

FRK-NYTT

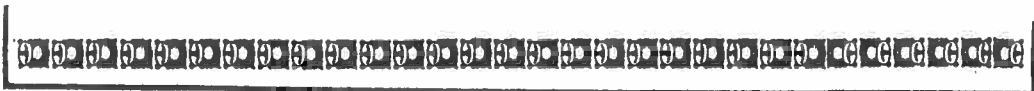
Nummer 27 - December 1999



FALU RADIOKLUBB

stiftad 1924

- SMZK - SCC - SK4AO -



Falu Radioklubb

Box 701, 791 29 Falun
Postgiro 591086-4
Klubbstuga vid Surbrunn
(113s område)
Tel: 023 - 451 15

Ordförande

Christer Nordqvist SM4PJQ
Tel: 023 - 31105
Mob: 070 - 523 35 37

V.ordförande

Hans Sundström SM4ATJ
Tel: 023 - 19555
Mob: 070 - 675 00 05

Sekreterare

Klas Frank SM4RRD
Tel: 023 - 64301
Mob: 070 - 535 63 46

Kassör

Lennart Samuelsson SM4JCY
Tel: 023 - 13431

Materialförvaltare

Christer Gudmuns SM4KUH
Tel: 023 - 19832
Mob: 070 - 520 90 08

Ledamöter

Gustav Persson SM4DLS
Tel: 0243 - 240570
Mob: 070 - 369 26 45

Nicklas Nordlund SM4TSX

Tel: 023 - 182 86
Mob: 070 - 311 88 46

Suppleanter

XX

QSL-manager

Lars Eriksson SM4KRL
Tel: 023 - 23327

Medlemsregister

Jan Thillas SM4UJA
Tel: 023 - 27377



FRK-nytt redaktör

Christer Nordqvist SM4PJQ
Sörbo 165, 79193 Falun
Tel: 023 - 31105
Mob: 070 - 523 35 37

Ordförande har ordet.

Nu stundar det bråda tider för många, julen står för dörren och på detta nyårshelgen, och allt detta för sista gången i detta tusendet, så varför jäktar man in i det sista?

Jag måste nästan ha jäktat mig igenom den senaste halvan av detta år, därför jag tycker att det inte var så länge sedan som jag satt och skriver ett par rader till er så som jag gör nu.

Men det är väll så att tiden går fort när man har roligt. Har jag haft roligt då? Ja både och som man brukar säga. Det har varit både positiva och negativa upplevelser som jag lagt bakom mig, som fått den senaste tiden att gå så pass fort.

Den största positiva fokuseringen har helt klart legat på det sambandsarbete som jag genomfört och slutfört för O-Ringens femdagarsorientering. Så på det kom sedan den mest negativa händelsen, när man skulle få smaka på en välförtjänt vila efter O-Ringen. Under en avkopplande fisketur bar det sig inte bättre än att jag ramlade och bröt av tre ben i mellanfot, vilket har medfört en ganska lång konvalescens på kryckor. Men inget ont som inte har något gott med sig, den frasen passar ganska bra in här. Varför det då. Jo därför att nu har jag fått lite utträttat, sånt som man kunnat göra trots handikappet med kryckorna.

Det står nu en 15 m. hög mast på gården med två stycken stackade "krattor" både får 2 m. & 70 cm. och dom har redan varit igång på två tester, och dom funkar. Nja helt själv klarar man inte sådant med kryckor, nä det hade nog inte gått om inte den gode Leif (VLH) lagt ner en för mig ovärderlig tid, tack Leif. Jag har städat och byggt om i radioschacket oxo, vilket resulterat i att jag har börjat få en nytändning. På bilfronten något nytt? Javisst. Den gamla trotjänaren ville inte vara med. En dag när jag skulle bistå Lennart(JCY) under ytterligare en avkoppling med lite jakt på älg, kom nästa motgång. Med fullastad kärra och glad i hågen kom jag bara en knapp kilometer från hemmet. Efter detta insåg jag att nu fick det vara nog, nu skall här inte jäklas mer. Sagt och gjort, nu åker jag i en lite nyare kärra.

