



Trollsatposten

ÅRGANG I, NUMMER I

20 DESEMBER 2015

SAKER AV INTERESSE:

- **KA-band oppgradering TR 2**
- **Isfiske i Antarktis**
- **Troll sushi—restaurant**
- **Rekordår på Troll**
- **Troll OVT 2014-2015**

I DETTE NUMMERET:

- | | |
|----------------------------|-------|
| Oppgrade-
ring Tr2 | 1 & 2 |
| Isfiske i
Antarktis | 1 |
| Boforhold
Trollsat | 2 |
| Troll sushi-
restaurant | 3 |
| Troll OVT
2014-2015 | 3 |
| Troll rekord | 3 |
| Julehilsen | 4 |

Oppgradering KA-band TR 2

Etter en lang reise som startet i Atlanta, kom endelig drøyt 1000 kilo KA-band utstyr til Troll onsdag 18 november. KSAT sendte 2 av sine aller mest betroede og dyktigste menn (Helge og Ken...) for å bistå Viasats Aleks med oppgraderingen.

Aleks har for øvrig vært på Troll tidligere og har også vært flere ganger og jobbet for KSAT på Svalsat.

Den første uka på Troll gikk med til å kontrollere og funksjonsteste utstyret, koble sammen komponenter som var splittet opp i forbindelse med transporten samt montere alt utstyret i TR2 antenna.

Andre uka ble brukt til testing av utstyret, etablering og test opp imot boresite samt software oppgraderinger. Tredje

uka gikk med til operasjonelle tester (acceptance tester), justeringer og "live" testing opp imot satellitter. TR2 er fra mandag 14 des fullt operasjonell, nå med KA-band kapasitet.

Flere bilder på side 2



Siste transport etappe for KA-band utstyret gikk med Twin Otter fra den russiske stasjonen Novo og frem til Troll, en flytur på ca 1,5 time.



Isfiske i Antarktis

Sommersesongen på Troll betyr isfisketid. Den årlige isfiske konkurransen er et populært innslag blant Trollgjengen. "Jeg sliter litt med fiskelykken i dag, tror at hallet er litt for gammelt" sier Helge, en av de ivrigste isfiskerne på Troll. Men det er ikke verre enn at han har dratt opp flere fine eksemplarer av den sjeldne men populære Antarktisørreten.

Grunnet strenge bestemmelser for hva som er lov å ta med seg

ut av kontinentet, vil det ikke være mulig å ta med noe av fangsten hjem til Norge. "Den smaker nå best her nede på Troll uansett" sier Helge :)



KA-band på Troll

”Working with these professional guys Helge and Ken from KSAT is very satisfying for me” says Aleks Zuevski, Viasat antenna expert



Aleks og Helge flytter den nye KA-band feeden inn i TR2 radomen.



Ny feed er på plass, Aleks kontrollerer innfestingen



Helge på boresite for testing av TR2 på det nye KA-bandet. TR1, TR2 og TR3 kan skimtes i bakgrunnen på toppen helt til venstre, Sofietoppen

Oppgradering

”Jeg er en mann i sin beste alder....”, Reidar Norheim, Trollsat(beste) far



Soverommene til KSAT på Troll er ikke akkurat noe hotellstandard men de fleste klager ikke av den grunn. De fleste.... Men han Trollsatfar sjøl, han Reidar, har sett seg lei på kummerlige

forhold. ”På tross at jeg er en mann i sin beste alder, er jeg



Slik er rommene til KSAT ansatte på Troll pr i dag.

nå altså bestefar og stiller visse krav til standarden på min bopel” sier Reidar til Trollsatposten. Han har beordret KSAT’s utskremte på Troll til å gjøre noe med hans soverom og har sendt noen føringer på hvordan han forventer det skal se ut når han kommer til Troll i januar 2016.



Slik ønsker Hr Norheim at hans rom skal se ut når han kommer til Troll i januar 2016.

Troll sushi restaurant



Kenny med en av sine medhjelpere, Marit

Den anerkjente japanske glasiologen og sushi Master Kenichi Matsuoka (Kenny) har vært flere sesonger på Troll. Og tradisjonen tro har han også denne sesongen vartet opp med sine spektakulære sushi retter. Og kvelden ble som alltid en stor suksess.



Sushi Master Kenny instruerer sine sushi lærlinger Marit, Eva, Ida Ida og Joacim (med ryggen til)



Troll overvintringsteam (OVT) 2014-2015

13 måneder på Troll er nå over for avtroppende OVT. Disse 6 personene har hatt en rekke oppgaver det siste året, for KSAT har de gjort en utmerket jobb med å sørge for at våre systemer på Troll har vært operative. Det ble en verdig avslutningsmiddag for å markere deres innsats det siste året med personlige hilsener fra familie, HM Kongen samt Justisministeren og Finansministeren.

KSAT takker denne fantastiske gjengen med vel utført vakt på Troll og ønsker alle lykke til videre når hverdagen og "den virkelige verden" kommer.

Bildet fra venstre: Alf (lege), Per Morten (driftstekniker), Ida Ida (elektriker), Vegard (mekaniker), Marit (forskningstekniker og stasjons-sjef) og Joacim (kokk)

Trollsatposten vil presentere det nye overvintringsteamet i neste nummer.



Rekordtur på Troll

10 topper på Troll er en populær fritidsaktivitet spesielt i sommerperioden på Troll. Det er rett og slett 10 fjelltopper av varierende vanskelighetsgrad og høyde som kan bestiges. De fleste som oppholder seg en sommersesong på Troll gjennomfører disse 10 toppene i løpet av 2-3 måneder. Men så er det jo noen som ikke synes det er utfordrende nok. Slik som Marit og Per Morten. De gjen-

nomførte alle 10 toppene på 20 timer!!! Totalt tilbakela de ca 50 km og 3500 høydemeter. Trollsatpostens utskremte medarbeider fikk være med på den siste toppen, Jutulhogget på drøyt 2000 moh og lot seg imponere av Marit og Per Mortens innsats. Gratulerer så mye med denne rekorden!





Trollsatposten utgis for å gi KSAT ansatte som ikke kjenner til forholdene på Troll en liten smakebit av dagliglivet her.

Denne utgaven er en førsteutgave og tilbakemeldinger ønskes slik at neste utgave kan bli bedre.

Redaksjonen tar nå en etterlengtet juleferie og håper å være tilbake igjen utpå nyåret.



Trollsat julekalender

Norsk Polarinstitutt har tradisjonen tro en julekalender hvor det daglig plukkes ut en av deres ansatte som får en kalendergave.

Vi fra KSAT på Troll syntes dette var urettferdig og så oss nødt til å lage vår egen julekalender. Utvalget over kalendergaver var ikke så stort, men med god fantasi greide vi å få på plass noen kalendergaver.... Gavene var litt tunge og måtte derfor settes på et bord i motsetning til NP sine gaver som kunne henges på veggen.



TROLLSATPOSTENS (U)ANSVARLIGE REDAKSJON:



H
E
L
G
E



A
L
E
K
S



K
E
N