

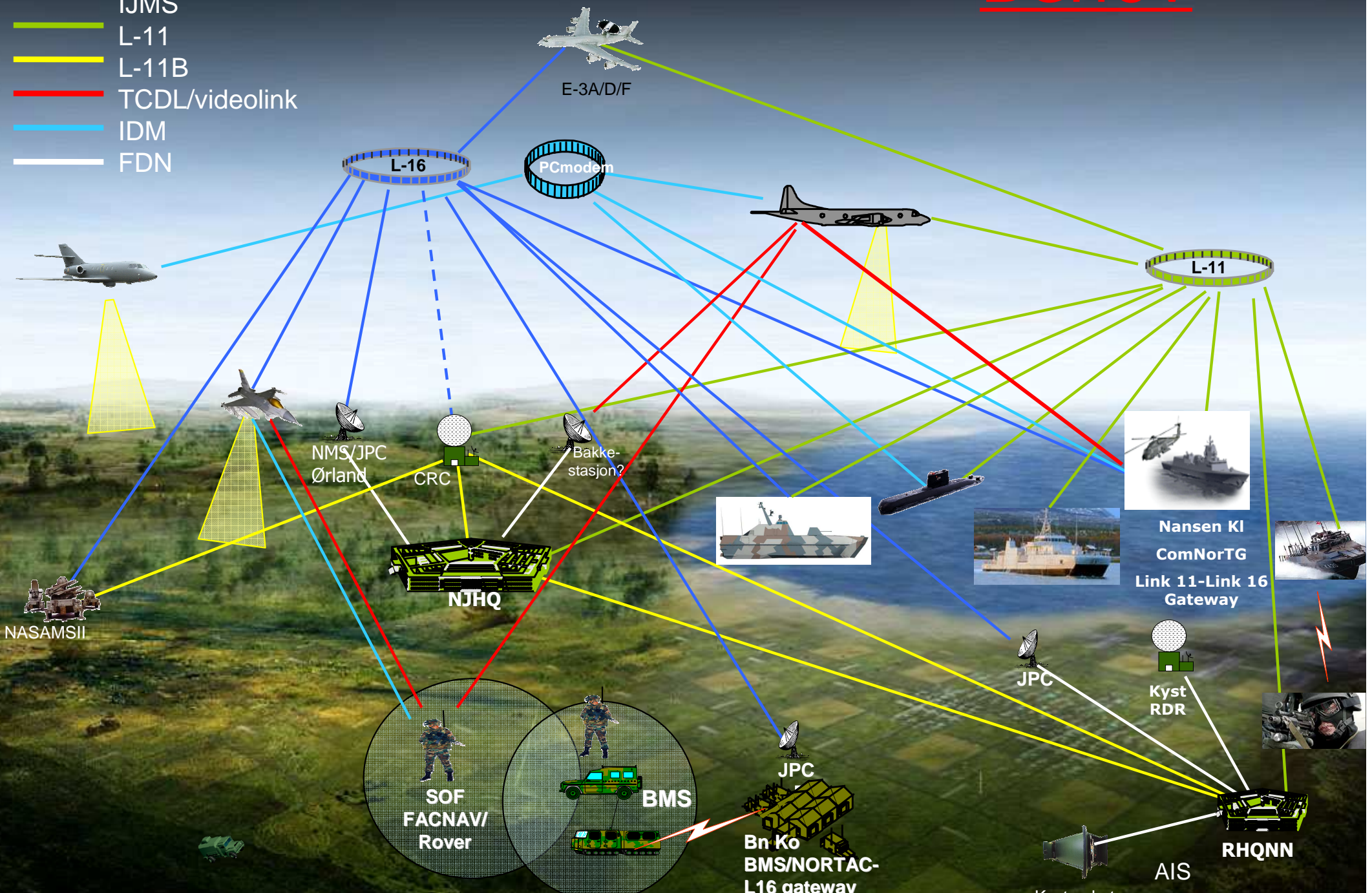
Behov og utnyttelse av NbF
kapasiteter i et NorTG
perspektiv

