

*Historien om
Norsk Radiohistorisk Forening*



30 år. 2009.

Ført i pennen av Tor van der Lende



Norsk 2-lampers byggesett fra Einar E. Rustad (20-tallet).

Ediswan-rør fra tidlig 20-tallet.



Et utvalg av sambandsutstyr fra en Field Day.

Norsk Radiohistorisk Forening 30 år 2009.

Radio.... Smak på dette ordet. **Radio**, alle vet hva en radio er, men hva betyr det? Det er det vel ikke så mange som vet, og hvordan oppsto det?

Ordet Radio ble først lansert av en fransk fysiker, Edouard Branly i 1897, og er utledet av det latinske ordet RADIUS, som betyr eike i et hjul, stråle utover. Ordet Radio brukt på folkemunne ble tilskrevet en amerikansk annonse-ekspert, Waldo Warren. Ordet ble antagelig først brukt i en artikkel av Lee De Forest i 1907, og ble fra 1912 tatt i bruk av den amerikanske marine, og ble et vanlig brukt ord når de første amerikanske kommersielle radiosendinger startet rundt 1920.

Ordet BROADCASTING som da også ble tatt i bruk kommer fra en jordbruksterminologi for betydningen av å spre såkorn. Ser dere likheten? Man sprer såkorn på en åker som faller ned på marken overalt i alle retninger. Ordet Broadcasting ble derefter adoptert av forskjellige land i Europa og Asia, mens man i det Britiske Samveldet benyttet ordet Wireless faktisk opp til midten av 1900-tallet.

Nå skal jeg ikke her gå så veldig dypt inn på radioens oppfinnere og dens utvikling, men bare i all ærbødighet nevne disse berømte herrer i tilfeldig rekkefølge som alle kan sies å stå bak utviklingen og oppfinnelsen av det vi kaller en **RADIO**. Radioen er nemlig ikke en enkeltmanns-oppfinnelse, men et resultat av mange små og store oppdagelser som tilsynelatende dukket opp på forskjellige steder og tider rundt om i verden, og som har grepet inn i hverandre på forskjellige måter. Vi tar av oss hatten for disse fremsynte menn:

Heinrich Hertz, Guglielmo Marconi, Thomas Alva Edison, Oliver Lodge, Alexander Muirhead, Nikola Tesla, Temistocle Calzecchi-Onesti, Alexander Stepanovich Popov, Reginald Fessenden, Lee De Forrest. Fleming, Faraday, Brandley og Maxwell (håper jeg har fått med meg de fleste).

Uten disse herrers medvirkning og oppdagerlyst, er det ikke godt å si om vi i det hele tatt hadde hatt noe som heter **RADIO** i dag.

Radioen har i alle år fra 20-årene og opptil 60-årene spilt en like stor rolle i menneskenes liv som det fjernsynet gjør i dag. Derfor er det viktig å ta vare på denne teknologiske arven som vi alltid har sett på som en selvfølge i våre liv. Dette er et viktig kapittel i vår historie, og det er opp til oss, radiosamlere og teknologiinteresserte å ta vare på.

Dette heftet er ment som en fortelling om Norsk Radiohistorisk Forening og foreningens tilblivelse og utvikling gjennom 30 år.

Norsk Radiohistorisk Forening ble stiftet 15. november 1979 hjemme hos initiativtageren Tore Moe, med representanter for Teknisk Museum, Teknisk Ukeblad, Elektro, NRRL og flere privatpersoner.

Går vi noen år tilbake i tid, finner vi foranledningen til at Tore Moe fikk det for seg at han ville starte en slik radiohistorisk forening.

På 60/70-tallet studerte Tore til Sivilingeniør i England, og radioteknikk har alltid vært den store hobbyen, og da var det naturlig at unge Hr. Moe fulgte litt med i det som skjedde der borte, og siden England har fostret så mange oppdagere gjennom årene, var det naturlig at interessen for en slik forening der borte ble startet. British Vintage Wireless Society (BVWS), ble stiftet i 1976. I USA hadde det allerede blitt startet en radiohistorisk forening ved navn Antique Wireless Association, (AWA). Nederland fikk sin forening, NVHR i 1977, Tyskland GFGF, også i 1977, Australia, HRSA i 1982. Senere er det dukket opp tilsvarende foreninger i andre europeiske land som Spania, Italia, Sverige, Finland, Danmark, så vi er i godt selskap.

På slutten av 70-årene jobbet Tore på EB, og da Tandberg konkurransen kom i 1978, var det ikke lenger noen tvil; vi måtte se å få dannet vår egen radiohistoriske forening. Tore ville innkalle interesserte til et stiftelsesmøte og kontaktet alle de han mente kunne være interessert i å danne en slik forening. Han rykket inn annonser i Teknisk Ukeblad og Elektro der han ba om tilbakemelding fra de som kunne tenke seg å bli med og danne en radiohistorisk forening. Han satte også inn et innlegg i Elektrisk Bureaus bedriftsavis og etterlyste interesserte personer, og han fikk besøk av Arnfinn Manders som også jobbet på samme sted, og han ville absolutt bli med på dette. Etter at dette innlegget sto i bedriftsavisen fikk Tore også god kontakt med den da pensjonerte direktøren Eilif Bjørnstad, som sørget for at Tore fikk tilgang til bedriftens billedarkiv og tekniske underlag, samt at han donerte flere hyllemeter med historisk litteratur og innbundne årganger av utenlandske telegrafblader fra 1800-tallet. Disse er fortsatt i vårt bibliotek.

I november hadde Tore en del personer på sin liste, og disse ble så kontaktet for et stiftelsesmøte hjemme hos Tore 15. november 1979.

Følgende personer kom; Magne Lein (Teknisk Ukeblad), Truls Fallet (Elektro), Knut Hokholt, Arnfinn Manders, Kaye Weedon, Jan Wiig (Teknisk Museum), og Kåre Larsen. Foreningen ble vedtatt dannet, og navnet skulle være; **Norsk Radiohistorisk Forening**. Det ble dannet et interimsstyre som besto av; Tore Moe, Arnfinn Manders og Truls Fallet. Disse herrer skulle utarbeide forslag til foreningens statutter, budsjett og lover. Disse er stort sett uendret i dag. Budsjettforslaget lød på hele kr. 4.500.-. Første medlemsmøte ble naturlig nok holdt på Teknisk Museum 10. januar 1980. På dette første møtet kom ca. 30 personer, og de fleste av dem er fortsatt medlemmer i dag.

BLIR DET EN NORSK VETERAN RADIO FORENING ?

Vi fikk et artig brev på pulten forleden. Teksten finner du nedenfor, sammen med bilde av avsenderen. Vi synes han har tatt et prisverdig initiativ og er litt stolte over at det kommer fra en EB-ansatt.



Her er brevet vi fikk:

"STIFTELSE AV NORSK VETERAN RADIO FORENING

Vi er en liten gruppe mennesker som er radiointeresserte og samtidig har sans for å bevare det som er gammelt. Vi ønsker å starte en radiohistorisk forening med følgende formål:

1. Etablere kontakt mellom likesinnede.
2. Restaurere og bevare både eldre og nyere radioutstyr.
3. Registrere gammel norsk radio-industri og televirksomhet.
4. Bevare gammel radioteknisk litteratur og -arkiver.

Foreløbig er det hele på planleggingsstadiet, og vi ønsker å registrere hvor stor interessen er for en slik forening. Det er tatt kontakt med direktør Torleif Lindtveit på Teknisk Museum, og vi har fått tilsagn om hjelp og støtte fra museet. Når det hele er kommet i litt mer faste former, vil det bli avholdt en konstituerende generalforsamling hvor stiftelsen formelt vil skje.

Alle interesserte kan bli medlem uansett alder og bakgrunn. Vi vil også gjerne høre fra folk med interesse for beslektede emner, for eksempel fonografer/grammofoner, telefon/telegrafi, elektronikk og så videre."

Det skulle være fin grojord for en slik forening nettopp her i EB's velvoksne fagmiljø — både i betydningen alder og størrelse. Men Tore Moe har ikke tenkt å lage en ny intern fritidsgruppe her på bedriften. Initiativet sikter høyere: Norge bør innta sin plass i det internasjonale veteranradiomiljø som nå er i ferd med å vokse frem. Vårt land har hatt mye å bidra med i årenes løp, og vi bør ikke stille vårt lys under en skjepp.

Siv.ing. Tore Moe har vært ved EB i 3 år og jobber nå med testing av digitalt utstyr i Pkf. Han har også arbeidet med radiolinje og kraft-kommunikasjon. Tidligere har han arbeidet med HF-utstyr for firmaet System Service i Algerie, og før det var han i 2 år ved Hamar kommunale datasentral. Radioamatør har han vært i 15 år.

Moe vil gjerne ha kontakt med alle interesserte, både i og utenfor EB. Ikke minst håper han på kontakt med EB's pensjonister.

Her er hans adresse og privattelefon: Haakon Tveters vei 9B, Oslo 6 tlf. (02) 26 18 66.

På jobben har han tlf.nr. (Bill.) 8528.



Fra EB i farten,

Oktober 1979:

Den første spede begynnelse.

Her ser vi en meget ung Tore Moe og hans første annonse i EB's bedrifts-blad; EB i farten.

På det første medlemsmøtet ble interims-styret valgt til det nye styret, og Tore Moe ble formann, og Truls Fallet og Arnfinn Manders ble styremedlemmer.

Kontingenten ble vedtatt til kr.30.- pr. år. Den første tiden fikk foreningen låne gratis møtelokaler på Teknisk Museum. Tema på møtene var stort sett foredrag av folk som hadde vært involvert i radio på en eller annen måte. Nevnes bør Kaye Weedon som var en meget bestemt og kunnskapsrik person med myndig stemme og et skarpt blikk. Han

hadde gått på NTH samtidig med Vebjørn Tandberg før krigen og hadde en livslang interesse for radio og elektrohistorie og var en av stifterene av foreningen vår. Han var meget kunnskapsrik og ble ofte brukt til foredrag. Hans kunnskaper om de gamle pionerene var enorme, og han hadde kjent de fleste personlig, i hvert fall de Norske. Han donerte store deler av sitt private arkiv til foreningen som inneholdt mye korrespondanse med kjente teknologiske personer i inn og utland, samt mye teknisk dokumentasjon fra sine mange år i J.L. Nerlien, som også var ene-representant for RCA Manufacturing Co. Inc. på 30-tallet.



Foreningens første generalforsamling på Teknisk Museum 10. januar 1980. Stående, Tore Moe, til venstre ved bordet, konservator Jan Wiig fra Teknisk Museum.

Sommeren 1980 ble foreningens første auksjon arrangert, og det skjedde utendørs på Huk ute på Bygdøy. Der dukket det opp endel fine gjenstander, spesielt katedralradioer var det en del av. Auksjonen tok 2-3 timer, og med meget moderate priser. Det Tore husket best fra denne auksjonen var et medlem som kom fra sørlandet og gikk rundt og inpsierte de forskjellige gjenstandene mens han hele tiden gikk og mumlet "så mye dritt- så mye dritt", men kjøpte, det gjorde han! Servering hadde de da også, og da som nå, var det Ingunn Manders, kona til Arnfinn som sto for kaffe og vaffelsteking. Bildet under viser Kjell Vidar Olsen på foreningens første auksjon, 5. juni 1980 på Huk.



I foreningens tidligste år kom vi i kontakt med en del av de norske radioprodusentene som fortsatt var blant oss, Gabriel (Gabbi) Storm, GASTOR Radiofabrikk, Salve Staubo, Høvding Radiofabrikk, Anton Klaveness, Klaveness Radiofabrikk, Willy Simonsen, SIMRAD.

Spesielt var det en vi fikk god kontakt med, og det var Anton Klaveness, som titt og ofte dukket opp i lokalene våre og kom med den ene historien etter den andre om hans tid som radiofabrikant. Jeg kan blant annet nevne en morsom historie han fortalte, på begynnelsen av 60-tallet produserte han transistorreiseradioer av merket "Sylvania", og disse ble produsert i Tyrkia, hvor han hadde fått satt i gang en liten produksjonsbedrift. Den gang var det sterke restriksjoner på import og eksport av nettopp transistorer, Han gjorde kort prosess, og fylte lommene med transistorer og satte seg på et fly til Tyrkia, hvor han ble møtt av en representant for radioprodusenten, og over en kopp kaffe i flyplassens kafeteria ble innholdet i lommene hans overført til den andres lommer. Enda bra det ikke var snakk om rør-radioer!

