

:090731/2000Z @:GB7CIP.#32.GBR.EU #:33264 [Caterham] \$:45527\_LA3N  
R:090731/1920Z @:LA3N.NOT.H.NOR.EU #:45527 [Notodden] \$:45527\_LA3N

From: LA9GG@LA3N.NOT.H.NOR.EU

To : QSTLA@SCA

QSTLA fra NRRL for uke 31-2009.

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

1. Tester.
2. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.
3. Morokulien Ham Day.
4. JOTA/JOTI.
5. DX-nytt.
6. Radioorientering (RO).

1. Tester.

Tester i august:

04	1900-2300	NT	NRAU NAC	Aktivitetstest	2m	12-08
06	1900-2000	NT	NRAU 10m	Aktivitetstest	CW	12-08
06	2000-2100	NT	NRAU 10m	Aktivitetstest	SSB	12-08
06	2100-2200	NT	NRAU 10m	Aktivitetstest	FM	12-08
06	2200-2300	NT	NRAU 10m	Aktivitetstest	Digital	12-08
08-09	0000-2359	UTC	WAE DX	Contest	CW	07-09

2. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.

Gruppemøter uke 32:

Tirsdag 04/8:

Trondheimgruppen har drop-in kl. 18.00 på Lialøkken grendehus hver tirsdag i hele sommer.

Lørdag 08/8:

Harstadgruppen har åpent hus på Klikkhuset, Samaåsen fra kl. 11.00 til 14.00. Salg av kaffe/brus og nystekte vafler. Alle er velkommen.

### 3. Morokulien Ham Day.

(Utelatt her - gjentatt utallige ganger tidligere.)

### 4. JOTA/JOTI:

NRRLs QSTLA koordinator LA5BBA melder:

Vi nærmer oss JOTA/JOTI og de fleste tenker vel ikke så nøye over påmeldingsfrister - eller å søke kontakt med speiderledere i god tid.

Vi minner om påmeldingsfristen som er 16. september for å få med seg alle detaljer. Dette er viktig for speiderene slik at de kan delta i konkurranser m.v. Selve JOTA/JOTI foregår i helgen 17. - 18. oktober.

LA5FRA Paul Henrik har sendt meg en del linker for dette, de trenges ikke å lese opp på LA1C, men kan være greit for papirutgaven av QSTLA.

Se disse linkene for info om JOTA:

<http://www.speiding.no/arrangementer/?id=255>

<http://home.online.no/~dagak/jotajoti/>

<http://www.speiding.no/dokument.php?dok=3298>

<http://home.online.no/~dagak/jotajoti/>

[http://www.scout.org/en/information\\_events/events/jota/the\\_52nd\\_jota\\_2009](http://www.scout.org/en/information_events/events/jota/the_52nd_jota_2009)

### 5. DX-nytt nr. 294 - Mandag 27. juli 2009 fra LA4LN.

Radiobølgeutbredelse:

Den gjennomsnittlige solarfluksindeksen har siste rapporteringsuke vært uforandret på 68 (pr. torsdag 23/7). A-indeksen har hatt et planetarisk ukessgjennomsnitt på 6, med variasjoner mellom 2 og 24 for de enkelte dager siste rapporteringsuke.

I skrivende stund er Solen blank for solflekker, og har vært det i 17 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. Ifølge 45-dagers varselet til NOAA, var solarfluksen ventet å stige til 70 eller høyere i perioden 25. juli til 7. august. Dette varselet ser foreløpig ikke ut til å stemme, siden solarfluksindeksen fremdeles ligger på 68. Det skyldes at den forventede tilbakekomst av den relativt store solflekkgruppen 1024 ikke inntraff når Solen hadde rotert.

Soldata mandag 27/7 kl. 1506 UTC:

Boulder, Colorado: Solarfluksindeks 68, A-indeks 1, K-indeks 2.

