

R:090627/1000Z @:GB7CIP.#32.GBR.EU #:30294 [Caterham] \$:44755_LA3N
R:090627/0953Z @:LA3N.NOT.H.NOR.EU #:44755 [Notodden] \$:44755_LA3N

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

QSTLA fra NRRL for uke 26-2009.

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

1. QSTLA i sommer.
2. Tester.
3. Gruppeaktiviteter/gruppemøter.
4. DX-nytt.
5. Radioorientering (RO).

1. QSTLA i sommer.

LA1TNA Per-Dagfinn Green melder:

Det blir QSTLA-sending også i sommer i ukene 26-32.

Det er LA1TNA Per-Dagfinn, LA4LN Tom og LA4QIA Tore som "ofrer" seg for det vi kaller en "sommerutgave".

Vi andre takker for den fine jobben oppleserne gjør!!

2. Tester.

Tester i juli:

01	0000-2400 UTC	RAC Canada Day Contest	CW/SSB	06-09
02	1900-2000 NT	NRAU 10m Aktivitetstest	CW	12-08
02	2000-2100 NT	NRAU 10m Aktivitetstest	SSB	12-08
02	2100-2200 NT	NRAU 10m Aktivitetstest	FM	12-08
02	2200-2300 NT	NRAU 10m Aktivitetstest	Digital	12-08
04-05	0000-2400 UTC	Venezuela Independence Day	CW/SSB/Mixed	06-09
04-05	1100-1059 UTC	DL-DX RTTY Contest	RTTY/PSK	06-09
04-05	1500-1500 UTC	Original QRP Contest Summer	CW	06-09
05	1100-1700 UTC	DARC 10m Digital "Corona"	Digital	06-09
07	1900-2300 NT	NRAU NAC Aktivitetstest	2M	12-08

3. Gruppeaktiviteter/gruppemøter:

Harstadgruppen ved LA9AU Rolf melder:

Harstadgruppen av NRRL vil i sommer ha DROP-IN/ÅPENT HUS PÅ KLIKKHuset LA1H TÅRNVEIEN SAMAÅSEN HARSTAD HVER LÿRDAG FRA 27.06 TIL 08.08 FRA KL 1100 TIL 1400. DET VIL BLI SALG AV KAFFE/BRUS OG NYSTEKTE VAFLER. ALLE ER VELKOMMEN.

Morokulien Ham-Day 7.- 9. august. Alle detaljer kommer i bladet "Amatørradio" 7/8-2009 ca. midten av juli. Sett av denne helgen, den blir omfattende.

De som vil delta og bo på camping kan sende en e-post til odd.westby@telia.com eller ringe for hyttebestilling på telefon 6280 835280 eller mobil 9751 1527. Det er bare å si ifra at det gjelder Morokulienhelgen 7. - 9. august.

Gruppemøter uke 27:

Tirsdag 30/6:

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

4. DX-nytt.

Nr. 289 - Mandag 22. juni 2009 fra LA4LN

Radiobølgeutbredelse:

Den gjennomsnittlige solarfluksindeksen har siste rapporteringsuke sunket med 2 enheter fra 70 til 68 (pr. torsdag 18/6). A-indeksen har hatt et planetarisk ukesgjennomsnitt på 4, med variasjoner mellom 2 og 6 for de enkelte dager siste rapporteringsuke.

I skrivende øyeblikk har vi to solflekker synlige, nr. 1022 og under utvikling nr. 1023, begge tilhørende den nye solflekksyklus nr. 24. Dette kan bli første gang to solflekksområder fra den nye solflekksyklus opptrer samtidig. Solarfluksen for kommende uke er varslet å fortsatt være meget lav. Det geomagnetiske feltet i kommende uke er varslet å være stille til ustadig, med mulighet for flares.

Soldata mandag 22/6 kl. 1506 UTC:

Boulder, Colorado: Solarfluksindeks 67, A-indeks 7, K-indeks 0.

K-indeksen på Dombås mandag 22/6 kl. 16 UTC var 2, og høyeste verdi siste døgn var 3.

K-indeksen i Tromsø mandag 22/6 kl. 16 UTC var 1, og høyeste verdi siste døgn var 3.

Frekvensvarsler for HF publiseres fast i "Amatørradio", og varslene finnes i flere varianter på 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:

MADAGASCAR: 5R8KD vil være QRV 4. - 17. juli på alle bånd 160 - 6 m med CW og RTTY. QSL kun direkte til W5KDJ.

GUYANA: 8R1DB vil være QRV til 26. juni, og 8R1TO vil være QRV til 6. juli, mest på 6 meter. QSL til begge stasjoner via N3DB.

PHILIPPINENE: DU1/GYSHN vil være QRV i 5 måneder. QSL via F6AJA.

ST. BARTHELEMY: FJ/DL1DA er QRV på 20 og 17 meter CW rundt 19 - 20 UTC. QSL via DL1DA. FJ5DX ble hørt av LA4LN på 6 meter.

