

R:090125/1000Z @:GB7CIP.#32.GBR.EU #:16087 [Caterham] \$:42628\_LA3N  
R:090125/0947Z @:LA3N.NOT.H.NOR.EU #:42628 [Notodden] \$:42628\_LA3N

From: LA9GG@LA3N.NOT.H.NOR.EU  
To : QSTLA@SCA

QSTLA fra NRRL for uke 04-2009.

NRRLs koordinator for QSTLA er LA5BBA Kåre Nesset. Stoff sendes på E-post til kaaness@online.no senest torsdager før møter/aktiviteter.

1. Amatørradio 1-2009.
2. E-QSL og nye regler for CQ WAZ-diplomet.
3. Tester.
4. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.
5. Hortengruppen, kurs.
6. Markedsføring.
7. Nye radioamatører.
8. DX-nytt.
9. Faste ringer.

1. Amatørradio 1-2009

NRRLs QSTLA-koordinator LA5BBA melder:

Vårt første medlemsblad i 2009 er kommet.

Generalsekretærens hjørne; Her tar LA9HW Jan fatt i tema frekvenser eller spektrum som det så fint heter. Jan har et tilbakeblikk, men ser også fremover med vårt spektrum.

Informasjon fra Hovedstyremøte 27. november 2008 ved LA1KP, Yivind Solli.

NRRL Vervekampanje 2009-2010, se side 26.

Teknisk spalte; Kunsten å lage en antennetuner for LF og VLF ved LA3EQ, Jan H. Lustrup.

Antennepraten ved LA4QE, Kjell Amblie.

Pnevmatisk styrt båndvalg, artikkel fra QST august 2008, oversatt av LA6OP, Sindre Torp.

Testspalten ved LA4YW Liv Johansen, tester, regler og resultater.

Norsk Hammeeting 2009 - info nr. 2 - se siste omslagsside.

Sambandssoldatenes Forening (SBSF), reportasje med bilde ved formannen LA4LN, Tom V. Segalstad.

"Special Event" - Stasjonene GS8R og LA8EARL, oversatt av LA6OP, Sindre Torp.

Nord Norsk Ham Meeting 40 år. Jubileet vil finne sted i Honningsvåg

Pinsehelgen 29. - 31. mai 2009.

Rapport fra Yvelse TYR 2008 ved LA9OGA, Arild Haugen.  
Frimerker med amatørradiomotiv ved LA4LN, Tom V. Segalstad, se side 21.  
Jamboree On The Air/Internet 2008 fra Harstadgruppen ved LA9AU, Rolf A. Olsen.  
JOTA 2008 i Horten ved LA3MRA, Ole Hans Styrmo Fjellvang.  
Hallo, er det romfergen? LA3TGA Lawrence Espeseth fyller 80 år og har kjørt romfergen på 2m. Reportasje fra avisen Gudbrandsdølen/Dagningen 1. november 2008. Loggprogram for norske tester ved LA1YPA, Per Inge Nervik.  
AO-51 ny oppfrekvens ved LA6FJA Stein-Roar Brobakken.  
Ny IRLP-node i Bodø ved LA6OP, Sindre Torp.

## 2. E-QSL og nye regler for CQ WAZ-diplomet

NRRLs HF Traffic Manager LA4LN melder:

LA5YJ Hugo Ark er oppnevnt av CQ Magazine som QSL-kort-kontrollør for de i Norge som ønsker å søke om CQ WAZ (Worked All Zones) diplom. I tillegg opplyser CQ Magazine om at E-QSL (elektroniske QSL-kort) nå godtas for CQ WAZ diplom.

For å betjene E-QSL, må man på Internett logge seg inn på [www.eQSL.cc](http://www.eQSL.cc)

Dette er et system opprettet og drevet av N5UP Dave Morris. Systemet er i utgangspunktet gratis, men for å kunne bruke E-QSL for å oppnå CQ WAZ diplom, må man først registrere seg og minst oppgradere sin status til "bronse-nivå" for en kostnad av 5 amerikanske dollar.

Hvis du deretter vil søke om et diplom via E-QSL, går du til awards-siden, og klikker på ønsket diplom. Diplomsøknaden blir da automatisk utfylt. Hvis du der har alle kontaktene du trenger, kan du bare klikke for å sende hele søknaden til f.eks. CQ Magazine.

Alternativt kan du skrive ut det utfylte søknadsskjemaet på printer, og sende skjemaet pluss de manglende "vanlige" QSL-kortene til LA5YJ for kontroll og godkjenning, før du sender skjemaet til CQ Magazine. Men husk at det fremdeles må betales en avgift til CQ Magazine (eller andre diplomutstedere) for å få det ønskede diplom!