Anton var så sjenerøs at han ga oss alt han hadde av deler og apparater fra et langt liv som fabrikant. Dette var lagret i et gammelt 1700-talls bindingsverk hus ute på Bygdøy. Det var ganske mange billass vi kjørte vekk med, og da hadde han allerede kastet flere containere med rør, men det var før han ble oppmerksom på vår eksistens.



En plakat med en stilistisk logo ble laget til den andre auksjonen som ble holdt i 1981, også denne på Huk på Bygdøy. Her ser vi Arnfinn Manders. Logoen vår var allerede laget slik vi har den i dag. Mer om dette senere. Denne plakaten har vi fortsatt i foreningen. Den har jo litt historisk verdi.

Som vi kan se på de neste bildene, har allerede utvalget av radioer endret seg fra 30-talls katedraler til mer vanlige firkantede kasser vi ser i dag. Den som var auksjonarius i de første årene, var Truls Fallet, redaktøren i bladet Elektro. Siden auksjonene ble holdt utendørs i guds frie natur, var det naturlig for auksjonarius å kaste skjorta når sola var på.



*Her er Håkon Haug, Arnfinn Manders og Kjell Vidar Olsen i gang med oppriggingen til den andre auksjonen.
Som vi kan se, er det litt mer tradisjonelle apparater nå enn på den første auksjonen. Jeg har vel en mistanke om at disse gikk veldig billig den gang, som nå.*



Som tidligere nevnt hadde vi ikke eget foreningslokale, men vi hadde våre møter på det gamle Tekniske Museum på Etterstad, og når dette ble flyttet opp på Kjelsås i nytt bygg, fikk vi holde våre møter i et "klasserom" som foreninger kunne benytte vederlagsfritt.

Først i 1989 fikk vi vårt første egne lokale, og dette var en tidligere forretning i Bjerregårdsgate 49, som var på 25m². Husleien var på kr. 2.000.- Her var vi i rundtomkring ett år med litt oppspart inventar og en del esker med deler og rør som vi inntill da hadde oppbevart litt her og der.

I disse pionerårene var vi stadig rundt omkring på møter og ekskursjoner på teknisk interessante steder. Vi hadde også mange spennende foredrag av kunnskapsrike personer og medlemmer som hadde god kunnskap i de temaene vi fikk høre om.



Tilstede på Radionetteutstillingen i Sandvika engang på 80-tallet. Tore Moe i midten og Jan Wiig til høyre på bildet. Delvis med ryggen til, til venstre, ser vi Kaye Weedon. Her tror jeg foreningen kun var representert med sin tilstedeværelse. Jeg finner ikke noe nedtegnet om dette.

Senere fikk vi innbydelse til å være med og representere foreningen på flere messer i regi av RLL, Radioleverandørenes Landsforening, ved vårt medlem Per Wium. Dette var store greier for oss. Vi var flere ganger i Radionettebygget (Info-Rama), i Sandvika, og i Oslo Spektrum. Alt kostnadsfritt for oss. Flott reklame for foreningen.



Her ser vi foreningspioneren Tore Moe med noen av sine godsaker på tidlig 80-tall. Bildet er tatt av fotograf Terje Akerhaug i Arbeiderbladet. I hånden holder Tore den berømte Sweetheart mottageren, konstruert av den ikke mindre berømte Willy Simonsen under krigen i England.

Fra starten av ble det sendt ut til medlemmene enkle informasjons-skriv og kopier av tekniske artikler og bilder, alt sammen skrevet på skrivemaskin og kopiert opp hos arbeidsgiver, som regel uten dennes vitende. Disse ble bare stiftet sammen og sendt i posten. Etter hvert øket medlemsmassen så mye at Tore så muligheten av å lage et ordentlig medlemsblad. Dette ble godt mottatt av alle, og etter en del tenking og møtevirksomhet ble det besluttet å trykke et blad i A4-format, og vi valgte da et omslag i stiv kartong og med trykk på forsiden som var hentet fra det gamle NRK programbladet som het Hallo Hallo, og det ble navnet også på vårt blad. På forsiden ble det stanset ut en firkant, slik at vi brukte de samme omslagene til alle utgavene, men vi hadde da trykket nummer og årstall på første ark i bladet så dette var synlig gjennom åpningen. Det første bladet kom ut i 1984. Den selvskevne redaktør ble jo Tore Moe. Denne A4 utgaven beholdt vi i 2 år, fram til nr. 7, 2. årgang. Innholdet i disse bladene var maskinskevne og fortsatt kopiert opp hos våre respektive arbeidsgivere. Jeg antar vi da var oppe i et antall medlemmer på ca. 120, og det sier seg selv at det ble veldig mye kopiering, og vi var på omgang hjemme hos hverandre og samlet kopier og stiftet disse inn i omslagene. Så fant vi ut at vi skulle krympe størrelsen til A5-format.

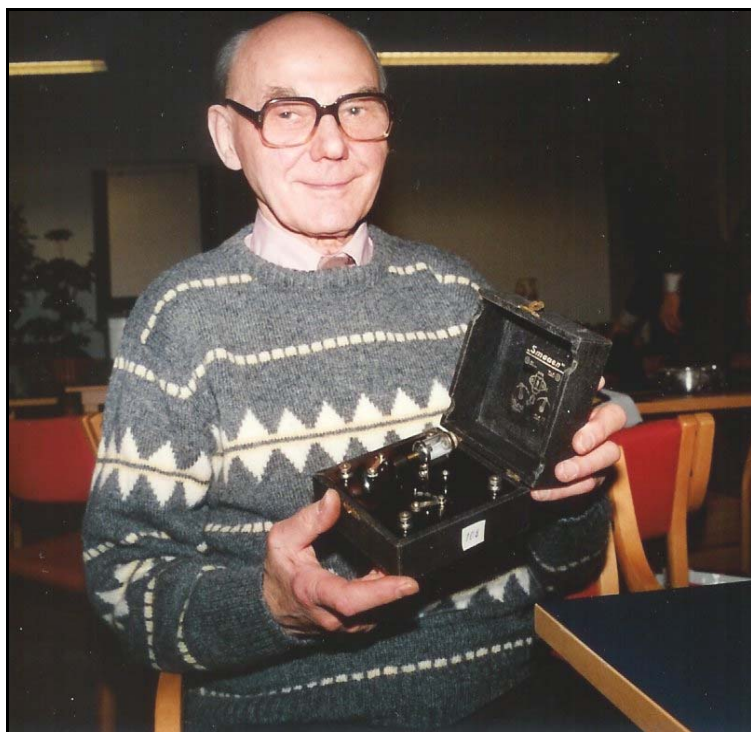
Vi kom i kontakt med et trykkeri i Porsgrunn som hadde spesialisert seg på klubb og foreningsblader. Nå fikk vi bladet ferdig trykket og stiftet, klar til utsendelse. Det første nummeret i A5-format var nr. 7, 1986.

Vi ga ut 6 blader med samme forside som det gamle i A4-formatet og fra og med nr.1, 1988 kom bladet ut med forskjellige bilder på forsiden.



26 januar 1989, arrangerte vi en skrytekveld kombinert med en konkurranse om hvem som kunne fremvise den peneste og best restaurerte radioen, og i flere klasser. Dette arrangementet holdt vi på vår faste møteplass på Teknisk Museum på Kjelsås. I klassen "lampe-apparater" vant Arnfinn Manders med sin "4-lamper" som han står ved.

I klassen krystall-apparater gikk Leif Åsen av med seieren med sin meget velholdte "Småen". Dessverre sier ikke "arkivene" noe om de andre klassene, og forfatteren nærmer seg "glemslenes år". Så denne "minneboken" kan vi kanskje kalle for "frem fra glemselen".



Tilbake til lokalet vårt i Bjerregårdsgate, så begynte dette å bli for smått for oss. Vårt entusiastiske medlem Jon Osgraf var stadig på jakt etter et høvelig lokale for oss, og han var ansatt som vaktmester i gårdskomplekset hvor Soria Moria kino lå, så han hadde sine kontakter. En vakker dag kom han med beskjed om at det var et ledig lokale på toppen av kinoen. Loftet var på 91 m² og hadde skråtak. Tidligere var det forretningen Foto Phono i første etasje som hadde disponert disse lokalene, og nå var de ledige. Første gang vi var på befaring der, var det som å komme til himmelen i dobbelt forstand. DEN kjempestore plassen, og alle trappene opp dit! Her ville vi bu. Kontrakten ble skrevet og vi begynte å planlegge oppussing. For det trengtes. I tillegg fikk vi disponere et lagerlokale i kjelleren under kinoen, for vi trengte sårt lagerplass etter at vi hadde hentet alle lassene med deler vi fikk av Anton Klaveness. I den ene enden av lokalet var det en stor åpning, og der satt det en kjempestor sentrifugalvifte som blåste ut den brukte lufta fra kinolokalet, og var vi så uheldig å være der når denne vifta startet, måtte vi bare gå ut.



Forfatteren og Jon Osgraf i kjellerlageret vårt. Her hadde vi også lagret ca. 200 Koldberg Skagmo reiseradioer som vi også hadde fått av Klaveness. Disse ble etter hvert solgt til medlemmene.

På loftet måtte vi sette opp flere skillevegger, og lage et eget toalett, siden det ikke var noe i disse lokalene. Vi snekret og sparklet, malte og pusset til vi var fornøyde. Her kunne vi holde våre fremtidige auksjoner og foredrag, så nå var vi uavhengige av Teknisk Museum. Innflyttingsfest ble holdt 27. september 1990, og det var 30 medlemmer som kom denne første gangen. Vi fant ut at vi skulle holde åpent hus hver torsdag, og det kom 8-10 medlemmer hver gang.

Så etter hvert begynte antall fremmøtte å dabbe av, og etter litt tankevirksomhet fant vi årsaken: Fjernsynet! Så besluttet vi å endre dagen til tirsdag, for da var det som regel bare finsk fjernsynsteater, og det fungerte bedre, og siden da har de ukentlige møtene våre vært på en tirsdag.



Et meget fornøyd styre etter innflyttingen, fra venstre; Tor van der Lende, Trygve Berg, Tore Moe, Arnfinn Manders og Steinar Roland.



Her ser vi et bilde fra vår første auksjon oppe på loftet. Vi ser blant annet Ernst Granly, Kjell Carlsen, Erling Langemyr, Sven Dyppel, Torbjørn Lien og Ingvald Leine. Stemningen var stor.

I disse årene vi holdt til på Soria Moria, hadde vi en ganske stor møtevirksomhet, vi hadde foredrag, dro på ekskursjoner, satte i gang selvbyggerprosjekter og reiste rundt og hentet inn samlinger og apparater vi fikk nyss om. Vi hadde god kontakt med Forsvarsmuseet, ved Jon Ulvensøen som var medlem i foreningen og som var ansvarlig for museets sambandstekniske utstilling og lager. Her oppe under loftet på museet var det en eventyrlig samling av alt som har vært laget av sambandsutstyr fra 20-tallet og opp til våre dager, både Norsk, Tysk, Engelsk og Amerikansk, samt fra en del andre land.



Her ser vi Forsvarets Marconi stasjon fra 1920, bygget som et skrivebord, og vi ser sender-rørene som er et par ordentlige flasker.

Hver gang vi fikk nyss om noe utstyr som skulle hentes, ble styret trommet sammen og vi dro av gårde med biler og enkelte familie-medlemmer som bærehjelp. Vi var blant annet i Halden, Moss, Tønsberg, osv. Kommet vel tilbake til Soria, var det å bære videre opp alle trappene til loftlokalet vårt. Jeg husker også engang hvor vi fikk tilbud om å kjøpe et rørlager fra en kar som hadde importert en haug med RCA rør som nå bare sto i kasser på loftet. Vi gjorde en avtale og traff verdens hyggeligste mann, en gammel pensjonist som tidligere hadde vært musiker i mange år, blant annet som trekkspiller på restaurant Cordial i Storgata. Som sagt, loftet var fullt, og vi fikk overta et par billass med nye RCA rør for en rimelig sum. Mens vi var der måtte han stolt fortelle om sitt barnebarn som nettopp var blitt berømt i en Norsk gruppe ved navn AHA. Og han het Magne Furuholmen!

Under tiden på Soria Moria ble loftlokalet fort for lite for auksjonene våre. Jon Osgraf var mannen som ordnet opp i dette, han tipset oss om et utleielokale på Nordkanten samfunnshus som lå i Sandakersenteret. Dette var til utleie for foreninger og lignende, så vi leide dette lokalet til auksjonene våre i flere år, og dette var fine og sentrale lokaler som passet oss veldig bra.