GLORIOSO: FT5GA vil være QRV 9. - 28. juli med 4 stasjoner samtidig. Dette er det første kallesignalet i den nye serien kallesignaler for franske øyer i det Indiske hav. Den nye kallesignalsekvensen er som følger, med et tall for x:
Glorioso Island - tidligere FR/G blir FTxG; Europa Island - FR/E blir FTxE;
Tromelin - FR/T blir FTxT; Juan de Nova - FR/J blir FTxJ. Crozet Island fortsetter som FTxW; Terre Adélie Island fortsetter som FTxY; Kerguelen Island fortsetter som FTxX; og Amsterdam Island fortsetter som FTxZ.

LIECHTENSTEIN: HBY/DL5YL og HBY/DL5YM vil være QRV til 2. juli på alle HF-bånd med CW og muligens RTTY.

MONGOLIA: JT1NOC er QRV til 29. juni på 80 til 6 meter med CW og SSB. QSL til I5NOC.

MARIANENE: KHYN er QRV fra Saipan (IOTA OC-86) til 23. juni, mest på 80, 30, 17

og 12 meter CW. QSL til JA6CNL.

NORGE: LJ2T blir QRV fra Jørstadmoen Modellkammer Sambandsmuseum nær Lillehammer i forbindelse med International Museums Weekends de to helgene i perioden 19. - 28. juni på de fleste bånd og modes. Første helg opererer Lillehammergruppen av NRRL. Andre helg opererer Sambandssoldatenes Forening og søndagen også Norsk Radiohistorisk Forening. Besøkende er velkomne! QSL via LA5EAA. Web: www.qrz.com/LJ2T og www.la2l.no og www.sbsf.no (klikk på "aktiviteter") og <http://www.nrhf.no/aktiviteter/Fieldday2009-1.htm>

HELLAS: SV8/DJ5KZ er QRV fra Lesvos Island (IOTA EU-49) til 30. juni.

REPUBLIKKEN CONGO: TN5SN er aktiv på 6 meter og på RTTY på 20 meter rundt kl. 21 UTC. QSL via IZ1BZV.

MALI: TZ6EI vil være QRV fra 26. juni til 5. juli, mest på 6 m: 50,103 MHz. Det vil også bli aktivitet på HF (30, 20, 17 m) med RTTY, CW og SSB på nattetid. QSL via W7XU.

SYD-AFRIKA: Her fikk radioamatørene endelig tillatelse til å benytte 7,1 - 7,2 MHz fra 10. juni.

NORFOLK ISLAND: 8 australske operatører vil bli QRV 22. - 29. juli.

VHF: For tiden kan man ha det moro for på de høyere frekvensene. Rundt sommersolverv har LA4LN hatt to-veis forbindelse på 50 MHz (6 meter) med 8R1DB i Guyana (i Syd-Amerika), FM5AA i Martinique (i Karibien), NP4A og KP4EIT i Puerto Rico (i Karibien) og HI3TEJ i Dominikanske Republikk (i Karibien). I tillegg til nærmere stasjoner som f.eks. Gibraltar, Madeira og Kanariøyene og de fleste delene av Europa. De ekstra lange kontaktene rundt sommersolverv, f.eks. mellom Europa og Amerika, har blitt oppfattet å være vha. mange hopp via sporadiske E-lag. JE1BMJ har foreslått en alternativ hypotese, om at lysende nattskyer, som består av iskrystaller, bidrar til refleksjonene i mesosfæren, i ca. 80 - 90 km høyde.

På 70 MHz hørte LA4LN den 21. juni to sterke stasjoner fra Slovakia (OM5KM og OM3RM) via sporadisk E. Det lyktes ikke å få kryssbåndskontakt med disse på 4m/6m før forholdene døde på 4 m. Men LA4LN har oppnådd kryssbåndskontakter 4m/6m via meteorscatter med to stasjoner i Tyskland (DI2PM og DL3YEE).

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, gjeldende fra 29. mars 2009, ble publisert i Amatørradio nr. 12 for 2008, side 13. Merk at den nye båndplanen 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. Og merk at maksimal sendereffekt mellom 7,1 og 7,2 MHz i Norge fremdeles er 100 watt inntil vi får en ny forskrift for amatørradio.

73 og god DX fra Tom, LA4LN

5. Radioorientering (RO).

LA6XI Knut melder:

Her er resultat fra 2m RPO-løp som Ole LA2RR hadde 11. juni syd for Ås sentrum. Det var 9 løpere og løypa hadde 5 poster.

Det er Nordisk Mesterskap i RO i Sverige 1.-2. august. Følg med på www.radioorientering.no eller LA1RPO RO-ringen ca 1030 søndager på ca 3640 kHz SSB.

73 og GOD SOMMER!
Radio Orientering Norge.

Knut, LA6XI

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