

FRK-NYTT

DECEMBER 1990



FALU RADIOKLUBB

— Founded 1924 —

— ex. SMZK — SCC —

ORDFÖRANDEN "BLUDDRAR"

Sedan senaste nr av FRK-nytt utkom har det gått avsevärd tid. En orsak är förstås att vi inte har någon som åtagit sig att vara redaktör och se till att det kommer ett antal nr per år. En annan är min brist på tid att ägna mig även åt den detaljen. För att något skall komma ut innan det här året är slut har jag på eget bevåg snickrat ihop några sidor - det mesta har jag tyvärr saxat från annat håll.

Vid senaste årsmötet blev jag återigen vald till ordf trots att jag betonat för valberedningen att jag redan gjort 23 år på posten förutom ett antal år som v.ordf och att det rimligen måste finnas någon yngre kraft inom en klubb som har drygt 100 medlemmar. En förutsättning för att jag skulle ta "jobbet" för ytterligare en 2-årsperiod var att därmed fick det vara definitivt stopp och att valberedningen måste vara medveten om det.

När jag nu, efter de 4 år jag varit ledig från "jobbet", återvänder borde jag kanske uttala en "regeringsdeklaration" men anser det inte nödvändigt. En sak kan jag väl nämna och det är att min ambition är att det vid varje månadsmöte skall finnas någonting att samlas kring; ett föredrag, en demonstration, ett studiebesök eller liknande. Hittills har vi lyckats med det och eftersom jag har en lista på intressanta ämnen att tala om (tagna från medlemsenkäten) skall det gå att fylla sammanträdena. En förutsättning är förstås att vederbörande "aktör" verkligen ställer upp då det drar ihop sig. Eftersom det varit nödvändigt att stuva om i schemat under hösten vill jag inte förutskicka vad som planerats för månadsmötesdagarna under våren.

1990 håller på att ta slut och det är dags att betala in årsavgiften för nästa år. På annat ställe i det här bladet finns mera info om det.

Sedan ett par år tillbaka har vi haft aktivitetsdagar för CCAF-diplomet och trettondagen har varit en av dem. Även nu på instundande trettondag drar vi igång på, i första hand, 40/80m men även DX-banden borde aktiveras om intresse finns längre bort. Reglerna och övriga detaljer hittar Du på annat ställe i FRK-nytt.

I och med det vill jag och hela styrelsen önska medlemmarna

EN GOD JUL och ETT GOTT NYTT ÅR!

SM4GL

CCAF

För snart 25 år sedan instiftade Falu Radioklubb sitt kopparmyntdiplom, CCAF, och sedan dess har endast ett 60-tal amatörer lyckats erövra den förnämliga slanten.

Historien bakom den är att framlidne silver-/guldsmeden Lars-Rune Olhans i Falun kom på idén att tillverka en souvenir i koppar; en replik av ett 1700-talsmynt. Vid ett besök i hans ateljé i Korsgården fick jag se hans utkast och det gav idén att det kunde vara något för klubben att ge ut som diplom i stället för de vanliga pappersdiplomen. Så småningom mognade idéerna, regler skrevs, kalkyler diskuterades och informationsbrev skickades ut till ett 100-tal diplommanagers i olika länder. Genom min bekantskap med Lars-Rune (vi var klasskamrater) fick klubben ett mycket förmånligt pris; 10:- kr/st inklusive graveringen! Vi hade bestämt utpriset till 25:- kr eller \$ 5:00. Utskicket kunde kosta någonting mellan 5 och 10 kr beroende på avståndet men det blev i alla fall några kronor över. Jag minns att jag i en utländsk tidskrift läste en kommentar från en diplommanager, som fått vårt informationsbrev: vem skulle betala \$ 5:00 för ett diplom? Det var detsamma som 25:- kr på den tiden. 7-8 år senare avled Lars-Rune och vi kunde inte längre få utnyttja de förmånliga villkoren hos den nye tillverkaren. Plötsligt steg priset till 30:- kr och graveringen gick på lika mycket. Med inflationen steg priset och de sista vi köpte in vill jag minnas kostade 50:- kr. Till det kom graveringen och de kostade oss alltså över hundralappen.

