

Nedre Romerike Gruppe av NRRL

Årsmelding for 2017

I 2017 hadde gruppa 99 betalende medlemmer. Det er holdt 3 styremøter i perioden for å planlegge aktiviteter og behandle saker. Saker er også behandlet via e-post og telefon.

Styret

Styret har i 2017 hatt følgende sammensetning:

Formann:	LA2XNA, Magne Stendan
Viseformann:	LA3QE, Jonn Bekkevold
Sekretær:	LA0FA, Matthias Peter
Kasserer:	LA2QJA, Kjell Arne Johnsen (+ husutvalg)
Styremedlem:	LB6ED, Knut Leer

Varamedlemmer: LA7XM, Harald Fagermoen
LA1HSA, Asbjørn Hauge

Møter og aktiviteter

Gruppa har faste møter 1. og 3. tirsdag hver måned med unntak av månedene juli og august. Det har vært avholdt 21 møter i løpet av året. I gjennomsnitt har det vært 17 deltakere på møtene. Dette er en nedgang på 1 i forhold til 2016. Møtenes innhold varierer med alt fra enkle drop-in møter til møter med foredrag og aktiviteter.

- 3. januar – SDR Mottaker v/LB6ED, Knut.
- 19. januar – Introduksjonskveld lisenskurs for nye Radioamatører v/LA3QE Jonn.
- 7. februar – Gjennomgang av resultater fra spørreundersøkelse v/LA2XNA Magne.
- 21. mars – Generalforsamling.
- 4. april – Foredrag om 80m dipolen v/LA9QL Tore.
- 2. mai – Vårdugnad.
- 6. juni – Foredrag om forkorting av antenner i teori og praksis v/ LA8HGA Jon Morten.
- 20. juni – Sommeravslutning.
- 27. august – Tur til Trandumskogen og Flysamlingen på Gardermoen.
- 5. september – Kjellers historie, med fokus på flyplassen v/ Roald Hansen.
- 5. september – Åpent informasjonsmøte lisenskurs v/LA3QE Jonn.
- 12. desember – Juleavslutning.

Lisenskurs

Gruppen startet kurs 20. jan 2017 med fem elever og med leseplan basert på NRRLs nye "Veien til internasjonal Radioamatørlisens". Eksamen skulle avlegges enten lokalt eller i en fellesordning for Romerike. Etter en sterk anmodning fra Gardermoen gruppen avla våre elever eksamen 31. mars 2017 i LETO hallen. Tre (LB8FH Steinar Fremme, LB8GH Thomas Iversen og LB8IH Fredrik Davidsen) besto prøven. En trakk seg og en ble langtidssykemeldt. Hovederfaringen med kurset var at en hadde for kort tid til å dekke pensum.

Høsten 2017 startet gruppen lisenskurs i med 6 elever. Kurset avsluttes med lisensprøve fredag 13. april 2018 i LETO hallen. Kurset drives av: LA9QL, Tore - LA7JY, Øystein - LA3QE, Jonn - LA8HGA, Jon Morten og LB8DG, Lasse.

Det er utbetalt reisegodtgjørelse etter statens satser og en beskjeden fremmøtegodtgjørelse til instruktørene.

Fieldday 2017

Gruppen deltok på NRRL Fieldday 2017 den 2.-3. september. Operatører var LA1HSA Asbjørn, LA2XNA Magne og LB5EG Johan. flere av gruppas medlemmer kom på besøk i løpet av helgen og mange turgåere og mosjonister kom innom og lurte på hva vi holdt på med. Det ble kjørt 118 Q's på HF med to stasjoner på lufta.

Repeater LA8RR og LA8CR

70 cm repeateren (LA8RR) har vært stabil i år og det er ikke meldt om noen problemer med denne.

For 2m repeateren (LA8CR) har det vært meldt problemer med å nå denne. Den hadde blitt svakere og varierte mer i signalstyrke. Det var mistanke om problemer med antenne og coax, men målinger viste at dette var i orden.

Ved en senere inspeksjon av repeaterne ble det oppdaget at kjøleviften på 2m repeateren hadde stoppet og at repeateren var uforholdsmessig varm. Det viste seg også at utgangseffekten fra repeateren kun var noen få watt.

Repeateren ble derfor tatt med tilbake for å løse problemet. Det viste seg å være en defekt transistor i strømforsyningen til viften. Når det gjaldt utgangseffekten så viste det seg at transistormodulen i utgangstrinnet var defekt. Transistormodulen ble byttet og nå går repeateren ut med 25W som forventet. I denne prosessen ble det oppdaget at repeateren var feiljustert med tanke på frekvensdeviasjon. Deviasjonen var satt til det dobbelte av hva som var anbefalt verdi. Nå er deviasjonen satt riktig og repeateren er innenfor kravene til smalbands FM båndbredde. Etter dette er det ikke blitt rapportert noen problemer med repeateren.