IngeAndré Utåker

NorTGN5

Behov

- L-16
- - - IJMS
- L-11
- L-11B
- TCDL/videolink
- IDM
- FDN



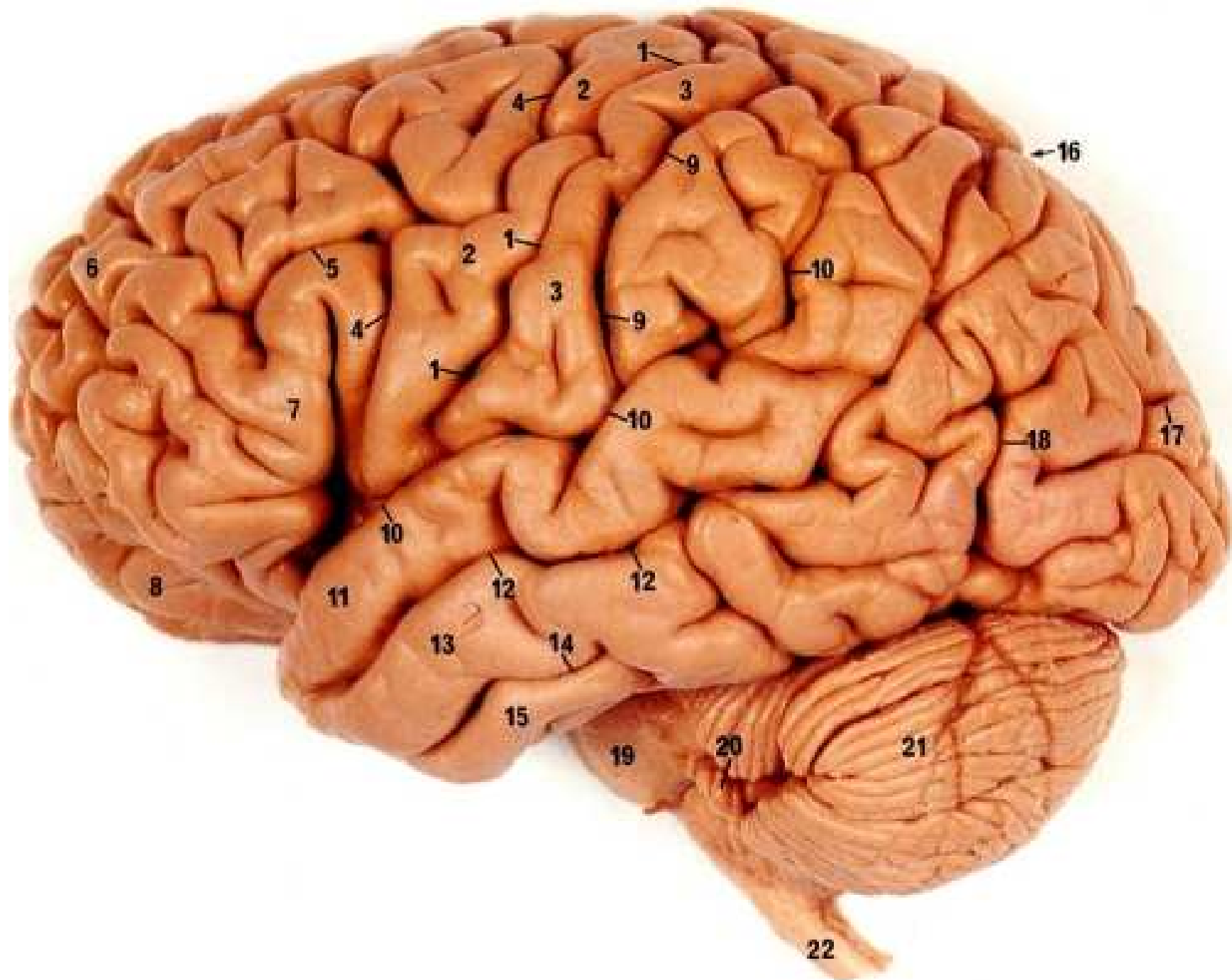
Utnyttelse av kapasiteter

- Kognitiveutfordringer
 - Kompetanse
 - Holdning
- Tekniskeutfordringer
 - Penger
 - Tid

