



Ny GPS-funksjon gjør ferdsel i utmark tryggere

Forfatter

Arne Flatebø, NSG

Sammendrag

SRadioen (Sikringsradioen) er landbrukets eget samband og er direkte tilknyttet 110-sentralen flere steder. Nå er tjenesten utvidet med en egen GPS-modul som gjør at brukerens posisjon kan sees av redningsetatene.

Publisert

2014

Referanse

Sau og Geit nr. 5/2014

Utskriftsdato

28.11.2022 www.fag.nsg.no

Sikringsradioen:

Ny GPS-funksjon gjør ferdse i utmark tryggere

SRadioen (Sikringsradioen) er landbrukets eget samband og er direkte tilknyttet 110-sentralen flere steder. Nå er tjenesten utvidet med en egen GPS-modul som gjør at brukernes posisjon kan sees av redningsetatene.

Å jobbe i landbruket er en av de farligste jobbene i Norge, og når man ferdes i utmark er trygghet svært viktig. SRadioen har lenge jobbet med en god løsning for å gjøre jakt, dyresank og skogsarbeid tryggere.

- Vi har sett på flere muligheter innen GPS-løsninger, og mener vi er på rett spor nå, sier Maren Heggland, daglig leder i Sikringsradioen AS.

- For oss har beredskap og trygghet alltid vært et viktig tema, og vi har nå tatt steget videre, understreker hun.

Direkte til 110-sentral

GPS-modulen fungerer slik at koordinatene på radioen blir sendt til nærmeste 110-sentral når man trykker på nødknappen. Her kan redningsetatene lett finne ut hvor vedkommende som har utløst knappen befinner seg.



- Vi er foreløpig bare i oppstartfasen ennå, men vi håper at denne tjenesten skal være tilgjengelig over hele landet etter hvert, forklarer Heggland.

I første omgang gjelder GPS-tjenesten i Vestfold, Østfold, Buskerud, Agderfylkene og deler av Vestlandet.

Er optimist

- Min første innskyttelse er at jeg er glad for at vi nå har 110-sentralen i ryggen. Dette gir oss en trygghet i utmarka, som vi ikke hadde for noen få år siden. Men jeg må innrømme at jeg har visse forventninger til GPS-modulen, som er et naturlig steg videre i utviklingen av Sikringsradioen, forteller leder i Audnedal radiolag, Harald Solås.

- Så langt er GPS-tjenesten foreløpig begrenset til baser som har fått oppdatert til ny software, men dette området utvides stadig. Blant annet er det flere baser over hele landet som er eid og driftet av andre radiolag, forteller Maren Heggland.

Utviklet i samarbeid med Helge Karlsen Elektronikk

Utviklingen av GPS-modulen er gjort i samarbeid med Helge Karlsen Elektronikk som har utviklet den spesielt for analoge VHF-radioer.

- Tjenesten fungerer i første omgang kun for Mobinet Norge sin WH3, men vi håper at flere leverandører benytter seg av muligheten til å utvikle en slik modul til sine radioer, forteller Helge Karlsen.

Av Arne Flatebø

Siste skritt på veien er at en GPS-modul er bygget inn i Sikringsradioen slik at ferdse i skog og utmark blir tryggere. Dugnad på basestasjon i Audnedal. (Foto: Harald Solås)



Baser med tilknytning til 110-sentraler:

- Arnafjord (110 Florø)
- Audnedal (110 Arendal)
- Farsund og Lyngdal (110 Arendal)
- Follo og Øvre Østfold – dekker stort sett hele Østfold (110 Moss)
- Forollhogna (Fjellområdene mellom Hedmark og Sør-Trøndelag) (110 Trondheim)
- Hol (110 Drammen)
- Holtålen (110 Trondheim)
- Larvik/Lardal/Siljan (110 Drammen) dekker 2/3 av Vestfold
- Lier (110 Drammen)
- Leikanger (110 Florø)
- Lærdal (110 Bergen)
- Marker (110 Moss)
- Nes i Hallingdal (110 Drammen)
- Nordre- og Søndre Land (110 Elverum)
- Gjøvik (110 Elverum)
- Nordre Vestfold (110 Drammen)
- Sirdal (110 Arendal)
- Søgne og Greipstad (110 Arendal)
- Sønedeled og Gjerstad (110 Arendal)
- Vegårshei (110 Arendal)
- Ytre Hardanger (110 Bergen)
- Ål (110 Drammen)
- Årdal (110 Florø)