VOORJAARSSYMPOSIUM

12 april 2016 | Genm Kootkazerne | Garderen

HOOG MOBIEL SNEL INZETBAAR

Op 12 april hield de VOV, aansluitend op de algemene ledenvergadering (alv), een symposium over het onderwerp 'Hoog mobiel, snel inzetbaar'. Als gebruikelijk wist de organisatie bij het interessante thema gezaghebbende sprekers te vinden, die de verschillende aspecten van het thema belichtten. De ontvangst in de hal van het KEK-gebouw op de Generaal-majoor Kootkazerne in Garderen was iets anders dan gebruikelijk; alle bezoekers aan de alv en het symposium kregen bij binnenkomst een polsbandje in een opvallende kleur. Er werden zo vier willekeurige groepen geformeerd die in de pauze van het symposium in een bij de kleur passende ruimte werden verwacht. De ongeveer 150 bezoekers kregen een uitstekende lunch voorgeschoteld, konden de verschillende stands van aan het thema gelieerde bedrijven bezoeken en bijpraten met collega's.

Om 13:00 uur opende kol Toine Visser het symposium. De ontwikkelingen van snel inzetbare eenheden als de Nato Respose Force (NRF) en Very High Readiness Joint Task Force (VJTF) vereisen dat de verbindingsdiensteenheden ook snel inzetbaar zijn. Door kortere reactietijden zijn tijdrovende processen als het primen en stagen bij TITAAN niet langer op de gebruikelijke manier mogelijk. De verschillende sprekers op het symposium belichtten – elk vanuit hun perspectief – deze veranderende omgeving.

Ready and deployable CIS

De eerste spreker was Ikol Wijnand Dirksen, DOPS/J6/CIS. Zijn presentatie begon met enkele voorbeelden uit de afgelopen tijd waarin een inzet van Defensie gepaard ging met een korte reactietijd. Soms neemt de politiek een beslissing (al of niet naar aanleiding van een incident, denk aan de ramp met de MH-17) en zijn de actoren vanuit Nederland niet meteen duidelijk. De informatie- en communicatiesystemen moeten

een operationeel concept kunnen ondersteunen. Lkol Dirksen noemde o.a. de krijgsmachtinzet voor de NSS 2014, waar erg laat een concept gereed was en de Border Security Teams in de Middellandse Zee, waar gecoördineerd moest worden met het Ministerie van Buitenlandse Zaken en de Griekse overheid. Voor de capaciteitsplanning moet er op dit niveau dus steeds de vraag worden gesteld: wat wil de politiek van ons, wanneer, welke mensen en middelen zijn initieel beschikbaar (een TITAAN-container of alleen een IRIDIUM) en wat is het voortzettingsvermogen op de korte en lange termijn.

Vanuit de CDS worden een aantal ontwikkelingen ondersteund om een mogelijke inzet te kunnen versnellen.

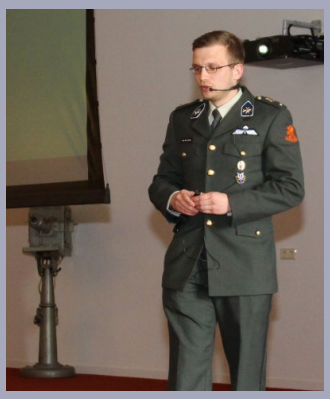
Voor TITAAN zijn een aantal nieuwe building blocks verworven, een behoeftestelling voor BICES is ingediend en mogelijkheden voor versnelling van de alarmering zijn in realisatie.

Realisatie op werkniveau

Lkol Eric Buskens, commandant van het CIS-Bn van juni 2013 tot februari 2016, nam ons mee naar de inzet voor NRF 15, de daarvoor benodigde planning en vervolgens de C4I-transformatie, VJTF en NRF 19.

TITAAN was de primaire omgeving voor inzet in NRF 15.
Ook al was de inzet planmatig, de reactietijden waren kort en daarom stond er altijd een volledig operationeel inzetbare TITAANmodule gereed.

Pitches



Presentaties

Door deze korte personele en materiele reactietijden vroeg dit een grote inspanning van het hele bataljon. (Soms verouderd(e) voertuigen en materieel).
Op de C4I-transformatie, waarbij de vredeslokatie moest worden omgezet naar een operationele omgeving kon worden ingespeeld door gebruik te maken van de voor NRF geprimede en gestagede middelen.
In een steeds complexer wordende omgeving is verkrijgen en behouden van kennis bij het personeel een steeds belangrijkere voorwaarde om adequaat te kunnen werken. Kennis over netwerken, databases, civiele systemen (internetkoppelingen), systemen van mogelijke partners en hoe daarmee te koppelen, hoe de informatiebehoeften te analyseren en in te vullen.
In de oefening Noble Jump is een mogelijke CIS-ontplooiing voor de VJTF met succes getest. Het samenwerken met civiele partners, waar personeel van de civiele bedrijven meedraaide in de shifts was een goede ervaring. Een mogelijk conflictpunt is wel de vraag wie op welk moment voor welk systeem en koppelvlak verantwoordelijk is.

