

INTERCOM



VERENIGING OFFICIEREN VERBINDINGSDIENST



34e jaargang
nr. 3
september 2005

TRANSMISSIE BINNEN TITAN - DEEL 2

VERBINDINGEN ARNHEM 1944

HET CIS CONTROL CENTRE

COMBINED ENDEAVOR

101 CIS BATALJON



HET NATO C2 CENTRE OF EXCELLENCE

Door: luitenant-kolonel Jaap de Feiter



Sinds november 2004 ben ik werkzaam als projectofficier voor de oprichting van het NATO C2 Centre of Excellence. In dit artikel wil ik u de aanloop en huidige status van deze plannen toelichten. Nederland heeft deze internationale ambitie in het kader van NATO Network Enabled Capabilities eind 2003 uitgesproken, en het wordt de hoogste tijd om dit concreet in te vullen. NATO rekent op onze nationale invulling, maar u begrijpt natuurlijk dat de invulling van nieuwe ambities in onze steeds maar krimpende organisatie geen eenvoudige opgave is. Maar een uitdaging is het zeker.



NATO centres of excellence network

INTERNATIONAAL

In de huidige NATO organisatie is het zogenaamde Allied Command Transformation (ACT) opgenomen. Dit ACT en het US Joint Forces Command hebben beiden als doel om hun organisaties 'slagvaardiger' te maken en ze in staat te stellen om de huidige en toekomstige dreigingen het hoofd te bieden. Het ACT en het USJFCOM hebben hun hoofdkwartier in Norfolk USA en

staan beiden onder commando van de USN Admiraal Giambastiani. Dit geeft nog eens aan hoe mooi de 'kloof' tussen NATO en de US letterlijk en figuurlijk is gedicht. In de ACT organisatie zijn ook zogenaamde 'Centres of Excellence' (COE's) opgenomen, die op verschillende terreinen specialistische kennis bijdragen. In totaal zijn er nu ongeveer 12 COE's opgericht of in oprichting. Voorbeelden daarvan zijn een COE op het gebied van Anti Terrorism (Turkije) of bijvoorbeeld het Joint Air Power Competence Centre in Kalkar. U begrijpt dat Network Enabled Capabilities als een belangrijke 'driver' wordt beschouwd voor het hele veranderingsproces in NATO en dat NATO graag specialistische kennis op dit gebied wil aanwenden.

NATIONAAL

In mei 2003 heeft Nederland een C2 Centre of Excellence aangeboden aan NATO (verder afgekort tot NATO C2 COE), en dit aanbod is door NATO geaccepteerd. Een

COE moet per definitie een 'Joint Capability' zijn. De producten en diensten die een C2 COE aan moet kunnen bieden zijn gericht op het verbeteren van joint - en combined C2 interoperability. De bestaande nationale (defensie) C2 expertise centra (C2SC, CAMS, AOCS) zijn ingericht voor de ondersteuning van onze nationale eenheden en kunnen niet in deze extra behoefte voorzien.

Het oprichten van een C2 COE kost uiteraard capaciteit maar zal zeker van toegevoegde waarde zijn voor toekomstige nationale ontwikkelingen op het gebied van C2. Het C2 COE initiatief biedt Nederland een uniek (joint) platform voor internationale samenwerking op het gebied van C2, wat gericht is op het verbeteren van de interoperabiliteit; het verbeteren van de ondersteunende systemen voor de operationele gebruikers; het versnellen van diverse verbeteringen en uiteindelijk het reduceren van door het delen van kennis en ervaringen. Daarnaast geeft het C2 COE gevraagd en ongevraagd advies over C2 gerelateerde onderwerpen rechtstreeks aan NATO. Het Nederlandse concept gaat uit van een kleine joint kern van ca. 10 functieplaatsen, aangevuld met de Exchange en Liaison Officieren uit NATO en Partnerlanden die met het C2 COE willen samenwerken.

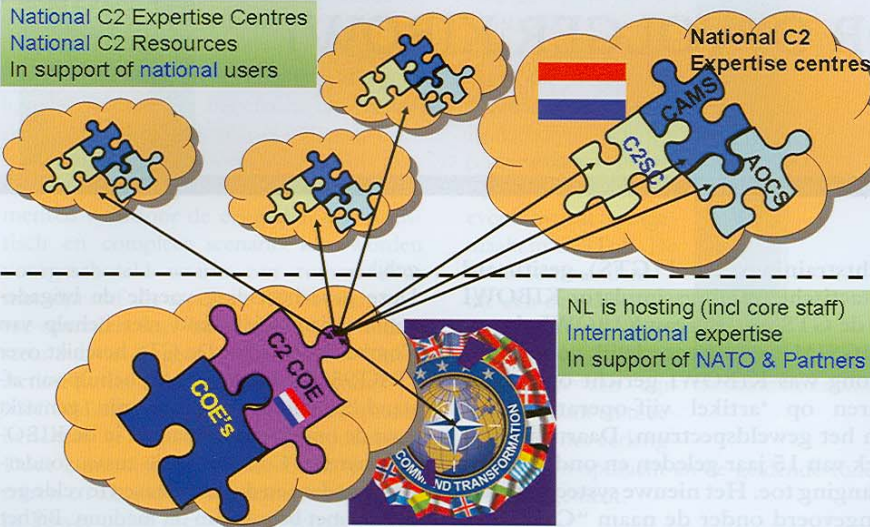
Het NATO C2 COE is een kenniscentrum dat interoperabiliteit, architectuur en lessons learned als belangrijkste aandachtsgebieden heeft. Op deze gebieden wordt kennis verzameld, verwerkt, vastgelegd en gedeeld. Eigenlijk fungeert het NATO C2 COE als een soort 'kennismakelaar' die vraag en aanbod bij elkaar brengt en ook 'borgt'. Daarnaast wordt meegewerkt aan het valideren van concepten, studies, experimenten, seminars, cursussen etc. Goede relaties met de (joint) C2 expertisecentra in eigen land; in andere landen (b.v. met het Joint C2 Centre of Excellence in Noorwegen), maar ook met bijvoorbeeld NC3A, zijn hierbij cruciaal. Het NATO C2 COE is ook het platform waar buitenlandse XO/LNO geplaatst kunnen worden om hieraan een bijdrage te leveren. De mate waarin het NATO C2 COE taken voor het ACT kan uitvoeren is mede afhankelijk van de joint - en combined capaciteit die beschikbaar is. Dit wordt op termijn vastgelegd in een jaarprogramma in overleg met alle betrokken partijen. De taken worden binnen de volgende kaders uitgevoerd:

