

Nedre Romerike Gruppe av NRRL

Årsmelding for 2018

I 2018 hadde gruppa 97 betalende medlemmer. Det er holdt 5 styremøter i perioden for å planlegge aktiviteter og behandle saker. Saker er også behandlet via e-post og telefon.

Styret

Styret har siden generalforsamlingen i 2018 hatt følgende sammensetning:

Formann:	LA3EHA Jan Edvoll
Viseformann:	LA3QE Jonn Bekkevold
Sekretær:	LA0FA Matthias Peter
Kasserer:	LA2QJA Kjell Arne Johnsen (medlem i husutvalget)
Stasjonssjef:	LB6ED Knut Leer

Varamedlemmer:	LA1HSA Asbjørn Hauge
	LA2YUA Robin Holm

LA2XNA Magne hadde formannsvervet frem til generalforsamlingen.

Andre verv

Repeater Utvalg	Øystein Borlaug, LA7JY	oystein-dag.borlaug[at]online.no
	Robin Holm, LA2YUA	robin.holm[at]gmail.com
QSL manager	Jon Morten Lervik, LA8HGA	la8hga[at]hotmail.com
Husutvalg	Kjell Arne Johnsen, LA2QJA	ka-johns[at]online.no
Revisorer	Olav Rebbestad, LA1OY	olavhr[at]online.no
	Reidar Frøyslihagen, LA8QI	reidar_fr[at]operamail.com
Undervisnings- komite	Tore Worren, LA9QL	toreart[at]online.no
	Jonn Bekkevold, LA3QE	jonn-bek[at]online.no
Sambandsutvalg	Asbjørn Hauge, LA1HSA	asbjorn[at]omcoslo.com
	Johan Hersleth, LB5EG	johan[at]hersleth.net
Valgkomite	Tore Worren, LA9QL	toreart[at]online.no
	Tore Moe, LA1NY	tore-mo5[at]online.no
Web-ansvarlig	Øystein Borlaug, LA7JY	oystein-dag.borlaug[at]online.no
	Matthias Peter, LA0FA	matpet[at]icloud.com
Lokal QST	Vakant	

Møter og aktiviteter

Gruppen har faste møter 1. og 3. tirsdag hver måned med unntak av månedene juli og august. Det har vært avholdt 20 møter i løpet av året. I gjennomsnitt har det vært 18 deltakere på møtene. Dette er en økning på 1 i forhold til 2017. Avholdte møter og gjennomførte aktiviteter i 2018 er:

- 2. januar – Drop-in
- 16. januar – Foredrag om RIMFAX Georadar til Mars 2020 Rover v/ LA9MW Svein-Erik
- 6. februar – Foredrag om Hydrogen som energibærer v/Jon Eriksen Hystorsys AS
- 20. februar – Drop-in
- 6. mars – Drop-in
- 20. mars – Generalforsamling
- 3. april – Drop-in
- 17. april – Drop-in
- 8. mai – Vårdugnad på Tingvold
- 15. mai – Foredrag av med tittelen «Jorden rundt på «ett sidebånd» v/ LB8EG Jan
- 26. mai – Antennedugnad; demontering av gammel HF-antenne
- 2. juni – Antennedugnad; oppsett av ny HF-antenne
- 5. juni – Testkjøring på 2 meter fra Bjønnåsen
- 16. juni – Ekskursjon til LN8W
- 19. juni – Sommeravslutning.
- 21. august – Drop-in
- 1. - 2. september - Nasjonal Field Day fra Vikkelihytta
- 4. september – Foredrag om «verdens minste bredbåndsantenne» v/ LA9QL Tore
- 18. september – Drop-in
- 2. oktober – Foredrag om «Hvordan komme i gang med DMR?» v/ LA2YUA Robin
- 16. oktober – Foredrag «Mine 50 år med radio» v/ LA9DM Eilif
- 19. – 20. oktober – JOTA på «Kneika» speiderhytte på Skedsmo
- 21. oktober - Sambandsoppdrag under TV-aksjonen 2018
- 2. november – Antennedugnad; montering av VHF- antenner
- 3. november – Antennedugnad; oppsett av VHF antenner
- 6. november – Drop-in
- 20. november – Oppdatering fra Sambandstjenesten foredrag v/ LA4PGA
- 4. desember – Drop-in
- 11. desember – Juleavslutning.