Det orimligt höga priset gjorde att funderingarna på att själva tillverka dalern så småningom tog form. STORA sponsrade med koppar, inför sitt 700-årsjubiléum, en gravör i Horndal tillverkade stansarna och sedan satte några medlemmar igång att förfärdiga diplomdaler. Vi har nu något hundratal i lager för hugade spekulanter och de som jobbat med dem skall ha en eloge för allt arbete - ingen nämnd och ingen glömd!

CCAF-AKTIVITET:

Under ett antal år har klubben ordnat aktivitetsdagar bland medlemmarna för att ge intresserade chansen att köra ihop erforderliga poäng. En av dagarna har varit trettondagen och vi kör även instundande trettondag (1991). Tiden är inte begränsad - det är bara att ta den tid man har och har lust till. I första hand gäller 80/40 meter men det är inget som hindrar att DX-banden aktivéras. Diplomet är ett rent CW-diplom så nu kör vi CW. PR för diplomet kan naturligtvis göras på foni på lämpliga frekvenser och jag räknar med att vi får ut info även i Bullen. DU STÄLLER VÄL UPP?

SM4GL

KASSÖREN MEDDELAR

Enligt beslut vid årsmötet 1990 är medlemsavgiften för 1991 kr 90:- Med detta FRK-nytt följer ett inbetalningskort och, enligt tidigare beslut, skall avgiften inbetalas före 31 december.

Repeaterverksamheten på 2m och 70cm kostar pengar, dels materialkostnader och dels resekostnader i samband med servicearbeten.

Klubbens kostnader för den totala verksamheten är till stor del beroende av inkomster från sambandstjänst, auktioner och försäljning. Medlemsavgiften täcker inte alla kostnader. Bidrag till repeaterverksamheten mottages med tacksamhet från dem som använder repeatrarna. Ett stort tack till SM4JNC som donerade prylar till klubben vilka auktionerades ut.

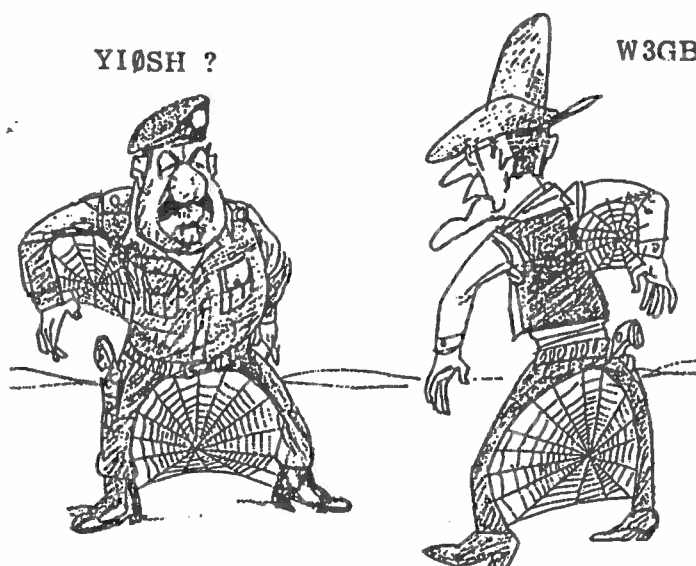
Klubben har rockslagsmärken och dekaler till försäljning. Dekalerna kan lämpligen fästas på bilen, båten, cykeln eller annat lämpligt ställe. Märket kostar 20:- kr och dekalen 10:- kr. Kontakta kassören.

SM4ASI

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Har Du prylar som ligger och samlar damm? Donera dem till klubben så kan vi ordna auktion eller lotteri vid månadsmöten eller fielddays under 1991. Föreslå också andra teman vid månadsmötena, föredrag, film etc.

