

ELEKTROMAGNETISK STÖRNING AV TRANSCEIVRAR (LAVINSÄNDARE)

SEND - SÄND - Sändningsläge - all utrustning kan fortsätta att användas

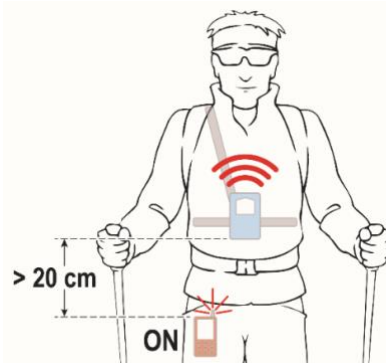
> 20 cm från störningskällor:

- elektronisk utrustning
- delar av metall
- folie av metall (t.ex. för att bevara värme)
- magneter
- värmeplagg med batterier (strumpor, handskar mm)

Förvara din telefon i en (byx-) ficka, på motsatt sida av transceivern för att undvika att enheterna hamnar nära varandra i samband med en lavin och på så sätt skärmar signalen.

Förvara inte telefonen i jackfickan (eller en actionkamera på bröstet) när du bär en transceiver i sin sele.

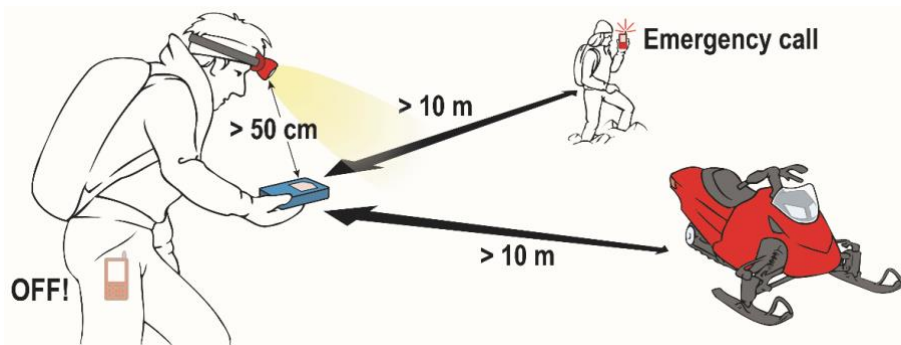
Prata om detta i din grupp och gör dig medveten om problemet med störningskällor.



SEARCH - SÖK - Mottagningsläge - endast den utrustning som är absolut nödvändig får vara påslagen

Sökande räddare:
all utrustning **AVSLAGEN**
ta av dig uppvärmda handskar

Andra personer i närheten:
>10 m avstånd
all utrustning kan fortsätta att användas



- Ta av dig uppvärmda handskar.
- Stäng av kommunikationsutrustning och annan elektronisk utrustning (helt avstängd, inget flygplansläge).
- Stäng av uppvärmda strumpor och skor/pjäxor.
- Om du använder en klocka med elektronisk skärm, eller ett armband med elektronik för aktivitets- eller övervakning av hjärtslag håll då den sökanden transceivern i andra handen.
- > 50 cm avstånd från utrustning som är absolut nödvändig för att kunna genomföra sökningen, till exempel en pannlampa för sökning på natten.
- >10 m avstånd från en påslagen mobiltelefon, radio eller satellitkommunikationsutrustning.
- >10 m avstånd från snöskoter med motorn igång.
- Minska bredden på sökkorridorerna till max 20 m om störningar inte kan begränsas av avståndsregeln.
- Vissa elektriska airbag-system kan orsaka störningar. Om du använder ett sådant system kan du behöva överväga att söka utan din elektriska airbag.

Kamtrådning i grupp:

För att spara tid, eller om du inte vet hur du ska stänga av din utrustning, överväg att lämna elektronisk utrustning till någon som inte aktivt söker.

STÖRNINGSKÄLLOR

Passiv störning som påverkar SEND och SEARCH:

Metalldelar, elektronisk utrustning med hölje eller skal av metall, folie, metallnät, magneter.

→ Håll > 20 cm avstånd från metalldelar och magneter.

Aktiv störning som påverkar SEARCH:

All utrustning som använder elektricitet.

→ Följ reglerna som anges i SEARCH för att undvika minskad räckvidd och "spöksignaler".

STÖRNING, MÖJLIGA KONSEKVENSER

→ Felaktig indikering av avstånd och riktning → "Spöksignaler"

→ Minskad räckvidd

UPPTÄCK STÖRNINGAR

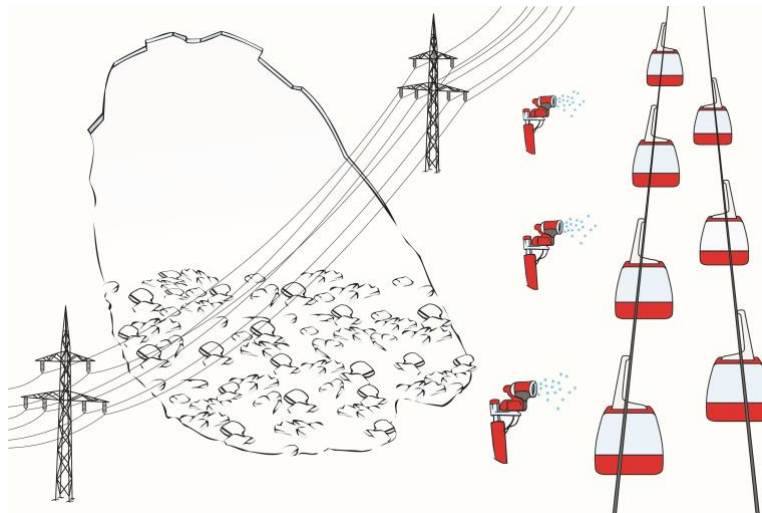
Skilj mellan "signal för ett begravt objekt" och "spöksignaler"

[baserat på analogt ljud]

→ Autentiskt analogt ljud ungefär varje sekund + indikering av avstånd/riktning
= Signal för ett begravt objekt

→ Indikering av avstånd och riktning men inga, eller bara sällsynta analoga ljud
= "Spöksignal"

SÖKNING I OMRÅDEN MED STARKA STÖRNINGAR



Om transceivern indikerar en smalare bredd på sökkorridoren, följ instruktionerna som ges.
Eller

Om transceivern inte indikerar något, tillämpa signalsökmönster med halv sökbredd.

→ I extrema fall använd mikrosökmönster (micro search strips) och sök med hjälp av analogt ljud.

Övertygande preliminära data från ny forskning har utvärderats av UIAA:s arbetsgrupp för transceivrar. Dessa rekommendationer har granskats och kommits överens om av flera organisationer, federationer, ledande experter och alla transceivertillverkare. Ytterligare forskning rörande elektromagnetisk störning är nödvändig. Håll dig uppdaterad om din utrustning och aktuell forskning.

<https://www.theuiaa.org/safety/>