

R:090919/1704Z @:GB7CIP.#32.GBR.EU #:37522 [Caterham] \$:46904\_LA3N  
R:090919/1702Z @:LA3N.NOT.H.NOR.EU #:46904 [Notodden] \$:46904\_LA3N

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

QSTLA fra NRRL for uke 38-2009.

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

1. Amatørradio nr. 9-2009.
2. Tester.
3. Jenteringen, endring.
4. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.
5. DX-nytt.
6. Radioorientering (RO).

1. Amatørradio nr. 9-2009.

NRRLs QSTLA-koordinator LA5BBA melder:

Da er månedens blad kommet i postkassa, og i HQ`s hjørne dveler LA1BP Lennart ved tema; Så mange bånd, så lite tid. En tankevekker for å bruke HF-båndene vi har.

Teknisk spalte ved LA3JT, Thorleif Andersen; Antenneforsterkeren og forsyningsspenninger ved LA3EQ, Jan H. Lustrup.

Mål strømmen i antennen ved LA6BP, John Lien.

Antennepraten ved LA4QE, Kjell Amblie.

Innstilling av mikrofongain og kompresjon på HF-radio ved LA4AMA, Roar Dehli.

Tilpasning av HA1YA ME4T 4m transverter (70 MHz <> 28 MHz) til Icom IC-756 PRO III transceiver ved LA4LN, Tom Segalstad.

HF TRAFFIC DEPARTMENT ved LA4LN Tom V. Segalstad; Distorsjon i radiomottakere.

Bygg selv en 4m-stasjon fra grunnen av, del 2 oversatt ved LA6OP, Sindre Torp.

VHF - UHF - SHF ved LB5JE, Hans Jørgen Strandby; Releestasjoner på 6m ved LB9RE, Håvard Nasvik.

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

Rettelse; Trykkfeil i Amatørradio nr. 7-8 2009, se side 12.

LB1G, ex. LA9HW , NRRLs Generalsekretær Jan har byttet tilbake til sin gamle signatur LB1G, se side 12.

Norsk Hammeeting 2010 9-11. april i Letohallen, Dal, Eidsvoll, se side 19.

Forstyrre(t) jeg? En AHA-opplevelse ved LA5PN, Pål Justnæs.

Ta med din Bencher på tur, ved LA3LJ, Arnljot Brunvoll.

Et tilbakeblikk på årets nordiske VHF/UHF/SHF meeting ved LB5JE, Hans Jørgen Strandby.

JOTA/JOTI 2009 (17.-18. oktober) ved LA5FRA, Paul Henrik Wanderås.

ARRL omtaler norsk konkurranse mellom morse og SMA ved LA4LN Tom Segalstad, se side 17.

En biltur med komplikasjoner, en solskinnshistorie med spesiell takk til LA1HSA, Asbjørn og LA1LL, Ragnar ved LA5BBA Kåre Nesset.

Videre er det leserinnlegg.

## 2. Tester.

Tester i september:

19-20	1200-1200 UTC	SAC	CW	07-09
22	1900-2300 NT	NRAU NAC Aktivitetstest	Mikrobølge	12-08
26-27	0000-2400 UTC	CQ WW RTTY DX Contest	RTTY	07-09
26-27	1200-1200 UTC	SAC	SSB	07-09

NRRLs Contest manager LA4YW Liv melder:

**STOPP PRESS!**

SAC 2009 - logg-robot!

Endelig kan vi bringe noen skikkelig gode nyheter for SAC 2009...

I ellefte time har nemlig SAC nå omsider fått egen resultat-robot hvor hver enkelt deltager kan laste opp sin egen logg i cabrillo online etter endt SAC-test på CW eller SSB.

Online logger, og logger sendt via e-post vil automatisk bli lastet inn i databasen slik at claimed score kan avleses i listen over innsendte cabrillo logger med det samme.

Det er laget en ny offisiell webside for SAC som denne tjenesten er knyttet til og som alle de skandinaviske managerne vil benytte til SAC i framtiden. Siden ligger på [www.sactest.net](http://www.sactest.net) og vil ha mange fordeler:

Foruten at deltagerne kommer til å se en resultatliste, basert på Claimed Scores, så fort de har lastet opp sin Cabrillo logg, vil all informasjon om SAC samt resultatlister vil bli samlet på en plass, uavhengig av hvilken forening som arrangerer SAC.

All kryss-sjekking, multipliser- og poengberegning utføres av roboten.

NRRL har fått den ære å være første land som tar roboten i bruk, og det er ingen tvil om at dette vil være en enorm lette av arbeidet med SAC.