SM4ASI



C
C
A
FC
C
A
F

The

COPPER COIN AWARD of FALUN

Diplomet utges av Falu Radioklubb och består av ett handgjort 1—dalers kopparmynt i miniatyr från Karl XII tid, 1715. Storleken är 57x63x3 mm och vikten 100 gram. Diplomet graveras med signal, datum och löpnummer. *)

Diplomet kan erövrast av alla licensierade sändaramatörer, även klubbstationer, som haft tvåvägskontakt med bofasta sändaramatörer inom Falu kommun, W3, och därvid uppnått minst 10 poäng enligt tabellen nedan. Endast en kontakt per station och band efter 1 januari 1966 räknas. Amatörer som bor inom 50 km radie från Falu kommun skall ha uppnått minst 20 poäng.

Band MHz	3.5	7	14	21	28
Zones 14, 15, 16 and 20	1	1	1	1	1
All other zones	5	3	2	2	2

Alla kontakter skall ske med samma trafiksätt i båda riktningarna, exempelvis CW, SSB osv. Minimum signalrapport för att kontakten skall räknas är 338 på CW och 33 på SSB i båda riktningarna.

Ansökan med förteckning över kontaktade sändaramatörer i Falu kommun sändes till: Falu Radioklubb, Box 701, 791 29 Falun. Avgiften för diplomet, 100 kronor insättes på klubbens postgiro 59 10 86 — 4. Postgirotalongen skall märkas med "Diplomavgift" samt med signal och namn. Innan ansökan beviljas måste sökandens QSL—kort ha inkommit till samtliga de stationer som angivits på den insända förteckningen. Diplomet sänds i rekommenderat brev.

73

FALU RADIOKLUBB

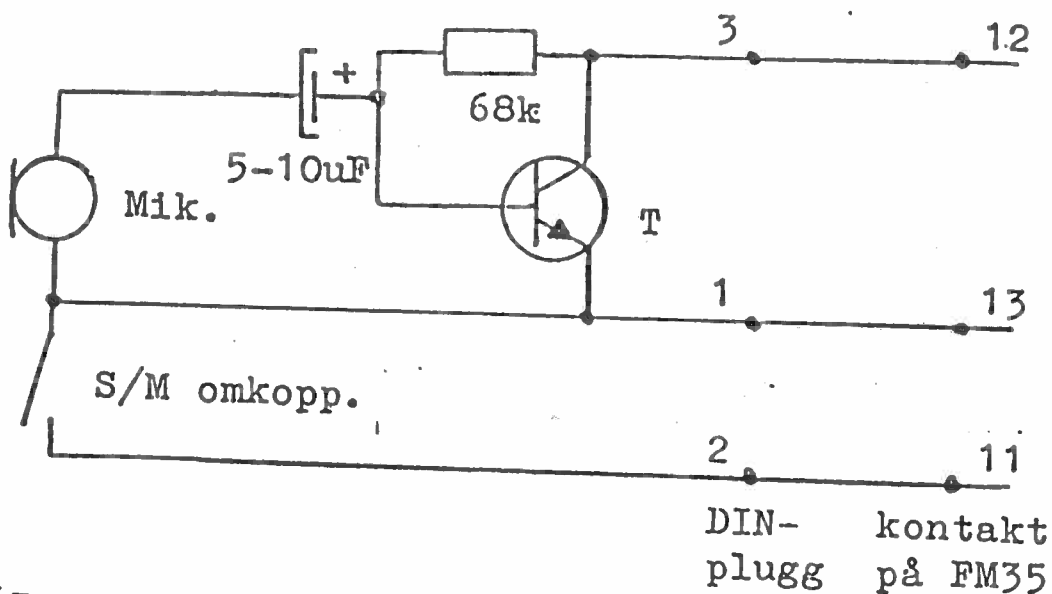
* Fyrkantiga mynt är speciella för Sverige. Tillverkningen av stora kopparmynt går tillbaka till 1644 då 10—dalern kom till. Tillverkningen av fyrkantiga mynt fortgick till 1776. Materialet var huvudsakligen koppar från Falu Koppargruva. Gruvan har varit i drift i 800 år och brytningen pågår fortfarande.