Dessutom har jag nu fortsatt på det ena bygget efter det andra, är precis färdig med en antenn-tuner, och flera projekt ligger i farlig närhet att bli färdigställda. Färdigt med 75-års firandet av klubben är det vid årsskiftet, i och med det så är detta millennium slut, så han viste inte hur rätt i tiden han startade denna Sveriges äldsta radioklubb, ja han Mogensen ni vet. Då får jag oxo avsluta det här århundradet i takt med att allt annat slutar, men det slutar egentligen inte någonting. Det är nu allting börja på det nya, och jag ser med stor optimism fram mot millenniumskiftet och framförallt på det nya 2000-talet.

Så sköt väl om er så hörs vi i etern på dom olika banden.

MINA BÄSTA MILLENNIUMHÄLSNINGAR

Christer / SM4PJQ



FALU RADIO- KLUBB 75 ÅR



AKTIVITETSRAPPORT.

Det stundar snart ett nytt år, vi går in i ett nytt millennium med ett nytt årtal som följd, år 2000. Det skall ju benämnas tjugohundra.

Men har ni tänkt på vad vi skall kalla den första tioårsperioden, den mellan 2000 - 2010? så att den inte förväxlas med hela hundraårsperioden tänk på det, och ni sektionens ansvariga bör tänka på aktivitetsrapporten, så kan vi kanske få allt presenterat till 2000 års årsmötesförhandlingar.

Redaktörens svammel.

Först av allt vill jag be er läsare om ursäkt för att detta nummer av FRK-Nytt utkommer i senaste laget.

Som brukligt är så skall decembernumret av tidningen utkomma i början av månaden tillsammans med inbetalningskortet för medlemskap i klubben, detta för att avgiften skall hinna bli registrerad inför styrelsens förberedelser för ett stundande årsmöte.

Så därför uppmanar jag er att betala så snart som möjligt så att kassören får sina pengar, och får ordning i sina papper.

Det finns två skäl till att denna tidningsupplaga kommer ut sent.

Den ena är (och det är den största boven) att jag har haft ett datorhaveri och inte sparat någon backup, så det var att börja om från början, inte så skojigt skall jag säga, ni som råkat ut för sådant vet hur det är

Den andra anledningen tänker jag bespara er med



Men tillbaka till den första av anledningarna, det finns inget ont som inte har något gott med sig som ordspråket brukar säga.

Så där i detta läget fick jag många tankar, vilket i slutändan mynnade ut i följande handling.

Jag har sedan jag tillträdde som ordförande i början av 1996 varit redaktör och ansvarig utgivare av tidningen.

Det blir med detta nummer den åttonde utgåvan av FRK-Nytt och jag har under den tiden gjort olika försök att få tidningen lite intressantare för er, dels med att ni skall komma med lite bidrag till eran egen tidning.

Det har inkommit en del från ett *fåtal medlemmar*, och i övrigt har jag försökt fylla upp den med vad jag har kunnat hitta.

Nu inför nästa årtusende tänker jag ta ett nytt grepp för att försöka få tidningen ännu lite mera trevlig (en del av er har tyckt att den blivit trevligare) men det finns inget som inte kan bli bättre

7S4F

Minns ni artickeln i förra utgåvan av FRK-Nytt, om den specialsignal som radioklubben fick sig tilldelad (7S5F) av PTS. angående vårt 75-årsjubileum. Det var då strängt och lite överraskande, för att komma från en oftast så stelbent myndighet.

Men man skall aldrig sluta att förundras, nu kan man t.o.m. du som privatperson få sitta bakom en "Pile Upp" med egen signal.

Vi är några stycken i klubben som sökt och fått specialsignal, som enbart får användas under test, och i samband med detta ansöktes även för SK4AO och fr.o.m. att vi går in i år 2000 då jubileumssignalen upphör, så kommer signalen 7S4F att träda i kraft för klubbens räkning.