Her fra en auksjon i Nordkanten Samfunnshus, Tor van der Lende som vanlig, auksjonarius, Tore Moe og Arnfinn Manders som skrivere.



Her ser vi den andre veien, vekk fra scenen, og utvalget den gang, 1994, var vel mer preget av tre-radioer enn i dag. Bilde tatt av Jørgen Fastner.

Etter sommerauksjonen i 1996 fikk vi vite at Nordkanten Samfunnshus skulle stenge og nedlegges. Først ble det bibliotek der, og senere vinmonopolet, som fortsatt er der den dag i dag.

Vi hadde også vårt første loppemarked på parkeringsplassen i Sandakerveien hvor vinmonopolet hadde lokaler før de flyttet til Nordkanten.



Her ser vi Jens Haftorn som ivrig bagasjeroms-selger, Bjørn Lunde til høyre, herren til venstre husker jeg ikke navnet på. Etter hvert fikk vi holde loppemarkedene på Teknisk Museum, hvor det var mye bedre plass, og dette har også vært et årevisst arrangement.

Da vi fikk beskjed om at vi måtte finne oss et nytt auksjonslokale, ble det sendt ut røykmeldinger i øst og vest. Så fikk vi vite av Tom Valle, som var skolelærer på Gran Skole på Furuset, at vi kunne leie aulaen der, og siden har vi gjort det. Vår første auksjon på Nordkanten var i 1991, og den siste i 1996. Deretter var det Gran skole.

Av de prosjektene vi har satt i gang er vel katalogarkene det største. Det hele begynte med at jeg fikk et par flotte ark av Leif Åsen, som også var medlem av en Tysk radiohistorisk forening, og de, eller om det var et forlag, ga ut ark med bilder og skjema og tekniske opplysninger over Tyske radioapparater. Dette syntes jeg at vi også skulle gjøre. Vi ble enige på et møte på Teknisk Museum om å velge en komite som skulle sette i gang med dette. Dette var i 1988, og de som var med i den første komiteen var; Tor Marthinsen, Trygve Berg, Bjørn Lunde, Jon Osgraf, Alf Bjerk-Danielsen og Rolf Otterbech. Rolf var for øvrig trykker av yrke og hadde også sitt eget trykkeri i kjelleren

hjemme på Hønefoss. Han trykket selvfølgelig arkene de første årene. Jon Osgraf og Bjørn Lunde var pionerene som reiste land og strand rundt med kamera og bærbar kopimaskin og besøkte de av våre medlemmer som hadde interessante Norske apparater i sine samlinger. Det ble fotografert og Jon fremkalte selv bildene til å begynne med i sitt mørkerom, og skjemaer ble kopiert og tekniske opplysninger ble notert. Disse gutta gjorde en kjempejobb, og la grunnlaget for vår stolthet som vi i dag kan kalle Norsk Radiokatalog.



Jon Osgraf blir her utnevnt til livsvarig æresmedlem av Norsk Radiohistorisk Forening av formann Tor van der Lende. Dette var på generalforsamlingen 22. februar 1994. Utnevnelsen ble gitt for Jon's utrettelige innsats for foreningen, både som fotograf og søken etter lokaler for oss, samt at han promoterte foreningen over alt hvor han kom. Dessverre har vi ikke sett så mye til Jon i de senere årene.

Mens vi er inne på æresmedlemmer, ble også Leif Åsen utnevnt for sin flotte samling og store kunnskap om radiohistorie, og han var medlem av flere europeiske radioforeninger. Jeg synes vi bare *måtte* ta med et bilde av en del av hans samling i Sandefjord. Leif drev egen fabrikk som produserte elektriske og elektroniske produkter, alt fra veivesenets gule vei-blinklys til store elektroniske orgler. På bildet ser vi bare en liten del av radiosamlingen, han hadde også en del gramfoner og instrumenter, telefoner og telegrafutstyr. Jeg besøkte Leif en gang for mange år siden, og ble helt overveldet over alt han hadde. Leif var også radioamatør fra tiden før krigen.



Leif Åsen i et hjørne av kjelleren i huset sitt i Sandefjord.

Tilbake på Soria Moria, så hadde vi mange spennende foredrag av kjente og mindre kjente personer. Vi fikk engang besøk av Erik Diesen som fortalte om *sin* radiohistorie. Det ble en minnerik kveld. En annen kveld hadde vi besøk av en av de hemmelige radioagentene fra krigen, Erik Ræstad, med dekknavnet Timian. Også en minnerik kveld. Vi startet også et selvbyggerprosjekt med å bygge en replika av agentsettet *OLGA*, som ble produsert illegalt under krigen av Salve Staubo, og det var ca. 10 medlemmer som gikk i gang med byggeprosjektet.



*4 Olga replika-
byggere, Tore
Moe, Audun
Hjelle, Ingvald
Leine og Rolf
Arne Klepaker.
Bygge-møte på
Soria.*

Det var Erling Langemyr som var drivkraften bak Olga prosjektet, og det var han som lagde tegningene på chassiser og mekaniske detaljer og fikk alt platearbeidet laget hos en blikkenslager. På Soria ble også grunnlaget lagt for rørlageret vårt og delelageret, da vi etter hvert hadde pådratt oss stadig større mengder med både rør og deler.



Her ser vi Jan Helge Øystad foran vår første salgshylle på Soria. Jan Helge var for øvrig også vår kasserer en periode.

Som tidligere nevnt, hadde vi mange fine arrangementer i disse første ti-årene. 26. oktober 1989 hadde vi en aften i aulaen på Teknisk Museum fått til en plateinnspilling med ragtimepianisten Morten Gunnar Larsen, og det var ikke en helt vanlig plateinnspilling, vi skulle nemlig gravere direkte inn på 78 rpm lakkplater, under kyndig ledelse av Kjell Vidar Olsen som stilte med eget graveringsutstyr.



Her ser vi Morten Gunnar Larsen sammen med Tore Moe i en pause under innspillingen av lakkplatene, jeg husker ikke i dag hvor mange platesider vi gjorde. I forgrunnen ser vi innspillingsmaskinen til Kjell Vidar.

28. oktober 1990 var vi atter i aulaen på Teknisk Museum, og denne gangen skulle vi gravere inn 78 rpm lakkplater med dixieland bandet *Norske Rytmekonger*, og ikke bare lakkplater denne gangen. Kjell Vidar hadde også rigget opp en gammel phonograf med en kjempetut, og vi skulle spille rett inn på en voksrull også. Dette ble virkelig en stor happening, vi hadde på forhånd avertert om denne begivenheten i avisen, og det kom virkelig mange mennesker, og resultatet ble meget bra. Jeg mener å huske at platene ble sendt til en lydtekniker i Trondheim for vurdering, og videre skjebne er jeg ikke sikker på.



Øverst, Norske Rytmekonger, nederst Kjell Vidar med sin Edison.

Vår første deltagelse på RLL's (Radioleverandørenes Landsforening) messer, var i InfoRama-senteret i Sandvika i 1988, og da besto mesteparten av det utstilte materialet fra min egen Philips samling.



Senere ble det flere utstillinger som også gjorde at vi stadig vekk fikk flere nye medlemmer. Så dette var en flott måte å eksponere oss på.



Allerede aug./september 1990 var det en ny messe, her er Jon Osgraf i ferd med å kapre flere nye medlemmer. Denne gang var Tandberg tema. Neste år, var vi enda en gang invitert av RLL ved Per Wium til ny messe som gikk av stabelen 21. august 1991. Da hadde vi som tema; Bærbar lyd. Hver gang vi deltok på en messe, vakte vi stor oppmerksomhet, og vi fikk god kontakt med folk som hadde jobbet i de forskjellige bedriftene, og som også ville gi oss gjenstander de hadde, samt at vi fikk nye medlemmer. På alle disse messene var det

den samme harde kjerne som deltok med kjøring, klargjøring, bæring og publikumskontakt; og de var: Trygve Berg med sønnen Morten, Jon Osgraf, Nils Mathisen, Bjørn Lunde, Tore Moe og undertegnede. Men moro var det tross alt slitet (beklager hvis noen er glemt).



Øverst, tema Bærbart, nederst fra Sjølystsenteret 14. oktober 1997. Her var Bjørn Lunde primus Motor. Her ser vi Erik Steen og undertegnede i diskusjon om et spennende tema, Radiohistorie. Dette var vår hittil største stand, og på nabostanden sto utstilt Il Tempo Gigante i fullskala, som også trakk mange besøkende, og som kom til oss etterpå.

Vårt største arrangement holdt vi 15. og 16. oktober 1988 i Forsvarsmuseets aula. Temaet var krigstidens radiohistorie fortalt av de som var med både foran og bak linjene. Vi hadde invitert over fra England konstruktøren av de illegale kofferttransistorene som her hjemme gikk under navnet *BERIT*, eller den korrekte betegnelsen 3Mk2, Major John Brown med fru Irene. Vi spanderte reisen for begge to og de ble innkvartert i et par rom på Forsvarsmuseet. Til dette seminaret hadde vi også invitert Bjørn Rørholt, kjent som radioagenten *LERKEN*, og Erik Gjems Onstad, også en agent, samt flere som var involvert her hjemme med konstruksjon og produksjon av illegalt utstyr i krigsårene. Samt at forsvarsmuseet stilte med ekspertise på området. Dette var to minnerike dager. Vi ble meget godt kjent med John og Irene Brown på disse dagene, og noen av oss i styret med koner var ute med de om kveldene og spiste middag.

Noe av foranledningen til at vi fikk John Brown over til oss var at året før, 30. mai 1987, holdt vi vår første Field Day i Maridalen, og her var NRK med Norge Rundt representert med kamera og opptaksutstyr, og samtidig hadde NRK's utenrikskorrespondent i England tatt kontakt med John Brown i hans hjem, og vi skulle da prøve å få telegrafiforbindelse med ham og oss via hvert vårt Berit sett. Dette klarte vi dessverre ikke pga. for mye atmosfærisk støy. Dette ble sendt på Norge Rundt, med klipp fra begge sendesteder i Norge og England. Senere skulle jeg bli enda bedre kjent med Irene og John. 1989 hadde jeg planlagt englandsferie med familien i to uker, og hadde en stående invitasjon til å besøke John, og vi hadde leid et farmhus i Surrey, men hadde et par dager til fri avbenyttelse før vi kunne reise til farmen. John ble kontaktet og en invitasjon kom straks til å overnatte to dager hjemme hos ham i en liten landsby rett utenfor London. Dette var verdens mest hyggelige ektepar som ikke viste hva godt de skulle gjøre for oss. Første morgenen på Johns gjesteværelse ble vi vekket av at John banket på døren og kom inn med et brett med te og kjeks, mens han sa, *"Good morning Sir, here is your morning tea"*. Dette kommer jeg aldri til å glemme. I løpet av de neste to tre årene fortsatte vi å feriere i England og med fortsatte besøk hos Irene og John.

Vi var også med John på Duxford flyplass hvor det var en radioforening som han hadde stiftet, og den het "Duxford Radio Society", som også var tilsluttet "The Imperial War Museum", og de disponerte et par rom hvor de hadde utstilt en del radioutstyr fra krigen, og jammen ble jeg utnevnt til "Member of Duxford Radio Society", jeg fikk en "badge" som ga meg adgang til hele flyplassen. På bildet her ser vi John Brown med sin kjære "Berit". En annen gang vi var på besøk hos John, ble vi invitert med til lunsj i London på en klubb som kun var for medlemmer med gjester, "The Special Forces Club,"



som lå meget anonymt til i en travel gate. Det var et calling apparat nede og John måtte melde seg på forhånd; "Major John Brown with guests, please". Så kom vi inn. Her var det stil, jeg måtte låne et slips i garderoben for å komme inn, men det jeg egentlig vil fram til, er at selve restauranten lå i annen etasje, og veggene i trappen opp var fulle av bilder av krigens helter og lignende, og der; innrammet i glass, var det en "Sweetheart", og bilde av Willy Simonsen med tekst som forklarte hva dette var. Da var klumpen i halsen ganske stor.

Etter hvert viste det seg at vi begynte å vokse ut av lokalene på Soria, mengden med deler og apparater vokste til uanede dimensjoner, så Jon Osgraf var atter på søk for oss til et nytt lokale. 1. juni 1994 overtok vi nye lokaler i Korsgata 28B på Grünerløkka, her fikk vi eget kjøkken, eget lagerrom, eget kontor og stort møtelokale, samt hobbykrok. Selvfølgelig ble det oppussing på dugnad her også. Mange kveldstimer ble frivillig nedlagt her før vi kunne starte innflyttingen. Her fortsatte vi med mange spennende møter og foredrag og andre aktiviteter. En ting vi startet med på Soria, var besøk av Radiodoktor'n, som var undertegnede, og hadde konsultasjon et par ganger i året, og medlemmene kunne ta med seg "syke" radioapparater, hvor diagnose ble stilt og reparasjon utført. Dette var populære kvelder. Vi hadde også kurs i reparasjon av radioer, og undertegnede hadde et servicekurs i Sølvsuper 4. Tore Moe hadde kurs i bruk av instrumenter for radioreparasjon. Alltid populært.



