

R:090321/1000Z @:GB7CIP.#32.GBR.EU #:21073 [Caterham] \$:43661\_LA3N  
R:090321/0944Z @:LA3N.NOT.H.NOR.EU #:43661 [Notodden] \$:43661\_LA3N

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

QSTLA fra NRRL for uke 12-2009.

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

1. Silent Key.
2. Amatørradio 3-2009.
3. Tester.
4. Nye kurs.
5. Ny Jente-ring.
6. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.
7. DX-nytt.

1. Silent Key.

LA5YOA Harald Ambjørnsen melder:

Det er med sorg vi melder at LA3YX, Ole Johan Grimstvedt fra Koppervik døde natt til 17/3. Vi lyser fred over hans minne.

Saudagruppen av NRRL ved LA6JF, Sverre K. Tårland melder:

Det er med sorg Saudagruppen av NRRL melder at LA4VHA, Kjell Bjørlo gikk Silent Key 18. mars 2009.

2. Amatørradio 3-2009.

NRRLs QSTLA koordinator LA5BBA melder:

HQ medlemmenes hjørne; Her tar LA3WAA et tilbakeblikk på våre radiokondisjoner.

Teknisk spalte; Antenneprat ved LA4QE, Kjell Amblie.

Kunsten å smake på de lange bølgene. Del 3 fra LA3QE jan H. Lystrup.

Kunsten å kjøre radio på HamSphere ved LA3EQ, Jan H. Lustrup.

Norsk Radio Relæ Ligas Generalforsamling 2009, Innkalling.

NRRL; Hovedstyrets beretning driftsåret 2008.

NRRL; resultatregnskap og balanse for NRRL.

Norsk Hammeeting 2009; Bordsalg/bruktsalg lørdag 18. april.

Diplomspalten ved LA5MDA, Bjørn Henrik Vangstein; Nyheter om WAZ-diplomet:

Norsk QSL-kortkontrollør samt aksept for elektroniske QSL-kort via eQSL.cc  
Testspalten ved LA4YW, Liv Johansen, testkalender, regler og resultater.  
Tromsøgruppen i skarp leteaksjon.  
Vinnere av Nasjonal Field Day 2008 ved LA6AKA, Arnt R. Johansen.  
Den Gylne Nøkkels Orden, hva er det, og skjuler den hemmeligheter?  
Resyme ved LA6XI, Knut Heimdal.  
Norsk Hammeeting 2009 - info nr. 4.  
Maritim Radio Dag 2009 ved LA2EG, Hans Chr. Haaland.  
Kristiansandgruppen 75 år ved LA3KV, Edgar Hansen.  
Bruk av SD contestprogram i norske nasjonale tester ved LA6GF, Guttorm Amdal.  
Ellers er det leaserinnlegg og salg.

### 3. Tester.

Tester i mars:

21-23	0200-0200 UTC	BARTG HF Contest	RTTY	02-09
24	1900-2300 NT	NRAU NAC Aktivitetstest	Mikrobølge	12-08
28-29	0000-2400 UTC	CQ WW WPX Contest	SSB	03-08

### 4. Nye kurs.

Gudbrandsdalgruppen ved LA3TR Thor-Ove melder.

Vi har et kurs for nye radioamatører gående i Gudbrandsdalen. Vi startet første uka etter nyttår og har kurs kveld med 6 deltakere med alder fra 16 år og opp imot 60. Så vi håper på noen lisenser i løpet av våren. Vi regner med eksamen i begynnelsen av mai.

Vi er tre amatører som stiller opp og kjører kurs på dugnad, i lokalene til LA9LMA, som også er gratis.

### 5. Ny jentering.

LA3IRA Britt melder:

Ny lokal jentering starter i Trondheim 29.03.2009 kl.19:00.

Som et ledd i å utvide Jenteringen, starter vi nå i Trondheim. Vi håper at flest mulige jenteamatører sjekker inn over RV54 (R3) LA5TR 145.675. LA3IRA Britt kommer til å ha sin QST-sending fra LA3OX Anne Lise Nilsen LA3OX Anne-Lise skal etter dette være ringleder for Jenteringen i Trondheim. Samtidig vil vi benytte anledningen til å besøke LA2T tirsdag 31.03.2009 kl.19:00, og håper å møte mange jenteamatører der.

