

Overordnet intervjuguide

Vi ønsker å undersøke om det finnes noen alternativer for vanlig maritim radar. Eksempelvis ny teknologi som kan erstatte/forbedre radaren vi kjenner i dag. Kanskje noe som kan øke rekkevidde eller bedre oppløsningen.

Spørsmål er foreløpige, tema som kommer opp kan bli forfulgt videre i intervjuene.

Spørsmål

1. Hva tenker dere om at funksjonsprinsippet til maritim radar har vært det samme siden den først ble tatt i bruk?
2. Ser dere på noen alternative teknologier til pulsbasert radar?
I så fall hvilke og hvorfor?
3. Hvordan opplever dere interessant av solid state radarer iforhold til magnetron radarer?
4. Hva tenker dere om FMCW (Bredbåndsradar) sammenlignet med pulsradar?
Fordeler ulemper?
5. Kan det være aktuelt å bruke andre teknologier til trygg navigasjon?
Mikrobølgesystemer, Lidar, bildeteknologi
6. Har dere noe mer å tilføye som kan være interessant for problemstillingen?