For undertegnede var det første gang jeg besøkte denne websiden for E-QSL. Og jeg fant ut at det ligger 822 E-QSL til LA4LN og venter på meg der! Disse var fra 140 forskjellige land, og inneholdt godbiter som for eksempel FR/F6KDF/T på Tromelin, FT5ZH på Amsterdam Island (80 m QSO), P5/4L4FN i Nord-Korea, N8S på Swains Island (5 QSL), HFYPOL på Syd-Shetland (5 QSL), D68C på Comorene (21 QSL), A52A i Bhutan (11 QSL), 4J1FS på Malyj Vysotskij (14 QSL), YI9ZF i Irak,

OSV.

Så ved å logge deg inn på [www.eQSL.cc](http://www.eQSL.cc) kan det hende det ligger en "gullgruve" til deg der i form av E-QSL-kort. Og nå ser det ut til at E-QSL-kort endelig kan benyttes til å oppnå noen diplomer!

### 3. Tester

Tester i januar:

24-25 0000-2400 UTC CQ WW 160m Contest CW 01-07  
24-25 0600-1800 UTC REF Contest CW 01-07  
27 1900-2300 NT NRAU NAC Aktivitetstest Mikrobølge 12-08

Stein Roar LA6FJA melder.

Europeisk PSK Club arrangerer sin første EPC World Wide DX contest. Contest komiteen ved CT3EE Jose, de inviterer alle til å delta i denne contesten som finner sted 31 januar kl 12:00 UTC til 12:00 1 februar. Modus som anvendes er BPSK125. Mer info på <http://www.epcwwdx.srars.org>

### 4. Gruppeaktiviteter/gruppemøter

Modumgruppen planlegger Årsmøte 2. februar.  
Gudbrandsdalgruppen planlegger Årsmøte 5. februar.  
Ryfylkegruppen planlegger Årsmøte 6. februar.  
Sandefjordgruppen planlegger Årsmøte 9. februar.  
Notoddengruppen planlegger Årsmøte 10. februar.  
Follogruppen planlegger Årsmøte 11. februar.  
Drammengruppen planlegger Generalforsamling 11. februar.  
Gjøvik- og Totengruppen har Årsmøte 11. februar.  
Sarpsborggruppen planlegger Årsmøte den 11. februar.  
Asker og Bærumgruppen planlegger Årsmøte 12. februar.  
Kristiansandgruppen planlegger Årsmøte 12. februar.  
Haugesundgruppen planlegger Årsmøte 17. februar.  
Gardermogruppen planlegger Generalforsamling 18. februar.  
Hortengruppen planlegger Generalforsamling 19. februar.  
Trondheimgruppen planlegger Årsmøte 24. februar.  
Oslogruppen planlegger Generalforsamling 25. februar.  
Nedre Romerike gruppen planlegger Generalforsamling 3. mars.

Gruppemøter uke 05-09:

Mandag 26/1:

Oslogruppen ved Ungdomsgruppen/Nybegynnergruppen har møte fra kl. 18.00

i Nedre Rommen 5 E.

Sandefjordgruppen har drop-in kl. 19.00 på Sandarbanen, Framnes.

Tirsdag 27/1:

Haugesundgruppen har drop-in kl. 19.00 i Bleikemyr bydelshus, Myrullveien 3.

Kristiansandgruppen har drop-in kl. 19.00 på Odderøya.

Mossegruppen har Generalforsamling kl. 19.00 i Moss MCs lokaler.

Narvikgruppen har drop-in kl. 19.00 på gruppe-lokalet.

Notoddengruppen har møte kl. 19.00. OBS! Oppmøte i båthavna.

Tromsøgruppen har Årsmøte kl. 20.00 i Barduveien 7.

Trondheimgruppen har møte kl. 19.00 i Bratsberg, Lialøkken grendehus.

Onsdag 28/1:

Altagruppen har møte kl. 20.00 på Elvebakken.

Drammengruppen har drop-in kl. 19.00 på gruppe-lokalet i Konnerud gamle kino.

Follogruppen har drop-in kl. 19.00 på Grønnp, Svartskog.

Grenlandgruppen har Årsmøte kl. 19.00 på flyplassen.

Hallingdalgruppen har Årsmøte kl. 19.00 på Hagafoss.

Oslogruppen; Diskusjonsmøte ang. saker i NRRL ved LA1KP Yivind kl. 19.00 i Nedre Rommen 5 E.

Sarpsborggruppen har møte kl. 19.00 i speiderhuset, Ryes vei 2, Hafslund.

Gruppen har styremøte samme kveld.

Torsdag 29/1:

Asker og Bærumgruppen; Mimrestund: DX-aktivitet i Tanzania på 1960-tallet ved LA6GF kl. 19.00 på Wøyen gård.

