



SRadioen

Forfatter
Arne Flatebø, NSG

Sammendrag

Publisert
2014

Referanse
Sau og Geit nr. 4/2014

Utskriftsdato
08.06.2023 www.fag.nsg.no

SRadioen

– For deg som ønsker ekstra sikkerhet og god sambandsdekning i utmark er SRadioen et godt alternativ.

SRadioen er et VHF-samband med tilknyttet infrastruktur av basestasjoner plassert på strategiske topper i utmarka. Sambandet er også tilknyttet vakt-sentraler som mottar nødsignal dersom radioens nødfunksjon utløses.

SRadioen er en robust radio med god rekkevidde. Radioen er også utstyrt med nødknapp og eget id-nummer. Dersom du kommer ut for situasjoner der du trenger hjelp, aktiveres nødknappen og tilknyttet vakt-sentral mottar alarm med ditt id-nummer. Vakt-sentralen finner personopplysninger i et sentralt register i tillegg til at de kontakter den som alarmerer via sambandet. Det er i stor grad 110-sentraler som fungerer som vakt-sentral for SRadioen.

SRadioen er et samarbeid mellom Sikringsradioen AS (som har frekvens-tillatelse) og lokale radiolag (som eier og drifter sambandets infrastruktur).

Hvorfor SRadioen?

Det er velkjent at mange skog- og utmarksområder mangler mulighet for kommunikasjon med omverdenen. Dette kan være både utrygt og upraktisk.

SRadioen vil gi deg tilleggsverdier ut over de funksjoner annet samband som benyttes i utmark har:

• Sikkerhet

SRadioen har nødknapp som kan sette deg i kontakt med tilknyttet vakt-sentral. Nødmelding går via sambandet basestasjoner og flere av disse er nå knyttet mot en 110-sentral.

• God sambandsdekning

SRadioen har god dekning i skog og utmark. Det er tilknyttet basestasjoner som gir god dekning over mye større områder enn om du kommuniserer direkte fra radio til radio (som ved ordinære jakt-radioer).

• Mange bruksområder

- **Dyretilsyn/-sanking:** SRadioen vil gjennom dekning over større



områder legge til rette for effektivt dyretilsyn/-sanking. Vanlig VHF-samband vil kun gi dekning som oppnås ved direkte kontakt mellom radio til radio (her vil også fri sikt være en forutsetning for å unngå at radiosignal brytes).

- **Jakt:** Mange jegere eier i dag VHF-samband. De vil ved overgang til SRadio få med seg samband med 18 ekstra kanaler (lovlig bruk), samband med sikkerhet dersom ulykker skulle oppstå (direkte oppkobling til operatør på 110-sentral), samband med god dekning som gir mulighet for kommunikasjon ved behov for å nå ut av området en befinner seg i (f.eks. ved ettersøk av skadeskutt dyr, ved søk etter bortkomne jakthund, ved bestilling av utfrakt av jaktvilt etc.).
- **HMS i landbruket:** Det befinner seg ofte VHF-samband på gårder i dag til bruk under jakt. Jord- og skog-eiere ville med fordel kunne byttet

disse til SRadioer for i tillegg å kunne ha et godt HMS-verktøy i farlige situasjoner der de arbeider alene.

Er SRadioen for alle?

SRadioen er for alle aktive brukere av norsk natur. Visjonen til Sikringsradioen er at alle skal ha mulighet for kommunikasjon og sikkerhet i områder der annet utstyr ikke strekker til. Det er imidlertid viktig å merke seg at god radiodisiplin er nødvendig ved bruk av SRadio.

Hvordan anskaffe SRadioen?

SRadioen selges kun hos godkjente radioforhandlere i Norge (oversikt finnes på www.sradioen.no). Flere av disse forhandlerne distribuerer også via nettbutikker. Ved kjøp av SRadio vil du bli registrert i SR-registeret (sentralt register over alle frekvensbrukere). Dette gjøres direkte i butikk eller via skjema om en handler på nettet.



Samarbeid med beredskapsmyndigheter

Lokale radiolag samarbeider i flere områder med lokale beredskapsansvarlige. SRadioen kan samvirke direkte med nasjonalt Nødnett via kobling på 110-sentraler. Kobling mellom Nødnett og SRadioen er godkjent av DNK (Direktoratet for nødkommunikasjon) og iverksettes etter behovsvurdering fra 110-sentralen. Dette gjør at landbruket kan bistå med en viktig beredskapsressurs i form av felles kommunikasjon. Via felles kommunikasjon i beredskapssituasjoner kan innsats av privatpersoner og utstyr som de disponerer, som; gjødselspredere, traktorer, motorsager, vanntanker etc., benyttes på en enklere og mer effektiv måte.

110-sentraler har også mulighet for direkte kommunikasjon ut i områder via tilknyttede basestasjoner. Dette gjøres ved at de ringer opp base-stasjonen og går direkte «på luften», sånn at brukere som befinner seg innenfor rekkevidde av base-stasjonen vil kunne høre oppropet. SRadioen benyttes også i skogbrannhelikoptre og noen skogbrannfly.

SRadioen har avtale med Norsk Luftambulansetjeneste som legger til rette for at alle helikoptre tilknyttet tjenesten har SRadioens nødkanal i sitt samband. Luftambulansen kan med dette ha direkte kontakt med skadested under innflygning.

GPS-posisjonering

Det er utviklet en GPS-modul for en av SRadioens godkjente radioer. Dette gjør at basestasjoner som er knyttet til 110-sentraler via telefonoverdrag også vil sende informasjon om koordinater ved nødalarmering fra SRadio.

Av Arne Flatebo

VOSS Landbruksrekningskap

“Godt, enkelt og lettfattelig” - fra vurdering i fagbladet Norsk Landbruk

Komplett frå bilagsføring til ferdige liknings skjema og skatteutrekning

Landbruksdata
VOSS as

Også elektronisk innlevering
Pris: kr. 2000,- (årleg vedlikehald: 925,-)

Gratis demo på nettet!

Tlf. 56 52 98 55 - post@landbruksdata.no - www.landbruksdata.no