

QSP Trøndelag

Nr. 1-2000

3. Årgang



Innhold:

Styret i Tr.heimsgruppen.....	2
Info fra styret siden sist.....	3
Diverse notiser.....	4
Årsmøte i Tr.heimsgruppen....	5
Diverse notiser.....	6
LB9YD - Ny Leder i Tr.h.....	7
Årsberetning Fosengruppen....	8
Årsmøte i Fosengruppen.....	9
Trondheimsgruppen 60 år.....	10

Y2K - Århundrets sambands....	12
Episoder til ettertanke.....	13
Fra Museumskomiteen.....	14
LA2U Hjemmeside.....	15
Q-koder og RST rapporter.....	16
NRRL-dagene 18-20.august....	17
HF-bandene deles i dag med....	18
Om hai'n Ola og Presten.....	19
Øvrige tillitsverv i Tr.h-gruppen...	20

Styret for Trondheimsgruppen i 1999

- Leder:** **Per Ragnar Mortensen, LB9YD,** Privat: **72 83 22 65**
Spydveien 27B, Mobil: **908 62 263**
7540 Klæbu. E-mail: **inderberg.mortensen@c2i.net**
- Nestleder:** **Kai Dahlqvist, LA2VKA,** Privat: **73 91 97 95**
Skogveien 7B, E-mail: **kai@smc.no**
7058 Jacobsli.
- Sekretær:** **Bjørn Werkland, LA4RKA,** Privat: **74 82 11 49**
Feltspatveien 26,
7500 Stjørdal.
- Kasserer:** **Sverre Båtnes, LA9TK,** Privat: **73 93 66 92**
Trymsvei 4,
7033 Trondheim.
- Stasjonssjef:** **Wilhelm Dahl, LA4IC,** Privat: **73 51 19 98**
Landstadsvei 16C, Mobil: **947 89 258**
7015 Trondheim.
- Matrialforvalter:** **Ingard Horrigno, LA4CKA,** Privat: **73 83 98 22**
Osbakken, Mobil: **915 14 856**
7057 Jonsvatnet
- Styremedlem:** **Tor Erik Kleffelgård, LB6CE,** Privat: **72 42 58 67**
7398 Rennebu, Mobil:
- Styremedlem:** **Sigmund Austigard, LC5GAT,** Privat: **73 94 57 64**
Bregneveien 18, E-mail: **Sigmund.Austigard@runit.no**
7050 Trondheim.
- Varamedlem:** **Tor Pettersen, LA3WAA,** Privat: **73 97 70 21**
Haukveien 13, Mobil: **920 88 231**
7562 Hundhamaren. E-mail: **torpet@online.no**
- Varamedlem:** **Raynold Halvorsen, LAM1132,**
Postboks 6845, E-mail: **raynold@online.no**
7002 Trondheim.

Info fra styret siden sist

Høsten 1999s medlemsmøter begynte i slutten av august med 13 medlemmer. Etter hvert kom det flere medlemmer til, og på det meste var det 24 stykker. Selv om oppslutningen på medlemsmøtene varierer og er relativt lavt i forhold til medlemstallet er likevel søndagenes QST-sendinger populære med vesentlig flere deltagere enn på medlemsmøtene. I tillegg kommer "Drop-In"-møtene med variabelt oppmøte.

Det er fortsatt vanskelig å få fart på rekrut-

teringen av nye medlemmer. Det ble ikke arrangert morsekurs i gruppens regi i løpet av høsten 1999. Det er for øvrig lite bruk av gruppelokalene utenom tirsdagene.

Ved flere anledninger utover høsten ble det diskutert om det skulle gjøres forandringer med gruppelokalene. Etter hvert kom en til enighet om at noen større ombygging med ytre modifisering ikke var særlig aktuelt. Likevel er det stor interesse for en indre forandring. **(Fortsetter neste side)**

Fra første styremøtet til det nye styret, her rundt bordet mot venstre: LA9TK/Sverre med ryggen til, LA2VKA/Kai, LB6CE/Tor Erik, LA4IC/Wilhelm, LC5GAT/Sigmund, LA4CKA/Ingard og LB9YD/Per Ragnar.



Foto: LA7ZH/Morten

Høstens temamøter ble innledet med LA3WAA, Tor, og hans innlegg om DX-kjøring. I tillegg hadde LA8GE, Karl Georg, en oppfølging av vårens temamøter om pakkeradio og nodenett. LA1UI, Ottar, demonstrerte bruken av programpakken "WinPack". Dette er ett av flere Windows-basert program som forenkler bruk av pakkeradio. Som alternativ til temamøte ble det arrangert en ekskursjon til Adresseavisens nye trykkeri på Heimdal.

Gruppens plutselige tilbud om å arrangere NRRLs generalforsamling i august 2000 avstedkom en del ekstra aktivitet både på styre- og medlemsmøter. Det var stor

oppslutning om at Trondheimsgruppen skulle stå som vertskap for NRRL-dagene. Hovedkomiteen består av LA1UI, LA3WAA, LA9MB og LA4RKA med LA3WAA som leder.

Trondheimsgruppens 60 års jubileum ble feiret med en festlig tilstelning på Lovisenlyst gård i Trondheim medio september. Gruppe hadde i den anledning besøk fra HQ. Høstens møteaktivitet ble avsluttet med tradisjonell julemøte med rømmegrøt og spekemat.

LA6JJA- Arne Petter Brede
Sekretær



Legalisere praksis?

ARRL har nå anbefalt FCC å gå mot Kenwoods forslag om å legalisere bruken av fjernstyrte HF-rigger ved hjelp av et par dualbandere på VHF. Et slikt system som kalles "Sky Command" har vært på markedet i over to år nå, og nå ønsker mange at myndighetene skal lempe på sine restriksjoner på dette området.

Med såkalt "Sky Command" kontrollerer man, med full duplex, en fast HFstasjon ved å sende et signal med en dualbender på en 70 cm frekvens til en dualbender ved HF-riggen, som så sender signalet videre på en 2 meter frekvens til HF-riggen.

ARRL mener at denne typen av hjelpeoperasjoner ikke er tillatt i frekvensområdet 144-148 MHz, og at det må regnes som tredjemanns-trafikk, - ikke pga den tekniske operasjonsmåten, men pga innholdet i infoen som sendes over systemet...?

Et lignende forslag ble nedstemt av FCC i 1986.

5.8 tonn QSL

QSL-byrået til ARRL utsendte mer enn 1,8 millioner QSL til DX-stasjoner i fjor, mot 1,6 millioner i 1998. Det skulle tilsi omkring 5,8 tonn med kort, utsendt til 260 ulike DXCC. ARRL's medlemmer må betale for å få sendt QSL via sitt byrå, \$6 pr. pund, eller \$1 for 10 kort eller færre, \$2 for 11 til 20 kort, og \$3 for 21 til 30 kort. Så det er kanskje ikke så rart at flere amerikanere gjerne sender QSL direkte, når det likevel koster så mye å benytte sitt lands QSL-byrå, - i tillegg til vanlig medlemsavgift.

