

R:100522/1518Z @:GB7CIP.#32.GBR.EU #:55033 [Caterham] \$:51378\_LA3N  
R:100522/1518Z @:LA3N.NOT.H.NOR.EU #:51378 [Notodden] \$:51378\_LA3N

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

QSTLA fra NRRL for uke 20-2010

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

1. Amatørradio 5-2010.
2. Tester.
3. Radiofyr på 509 kHz.
4. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.
5. DX-nytt.
6. Svalbard.
7. Radioorientering (RO).

1. Amatørradio 5-2010.

NRRLs QSTLA-koordinator LA5BBA melder:

Presidentens hjørne; Her tar President LA7OF Thormod både et tilbakeblikk på de to siste år, men ser også fremover.

Teknisk spalte ved LA3JT, Thorleif Andersen; En enkel 600 meter sender/PA ved LA3EQ, Jan H. Lustrup. En enkel transverter for 600 meter båndet ved LA3EQ, Jan H. Lustrup.

En VFO for 600 meter båndet ved LA3EQ, Jan H. Lustrup.

Modulasjonspraten ved LA4QE, Kjell Amblie.

Antennefeste for tilhengerkrok ved LA3AEA, Gunvald Pedersen.

Dra fordel av naturens egne antennefester, oversatt av LA6OP, Sindre Torp.

Hvordan bruke displayet til en TM-D710/RC-D710 som TNC eller APRS på en FT-817.

Ved LA3QMA, Kai Gunter Brandt.

HF-Traffic Department ved LA4LN Tom V. Segalstad. IARU Region 1 mellommøte i Wien 19. - 21. februar 2010.

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

4U1IYU; Referat ved LA2RR, Ole Garpestad.

Nye NIHRAC, Referat fra møtet på Letohallen lørdag 14.04.2010 ved LA3OX, Anne-Lise Nilsen.

Tromsøgruppen LA3T arrangerer i år Nord-Norsk Hammeeting 4. - 6. juni.

LJ2T fra Jørstadmoen. Informasjon ved LA4LN Tom V. Segalstad.

Gjenoppstart av LA2S Sandnessjøen gruppe av NRRL ved formann LA3DNA Leif Halvorsen

Billedkavalkade fra Letohallen og NRRLs Generalforsamling. Se side 18 og 19.

LN2HQ ved LA6FJA, Stein Roar.

Er det noen fremtid for CW ?? Ved LA2IR, Einar Fresvik.

Sydentur ved LA9VGA, Arve Molin.

Ellers en rekke grupperapporter.

2. Tester.

Tester i mai:

22-23 2100-0200 UTC Baltic Contest CW/SSB 04-10

25 1900-2300 NT NRAU NAC Aktivitetstest Mikrobølge 12-09

29-30 0000-2400 UTC CQ WW WPX Contest CW 03-10

### 3. Radiofyr på 509 kHz.

NRRL HF Traffic Manager Manager LA4LN melder:

Et midlertidig amatørradio radiofyr ("beacon") vil være igang i løpet av mai måned og frem til midten av juni måned 2010 fra øya Toftøy nær Bergen. QTH-lokator JP20LL.

Frekvens 509 kHz, mode A1A (CW), sendereffekt 5W til en 35m høy vertikalantenne.

Melding sendes med hastighet 80 bokstaver i minuttet, med 120 sekunder mellom hver start: "VVV VVV VVV DE LA1ASK/B LA1ASK/B LA1ASK/B QTH JP20LL QSL INFO WWW.LA1ASK.NO"

Vennligst send lytterrapporter pr. E-post til [post@bergenkringkaster.no](mailto:post@bergenkringkaster.no), eller QSL via NRRL; eller direkte. Info på [www.la1ask.no](http://www.la1ask.no)

Ansvarlig for radiofyret: LA7CFA.