Som sagt var så är vi några som redan har ansökt och fått "nya" call.s. Vi har ju två call.s nu, så det gäller att kamma ihåg vad man kör med. Dom som jag så här långt vet är 7S4A (ATJ), SM4L (EFW), 7S3R (RMH) 7S4S & 7S4D? (PJQ) dom har t.o.m. gett mig 2! nya signaler, av vilka jag har använt mig av en i fyra st. tester. Vi möts på banden med de nya signalerna

PJQ

Forts på nästasida

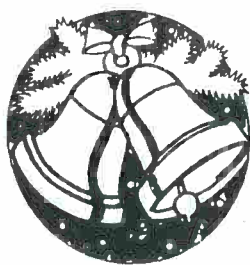
Det kommer att bli lite mera av bilder uppblandat med en massa annat nytt. Det skall bli mera uppföljningar av sånt som händer i klubben både vad det gäller och berör er som klubbmedlemmar och vad som är på tapeten i övrigt vad det gäller aktiviteter resultat m.m. Jag skall försöka belysa sådant lite mera tillsammans med en lite annorlunda layout så får vi se om tidningen blir ännu mera i er smak.

Vi börjar lite granna med nya grepp redan i detta nummer, färg-bilder och reportage. Manusstopp och utgivningsdag är andra grepp som kommer m.m.

Framsidan vill jag helst inte ändra. Den har kanske ett lite torftigt utseende men är däremot ett varumärke för FRK, så kom och tyck till. Jag vill ha förslag och åsikter, ta gärna med er synpunkter om framsidan till årsmötet. Manusstopp till Nr.28 blir 25 Maj och Utgivningsdag blir 8 Juni år 2000.

Tony SM4NSS blev den som kom med fläst bidrag till de tidigare utgåvorna, vem blir den nästa att ta upp kampen om bidragsgivandet. Nog har väll ni som radioamatörer något som borde kunna intressera även andra, eller är det så att ni bara har en radio och en licens. Nä jag vill tvivla, visa mig motsatsen.

Milenniumhälsningar
Redaktören



Testkörning !!!

Hur många är det som kör radio? Hur många är det som kör radio under så kallade tester?

Testkörning! Jag vet vad många tycker och tänker när dom hör ordet tester. Det är ett ord som inte klingar så bra i en

sann DXares öra. För han skall det vara expeditioner, där någon tagit ekan och rott ut på ett skär, och kallar skäret för ett nytt land(prefix) utväxlar 599 sedan ställer han frågan, vet du vad jag har kört?

Men då vill jag komma med en uppmaning, prova på någonting nytt. Där du får testa vad gränsen går för vad du och din utrustning kan förmå

och där du får skojigt och träffar en

stor del av den egna klubbens och grannklubbers medlemmar. Samtidigt gör man någonting för den egna

klubben vilket borde vara en sporre.

Vad kan det vara? Jo det skall jag förklara. Att få köra ex. 3Y, eller VK0IR eller nått s.k. rart prefix har sin tjusning, men det är inget som är

svårt, du kan kör klotet runt på HF-

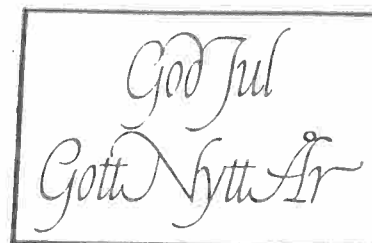
bandet vare sig det är QRP eller med 2000W, alla trafiksätt på alla band. Det är inget som sätter ens radioutrustning eller dina egna kunskapers gränser på prov. Vad jag menar är

att "bara" utväxla 599 känns inte som en utmaning för mig, men jag kan inte förneka att det är skojigt att

ha ett snyggt QSL-kort från någon avlägsen exotisk plats, att pryda

väggen med, det är inte det.