Her er Tore i ferd med et kurs i instrumentbruk på radioreparasjon.



Her et glimt inn i våre nye lokaler, allerede fullt av utstyr, og vi ser her ryggen på vårt nå avdøde medlem, Åge Rua, som var vår bibliotekar.



Her et bilde fra flyttingen av et lager vi hadde på en låve i Sørums, til Korsgata. Tore Moe, Tor v d Lende og Trygve Berg. Alltid var det noe som skulle hentes og bæres. Ikke noe rart vi har dårlige rygger i dag!

Etter at vi hadde flyttet inn, og begynte å få en oversikt over våre 180 m² i Korsgata, fant vi ut at vi måtte begynne å delegere faste oppgaver til de som var villige til å ta i et tak for fellesskapet. Delelager og rørlager vokste, salgsaktivitetene tok seg opp, biblioteket og skjemabanken bare økte på, slik at skulle alt fungere, måtte vi dele ut ansvar. Undertegnede tok ansvar for delelager og delesalg, Just Qvigstad fikk ansvaret for rørlageret, Bjørn Lunde, skjemabanken og katalogarkene, og Jan Sørvik ble vår allestedsværende tjenende ånd og "fixer" som ordnet opp i mange ting, og sørget for at alle medlemmene som hadde bestilt deler, fikk sine postpakker. Åge Rua ble ansvarlig for biblioteket og sørget for å registrere det vi hadde av litteratur. Steinar Roland fortsatte med medlemsregistret og Trygve Berg var vår økonomiansvarlige som mangeårig kasserer i foreningen. Tore Moe holdt orden på kontoret og redaktørjobben, Arnfinn Manders styrte foreningens radiostasjon, LA 1 D, og Field Day-ene.

En dag fikk vi kontakt med en leder på en arbeidstreningsbedrift som het Lambertseter Industrier, og de hadde holdt på i en del år med å ta opp på bånd programmer for skolekringkasting og videresende kopier på kassetter til skolene, samt at de kopierte opp kassetter for skolekorps og lignende, og nå skulle denne avdelingen legges ned, og hvis vi var interesserte i å overta alt utstyret for en rimelig sum, kunne vi det. Jeg dro opp en dag og kikket på herligheten, og her var det ca. 40 spolebåndopptagere av merket Tandberg og Revox, men godt slitt var de. Det var også to store kassetdupliseringsracker. Vi ble enige om en sum på kr. 6.000.- Og da var det bare å hente et par lass. Ved god annonsering til våre medlemmer fikk vi solgt omtrent alt sammen og tjente en god slump penger.

Vårt medlem Jon Ulvensøen, som var på Forsvarsmuseet, klarte å skaffe oss en del militære radiosett som skulle utrangeres, blant annet AN/GRC9 og AN/GRC165, samt en del tilleggsutstyr til disse, og det var mange paller med radioutstyr som ble hentet både på Dal militæleir, og på lageret på Løren. Disse forsvant også fort ut til medlemmene, og her fikk vi god hjelp av Jens Haftorn som ordnet med forsendelsene som godstransport. Ett sett AN/GRC9 fylte opp en hel europall, så det ble mye jobbing her også, og dette ga også en god kapital til kassa vår.

Vi hadde en kontrakt på 4 måneders gjensidig oppsigelse, og etter 3-4 år fikk vi en kraftig husleieøkning som vi syntes var litt for tøff.

Så viste det seg at etter 4 år i disse lokalene fikk vi beskjed en høstdag i 1998 at de som hadde lokalene over oss trengte mer plass, og de var villige til å gå med på husleieøkningen for å få en etasje til.

Dermed var vi på husjakt igjen. I mellomtiden hadde vi følere ute for å overta en gammel sivilforsvars-bunker på Tåsen, men dette rant ut i havet. Etter en del søk i annonsene for næringslokaler fikk vi kontakt med Kjell Smith som drev en bruktforetning i bakgården ved huset sitt på Bjølsen i Maridalsveien 256, og han eide begge husene, og der han hadde bruktforetningen var en gammel stall som var rehabilitert og inneholdt 2 etasjer, med skråtak oppe. Vi var heldige og fikk leie

”stallen” i bakgården og her fikk vi 150 m² fordelt på to etasjer. Dermed var det å sette i gang med en ny flytteprosess. Korsgata måtte tømmes så fort som mulig, ellers måtte vi betale husleie to steder. Denne gangen var det atskillig mer deler og utstyr vi måtte flytte, og det ble mange tunge lass og bærer på de få i foreningen som var villige til å være med. Når vi flyttet fra Soria måtte vi leie etpar containere og kaste mye, det samme gjorde vi denne gangen også. Vi har hatt en tendens til å ta vare på litt for mye, som kan være kjekt å ha. Vi flyttet ut av Korsgata og inn i Maridalsveien 1. desember 1998. Innflyttingen ble feiret med julemøtet i våre nye lokaler.



Her ser vi fra vår første Field-Day i Maridalen 30. mai 1987 da vi hadde besøk av NRK og hvor vi prøvde å etablere radioforbindelse mellom Norge og John Brown i England. På det øverste bildet ser vi NRK og Arnfinn Manders som prøver seg på et 22 sett.



Nederst ser vi daverende skipstelegrafist Jarl Nygaard LA6SI som prøver seg på ”Berit” settet som vi prøvde å få forbindelse med. I bakgrunnen, forfatteren og Arnfinn.

Det tok sin tid å få alt på plass, det ble satt opp masse hyller, nesten hele første etasje var dekket av hyller, og her fikk vi plass til vårt store rørlager og delelager, samt kontorplasser for rør og deleekspedering, og en kjøkkenkrok og pakkedisk. I tillegg hadde vi en arbeidsbenk med moderne testinstrumenter. Vi hadde også et lite toalett. Kjøkkenkrok var etter min mening viktig og kjekt å ha, siden jeg i alle år både på Soria og Korsgata dro rett i foreningen fra jobb, og lagde meg middag der. Da var det alltid lettere å være der hele kvelden framfor å dra hjem først for middag, og derefter kreke seg opp mett og trett..



Her ser vi medaljens bakside, bakgården på Soria fylles opp etter hvert som "ting" bæres opp fra kjelleren for å kastes. Her ser vi ryggen på Bjarne Selnes og i døråpningen Johan Pahle. Vi oppfordret medlemmene til å komme og hjelpe oss med jobben mot at de kunne komme og plukke med seg ting som vi skulle kaste. Og jammen kom det ikke en del folk.

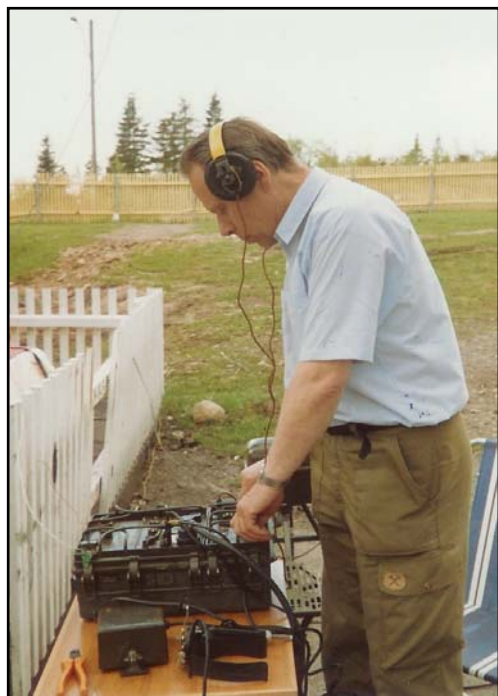


Her har vi vårt første julemøte på loftet i Maridalsveien. Som dere ser er det lavere under taket her og en del trangere enn på loftet på Soria. Men der det er hjerterom, er det også husrom.

Blant aktivitetene vi drev med i disse årene, var vel Field Day og deltagelse på RLL's messer de mest utadventne som gjorde oss kjent blant folket, og vi fikk god kontakt med folk som hadde vært i bransjen og som ble medlemmer, og mange av disse var lisensierte radioamatører.



Her ser vi Tommy Anthonsen, LA9LE, på en Field Day vi arrangerte ved foten av den nederste radiomasten på Tryvann, som nå dessverre er revet. Vi fikk lov til å klatre opp litt i masta for å sette opp våre antenner.



Her ser vi Audun Hjelle, LA3CC, som prøver seg på en forbindelse med et AN/GRC 9 sett på samme sted.

Vi hadde rigget opp antenner og utstyr for omtrent alt av frekvenser, til og med 6 meters samband, og vi fikk svar på alle våre anrop. Dette var også en fin anledning til våre medlemmer som satt hjemme med tilsvarende utstyr å prøve dette og samtidig sjekke rekkevidder og lignende.

Vi hadde gjennom årene mange flotte Field Day's, på mange spennende steder, bla. Jørstadmoen, Kongsvinger Festning, Grefsenkollen og Forsvarsmuseet. Mange interesserte besøkende kom innom oss.

En annen aktivitet vi satte stor pris på var de årlige besøkene hos Rolf Riise i Brumunddal. Vårt første møte hos Rolf var 26. Mars 1987. Det var virkelig en stor opplevelse å se museet til Rolf, så mange og pene radioer hadde vi sjelden sett. Og Rolf og hans alltid gjestfrie kone, Solveig, disket alltid opp med god mat og drikke.



Her ser vi en strålende fornøyd Rolf Riise etter en auksjon på Nordkanten Samfunns- hus. Han hadde alltid full bil på vei hjem etter våre auksjoner. Rolf har et meget flott hus og museum i Brumunddal med stor patio og et flott svømme- basseng som er til fri avbenyttelse når vi er på besøk. Men vi har ikke alltid hatt værgudene på vår side, selv om Tore Moe jobbet på Meteorologisk Institutt! Ved vårt besøk hos Rolf 29. august 1995 blir Rolf utnevnt til æresmedlem.



Her blir Rolf overrakt plaketten med beviset for at han er blitt utnevnt til æresmedlem av formannen, Tor v d Lende. Bak ser vi noen av reise-radioene til Rolf. Kriteriet for å bli æresmedlem er at man må ha gjort en stor innsats for foreningen på et eller annet vis.

Etter hvert som ukene gikk i vårt nye hus i Maridalsveien, ble vi fort klar over at lagerplassen ble for liten, og vi bestemte at vi skulle lete etter et billig lagerlokale. Vårt medlem Tom Valle bodde på Lindberg, og han tipset oss om en tom barnehage i sokkeletasjen i en blokk like ved, og den fikk vi leie til en akseptabel pris av borettslaget. Her fikk vi 115 m², og vi satte i gang med å sette opp masse hyller. Her ble vårt rikholdige dele og rotelager etter hvert fylt opp. Her måtte vi også lagre deler av vårt bibliotek og samling av radiorelaterte tidsskrifter, som Sven Dyppel hadde brukt mye tid på til å sortere. Dessuten var det kort vei til Gran skole og auksjonene.



Utstillinger ja, vi var som sagt med på mange, og det aldeles gratis for oss, takket være Per Wium i RLL, som nå heter E Bransjen, og ledes av Erik Andersen. Her er vi på en utstilling i regi av RLL og Teknisk Museum. Til høyre på bildet Jon Osgraf, derefter Tore Moe's kone Ingeborg og forfatteren. Jeg husker ikke årstallet her, siden vi var på så mange utstillinger, og det var før undertegnede's hår ble hvitt, så antar jeg det er på 80-tallet engang.

Før eller siden måtte det skje; vi hadde vokst ut av vår lille "stall" i Maridalsveien, og var atter på husjakt. Etter en del lesing av annonser for næringseiendom, kom vi over noen lokaler på Oppsal, under en Kiwi forretning. Her var det tidligere Oppsal Solstudio som holdt til, samt et rengjøringsfirma. Vi fikk til en visning av utleier, og ble ganske så fristet til å leie disse lokalene. Det var snakk om ca. 450 m², så plass ville vi få nok av. Men det var mye som måtte gjøres på dugnad for å få tilpasset lokalene til vårt formål. Her var det som sagt et solstudio med mange avlukker og båser som måtte rives. Vegger måtte males og det måtte snekres i øst og vest. Nytt elektrisk opplegg måtte vi også ha.