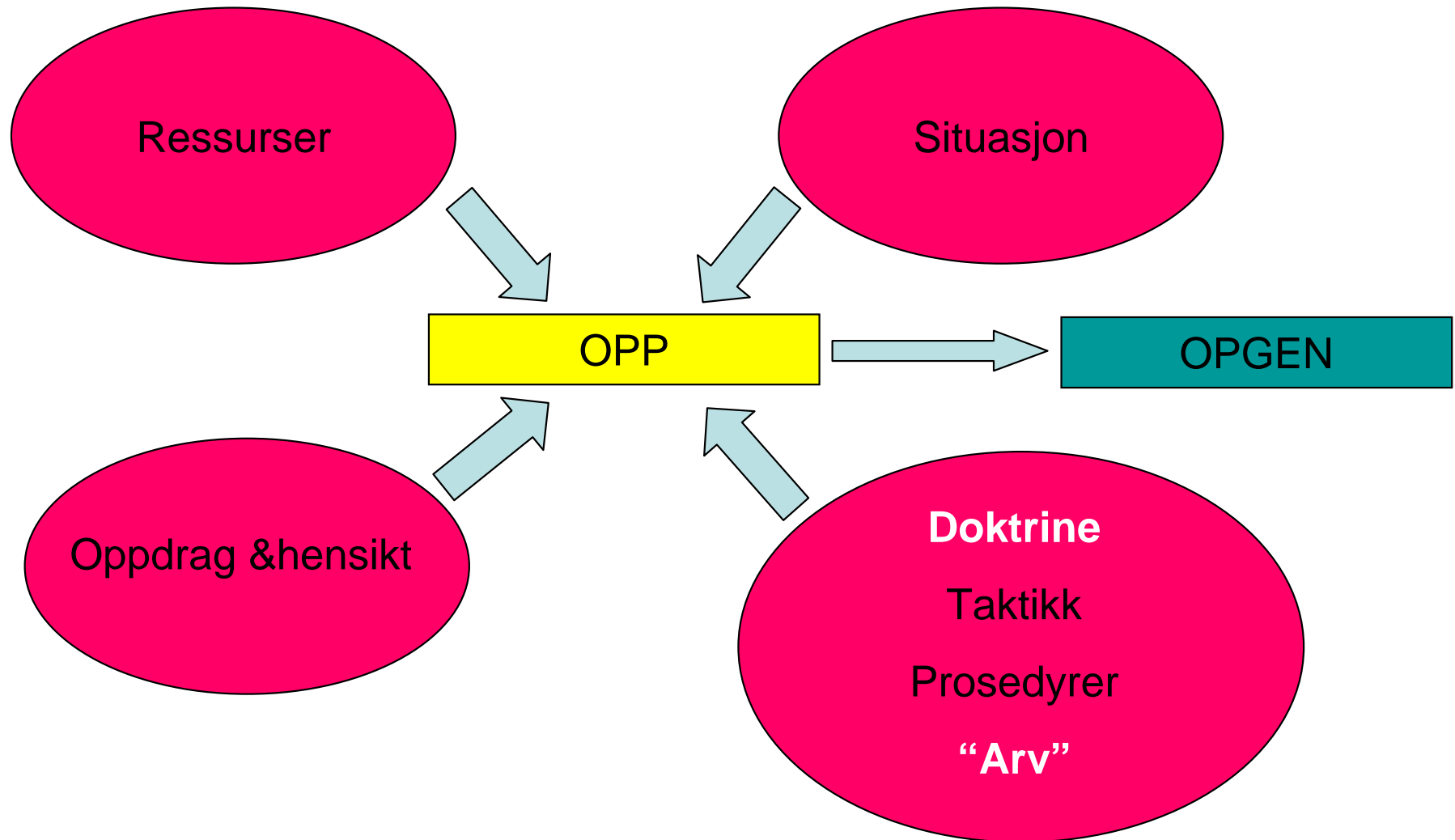
Teori

- Nettverkstenkninghandleromå utvikle mennesker,organisasjonogteknologi.Det handleromå organiseresineressursermest muligeffektivtforå oppnå størstmuligsystem-integrasjon,situasjonsbevissthetogforståelse avsjefensintensjon.
- ... konseptetNbF ikke skal betraktes som en endeligog”riktig” idealtilstand,menatnettverksbaseringsmå forståssomenvarig utviklingsprosess

(FFOD§0309)

