

R:100220/1700Z @:GB7CIP.#32.GBR.EU #:49417 [Caterham] \$:50307\_LA3N  
R:100220/1003Z @:LA3N.NOT.H.NOR.EU #:50307 [Notodden] \$:50307\_LA3N

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

QSTLA fra NRRL for uke 07-2010.

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

1. NRRLs medlemsblad Amatørradio 2-2010.
2. Tester.
3. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.
4. DX-nytt.
5. Radioorientering (RO).

1. NRRLs medlemsblad Amatørradio 2-2010.

NRRLs QSTLA manager LA5BBA melder:

I månedens nummer tar President LA7OF Thormod et dypt blikk på det viktigste vi har i NRRL, nemlig gruppene.

Teknisk spalte ved LA3JT, Thorleif Andersen; Forkortede dipolantenner ved LA3FY, Karl Jan Skontorp.

MICROBIT RRC-1258; Kunsten å plassere tingene på rett plass. Fjernkjør radioen enkelt ved SM0JZT, Tilman Thulesius.

600 meter (500 kHz-senderen til LA3EQ.

Modulasjonspraten ved LA4QE, Kjell Amblie.

EMC og EMI ved NRRLs EMC-manager LA2RR, Ole Garpestad.

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

NRRLs Generalforsamling 2010; Presentasjon av kandidater til valg samt stemmeseddel.

Norsk Hammeeting 2010, presentasjon og bestillingsseddel.

ÿvelse Jern ved LA3QMA, Kai Gunter Brandt.

Dominikanske radioamatører prøver å installere repeater i Haiti. Fra ARRL ved LA6OP Sindre Torp.

På bølglengde med Fredrikstad. Byens kringkastingshistorie 1926-1982 del 2 (siste) ved Jørn Enger.

Fra et besøk i Vatikanet HVOA ved LA5HE Ragnar Otterstad.

Lytt på amatørbånd via PC, se nederst på side 11. Ved LA3EQ Jan.

## 2. Tester.

Tester i februar:

23	1900-2300	NT	NRAU NAC Aktivitetstest	Mikrobølge	12-09
26-28	2200-2400	UTC	CW WW 160m Contest	SSB	01-10
27-28	1300-1300	UTC	REF Contest	SSB	01-10
27-28	1300-1300	UTC	UBA DX Contest	CW	01-10
28	0900-1100	UTC	High Speed Club CW Contest	CW	02-10
28	1500-1700	UTC	High Speed Club CW Contest	CW	02-10

NRRLs HF Contest Manager LA4YW, Liv Johansen melder:

### Vintertesten 2010

De er igjen tid for en ny Vintertest, og med stadig stigende solflekker og generelt bedre forhold på båndene, er optimismen stor med tanke på årets deltagelse.

Testen går helgen 13-14. mars i 3 perioder på CW og 3 perioder på SSB. Vinneren i Mixed Mode-klasse A, B og C vil få plakett mens øvrige vinnere får diplomer. Vi har i år endret frekvensene ifølge IARUs bandplan, så les reglene i AR nr. 2 nøye.

**OBS! Feil i LA0FX sitt loggprogram.**

Vær obs på at LA0FX loggprogram (<http://www.qsl.net/la0fx/>) har en graverende feil. Når loggen skrives til loggfil kommer ikke band med på utskriften. Derfor må du redigere inn band for hånd i etterkant om dette programmet brukes. Problemet har vi hatt i mange år, og kan ikke rettes på ettersom LA0FX er Silent Key. Alle som sender logg med denne feilen vil få den i retur med bønn om å rette opp loggen.

Loggføring.

Vi sjekker nå alle logger på data, også papirlogger skrives inn på data for hand, så om ikke du skriver logg digitalt, vil jeg gjøre det. Derfor oppfordrer vi flest mulig til å sende logg i et eller annet tekstformat, helst ren uformattert tekst.

