

R:090830/0741Z @:LA1SFS.ISE.B.NOR.EU #:9680 [SARPSBORG] FBB7.00i \$:46426\_LA3N  
R:090829/1648Z @:GB7CIP.#32.GBR.EU #:35841 [Caterham] \$:46426\_LA3N  
R:090829/0820Z @:LA3N.NOT.H.NOR.EU #:46426 [Notodden] \$:46426\_LA3N

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

QSTLA fra NRRL for uke 35-2009.

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

1. Lokale, regionale og nasjonale QST-sendinger.
2. Nytt fra ARRL.
3. IARU og NRRL VHF test.
4. Tester.
5. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.
6. DX-NYTT.
7. Radioorientering (RO).

1. Lokale, regionale og nasjonale QST-sendinger.

NRRLs HF Traffic Manager LA4LN melder:

QST-sendinger behøver dispensasjon fra bestemmelsen om at kringkasting og blindsending ikke er tillatt på amatørradio. Post- og teletilsynet har gitt NRRL fullmakt til å gi tillatelse til, og ansvar for å kontrollere, utsendelse av QST-sendinger. NRRL har i sitt instruksverk gitt sin HF Traffic Manager i oppdrag å stå for utstedelse av slike tillatelser. De grupper som har fått tillatelse til utsendelse av lokale QST-sendinger, står oppført i tidsskriftet "Amatørradio". Siste liste over lokale QST-sendinger sto i "Amatørradio" nr. 1 for 2009 side 34. Hvis det er andre grupper, enn de oppført i "Amatørradio", som ønsker å sende ut lokal QST, må de før sendingene kan starte sende en søknad med de alle tekniske spesifikasjoner og sendings-detalljer, samt opplysninger om ansvarlig radioamatør og medarbeidende radioamatører, til NRRL ved HF Traffic Manager LA4LN, gjerne via E-post til: la4ln@arrl.net. Gruppene sender også rettelsener til listen til NRRL ved LA4LN.

Nasjonale og regionale QST-LA-sendinger er også publisert i "Amatørradio", siste gang i "Amatørradio" nr. 6 for 2009 side 25. Listen er dessverre ikke komplett, men vil rettes i kommende utgaver av "Amatørradio". Det er to grupper

som har fått tillatelse til å relésende QST-LA fra LA1C på 80 meter SSB, som sender på ca. 3725 kHz, klokken 1000 norsk aktuell tid hver søndag. Det er Kongsberggruppen som videresender fra LA8Z via repeateren LA8KR, og det er Saudagruppen som videresender fra LA5S via repeateren LA9LR. Begge repeatere sender på repeaterkanal RV56, med utfrekvens 145,700 MHz.

QST-LA for Nord-Norge sendes på omgang blant de nord-norske gruppene, sist fra Altagruppen LA5A. Via QST-LA har NRRLs HF Traffic Manager fått vite at QST-LA for Nord-Norge nå skal sendes ut fra Tromsøgruppen LA3T fra og med 30. august. Korrekt saksgang i henhold til tillatelsene for QST-sendinger, er at beskjed om endring av sendingene og deres ansvarshavende og opplesere skal sendes til NRRL ved HF Traffic Manager, LA4LN, så vil han kunngjøre endringer via QST-LA og i "Amatørradio". Listene over alle QST-sendinger bør også legges inn på NRRLs webside.

Samtidig minnes det om at det stadig er ønskelig med flere utsendere av QST-LA fra LA1C, både til SSB-sendingen og til CW-sendingen. Det er ønskelig at flere NRRL-grupper og enkelt-amatører er med på å ta ansvar for disse sendingene. Det blir lettere for hver enkelt av utsenderne om sendingene kan deles på flere! De som kan være med å hjelpe til, bes ta kontakt med den ansvarlige for LA1C: la7eu@online.no.

## 2. Nytt fra ARRL.

NRRLs HF Traffic Manager LA4LN melder:

ARRL omtaler norsk konkurranse mellom morse og SMS.

Den Amerikanske ARRL (American Radio Relay League) omtaler i siste utgave av sin "Propagation Forecast" (nr. 34 for 21. august 2009) den konkurransen som ble avholdt mellom morse og SMS ("Short Message System" via GSM mobiltelefon) på det norske NRK TV-programmet Newton 21. januar 2007. Fra NRRL deltok LA8AJA (Andreas) og LA4LN (Tom). For de som ikke så dette innslaget, eller de som har lyst til å se innslaget om igjen, kan de se det på internettadressen:

<http://www1.nrk.no/nett-tv/klipp/222270>

Ved å dra den lille knappen under bildet mot høyre, kan du gjenta dette inntil du ser at minutt-telleren til høyre under bildet viser 22 minutter og 56 sekunder, hvor du kommer til starten av innslaget "Eksperimentet". Programlederen "Per Olav" stiger opp, og "Experimentet" starter!