I forbindelse med servicen har 2m repeateren fått endret operasjonsmodus. Endringen innebærer at repeateren stopper utsendelse når det ikke er noe input signal. Dette markeres med CW-tegnet K. Repeateren er fortsatt aktiv i 15 sekunder, så det er bare å klemme inn PTT og snakke etter "K". Dette gjelder både om man åpnet repeateren med subtone eller 1750 Hz. Repeateren markerer timeout etter 15 sekunder med å sende "ditt ditt da di dah".

Timingene ved bruk av 1750 Hz er også endret slik at man må sende tonen i minst ett halvt sekund for å få åpnet repeateren.

Echolink noden har vært forholdsvis stabil i 2017. Bare en gang har LA0BX Sigfus vært innom for å resette PCen.

Etter at deviasjonen på 2m repeateren ble redusert, så måtte LA8VIA inn via TeamViewer for å justere opp utgangsnivåene.

I fjorårets årsmelding ble det meldt om problemer med bruk av Echolink via mobiltelefon (Android). Løsningen er å bruke nettverkstilkobling via Proxy (Public Proxy).

Gruppestasjon

Det har vært moderat aktivitet fra gruppestasjonen i 2017. Stasjonen fungerer godt, men antenneparken trenger ettersyn. Gruppen har anskaffet ny beam som er planlagt monter i forbindelse med ettersynet som planlegges utført i juni.

QSL-tjenesten

Det ble utvekslet QSL-kort med NRRL 11 ganger i løpet av 2017. Totalt ble det sendt 5 238 gram og mottatt 9 228 gram. Det er LA8HGA, Jon Morten som har hatt ansvar for tjenesten.

Lokale QST-sendinger

Grappa planla 18 lokale QST-sendinger i løpet av året. Enkelte sendinger ble ikke gjennomført på grunn av manglende oppleser. Sendingene ble gjennomført av LA0FA Matthias. 2m repeateren i hovedsak benyttet med 70cm som reserve.

NRRL HF Cup

Grappa tok 1. plass i NRRL HF Cup 2017. Flere medlemmer bidro gjennom hele året ved å delta i contester og laste opp logger.

Hjemmeside og sosiale medier

Gruppas internettside, la9l.com har i 2017 vært administrert av LA0FA, Matthias. Siden inneholder gruppas aktivitetskalender, aktuelle saker, QSL informasjon og informasjon om gruppa.

Gruppas Facebook side ble opprettet februar 2012. Siden er åpen for alle og har 157 følgere.

Grappa opprettet i oktober 2014 en lukket Facebook gruppe. Denne gruppen er forbeholdt LA9L's medlemmer. Ved årets slutt hadde gruppa 45 medlemmer.

Sambandstjenesten

Nedre Romerike-gruppen er en del av SOØ (NRRL Samband Oslo og Øst) som innebærer at flere lokale grupper samarbeider med hverandre for å dele personell, utstyr og erfaring. Derfor er ikke oppdragene vi utfører unike for LA9L. Vi får gode tilbakemeldinger fra etater og organisasjoner vi kommer i kontakt med og vi håper derfor at vi blir benyttet så mye som mulig i fremtiden. For tiden er vi tre aktive medlemmer fra denne gruppen og vi håper på at flere etter hvert kan stille opp.

Året 2017 har i stor grad gått til interne endringer for å knytte sammen distriktene og tilpasse organisasjonen, flere øvelser, opplæring av medlemmer og brukere, samt sambandsoppdrag og aksjoner med andre etater. For fullstendig sammendrag av aksjoner vi har deltatt i, se www.nsoa.no

Husutvalg

NERO har fortsatt et meget godt samarbeid med Skedsmo kommune og Skedsmo Husflidlag om bruken av Tingvold. Etter at NERO har startet med lisenskurs igjen har vi behov for å disponere Tingvold flere kvelder i uken. Husflidlaget har vist fleksibilitet og stor vilje til å hjelpe oss med dette. Våren 2018 vil NERO disponere salen de fleste tirsdagene frem mot juni. Fra høsten 2018 håper vi på at alle tirsdagene blir våre fast. Dette vil gjøre det mulig med et større aktivitetsnivå med både drop-in, foredrag, kurs og byggeprosjekter etc. parallelt, men er også forpliktende.

For styret i Nedre Romerike gruppe av NRRL
LA2XNA, Magne Stendan
Formann