Ny adresse for innsending av logger via e-post vil bli:  
saccw@ssa.se og sacssb@ssa.se

Logg online, se: [www.sactest.net](http://www.sactest.net)

Logger sendt til [saccw@nrnl.no](mailto:saccw@nrnl.no) og [sacssb@nrnl.no](mailto:sacssb@nrnl.no) vil også gå direkte til roboten.

Lykke til i årets SAC!

### 3. Jenteringen, endring.

Jenteringens leder, LA3IRA Britt melder:

Endring på sendetid for Jenteringen.

Vi har nå endret sendetidspunkt for Jenteringen til søndag kl 19.00. Vi kommer fortsatt til å bruke 3725 +/- qrm. Skulle det være høy qrm på denne frekvensen vil vi flytte litt på oss så da må dere lete dere fram. Vi er ikke mange kHz unna.

### 4. Gruppeaktiviteter og gruppemøter.

Drammengruppen ved LA6ZFA Ivar Grønn melder:

Drammengruppen av NRRL starter kurs for med tanke på opplæring som fører til radioamatørlisens i høst. Kursstart vil bli tirsdag 20. oktober. Mer info om kurset finner du på [www.la2d.com](http://www.la2d.com) eller ved å ta kontakt med LA6ZFA Ivar på [ivar@gronn.no](mailto:ivar@gronn.no) eller telefon 905 57 996.

Gruppemøter uke 39:

Mandag 21/9:

Kirkenesgruppen har møte kl. 19.00 på Vigørhuset, Hesseng.

Moldegruppen har drop-in kl. 19.00 på Kvam gamle skole.

Tirsdag 22/9:

Haugesundgruppen har drop-in 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 gruppelokalet.

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

Trondheimsgruppen; Erfaring med QRP ved LA6VNA Tom Rune, kl. 19.00 i Lialøkken grendehus.

### Onsdag 23/9:

Drammengruppen; Foredrag med video om Svalbardtur ved LA9QNA Robert kl. 19.00 på Konnerud gamle kino.

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

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

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

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

### Torsdag 24/9:

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

Hortengruppen har møte kl. 19.00 på Langgrunn.

Karmøygruppen har drop-in fra kl. 17.00 og utover på gruppelokalet.

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

### Fredag 25/9:

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

### Lørdag 26/9:

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

Vesterålgruppen har drop-in kl. 11.00 på Smia kafe på Sortland.

### Søndag 27/9:

Karmøygruppen har drop-in kl. 09.00 i klubbhuset.

5. DX-nytt nr. 301 - Mandag 14. september 2009 - fra LA4LN.

### Radiobølgeutbredelse:

Den gjennomsnittlige solarfluksindeksen har siste rapporteringsuke steget med 1 enhet fra 68 til 69 (pr. torsdag 10/9). A-indeksen har hatt et planetarisk uksgjennomsnitt på 3, med variasjoner mellom 1 og 5 for de enkelte dager siste rapporteringsuke.

I skrivende stund er Solen fremdeles blank for solflekker, og har vært det i de siste 13 dager. For kommende uke er solarfluksen varslet å fortsatt være meget lav. Det geomagnetiske feltet i kommende uke er varslet å være stille til ustadig. Vi nærmer oss høstjevndøgn, som erfaringsmessig gir bedre forhold på kortbølge, fordi nordlige og sydlige halvkule er like mye belyst av Solen.

Soldata mandag 14/9 kl. 1506 UTC:

Boulder, Colorado: Solarfluksindeks 69, A-indeks 5, K-indeks 2.

K-indeksen på Dombås mandag 14/9 kl. 16 UTC var 2, og høyeste verdi siste døgn var 3.

K-indeksen i Tromsø mandag 14/9 kl. 16 UTC var 1, 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:

MADAGASCAR: 5R8UO er aktiv til 20. september på 40 til 10 meter med mest CW. QSL til DF8UO.

MALAWI: 7Q7HB vil være aktiv i 3 måneder, mest på CW og digitale modes. QSL kun direkte via GYIAS. I tillegg vil 7Q7CE være aktiv i noen uker i oktober med SSB og RTTY. QSL til IN3VZE.

TONGA: 60 meter er nå tillatt her på sekundær basis med de samme 5 frekvenskanaler og effektbegrensninger som tillatt for radioamatører i USA. IK1PMR holder på å samle sammen radioamatører for å operere en DXpedisjon fra forskjellige steder i regionen, inkludert fra Tonga, og bekrefter at det vil bli operasjon på 60 meter.

PÅSKEYYA: En DXpedisjon har fått kallesignalet XRYY for operasjon i oktober og november 2009. Merk at dette kallesignalet har vært benyttet ved to anledninger tidligere, nemlig i 1995 og 2000. Vær oppmerksom på dette når du slår opp for å finne QSL-informasjon for de forskjellige DXpedisjonene som har benyttet dette kallesignalet.