Dette ble gratis lagt opp av vårt nå avdøde medlem, elektriker Yngvar Andersen som bodde på Skotterud, og kjørte inn derifra mange kvelder og jobbet gratis for oss. Han satt opp nye tak-armaturer, la nye kurser og ny strømåler.

Takket være en stor og frivillig innsats fra mange av våre medlemmer fikk vi det etter hvert som vi ønsket. Så i september 2001 var vi på plass og operative i våre nye lokaler. Jeg har dessverre ingen bilder fra oppussingen, da jeg tok en del, men med digitalkamera, og disse er for lengst "deleted". Men noen av de er å se i HH nr. 75. Endelig fikk vi et stort rør-lager og et eget rom til delelager, og to separate kontorer, hvor Bjørn Lunde regjerer over det ene som rommer et MEGET stort arkiv av skjemaer og katalogark. Det andre kontoret er "styre kontor", som har plass til kasserer og et par styremedlemmer. Arnfinn Manders har fått eget "gutterom" med alt tenkelig av instrumenter og annet, hvor han hjelper medlemmene med reparasjoner og byggeprosjekter.



Her er vi på Teknisk Museum og feirer vår 10-års dag med egen utstilling i en av museets montere. Året er 1989. Denne utstillingen sto i veldig lang tid.

Gjennom årene har vi også laget en del nytrykk av diverse interessante bøker og trykksaker, her kan vi nevne Brans Vademecum, Teknikk og Hobby, diverse håndbøker over militære radiosett, og nå sist, et par bøker om rør-forsterkere med masse tegninger og byggeanvisninger. Ellers har Bjørn Lunde laget og gitt ut en bok om Norsk Radiohistorie, som mange av dere har kjøpt.

Vi har også laget byggesett til lang og mellombølgesendere til privat bruk i heimen, for demonstrasjon av gamle radioer. Disse settene var det Arnfinn Manders som utviklet. Vi har også fått tildelt flere frekvenser til foreningsbruk av Post og Teletilsynet.

Mange medlemmer sitter på eldre radioutstyr som de da har mulighet til å få prøvet på lufta. Flere av våre medlemmer har også tatt lisensen for radioamatører mens de var medlemmer hos oss.



Her ser vi en av våre grunnleggere, Magne Lein, medlem nr.5. Han er her avbildet i radiomuseet til Rolf Riise med en Atwater Kent Breadboard, som han viste fram etter et kjøp i USA. Magne er nå pensjonist og koser seg med sine gamle og nyere radioer, han har på sine eldre dager fått sansen for krigshistorisk radioutstyr.



Her et bilde fra vår siste Lyd og Bilde utstilling i Oslo Spektrum. Året var 2000. Hovedvekten var her lagt på Tandberg produkter.



Gutta på tur. Fra en Field Day på Jørstadmoen, her er Olav Tømta og Geir Arild Høyland med en del av det militære sambandsutstyret.



Et litet historisk øyeblikk, Kaye Weedon, en av våre grunnleggere og sam-student på NTH med Vebjørn Tandberg, Tor van der Lende, Jon Osgraff og Arnfinn Manders i samtale hos Rolf Riise, og dette var antagelig det første besøket vi hadde der. Forfatteren står her med en radiostyring for en liten båt som lå og duppet i svømmebassenget til Rolf. Kaye var et oppkomme av radiohistorier og utrolig kunnskapsrik, og var det noe vi var i tvil om, eller ikke visste, så gjorde Kaye det.

Så er tiden inne for litt historisk statistikk og tørre tall om foreningens aktiviteter i de tidlige år. Nedtegnelsene starter i 1985, fordi vi ikke har så mye i arkivene før denne tiden.

1985

Foredrag på Teknisk Museum av Willy Simonsen om krigsradioutstyr og hans egne opplevelser og om konstruksjonen av *SWEETHEART*.

1986

29. oktober holdt vi i samarbeid med Teknisk Museum et foredrag og tekniske demonstrasjoner over høyttalerens utvikling i museets aula.

25. september var dagen for en start og kjøring av *Alexanderson Generatoren* i Varberg i Sverige. Dette er en stor høyfrekvent roterende generator som ble brukt på 20-tallet for telegrafiforbindelse med utlandet. Denne startes opp en gang i året og blir vedlikeholdt av en entusiastisk gjeng. Vi hadde rigget oss opp på Teknisk Museum med mottagere og båndopptagere og gjorde opptak av denne.

Desember dette året kom Hallo Hallo for første gang ut i A5-format.

Antikknettet ble startet på 3575 kHz, denne frekvensen ble senere endret til 3820 kHz.

1987

Vi er nå 130 medlemmer, 1 æresmedlem, Kaye Weedon, 5 firmamedlemmer og 5 livstidsmedlemmer. (denne ordningen har senere opphørt). Kontingenten var kr. 100.- for medlemmer og 350.- for firmamedlemmer.

5. Mars, foredrag av Alf Bjerk-Danielsen om telegrafihistorie med praktiske demonstrasjoner på Teknisk Museum.

26. Mars, vårt første møte hos Rolf Riise i Brumunddal.

30. April, ekskursjon til Jeløy Radio.

23. Mai, auksjon på Teknisk Museum.

30. Mai, første Field Day i Maridalen.

24. September, besøk på Forsvarsmuseets lager i Skar leir i Maridalen.

3. November, foredrag av Alf Bjerk-Danielsen om båndopptakerens historie på Teknisk Museum.

26. November, foredrag av Kaye Weedon om *LIEBEN* røret.

Julemøtet ble holdt på Teknisk Museum

Økonomisk overskudd dette året ca kr. 32.000.-

1988

Antall medlemmer er nå 226, 6 livsvarige og 5 firmamedlemmer.

Hallo Hallo nr.1-1988 kommer ut for første gang med bilder på forsiden.

I februar er det generalforsamling.

10. Mars, medlemsmøte på NRK med foredrag om fjernsynshistorie og omvisning i studioene, ved Thor Ormestad.

7. April, foredrag og demonstrasjon på Teknisk Museum om grammofofoner og phonografer, ved Jon Osgraf og Kjell Vidar Olsen.

Vi viste også en video om SOE fra krigstidens England.



Jon Osgraf under demonstrasjonen.

5. Mai, har vi en ekskursjon til Televerkets lytte-stasjon på Ski, med fremvisning av telegraf og radiohistoriske godbiter.

28. Mai, Field Day ved Tryvann Kringkaster.

4. Juni, sommerauksjon på Teknisk Museum.

5. Juni, loppemarked på samme sted.

8. September, ekskursjon til Fredrikstad Kringkaster.



Hovedsenderene på Fredrikstad Kringkaster. Denne senderen gikk i de senere årene som kortbølgekringkaster på utenlandssendingene. Vi fikk også lov til å plukke med oss en del rør fra delelageret de hadde.

6. oktober har vi trimme/byttemøte på Teknisk Museum.
15. og 16. oktober arrangerer vi et 2 dagers seminar på Forsvarsmuseet om krigstidens radiohistorie, og vi inviterer konstruktøren av "Berit" settet, John Brown med frue, og Bjørn Rørholt og Erik Gjems Onstad, som var kjente radioagenter. Erling Langemyr starter selvbyggerprosjektet med "Olga", den norskproduserte illegale radiostasjonen. 10 medlemmer setter i gang.
3. november, miniauksjon på Teknisk Museum, max. 3 gjenstander pr. medlem.
1. desember, julemøte på Teknisk Museum.

1989

23. februar er det generalforsamling. Vi er totalt 281 medlemmer, årskontingent kr. 200.- Nytt styre: Tore Moe, formann, Nils Mathisen, kasserer, Tor van der Lende og Alf Bjerk-Danielsen, styremedlemmer, katalogkomite, Bjørn Lunde, Tor Marthinsen, Jon Osgraf, Rolf Otterbech og Trygve Berg. Jon Osgraf og Jens Haftorn; materialforvaltere.
30. mars, skryte/byttemøte på Teknisk Museum.
27. april, foredrag av Arnfinn Manders om radiorøret, og Tor Marthinsen om rett-mottakere, på Teknisk Museum.
27. mai, vårauksjon på Teknisk Museum.
28. mai, loppemarked samme sted.
3. juni, Field Day på Grefsenkollen.
- 16.- 20. august er vi med på RLL utstilling på Info Rama.
31. august drar vi til Rolf Riise i Brumunddal.
28. september har vi omvisning i flymuseet på Gardermoen.
- 14./15. oktober arrangerer vi et 2 dagers seminar i aulaen på Teknisk Museum om Norsk kringkastingshistorie, radio og tv.
26. oktober spiller vi inn lakkplater på Teknisk Museum med Morten Gunnar Larsen.
- Vi utnevner 3 nye æresmedlemmer; Anton Klaveness, Sverre Lund, (EDDA Radiofabrikk), og Olav Færøvik, (Teletekniske Samlinger på Askøy).
30. november, julemøte med miniauksjon på Teknisk Museum.
1. desember, vi flytter inn i vårt første lokale i Bjerregårdsgate 49.

1990

- Vi er nå blitt 358 medlemmer.
25. januar har vi et foredrag av Oddvar Bryhn fra Radiostøykontrollen på Teknisk Museum.
- Generalforsamling i februar, nytt styre velges; Tor van der Lende, formann, Nils Mathisen, kasserer, styremedlemmer; Arnfinn Manders, Tore Moe og Trygve Berg. Varamann; Alf Bjerk-Danielsen.
29. mars, kavalkade med utstilling og foredrag over grammofoner og phonografer på Teknisk Museum, ved Jon Osgraf og Kjell Vidar Olsen.

5. mai har vi en stor Field Day på Forsvarsmuseet, og det kommer masse folk.



Her ser vi Ernst Granly betjene AN/GRC9 settet mens Olav Tømte sveiver det han kan på generatoren. (Vi hadde også nettstrøm).



31. mai reiser vi og besøker telefonsamleren Helge Bakken på Notodden. Vi leier minibuss og har en interessant kveld.

9. juni har vi sommerauksjonen i et lokale i 2. etasje i Soria, i en for øyeblikket fraflyttet restaurant.

10. juni loppemarked på Teknisk Museum.



30. august drar vi atter en gang til Rolf Riise.

August/september stiller vi oss ut igjen på InfoRama takket være RLL.

27. september, byttekveld i nye lokaler på Soria Moria. Byttekvelder var noe vi arrangerte en del av på den tiden, og medlemmene tok da med seg apparater og utstyr de ønsket å bytte bort.

25. oktober har vi et foredrag av Thor Ormestad på Teknisk Museum om Norsk kringkastingshistorie.

28. oktober spiller vi inn 78 rpm lakkplater med *Norske Rytmekonger* i aulaen på Teknisk Museum.

I løpet av dette året drar vi til Halden med flere biler og tilhenger for å kjøpe inn en stor radiosamling.



Her ser vi Jon Osgraf og Morten Berg, Trygves sønn, fylle opp tilhengeren.

Samme år blir Jon Ulvensøen fra Forsvarsmuseet utnevnt til æresmedlem for å ha skaffet foreningen så masse militært utrangert radioutstyr gjennom årene, og penger i kassa.

Vi er nå blitt 398 medlemmer.

Året starter med et foredrag 29. januar av Håkon Aker om Tandbergs Radiofabrikk.

29. februar er det generalforsamling. Det nye styret ser slik ut: Tor van der Lende, formann, Trygve Berg og Jan Helge Øystad kasserere, (delt jobb). Tore Moe og Arnfinn Manders, styremedlemmer.

19. mars, foredrag av Kåre Meisingsett om utviklingen av radar i England under krigen, på forsvarsmuseet.

30. april, besøk av "radiodoktorn" på Soria, reparasjonskveld.

28. mai, treff på Hærens sambandslager på Dal.

Foreningen kjøper PC og laserprinter for produksjon av bladet.

1. juni, vår første sommerauksjon på Nordkanten Samfunnshus.

2. juni, loppemarked på Teknisk Museum.

9. juni, veterandager og Field Day på Glomdalsmuseet.

21.-24. august, ny RLL messe på InfoRama.

24. september, selvbyggermøte på Soria, Arnfinn Manders setter i gang byggeprosjekt av en "mini Kløfta" sender til hjemmebruk.

19. oktober, audio auksjon. Vi hadde på den tiden tema-auksjoner.

29. oktober, medlemsmøte i kjelleren til Jon Osgraf. Mange tema-rom.

Året ble avsluttet med et julemøte på Soria.