K9GY ble millionær

TV-programmet; "Vil du bli millionær", har sin variant også i USA, - selvsagt.

Eric Hall, K9GY ble nylig millionær i dette programmet, og det takket være at \$100 spørsmålet var; hva heter en amatørradiooperatør. Svaret var selvsagt; Ham, og det vet vi jo alle.

Referat fra Årsmøtet 2000 i Trondheimsgruppen av NRRL

LA2T, Lialøkken skole. 25-01-2000, kl.1900

1. Åpning

Gruppens nestleder, LA3WAA, Tor, åpnet møtet og ønsket velkommen til 24 medlemmer. Det var ingen fullmakter fra medlemmer som ikke møtte.

2. Valg av ordstyrer og referent

LA9MB, Egil, ble valgt til ordstyrer. LA6JJA, Arne Petter, ble valgt til referent.

3. Årsberetning og regnskap

Ordstyrer refererte Styrets årsrapport. Det ble anmodet om at medlemstallet ved årets slutt burde oppgis slik at det ble lettere å se endringer fra ett år til det neste. De to første linjene i nest siste avsnitt ("Som følge...") strykes fra Årsrapporten fordi innholdet ikke er korrekt formulert. Det henvises heller til Sambandskomiteens årsmelding.

Til Årsmøtet var det kommet et tillegg til QSL- og Diplomkomiteens årsmelding: Det er mottatt 16,5 kg kort med fraktutgifter kr.400,-. Det er sendt 23,4 kg kort med fraktutgifter kr.500,-. Det ble bestemt at gruppens loggprogram for QSL-kort må oppdateres slik at det er mulig å benytte det fra år 2000 og at andre signaturer, som f.eks. spesialsignaturer for gruppen, også kan benyttes. Gruppens QSL-manager LA8CD, Johan, fikk applaus for sin alltid ivrige innsats med å håndtere gruppens QSL-kort.

Årsmeldingen fra gruppens Museumskomite ble utdelt under møtet. Gruppens BBS-Manager, LA8GE, Karl Georg, fikk applaus for sin iherdige innsats og vilje til at BBS

LA2T skal være på luften!

Regnskapet ble gjennomgått av gruppens kasserer LA9TK, Sverre. De relativ store beløp på "Diverse"-kontoen skyldes hovedsakelig at inntekter og utgifter i forbindelse med gruppens 60 års jubileum ble ført her. Det er i framtiden ønskelig med flere koni dersom tilsvarende store inntekt-/utgiftsposter bli ført via gruppens regnskap. Den ene revisoren, LA9MB, opplyste at regnskapet var revidert og funnet i orden.

Styrets årsrapport ble godkjent med de kommentarer og tilføyelser som er beskrevet ovenfor.

4. Innkomne forslag

Det var ikke kommet inn noen forslag til saker for behandling på Årsmøtet.

5. Kontigent for 2000

Styret hadde forslått økning av årskontingenten fra kr.250,- til kr.300,-. Styret ble kritisert for ikke å ha begrunnet kontingentøkningen godt nok. Etter en del diskusjon forelå det 3 forslag til kontigent for 2000; Styrets forslag på kr.300,-, uendret kontingent til kr.250,- og et forslag på kr.275,-. Etter avstemming ble kontingenten for 2000 bestemt til å være kr.275,-.

6. Valg

Valgkomiteens kandidat til ny leder LA3WAA, Tor, ville ikke stå på valg fordi han har påtatt seg oppgaven med å være leder i gruppens organisasjonskomite for NRRL-

dagene 2000. LB9YD, Per Ragnar Mortensen, stilte til valg som leder og ble valgt med akklamasjon. Etter skriftlig votering ble følgende nye styremedlemmer valgt (stemmetall i parentes): LA4CKA, Ingar Horrigo (25), LC5GAT, Sigmund (24), LA2VKA, Kai (22), LA4RKA, Bjørn (17) og LB6CE, Tor-Erik (16). Som varamann ble LA3WAA, Tor (15) valgt. Revisorer og valgkomite ble valgt med akklamasjon i hht. valgkomiteens forslag.

Ordstyrer takket for oppmøte, debatt og meningsutvekslinger. Etter å ha avsluttet Årsmøtet ønsket han LB9YD velkommen som ny leder i Trondheimsgruppen av NRRL og overrakte ham formanns-klubben.

LB9YD takket for tilliten. Han så fram til å gå løs på oppgaven med å forene de mange "radiofaglige" miljøene slik at gruppen kunne bli et attraktivt møtested for flest mulig av gruppens medlemmer.

LA6JJA, Arne Petter, Referent

Nye DXCC-diplomer

I det vi gikk inn i det nye årtusen, lanserte DXCC-programmet flere nye diplomer.

DXCC Challenge diplommet er som navnet sier en utfordring, og det er kun for de som allerede innehar 5 bands DXCC. Siste frist for å søke om dette er 30. september 2000, og de som har over 1500 DXCC kan få en plakett. Stickers for hver 500 DXCC. I år er gyldige band 160, 80, 40, 20, 10 og 6-meter.

Nytt i år er også DeSoto Cup, som kan tildeles den DXer som topper Challenge listen pr. 30. september et år. Navnet har diplommet fått fra Clinton B. DeSoto, W1CBD som skrev en artikkel i QST og oppmuntret til at DXCC-diplom-programmet ble påstartet. DeSoto cupen kan bare vinnes en gang av hver.

20 meter single band DXCC er som navnet tilsier alle QSL for QSOer på 20m

bandet. Dette er det første av flere slike diplom for singelband, de øvrige kommer til etterhvert.

DXCC 2000 Millennium diplommet er noe for enhver, og det går ut på å hatt QSO med 100 ulike DXCC under dette kalenderår. Til forskjell fra de øvrige DXCC-diplomene fra ARRL, så krever ikke dette at du skal vedlegge QSL-kort. Diplommet koster \$10.

Offisielle søknadsblanketter kan hentes på: <http://www.arll.org/awards/dxcc>.

Motorola forsker på methanol-batterier

På Los Alamos National Laboratory er forskere og vitenskapsmenn fra Motorola nå i ferd med å utvikle en helt ny type mini-batterier som benytter seg av methanol som kraftkilde i batteri-cellene. Denne typen batterier skal angivelig vare inntil 10 ganger lenger enn dagens batterier.

Batteriene vil bli produsert i gjennom-siktige hylser slik at forbrukerne til enhver tid kan se hvor mye energi det er igjen, men vi må vente i tre år før de første methanol-batteriene dukker opp på markedet.

Og prisen? Ja, den sises å bli omtrent som de batteriene vi bruker i dag.

Mir

I fjor høst ble Mir romstasjon endelig forlatt etter flere års virke, og det ble sagt at den skulle styres inn i jordatmosfæren og brenne opp. Nå har imidlertid russerne sendt opp en forsyningsrakett med brennstoff, vann og andre nødvendigheter, - som skulle være klart til at ny besetning skytes opp i mars for å bemanne stasjonen for nye måneder framover. Det har vært relativt stor trafikk fra Mir på amatørfrekvensene, men det er usikkert om de som nå kommer vil være QRV på amatørradio. Kanskje vi får en ny mulighet til å få en QSO med Mir via satellittutstyret vi nå driver å rigger opp i gruppen?