### 4. Gruppeaktiviteter og gruppemøter.

Forhåndsmelding fra Oslogruppen:

LA4PGA Trond Bekken, sambandsmanager i Oslogruppen melder:  
LA4O samband Oslo gjennomfører åpne sambandsmøter den første mandagen i måneden utenom skoleferiene. På disse møtene organiserer vi virksomheten og berdeskapen vår, planlegger og evaluerer aktiviteter som sambandsoppdrag og aksjoner eller planlegger eller gjennomfører øvelser. For å videreutvikle samarbeidet om sambandsoppdrag og nødsamband med andre grupper på østlandet, er alle sambandsinteresserte amatører som ønsker det, velkomne på sambandsmøte i Oslogruppen. Neste ordinære sambandsmøte er mandag 7. juni og temaet er oppsummering sambandsoppdraget på Raumerrittet. Følg aktivitetene til LA4O samband Oslo på [www.la4o.net](http://www.la4o.net).

Gruppemøter uke 21:

Mandag 24/5

2. Pinsedag

Tirsdag 25.5:

Kristiansandgruppen har drop-in kl. 19.00 på Odderøya

Larvikgruppen har møte kl. 18.30 på Øya ved Lågen.

Narvikgruppen har drop-in kl. 19.00 på gruppelokalet.

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

Trondheimgruppen: Blåtur - Utflukt til Vassfjellet eller lignende ?

Onsdag 26.5:

Altagruppen har møte kl. 20.00 på Elvebakken.

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

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

Grenlandgruppen har JUNKAUKSJON kl. 19.00 på Geiteryggen.

Hallingdalgruppen har møte kl. 19.00 på Hagafoss.

Haugesundgruppen har møte kl. 19.00 på Karmsund videregående skole, Salhusvegen 68.

Oslogruppen; Radioustyr som Milorg benyttet under krigen. LA3BI Erling Langemyr kommer og forteller om det radioustyret milorg benyttet under krigen.

Erling har bl.a. bygget en flott replika av radiosettet Olga.  
kl. 19.00 i Nedre Rommen 5 E.  
Ryfylkegruppen har drop-in kl. 17.30 på Pundsnes.

Torsdag 27.5:

Haldengruppen har drop-in fra kl. 18.30 i Hovsveien 88.  
Hortengruppen har drop-in kl. 19.00 på Langgrunn. Vask av huset.  
Karmøygruppen har drop-in fra kl. 17.00 og utover.  
Kristiansundgruppen har drop-in kl. 19.00 på Rensvik gamle helsestasjon.

Fredag 28/5:

Fosengruppen har møte kl. 19.30 på Skytebanen, Skolegata, Brekstad.  
Kongsvingergruppen har drop-in kl. 19.00 i Scusslers veg, Kongsvinger.

Lørdag 29.5:

Asker- og Bærumgruppen; Besøk på LA8YB EME QTH.  
I tillegg er gruppestasjonen LA2AB på Stavitråkka åpen og bemannet i  
weekendene, både lørdag og søndag.  
Kristiansandgruppen har drop-in fra ca. kl. 11.00 på Odderøya.

Søndag 30/5:

Karmøygruppen har drop-in kl. 09.00 i klubbhuset.

5. DX-nytt nr. 335 - Mandag 17. mai 2010 fra W9/LA4LN.

Radiobølgeutbredelse:

Fra og med 9. mai har det ikke vært noen solflekker å se på Solen. Den  
gjennomsnittlige solarfluksindeksen har siste rapporteringsuke steget med 1  
enhet fra 75 til 76 (pr. torsdag 13/5). A-indeksen har hatt et planetarisk  
ukesgjennomsnitt på 7 med variasjoner mellom 4 og 10 for de enkelte dager siste  
rapporteringsuke.

For kommende uke er det varslet at solarfluksindeksen vil være meget lav,  
startende på 70-tallet og stigende til 80 mot slutten av måneden.  
Det geomagnetiske feltet er varslet å være stille til ustadig.