Super Duper (<http://www.ei5di.com/>) er blitt et meget populært program til bruk i de nasjonale testene. Det er laget for NRRL-testene, men vær obs så du får satt kommandoen SETDUPE etter hver periode, slik at programmet begynner å telle multer/duper på nytt etter hver periode. For å skrive ut cabrillo fil bruker du SDCHECK.

Da vil vi bare ønske alle hjertelig velkommen til årets Vintertest 2010!

### 3. Gruppeaktiviteter og gruppemøter.

Trondheimgruppen har Generalforsamling 23. februar

Drangedalgruppen har Årsmøte 3. mars.

Hamargruppen har Årsmøte 4. mars.

Haugesundgruppen feirer 40 år den 6. mars.

#### Gruppemøter uke 08:

##### Mandag 22.02:

Fredrikstadgruppen har Årsmøte kl. 19.00 i Kråkerøy Båtforening, Nøkledypet.

Saudagruppen har Årsmøte kl. 19.00 på Speiderhuset.

##### Tirsdag 23.02:

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 på Røde Kors-huset.

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

Trondheimgruppen har Generalforsamling kl. 19.00 på Lialøkken grendehus.

##### Onsdag 24.02:

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

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

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

Gardermogruppen har Generalforsamling kl. 19.00 i Karl Norbecks vei, Jessheim.

Grenlandgruppen har drop-in kl. 19.00 på Flyplassen, Geiteryggen.

Hallingdalgruppen har møte kl. 19.00 på Hagafoss.

Haugesundgruppen har Årsmøte kl. 19.00 på Karmsund videregående skole.

Midt-Tromsgruppen har Årsmøte kl. 19.00 på gruppe-lokalet.

Oslogruppen har drop-in kl. 19.00 på Nedre Rommen 5 E.

Ryfylkegruppen har drop-in kl. 17.30 på Hjelmeland, Pundsnes.

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

##### Torsdag 25.02:

Asker- og Bærumgruppen; LA1NPA forteller om trådløst nett på Trokka kl. 19.00.

I tillegg er gruppe-stasjonen LA2AB på Stavitråkka åpen og bemannet i weekendene, både lørdag og søndag.

Haldengruppen har drop-in fra kl. 18.30 i Hovsveien 88.

Hortengruppen har drop-in kl. 19.00 på Langgrunn.

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

##### Fredag 26/02:

Fosengruppen har møte kl. 19.30 på skytebanen, Skolegata, Brekstad.

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

Lørdag 27/02:

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

Søndag 28/02:

Karmøygruppen har drop-in kl. 09.00 i klubbhuset.

4. DX-nytt nr. 322 - Mandag 15. februar 2010 fra LA4LN.

Radiobølgeutbredelse:

Den gjennomsnittlige solarfluksindeksen har siste rapporteringsuke steget med 12 enheter fra 75 til 87 (pr. torsdag 11/2). A-indeksen har hatt et planetarisk uksgjennomsnitt på 3 med variasjoner mellom 2 og 4 for de enkelte dager siste rapporteringsuke.

Solflekkgruppene nr. 1045, 1046 og en begynnende solflekk nr. 1048 er synlige 15. februar. For kommende uke er solarfluksen varslet å være lav til moderat. Det geomagnetiske feltet vil være ustadig til aktivt, med sjanse for små geomagnetiske stormer.

Soldata mandag 15/2 kl. 1806 UTC:

Boulder, Colorado: Solarfluksindeks 89, A-indeks 3, K-indeks 2.

K-indeksen på Dombås mandag 15/2 kl. 19 UTC var 3, og høyeste verdi siste døgn var 3.

K-indeksen i Tromsø mandag 15/2 kl. 19 UTC var 4, og høyeste verdi siste døgn var 5.

Følg utviklingen 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:

RODRIGUES ISLAND: 3B9WR vil være i gang fra 3. mars til 2. april på alle bånd 160-10 meter med mest CW. QSL til G3LZQ.

UGANDA: 5X7JD er i gang til 25. mai på 40 og 20 meter SSB mellom kl. 5 og 16 UTC. QSL til NP2OR.

