

Sikringsradioen - for sikkerhets skyld




sikringsradioen

www.sikringsradioen.no



Om systemet

Sikringsradioen er et VHF-samband primært beregnet på yrkesutøvere i jord- og skogbruk, men også andre som ferdes i utmark tilbys nå sikringsradioen for å oppnå større trygghet.

Sikringsradioen skal primært benyttes til å varsle ulykker for på den måten å begrense skadeomfanget. Men i tillegg til nødvarsling kan sikringsradioen også brukes til kommunikasjon, direkte mellom apparater eller via forsterkere plassert på høyder som gjør kommunikasjon mulig over større områder.

Sikringsradioen er tildelt frekvenser fra Post- og teletilsynet som benyttes til 18 kanaler. Det er kun i sikringsradioapparater disse kanalene kan brukes lovlig.

Sikringsradioer kan kjøpes hos forhandlere over hele landet. Det er 4 hovedleverandører som tilbyr ulike modeller (se www.sikringsradioen.no)



Sikringsradiosystemet pr år 2009:

- Over 23 000 apparat er i bruk
- Over 13 000 brukere
- 170 gjennomsnakkstasjoner (forsterkere)
- 90 vaktentraler
- Rimelig i drift; årlig avgift pr apparat kr 160,-



Dekningen



Spesielle terrengforhold kan gi store utfordringer for samband i utmark. Dette løser sikringsradiosystemet med gjennomsnakkstasjoner (forsterkere) plassert høyt i terrenget, noe som gir radiosignalene god rekkevidde.

Nye gjennomsnakkstasjoner er programmert med tonestyling slik at det bare er autoriserte brukere med sikringsradioer som kan kommunisere via gjennomsnakkstasjonen.

Sikringsradioen har dekning i store deler av landets utmarksområder. Dette gir sambandet store fordeler i forhold til andre kommunikasjonssamband.



Nødvarsling

En viktig egenskap til en sikringsradio er muligheten til å sende nødvarsling. Hvert apparat er utstyrt med en nødknapp som holdes nede i 3 sek før nød-signalet sendes. Nødsignal og apparatets id-nummer fanges så opp dersom man er i et område med tilknyttet vaktsentral.

Vaktsentraler er lokalt tilpasset, men i flere områder samarbeider vi nå med 110-sentraler.

Nødprosedyre:

1. Trykk ned nødknappen og hold den nede i 3 sek
2. Vaktsentralen mottar varsel med apparatets id-nummer og identifiserer forulykkede.
3. Vaktsentralen tar direkte kontakt via sambandet.
4. Skadeomfang vurderes og vaktsentralen rekvirerer nødvendig hjelp.
5. Alle sikringsradiobrukere i nærheten vil høre nød-meldingen som sendes. De vil da være lyttende til sambandet og kunne komme til og bidra på ulykkesstedet inntil legehjelp ankommer.

Sikringsradioen AS har samarbeidsavtale med Norsk Luftambulansetjeneste AS.

Fra 110-sentralen i Sandefjord som dekker hele Vestfold fylke.





Brukergrupper

Sikringsradioen er primært beregnet på jord- og skogbrukere, men sambandet tilbys også andre med behov for sikring og kommunikasjon i utmark. Det kan være i forbindelse med virksomhet i bygdenæringer eller i fritidsvirksomhet.

Av typiske brukergrupper kan vi nevne:

- Jord- og skogbrukere
- Dyresanking/tilsyn
- Jegere
- Brannvesen
- Kommuner
- Vilt- og fjelloppsyn
- Hjelpeorganisasjoner
- Tømmertransportører
- Entreprenører
- Brøytemannskap
- Oppdrettsanlegg

“Sandefjord 110-sentral har et nyttig og godt samarbeid med sikringsradiolag i Vestfold”

Jan Olav Vagle, sjef Vestfold 110-sentral



Omtrent 14% av Norges areal er uten mobildekning. Høye fjell og dype daler gir utfordringer for godt samband.

Dette løser Sikringsradioen!

- **Ferdes du alene?**
Trygghet for deg og familien
- **Lang rekkevidde**
- **Rimelig og robust i bruk**
- **Godt samband ved dyresanking og jakt**
- **13 000 brukere**

Sikringsradioen er utstyrt med en nødalarm. Kommer du ut for en ulykke – ett trykk på den røde knappen og dersom vaktsentral er tilknyttet i området varsles denne.




sikringsradioen

Schweigaards gate 34 C

Postboks 9363 Grønland, 0135 Oslo

Tlf: 22 05 47 32 • E-post: post@sikringsradioen.no

www.sikringsradioen.no