Valörerna som användes var 10, 8 5, 4, 3, 2, 1, och 1/2 daler. 1715 var vikten för en 1—daler bestämd till 0,757 kg. 10—dalern från 1644 är världens största mynt. Det var 30x70 cm och vägde 19,7 kg. 25 539 mynt blev tillverkade av vilka endast fyra finns bevarade.

(Saxat ur QRZ)

Mikrofonförstärkare till Mitsubishi FM35

Om man vill ersätta telefonluren med sin kolkornsmikrofon mot en mera välljudande dynamisk mikrofon behövs en förstärkare. Nedanstående ritning visar en enkel kopp-
ling som lätt kan byggas in.



T ska vara en transistor med skaplig förstärkning t.ex. BC108B, BC238B, BC548B eller liknande. Spänningen på kollektorn ska vara 3 - 5 V vid sändning.

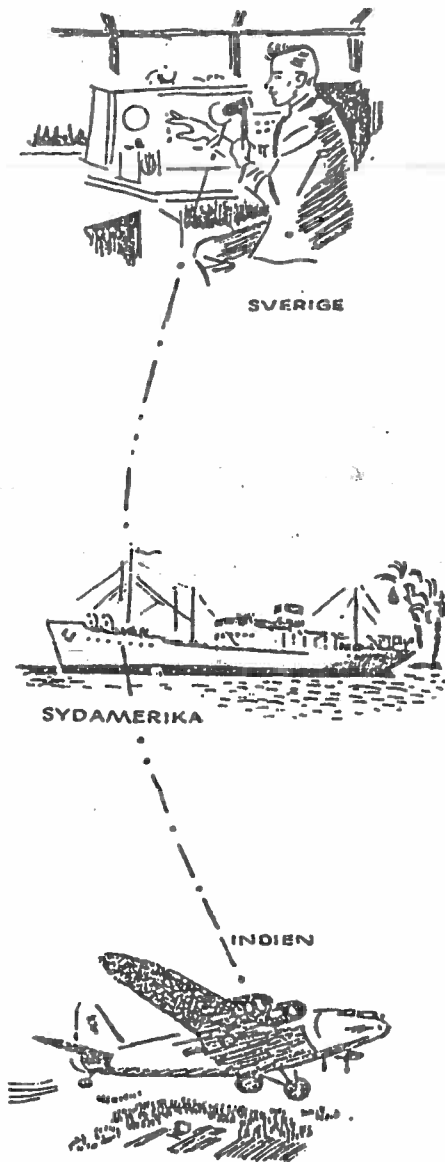
För att få lagom modulering kan viss trimning i den ordinarie mikrofonförstärkaren (MZ 264, det smala kortet på undersidan) behöva göras. Med RV901 (den vänstra) ställs kompressionen in och med den högra (RV902) justeras svinget.

Lycka till.

Jan /SM5FUG

ETT FLYGRADIOMINNE

Någon gång 1948 fick jag en påringning av Arne Skoog, på den tiden SM5CQ, som var medarbetare i tidningen Kamratposten, en publikation skriven för ungdomar. Eftersom vi kände varann sedan en del år visste han att jag jobbade som flygtelegrafist i ABA/SAS och nu ville han ha en "story" om flygjobbet. Jag erinrade mig en episod från 1946 och gav honom ett sammandrag. Då den inträffade var jag telegrafist på flygplanet (DC-3) Ansgar, som ägdes av Svenska Missionsförbundet och med vilket vi flög missionärer ut och in från fjärran missionsfält. På de flesta ställen vi landade hade aldrig tidigare någon svenska maskin satt ner hjulen. - När journalister skriver händer det ofta att verkligheten förvanskas något, alternativt romantiserar, och det gäller även i det här fallet. Det var t ex. ett regelrätt radiotelegram jag skickade men sådant överser vi med och följande fick Arne ihop:



En tidig morgon för några år sedan lyfte det svenska missionsflygplanet "Ansgar" från en indisk flygplats (det var i själva verket från dåvarande Saigon i Indokina, som numera heter Ho Chi Minh town i Vietnam; -GL) för att fullborda den första svenska flygningen till Fjärran Östern. Avfärden hade emellertid blivit ett par timmar försenad så att solen hade hunnit kasta sina första strålan över den blå indiska himlen. Detta blev ett streck i räkningen för radiotelegrafisten ombord på Ansgar, Gunnar Eriksson, som hade gjort upp om en radiokontakt per kortväg med markradiostationen på Bromma flygplats.

