

# Bredbånd til beredskabsbrug

Jesper Weng Haar, chefkonsulent i CFB

28. januar 2015

## SINE er god til tale

SINE har en række fordele:

- Robust
- Sikkeret - krypteret
- Mulighed for at tale i DMO
- Mulighed for at tale, selvom der ikke er forbindelse til hele netværket (Local Site Trunking)

# SINE er ikke bredbånd

- SINE kan ikke overføre store datamængder
- TEDS er en mulighed inden for at tilføre båndbredde...
- ...men pris og båndbredde hænger ikke sammen

# Bredbånd bruges i dag

- CFB har afholdt indledende workshop om bredbånd i 2013
- Flere eksempler hos beredskaberne

# Muligheder for at få bredbånd i dag

Abonnement hos de kommercielle selskaber

Ulemper:

- Prioritet
- Dækning
- Kapacitet

Mulige afhjælpende foranstaltninger:

- Multi-sim bokse
- Udenlandske sim-kort

# Hovedproblemstillinger på længere sigt

- Frekvenser
- Teknologi

# Frekvenser

- Mulig harmonisering internationalt
- Frekvenser tildeles nationalt
- Erhvervsstyrelsen er ressortmyndighed

# Teknologi

- Pt. ingen ”beredskabs-bredbånd”
- LTE som bedste bud
- Kræver standardisering internationalt
- Muligvis en beredskabs-overbygning
- Det tager tid...men det er nu arbejdet bliver gjort



# Hvad gør de i andre lande?

- Finland
- Norge
- Belgien
- Holland og Sverige



# Hvad gør de i Storbritannien?

- Stort udbud af nyt netværk
- Værdi mellem £555m and £1,220m
- Mulighed for LTE-løsning



## Hvad gør CFB for jer?

- Følger udviklingen tæt
- Brug os som videnscenter
- Vi har brug for at kende jeres behov for at kunne formidle dem
- Vi planlægger at etablere et bredbåndsforum

# Spørgsmål? – kontakt CFB

T: 45 15 21 65

E: [sine@sikkerhedsnet.dk](mailto:sine@sikkerhedsnet.dk)

W: [www.sikkerhedsnet.dk](http://www.sikkerhedsnet.dk)