Vi bad nye Leder om å presentere seg:

LB9YD PER RAGNAR MORTENSEN



LB9YD - Per Ragnar. (Foto LA7ZH)

Jeg er altså blitt valgt til ny leder for LA2T. Jeg har stor respekt for denne jobben, og det er mange som har radioamatør hobbyen veldig kjær. Det er da også klart at mange blir veldig engasjert, følelsene kommer lett frem, både de negative og de positive. Når en ikke blir hørt eller føler seg oversett, da kutter en dessverre fort ut. Et verdifullt medlem faller fra.

Den viktigste jobben for meg blir derfor å lytte, og prøve å arbeide for alles ve og vel slik at alle har glede av fellesskapet og den spennende hobbyen. Jeg er veldig takknemlig for gode råd hele tiden, både når det gjelder dropin-møtene og liksom temakveldene.

Jeg er også opptatt av utflukter, både reine amatørutflukter, men likeledes familieutflukter. Det er ikke antallet som er avgjørende, men at noen har lyst. Samfunnet

er blitt så komplisert med mer og mer angst og ensomhet. Vi trenger alle venner og et sosialt nettverk. Radioamatør hobbyen er da også fantastisk flott for å skape kontakt mellom mennesker.

Den store rikdommen er jo at vi alle er forskjellige og at vi derfor kan utfylle hverandre til det beste for gruppa og oss selv. Jeg har da sannelig ikke så mye greie på radio, men det spennende er jo at så mange andre har det.

Ellers er jeg vel slik som mange andre at jeg gremmer meg over alt det jeg ikke kan eller behersker. Men jeg vil bidra så godt jeg kan til trivsel og hygge for alle.

Jeg er født i Vefsn i 1944, har 4 søsken, far min var snekker og mor mi var husmor. Etter endt gymnas avtjente jeg militærtjenesten i Garden. Året etter i 1965 reiste jeg til Frankrike for å søke lykken, - det ble ikke mye piker vin og sang for jeg var nok alt for sjenert. Det ble mest god gammeldags pugging for å bli tannlege, og jeg brukte 6 år på den oppgaven. Det ble 6 utrolig spennende år hvor jeg fikk lære et fremmet språk og kjennskap til den spennende franske kulturen. Jeg opplevde opptøyene i Paris på nært hold, franskmennene er fulle av følelser, og de finner seg ikke i å bli overkjørt av politikerne.

Den første jobben som tannlege var i Glomfjord, deretter har jeg bodd 22 år på Averøya, og siden 1996 har jeg bodd i Klæbu. Jeg er interessert i friluftsliv og i mange år har jeg drevet med idrett. Nå løper jeg litt orientering, ellers er jeg glad i å skrive dikt til egen glede.

Mitt største ønske for Gruppa LA2T, er at humor og samhold blir det aller viktigste.

**Hilsen til alle amatører fra
LB9YD - Per Mortensen**

Fra Fosengruppen av NRRL

Årsberetning 1999 og Årsmøtet 2000

Årsberetning 1999

Styret har bestått av:

Leder LA7FW Tor Hoff
Nestleder LA8QGA Ola Lindseth
Sekretær LA4PHA Magnus Pedersen
Kasserer LA1MQ Frank Moksnes
Styremedlem LA9NX Nils Solbakk
Varamedlem LA2WJA Roald Gjølseth

Dessuten følgende verv:

Revisor: LA8QGA Ola Lindseth
QSL-mgr: LA4PHA Magnus Pedersen

Releansvarlige:

LA7FW: (LA6UR, LA8FR, LA8UR, LD7FO, LD7FS)
LA9IX: (LA6UR)
LA4PHA: (LA8FR, LA8UR, LD7FO, LD7FS)

Medlemmer: Gruppen har hatt 25 medlemmer i 1999.

Styremøter. Det er avholdt 3 styremøter i perioden.

Styremøte 1: Forberedelse av årsmøtet.

Styremøte 2: Tilbud om Olsøyheia

Styremøte 3: INET. hjemmeside, adgang Vardheia, Trondheims- gr. 60 år, QSP-Trøndelag, cavitetsfiltere.

Gruppemøter: Ni gruppemøter er gjennomført. Deltagerantallet har ligget på fra fire til sytten personer. Av spesielle emner som er tatt opp, kan nevnes:

Årsmøtet

Plan om 'Talking Thermometer' til R2

Innlegg til QSP-Trøndelag

Planer for Olsøyheia

Flytting av noden på Gjøltheia, til Tarva. Aktivisere LA2U hjemmeside. LA4PHA er Web-ansvarlig, LA9IX WEB-design og LA7FW tekst og bilder. (<http://home.c2i.net/la2u>)

QST-Fosen: Hver søndag kl.2030 har vi sendt lokal QST-sending for Fosen over R1, totalt 52 sendinger. Innsjekk mellom 4 og 12 stk. QST-sendingene fra LA2T er også QSP (retransmittert) fra R3 via LA7FW til R6. Dessuten fra R6 til R2 via LA9IX.

Relestatus:

LA8FR: R1 (RV50) Skiftet rør i senderen.

LA6UR: R2 (RV52) Tranceiver og logikk tatt ned for vedlikehold. Værdame, Elin Heia, montert.

LA8UR: RU7 (RU382) har gått helt uten problemer og tilsyn.

LD7FO-2: Fjernstyrt RESETTING er utført noen ganger. Flyttet til Tarva i Bjugn. Meget bra dekning.

LD7FS-2: Gikk QRT i sommer. Hele stasjonen tatt inn til sjekk. Komponentfeil i kraftforsyning.

JOTA: Fosengruppen av NRRL har ikke fått noen henvendelse fra lokale spidergrupper, vedr. årets JOTA.

Fyr (Lighthouse) aktivitet: Et forsøk på å aktivisere ett fyr i forbindelse med International Lighthouse Weekend 21-22 aug., måtte kanselleres pga manglende interesse. Mer enn 150 fyr fra over 40 land deltok!

ÅRSMØTET 28. JANUAR, 2000

Leder, LA7FW, Tor Hoff, åpnet møtet kl. 2000, i kantina på LIBRA-senteret, Brekstad. Han foreslo seg selv som dirigent. Ingen andre forslag.

Fremmøtte: 8 stk.

Innkalling til årsmøtet var sendt ut i henhold til gruppens lover. Ingen kommentarer.

Agendaen hadde 4 punkter:

1. Årsberetning
2. Regnskap
3. Innkomne forslag
4. Valg

ÅRSBERETNING: Beretningen var utsendt til alle medlemmene sammen med innkallingen. Den ble gjennomgått punkt for punkt, av lederen. En del utfyllende kommentarer ble gitt. Årsberetningen ble deretter godkjent.

