

## Terrängpejlen

*-Samverkan för förbättrad pejling av nödställda och luftfartyg i oländig miljö.*



# Syfte och mål

## Lokalisera och undsätta

*Projektet syftar till att skapa en förbättring av räddningsinsatser i oländig terräng genom ett aktörsgemensamt pejlsystem som snabbare kan lokalisera nödställda personer och luftfartyg*

I samband med en ökad flygtrafik och vistelse uppe i oländig terräng, ökar behovet av en säker och pålitlig beredskap, en som skapar trygghet för alla involverade och räddar fler liv. En sådan beredskap bygger på flera tillgängliga resurser, säker och robust kommunikation, samt på en aktörsgemensam effektiv räddningsinsats, där både centrala myndigheter, kommuner, frivilligorganisationer, näringsliv och allmänhet samverkar.

## Mål

Målet med projekt Terrängpejlen är att undersöka och utveckla, med hjälp av handpejlar, ett effektivare aktörsgemensamt räddningssystem i oländig terräng. Terrängpejlen kommer att utveckla former för systematisk erfarenhetsåterföring och uppbyggnad av kunskap och vidareutbildning för användning av handpejlar. Målet är att under olika årstider och förhållanden, utvärdera och utveckla ett pejlsystem för förbättrad lokalisering av luftfartyg samt försvunnen person. Detta genom samverkande övningar tillsammans med centrala myndigheter, kommuner, frivilligorganisationer, näringsliv och allmänhet. Målet är också att utvärdera en strategi på hur pejlar kan utplaceras bättre i kombination med ny teknik (såsom drönare och 4G/5G master), hos andra myndigheter (t.ex Polismyndigheten), samt hos civila aktörer inom frivilligheten, näringslivet och allmänheten. Erfarenhetsåterföringen från projektet kommer sammanställas och utgöra utbildningsmaterial till de olika samverkansaktörerna.

# Tidslinje

## Omvärldsanalys

En översiktlig omvärldsanalys över handpejlar 121,5 MHz. Vi beskriver nuläget och behovsbilden, samt fördelar och nackdelar med tekniken.

## Utbildningskonferens

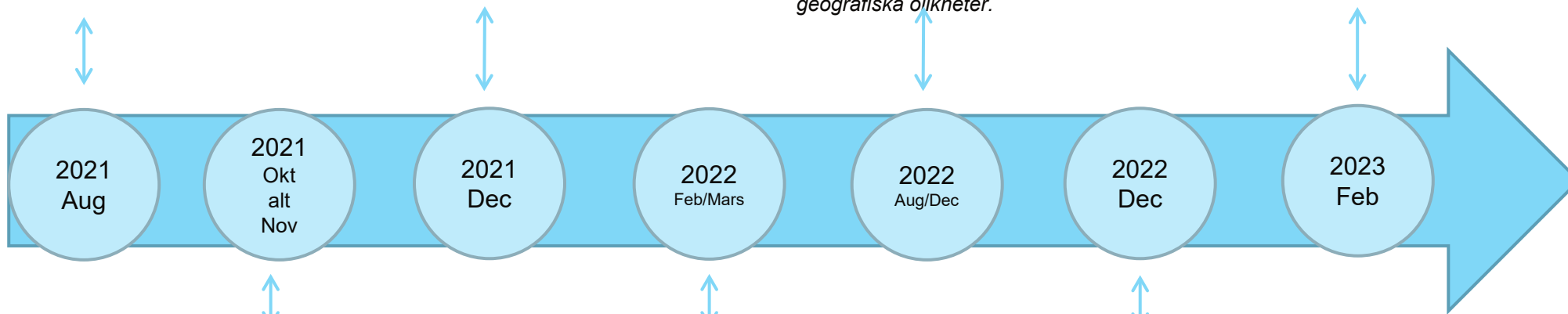
Utbildningsmaterial presenteras (ex tekniskt handhavande och möjligheter) Under projekts gång tas utbildningsmaterial fram som kan spridas till olika målgrupper efter projektets avslut.

## Fältövning 3&4

En vinterövning samt en sensommarövning i skogs och fjällmiljö. Västerbottens län samt Norrbottens län. Vi undersöker olikheter i effektivitet av pejling beroende på väder eller geografiska olikheter.

## Avslutningskonferens

Vid Anslutningskonferensen delges erfarenheter Handpejlar överläts till behöriga organisationer för förvaltning och användning.



## Table Top övning

Utgör grund för kommande fältövningar. Vi undersöker möjligheter och behov genom två olika scenarier, varav en gäller eftersök av försvunnen person och andra lokalisering av flygfarkost. Ett antal deltagare från respektive samverkansaktörer deltar vid table top övningen för att inbringa kunskap och erfarenheter. Vid fältövningarna är vi ett större antal övande.

## Fältövning 1&2

En vinterövning samt en sensommarövning i skogs samt fjällmiljö. Västerbottens län samt Norrbottens län. Vi undersöker olikheter i effektivitet av pejling beroende på väder eller geografiska olikheter.

## Rapport och utvärdering

Analys och utvärdering av resultatet utifrån tekniken och samverkan mellan olika aktörer

## Utbildningsmaterial

Presentation av färdigställt utbildningsmaterial grundat på erfarenheter från projektet.

# Projektorganisation

För en effektivt projektorganisation och kvalitativt resultat är det önskvärt med många olika expertiser. Projekt Terrängpejlen har valt att dela in projektet i block/grupper för att driva arbetet framåt.

Dessa grupper önskar vi fylla på med ytterligare kompetens.