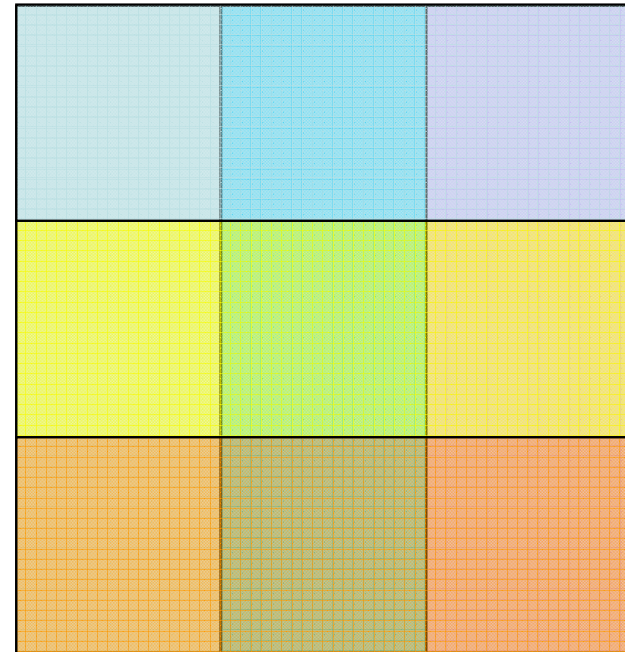


Næring til en plan



Forsvarets operative grunnlag

- Metoder
 - Manøver
 - Utmattelse
 - Stabiliserende
- Tilnæringsmåter
 - Effekttenkning
 - Nettverkstenkning
 - Manøvertenkning



Nettverksbasert?

Opprett reiseregning - SAP NetWeaver Portal - Microsoft Internet Explorer er levert av Forsvaret

FIF Felles Integrert Forvaltningssystem Velkommen Inge Andre Utåker Logg av

Startside Egenregistrering Ledermeny

Opprett reiseregning

Opprett reiseregning

1 Oppgi generelle data 2 Post utgiftskvitteringer 3 Kontroller og send 4 Ferdigbehandlet

Her oppgir du generelle data for reisen. Velg tilsvarende knapp for å finne flere spesifikke detaljer. Klikk på navigeringsknappen nederst på siden for å fortsette.

Generelle reisedata

Reiseskjema: * Tjenestereise innl m/overn

Start: * 21.10.2008 Tid: 06:30

Slutt: 24.10.2008 Tid: 00:15

Første bestemmelsessted: Bardufoss Land/region: Norge

Årsak til reise: Commanders Recce CR09

Reisetype iht. regulativ: Overnatting hotell

Reisetype, bedriftsspesifikk: Tjenestereiser (St. Reg.)

Kommentar:

Flere reisemål

Kostnadstilordning for hele reisen

100 % Firmakode F100 (Forsvaret), Kostnadssted 10057483 (10057483)WBS-element A1100 (FELLESFUNKSJONERLEAD ADM/GEN), Bevilgningssted 3430501 (N5 PLAN), Fond 1732 (1732)

Endre kostnadstilordning

Kjørelengde

Kjørt strekning totalt: 0 km Kjøretøykategori: Bil Kjøretøyklasse: Privat

Strekningsdetaljer

Sats for kostgodtgjørelse og overnatting

Sats for refusjon måltider

Fradrag måltider

Sats refusjon av nattilegg

Fullført Ukjent sone (blandet)

Administrativt

- Utenlandsreiserforhåndsgodkjennesav SST
- Reiseregningerernettverksbasert
 - Mentillitentilå utnyttedet...