I tillegg er LA2AB gruppe-stasjon på Stavitråkka alltid åpen for drop-in i weekendene.

Haldengruppen har drop-in OBS nytt tidspunkt kl. 18.30 i Hovsveien 88.

Hortengruppen har drop-in kl. 19.00 på Langgrunn.

Karmøygruppen har drop-in fra kl. 17.00.

Kristiansundgruppen har drop-in kl. 19.00 på Rensvik gamle helsestasjon.

Fredag 30/1:

Fosengruppen har ÅRSMØTE kl. 19.30 på Skytebanen, Skolegata, Brekstad.

Kongsvingergruppen har drop-in kl. 19.00 i Scusslers veg, Kongsvinger.

Vesteråsgruppen har Årsmøte den 30.januar på Sortland.

Lørdag 31/1:

Kristiansandgruppen har drop-in fra ca. kl. 11.00 på Odderøya.

Tromsøgruppen har uformell samling kl. 14.00 i Workin-tunet på Langnes.

Søndag 01/2:

Karmøygruppen har drop-in kl. 09.00 i klubbhuset.

## 5. Hortengruppen, kurs

LA8HPA Pål melder:

Hortengruppen har startet nytt kurs. Vi er overveldet idet 26 personer møter opp for å bli radioamatører. Her er personer fra både Vestfold, Buskerud og Østfold!

Velkommen skal dere være.

## 6. Markedsføring

LA8HPA Pål melder:

Vi trenger markedsføring i avisene når vi har aktiviteter og kjører kurs.

Bruk avisene i distriktet og inviter til infomøter - evt. å møte opp på første kurskveld for å lage reportasje.

Vær også obs på markedsføring i andre kommuner/grupper og nabofylker. Det er utrolig hva den enkelte utsetter seg for med kjøring/ferger for å nå et mål.

## 7. Nye radioamatører

Vi gratulerer LA8MRA, Elin Hammerstad, Tyrstrand. Elin gikk opp som privatist og fikk lisensen forrige uke.

## 8. DX-nytt

Nr. 267 - Mandag 19. januar 2009 - fra LA4LN

Radiobølgeutbredelse:

Den gjennomsnittlige solarfluksindeksen har siste rapporteringsuke steget med én enhet fra 69 til 70 (pr. torsdag 15/1). A-indeksen har hatt et planetarisk uksgjennomsnitt på 3, med variasjoner mellom 0 og 5 for de enkelte dager siste rapporteringsuke.

Solen har nesten hele siste uke vært uten solflekker. Men i skrivende øyeblikk (19/1) holder en ny solflekk på å dannes nær Solens ekvator på dens sydlige halvkule. Denne flekken har breddegrad og magnetisk polaritet tilhørende den gamle solflekksyklus nr. 23. Denne ene solflekken er nok til at VP8YLE på Falklandsøyene kom igjennom i et blaff til LA4LN på 15 meter, selv om beregningene av radiobølgeutbredelsen, med den litt lavere solarfluksindeksen vi hadde for et par dager siden, tilsa at det ikke skulle være mulig.

Solarfluksen for kommende uke er varslet å fortsatt være meget lav. Det geomagnetiske feltet i kommende uke er varslet å være stille til ustadig.

Soldata mandag 19/1 kl. 1801 UTC:

Boulder, Colorado: Solarfluksindeks 71, A-indeks 2, K-indeks 2.

K-indeksen på Dombås mandag 19/1 kl. 18 UTC var 1, og høyeste verdi siste døgn var 3.

K-indeksen i Tromsø mandag 19/1 kl. 18 UTC var 3, og høyeste verdi siste døgn var 5.

LA5MDA har beregnet radiobølgeutbredelse fra Oslo til 16 steder rundt om i verden. Du kan laste ned resultatene fra beregningene hans her: [www.la5mda.no](http://www.la5mda.no). I tillegg har han der lagt inn verdenskart, som viser radiobølgeutbredelsen på forskjellige bånd fra time til time.

**DX:**

**TUNISIA:** TS7C var QRV fra Kerkennah Island (IOTA AF-73) til 18. januar på alle HF-bånd med diverse modes og mange stasjoner samtidig. QSL via F4EGD. Loggen på internett var oppdatert pr. 17. januar kl. 7 UTC. Internett-adresse: <http://ts7c.net>

**UGANDA:** 5X4X vil være QRV til juni på 40 - 10 m SSB til kl. 20 UTC hver dag. QSL via DF5GQ.

**SENEGAL:** 6W/DL2RMC er QRV til 29. januar på alle bånd. Han vil være QRV i CQ WW 160 m Contest. QSL via DL1RTL.

**URUGUAY:** CV5A vil operere fra Flores Island (IOTA SA-30) fra 22. til 26. januar på alle HF-bånd og modes, og med en dedikert stasjon som bare skal benyttes på RTTY og PSK31. QSL via CX2ABC.