Vart jag vill komma till, det är det



att Testkörningar på dom högre frekvenserna som VHF & UHF är en större utmaning och mycket skojigare. Det anses inte vara riktigt rumsrent att köra på dom banden i vissa DX-kretsar, men som tur är så är det allt fler och fler som börjat inse att man kan köra radio på alla band. Så med andra ord skulle jag vilja se fler av klubbens alla medlemmar även på dessa band. Det rör sig inte om någon längre tid, max 4 timmar för en kväll i månaden, precis lika ofta som vi har månadmöte i klubbstugan. Så har du missat det mötet så finns det minst lika, mycket skvaler som ventileras vid testkörningarna, om inte mer och lite till. Vi har faktiskt ganska skojig den stunden vi kör. Och sist men inte minst så kör vi för klubben, vi ligger ganska bra till i listorna och det ger bra PR för klubben. Vilka är vi i dagsläget från klubben som är igång då? Utan någon nämnd ranking så brukar EFW, DXO, HFI, RMH, ATJ, DLS RRD, VLH, PJQ, TSX & TYC bl.a. vara på banden, så kom med du oxo i gemenskapen.

För klubbens gemensamma radioaktivitet -PJQ Christer



SKAAO



75 ÅR I
ETERN

Fö- del- se- dags- fest!



Långbord med födelsedagsgäster, bl a familjerna HFI och UJA.

Tala om 75-årskalas!

Ett 40-tal glada gäster kunde räknas in till Falun Radioklubbs 75-årsfest - som av en slump hölls på dagen 75 år efter klubbens första officiella fest på stadshotellet i Falun.

Bland gästerna kunde räknas in inte bara medlemmar med familjer utan även sonen till klubbens grundare, Ove Mogensen, Hans Mogensen som åkt till Falun tillsammans med sin hustru bara för att vara med på jubileumsfesten.

Hans berättade också minnen och radioklubbshistoria som han fått från sin far och överlämnade två tavlor till klubben.

På programmet stod inte bara en god måltid och trevligt samkväm utan också karaokesång och dans.



Långbord med födelsedagsgäster, bl a JD och CUQ med xyl:s och GL.



Annki (XYL TSX), Annica (XYL RMH) och Johanna (sec op UJA) "on stage" vid karaokemikrofonerna.



Hans Mogensen med xyl och Hans -ATJ med yll Annika vid födelsedagsbordet.



Gunnar, GL, hörde till de som utvaldes att underhålla med karaokesång...

Jan, HFI, var självklar premiärsångare vid karaokeanläggningen.



Hans Mogensen talade om gamla radioklubbshistorier från sin far och överlämnade två tavlor till klubben



Nu kan du vinna ära och berömmelse i CCAF...

För att stimulera deltagandet i aktivitetshelgen för CCAF, traditionellt trettonhelgen, år 2000, har Falu Radioklubb beslutat utlysa tävlingen om årets CCAF-mästare.

Och det betyder att du kan vara med och tävla även

om du inte är intresserad av diplommet som sådant. Vi genomför helt enkelt en contest, där alla medlemmar i klubben kan vara med. Här är reglerna för första CCAF-testen, och millenniets första FRK-test...

Hans / SM4ATJ

REGLER:

Tävlingen har sex klasser:

Totalt, alla trafiksätt (inräknas även ev RITTY-QSO)

CW

Phone

Samtliga klasser har en QRP och en högeffektklass. Som QRP räknas max fem watt.

För deltagande gäller att deltagande station måste gälla för poäng till CCAF, dvs vara medlem i Falu Radioklubb.

För varje klass får segraren, tvåan och trean ett mycket snyggt diplom som delas ut vid årsmötet efter tävlingstidens utgång.

Om samma deltagare vinner flera klasser sker påteckning om detta på ett och samma diplom.

Resultatet tillkännages bland annat i FRK-nytt och QTC.

Regler:

Tävlingstid är 00:00 natten till trettonafton till 24:00 trettondagen 2000.

Tävlingen gäller endast single operator, single TX, multi band. Spottinghjälpmedel är tillåtna, dock ej "self spotting".

Tävlingen omfattar alla trafiksätt kortvåg, det vill säga de trafiksätt och frekvensband som gäller för CCAF.

Deltagarna skall vid trafik signera Call/CCAF för att tydliggöra

att trafiken gäller för CCAF.

Poängberäkning:

För alla QSO under tävlingstiden inom SM, 1 poäng.

För alla QSO under tävlingstiden inom zon 14, 15 och 16, 2 poäng.

