



Defensie Materieel Organisatie  
*Ministerie van Defensie*

# Is uitfaseren CMR mogelijk?

B&B/VKAM  
Eric Hofstede  
Adviseur

17 oktober 2016



# Inhoud

Missie

Wanneer is uitfaseren  
CMR:

- relatief eenvoudig
- Problematischer

Samenvatting





## Missie

DMO, inkoop:

- Wapensystemen
- Munitie
- Bedrijfsstoffen
- Kleding

Verhogen kans op  
overleven  
Beperken nevenschade



## Uitfaseren CMR

Materieel	Relatief eenvoudig	Problematischer
Voertuigen	X	
Schepen	X	
Vliegtuigen		X
Munitie		X
Elektronica	X	X
Rare metals		X



## Voertuigen en schepen

### Bedrijfsstoffen (Chemische onderhoudsmiddelen):

- Ontwikkelingen volgen markt
- Vrij van CMR 1a en 1b
  - leverancier 1: commercieel interessant
  - leverancier 2: hoezo risico?

Borging: LBRS



## Elektronica en schaarse metalen

- Radar
  - Communicatie
  - Dataverkeer
- } Risicoafweging

Geen operationele noodzaak → substitutie

Operationele noodzaak: RMM



# Vliegtuigen





## Samenvatting

Defensie wil af van CMR.

Zijn afhankelijk van stand der techniek, Defensie-industrie en tijd.

Werken aan:

- Uitwisseling ervaringen succesvolle substitutie;
- Beoordelen noodzaak CMR type 2 in bedrijfsstoffen.
- Structureel beheersen blootstelling.