Kontroll

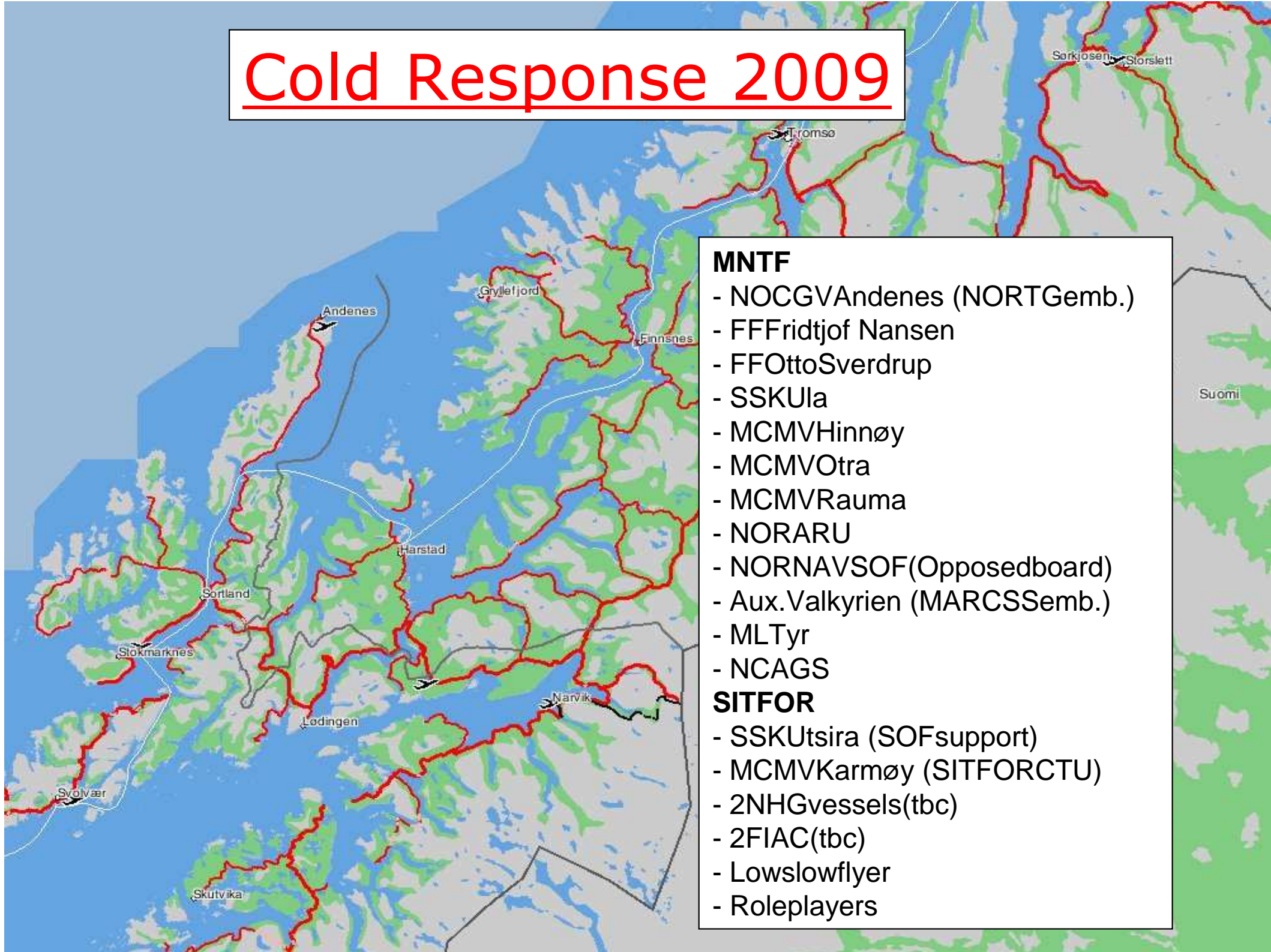
- Ingentilblikkontrollert
- Allevilkontrollere
- Hvisvikanfå kontrolltarviden
- Usikkerheterstressende
- *”Trust, but verify”* (RonaldReagan)

OPSEC

- Operational Security
 - Noenharbehevforå skjuleinformasjon
 - Etterretningsvirksomhet(Oftenasjonal)
 - Spesialoperasjoner
 - Noenvilikkedele
 - Staså holdenoehemmelig?
- ForhindrerNettverkstenkning

Praxis

Cold Response 2009



MNTF

- NOCGV Andenes (NORTGemb.)
- FFFridtjof Nansen
- FFOtto Sverdrup
- SSKUla
- MCMVHinnøy
- MCMVOtra
- MCMVRauma
- NORARU
- NORNAVSO (Opposedboard)
- Aux. Valkyrien (MARCSSemb.)
- ML Tyr
- NCAGS

SITFOR

- SSKUtsira (SOFsupport)
- MCMVKarmøy (SITFORCTU)
- 2NHGvessels(tbc)
- 2FIAC(tbc)
- Lowslowflyer
- Roleplayers


Com Brig N 



ComMNTF 
FOHK 

W31Kringkaster
(LF)



ComNORTG 
KVAndenes



ComARU 
Konteiner



X21Kringkaster
(MF/HF)