ANGOLA: D2QMN vil være i gang til august 2010 på 40 - 10 meter med SSB, RTTY og PSK31. Skeds kan avtales på E-post til <d2qmn@yandex.ru>. QSL via RZ3EC.

ETIOPIA: ET3JD vil komme på luften snart, mest på 40, 20 og 15 meter, og noe på 30 og 17 meter, med CW, SSB, PSK31 og muligens noe RTTY. QSL kun direkte til WUFI, Jim DeLoach, 2030 Addis Abeba Place, Dulles, VA 20189-2030, USA. Web: [www.deloach.net/ET3JD.html](http://www.deloach.net/ET3JD.html)

MAYOTTE: TO7RJ vil være i gang fra 22. september til 21. oktober, og som FH/DJ7RJ fra 21. til 25. oktober, på 160 - 10 meter og muligens 6 meter med CW og SSB. QSL til DJ7RJ.

ST. PIERRE & MIQUELON: FP/MYTDG og FP/G3ZAY vil være aktive 24. - 27.

september, spesielt på de lave frekvensbåndene med CW og SSB. FP/G3ZAY vil forsøke å aktivere McNutt's Island (IOTA NA-126) den 29. september.

GLORIOSO: FT5GA forventes å komme på luften fra tirsdag 15. eller onsdag 16. september fra Grand Glorieuse Island (IOTA AF-11). Aktiviteten vil være på 160 til 10 meter med CW, SSB, RTTY og PSK31 med 4 stasjoner igang samtidig. DXpedisjonen vil være i gang til begynnelsen av oktober. Mer informasjon vil komme på websiden <http://glorieuses2008.free.fr/index-e.htm>

REPUBLIC OF KOREA (SYD-KOREA): HL9QST vil være QRV i ca. 2 måneder på 40 til 10 meter med CW og SSB. QSL til KE7WRJ.

ST. LUCIA: J68WI vil være aktiv fra 28. september til 11. oktober på de fleste bånd fra 160 til 10 meter med SSB og CW. QSL til WB5ZAM.

MINAMI-TORISHIMA: JD1BMM er aktiv fra Marcus Island (IOTA OC-73) til 28. september på alle bånd og modes. QSL til JA6GXX.

SVALBARD: "QRZ DX" melder at JW7XK, JW6VM og JW9DL vil være aktive fra Longyearbyen 26. - 30. september, og som JW5X i Scandinavian Activity Contest på SSB. Utenom contesten vil de være i gang på så mange bånd og modes som mulig. QSL til de respektive LA-kallesignaler.

BONAIRE, CURACAO: PJ4/PE2MC og PJ4/PG4M er aktive fra Bonaire (IOTA SA-6) til 16. september.

SUDAN: ST2X forventes å bli aktiv rundt kommende månedsskifte. QSL til operatøren S53R?

DODECANESE: SV5/G2JL er QRV fra øya Lipsi (IOTA EU-1) i 3 måneder på alle bånd og modes.

VEST-KIRIBATI, FIJI & TUVALU: T3YGM er aktiv til og med 14. september. LA4LN hadde QSO med T3YGM på 10105 kHz kl. 1015 UTC. 15. - 16. september kommer han på luften som 3D2GM fra FIJI, og 17. - 23. september som T2G fra TUVALU, og 24. - 27. september igjen som 3D2GM fra FIJI. Han opererer bare CW. QSL til PG5M.

SENTRAL-KIRIBATI: T31AA er aktiv fra Phoenix Island (IOTA OC-43) til 25. september, mest på 20 meter SSB. QSL til N3BQR.

KORSIKA: TK/F5TGR er aktiv fra Porto Vecchio (IOTA EU-14) til 18. september på 40 til 10 meter med CW og SSB. Mulig han også blir aktiv fra IOTA EU-100.

CAMEROON: TJ3SL er aktiv i ledig tid på 20 til 10 meter SSB. QSL til F5PSA.

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

## 6. Radioorientering (RO).

LA3ST, Stein melder:

LA3ST, Stein, arrangerte RPO-løp fra Rustadsaga i Ystmarka tirsdag 15.9.

Det var flott høstvær og tørt i skogen. Det var 5 poster og løypa var 5.1 km i luftlinje.

Neste RPO-løp, som er et 80-meter-løp, arrangeres lørdag 3. oktober. Arrangør er LA2RR og start blir i området Ås eller Vestby.

Se [www.radioorientering.no](http://www.radioorientering.no) eller lytt på LA1RPO RO-ringen ca 1030 søndager på ca 3640 kHz SSB.

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