

Explore Military Design & Innovation

C.P. Corvers

2021-03-13

Contents

1	Prerequisites	5
2	Introduction	7
2.1	CD&E algemeen	7
3	Literature	9
4	Methods	11
5	Applications	13
5.1	Example one	13
5.2	Example two	13
6	Final Words	15

Chapter 1

Prerequisites

This is a *sample* book written in **Markdown**. You can use anything that Pandoc's Markdown supports, e.g., a math equation $a^2 + b^2 = c^2$.

The **bookdown** package can be installed from CRAN or Github:

```
install.packages("bookdown")  
# or the development version  
# devtools::install_github("rstudio/bookdown")
```

Remember each Rmd file contains one and only one chapter, and a chapter is defined by the first-level heading #.

To compile this example to PDF, you need XeLaTeX. You are recommended to install TinyTeX (which includes XeLaTeX): <https://yihui.org/tinytex/>.

Chapter 2

Introduction

Sinds januari 2019 heeft het Commando Landstrijdkrachten (CLAS) een vierde directie in de staf opgenomen, de directie Kennis & Ontwikkeling (DK&O). Onder deze directie worden drie afdelingen functioneel georganiseerd, dit zijn de afdeling Strategie & Plannen (S&P), afdeling Regie (LWC/Regie) en de afdeling Innovatie. Deze laatste is een samenvoeging van de programma's De Adaptieve Krijgsmacht - CLAS (DAK-C) en Concept Development & Experimentation (CD&E).

CD&E is in 2015 gestart als zogenaamde kwartiermakersgroep en heeft naam gemaakt als afdeling, methode en resources voor kort cyclische modernisering voor het landoptreden.

Ik mag sinds oktober 2017 mijn bijdrage leveren aan CD&E. Startend als algemeen stafofficier junior hebben we met een klein team een methode, proces, tools en concept ontwikkeld waarmee we kenniscentra en parate eenheden in staat konden stellen hun ideeën, en problemen om te zetten in vraagstukken die samen met interne en externe partijen middels experimenten konden worden beantwoord en —als ultieme doel— formeel opgenomen in de organisatie (implementatie).

- CD&E algemeen missie, conceptuele en organisatorische positionering en organisatiestructuur ## Kort-cyclisch moderniseren Het denken in effectbrengers ## CD&E design model Het denken over ontwikkelen en experimenteren van effectbrengers ## CD&E design proces Technieken en tools voor articuleren, organiseren, uitvoeren en rapporteren ## CD&E routines Procedures voor besluitvorming over moderniseirngsvoorstellen

2.1 CD&E algemeen

2.1.1 aanleiding

De reden om als Landmacht te innoveren met externe partners ligt in de realiteit dat een leger altijd beter moet zijn dan de tegenstander maar legers niet langer de innovatie aanjagen. De markt en economische marktwerking heeft dit overgenomen.

En daar waar de Landmacht het idee had de ontwikkelingen voldoende te kunnen volgen, kreeg de Commandant Landstrijdkrachten de spiegel voorgehouden door de voorzitter/directeur van werkgeversorganisatie FME-CWM tijdens de Future Force Conference in 2015.

2.1.2 missie

CD&E ontsluit het innovatieve vermogen van het bedrijfsleven en kennisinstituten voor het moderniseringsproces van de Land- en/of Krijgsmacht zodat onze eenheden tijdens inzet relevant en waar nodig dominant blijven.

De missie van CD&E is het enige wat sinds 2017 stand houdt alle andere zaken zijn door de groei, successen (en mislukkingen) en de omgeving verandert, verbeterd of doorontwikkeld.

2.1.3 beleid

Chapter 3

Literature

Here is a review of existing methods.

Chapter 4

Methods

We describe our methods in this chapter.

Chapter 5

Applications

Some *significant* applications are demonstrated in this chapter.

5.1 Example one

5.2 Example two

Chapter 6

Final Words

We have finished a nice book.