REGNSKAP: Kasserer, LA1MQ, gikk igjennom hovedpunktene, og utdypet uklarheter og besvarte spørsmål. Regnskapet var revidert av valgt revisor LA8QGA. Det var en liten økning i på plussiden. Enstemmig godkjent.

INNKOMMNE FORSLAG: Det var innkommet ett forslag innen fristens utløp. Forøvrig fremsatt av leder. Det gjalt å ta stilling til "prosjekt Olsøyheia". Imidlertid hadde det kommet fram nye opplysninger bare to dager før møtet, som medførte at forslagsstiller måtte trekke forslaget. (Det ble gitt orientering om saken etter årsmøtet.)

VALG: Følgende verv var på valg: Leder, kasserer og varamedlem. Avtroppende styrerepresentanter var blitt forespurt om eventuelle gjenvalg. Det var ikke fremkommet

noen forslag før møtet, og heller ikke noen benkeforslag. Dermed ble det gjenvalg. Styret i år 2000, ser dermed ut som det forøvrig har gjort de siste årene:

Leder	LA7FW	Tor Hoff	2 år
Nestleder	LA8QGA	Ola Lindseth	1 år
Sekretær	LA4PHA	Magnus Pedersen	1 år
Kasserer	LA1MQ	Frank Moksnes	2 år
Styremedl.	LA9NX	Nils Solbakk	1 år
Varamedl.	LA2WJA	Roald Gjølseth	2 år
Revisor:	LA8QGA	Ola Lindseth	1 år
QSL-mngr:	LA4PHA	Magnus Pedersen	1 år

Releansvarlig LA6UR 2 m repeater på Gjøltheia, RV 52 (R2): LA9IX, LA7FW

Releansvarlig LA8FR 2 m repeater på Rusaset, RV 50 (R1): LA4PHA, LA7FW

Releansvarlig LA8UR 70 cm repeater på Kopparen, RU382 (RU7) LA4PHA, LA7FW

Releansvarlig LD7FO-2 Node på Tarva, 144.850 Mhz: LA4PHA, LA7FW

Releansvarlig LD7FS-2 Node på Stadsbygd, 144.825 Mhz: LA4PHA, LA7FW

Årsmøtet ble avsluttet kl. 2045.

Deretter ble det sosialt samvær med pizza og brus.

Leder orienterte om aktuelle saker:

1. Prosjekt Olsøyheia
2. LA2U hjemmeside
3. Fjernstyrt resetting av "værdame" på R1
4. NRRL's generalforsamling år 2000 i Trondheim (18 - 20 august)
5. Planlagt antenneskifte på begge noder
6. Vervekampanje høsten 1999: Ingen nye medlemmer. (Portoutgift 250 kroner!)

Oppbrudd kl. 2215.

LA7FW/Tor Hoff
leder/referent

TRONDHEIMSGRUPPENS 60-ÅRS JUBILEUM



F.v. LA8NC/Kjell, LA7QI/Øystein (fra NRRL), LA8CD/Johan og LA7JO/Stig.

Gruppen feiret sitt jubileum ved en stilig sammenkomst på Louiselyst Herregård den 18. september 1999.

Fra Ligaens Hovedstyre møtte sekretæren LA7QI Øystein Stokkeland, ledsaget av sin XYL LA6SJA Gerd Astri, som er aktiv i Sandnesgruppen. Hun er også blitt diverse-redaktør i Amatørradio. Hun overrakte en "leirgjøk" med inskripsjon som gave til Trondheimsgruppen, og Øystein hadde med seg en Gjestebok m/inskripsjon fra Hovedstyret. Her førte gjestene inn sine navn.

Øvrige grupper i området var invitert til å delta, men det var bare LA7FW, Tor fra Fosengruppen, som fant vegen til denne seansen.

Det var i alt 36 personer som nøt den gode maten som tilsynelatende falt i smak. Menyen besto av "Sitrongravet laks med rømme og kaviar" som forrett, "Lammekølle, spekket med hvitløk og rosmarin samt fløtepoteter"

dannet hovedretten, mens det var "Isparfait med varm multesaus" til dessert.

Kaffe avec avsluttet bevertningen, taler og sanger godt unnagjort, før Benny's orkester spilte opp til dans.

LB1BC Torstein, overrasket forsamlingen med å framføre "Æ e fødd i Trondhjem uti Sanden" til fortjent applaus. Han viste også fram et smykke m/kjede bestående av Ligaens emblem med inskripsjon - som skulle være en gave til LA4YW Liv, for hennes innsats med gruppens jubileums-skrift, som ble omfordelt til deltakerne på festen.

Fornøyde gjester hadde muligheten til å få rørt på dansefoten til klokken 02.00, hvilket bl.a undertegnede benyttet seg av.

Festligheten ble behørig dekket med foto og video-opptak.

73 de LA9MB - Egil.

*Fra venstre:
XYL/Anne Sofie
med ektemake
og jubileums-
ansvarlig
LA9MB/Egil
samt XYL til
LA2QU.*



*Fra venstre:
LB1BC/Torstein
med XYL/Turid,
LA7FW/Tor og
LC8FAT/Kristian.*



*Fra høyre:
LA4IC/Wilhelm
med YL/Irene.
Er det noe
Wilhelm har
spist, eller?*



Y2K - ÅRHUNDRETS STØRSTE SAMBANDSOPPDRAK !

V/LA9MB - Egil Steen

Norsk Radio Relæ liga som er medlem av "paraplyorganisasjonen" FORF - Frivillige Organisasjoners Redningsfaglige Forum - ble anmodet om å delta med etablering av nødsamband for redningstjenesten i Norge ved overgangen til år 2000, med bakgrunn i et eventuelt sammenbrudd i offentlige kommunikasjonsmidler.

Forutsetningen var at hele landet skulle dekkes med samband til 34 politidistrikter og 4 fylkesmannsområder. Mottaker av meldinger fra Fylkesmennene skulle sendes til Direktoratet for sivil beredskap i Oslo, mens øvrige meldinger skulle transitteres til Hovedrednings-sentralene i Stavanger og Bodø - avhengig av hvilken redningssentral som ble berørt.

Hovedredningssentralene ble tildelt hhv LA1HRS og LA2HRS, mens "utestasjonene" skulle benytte gruppe- eller personlige signaturer. Testing av frekvenser som skulle brukes i nyttårshelgen startet tirsdag 5.11.99 og ble foretatt hver tirsdag fra klokken 2100 NT til og med 21.12.99. Frekvenser i 40 - 80 - og 160-meterbåndene ble utprøvd med vekslende resultat. Man kan nok i ettertid kunne si at disse testene ble gjennomført på en lite profesjonell måte, både med hensyn til prosedyre og effektivitet - men vi er jo radioamatører - så vi lar dette ligge - foreløpig.

For Trondheimsgruppens del ble sambandsoppdraget lagt opp etter det mønster vi er vant til ihht regelverk i

vår sambands- og varslingsplan, som forøvrig ble revidert så sent som 24.04.99.

