



Agentschap Telecom  
Ministerie van Economische Zaken,  
Landbouw en Innovatie



## Civiel normaal Overheid onder buitengewone omstandigheden (CnOb)

Door George Petersen  
Adviseur veiligheid



Presentatie in NFO 15 juni 11

## Inhoud

- Doel
- Wat is CnOb?
- Waarom nu?
- Conclusie
- Vragen discussie





## Doel

- Transparantie over de voorbereidingen die de overheid treft voor tijden van crisis en rampen
- Laten zien wat CnOb wel en vooral ook wat het niet is
- Studie bevindt zich in de verkennende fase
- Feed back krijgen van marktpartijen



## CnOb wat is het?

- Het vorderen van frequentieruimte voor gebruik door de overheid:
- Het betreft **niet** de dienst die daar normaal zit
  - Deze studie gaat niet over het vorderen van diensten, het kan wel
- Onder crisisomstandigheden is er een veel grotere (draadloze) communicatiebehoefte bij de vitale overheid
- Meestal is er dan ook een grotere commerciële communicatiebehoefte
- Een oplossingsrichting is het toewijzen van extra frequenties aan de vitale overheid ten nadele van andere gebruikers





## CnOb wanneer? Wanneer vooral ook niet!

- Als het echt nodig is
- Het is een zwaar besluit, grote impact
- Betrokken partijen moeten op de hoogte gebracht worden
- Kost daarom ook de nodige tijd
- Daarom alleen inzetbaar bij zeer grote calamiteiten/rampen met een langdurig karakter
- Het moet zinvol zijn:
  - Te laat
  - Geen apparatuur



5

Agentschap Telecom



## CnOb niet bij

- Kortstondige calamiteiten / rampen



6

Agentschap Telecom



## CnOb zal worden overwogen bij:

- Echt grote calamiteiten die geruime tijd gaan duren
- In dit kader worden 4 scenario groepen onderzocht
  - Radicalisering
  - Energievoorziening
  - Pandemie
  - Klimaat



7



## CnOb

- Met name klimaat en daarbinnen de grootschalige overstrooming hebben het grootste effect. Grote delen van de infrastructuur zullen defect raken
- Door het in onbruik raken van frequenties zijn deze redelijk pijnloos in te zetten voor ander gebruik, in dit geval CnOb
- In dat geval ook grote kans op binnenkomende buitenlandse bijstand. Apparatuur grotendeels onbekend, daarom op voorhand niet te plannen.



8

A



## Waarom nu deze studie (1)

- We zien een trendmatige verschuiving:
- Steeds minder spectrum beschikbaar voor vitale overheidstaken
  - Frequenties over naar commercieel domein
  - Frequenties delen
- Momenteel concreet EC wil 30 MBit/sec voor elk huishouden
  - Dit uit zich in het snel beschikbaar maken van mobiele frequenties 800 1800 2600 3500 MHz Europa wide
  - Het Europese parlement wil snel 1200 MHz beschikbaar maken
  - Het zoeken van alternatieven voor “oude gebruikers”
  - Het halen van frequenties bij de grote “oude gebruikers”, omroep en overheid
- Met name in de sweet spot, tussen 100 en 3000 MHz, is de druk op het spectrum zeer groot.



## Waarom nu deze studie (2)

- Door de ingezette flexibilisering is er steeds minder exclusief spectrum voor de overheidsgebruikers
- Meer en meer alleen de frequenties die echt gebruikt worden plus een kleine calamiteiten reserve. (Voorbeeld: Op dit moment wordt 88% van de frequentieruimte van defensie in de sweet spot gedeeld met anderen)
- Doordat er minder frequentieruimte beschikbaar is voor de overheid neemt de kans toe dat er onder crisis omstandigheden extra frequentieruimte voor de overheid nodig is (een oplossingsrichting hierbij is CnOb)
- Er dient gecoördineerd te worden tussen overheid (crisismanagers) en mobiele operators. Hoe dit te beleggen?





## Conclusie

- CnOb is geen formele regeling maar,
  - Soort kookboek voor de bestuurders die in die crisis een besluit moeten nemen op grond van dan bekende gegevens
  - Voor echt grote calamiteiten
  - Niet voor de eerste uren!
- Door de toenemende frequentieschaarste is er een grotere kans dat de vitale overheid een tekort aan frequentieruimte heeft onder buitengewone omstandigheden
- Goede coördinatie tussen overheid en operators noodzakelijk



## Vragen? Ideeën?





## CnOb juridisch

- Kan worden ingezet op grond van art 14.4 TW
- Op grond van bijzondere omstandigheden
  - Deze zijn niet nader ingevuld, daarom voor momentane interpretatie geschikt
  - Kan onder noodtoestand, hoeft niet (dan 14.2 TW)
- Art 14.1 buitenlandse bijstand