Link 11



Com Brig N



ComMNTF
FOHK



ComNORTG
KVAndenes



ComARU
Konteiner



NORCCIS II



Com Brig N



ComMNTF
FOHK



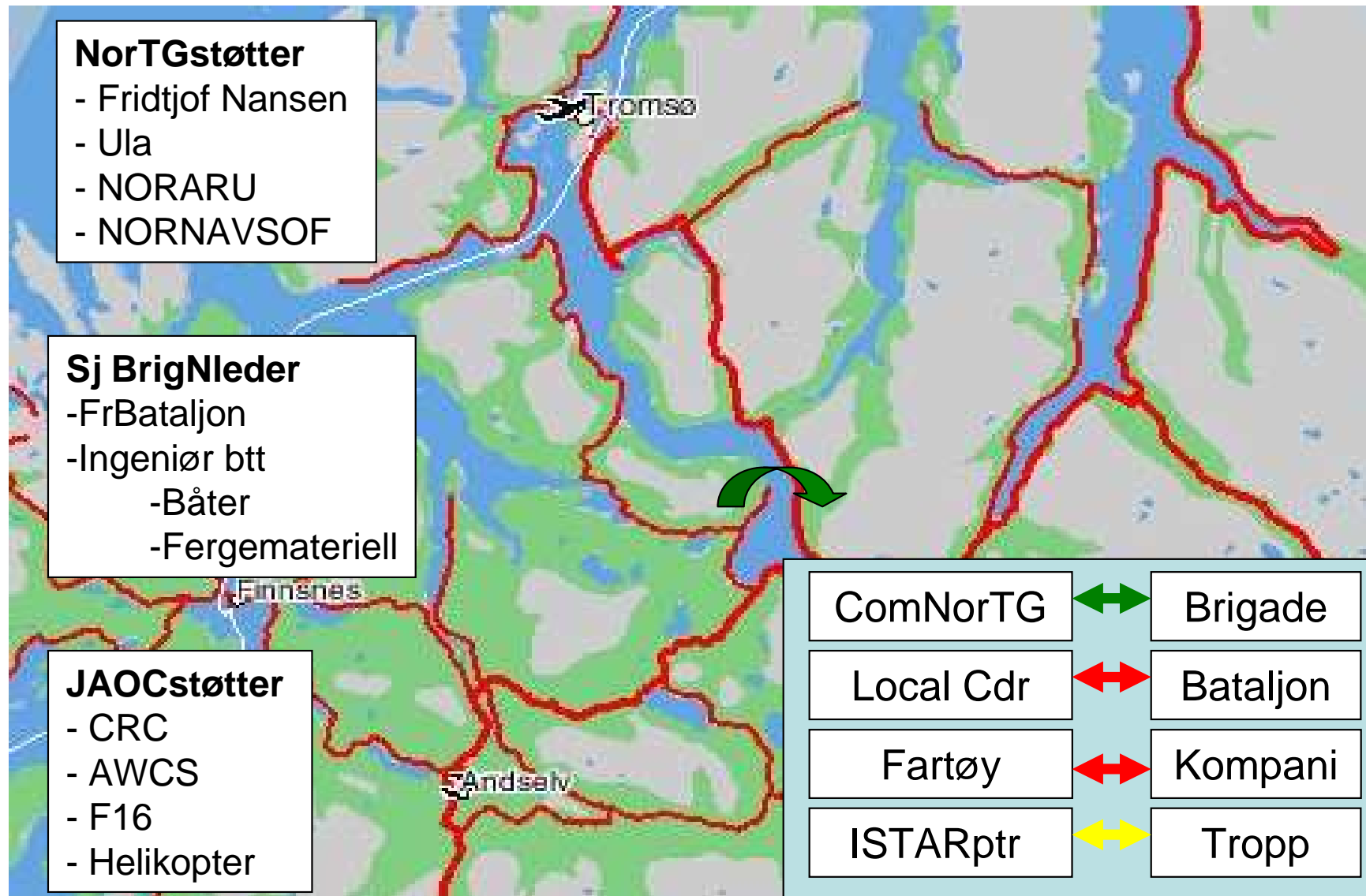
ComNORTG
KVAndenes



ComARU
Konteiner



Fr Bataljon krysser Balsfjord



Plattformspezifiske behov

- Målfølgings- og rapporteringskapasitet
Nansen-klassen
 - Innaskjærs generelt
 - Automatisk målfølgning
- Automatisk utveksling med MR

TG-behov

- Antallet platformer
- EMinformasjon
 - Detektere, analysere, settesammen, distribuere
 - Utstyret kommer
 - Kompetansen kommer også, ...
- Småbåtkoordinering (Blå-på-blå)

På horisonten

- Skjold
- Link11 på Alta, Oksøy
- Warship Automatic Information System
 - WAIS
 - Villøsesmåbåtproblematikk
- NORCCIS II avløses av FIS Basis H/NS
- FIS Basis H/NS på Nansenklassen
- Helikopterradar Nansenklassen

NbF

- Riktig
 - Ikkeetmålisegselv
 - Kontinuerligutvikling
- Teknologienkommetogkommer
 - Raskt
 - Bruketerskelenøker
- Detkognitive
 - Opparbeideogvedlikeholdekompetanse
 - Problematiskforå utnytteNbF tilå øketempo
 - Uproblematiskforå skaffeoversikt