Gruppen søkte om tildeling av midler til å kjøpe aggregater og fikk dette innvilget i form av 2 stk. Hondamaskiner som hver leverer 2.2Kw. Disse kom fra Norsk Riksringkastning og blir gruppens eiendom - øremerket for sambandstjenesten.

Av politimessige årsaker fikk gruppen ansvar for samband til Kristiansund og Steinkjer politistasjoner - samt til redningshelikopter ved Wingops 330 SKV C-wing stasjonert på Ørland Hoved-



30.12.99

Trondheim

Radioamatører trår til

I Trondheim skal ni radioamatører være på vakt nyttårsnatten. Disse har skaffet seg aggregater og vil være operative selv om strømmen skulle svikte.

Hvis telefonnettiet faller ut, vil radioamatørene formidle meldinger mellom hovedredningssentralene og landets politidistrikter. Det er ikke bare snakk om beredskap. Som en øvelse skal radioamatørene formidle kontakt mellom fire fylkesmenn og Direktoratet for sivil beredskap. Fylkes-

mannen i Sør-Trøndelag er én av de fire som er med på øvelsen.

Godt å få vist at vi er en ressurs for samfunnet, sier sambandsansvarlig Egil Steen i Trondheimsgruppen av Norsk Radio Relæ Liga (NRRL).

På landsbasis skal omkring 250 radioamatører sikre at det finnes et landsdekkende nødsamband i Norge i nyttårshelgen. Det er første gang et slikt opplegg organiseres.

flystasjon.

Sistnevnte var ikke med i hovedplanen for opplegget, men kom som en følge av forespørsel fra Lokal Redningsentral i Trondheim om muligheten for dette.

I samråd med LA7FW Tor ble dette samband etablert mellom Wingops og LA2U - Fosengruppen på Tor's QTH. Han var "eneoperatør" på LA2U under "Øvelse Y2K" - for å kalle den det. Det samme var LA8WG Jan for Innherredsgruppen LA9I, med samband til Steinkjer Politistasjon på 2 meter VHF.

Vårt samband til LA6K i Kristiansund gikk på R6, mens samband til LA2U, LA9I og til Fylkesmannen i Sør-Trøndelag gikk på 145.400 MHz.

Det radioutstyret vi ble tildelt for SB til Statens Hus var for dårlig til å dekke vårt behov for tjenesten. Vi monterte derfor eget utstyr og antenne der, mens sambandet til Lokal Redningsentral gikk på kanal 18 i politiets nett via repeater i Tyholtårnet.

Dette fungerte utmerket, men ble svært lite benyttet.

Sambandet ble åpnet nyttårsaftnen kl. 1500 og ble avsluttet 1. Nyttårsdag kl. 1800. Tjenesten ble avviklet med 4-skiftsordning, d.v.s. 6-timers skift samt et kortere på 3 timer. Hvert av skiftene var utstyrt med nødstrømsaggregat, hvorav noen var innlånt. Aktive deltakere i ovenstående tidsrom var LA1UI, LA3WAA, LA4IC, LA4CKA, LA7JBA, LA8CD, LA8GE, LA9QFA og LA9MB.

Aktiviteten var heller laber, med de meldingene som ble sendt/mottatt kom dit de skulle og med rimelig ekspedisjonstider - til tross for at radioforholdene ikke var de beste til sine tider. Samband til Nord-Norge var praktisk talt umulig å gjennomføre under hele perioden. Iflg opplysning fra Ligaens president deltok 230 amatører på landsbasis.

LA9MB

Episoder til ettertanke

Radioamatørene i de ulike land har stort sett de samme "grunnreglene" å følge. Lisensbestemmelsene i USA er ikke så helt ulike våre, men det kan virke som om reglene der borte blir forsøkt holdt strengere i hevd. Eller så er behovet for strikse regler større enn her på berget.

Vi har en regel som sier at vi ikke skal bruke mer effekt enn nødvendig for å gjennomføre en QSO, og denne regelen ble nylig brukt mot en amatør i USA. Hovedklagen var riktignok at han hadde et for bredt signal ut på lufta, men det henger utvilsomt sammen med benyttet effekt.

En annen amatør ble tilskrevet da et DX-nett på 14.247 Mhz ikke benyttet komplette signaturer i sin prosedyre, men stort sett nøyde seg med to-bokstavs suffix i callet på nettet. Våre regler sier jo at vi skal identifisere oss ved oppstart og avslutning av QSOene med komplette signaturer på begge stasjoner, samt også med jevne mellomrom under QSOen. Nettopp i DX-kretser og spesielt i contest-situasjoner, så er det mye å spare tidsmessig på å forenkle QSO-prosedyrer i praksis, - så denne situasjonen har naturlig nok vakt oppmerksomhet utover USA. Samme nett fikk også påtale for å ha fortrent en pågående QSO ved oppstart av nettet på den frekvensen som nettet benytter. Med andre ord, ingen kan gjøre noe hevd på noen frekvens.

Et annet sted i USA fikk to radioamatører et ilsk brev fra telemyndighetene, hvor de ble beskyldt for å ha forstyrret en lokal repeater. De hadde riktignok ikke vært aktive på repeateren, men de hadde tidligere vært i klammeri med de som drev repeateren. Og når det da var vedvarende forstyrrelser på repeateren, så ble de automatisk beskyldt for dette. (Ikke akkurat noe som styrker samholdet mellom radioamatører.)

Noe helt annet som heller ikke virker særlig styrkene mellom radioamatører, er en radioamatør som nylig fikk 5 års fengsel, for å ha svindlet med amatører ved å ta betalt for radioutstyr som aldri ble levert.

Årsrapport

FRA MUSEUMSKOMITEEN 1999.

Komiteen har i 1999 bestått av Jørgen Fastner - LA7RGA (formann) og Stein Olav Lund - LA9QV, men har i tillegg hatt god hjelp av Johan Brobakk - LA8CD, tidligere medlem av komiteen.

Museumsutstilling.

Utstillingen i Telemuseet har vært tilgjengelig helt frem til slutten av november, hvor Telemuseets utstilling i kjelleren til den gamle Telegrafbygning ble lagt ned, da bygningen var blitt solgt. De utstilte gjenstander fra Trondheimsgruppen var plassert i en større glassmonter lånt av Telemuseet, og tilgjengelig for publikum sammen med Telemuseet. Samarbeidet med Telemuseets avdeling i Trondheim har fungert bra og vi er museet stor takk skyldig.

Flytting av gjenstander.

Da telemuseets utstilling skulle legges ned ved årets utgang, ble vi i Trondheim gruppen nødt til å hente våre utstilte gjenstander. Dette ble gjort av komiteen den 23. November 1999 med solid støtte fra LA8CD som også hjalp med transport. Alle gjenstander ble pakket ned og transportert til Lialøkken, med unntak av noen gjenstander utlånt av LA11G som ville bli hentet direkte på Telemuseet for tilbakeføring til ham. Samme kveld som flyttingen foregikk ble "museumsgjenstandene" plassert i et avlåstbart skap på LA2T.