Lisenskurs

Høsten 2017 startet gruppen lisenskurs i med 6 elever. Kurset ble avsluttet med lisensprøve fredag 13. april 2018 i LETO hallen. Kun 1 av kandidatene bestod prøven.

Det ble arrangert eksamen på Tingvold den 9/10-2018. Av fem kandidater bestod 3 prøven. LA7AT Leif var eksamensvakt.

Kurset er gjennomført av: LA9QL Tore, LA7JY Øystein, LA3QE Jonn og LA8HGA Jon Morten. Det er utbetalt reisegodtgjørelse etter statens satser og en beskjeden fremmøtegodtgjørelse til instruktørene.

Fieldday 2018

Gruppen deltok på NRRL Fieldday 2018 den 1.-2. september. Operatører var LA1HSA Asbjørn LA2XNA Magne og LA7JY Øystein. Det ble kjørt 139 QSOer på HF med to stasjoner på lufta. Rapport fra fieldday ble publisert i Amatøradio nr 5/2018.

Repeater LA8RR og LA8CR

70cm repeateren LA8RR har fungert utmerket i 2018. Repeaterutvalget har ikke mottatt noen info eller klager på denne.

2m repeateren LA8CR har hatt problemer med støy som har holdt denne åpen. I minst ett tilfelle var dette forårsaket av modulasjonssplatter fra en sterk mobil stasjon som sendte på 145.175 altså nabokanalen til LA8CR.

Den eneste permanente løsningen på problemet er å endre åpningskriterier til kun CTCSS (subtone) på repeateren, da en justering av squelchen på repeateren stram nok til å avvise slik støy vil vesentlig redusere rekkevidden til repeateren.

Logikken er per nå satt til å kun åpne via subtone, men er styrt av normal squelch når åpen (dette pga. begrensninger i logikken).

Problemet vil bli løst permanent via en enkel omkobling i logikken ved neste anledning for å kreve kontinuerlig subtone.

Echolink fikk på grunn av endringen på LA8CR problemer med å åpne repeateren. I Echolink programvaren er bruk av subtone en opsjon, men denne viste seg ikke å fungere.

Løsningen ble å bytte ut radioen tilkoblet Echolink modemmet med en radio som støtter bruk av subtone. Ved denne endringen ble audio til radioen ikke lenger ført inn via mikrofoninngangen, men via en mer høynivå inngang. Hensikten med dette var å gjøre den mer robust mot muligheten for RF innslag. Resultatet ble at audio-nivået inn ble litt svakt. Det er anskaffet en forforsterker til å sette inn, men dette er ikke gjort da siste rapport sier at nåværende audio-nivå kan godtas.

EchoLink radioen er satt opp til å sende et DTMF siffer på slutten av alle sendinger for å gjøre det mulig å identifisere EchoLink aktivitet.

Det er ellers søkt Forsvaret, som eier installasjonen på Bjønnåsen, om tillatelse til å bytte ut dagens 70cm repeater med en DMR repeater. Det er også søkt om å sette opp en HF Kiwi SDR mottaker på Bjønnåsen. Det er også søkt om å opprette en 5GHz link fra Tingvold Grendehus til Bjønnåsen for å kunne koble DMR repeateren til Brandmeister nettverket og for å gi brukerne tilgang til SDR mottakeren. Det ble ikke mottatt noe svar på denne søknaden fra Forsvaret i løpet av 2018.