## 6. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.

### Gruppemøter uke 13-09:

#### Mandag 23/3:

Fredrikstadgruppen; PSK ved LA6PB kl. 19.00 i Krøkerøy Båtforening ved Nøkledypet.

Oslogruppen; Ungdoms-/nybegynnergruppa har møte fra kl. 18.00 i Nedre Rommen 5E.

#### Tirsdag 24/3:

Haugesundgruppen har møte kl. 19.00 i Bleikemyr bydelshus, Myrullveien 3.

Kristiansandgruppen har drop-in kl. 19.00 på Odderøya.

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

Notoddengruppen har møte kl. 19.00 i Røde Kors-huset.

Tromsøgruppen har drop-in kl. 20.00 i Barduveien 7.

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

#### Onsdag 25/3:

Altagruppen har møte kl. 20.00 i gruppe-lokalet på Elvebakken.

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

Follogruppen; LA6RHA, Unni forteller om turen hun hadde til Falklandsøyene 2009 kl. 19.00 på Grønmo, Svartskog.

Grenlandgruppen har drop-in kl. 19.00 på Geiteryggen.

Hallingdalgruppen har møte kl. 19.00 på Hagafoss.

Oslogruppen har møte kl. 19.00 i Nedre Rommen 5 E.

Ryfylkegruppen har drop-in kl. 19.30 i gruppe-lokalet på Hjelmeland, Pundsnes.

Sarpsborggruppen har møte kl. 19.00 på Speiderhuset, Ryes vei 2, Hafslund.

#### Torsdag 26/3:

Asker og Bærumgruppen har drop-in 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 kl. 18.30 i Hovsveien 88.

Hortengruppen; LA4QE Kjell fortsetter med sitt kåseri fra 19/3, kl. 19.00 på Langgrunn.

Karmøygruppen har drop-in fra kl. 17.00 på gruppe-lokalet.

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

#### Fredag 27/3:

Fosengruppen har møte kl. 19.30 på Skytebanen, Skolegt., Brekstad.

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

Lørdag 28/3:

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

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

Søndag 29/3:

Karmøygruppen har drop-in kl. 09.00 i klubbhuset.

7. DX-nytt.

Nr. 275 - Mandag 16. mars 2009 fra LA4LN

Radiobølgeutbredelse:

Den gjennomsnittlige solarfluksindeksen har siste rapporteringsuke sunket med én enhet fra 70 til 69 (pr. torsdag 12/3). A-indeksen har hatt et planetarisk ukessgjennomsnitt på 3, med variasjoner mellom 1 og 8 for de enkelte dager siste rapporteringsuke.

For en uke siden var solflekk nr. 1014 synlig i to dager før den forsvant.

Dette var en solflekk tilhørende den gamle solflekksyklus nr. 23. Siden det har det ikke vært noen synlige solflekker. 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 16/3 kl. 1806 UTC:

Boulder, Colorado: Solarfluksindeks 68, A-indeks 10, K-indeks 1.

K-indeksen på Dombås mandag 16/3 kl. 18 UTC var 2, og høyeste verdi siste døgn var 3.

K-indeksen i Tromsø mandag 16/3 kl. 18 UTC var 1, og høyeste verdi siste døgn var 5.

Frekvensvarsler for HF publiseres fast i "Amatørradio", og varslene finnes i flere varianter på [www.la5mda.no](http://www.la5mda.no)

DX:

UGANDA: 5X1NH vil være QRV i 2 måneder, særlig på 80 og 40 meter CW. Han vil muligens også være QRV med SSB, RTTY og PSK31. QSL til G3RWF.

ZAMBIA: 9J2YO vil være QRV i ett år på alle bånd med CW, SSB og PSK31. QSL via

YO4ATW.

SAMOA: 5W1VE vil være QRV i 3 uker med QRP. Sjekk 20 meter nær 14002 kHz CW mellom kl. 0530 og 0630 UTC. QSL til DL9HCU.

BAHAMAS: En rekke amerikanske radioamatører vil være QRV på HF-båndene 17. - 23. april: C6DX Joe (QSL til W8GEX), C6AYL Janet (QSL til W8CAA), C6A Joe (QSL til AA4NN) og C6AAA Carl (QSL til N4AA).