Gjenstandene i museumssamlingen er nesten alle blitt påført et inventarnummer. Dette ble sikkert gjort av LA2AD som var komiteens første formann, men som ikke er med oss mer. Dessverre har vi ikke funnet noen liste som

refererer til disse numre, og etterlyser herved om noen har sett disse blant gruppens papirer eller vet mer.

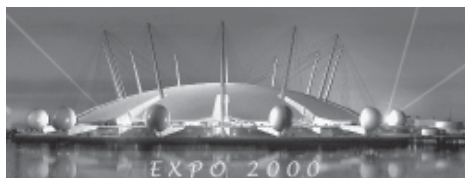
Fremtiden.

Spørsmålet er nå hva vi skal gjøre med museumssamlingen. Telemuseet har midlertidig fått lagret sine gjenstander på Sverresborg Folkemuseum, inntil en avklaring om nytt utstillingsted blir avklart. Dette kan enten bli en egen utstilling på Sverresborg Folkemuseum eller som en mindre utstilling på NRK Tyholt ble vi fortalt. Vi er fortsatt velkomne til å "bli med på lasset" har jeg forstått, under den forutsetning at det blir plass selvfølgelig, men alt dette er ennå uvisst. Den første interesse for museumssamlingen vil kunne bli i forbindelse med Ligaens Generalforsamling t Trondheim år 2000.

Vi takker alle som tidligere eller nå har hjulpet til med museumssamlingen.

Trondheim 24.01.2000.

Jørgen Fastner



LA2U HJEMMESIDE

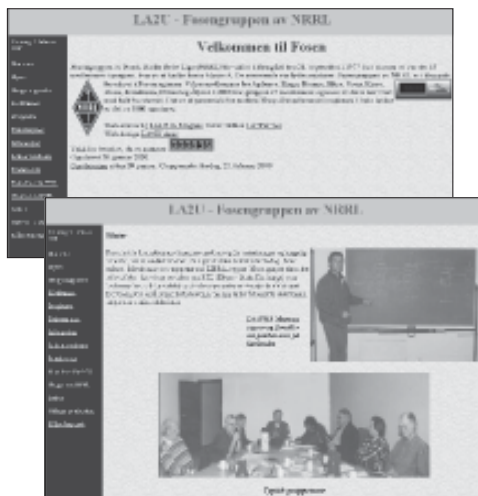
<http://home.c2i.net/la2u>

Fosengruppens hjemmeside på Internet, gjenoppsto fra dvaletilstanden, september 1999. Ble etablert som en prøve, våren 1998. LA2WJA hadde en nær slektning som jobbet innen data, og som gjerne ville hjelpe oss med å komme igang. Mange viste interesse for denne “nymotens informasjonsform”, men det ble tungvint å holde siden ajour da Håvard flyttet. Redningen da ble LC5EAT som tilbød sin assistanse.

Ny adresse og ajourført innhold ble lagt ut. Men pga stort arbeidspress og mye reising, ble hjemmesien lavt prioritert. På styremøte 13 sept 99 ble saken tatt opp. Det var enstemmighet om at skulle vi ha hjemmeside, så måtte den være “levende”, dvs oppdatert til enhver tid. Kunnskap om redigering og drift var det ingen som hadde, men etter noen forespørsler var det 2 som var villige til å prøve seg. De skulle dele jobben mellom seg: LA4PHA skulle være Web.ansvarlig og LA9IX tok på seg Web.design. Undertegnede lovte å “fore” med stoff, men selvfølgelig er alle medlemmer velkomne med sine bidrag og forslag.

Gutta har gjort en utmerket jobb, syns jeg! Intet problem har vært for stort. Ble betraktet som en utfordring.. Etter at jeg selv ble QRV på I-net, har også stoffutvekslingen gått raskt og effektivt. Besøksteller ble installert i november, og pr. idag har 800 vært innom på besøk. Oppdateringer skjer i gjennomsnitt en gang i uka.

Av innhold kan nevnes presentasjon av Fosengruppens styre og medlemmer. De som ønsker det, får også oppført både E-mail og URL-adresse. Halvparten av medlemmene kan nås på denne måten. Det forenkler, og holder kostnader nede. Alle våre relestasjoner



er presentert med data, tekst og bilder, samt kart som viser dekningsområder langs hovedveier.

Info om aktiviteter, f.eks. speiderlandsleir, værdamer + “hyldningssanger”, ut og inn av shacken, linkside med adresser som angår de fleste. Du kan på et øyeblikk få aktuelt vær på Ørland. Du kan også selv taste inn navnet på et hvilket som helst sted på kloden, hvor det er observasjoner, og få presentert været i øyeblikket, samt prognoser.

Likeså kart. Du blir “plassert” i en ballong hvor du raskt kan bevege deg i alle plan. Klikker du på et sted på kartet, får du nøyaktig posisjon, enten med desimaler etter gradene, eller med minutter og sekunder. Vet du ikke din lokator, tar du ut posisjonen på denne måten, og overfører dataene til et lokator program, f.eks. i LA2T BBS.

Her skulle være noe for enhver smak, så mitt beste råd er: Besøk Fosengruppens hjemmeside for å få rede på hva vi driver med. Eller kanskje du vil prøve deg på “Månedens nøtt”? Svar kan tastes inn, og du får straks beskjed !

Q-koder og RST rapportering !

Q-kodene er ikke noe smart som radioamatørene selv har funnet opp, for enkelt å kunne kommunisere med hverandre uansett språk og gjennom vanskelige conds. Nei, alle kodene med forklaring står opplistet i ACP-131B, Allied Combined Procedures, som også dekker den mindre kjente Z-koden. Som navnet på manualen indikerer, så er Q-kodene av militært opphav. I "Grønn-boka" del II side 73 til 100 står en bra samling listet opp, og en forkortet utgave i norsk språkdrakt i del III side 90 og 91.

Q-kodene som vi som radioamatører benytter til vår hobby, er bare en liten del av de som utgjør et komplett oppsett med Q-koder. Stort sett følger tolkningene av de ulike Q-kodene den militære varianten med små avvik tilrettelagt for amatørradio, men vi har også laget oss noen egne varianter. Bl.a. er QST et eksempel på dette. QST finnes det ikke noen tolkning på i de militære kodene, men ARRL har jo kalt sitt medlemsblad for dette, og senere gitt koden en betydning.

Ellers er det mange finurlige koder, ettersom de jo skal dekke ulike situasjoner tilpasset luftforsvar, sjøforsvar og hæren. Skulle vi benyttet alle kodene, så ville de nok i mange situasjoner ha skapt mer komiske situasjoner og misforståelser enn å være til hjelp. Men en del koder kunne nok ha funnet sitt anvendelsesområde, så som:

QSI som betyr: I have been unable to breake in on your transmission. Noen er som kjent mer ordrike enn andre på lufta. QAP - Shall I listen for you onkHz (orMHz)? Eller hva med QBZ - Report your flying conditions in relation to clouds.