På en tur til Halden i embeds medfør, besøker undertegnede Haldens store lokalradio; Solradioen. De hadde et stort museum oppe under loftet i en gammel bygning. Jeg ble også tatt med inn i studio for en prat om foreningen, da jeg presenterte meg. Vedkommende som sto ansvarlig for driften, startet også den første "pirat lokal radioen" ved Hamar. Jeg husker dessverre ikke navnet, men det var en religiøs tanke bak mannen og hans gjerning.

Vi er blitt 370 medlemmer. Styret er det samme som i 1991.

Vi får egen telefon i lokalet vårt.

28. januar besøk av Radiodoktorn.

25. februar generalforsamling.

14. mars, tema auksjon, instrumenter.

31. mars, besøker vi storsamleren Niels Juel i Hurdal, som har en gedigen samling av ex-tyskt kommunikasjonsutstyr og kjøretøyer.



Et lite utsnitt av samlingen til Niels. Han hadde en hel låve til disposisjon, og med militære kjøretøyer på grunnplanet.

28. april holder Tore Moe et foredrag på Soria om VLF, Very low Frequency.

26. mai hadde vi besøk av Erik Diesen fra NRK, på Soria, og fikk en uforglemmelig kveld med historier og fortellinger om hans radio-historie fra barndommen og oppover til våre dager.

30. mai var det sommerauksjon på Nordkanten Samfunns-hus.

31. mai loppemarked på plassen foran polet i Sandakerveien.

6. juni er det Field Day på Lands Museum på Dokka.

25. august tur til Rolf Riise i Brumunddal.

29. september, medlemsmøte på Soria med praktiske demonstrasjoner av ex-tyskt radioutstyr, samt hjemmebygget 6 meters radioutstyr, demo og foredrag av Arnfinn Manders.

24. oktober, auksjon med tema; radio før 1940.

10. november, foredrag om transistorens historie ved Tore Moe og Tor Marthinsen.

1. desember, julemøte med mini-auksjon.

1993

Året starter 26. januar med hobbykveld med radiodoktor`n.

16. februar er det årsmøte. Styret forblir det samme som året før, årsavgiften blir uendret, antall medlemmer har vi ikke opplysning om.

27. mars, tema-auksjon, militært og sambandsutstyr.

27. april har vi foredrag av Erik Ræstad, "Timian", illegal telegrafist under krigen.



Erik Ræstad, "Timian", med et "Berit" sett i forgrunnen. Han holdt hovedsakelig til på skauen med sin sender, og han gikk bort for et par år siden. Han hadde mye spennende å fortelle.

27. mai, har vi Field Day i Stokke i vestfold.

5. juni, sommerauksjon på Nordkanten Samfunnshus.

6. juni, loppemarked på Teknisk Museum.

31. august drar vi igjen til Rolf Riise i Brumunddal.

5.-10. oktober deltar vi med en stor utstilling igjen på RLL`s messe på Info Rama.

28. september har vi foredrag av Erling Langemyr om illegalt radioutstyr benyttet av motstandsgrupper under krigen.

24. oktober, høstauksjon på Nordkanten Samfunnshus.

Året avsluttes 30. november med julemøte på Soria og med visning av tidligere selvbyggerprosjekter.

1994

26. januar, hobbykveld med radiodoktor`n. Dette var populære møter.

22. februar, generalforsamling med valg av nye styremedlemmer, og det nye styret blir; formann, Tor van der Lende, kasserer, Trygve Berg, styremedlemmer, Tore Moe, Arnfinn Manders og Steinar Roland. Valgkomite`, Jon Osgraf og Erling Langemyr, revisor, Nils Mathisen. Jon Osgraf utnevnes til livsvarig æresmedlem. Vi er nå ca. 480 medlemmer.

26. mars har vi tema-auksjon med instrumenter og kommunikasjon. Dette med tema-auksjoner kom som forslag fra en del medlemmer, og vi hadde dette noen år, men det ble etter hvert gitt opp, da det ikke kom så mange medlemmer som vi ønsket.

26. april har vi hjemmebesøk hos Gunnel Hilbom, LA6JJ og Tommy Anthonsen, LA9LE i deres bolig og museum i Asker.



Trygve Berg og undertegnede koser seg med lukta av gammelt kommunikasjonsutstyr i museet til Gunnel og Tommy. Dette var virkelig et eventyr å oppleve, maken til flott samling finnes vel ikke i vårt land. Her var det Tysk, Engelsk og Amerikansk radio utstyr.

28. mai har vi Field Day på Kongsvinger Festning.

1. juni overtar vi de nye lokalene i Korsgata 28B på Grünerløkka.

4. juni, sommerauksjon på Nordkanten Samfunnshus.

5. juni, loppemarked på Teknisk Museum.

Juni måned brukes til flytting og innflytting i nye lokaler.



Tore Moe og Trygve Berg bærer oss inn i Korsgata. Her var vi litt heldigere med å få lokaler i 2. etasje.

30. august, tur til Rolf Riise i Brumunddal.

3. september har vi åpent hus i nye lokaler. Husleien her er på kr. 65.000.- pr. år.

27. september holder undertegnede et foredrag om radioreparasjon.

1. oktober, lørdag, vi begynner med åpent hus den første lørdag i hver måned.

22. oktober, høstauksjon med tema; audio og annet utstyr før 1940.

29. november avslutter vi året med vårt første julemøte i nye lokaler.

1995

Dette året starter med en trist melding; Oslo stor-

sender Kløfta, blir slått av for godt 2. januar. Trist var det, for den har jo "alltid" vært der for oss.

31. januar holder Tore Moe et kurs i bruk av instrumenter for feilsøking på Sølvsuper 4.

21. februar er det generalforsamling, styret forblir uendret, og vi har fått 50 nye medlemmer siden sist.

26. mars har vi vårauksjon på Nordkanten Samfunnshus.

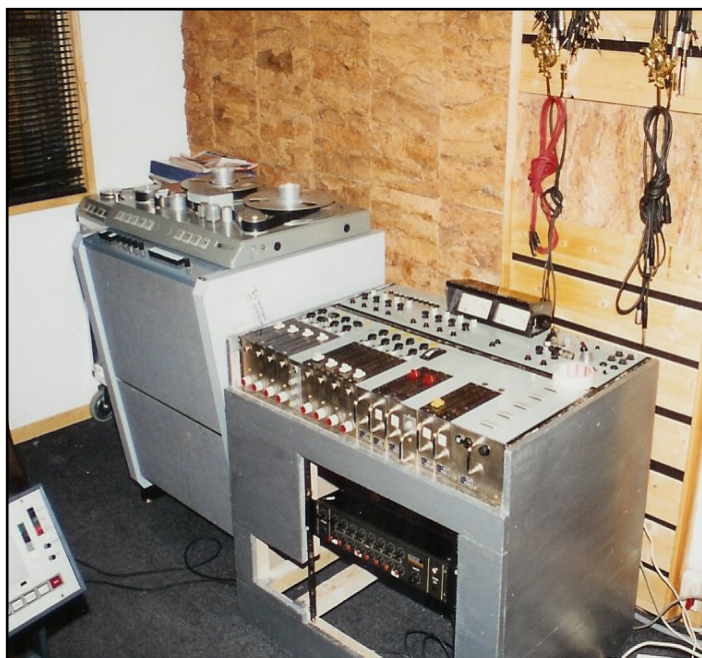
25. april er vi på besøk i Jens Sundbø's analoge rør studio, (medl.663).

Han har bygget opp et analogt studio i den gamle maskinistiskolen i Toftes gate på Grünerløkka, og der har han en 4 spors analogmaskin som The Beatles brukte i Abbey Road studioet de første årene. Det var et stort og flott studio med en gedigen mixepult i kontrollrommet.



Her ser vi Jens Sundbø i studio for å gi oss en demonstrasjon av utstyret, gutten viste seg virkelig å kunne mer enn å bygge opp et studio, her var det sang og gitarspill som gikk The Beatles en god gang. Bildet under viser 4 sporsmaskinen med 1" tape og en konsoll ved siden av som inneholdt innspillingsforsterkere og kompressorer og diverse annen elektronikk som skal til for å få lyden på bånd.

Studioet lå bare 5 minutters gange fra lokalene våre i Korsgata, så etter endt besøk gikk vi alle tilbake for å innta kaffe og kaker.



20. mai holdes det Field Day hos Niels Juel i Hurdal.

10. juni, sommerauksjon på Nordkanten Samfunnshus.

11. juni, loppemarked på Teknisk Museum.

29. august, besøk hos Rolf Riise i Brumunddal.

Rolf blir her utnevnt til livsvarig æresmedlem.

26. september kommer radiodoktor'n til Korsgata.

7./8. oktober holder vi en stor dødsboauksjon etter vårt medlem Leif Tronrud, hjemme hos ham på Gjerdrum. Her var det så store mengder radio og tele utstyr at vi måtte holde på i 2 dager. Det var et bolighus med uthus som var smekk fullt av radioer.

24. oktober besøker vi Norsk Telemuseum i Kongens gt. 12.

28. november, julemøte i Korsgt.

I dette året ble vi forespeilet muligheten av NRK om å få overta bygningen som hadde huset Kløfta senderen, for å benytte denne i fremtiden som radiomuseum og klubblokaler. Men som nå alle vet gikk dette i vasken fordi grunneieren som hadde fått overdratt bygningen fra Televerket kom med helt urimelige krav for oss. Men vi fikk da plukke med oss det vi klarte før senderene forsvant helt, og det var 10-12 av de store utgangsrørene som var igjen, samt en del paneler med instrumenter.

1996

Året begynner 30. januar med et foredrag av Birger Ottosen som var kontorsjef hos Radionette, og vi fikk et interessant foredrag om forholdene ved bedriften under krigen. Senere fikk vi av ham ca. 10-15 tomkasser av Frihetssuperen som han hadde brukt i kjelleren sin som hyller.

20. februar, årsmøte, uendret kontingent. Økonomisk overskudd på kr. 86.865.- i fjoråret. Steinar Roland trekker seg fra styret, og det nye ser slik ut: Formann, Tor v d Lende, kasserer, Trygve Berg, styremedlemmer, Bjørn Lunde, Arnfinn Manders og Tore Moe, varamann, Knut Strømme og revisor; Nils Mathisen.

23. mars, vårauksjon på Nordkanten Samfunnshus.

24. mars får vi den triste melding om at vår gamle venn og velgjører, Anton Klaveness har gått bort.



Her fra Marconi-utstillingen på Teknisk Museum. Nils Mathisen til venstre, formannen til høyre, i mellom, et Marconikabinett som hadde tilhørt Kong Haakon, og var gitt til Slottet av Norsk Marconi Compagni. Dette var nå i museets eie. Pressen var også tilstede.

30. april får vi et foredrag av Just Qvigstad om radiorør.

1. juni er vi atter ute med radio på Field Day ved Veisvingbatteriet på Drøbaksiden vis a vis Oscarsborg Festning.

8. juni, sommerauksjon på Nordkanten. Loppemarked dagen etter på Teknisk Museum.

10. juni er det offisiell åpning på Teknisk Museum om radioens 100 års jubileum. Utstillingen er i hovedsak viet Guglielmo Marconi og hans oppdagelser. Utstillingen var et samarbeid mellom museet og NRHF, og kom i stand takket være en stor og lang arbeidsinnsats fra våre medlemmer Nils Mathisen, Bjørn Lunde, Frank Larsen og Arnljot Matzow.

Angående utstilling så ble det i Drøbak Båtforenings lokaler åpnet en radiohistorisk utstilling 9. mars, og den ble tilrettelagt av Magne Lein, som hovedsakelig hadde stilt ut sine egne historiske godbiter.

29. oktober drar vi atter en gang til Rolf Riise.

Steinar Roland går inn i bladets redaksjon for å avhjelpe redaktør Tore Moe med skriving og redigering.

29. oktober besøker foreningen Marconi utstillingen på Teknisk Museum.

26. november gir Tore Moe en undervisning og demonstrasjon i Korsgata om bruk av instrumenter ved feilsøkning og trimming av radioer.

3. desember, julemøte i lokalene med fremvisning av hobbyarbeider.

I året som har gått, har Ernst Granly påtatt seg jobben som antikkmilitærnett koordinator, og har gjort en stor jobb sammen med Arnfinn Manders med våre Field Day's.

1997

28. januar kommer radiodoktor`n på besøk.