### 3. IARU og NRRL VHF-test.

NRRL VHF Contest manager LA1KKA melder:

Det er igjen tid for årets IARU Region 1 VHF test på 144 MHz. Samtidig er det subregional test innen NRAU som NRRL har ansvaret for, også den på 144 MHz. Tiden for disse testene er lørdag 5. september kl. 14 UTC til søndag 6. september kl. 14 UTC.

Reglene for IARU-testen består av mange ord. Både originalteksten på engelsk og en norsk kortversjon finnes på <http://qsl.net/la1kka/vhf>.

Kort fortalt er dette en test med 2 klasser: single- og multi-operatør. Som vanlig skal lisensbestemmelser og IARUs båndplan overholdes. Det kan kun benyttes en sender av gangen, og det skal opereres fra samme lokasjon under hele testen. Hver stasjon skal kun kontaktes en gang, men dupletter skal logges med null poeng. Modulasjonstyper er A1A, J3A eller F3E (G3E).

Rapport utveksles med RS eller RST, serienummer fra 001 som økes med en for hver kontakt, og full lokator (f.eks. JO59IX).

Dette er altså som en vanlig NAC-test med tillegg av serienummer.

Trikset er at det er samme logg som sendes til begge testene. Man må kun kjøre poengberegning på to måter slik at det for IARU testen er logg uten rutebonus, og for NRRL testen blir med rutebonus som en vanlig NAC test. Det skal altså sendes en fil for hver test.

Logger for begge testene sendes på elektronisk format til [la1kka@nrll.no](mailto:la1kka@nrll.no).

NB! Det er laget en nettside for logger til IARU-testene, og der skal det sendes logger på såkalt REG1TEST format - også kalt EDI-filer. Logg som skal til IARU må derfor lages i et program som også kan produsere EDI-fil, f.eks TACLog eller Logger.

Det er ekstra hyggelig om det kommer noen logger til IARU-testen fra oss i år. Vi har ikke vært å finne på listen de siste årene.

### 4. Tester.

Tester i september:

01	1900-2300 NT	NRAU NAC Aktivitetstest	2M	12-08
03	1900-2000 NT	NRAU 10m Aktivitetstest	CW	12-08
03	2000-2100 NT	NRAU 10m Aktivitetstest	SSB	12-08
03	2100-2200 NT	NRAU 10m Aktivitetstest	FM	12-08
03	2200-2300 NT	NRAU 10m Aktivitetstest	Digital	12-08
05-06	0000-2400 UTC	All Asian Contest	SSB	05-09

### 5. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.

## Gruppemøter uke 36:

### Tirsdag 01/9:

Egersundgruppen har møte kl. 19.00 hos ProNav på Eigerøy.  
Kristiansandgruppen har drop-in kl. 19.00 på Odderøya.  
Larvikgruppen har møte kl. 18.30 på Øya ved Lågen.  
Mossegruppen har drop-in kl. 19.00 på Rygge Museum.  
Narvikgruppen har møte kl. 19.00 på gruppelokalet.  
Nedre Romerike gruppe har drop-in kl. 19.00 på Tingvols grendehus, Skedsmo.  
Tromsøgruppen har møte kl. 20.00 i Barduveien 7.

### Onsdag 02/9:

Drammengruppen har drop-in kl. 19.00 på Konnerud gamle kino.  
Drangedalgruppen har møte kl. 19.00 i Drangedal Nærradios kontor i sentrum.  
Follogruppen har drop-in kl. 19.00 på Grønmo, Svartskog.  
Gardermogruppen har drop-in kl. 19.00 i Karl Norbecks vei på Jessheim.  
Grenlandgruppen har tur til Høgløkollen. Oppmøte ved gamle Oddebakken kl. 18.30.  
Mandalgruppen har møte kl. 19.30 i Uranienborg.  
Midt-Troms gruppen har planleggingsmøte for NDF kl. 19.00.  
Ryfylkegruppen har drop-in kl. 19.30 på Hjelmeland, Pundsnes.  
Sandnes- og Jæregruppen har drop-in kl. 19.30 på Tjelta.

### Torsdag 03/9:

Gudbrandsdalgruppen har møte kl. 19.00 på Selsro Bo- og aktivitetssenter på Otta. Haldengruppen har drop-in kl. 18.30 i Hovsveien 88.  
Hortengruppen; Foredrag vad LA4QE, nabogrupper inviteres kl. 19.00 på Langgrunn.  
Karmøygruppen har møte fra kl. 19.00 på gruppelokalet.  
Kristiansundgruppen har møte kl. 19.00 på Rensvik gamle helsestasjon.

### Fredag 04/9:

Fosdengruppen har møte kl. 19.30 på Brekstad, skytebanen, Skolegata.  
Kongsvingergruppen har møte kl. 19.00 i Scusslers veg, Kongsvinger.  
Ryfylkegruppen har møte kl. 19.30 på Hjelmeland, Pundsnes.

### Lørdag 05/9:

Kristiansandgruppen har drop-in fra ca. kl. 11.00 på Odderøya.  
National Field Day for alle grupper. Se lokal info.  
Tromsøgruppen har uformell samling kl. 14.00 i Workin-tunet på Langnes.