Noen kan jo være nokså høytflygende når tekniske detaljer skal utdypes. QCX - What is your full callsign? Slik som mange forkorter sine signaturer så kunne jo dette være en nyttig kode i noen situasjoner.

Det er også flere koder som uten tvil kunne effektivisert nødsamband også, så som QTW - What is the condition of survivors? QTZ - Are you continuing the search? QUA - Have you news of ...(signatur).

Eller koden: QUB - Can you give me in the following order information concerning the speed of the surface wind, visibility; present weather and amount, type and height of base of cloud above surface elevation at (place of observation)? Kan det uttrykkes kortere i en haste-situasjon?

Den militære varianten er mer detaljert på flere måter, bl.a. bruker vi mye kodene QRM og QRN. I de opprinnelige kodene så skulle man i tilknytning til Q-koden også angi en gradering fra 1 til 5. QRN 1 betydde at det ikke var noen problem av statistisk art, hvorpå QRN 5 betydde at det var et ekstremt stort problem.

Disse Q-kodene er jo laget for å forenkle kommunikasjonen, men det er ikke akkurat tilfelle med formidling av signalrapporter. Tidligere brukte man QSA + en gradering til 5 for styrke på signalet. Og QRK + en gradering opp til 5 for å angi signalets kvalitet. En 59 rapport vil med Q-koder uttrykkes som QSA 5, QRK 5.

W2BSR Arthur Braaten lanserte i oktober 1934 det vi kjenner som RST-rapporter, - for å forenkle den tunge, omstendige rapporteringen med Q-koder. Riktignok hadde han skala til 5, slik at de tidligste rapportene var RST 555, men dette ble etterhvert endret til en skala fra 1 til 9.

(Info hentet fra Internet.)

NRRL-dagene i Trondheim fra 18 - 20. august

Som de fleste vel har fått med seg, så er Trondheimsgruppen i år tildelt den store oppgaven å arrangere NRRL's Generalforsamling og de tilhørende arrangementene i den forbindelse. De som var med under forberedelsene i 1984, VET at dette vil medføre en hel masse arbeid på mange av gruppens medlemmer, og så langt har velviljen vært stor med å stille sin tid og sine krefter til disposisjon.

Så langt er det opprettet en hovedkomitee for arrangementet av NRRL-dagene ledet av LA3WAA/Tor. Komiteen har hatt to møter på Lialøkken samt to møter på 2-meter, og blant de mange gjøremålene som skal føres ut i livet, begynner det nå å vokse fram underkomiteer med ansvar for ulike oppgaver. En god del av medlemmene har allerede takket ja til å bli med i noen av disse komiteene, men vi trenger flere.

Av arbeidsoppgaver kan nevnes følgende:

Innkvartering: Ha ansvar for alle påmeldinger, holde styr på romfordelingen, ajourføre deltakerlister, plukke ut deltakere til RPO, holde regnskap over alle inn- og utgifter, lage deltagermapper etc.

Utlodning: Stå for innsamling av gevinster, sørg for loddbøker, lage gevinstliste, selge lodd under GF, sørg for trekning, m.m.

Info og innlosing av mobile stasjoner: Ved hjelp av VHF og HF gi opplysninger om veivalg til hotellet, parkering, overnattingsalternativ, rigge opp HF på hotellet for QST-

LA utsending søndagen etc.

Utstilling av radioamatørutstyr: Ta kontakt med utstillere av radioamatørutstyr, avtale priser, ordne med plass til disse samt antenner til utstillere, lage kart over utstillingsområdet etc.

Ham-festen: Avtale meny, skaffe toastmaster, organisere bordtaler, invitere gjester, ordne med musikk/orkester, avtale angående utdeling av pokaler eller Den Gyldne Nøkkels Orden, m.m.

Ledsagerutflukt: Legge opp sightseeing eller annet passende "tidsfordriv" for ledsagere som ikke deltar på generalforsamlingen.

Generalforsamlingen: Sørg for bordoppstillinger, talerstol, mikrofoner, opptak av alle innlegg og replikker, skaffe referenter og 8 personer for opptelling av stemmesedler under valget, sørg for mat i pausen under GF - bare for å nevne noe.

NM i RPO: Legge opp RPO-løype, skaffe premier, skaffe postmannskap (8 personer), ordne med tidtaking, skaffe jury, dele ut pokaler m.m.

Andre møte/arrangementer: Sørg for og tilrettelegge møtelokaler for temamøter, gruppekontaktmøte, HQ-møte, ordne med avtale for lisensprøve etc, samt evt stå for grillkveld eller andre arrangementer som måtte bli aktuelle, for eksempel møte i LAPRG, LA-DX-Club e.l.l.

Det skulle være nok av oppgaver for de fleste, så dersom du ser noe du gjerne kunne tenke deg å bli med på, er det bare å ta kontakt med noen i hovedkomiteen (LA3WAA, LA1UI, LA4RKA, LA4YW og LA9MB). Vi trenger mange ivrige sjeler innenfor hvert arbeidsområde, og spesielt vil det bli behov for mange under GF og NM i RPO.

Lykke til !

HF-bandene deles i dag med høyhastighets datatjenester !

Klippet fra Internet: "Home Networking VDSL og HF-radio støy, - Amatørbandene på HF deles nå med High Speed Data Service" av KF7VY, Ed Mitchell.

De aller fleste er vel klar over hvilket press kommersielle selskaper har lagt på VHF/UHF-bandene våre i den senere tiden, der vi står i fare for å miste disse frekvensene. Men svært få er klar over hva som i dag skjer med våre HF-bånd.

Internet har hatt en rivende utvikling i den senere tiden, og "Ham Radio Online" var de første til å dokumentere støyproblemene på HF med den nye "Home Phone Networking"-teknologien som nå brer om seg i et utrolig tempo.

Denne teknologien, populært kalt Home PNA (etter Home Phone Networking Association), gjør det mulig å overføre datamengder opp til 1Mb per sekund via telefonnettet, og å lage sitt eget nettverk hjemme i sin egen stue. Det er jo kjempebra nyheter, men det som bekymrer oss radioamatører er konsekvensene av den tekniske løsningen på slik overføring av data via telefonnettet.

Systemet fungerer ved å modulere datasignaler ut på 5,5 - 9,5 MHz, - dvs at det sendes reelle HF-signaler ut på de eksisterende telefonledningene som totalt mangler skjerming. Dermed vil det nødvendigvis produseres store mengder støy overalt fra disse telefonkablene, samt fra alle de personer i nabolaget som benytter seg av dette systemet. I tillegg vil signalene som sendes ut på disse frekvensene ødelegge for våre radiosignaler generelt på 40m i første omgang.

Home PNA teknologien har formelig

eksplodert i USA i løpet av de siste månedene, og i løpet av kort tid, regner man med at ca 50-70% av markedet skal være dekket. Og systemet er i stadig utvikling.