För alla QSO under tävlingstiden inom övriga zoner 3 poäng.

Varje körd station får endast tillgodoräknas för poäng på ett band och ett trafiksätt. Dupes är alltså ej tillåtna.

Loggar skall vara klubben tillhanda senast 15 februari för att delta. Loggar skall innehålla samtliga QSO som deltagaren önskar tillgodoräkna sig med uppgift om tid, trafiksätt, effekt, totalt antal QSO samt poäng som deltagaren önskar tillgodoräkna sig enligt ovan. Loggar sänds till SM4ATJ, Hans Sundström, Bergmästaregatan 3, 791 30 Falun.

Frågor? Ring -ATJ, 023 - 195 55.

Testjury blir någon klubbmedlem som ej deltagit i testen, meddelas senare.

Framtida mål:

Att utöka tävlingen att gälla även icke medlemmar, alltså genomföra en allmän contest-aktivitet med CCAF som centrum. Separata regler för ej FRK-medlemmar (typ SAC internationellt)

Ny mötesplats för KV!

Hur mycket kortvåg kör du?

Och hur mycket CW?

Kanske litet rostigt med nyckeln – eller?

Nu har du chansen att ha trevligt, träffa kompisar, prata radio – och bättra på din CW.

Från och med millennieskiftet startar Falu Radioklubb en ny aktivitet för alla medlemmar och även alla andra amatörer. En ny mötesplats för CW - där du inte behöver skämmas för att det går litet sakta och fel med nyckeln:

Direkt efter den lokala bullesändningen varje söndag, alltså någon

gång efter 18:30 lokal tid, träffas vi på 28 350 +/- QRM.

Javisst, det är en SSB-frekvens, helt riktigt. Det är där vi träffas - på SSB. För att sedan QSY efter intresse till 28 055 - CW.

Har du en QRP-rigg så är det inte heller fel. Men QRO är lika

välkommet. Och du behöver inte köra QRQ. Huvudsaken är att du hänger med till vår nya mötesplats. För det här hoppas vi skall bli en trevlig mötesplats för alla amatörer.

QRS är det som gäller här för den som vill komma igång med CW – för första gången, eller efter att ha varit QRT med nyckeln litet för länge. Men om det är två High Speed-medlemmar som vill visa sig på styva linan med varandra så går det också bra. Då kan vi andra få lyssna och vara avundsjuka och träna på att lyssna...

Även om ett av huvudmålen är att ha kul med CW och bli flera som kör CW så finns det mycket annat att hämta här.

Prova grejor, antenner, lyssna på hur man låter, experimentera, byta erfarenheter, DX-tips eller bara prata radio. Allt är tillåtet och önskvärt. Ju flera vi blir, desto roligare får vi.

Hans / SM4ATJ

Byggkvällarna fortsätter med flera deltagare

Byggkvällarna på Falu Radioklubb fortsätter! På torsdagarna har deltagarna i klubbens byggaktiviteter fortsatt att träffas under hösten.

Antalet aktiva byggare har nu stigit till åtta och en rad nya projekt är på gång.

Många har också kommit till klubben på byggkvällarna bara för att prata radio, titta vad som är på gång och ta en fika - torsdagskvällarna har blivit litet av en samlingspunkt för många medlemmar.

ETT AV PROJEKTEN

Ett projekt syns på bilderna här intill, en bugg med en liten picprocessor och en rad finesser som fyra minnen, beaconmode och HSCW-möjligheter - bara för att nämna några. Det är prestanda som brukar kosta en hel del, en bra bit över tusenlappen. Här kostar processorn med kretskort tio dollar...

Ett antal av buggarna är redan i bruk, totalt har åtta tagits hem från USA hittills av Hans -ATJ.

MÅNGA NYA BYGGEN

Flera har under hösten byggt antenntuners och wattmetrar. Bland de byggprojekt som är under byggande i övrigt är RTTY-modem, QRP-transceivrar och slutsteg för både HF och VHF. Byggkvällarna kommer att fortsätta under våren, på torsdagskvällarna.