Gruppestasjon

Det har vært mer aktivitet fra gruppestasjonen etter oppgradering av antenneparken i 2018. Gruppen har montert ny HF-beam i juni og nye VHF-antennene for 2 meter og 4/6 meter samt UHF-antenne i november 2018. Dessverre ble et av elementene fra dualband antennen for 4 og 6 meter funnet på gårdsplassen en drøy måned etter oppsettet. Ingen skader oppstod på verken bygning, biler eller forbi passerende. Straks styret ble kjent med denne opplysningen

ble et hasteoppdrag iverksatt for å ta ned den berørte antennen og for sikkerhets skyld også 2 meter antennen. Styret takker LB5EG Johan og LA2YUA Robin for rask action.

QSL-tjenesten

I løpet av 2018, har det blitt utvekslet QSL-kort med NRRL 8 ganger. Dette er færre enn tidligere, fordi NRRL ikke har hatt kort. Det er totalt sendt 4700 g og mottatt 5200 g. Mottatt mengde er betydelig redusert i forhold til foregående år. Det er LA8HGA, Jon Morten, som har hatt ansvar for tjenesten.

NRRL HF Cup

Gruppen tok 1. plass i NRRL HF Cup 2018. for 5. gang på rad. Flere medlemmer bidro gjennom hele året ved å delta i tester og laste opp logger.

Hjemmeside og sosiale medier

Gruppas internettside la9l.com har i 2018 vært administrert av LA0FA Matthias. Siden inneholder gruppas aktivitetskalender aktuelle saker QSL informasjon og informasjon om gruppa. Web-ansvarlige LA0FA Matthias og LA7JY Øystein har i 2018 startet planleggingen av en ny hjemmeside og gruppen har i den forbindelse sikret seg domenet la9l.no. Ny hjemmeside vil bli utviklet på la9l.no og hjemmesiden på la9l.com blir forhåpentligvis lagt ned i løpet av 2019.

Gruppas Facebook side ble opprettet februar 2012. Siden er åpen for alle og har 167 følgere.

Gruppen opprettet i oktober 2014 en lukket Facebook gruppe. Denne gruppen er forbeholdt LA9L's medlemmer. Ved årets slutt hadde gruppa 46 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 2018 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. 2018 så en markant økning i oppdrag sammenlignet med foregående år og det blir stadig viktigere for oss å sørge for rekruttering. For fullstendig sammendrag av aksjoner sambandstjenesten har deltatt i, se på nettsiden: www.nsoa.no

Husutvalg

NERO har også i 2018 hatt et meget godt samarbeid med Skedsmo Husflidslag om bruken av Tingvold. Skedsmo Kommune har i stor grad overlatt til Husflidslaget som største bruker, å styre disponeringen av huset.

I 2018 har NERO ønsket å bygge et teknisk rom på loftet ved utvide den boden vi allerede har der oppe. Saken ble tatt opp med Husflidslaget som ikke hadde innvendinger til dette.

Skedsmo kommune ønsker imidlertid ikke at vi skal gjennomføre dette og har gitt oss avslag på søknaden.

Forsikring

Styret har hatt en gjennomgang av risiki i løpet av høsten. Som en følge av gjennomgangen har styret endret forsikringsdekningen til å dekke styreansvar i tillegg til forsikring av utstyr. Utstyrsforsikringen er endret fra all-risk til eiendelforsikring som kun dekker utstyret mens det er plassert på Tingvold. Ansvarsforsikringen dekker skader på bygningen, parkerte biler og personer som skyldes gruppens utstyr.

Personvernerklæring

Nedre Romerike gruppe av NRRL registrerer navn, kallesignal, adresse, e-postadresse og telefonnummer, samt om kontingenten er betalt. Vi oppbevarer kontaktinformasjonen på en sikker måte og den blir værende i foreningen, men det kan i henhold til § 8.3 i NRRLs lover utveksles data mellom gruppen og NRRL. Kontaktinformasjon benytter vi kun for å informere deg om foreningens aktiviteter. Vi sletter informasjonen når det ikke lenger er behov for den.

For styret i Nedre Romerike gruppe av NRRL
LA3EHA Jan Edvoll
Formann