MOZAMBIQUE: C91TX blir QRV med operatører fra Texas (derav kallesignal-suffikset TX) fra 25. mars til 5. april på 160 - 10 meter med 3 stasjoner samtidig: Én på SSB, én på CW og én på digitale modes. QSL via W5PF. Web: [www.tdxs.net/c91.html](http://www.tdxs.net/c91.html). I tillegg blir C91FC QRV 9. - 13. april med en rekke operatører på alle bånd 80 - 10 meter, unntatt 30 meter, med SSB, CW, RTTY og PSK31. QSL via ON4CJK.

CAPE VERDE: En rekke tyske operatører er QRV med hver sine D44-kallesignaler fra Sal Island (IOTA AF-86) til 25. mars på 160 til 10 meter med CW, SSB, RTTY, SSTV, PSK31, Hell og AMTOR med 7 stasjoner samtidig.

KANARIYENE: ARRL melder at EA8/LA3JJ er QRV fra øya Fuerteventura (IOTA AF-4) til 26. mars på 30 og 17 meter, muligens også på 12 meter med CW.

REUNION ISLAND: FR/F5UOW er QRV til 28. mars, mest på 20 meter CW.

TEMOTU: H4YHP (QSL til DL2NUD), H4YMS (QSL til DL2GAC) og H4YFN (QSL til HA8FW) er QRV på HF-båndene 160 - 10 meter til 9. april.

GRENADA: J38CW og J38/M3VCQ er QRV til 26. mars på 80 til 10 meter med CW, SSB og muligens RTTY og PSK31. QSL til begge via G3VCQ.

GUINEA-BISSAU: J5UAP er QRV til 31. mars på 160 til 6 meter, mest med digitale modes, pluss litt CW og SSB. QSL til HA3AUI.

ST. LUCIA: J6/W5JON vil være QRV på HF-båndene fra 25. mars til 1. april.

MINAMI TORISHIMA: JD1BMM er QRV fra Marcus Island (IOTA OC-73) til 22. mars på 160 til 10 meter med CW, SSB og digitale modes. QSL kun direkte.

MIDWAY ISLAND: Det planlegges en større operasjon herfra i oktober på 160 til 6 meter med 5 eller 6 stasjoner samtidig. Web: [www.midway2009.com](http://www.midway2009.com)

FARØENE: OY/OZ1FJB hadde planlagt å bli QRV fra 16. mars til 1. april, men melder at han har blitt syk, og vil reise først til neste år.

BANGLADESH: Den planlagte operasjonen av Korea DX Club ble kansellert. De fikk ikke operere med det kallesignalet de hadde blitt tildelt, S21KD, og utstyret deres var holdt tilbake av tollmyndighetene på flyplassen. De reiste dermed hjem, og håper å kunne operere herfra senere en gang når forholdene ikke er så kaotiske, skriver de.

WEST-SAHARA: SØ4R blir QRV 12. - 17. april med en rekke operatører på 160 - 10 meter med SSB, CW og digitalt. QSL via EA5RM. Web: [www.dxfriends.com](http://www.dxfriends.com)

ANTIGUA: V25WY vil være QRV på HF-båndene til 19. mars. QSL til W4OWY.

COCOS (KEELING) ISLAND: VK9AA vil være QRV til 27. mars på 160 til 10 meter med CW og SSB. QSL via DL8YR.

LORD HOWE ISLAND: VK9LA vil være QRV fra 23. mars til 3. april, og operatørene vil særlig gjøre en innsats på 80 og 40 meter, med to stasjoner på hver av de båndene samtidig (CW og SSB). Lokal solnedgang og soloppgang vil være henholdsvis kl. 0736 og 1936 UTC. De vil spesielt se etter Nord-Europa rundt kl. 1820 UTC, da de regner med at forholdene hit vil være best. De anmoder om at man bare tar kontakt én gang pr. bånd og mode.

CAMBODIA: XU7ADJ vil være QRV fra Phnom Penh og Preah Vihear til 20. mars. QSL til JH1NBN.

Takk til følgende viktigste kilder: ARRL, [solarcycle24.com](http://solarcycle24.com), "Realtime Propagation Monitor @ LA4LN", "QRZ DX" og ZS4BS "HF Happenings".

73 og god DX fra Tom, LA4LN

Slutt på QSTLA: Distribuert pr pakkeradio av LA9GG@LA3N.NOT.H.NOR.EU