Är du intresserad att vara med så kom och ta en fika och prata radio eller ring Hans -ATJ för att få reda på vad som är på gång, tel 023-195 55 eller 070 - 675 00 05.



Så här kan buggen byggas, här i SM4ATJ version. Fem knappar på ovensidan styr minnen och olika funktioner och poten på framsidan hastigheten.



Här är insidan på buggen i ATJ:s version. Alla komponenter ryms på ett minimalt kretskort med pic-processorn i centrum och ett fåtal externa komponenter för medhörning och nyckling. Batteripacken räcker "hur länge som helst", buggen drar i stort sett noll ström i viloläge.

Baksidan på buggen, med ingångar för manipulator och extern drivspänning - om det skulle behövas - och utgång för nyckling. En modifikation kan vara att göra ytterligare en utgång som kan nyckla gamla rörstationer oavsett spänning och ström.

Verksamhetskalender Falu Radioklubb

| Vecka | Datum | Aktivitet | |
|-----------------|-----------|--|----------------|
| December | | | |
| 50 1999 | 19/12 | Kvartalstests Nr. 4 VHF | 0800-1100 UTC |
| 51 | 21/12 | 50 MHz Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| " | 24/12 | DAVUS Julfest. VHF | 900-1200 UTC |
| 52 | 31/12-1/1 | Millenniumskifte 1999-2000 (Kolla att era datorer funkar!) | |
| Januari | | | |
| 1 2000 | 4/1 | VHF. Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| " | 5-6/1 | CCAF (egen aktivitet) | |
| 2 | 11/1 | UHF. Aktivitetstest. | 1800-2200 UTC |
| " | 12/1 | Månadsmöte i klubbstugan | 1900 Lokal tid |
| 4 | 25/1 | 50 MHz Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| Februari | | | |
| 5 | 1/2 | VHF. Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| " | 2/2 | Månadsmöte i klubbstugan. | 1900 lokal tid |
| 6 | 8/2 | UHF Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| 8 | 22/2 | 50 MHz Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| Mars | | | |
| 9 | 1/3 | Månadsmöte i klubbstugan | 1900 lokal tid |
| 10 | 7/3 | VHF Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| 11 | 14/3 | UHF Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| " | 19/3 | Kvartalstest 1 VHF | 800 1100 UTC |
| 13 | 28/3 | 50 MHz Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| April | | | |
| 14 | 4/4 | VHF Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| " | 5/4 | Månadsmöte i klubbstugan | 1900 lokal tid |
| 15 | 11/4 | UHF Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| 17 | 25/4 | 50 MHz Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| Maj | | | |
| 18 | 2/5 | VHF Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| " | 3/5 | Månadsmöte i klubbstugan | 1900 lokal tid |
| 19 | 9/5 | UHF. Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| 20 | 20-21/5 | VHF/UHF Portabeltest (se regler i kommande QTC) | |
| 21 | 23/5 | 50 MHz Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| Juni | | | |
| 23 | 6/6 | VHF Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| " | 7/6 | Månadsmöte i klubbstugan | 1900 Lokal tid |
| 24 | 13/6 | UHF Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |
| " | 18/6 | Kvartalstest 2 VHF | 800-1100 UTC |
| 26 | 27/6 | 50 MHz Aktivitetstest | 1800-2200 UTC |

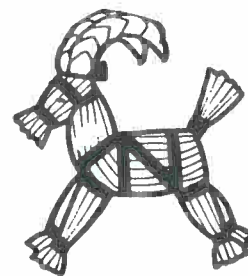
Lyssna även på bulletinsändningarna som sänds varje Söndag kl. 18.30 lokal tid där Lasse(4KRL) via repeteren R1 & R3 läser upp SSA.s "bulle" med riks & lokalinslag, där kan du få ytterligare "info" om aktiviteter o.d. som i dag inte finns med i denna kalender.

OBS! Bulletinsändningens sedvanliga sommaruppehåll.

Kom gärna med tips och synpunkter på aktiviteter om sådant som borde vara med i kalendern..



Sammanställning Christer/ 4PJQ



God Jul
och
Gott Nytt År
2000