### Søndag 06/9:

Karmøygruppen har drop-in kl. 09.00 i klubbhuset.  
National Field Day for alle grupper. Se lokal info.

6. DX-nytt nr. 298 fra LA4LN - Mandag 24. august 2009.

Radiobølgeutbredelse:

Den gjennomsnittlige solarfluksindeksen har siste rapporteringsuke steget med 1 enhet fra 67 til 68 (pr. torsdag 20/8). A-indeksen har hatt et planetarisk ukessgjennomsnitt på 5, med variasjoner mellom 3 og 10 for de enkelte dager siste rapporteringsuke.

I skrivende stund er Solen fremdeles blank for solflekker, og har vært det i de siste 46 dager. Den 10. juli var siste dag med synlige solflekker. For kommende uke er solarfluksen varslet å fortsatt være meget lav. Det geomagnetiske feltet i kommende uke er varslet å være stille til ustadig.

Soldata mandag 24/8 kl. 1506 UTC:

Boulder, Colorado: Solarfluksindeks 67, A-indeks 3, K-indeks 1.

K-indeksen på Dombås mandag 24/8 kl. 17 UTC var 1, og høyeste verdi siste døgn var 2.

K-indeksen i Tromsø mandag 24/8 kl. 17 UTC var 1, og høyeste verdi siste døgn var 1.

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

DX:

TIMOR-LESTE (ØST-TIMOR): 4W6FR er QRV til midt i oktober, mest på 30, 20 og 17 meter med PSK31 og Olivia. I tillegg er 4W6AL QRV til 3. oktober på 40 til 17 meter med mest CW og litt SSB og RTTY. QSL til 4W6FR via VK4FW, og til 4W6AL via CT1GFK.

KYPROS: 5B/HG3IPA vil være aktiv fra 25. september til 2. oktober, og vil også delta i CQ WW RTTY Contest. QSL til HA3JB.

KENYA: 5Z4/W8SMH vil være aktiv fra Nairobi i de kommende 3 år.

MALTA: 9H3DZ vil være aktiv 4. - 14. september, mest på 30, 17 og 12 meter med CW og RTTY.

MALAYSIA og BRUNEI: 9M2QQ er aktiv til 7. september fra Malaysia. I denne perioden vil han også bli aktiv som 9M8QQ fra Sarawak, 9M6QQ fra Sabah, og som

V85QQ fra Brunei. QSL til alle kallesignalene går til DF5UG.

AZORENE: CT8/DL7JAN og CT8/DL2IX er QRV fra Faial Island (IOTA EU-175) til 31. august på 80 til 6 meter med CW, SSB og RTTY.

GLORIOSO: DXedisjonen FT5GA reiser til Glorioso med fly fra Réunion Island 11. september, og skal returnere 8. oktober.

SCOTLAND: Feiring av Scotlands bidrag til verden (spillet golf, skotsk whisky, skotsk kultur, og 250 år siden fødselen til den skotske dikter Robert Burns) gjør at skotske radioamatører kan bytte ut bokstav nr. 2 i sitt kallesignalfiks med bokstaven A. Prefikset GM blir altså prefikset GA; MM blir MA; 2M blir 2A, osv. Tillatelsen gjelder til og med 30. november.

SAUDI ARABIA: 7Z1CQ har vært aktiv på 40 meter rundt kl. 3 UTC.

SYD-KOREA: HL9QST vil være aktiv fra 9. september og i et par måneder på 40 til 10 meter med CW og SSB. QSL til KE7WRJ.

SARDINIA: ISØ/IZ3KVD er QRV til 31. august på HF-båndene med SSB og forskjellige digitale modes.

MARIANENE: AL5A/KHØ vil være aktiv 28. - 31. august på 80 - 6 meter, og vil spesielt lytte etter svake signaler fra Europa. QSL kun direkte til JA7JEC.

HELLAS: SV8/IZ4JMA er QRV fra øyene Paxoi og Kerkira (begge IOTA EU-52) til 9. september på 80 til 10 meter.

MOUNT ATHOS: Munken Apollo, SV2ASP/A, har vært aktiv på 10 meter CW rundt kl. 9 UTC. QSL direkte (adresse i forrige DX-nytt).

KRETA: SV9/WB2GAI er aktiv til 5. oktober på 80 til 17 meter CW.

CHAGOS ISLANDS: VQ9LA har vært aktiv på 80 meter CW mellom kl. 0 og 1 UTC.

AFGHANISTAN: T6AF er nå aktiv etter 9 måneders slit for å få lisens, og benytter 40 og 20 meter med CW, PSK31 og SSB. Sjekk særlig torsdager og fredager mellom kl. 12 og 16 UTC. Han reiser fra Afghanistan 20. september, men kommer tilbake igjen i november. QSL til WA2EWE.

SYD-AFRIKA: ZS1JX har vært aktiv på 160 meter CW, og på 80 meter med CW og SSB mellom kl. 0330 og 0445 UTC.

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

#### 7. Radioorientering (RO).

Husk RPO-ringen LA1RPO søndager ca kl 1030 (etter QST-LA) på ca 3642 kHz.

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

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