

Digital radiokommunikasjon



Doble kapasiteten – for halve kostnaden!

MOTOTRBO repeater

Motorolas DR3000 gir bruker en helt unik valgfrihet og fleksibilitet.



Digital mode

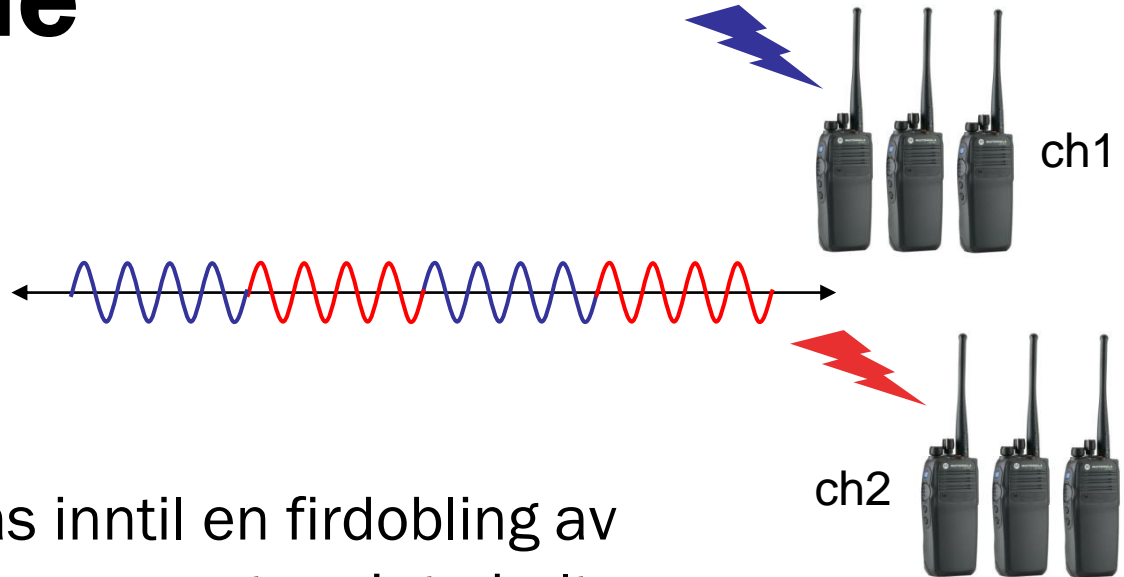
Analog mode

Dual mode

Trinnvis migrasjon



Digital mode



I digital modus oppnås inntil en firdobling av kapasitet. En og samme repeater gir to helt separate kanaler, samtidig som den kun bruker halve frekvensspekteret.

Tekstmeldinger, fjernprogrammering, fjernmonitorering, GPS sporing, datatrafikk osv

Analog mode



Ved behov for ny analog repeater vil DR3000 være en sømløs erstatning, klar for fremtidige endringer.

Eksisterende håndsett kan brukes som normalt.



Dual mode

I en overgangsfase fra analogt til digitalt behøves kosteffektive løsninger.

Med DR3000 i dual mode vil repeateren selv oppdage om det sendes med analoge eller digitale radioer.



WestCom løsninger

- ☑ Local Crossband
- ☑ Remote Crossband
- ☑ Radio over IP
- ☑ Fjernbetjening av radio
- ☑ GPS tracking / Flåtestyring



