

# 2019 VOC SYMPOSIUM

## INFORMATION MANOEUVRE



# NIEUWE SLAGKRACHT

## *Hoe informatie oorlogvoering verandert*

Op donderdag 9 mei 2019 organiseert de Vereniging Officieren Cavalerie - op de KMA te Breda - haar jaarlijkse symposium. Zoals u van ons gewend bent, is ook dit keer weer een actueel en aansprekend programma samengesteld, dat dit jaar in het teken staat van Informatie. We leven immers in een door informatie gedomineerde samenleving.

Een grote verscheidenheid aan individuen en groepen zijn afhankelijk en eisen informatie via complexe interactie en technologieën. Dit biedt kansen en ook bedreigingen. Door snelle ontwikkelingen in de informatietechnologie en de mondiale verspreiding via het internet zijn de mogelijkheden van het gebruik van informatie vanuit een militair perspectief de laatste decennia revolutionair veranderd.

Informatie is niet alleen voorwaardelijk geworden voor militair succes, maar wordt meer en meer als wapen ingezet. Er wordt dus gevochten om en met informatie. Er is min of meer een continue strijd gaande in het informatielandschap, waarbij opponenten elkaar toegang tot en (juist) gebruik van informatie proberen te ontzeggen door

niet alleen beïnvloedingsmaatregelen en beschermingsmaatregelen maar ook misleiding en manipulatie. Het vechten om en met informatie wordt ook wel **Information Manoeuvre** genoemd.

### DOEL

Met ons symposium proberen we bewustwording te vergroten en militaire oplossingsrichtingen te identificeren op het gebied van Informatie Oorlogvoering (Information Manoeuvre).

Information Manoeuvre is het vechten met, voor en tegen informatie om een beslissend politiek, militair, economisch, financieel, juridisch of ethisch voordeel te bereiken in het menselijke of fysieke domein.

**Do 9 mei 2019 | KMA - NLDA in Breda**

# 2019 VOC SYMPOSIUM INFORMATION MANOEUVRE



## FRONTEN

Information Manoeuvre wordt op meerdere fronten gevoerd, namelijk in de **operatiegebieden** (Away) en in de **thuisgebieden** (Home). Overigens worden ook neutrale actoren als doelgroepen gezien. Het gebeurt in de conflict-fase maar ook al daarvoor en nog daarna.

## DIMENSIES

Er is sprake van drie dimensies, waarop informatie activiteiten worden gericht, namelijk de **tastbare** (fysieke) dimensie, de **digitale** (virtuele) dimensie en de **beeldvormings** (cognitieve) dimensie

## DEELGEBIEDEN

Dat betekent dat onze capaciteiten zich op vier aspecten moet concentreren, namelijk begrijpen wat er gebeurt (**understand**), communiceren (**communicate**) overtuigen (**persuade**) en beschermen (**protect**, resilience).

In militaire termen betekent dit information surveillance, information attack en information defence.

## CAPACITEITEN

- Cyber Electromagnetic Activities (CEMA = EOVI, tactische cyber en tactische SIGINT).
- Behavioral Dynamics Methodology (BDM = gedragsbeïnvloedingstechnieken)
- Informatie Weerbaarheid = weerbaarheid tegen misleidende informatie (resilience)
- Informatie Deceptie = gebruik van misleidende informatie om operationeel voordeel te bereiken.
- Informatie Beveiliging = Door afscherming van vitale informatie het gebruik van deze informatie door de eigen zijde zekerstellen en de tegenstander voordeel ontzeggen.
- Informatie Big Data Analyse = door middel van geavanceerde software en grote hoeveelheden op internet aanwezig of bereikbare data, gedegen informatiebeeld verkrijgen.
- Informatie netwerken = Informatie en data 'stroomt' over netwerken in allerlei vormen. De eigen informatienetwerken moeten functioneren, beveiligd en betrouwbaar zijn. Die van de tegenstanders moeten worden aangevallen, misleid, gemanipuleerd of vernietigd.

**Do 9 mei 2019 | KMA - NLDA in Breda**

# VOC SYMPOSIUM

## 2019

### INFORMATION MANOEUVRE

- Vanaf 08.00**      **Ontvangst in Grote zaal – Kasteel van Breda**
- 09.00                Verplaatsen naar de Aula KMA
- 09.15**                **Welkom VOC vz Bgen Nico Tak en toelichting programma door dagvoorzitter  
Kol Hans van Dalen**
- 09.30**                **Informatie Manoeuvre - Lkol Patrick Dekkers**
- 10.00**                **Counter Hybride Oorlogsvoering – Lkol Gwenda Nielen**
- 10.30                Koffie in de hal van de Aula
- 11.00**                **Cyber & Electro Magnetisch Spectrum Activiteiten – Maj Mark Roubos**
- 11.20**                **Weerbaarheid versus Desinformatie – Maj Ir. Caspar Versteegden**
- 11.40**                **Behavior Dynamics Methodology - maj Henk Asma**
- 12.00                Verplaatsen naar de Grote zaal – Kasteel van Breda
- 12.15**                **Lunch in Grote zaal – Kasteel van Breda / stands industrie**
- 13.15                Verplaatsen naar het Uiltje – leslokalen eerste verdieping
- 13.30**                **Carrousel met 9 industrie pitches > relevante oplossingen voor onze uitdagingen**
- 14.45                Verplaatsen naar het Uiltje 1e verdieping - 6 syndicaat ruimtes
- 15.00**                **Interactieve discussie in 6 groepen die vraagstukken adresseren over informatie-  
verkenning, informatieverdediging en informatieaanval waarbij de  
gepresenteerde industrie oplossingen worden meegenomen**
- 15.45                Verplaatsen naar de Aula
- 16.00**                **Key note Toekomst Landoptreden – bgen Rob Jeulink**
- 16.15**                **Presentatie van oplossingsrichtingen voor de drie vraagstukken**
- 16.45**                **Programma afsluiting door dagvoorzitter Kol Hans van Dalen**
- 17.00                Verplaatsen naar de Grote zaal – Kasteel van Breda
- Tot 18.30**            **VOC social met 'borrel en bites' geserveerd in de Grote zaal –  
Kasteel van Breda / stands**

#### AANMELDEN VOOR DIT VOC SYMPOSIUM

Toegang wordt verleend in volgorde van aanmelden. Er is slechts plaats voor 150 deelnemers. Aanmelden vooraf is verplicht. Toegang is alleen mogelijk met deze toegestuurde uitnodiging. Tenue is GVT of smart business casual. Aanmelden kan tot 30 april 2019 met vermelding van uw naam, rang, vereniging en het aangeven van wel of geen gebruik maken van de social met 'borrel & bites'. Eenvoudig aanmelden via de e-mail [symposium@voc-cavalerie.nl](mailto:symposium@voc-cavalerie.nl) of via de VOC website [www.voc-cavalerie.nl](http://www.voc-cavalerie.nl).

**Do 9 mei 2019 | KMA - NLDA in Breda**