De optiek van de jonge officier

Vaandrig Sander van den Borne heeft met zijn jaargenoten van de VTO KMA een onderzoek gedaan naar de eisen die gesteld moeten worden aan de jonge officier van de Verbindingsdienst. De uitkomsten heeft hij gepresenteerd tijdens ons symposium; u vindt ze in deze Intercom op pagina 35.

Interactief intermezzo

In plaats van een verfrissing in de hal van het KEK-gebouw werden de deelnemers verzocht zich naar een bij de kleur van het bij binnenkomst uitgereikte polsbandje passende ruimte te begeven voor een pauzedrankje en versnapering. De bedrijven die zich presenteerden in de hal en daarmee het symposium ondersteunden kregen ieder tien minuten de gelegenheid hun waarde voor de krijgsmacht te onderstrepen. Aan het einde van iedere sessie was er kort gelegenheid voor interactiviteit tussen sprekers en luisteraars.

De bedrijven waren (in willekeurige volgorde) allereerst PANASONIC met een presentatie over hun ruggedised Toughbook en Toughpad die aan te passen zijn aan de eisen van de afnemer. Network Innovations toonde de laatste ontwikkelingen voor het statische, semi-statische en mobiele domein met Maverick, Inmarsat en Iridium; vooral de koppeling van Inmarsat L-TAC met UHF en VHF middelen was interessant. Er komt steeds meer data beschikbaar en die wordt op verschillende plaatsen opgeslagen (in de private en public cloud); het op het juiste moment kunnen beschikken over de juiste gegevens is een vraagstuk waarvoor de Data Fabric van NetApp een geschikte oplossing kan bieden. De aanpak van FOX-IT verschilde van de andere presentaties, slecht 3 slides en een toelichting op de overname en nationale gevolgen daarvan door de Britse NCC Group, dit naar aanleiding van zorgen die de afgelopen tijd in de pers waren geuit. VONK gaf een overzicht van de door het bedrijf geproduceerde transportkoffers, hoge kwaliteit en levenslange garantie zorgen voor een betrouwbaar product. RESPOND is gespecialiseerd in data- en informatiemanagement en zorgt met hun oplossingen er voor dat de juiste personen op de juiste momenten over de juiste gegevens kunnen beschikken. TOPCON is in staat om met verschillende platformen een omgeving in hoge resolutie in kaart te brengen. Nutanix is met hun hyperconverged infrastructure in staat in een virtueel datacenter grote hoeveelheden data op te slaan; snel, simpel, schaalbaar en flexibel zijn de kernbegrippen voor dit bedrijf.

Deelnemers		
Indeling in 4 Groepen & Locaties		
Indeling in 4 Locaties		
Rood	Zaal 1	Groep 1
Blauw	Zaal 2	Groep 2
Groen	Zaal 3	Groep 3
Geel	Zaal 4	Groep 4

Indeling Presentatie/Pitch-carrousel							
Ronde 1	Ronde 2	Ronde 3	Ronde 4	Ronde 5	Ronde 6	Ronde 7	Ronde 8
15.00	15.10	15.20	15.30	15.40	15.50	16.00	16.10
Fox-IT	Pana-sonic	Network INV	NetApp	Nutanix	Vonk	Respond	TopCon
NetApp	Fox-IT	Pana-sonic	Network INV	TopCon	Nutanix	Vonk	Respond
Network INV	NetApp	Fox-IT	Pana-sonic	Respond	TopCon	Nutanix	Vonk
Pana-sonic	Network INV	NetApp	Fox-IT	Vonk	Respond	TopCon	Nutanix

Het operationele scenario

Bgen Wiggers en Ikol Brongers sloten de rij sprekers met een levendige presentatie over het belang van een goede CIS voor de operationele commandant.
De generaal is graag aanwezig op de symposia van de VOV omdat daar altijd interessante onderwerpen aan de orde zijn waarbij steeds de vraag wordt gesteld hoe de techniek de besluitvorming kan ondersteunen. Hij opende zijn beschouwing met een case uit 1940 waar het belang van een juiste en tijdige informatievoorziening (verbindingen) werd duidelijk gemaakt. Het Duitse leger, dat beschikte over goede verbindingen kon een grote overwinning op de Fransen behalen, met andere woorden: situational awareness is van groot belang voor een operationele commandant.

Lkol Brongers nam de microfoon over en gaf enkele voorbeelden waarin betere (militaire) effecten konden worden bereikt door het hebben van betere situational awareness. Hierbij zijn de verbindingen tussen de actoren in het gevechtsveld van essentieel belang. Het gebruik van civiele middelen hoeft geen probleem te zijn, de moderne militair heeft een korte leercurve om deze in te kunnen zetten.

Tot slot was er een levendige discussie over het mogelijke gebruik van civiele middelen en netwerken in een militaire omgeving en de prioritering van budgetten. Het symposium werd (als vanouds) afgesloten met borrel en bites in de centrale hal van het KEK-gebouw.