Local Crossband

Analog til digital på samme kanal



Forlenger levetiden til deres analoge radioer

Tillater en budsjettvennlig migrasjon til digitalt system

Local Crossband

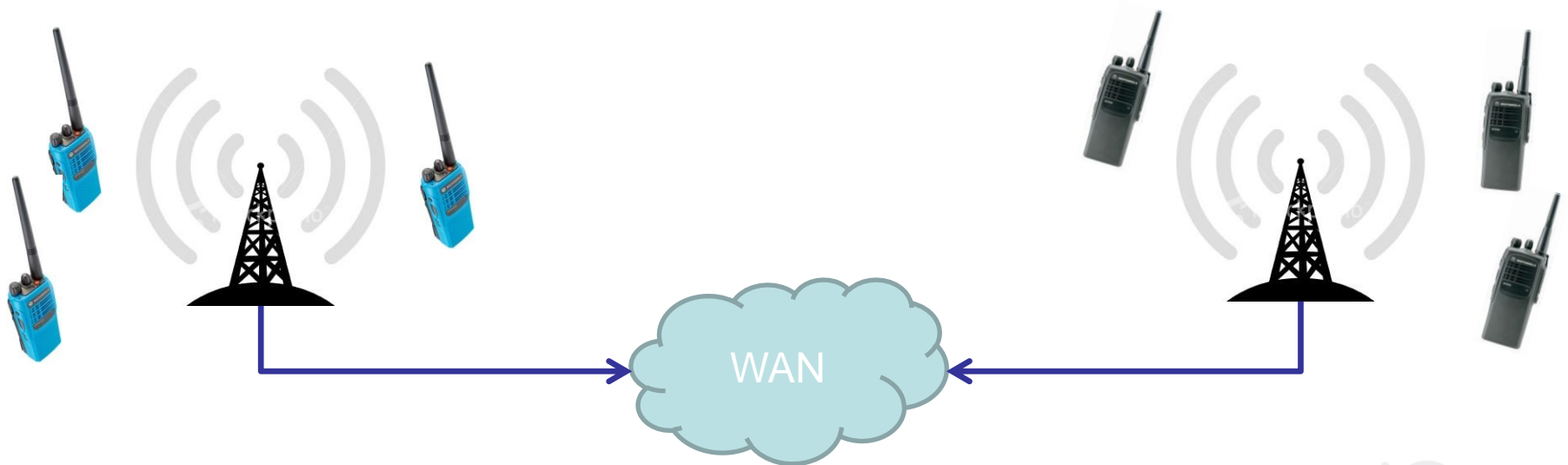
VHF/UHF til flyradio



Muliggjør bruk av ATEX VHF/UHF radio for nødvendig kommunikasjon med helikopter

Remote Crossband

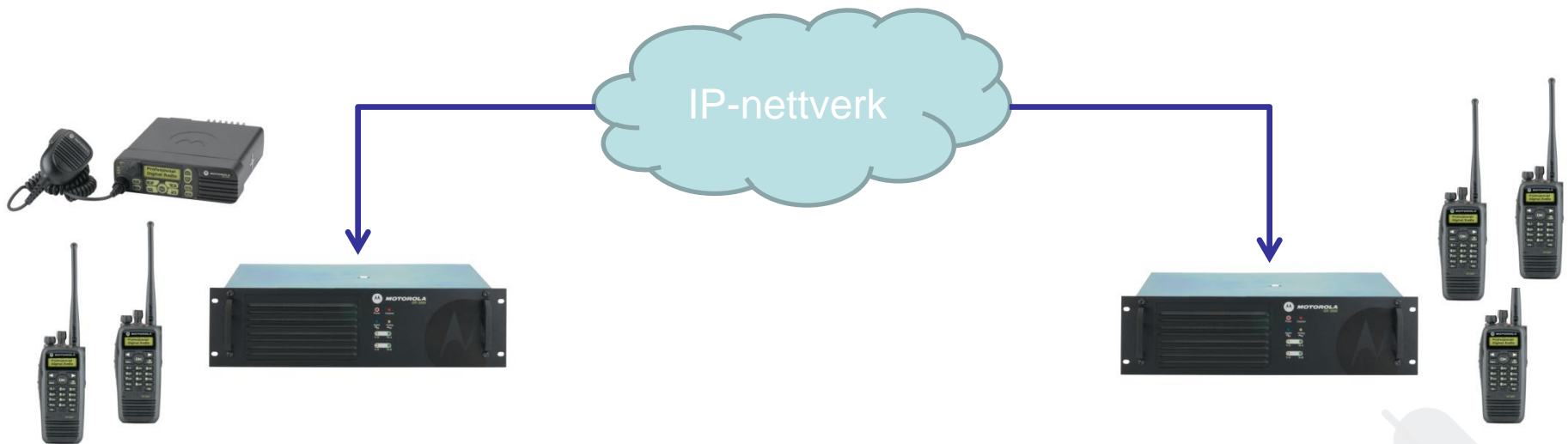
VHF site mot UHF site



Tilsvarende mellom analog og digital site

Radio over IP

Motorola IP site connect



Binder sammen bedriftens ulike lokasjoner



Fjernbetjening av radio

- Lokalt, med ethernet forlengelse
- Remote, med fiber eller WAN



Mulighet for radiokommunikasjon fra kontorpulten

GPS tracking

Ha full kontroll på deres mobile enheter