Soldata mandag 17/5 kl. 1506 UTC:

Boulder, Colorado: Solarfluksindeks 75, A-indeks 2, K-indeks 2.

K-indeksen på Dombås mandag 17/5 kl. 16 UTC var 2, og høyeste verdi siste døgn  
var 2.

K-indeksen i Tromsø mandag 17/5 kl. 16 UTC var 2, og høyeste verdi siste døgn  
var 2.

Følg soldataenes utvikling på <http://folk.uio.no/tomvs/realtime/monitor>

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

DX:

EQUATORIAL GUINEA: 3C9B vil være igang fra Bioko Island (IOTA AF-10) i noen  
dager (datoer ikke gitt) på HF-båndene med CW, SSB og RTTY. QSL via EA7FTR.

SENEGAL: "QRZ DX" melder at LA6VM/6W, LA7XK/6W og LA9DL/6W vil være igang 18. -  
26. mai med CW, SSB og digitale modes.

ALGERIE: 7U3GDW (Great Desert of the World) vil være igang til 22. mai. QSL via 7X2DD.

BURUNDI: 9U4T (QSL til ON4FG) og 9U2T (QSL til ON4LN) er igang til 19. mai på 80 til 10 meter (og kanskje 6 meter) med CW, SSB, RTTY og PSK31.

ANGOLA: D2AK vil være igang i ett helt år på 80 - 10 meter med CW og SSB. QSL kun direkte til G7COD. I tillegg vil D2QR være aktiv i ett år på 40 - 10 meter på alle modes. QSL via RW6HS.

FRANSK ST. MARTIN: FS/K9EL vil bli aktiv 8. - 17. juni på alle bånd 80-6 meter med CW, SSB og RTTY.

GUINEA-BISSAU: J5V/JA1PBV vil være igang til 24. mai, og har i det siste vært meldt på 30 og 17 meter CW.

SVALBARD: JW4LN vil være igang 1. - 8. juni fra Longyearbyen (IOTA EU-26), QTH-lokator JQ78TF. Han vil primært være igang på 4 og 6 meter med CW, SSB og digitale modes. Sjekk 70277 kHz og 50230 kHz med den digitale JT6M-moden via meteorscatter. I tillegg kan det bli litt aktivitet på HF, særlig 60 meter. Dette er IKKE en DXpedisjon, og operasjonene vil finne sted i ledig tid.

ARGENTINA: For å markere jubileum for den argentinske revolusjonen, kan argentinske radioamatører skifte ut sine prefikser mellom 22. og 25. mai: LU med LR, LW med LV, AZ med LT, amatørradioklubber kan benytte LS, og speidergrupper og skoler kan benytte prefikset AY.

ÅLANDSØYENE: En rekke nederlendere opererer som OHØ/ foran sine egne kallesignal fra Eckerö (IOTA EU-2) til 28. mai på alle HF-bånd pluss 6 meter med CW, SSB og RTTY med 4 stasjoner samtidig.

VEST-KIRIBATI: T3ØXG vil bli aktiv 3. - 9. juni på 40 - 6 meter med CW og digitale modes. QSL til JA1XGI.

KORSIKA: TK/HA4DX vil være igang fra Korsika (IOTA EU-14) og Giraglia Island (IOTA EU-164) til 19. mai.

SENTRAL-AFRIKA: Som meldt tidligere, er TLØA ekstra aktiv med to besøkende franske radioamatører til 26. mai på 40 til 6 meter med RTTY, muligens også på 160 og 80 meter. QSL kun direkte til TLØA.

BELIZE: V31YY vil være igang 12. - 19. juli. QSL til K5YY.

MACQUARIE ISLAND: VKØ/ZL4DB vil være igang i 3 måneder med kun SSB. QSL via ZL4PW.

MONTSERRAT: VP2MRT vil bli aktiv 9. - 19. juni på 40 - 2 meter. QSL til KB4CRT.