25. februar har vi årsmøte med nytt styre, (noen nye), formann, Tor v d Lende, kasserer Trygve Berg, styremedlemmer, Bjørn Lunde, Jan Sørvik og Tore Moe, varamedlem, Knut Strømme, revisorer, Nils Mathisen og Sven Dyppel, valgkomite, Erling Langemyr og Just Qvigstad.

15. mars, vårauksjon på Gran skole for første gang.

29. april holder Nils Mathisen foredrag om digital kringkasting.

31. mai er det Field Day på toppen av spiralen i Drammen.

7. juni, sommerauksjon på Gran skole, og loppemarked dagen etter på Teknisk Museum.

26. august går turen til Rolf Riise.

6. september deltar Bergensgruppen av NRHF ved Helge Torkildsen og Atle Bergesen på en samlermesse i Bergen.

14.-19. oktober, deltar vi på Lyd og Bildemessen på Sjølyst under ledelse av Bjørn Lunde.

29. oktober holder Tore Moe et nytt foredrag og demo i instrumentbruk.

22. november, antikkmilitærnett treff i Leto hallen på Romerike under ledelse av Ernst Granly.

26. november er vi invitert av Oslogruppa av NRRL til et foredrag på Grefsenkollen ved Kurt Johannesen. Han kåserte om illegale agenter, sabotører, deres våpen og utstyr.

2. desember avsluttes året med julemøte i Korsgata.



Et glimt inn i lokalene i Korsgt, en alltid blid Trygve Berg ved salgsdisken vår, og eskene i hyllene bak Trygve er vårt begynnende rør-lager. Rommet bakenfor var vårt rikholdige dele-lager fullt av hyller med masse spennede deler.

1998

27. januar starter vi med et foredrag av Arne Bull om selvbygget TV på 50 tallet og om tidlig radiosamband mellom Røst og Sørvågen.

24. februar, årsmøte, kontingenten går opp til kr. 250.- for medlemmer, 280.- for utenlandsmedlemmer, (høyere porto), og 400.- for firmamedlemmer. Nytt styre blir; formann, Tor v d Lende, kasserer, Tore Moe, styremedlemmer, Bjørn Lunde, Just Qvigstad og Rolf Otterbech. Varamann, Trygve Berg. Trygve trakk seg fra kassererjobben etter mange år, og vi fikk store problemer med å finne en ny. Tore sa seg villig til å overta for en prøveperiode i tillegg til redaktørjobben. Revisorer er fortsatt Nils Mathisen og Sven Dyppe.

Vi har nå en egenkapital på kr. 361.121.-. En god del av denne summen er avsatt til et eget hus-fond. Vi beslutter også å starte planleggingen av å stifte et Norsk Radiomuseum.

21. mars, tema auksjon på Gran skole, instrumenter og militært.

28. april holder Tore Moe et foredrag og demo av stereo på FM.

6. juni, sommerauksjon på Gran skole, loppemarked på NTM dagen derpå.

13. juni, stor 2 dagers Field Day på Akershus Festning.

NRHF kommer også på internett for første gang i dette året med egne web sider, takket være stor innsats fra Just Qvigstad.

29. august besøker vi Rolf Riise igjen.

Også blir vi oppsagt fra Korsgata. Søk etter nye lokaler starter.

24. oktober, høstauksjon på Gran skole.

27. oktober får vi et foredrag av Knut Stadheim om telesatelitter.

Vi har fått nye lokaler i bakgården i Maridalsveien, og november går med til å flytte ut av Korsgata og inn i Maridalsveien. Dette ble mange tunge turer med biler og tilhengere og svette og slitne rygger. En stor takk her til Jan Sørvik som skaffet oss mange nye flotte arkivskap til skjemaer og katalogark. Disse har vi fortsatt i bruk på Oppsal.

1. desember er vi offisielt på plass i det "nye" huset vårt og feirer med et julemøte.



Det er ikke så rart vi trives hos Rolf Riise når vi ser disse vakre omgivelsene med svømmebasseng og innebygget patio med plass til mange medlemmer.

1999

Grunnet innflyttningen i nye lokaler får vi ikke arrangert noe medlemsmøte før vi starter med årsmøtet.

16. februar, årsmøtet, vi var nå 611 medlemmer, og et økonomisk overskudd på ca. kr.70.000.- Styret forble uendret, likeså kontingenten.

Vi legger inn trådløse telefoner og fax i lokalene.

20. mars, vårauksjon på Gran skole, med tema; måleinstrumenter, sambandsutstyr og audio.

29. mai, Field Day på hjemmefrontmuseet i Rakkestad.

5. juni har vi sommerauksjonen på Gran skole med tema; gammel-radio og elektronikk. Loppemarkedet neste dag på NTM.

21. august drar vi igjen til Rolf Riise i den fagre Brumunddal.

Her blir Rolf tildelt foreningens ærespris i anledning av foreningens 20-års jubileum og for sin entusiasme han vist ved å invitere foreningens medlemmer år etter år hjem til seg og kona Solveig, og for sitt fantastiske museum.

23. oktober er det høstauksjon på Gran skole og ingen temaauksjon.

16. november er det 20-års jubileumsmøte i Maridalsveien med stor bløtkake og kaffe og levende lys. Tore Moe får foreningens ærespris for å ha grunnlagt foreningen og for sine 10 år som formann.

7. desember har vi vårt julemøte.



Den gamle og den nye formannen stiller på Ekebergmarkedet og representerer foreningen, og mange er nysgjerrig på hva denne foreningen er, og vi drar inn flere nye medlemmer. Tror dette bildet er fra den 3 gangen vi stiller der som foreningsrepresentanter.

2000

25. januar kom radiodoktor`n på besøk. En del pasienter ble atter friske. Arnfinn Manders har også bistått radiodoktor`n de senere år.

15. februar var det årsmøte. Ny kasserer ble Kjell Carlsen, siden Tore Moe fant ut at han måtte trekke seg. Ellers ble styret uendret.

Vårt æresmedlem, Leif Aasen i Sandefjord, gikk bort sist høst, og hans sønn, Henning, ønsket at foreningen kunne holde auksjon over Leif's store samling hjemme i huset hans i Sandefjord. Trygve Berg, Tore Moe og undertegnede dro ned på forhånd og gikk gjennom samlingen og ble enige om opplegget. Auksjonen ble da holdt 25. mars, og det var stort fremmøte.

27. mai var det Field Day på Trandum.

3. juni, sommerauksjon på Gran skole. Loppemarked dagen derpå på NTM.



Her er gutta på tur med radio. Arnfinn Manders og Erling Langemyr på en av våre Field Day's.

26. august starter dagen med en tur til Sambandsmagasinet på Jørstadmoen, for deretter å kjøre videre til Rolf Riise, og en liten miniauksjon.

28./9-1./10 deltar vi på Elektronikkforbundets Lyd og Bilde messe i Oslo Spektrum, alt gratis for foreningen. Tandberg var hovedtemaet.

21. oktober har vi høstauksjon på Gran skole.

31. oktober arrangerer Arnfinn Manders en filmkveld i lokalet vårt, med visning av en Engelsk film om en hemmelig radiostasjon i Cairo i 1942, med tittel: "Foxhole Cairo".

10. november blir Fauske Radiohistoriske Forening startet med Kjell Sandvik og Terje Roghell i spissen.

5. desember hadde vi vårt tradisjonelle julemøte med gløgg og julekaker. På julemøtet kunne undertegnede opplyse om at etter lange forhandlinger med en tidligere ansatt i Tandberg of America, at

foreningen hadde fått kjøpt et eksemplar av "Tommeliten". Vebjørns førstefødte.

2001

Vi starter året med årsmøtet 20. februar, og vi er nå blitt 787 medlemmer. Steinar Roland trekker seg fra medlemsregisterjobben og auksjonsopplegget, og Asbjørn Ursin overtar disse oppgavene. Kjell Carlsen må trekke seg fra kassererjobben på grunn av mye reising i arbeidet, og Tore Moe overtar igjen med god hjelp fra Trygve Berg og Sven Dyppel. Fjorårets økonomiske inntekt var på kr. 404.290.-

31. mars har vi vårauksjon på Gran skole.

1. mai overtar vi nye lokaler på Oppsal. Etter at vi ble oppsagt på lagerlokalet vårt på Lindeberg, fikk vi et reallt logistikkproblem, derfor tok vi kontakt med et eiendomsfirma og fikk da tilbud på gamle Oppsal Solstudio i Mekanikerveien 32. Styret var på befaring, og vi ble enige, her ville vi bo. Men mye måtte gjøres før vi kunne flytte inn og ta lokalene i bruk. Så vi ringte rundt til de fleste arbeidsføre medlemmer i Oslo og omegn, og fikk satt opp en liste med frivillige hjelpere. Vegger og båser skulle rives, det skulle males og snekres og elektrifiseres og her stilte gutta velvilligst opp på dugnad utover sommeren.

9. juni har vi sommerauksjonen på Gran skole igjen og med påfølgende loppemarked neste dag på NTM.

16. juni er det Field Day på Totenåsen, og dette ble tilrettelagt av Asbjørn Ursin og Erik Andersen.

25. august drar vi igjen til Rolf Riise i Brumunddal.

20. oktober har vi høstauksjonen på Gran skole.

13. november har vi ryddekveld og fyller en 10 m³ container med radio"skrot".

Julemøte i desember.



Asbjørn Ursin på en av våre Field Days med et "Berit" sett. Asbjørn har sammen med Hans Sæthre, Ernst Granly og Arnfinn Manders utgjort den "harde kjerne" når det gjelder disse arrangementene.

15. januar var radiodoktor`n på plass i de nye lokalene på Oppsal. Arnfinn Manders har nå for det meste overtatt etter "gammeldoktor`n" som har fått hendene fulle med opplegg og salg av deler.

5. februar, årsmøte, vi er nå blitt 844 medlemmer, 40 stykker bare i Sverige, noen færre i Danmark, ellers en del over hele verden. Årsavgiften stiger til kr. 300.- for Norge, Norden 350.- Europa 450.-

Nytt styre; formann, Tor van der Lende, Kasserer, Tore Moe, sekretær, Bjørn Lunde, styremedlemmer, Trygve Berg og Asbjørn Ursin, varamann, Just Qvigstad. Revisorer, Sven Dyppel og Nils Mathisen, valgkomite, Erling Langemyr og Steinar Roland.

16. mars, vårauksjon på Gran skole, og tema; kommunikasjonsutstyr, sivilt og militært samt måleinstrumenter.

16. april hadde vi temamøte og foredrag om "Sweetheart" mottageren, om konstruktøren, teknikken og et selvbyggerprosjekt på denne.

Field Day 1. juni i våre nye lokaler på Oppsal.

Sommerauksjonen på Gran skole 8 juni og loppemarked 9 juni på NTM.

24. august besøker vi igjen Rolf Riise i Brumunddal.

26. oktober, høstauksjon på Gran skole.

28. september sender NRK TV et dokumentarprogram om Radionette.

29. oktober besøker vi NRK's historiegruppe på Alnabru i Oslo.

19. november, temamøte på Oppsal ved Erik Andersen, info sjef i E Bransjen, om før-nå og fremtid.

Året avsluttes med julemøte 3. desember.

I løpet av dette året har vi fått overtatt restene av det store delelageret etter Tandberg Service på Kjeller.



Fra et av våre berømte "julebord". Lasse Hovde til venstre, deretter Tore Moe, Jens Haftorn, Haakon Haug og Bjørn Lunde.

2003

21. januar får vi besøk av Sindre Torp som har verdens største samling av det Amerikanske Drake kommunikasjonsutstyr. Han holder et foredrag med lysbilder om fabrikken og apparatene.

4. februar har vi årsmøte. Vi er nå blitt 897 medlemmer. Økonomisk overskudd i 2002 var på kr. 75.283.-. Styret forble uendret.

22. mars var det vårauksjon på Gran skole.

Field Day holdes i år på Austmarka, som ligger nær en av fluktrutene til Sverige under krigen.

Sommerauksjonen ble holdt 31. mai og loppemarkedet 1. juni på NMT.

18. oktober har vi høstauksjon på Gran skole. Vi har sluttet med temaauksjoner grunnet lite oppmøte av medlemmer med annen interesse.

4. november holder Arnfinn Manders foredrag om selvbygging av små mellombølgesendere til husbruk.

9. desember har vi vårt tradisjonelle "julebord".

2004

Året starter med et lysbildeforedrag av Johan Pahle 16. mars, med visning av lysbilder fra Tandbergs Radiofabrikk og Radionette.

20. mars har vi vårauksjon på Gran skole.

20. april holder vi årsmøtet. Antall medlemmer har nå økt til 996. Alle de styremedlemmer som var på valg, takket ja til gjenvalg, så styret er uendret fra de siste to årene. Foreningen har nå fått "Pay-Pal".

