltning. vinst och förlusträkning samt att balansräkningen överensstämmer med klubbens förda räkenskaper. Verifikationer och kassabok har granskas.

Vi har icke funnit anledning till anmärkning i avseende på de till oss överlämnade handlingarna, klubbens bokföring eller i övrigt beträffande klubbens förvaltning.

Vi tillstyrker att årsmötet faställer den upprättade balansräkningen samt beviljar styrelsen ansvarsfrihet för den tid redovisningen omfattar.

Falu i februari 1991


.....
SM4NSS Tony Åkerlund.


.....
SM4JLY Yngve Janérs.

Aktiviteten inom RPO under säsongen 1990 har varit väldigt låg beroende på att vi ej har en komplett radiopejlutrustning sedan stölden men två större aktiviteter har genomförts. Den 9 juni arrangerade FRK VM-uttagning i RPO i Borlänge med ett 25-tal deltagare och ett 10-tal funktionärer från klubben - i ett strålande väder, Den 25-26 augustid deltog SM4HFI SM4LLJ och SM4PJQ med ett lag vid RPO-SM i Västerås med placeringarna 20, 22 och 25

SM4PJQ

Bättre Mitsu nästan gratis!

Mottagaren i Mitsubishi ser på shemat ut att kunna vara mycket känslig, då HF-steget sitter direkt på antenningången med bara en resonanskrets med lågt Q på ingången. I praktiken är den dock inte så bra. Det beror på att förstärkningen före blandaren är för låg. Vid konstruktion av en mottagare görs en kompromiss mellan känslighet och storsignalegenskaper. För en mobiltelefon är storsignalegenskaperna ganska viktiga, varför känsligheten fått stryka på foten. Det går dock att ändra.

Genom att öka kopplingen mellan kretsarna mellan HF-steget och blandaren så minskar dämpningen i filtret. Det sker på bekostnad av att bandbredden ökar och storsignalegenskaperna försämras.

Jag har ökat kopplingen genom att koppla lågimpedivt mellan spolarna. Det kan låta krångligt, men är bara en tråd ca 3 mm från jordsidan mellan de fem spolarna. Känsligheten förbättras typiskt 6dB, och mottagaren blir i klass med t ex IC-04E. Jag kollade också spegeldämpningen, som fortfarande var ca 85 dB, dvs helt tillfredställande i amatörsammanhang.

Billigare dB i mottagaren lär vara svårt att hitta!

73

Jan / SM4HFI

När el gav kraft och hälsa

Av Per Lindell

Debatten i SvD om de elektriska kraftfältens negativa inverkan på hälsan är intressant därför att det fanns en tid när elektricitet gav hälsa, kraft och skönhet.

Redan 1754 utkom ett verk med titeln "Erfahrungen der electricischen Wirkungen in Krankheiten". Författaren var Lorenz Spengler och han tillverkade elektricitetsmaskiner med hjälp av en glaskula som sattes i rotation. Underbara kurer åstadkoms. Spengler redovisar: "En tjänsteflicka hade under 9 år haft mycket besvärliga månadsreningar och dessutom lidit av vit fluss. Man hade provat alla medel på henne utan att lyckas åstadkomma den ringaste förändring. Hon försökte då elektriciteten och efter tre behandlingar visade sig förebudet till en säker hjälp. Ansiktets bleka färg och matthet avtog och hon blev som född på nytt.

En ännu märkligare kur förtjänar att andras. Ett fruntimmer på 17 år hade under de två

senaste åren haft dagliga epileptiska anfall, ibland ända upp till 6 om dagen. De konvulsiviska anfällen upphörde efter första behandlingen. 8 dagar senare blev hon återigen behandlad. Sedan dess har allt förblivit i sin behöriga ordning och hon har inte haft den ringaste känsla av anfall."

Skotten James Graham gav hjälpsökande, i slutet av 1700-talet, elektriska urladdningar riktade mot pannan och botade därvid många människor som ansågo sig lida av bristande intelligens. Han installerade t o m en elektrisk säng som äkta par kunde disponera över en natt och därvid garanteras intelligenta barn.

Långt in i detta århundrade användes elektriska kraftfält för att bringa hälsa och framgång och vid sekelskiftet publicerades följande annons i dagstidningar (avkortat):

"Gikt och reumatisk värk i rygg, armar och ben har alldeles nedbrutit min kropp. Värken har även inverkat på hela mitt nervsystem så att jag är alldeles förlorad. Jag kan inte sova. Benen

vill ej bära kroppen och jag knappast orkar gå av trötthet... Jag hade nästan förlorat allt hopp om att bli återställd så kom hjälpen i form av ett elektriskt bälte, som jag köpte ifrån Jean Thonerfelth, Burseryd. Efter 14 dagars användning var jag alldeles befriad från all värk. Jag kände den elektriska strömmen genomfara den minsta fiber av min kropp... Jag kände hur elektriciteten, detta naturmedel, utförde sitt svåra värv med att rensa blodet och ingjuta liv och krafter i de förvärkta lemmarna..." osv.

Galvanoterapi för att åstadkomma muskelkontraktioner har varit mycket uppskattad liksom faradoterapi med induktionsapparater. Men som så ofta i all mänsklig verksamhet slår pendeln över och nu anmäler sig "el-vräk" i en stigande ström.

"Dock syns mig sällsamt att det enda sanna så underbart kan byta form och färg. Det som är sanning i Berlin och Jena är bara dåligt skämt i Heidelberg."

Författaren är biträdande överläkare i Stockholm.

UR SvD.

