



# amator radio

*- en hobby uten grenser*

Medlemsblad for norske radioamatører. Utgitt av Norsk Radio Relæ Liga. Nr. 6 – desember 2017.



Gruppepresentasjon: LA3T

JOTA/JOTI-rapporter

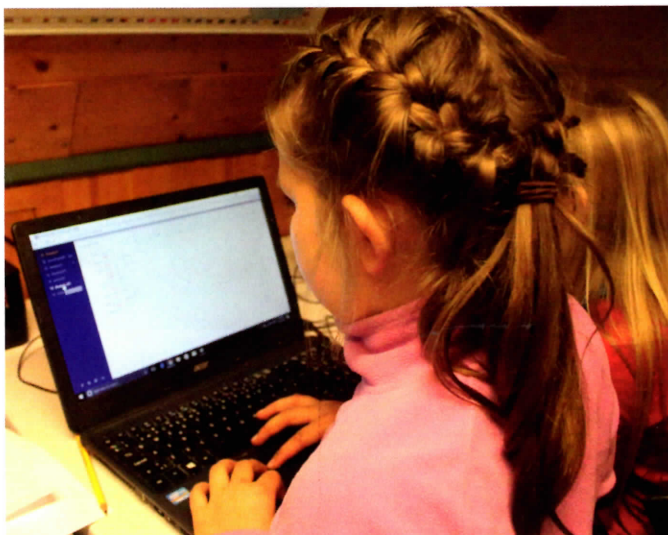
Radiokommunikasjon som valgfag



# JOTA-helg på Speiderhytta

## LA4MIA Stein Ankarstrand

Arrangør:	Drøbak/Frogn speidergruppe
Sted:	Speiderhytta i Drøbak
Deltakere:	I alt 62 fordelt på 39 speidere, 8 rovere, 8 ledere og 7 småspeidere.
Deltakelse JOTI:	5 terminaler
JOTA kallesignal:	LA1DFS
JOTA operatører:	LA8SIA Kristian og LA4MIA Stein
JOTA-utstyr:	Yaesu FT-450 med windom, hovedsakelig på 20 meter, max effekt 100 watt. Icom IC-7300 med dipol på 80 meter, max effekt 500 w. 2 stkVHF/UHF mobilrigg 50 watt Kenwood TH-D74 med APRS, 5 watt



Revepatruljen chatter på JOTI.



Småspeidere sender hilsen til speidere i Vestby.

Selv om meteorologene forsøkte å sabotere det de kunne, holdt det seg tørt til leirbålet var ferdig. Nok en gang ble det en vellykket JOTA/JOTI, med rekordstor deltakelse. BRUF (førerpatruljen), ledere og rovere tyvstartet og møtte på Speiderhytta allerede fredag kveld. Roverne ordnet taco til alle mens BRUF gjorde BRUFting og radioamatørene rigget opp radioer.

Lørdag morgen møtte i alt 39 speidere og i alt var 62 deltakere klare for en begivenhetsrik helg. Opplegget var noenlunde likt som tidligere. Hver av de seks patruljene roterte mellom de ulike aktivitetene. To stasjoner med JOTA hvor den ene var etablert i en teltgamme med vedovn ute og kontaktet Europa. Den andre var etablert inne i «nyhytta». Planen var å kjøre denne med høy effekt og beam, men da det ble oppdaget feil på antenna ble løsningen å bruke en 80-meter dipol i stedet og vi kontaktet da stort sett Norge. Tilsammen 59 radio-kontakter fra Norge, Sverige, Nederland, Storbritannia, Ukraina, Tyskland, Sveits, Frankrike og Italia. Det var på forhånd avtalt med amatørene LB3WH Nils i Vestby

og LA9KHA Cato i Ås at vi lå konstant på 145,425Mhz slik at dersom det ble lite HF-kontakter, kunne vi bruke VHF. Dette ble aktivt benyttet.

Roverne hadde rigget til JOTI-base i «gamlehytta» hvor speiderne chattet med andre speidere fra hele verden. Ute fikk speiderne prøve seg i radioorientering med innlagte spørsmål som skulle besvares, mens andre forbedret leirbålsunderholdning. En av postene var å teste ut hvordan det er å være handicappet. Speiderne fikk på øreklokker eller briller delvis dekket av tape hvor de så skulle løse oppgaver. Alle patruljer skulle også handle inn mat til kveldens matkonkurranse. Her får de et beløp pr speider som skal dekke alle ingredienser.

Når dagens rundløype var ferdig var det klart for matkonkurranse. Når mat var klart, ble dommerne fra roverlaget tilkalt for å smake. I konkurransen teller både smak, utseende og stemning, og resultatet teller i troppsbannerkonkurransen.

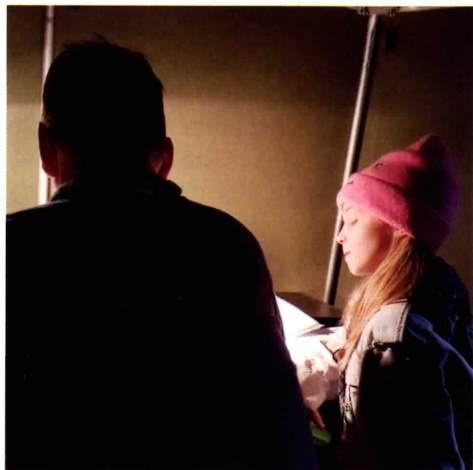




Vemund har akkurat snakket med sin bror i Rjukan på HF.



Speidere ved 80 meter-stasjonen.



Stemning ved HF-stasjonen i gammen. 10-åringen Victoria snakker engelsk med utenlandske speidere.



Lars Erik forsøker å være nesten blind.



Instruksjon i Legobygging via PMR.



Forberedelser til matkonkurranse.



Dommerne i matkonkurransen fikk flotte rammer da de skulle dømme.

Det offisielle programmet lørdag ble avsluttet med et flott leirbål ledet av roverne. Etter leirbål ble de fleste ved bålet, men de ivrigste JOTA-speiderne fikk kjørt noen flere kontakter på radio.

Natt til søndag kom regnet, så søndagen ble nokså våt. Etter frokost og flaggheis fortsatte rundløypa, nå med en ny aktivitet kalt «Håkons spesialitet». Halve patruljen skulle bygge en legofigur hvor den andre halvparten satt med fasiten. Veiledning i bygging skjedde selvsagt ved bruk av radio.

Søndag morgen møtte også syv ivrige småspeidere fra flokken. Disse fikk også prøve seg på JOTA og flere fikk snakket med mange norske og utenlandske speidere på radioen.

Klokka 13 avsluttet programmet, utstyr ble rigget ned og vi avsluttet med merkeutdeling kl 14 etter nok en super JOTA/JOTI. For enkelte var JOTA ikke helt over, for allerede mandag møtte de som ville avlegge «Q-kode- og fonetiske alfabet-prøve» på speiderhytta for en god gammeldags prøve. Alle besto, og er klare for å motta det meget høythengende JOTA/JOTI-merket.