5. juni, sommerauksjon Gran skole med loppemarked dagen derpå på NTM.

Field Day ble delt i to avdelinger dette året grunnet plassmangel på Flaskebekk på Nesodden, og først ut var 6. juni, med Field Day nr. 1 på Eidsvoll Bygdetun og nr. 2 på Flaskebekk. 12. juni.

Rolf Riise fikk besøk av oss 28. august. Nå fikk vi først et foredrag av journalist Jan Vidar Lie fra NRK Hedmark og Oppland om tyskerenes opphold på Lillehammer fra høsten 1944 og fram til freden.

Deretter holdt Birger Bremnes et foredrag om elektronisk krigføring og om radiopeiling for å rettlede tyske bombefly til målet. Dagen ble avsluttet med en konkurranse i trafokasting. (kaste på stikka prinsippet).

30. oktober har vi høstauksjonen på Gran skole.

Kjell Sandvik i Fauske Radiohistoriske Forening melder at de har fått radioamatør signaturen LA9E.

Norsk Radiohistorisk Forening har forresten hatt signaturen LA1D i mange år.

Årets siste møte, julemøtet holdes med brask og bram, siden vi har 25-års jubileum. Dette feires med stor bløtkake 7. desember, og julenissen delte ut milde gaver.



Jens Haftorn får æren av å åpne 25 års jubileum-kaka. Flott hva?

2005

Vi starter med vårauksjon 2. april på Gran skole.

19. april har vi årsmøtet. Antall medlemmer er ikke kjent. Styret består nå av Tor van der Lende, formann, Tore Moe, kasserer, sekretær, Bjørn Lunde, og styremedlemmer Trygve Berg og Steinar Roland, varamann, Just Qvigstad.

4. juni, sommerauksjon på Gran skole og loppemarkedet neste dag på NTM.

5. juni holdt radiohistorisk nett Field Day på Eidsvoll Bygdetun, som i fjor.

12. juni holdt antikknett for radioamatører sin Field Day ved Mobekken i Maridalen.

27. august var det tid for et nytt besøk hos Rolf Riise.

22. oktober har vi høstauksjonen på Gran skole.

Året avsluttes med julemøtet 20. desember.

Som dere etter hvert ser, har de mange aktivitetene med medlemskvelder og foredrag skrumpet inn, og en del av årsaken er at vi har hatt hendene og tirsdagskveldene fulle med interne sysler i lokalene våre. Delelageret fra Tandberg skulle sorteres og legges inn på lagerplasser, og dette ble gjort med stor hjelp fra vårt nå avdøde medlem, Willy Lyder Hansen. Museet vårt begynner å utforme seg, og vi drukner av innkommet radiomateriell og apparater.

2006

Første arrangement i dette året er vårauksjonen, 25. mars på Gran skole.

Jan Erik Steen åpner sitt *Norsk Radiomuseum* i mars, og blir utnevnt til Æresmedlem.

Årsmøtet ble holdt 25. april, og nytt styre ble: Tor van der Lende, formann, Tore Moe, kasserer, Just Qvigstad, sekretær, Trygve Berg og Steinar Roland, styremedlemmer og varamann, Tor Modalen.

10. juni, sommerauksjon på Gran skole og loppemarked neste dag på TM.

2 Field Days i år også, 4. juni hadde radiohistorisk nett treff på Eidsvoll Bygdetun igjen, og 18. juni, Field Day på Ringerikes Museum ved Field Day gruppa.

Høstauksjonen ble droppet i år grunnet dårlig utvalg av bedre gjenstander og lave priser på de siste auksjonene.

17. oktober hadde vi endelig fått arrangert en medlemskveld med fremvisning og demonstrasjon av en Tesla coil, laget av vårt medlem Alexander Krivokapic.

Julemøtet ble holdt 5. desember med vanlig juleservering og utlodning.

2007

Året starter med vårauksjonen 24. mars.

Årsmøtet avholdes 17. april uten endringer i styresammensetningen.

24. april fikk vi besøk av en gruppe medlemmer fra foreningen Tekna, som ønsket en omvisning i lokalene og å få høre om vår forening.

9. juni prøver vi noe nytt for første gang, et radiomarked holdes på Gran skole istedenfor sommerauksjonen. Ikke helt vellykket til tross for annonsering i diverse lokalaviser.

26. juni får vi besøk av en gruppe norske og danske audiointeresserte blinde fra Norsk og Dansk Blindforbund. Et hyggelig møte som ga oss massevis av brukte lydbånd som vi senere fikk tilsendt for videresalg til medlemmene våre.

Årets Field Day holdes 1. juli på modellkammeret på Jørstadmoen.

1. september tar vi turen igjen til Rolf Riise i Brumunddal.

20. oktober holdes høstauksjonen på Gran skole.

4. desember er vårt siste møte i dette året, julemøtet, som holdes i kjent stil med julekaker og gløgg og utlodning, samt demonstrasjonen av selvbygget audioutstyr.

Desember 2007 kommer vårt medlemsblad nr. 100 ut!

2008

Vi starter dette året med et medlemsmøte 5. februar, med et foredrag av Ketil Storvik om den første norske serieproduserte el.gitaren, Nilsen gitaren. Samt om utviklingen generelt av el.gitarer.

Nilsen holdt til i Sarpsborg og var et elektro"geni" som også produserte radiosett, forsterkere og annet relatert utstyr etter krigen.



Ketil Storvik med Nilsen-gitaren og en tidsriktig Norsk Skau forsterker.

29. mars var det atter duket får vårauksjonen på Gran skole.

22. april hadde vi årsmøtet. Det nye styret ser slik ut:

Tor van der Lende, formann, Tor Modalen, kasserer, sekretær, Just Qvigstad, styremedlemmer, Trygve Berg og Steinar Roland, varamann, Tore Moe, revisorer, Arne Bakken og Thor Holtet.

Foreningen går ut med en ny søknad til Post og Teletilsynet om fornyelse av de eksisterende frekvenser vi har på antikknettet vårt.

13. september ble Field Day'en holdt på modellkammeret på Jørstadmoen.

18. oktober ble det høstauksjon på Gran skole.

11. november hadde vi et nytt morsomt møte med Alexander Krivokapic og hans Tesla-coil, denne gangen fikk vi demonstrert at Tesla også kan synge og spille. Alexander hadde nemlig laget en modulator slik at han kunne modulere gnisten med musikk fra en CD spiller. Det var ganske rart å høre musikk komme ut fra en gnist.

Så var det tid igjen for et nytt julemøte 9. desember, med den vanlige serveringen og utlodding av radioutstyr samt framvisning og demonstrasjon av hjemmelaget audioutstyr.

Så går vi inn i jubileumsåret 2009, hvor vi kan feire 30 års jubileum.

28. mars starter vi med vårauksjonen på Gran skole.

Vi har tidligere bestemt at vi dropper sommerauksjonen og loppemarkedet dette året.

17.-19. april deltar NRHF igjen på NRRL's Hammeeting i Letohallen med deltagelse av Ernst Granly og Erling Langemyr.

Dette er andre gangen vi stiller i Letohallen med en del radioutstyr, illegalt, militært, amatørutstyr og vanlige radioer.

21. april er det årsmøte. Noen nye i styret, og nytt medlem etter at Steinar Roland takket for seg, ble Thor Holtet. Revisorer, ble Frode Galtung og Eivind Næss. Valgkomite, Arnfinn Manders og Harald Bårdsen.

Medlemskontingenten har nå steget til kr. 330.- for medlemmer i Norge, 385.- for Norden, Europa 495.- og resten av verden 550.-

Vi har nå kommet opp i et antall medlemmer på litt over 1100.

I skrivende stund har vi ikke holdt høstauksjonen og loppemarkedet enda. Disse avholdes 26. og 27. september.

Resten av året 2009 får forbli en annen historie.

Så får vi håpe at etter hvert som vi gamlegutta blir enda gamlere, etter hvert blir avløst av yngre krefter. Vi har jo tross alt holdt på med denne foreningen minst en gang i uka de siste tretti åra.

Uten en stor oppfølging fra våre forståelsesfulle hustruer og nære familiemedlemmer hadde det heller ikke vært så enkelt å få dette til å fungere. Moro har det i hvert fall vært, og vi føler at vi nå har fått oppfylt guttedrømmen fra tidlige år med masse spennende radiobygging og samling etter at "slaktetia" var over, og vi begynte å se hva for tekniske vidundere vi hadde lært å kjenne.

Jeg vil tilslutt få takke alle de spennende, interessante og kloke medlemmer jeg har møtt i disse 30 årene.

Kilder: Wikipedia, og Hallo Hallo.

Bilder: Tore Moe, Jørgen Fastner og Tor van der Lende hvis ikke annet er oppgitt.

Oslo 20. august, 2009.

Tor van der Lende, medlem nr. 95.

NRHF LOVER

Sist endret på årsmøtet 04.02.2003.

Kap. 1 Navn og formål:

Norsk Radiohistorisk Forening, forkortet NRHF, stiftet 15.11.1979, har til formål å:

- 1.1 Etablere kontakt mellom personer med interesse for radiohistorie.
- 1.2 Fremme almen interesse for radiohistorie og bidra til bevaring av radioteknisk utstyr.
- 1.3 Restaurere og bevare eldre radioutstyr samt beslektede gjenstander.
- 1.4 Registrere norsk radiohistorie og televirksomhet.
- 1.5 Bevare radiohistorisk litteratur og arkiver.

Kap. 2 Medlemskap:

- 2.1 NRHF er åpen for alle som har betalt kontingent for inneværende periode.
- 2.2 Fra firma/forenings-medlemmer kan opp til tre personer møte på NRHF's arrangementer.
- 2.3 Medlemmer og tillitsvalgte kan ikke handle på foreningens vegne uten samtykke fra styret eller årsmøtet.

Kap. 3 Årsmøtet:

- 3.1 Årsmøtet er foreningens høyeste myndighet og holdes hvert år innen utgangen av april måned. Innkallelse skjer skriftlig eller kunngjøres i medlemsbladet med minst to ukers varsel.
- 3.2 Innkallingen skal angi tid og sted samt de saker og forslag som skal behandles. Som vedlegg skal følge styrets årsmelding, regnskap for driftsåret med revisjonsberetning, budsjettforslag for kommende år og forslag på kandidater til valgene.
- 3.3 Hvert fremmøtt medlem har en stemme, firma/forenings-medlemmer har en stemme.
- 3.4 Det skal oppnevnes en referent og to medlemmer til å undertegne møteprotokollen.
- 3.5 Årsmøtet skal få seg forelagt og ta stilling til:
 - 3.5.1 Styrets årsmelding.
 - 3.5.2 Regnskap for driftsåret og revisjonsberetning.
 - 3.5.3 Budsjettforslag.
 - 3.5.4 Kontingent.
 - 3.5.5 Rettidig innkomne forslag. Kun forslag nevnt i innkallingen kan behandles.
 - 3.5.6 Valg: Det skal velges formann, kasserer, sekretær, to styremedlemmer og to revisorer alle for en periode på to år. Valgene arrangeres slik at enten formann og ett styremedlem eller tre styremedlemmer velges annet hvert år. En revisor velges hvert år. I tillegg velges for en periode på ett år en varamann til styret og to personer til valgkomiteen.
 - 3.5.7 Lovendringer krever 2/3 flertall. Andre beslutninger, unntatt oppløsning, skjer ved simpelt flertall.
- 3.6 Ekstraordinært årsmøte avholdes dersom styret finner det påkrevet eller minst 10% evt. minst 25 av medlemmene skriftlig krever dette. Innkalling og sakliste må sendes medlemmene skriftlig med minst to ukers varsel.

Kap. 4 Styret:

- 4.1 Styret består av formann, kasserer, sekretær, 2 styremedlemmer samt en varamann.
- 4.2 Styret er beslutningsdyktig når alle er innkalt og minst tre møter.
- 4.3 Styret er ansvarlig for den daglige drift og skal sørge for at nødvendige tillitsverv blir besatt. Styret kan om ønskelig både opprette og nedlegge tillitsverv og komiteer. Alle tillitsverv skal ha en instruks. Liste over styremedlemmer og alle tillitsverv skal trykkes i medlemsbladet eller på annen måte gjøres kjent for medlemmene.

Kap. 5: Oppløsning:

- 5.1 NRHF kan opphøre etter vedtak på to påfølgende lovlig innkalt årsmøter med 2/3 flertall.
- 5.2 Årsmøte skal ta stilling til hvordan NRHF midler skal disponeres.