ASCENSION ISLAND: ZD8J vil være igang 2. - 8. juni. QSL til JE1WWQ.

RADIOFYR 509 kHz: LA1ASK/B har startet sine sendinger med 5W sendereffekt, og det har allerede kommet inn rapporter fra Frankrike og Belgia. ON7YD rapporterer at det finnes et amerikansk radiofyrtårn på 508 kHz, som tonemodulerer med 1 kHz, og som derfor lyttemessig kan komme i konflikt med det norske fyret.

60 METER: CT1EEB (Portugal) har fått tillatelse til å benytte 5371,5 og 5403,5

kHz i mai, juni og juli, og har vært kontaktet av LA1TNA og LA4LN rundt midnatt norsk tid. ZB2FK (Gibraltar) har kommet igang, og har blitt kontaktet av LA4LN rundt midnatt norsk tid. OK1IK og OK1KT (Tsjekkia) og 8 andre radioamatører har fått tillatelse til å operere på 5260 +/- 1,5 kHz. OK1IK har vært kontaktet der av LA4LN. De opererer også splitt-frekvens, ved å lytte på de etablerte kanalene i båndet. OY3JE (Færøene) hadde bare tillatelse til operering i én måned, og ble kontaktet av noen få norske radioamatører. Dessverre er det enkelte norske radioamatører som ligger på 5403,5 kHz med lange samtaler. Prøv å bruke 5403,5 kHz som en internasjonal kallelrekvens, og skift til en annen frekvens for lange samtaler.

VHF: Jeg pleier å si at sporadisk E pleier å starte 17. mai på 6 meter, men i år rapporterte LA4YGA i Kristiansand kontakt med EB1EHO allerede 10. mai. Da var det ikke noe å høre i Oslo. Men dagen etter fikk LA4LN i Oslo også kontakt med EB1EHO (i rute IN73, 2143 km distanse). På ettermiddagen 11. mai gikk E-lagets MUF-frekvens (maksimal brukbar frekvens) over 70 MHz lengre syd i Europa, og det ble forsøkt å oppnå forbindelser på 4 meter til fjerne steder i Europa fra Norge, men uten hell. Se kart over E-MUF i Europa denne dagen, som vil legges ut på [www.la4o.net](http://www.la4o.net)

PIRAT: "3B8BOA" og "3B8/F4BOA" opererte fra Frankrike og aldri fra Mauritius. "EP4ZG" og "Z25AZ" er sannsynligvis pirater.

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, W9/LA4LN.

## 6. Svalbard.

LA6XI Knut melder:

JW5YI Arve og JW6XI Knut og JW1YM Frøydis vil operere fra Longyearbyen/Svalbard (IOTA EU-26, QTH-lokator JQ78TF) i tidsrommet f.o.m 23. t.o.m 26. mai. (Ikke aktiv 24 mai).

Prefererte frekvenser er 5385 MHz CW/USB. Lytter på dette 60m-bånd spesielt for LA!!

Samt 14013 MHz og 10103 MHz +/- QRM på CW, samt 14213 på USB. 7013 MHz og 7113 MHz er også frekvenser som testes.

## 7. Radioorientering (RO).

Fra LA6XI:

Neste RO-løp er torsdag 27. mai i Oslo. Det er et 2m-løp.

Fremmøtte Honefoten P-plass ved Maridalen skole. Start kl 1800 og arrangør er Hege XYL til LA5OQ.

Alle er velkomne! (Se [www.rpo.no](http://www.rpo.no))

Minner også om stor RO-samling i Østfold 4.-6. juni, arrangør er LA6KCA Svein, øvrig info: [www.rpo.no](http://www.rpo.no) eller [www.nrrl.no](http://www.nrrl.no)

Følg med RPO-ringen på 3642 kHz søndager ca kl 1030 eller [www.nrrl.no](http://www.nrrl.no) eller [www.rpo.no](http://www.rpo.no)

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