**NY-KALEDONIA:** FK8DD har vært aktiv på 20 meter rundt kl. 9 UTC. QSL via LZ1JZ.

**REUNION ISLAND:** F5LGQ er QRV som TO4IPA til 31. januar.

**THAILAND:** DL1MJF vil bli QRV som HS¥ZGQ fra Koh Samui Island (IOTA AS-101) fra 20. januar til 12. februar. QSL til DL1MJF.

**ST. LUCIA:** J6/W5JON vil bli QRV på en rekke bånd fra 25. mars til 1. april.

DOMINICA: SM~~Y~~CCM vil være QRV som J79XBI til 1. april. QSL til SM~~Y~~XBI.

LITAUEN: For å markere tusenårsjubileet for Litauen, vil flere klubbmedlemmer benytte kallesignalfrekvensen LY1~~Y~~~~Y~~ til 1. mars på alle bånd og modes.

MOUNT ATHOS: Munken Apollo SV2ASP/A har vært på 160 meter mellom kl. 0530 og 0630 UTC forskjellige dager. QSL kun direkte.

TURKEY: TA7/KI6TIU vil være QRV til 11. februar. QSL til JA1PBV.

NAMIBIA: V5/DL2SL vil være QRV til 6. mars.

FALKLANDS~~Y~~ENE: LA6RIA Unni vil være QRV som VP8YLD i to uker fra 18. januar sammen med en del andre YLs med VP8YL\_-kallesignaler. LA4LN hadde kontakt med VP8YLE på 18130 kHz kl. 16 UTC. Vi har beregnet følgende beste tider for QSO: 20 m kl. 0830 - 10 UTC; 17 m kl. 1130 - 16 UTC; 40 m kl. 23 - 0730 UTC; 80 m kl. 00 - 0630 UTC og 30 m kl. 7 - 8 UTC.

BERMUDA: For å markere 400 år siden starten på bosetningen på Bermuda, vil amatørradio-stasjoner herfra kunne benytte spesialprefikset VP94~~Y~~ i hele 2009.

CHAGOS ISLANDS: LA4LN hadde kontakt på 160 meter med VQ9LA på 1814 kHz kl. 1 UTC. QSL direkte iht. QRZ.COM

CAMBODIA: XU7AAA og XU7ADX vil være QRV til 30. januar på 160 til 10 meter med CW og SSB. QSL via XU7AAA.

NB! Det kan hende det ikke blir noen DX-nytt de to kommende uker, pga. reisevirksomhet.

Takk til følgende viktigste kilder: ARRL, solarcycle24.com, "Realtime Propagation Monitor @ LA4LN" og "QRZ DX".

73 og god DX fra Tom, LA4LN

## 9. Faste ringer

### ARIM-ringen:

ARIM (Amatørradio i Morokulien) hver lørdag kl.10.00 på 80m frekvens 3.670 MHz plus/minus QRM.

Alle radioamatører fra både Norge og Sverige som er interesserte er velkomne til å sjekke inn.

Innholdet blir nyheter om aktualiteter vad Morokulien og øvrig info fra grupper og klubber i grenseområdet. Utover dette selvfølgelig mye prat om antenner, radio og kjørte QSO osv.

NIHRAC-ringen:

Minner om at NIHRAC-ringen (Norske Interesserte Handikappede Radioamatørers Club) har sending hver lørdag kl. 14.00 NT på 3.705 MHz.

Nostalgi-ringen LA2OLD:

LA9XV Ole Peder melder:

Nostalgi-ringen på HF hver lørdag kl. 15.30 NT på 3.660 MHz +/- med rigger 25 år gamle eller eldre. Finn frem ved å lime følgende link inn i nettleseren din: <http://www.freewebs.com/nostalgiradio/>.

LA9XV Ole Peder melder: Bokstavlek... Hver lørdag skal vi leke med bokstaver som skal bli til ett ord. Vi gir ut en bokstav hver lørdag, en om gangen og i hulter og bulter. Etter 4 bokstaver skal dere kunne danne ett ord og omgående melde dette inn på mail til LA1YPA@nrnl.no med navn, kallesignal, tlf. og adresse og dere vinner en premie fra LA9XV.

Radioorientering (RO):

Husk RO-ringen LA1RPO hver søndag etter QSTLA ca. kl. 10.30 NT på ca. 3640 kHz.

Jenteringen:

LA3IRA Brit melder:

Vel møtt på Jenteringen søndager kl. 19.00 på Follo 2m-repeater.

Hjemmeside under arbeid: <http://www.123hjemmeside.no/Jenteringen-2008>

Slutt på QSTLA: Distribuert av LA9GG@LA3.NOT.H.NOR.EU