KENYA: 5Z7H er i gang til 25. februar, inkludert aktivitet fra øyene Wasini

(IOTA AF-67) og Lamu (IOTA AF-40) på 160 til 10 meter med CW, SSB og RTTY med to stasjoner samtidig. QSL via IK8VRH.

GHANA: 9G5XA vil være i gang i mars på 80, 40, 20 og 15 m. QSL via G3SWH.

TRINIDAD AND TOBAGO: 9Y4/DF8AN er i gang fra Tobago (IOTA SA-9) til 22. februar på HF-båndene med mest CW.

MAROKKO: Den spesielle stasjonen 5E5YSA er i gang til 28. februar for å markere 50 år siden det ødeleggende jordskjelvet som ødela den marokkanske byen Agadir for 50 år siden. QSL via EA7FTR. I tillegg er CN2BG i gang til tidlig i mars med SSB på 14115 - 14130 kHz. QSL til F8ALU.

IRAN: EP4MRG har vært på 20 meter SSB mellom kl. 11 og 13 UTC.

GRENADA: J37BO og J38A er i gang til 3. mars. QSL til begge via K4LTA.

US VIRGIN ISLANDS: KP2/K3CT og KP2/K3TEJ og KP2M (som vil ha QSL via AI4U) vil være i gang 17. - 24. februar på alle bånd med CW, RTTY og PSK31.

BELIZE: V31RR vil være i gang 17. - 23. februar på 30, 17 og 12 meter med CW, SSB og RTTY. QSL via AI4U.

NICARAGUA: YN2DD (QSL via K8DD), YN2WW (QSL via K8DD), YN2TX (QSL via KB8TXZ) og YN2LJ vil være i gang 16. - 25. februar på alle HF-bånd med CW, SSB og RTTY.

MARION ISLAND: Det tredje mest ønskede land for radioamatører vil bli aktivert av ZS1HF med kallesignalet ZS8M fra slutten av april i ett år. QSL via ZS1X.

FINSK 5 MHZ BULLETIN: SRAL vil sende en bulletin på 5,300 MHz, og ønsker å motta lytter-rapporter. Sendingene vil gå lørdag 20. februar kl. 13 UTC; 8. mai kl. 12 UTC; og 24. juli kl. 12 UTC. Hver av bulletinene vil vare 20-30 minutter. Sendingene vil komme fra OH2K fra lokator KP20IF med en sendereffekt på 50 W til en dipol-antenne. Bulletinen vil samtidig bli sendt på 3685 kHz med 1 kW til en dipol, og på 7075 kHz til en dipole, alle antenner ca. 20 meter over bakken. Rapporter er velkomne, for å kartlegge radiobølgeutbredelsen. Et rapportskjema kan lastes ned fra <http://www.sral.fi/bulletiini>.

Takk til følgende viktigste kilder: ARRL, solarcycle24.com, "Realtime Propagation Monitor @ LA4LN", "QRZ DX" og ZS4BS "HF Happenings".

73 og god DX fra Tom, LA4LN.

## 5. Radioorientering (RO).

LA6XI Knut, leder av RadioOrientering Norge (RPO) melder:

Den annonserte dato for uoffisielt NM i Ski-RPO (på 80 meter) er flyttet en uke frem:

Dato er nå fastsatt til LÿRDAG 6. MARS

Program lørdag 6. mars, kl 1230:

START UOFFISIELT NM I SKI-RPO I RÿYKEN/AUKEMARKA.

Arrangør er LA5OM Steinar.

Badstue og lettøl/bevertning hos LA6XI i Bødalen, Røyken før årsmøte.

kl 1600 ÅRSMÿTE i RadioOrientering Norge (LA-ARDF GROUP).

Sakspapirer sendes medlemmene pr. e-post i forkant.

Så minner vi om:

"RPO-ringen" søndager 3642 kHz LSB ca 1030 (etter QST-LA), og alltid updated info på [www.nrnl.no](http://www.nrnl.no) eller [www.rpo.no](http://www.rpo.no)

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