NATO Centres of Excellence

COE	Nation / Organization
Naval Mine Warfare	BE, NL (EGUERMIN)
NBC Defense	CZ
Joint Air Power Competence Centre (JAPCC)	GE (+)
Air Operations Analysis and Simulation Centre	FR
CIMIC	CIMIC Group North
C2	NL
Cold Weather Operations (CWO)	NO
De-mining	SP
Defence on Terrorism	TU
PfP Training	TU
Tactical Air Training	TU
Cyber Defence	ES



C2 Centre of Excellence



C2 Centre of Excellence

- Het leveren van een bijdrage aan Training/educatie/seminars (bijvoorbeeld de NNEC cursus);
- Het bijdragen aan feasibility studies/inventarisatie (bijvoorbeeld ophijnen status implementatie van interoperabiliteitsstandaarden in diverse nationale syste-

- men, samenwerking NC3A, etc.);
- Het bijdragen aan de huidige NRF assessment initiatieven (bijvoorbeeld input leveren aan de ACT/OFT NRF assessment group);
- Het bijdragen aan het valideren van conceptueel/doctrine.

STATUS EN ACTIVITEITEN

Op dit moment ligt het joint concept voor de oprichting van het NATO C2 COE bij de CDS ter goedkeuring. In afwachting hiervan worden er al wel een aantal activiteiten samen met het ACT uitgevoerd, zoals het organiseren van de NATO ACT NNEC cursus en het deelnemen aan het ACT NRF Assessment initiatief, waarbij de hele C2 ondersteuning van NRF-4 als startpunt wordt gebruikt en de lessons learned ten goede komen van de volgende NRF rotaties.

De kol Ben Vaesen is net teruggekeerd van zijn functie als Landmacht Attaché in Washington en is nu belast met de verdere oprichting van het C2 COE. Naast ondergetekende is er op dit moment één NO Exchange Officier werkzaam en komt er in de loop van dit jaar een US Exchange Officier bij. De bedoeling is dat de nationale joint kern ca. 10 vte-en groot wordt en dat het aantal buitenlandse officieren op termijn flink zal groeien.

Kortom, we werken hard aan de invulling van de internationale ambitie die Nederland op het gebied van de ondersteuning van de commandovoering heeft neergelegd. In de komende periode zal ik u blijven informeren over de voortgang van het C2 Centre of Excellence.

INTERNATIONALE CURSUS IN EDE

Het NATO Allied Command Transformation is onder andere verantwoordelijk voor educatie van de lidstaten ten aanzien van Network Enabled Capabilities. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van expertise die al binnen NATO aanwezig en beschikbaar is, volgens het concept van 'Centres of Excellence'. In dit kader vond op de Elias Beekmankazerne in Ede onlangs de eerste NATO Network Enabled Capabilities Course (NNEC) plaats. Het was de eerste keer dat deze cursus onder de vlag van het Allied Command of Transformation (ACT) werd gegeven. Het C2 Support Centre trad op als gastheer.

Genmaj Ruud van Dam, ACOS C4ISR van het ACT, opende de cursus op maandag 13 juni. Zevenentwintig cursisten uit Bulgarije, Denemarken, Duitsland, Estland, Letland, Nederland, Portugal, Roemenië, en de Verenigde Staten namen deel aan de cursus. Behalve sprekers van het Allied Command of Transformation en het US Office of Force Transformation werden er ook presentaties gegeven door sprekers van Defensie en de Nederlandse industrie.

Gedurende de cursus maken de deelnemers kennis met Network Centric Operations en het transformatieproces binnen de NAVO. Met behulp van wargames en case studies wordt de theorie in de praktijk gebracht.

Het is de ambitie om de cursus twee maal per jaar naar Nederland te halen. De vol-

gende cursus staat gepland in oktober. Voor meer informatie zie: <http://www.act.nato.int>

Dr. Mark Adkins, University of Arizona, briefde tijdens de NATO Network Enabled Capabilities Course in Ede