K-indeksen på Dombås mandag 27/7 kl. 18 UTC var 2, og høyeste verdi siste døgn var 2.

K-indeksen i Tromsø mandag 27/7 kl. 18 UTC var 1, og høyeste verdi siste døgn var 2.

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

Ettersom sesongen med sporadisk-E på 6 meter er godt i gang, repeterer vi den vanlige påminnelsen:

Frekvenssegmentet 50,100 til 50,130 MHz er avsatt til DX.

Dvs. kun trafikk med stasjoner utenfor vårt eget kontinent, altså med stasjoner utenfor Europa.

Får du kontakt med en DX-stasjon, oppgi bare RST og vær så kort som mulig, slik at andre også får sjansen i de korte og sjeldne DX-åpningene som er på så høye frekvenser.

Og selvfølgelig bør det holde med bare én kontakt pr. bånd og mode!

DX:

ANDORRA: C31/IK2CIO vil være QRV 6. - 12. august på 160 til 6 meter med CW og SSB.

SWAZILAND: En internasjonal speiderleir vil være QRV med kallesignalet 3DAYSS, og muligens flere kallesignaler, fra 30. juli til 11. august med minst to stasjoner i gang samtidig på HF-båndene døgnet rundt. Sjekk spesielt speiderfrekvensene 3690, 7090 og 14290 kHz SSB. QSL via GI4FUM.

KYPROS: 5B/G4MKP vil være QRV 14. - 25. august på 80 - 10 meter med mest CW. QSL via MØURX.

GHANA: En rekke italienske operatører vil bli QRV 13. - 27. november med kallesignalet 9G5TT fra fastlandet, og som 9G5XX fra Abokwa Island (IOTA AF-084) på alle bånd 80 - 10 meter med alle modes. QSL kun direkte via I2YSB.

TYSKLAND: En tysk speiderlandsleir vil være QRV som DP9S fra 29. juli til 8. august med to HF-stasjoner + én VHF-stasjon med SSB, FM og SSTV på de internasjonale speiderfrekvensene. Web: [www.dp9s.de](http://www.dp9s.de)

SARDINIA: ISØ/I2MOV vil være QRV i 2 måneder fra 20. juli på 40 - 6 meter.

FÆRØENE: OY/OZ1AA er QRV på HF og 6 meter med CW og SSB. QSL via OZ1ACB.

MAROKKO: CN1YFT er QRV til 20. august for å markere 10 års jubileet for kongen Mohamed VI. QSL via EA7FTR.

EGYPT: SU8LH vil være QRV 1. - 9. august. QSL via SU1SK.

40 METER: Syd-Afrika fikk anledning til å benytte 7,1 - 7,2 MHz for en måneds tid siden, og i løpet av siste måned fikk Frankrike og Hviterussland også anledning til dette. Samtidig har Hviterusslands radioamatører fått utvidet sitt 160 meter bånd til å gjelde fra 1,8 til 2 MHz.

MERK at utgivelsen av DX-nytt kan bli noe uregelmessig i sommersesongen.

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

IARUs HF-båndplaner etc. finnes på NRRLs HF-managers side:

<http://folk.uio.no/tomvs/la4ln>

Herfra er det også link til Realtime Propagation Monitor.

Den nye båndplanen for 40 meter gir mer plass til telegrafi og digitale modes, når telefoni har fått mye mere plass. Telefoni og digitale modes skal altså ikke gå så langt ned i 40 meter-båndet som før.

Sjekk "Amatørradio" nr. 6/2009 side 19-20.

73 og god DX fra Tom, LA4LN

6. Radioorientering (RO).

Det er Nordisk Mesterskap i RO i Sverige 1.-2. august. Følg med på [www.radioorientering.no](http://www.radioorientering.no) eller LA1RPO RO-ringen ca 1030 søndager på ca 3640 kHz SSB.

73 og FORTSATT GOD SOMMER!

RadioOrientering Norge v/ Knut, LA6XI

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