Allerede til sommeren regne Home PNA med å kunne tilby et ennå raskere system som kan overføre hele 10Mb per sekund. Denne teknologien er ikke offentlig tilgjengelig i dag, så vi vet ennå ikke hvilke frekvenser som vil bli benyttet, men indikasjoner viser at det sannsynligvis vil baseres på det som kalles VDSL. (Det er også planer om et Home PNA system for overføring av datamengder opp til 30Mb eller mer per sekund, da ved å benytte hele frekvensspekteret opp til 30 MHz.)

VDSL er nok et av disse DSL-teknologiene som telefonselskapene benytter for å kunne levere høyhastighets dataoverførings systemer via telefonnettets uskjermede kopper-ledninger. ADSL er en annen type DSL som telefonselskapene benytter i dag til høyhastighets Internet overføringer. VDSL kan overføre opp til 52 Mb per sekund, og opererer ved å modulere sine signaler ut over samtlige HF-frekvenser.

De som utvikler disse systemene er fullstendig klar over at de genererer en mengde støy over hele HF-bandet, samt at det produserer en masse utvendig HF-støy. VDSL-teknologien sender et signal gjennom en uskjermet telefonkabel, som så leder

signalet videre nedover gata di og ut i verden med et nivå på -60 dBm/Hz.

For di selskapene vet at et slikt nivå vil skape støy på radioamatørens frekvenser, har de laget spesifikasjoner som sier at selskapene må legge til en dempning på 20 dB innenfor radioamatørens bandsegmenter. Dermed skal signalnivået på amatørradio-frekvensene bli -80 dBm/Hz, men resten av HF-spekteret gjøres det ikke noe med. Dette vil i såfall få store konsekvenser for all BC-lytting.

Dersom (- og det er et stort dersom) telefonselskapene virkelig følger disse spesifikasjonene på -80dBm/Hz i dempning på amatørradio båndene, vil det teoretisk bety at støynivået vil synke nesten ned til det vanlige støynivået på HF 5 meter fra en telefonkabel som benytter VDSL-signaler. Tester viser derimot at støynivået er langt høyere enn det teoretiske, ideelle laboratorie-forsøk viser.

Telefonselskapene ivrer bare verre for å kunne utnytte VDSL-teknologien framover, da dette vil gjøre dem i stand til å konkurrere på lik linje med TV-kabelnett selskapene som nå er på full fart inn i de tusen hjem med sine tilbud om Internet via TV-kabelnettet. I USA er de allerede i full gang, og i løpet av de neste 5 årene kan vår hobby som radio-amatører være beseglet dersom ikke noen begynner å ta vare også på våre HF-frekven-ser.

En ting er i alle fall sikkert, - amatørradio vil aldri mer bli som før! Støynivået på HF vil øke dramatisk, og om du er heldig, vil ikke dine naboer ta i bruk denne teknologien de aller første 2-3 årene. Og amatørradio-organisasjonene vil bli stilt overfor følgende problematikk: Skal de smale amatørradio segmentene beholdes til fordel for en høyhastighets-teknologi som ALLE kan nyttiggjøre seg av, eller vise versa. - Jeg vil nok holde en knapp på at med bare noen få radioamatører mot resten av verden, så vil nok vi tape duellen. <

Sangen om hai'n Ola og Presten.

Han Ola kom rekan te bygda den våren
da presten på ny skulle ha seg en dreng.
Han Ola fekk plassen og arbeid på garden,
for mat og for klæ og for to ort i pæng.
Men arbeid vart'n Ola snart lei a,
han ville gjerne vekk frå heile greia,
men presten ha skreve kontrakt me'n Ola
og ville ikkje slepp'n på nå sett og vis.

En dag utpå sommar'n står Ola hos presten
å dreide på lua og sukka og sa:
Ja presten lyt unskyld men no e æ nesten,
ja aldeles nødt te å reis herifra,
for kjærringa mi skriv og ber innstendig
hu lenges etter mæ så overhendig
og sjuk e a stakkar og dårlig te helsa,
ho skriv at ho sørgje sæ mæsta ihæl.

Då Ola var ferdig tok presten av lomma
et brev og så sa'n så alvorlig og streng:
Din frekkhet min Ola jeg nesten blir stum a,
jeg aldri har hatt slik en løgner til dreng.
Det gjør meg ondt, ja rent ut sagt forferdet
at du kan stå å lyve så forherdet.
Jeg fikk just idag dette brev fra din kone
og her skal du høre hva hun skriver til meg.

Hun skriver at du er så slem til å drikke
og vanskjötter henne i høyeste grad.
Og penger til mat og til klær får hun ikke
mens du går og rangler de dager på rad.
Nå tjener hun det lille hun kan trenge
og ønsker du blir borte riktig lenge.
Du skjønner, min Ola, din løgn ikke hjelper,
kontrakten skal holdes til året er slutt.

Han Ola så dum ut da presten var ferdig.
At kjerringa mi kunn ha skreve no slikt.
Javisst, seie presten, va det så merkverdig?
Ja, da ska om ein ting vi verra forlikt:
At presten her i bygda og han Ola
dem e de største lygarar på jorda.
For aldri har æ hatt og æ har inga kjærring,
nei aldri så my som ein bak på mitt fang.

(Nedskrevet av LA8SCA, Øystein i 1993)

Øvrige tillitsverv i Trondheimsgruppen

Revisor	Knut Aasen, LA1NC Egil Steen, LA9MB
Valgkomite	<i>Torstein Fredriksen, LB1BC</i> Liv Johansen, LA4YW Jan-Inge Jenssen, LA5HIA
QSL Manager	<i>Johan Brobakk, LA8CD</i>
Repeaterkomite	<i>Ottar Mosseby, LA1UI</i> Kjell Økvik, LA2UHA Jan-Inge Jenssen, LA5HIA Knut Bersås, LA9QFA Stein Olav Lund, LA9QV
Tilknyttet Rep-kom.	Karl Georg Schjetne, LA8GE sysop LA2T Tor Pettersen, LA3WAA sysop LA7Q
Sambandskomite	<i>Egil Steen, LA9MB</i> Rolf Krog, LA7JBA Tor Pettersen, LA3WAA
Museumskomite	<i>Jørgen Fastner, LA7RGA</i> Stein Olav Lund, LA9QV
QSL/Diplomkomite	<i>Johan Brobakk, LA8CD</i> Lars Hedemark, LA2OKA Tor Pettersen, LA3WAA Aage Storsveen, LA4AAA Johnny Johansen, LA5IIA Bjørn Digre, LA9IY
Satellittkomite	<i>Sigmund Austigard, LC5GAT</i> Jan-Inge Jenssen, LA5HIA Bjørn Digre, LA9IY
Bibliotekar	<i>Tor Erik Kleffelgård, LB6CE</i>
LA2T Hjemmeside	<i>Torfinn Horn, LA4OFA</i>
Redaktør QSP Tr.lag	<i>Liv Johansen, LA4YW</i>
Arr. NRRL-dagene	<i>Tor Pettersen, LA3WAA</i> Ottar Mosseby, LA1UI Bjørn Werkland, LA4RKA Liv Johansen, LA4YW Egil Steen, LA9MB