Det var nämligen överenskommet att man skulle träffas på en våglängd, som var lämplig för kontakt mellan Indien och Sverige under mörker, men nu i gryningen fungerade den inte längre.

Men en radiotelegrafist är skyldig att försöka alla utvägar för att få fram sina meddelanden, och Gunnar Eriksson lät visaren på sin kortvägsmottagare svepa sakta över skalan medan han lyssnade efter någon möjlighet att få kontakt med hemlandet.

Och det lyckades! Ett svenska fartyg, vars radiostation hördes mycket bra ombord på Ansgar, hade förbindelse med Sverige. Fartygen kontaktar emellertid inte Brommas markradiostation utan i stället kuststationen Göteborg Radio på västkusten. Men via det svenska fartyget och Göteborg Radio (jag kunde inte höra Göteborg Radio, SAG; -GL) fick Gunnar Eriksson fram ett meddelande till Bromma med förslag till en ny våglängd så att han kunde få direkt kontakt. -En ganska alldaglig företeelse inom radiotrafiken.

Men nu kommer poängen i historien: Det svenska fartyget, som förmedlade kontakten mellan Ansgar i luften ovanför Indien och Sverige, låg på La Plata-viken utanför Buenos Aires. - Om du tittar på en världskarta får du en uppfattning om vilka väldiga avstånd den trafiken hade att överbrygga.

SM4GL



Inte ett enda svenskt ord
på mina lektioner



Engelsk Konfekt

- -- Hello, are you there?
- Yes. Who are you, please?
- I'm Watt.
- What's your name?
- Watt's my name.
- Yes, what's your name?
- My name is John Watt.
- John what?
- Yes, are you James?
- No, I'm Knott.
- Will you tell me your name then?
- Will Knott.
- Why not?
- My name is Knott.
- Not what?
- Not Watt. Knott.
- What?

- Open your books! I'll read the text: »My mother told me to buy a cucumber». Do you know what a cucumber is? No? Well, a cucumber is a fruit. Sven!
- Apple.
- Sven, speak English!
- Apple.
- No, it is not an apple. Kurt!
- An apelsin.
- Orange, orange! Kurt dear, it is not an orange. It is like a sausage. Do you know what a sausage is, Ingemar?
- Noo.
- You eat a sausage.
- Jag äter inget, det är Hans som äter.
- No, no, I mean, you can eat a sausage. A hot dog is a sausage.
- Tax, magistern!
- Schäfer!
- Pekinges!
- No, no, a hot dog is like this, I'll draw it. Birgitta!
- The dog is dead, sir.
- No.
- En orm!!
- In English, please!
- A worm.
- No, snake, Erik, snake!
- A sausage is a huggorm, sir.
- No, that is adder, a d d e r, adder. Now, look at this! I am going to draw a new and better sausage. Silence! What are you laughing at, boys? Now we are going to find out what a sausage is. This is very interesting, isn't it? Now, you give me questions! Sture!
- Has Lillemor a sausage?
- No.
- Magistern, I know, but I will not says what it is for thing.
- Perhaps you can make a sentence with the word in it.
- I have . . . a . . . sausage.
- Please, be silent! Please, please! What are you laughing at?
- The lesson is over, sir!
- Well, well, as the lesson is over I may say it in swedish: korv.
- Magistern, vad är cucumber för sorts korv då?
- Well, well, I'll explain that to you on monday.
- Killar, vi ska snacka korv på måndag också!