



COMPARTIMENTERINGS-CONTAINERS

TBB met speciale vergrendeling

 **Majoor Roy Sas, Sectie BC CLAS/ Staf Off Beveiligingstechniek, Bouwkundige, elektrotechnische en industriële beveiliging**

Tijdens oefeningen hebben velen, meestal gedurende de weekendbreak, wel eens als wachtcommandant moeten optreden. Niet alleen ter controle van het materieel maar zeker ook van de wapens, radio's, GPS'n (crypto) en zaken als netwerkserver (bijvoorbeeld TITAAN-rood). Deze middelen, die we de hele week op de man hebben of waar we mee werken kunnen we het weekend niet mee naar de stad nemen of onbeheerd achterlaten. Nooit leuk en, wanneer je dan niet op wacht hoefde, was je met je groep, peloton of compagnie, druk in de weer met al je 'SPEAR' artikelen. Het kostte daarnaast vaak een extra manschap dat je moest leveren. De sectie Beveiligingscoördinator heeft een proces opgestart om het ons makkelijker te maken door de aanschaf van beveiligde containers.

Onlangs zijn bij het CLAS de eerste compartimenteringscontainers in gebruik genomen. Deze levering maakt deel uit van een pilot om uiteindelijk meer eenheden te voorzien van mobiele opslagruimtes waarin de te beschermen belangen (TBB¹), zoals bijvoorbeeld wapens en hoog gerubriceerde informatiesystemen kunnen worden beheerd. De ontwikkeling en bouw van de container is een samenwerkingsverband tussen de sectie Beveiligingscoördinator (BC) CLAS en de firma Dujardin-Remmers.

De behoefte vanuit de Landmacht voor de ontwikkeling en aanschaf van deze containers is ontstaan door de veranderende focus van optreden van de Landmacht, de toenemende behoefte aan beveiligde opslag en de intensiviteit van personele capaciteit voor de fysieke bewaking tijdens oefeningen en missies sterk te reduceren. Wereldwijd is de veiligheids-situatie onzekerder geworden. De toekomst kenmerkt zich door onvoorspelbaarheid, complexiteit en de hybride aard van conflicten. Dit heeft ook gevolgen voor de Landmacht. Afgelopen vijftien jaar lag de focus op het 'optreden ver weg', nu zijn de 'dreigingen dichtbij' urgent geworden.

De Landmacht moet flexibel zijn en in staat mee te bewegen met de snelheid en de onvoorspelbaarheid van veranderingen. Om succesvol op te kunnen treden is het belangrijk dat de betrouwbaarheid van onze wijze van optreden is geborgd en dat ook de TBB, onder alle omstandigheden, worden bewaakt en beveiligd.

Tijdens de toezichtsbezoeken van de sectie BC CLAS is uit de diverse gesprekken met commandanten gebleken dat er een dringend behoefte is aan beveiligde opslag en beheer-capaciteit voor TBB en een versterking van maatregelen ten

¹ Onder Te Beschermen Belangen (TBB) wordt verstaan: Informatie, informatiesystemen, materieel, goederen en objecten die beveiligd moeten worden om de werking van defensie zoveel mogelijk ongestoord doorgang te laten vinden. Kennisname of aantasting hiervan door vreemde mogendheden of derden kan de Nationale Veiligheid, het algemeen (economisch/politiek) belang en/of de integriteit van defensie aantasten. Bij het bepalen van de TBB staan de primaire processen centraal.



OPERATIONEEL

behoefte van *Force Protection* in een beveiligd gebied. Deze zogenaamde *restricted area* is bij ons vaak de CP met TITAAN. Het is namelijk moeizaam om onder zware operationele omstandigheden en met de beperkte lokaal aanwezige middelen de beveiliging op norm te brengen die in lijn is met het Defensie Beveiligingsbeleid (DBB).

Daarnaast trekken de organisatorische beveiligingsmaatregelen, zoals fysieke bewaking (inzet *security forces*), een enorme wissel op de personele ca-



paciteiten. Fysieke bewaking (24/7) is benodigd voor onder meer het bewaken en beveiligen van wapens, crypto en wapen- en netwerkssystemen.

Voor het inzetten van bouwkundige en elektronische beveiligingsmaatregelen is de commandant afhankelijk van 'niche' capaciteit. Denk hierbij aan geniecapaciteit, security adviseurs en hoogwaardige beveiligingssensoriek. Deze capaciteit is echter schaars.

Het is dus zeer wenselijk dat het CLAS, in de initiële fase van een oefening of inzet beschikt over een breder assortiment (innovatieve) middelen.

Momenteel beschikt het CLAS over een schaars assortiment, met beperkt effect op security, de zogenaamde veldversterkingsmiddelen zoals zandzakken, HESCO's, concertina's en een hangslot. Nu wordt dit assortiment uitgebreid met de compartimenteringscontainer.

Met dit systeem kan het vereiste beveiligings- en beschermingsniveau wor-

den bereikt. Het systeem kent vier uitvoeringen.

Uitvoering 1 zal fungeren als basis voor de overige systemen. Deze uitvoering bestaat uit een universeel te gebruiken ruimte voor beheer en opslag van onder andere wapens, munitie en attractieve goederen. Een zogenaamde kluis in een container (*box in a box*).



Uitvoering 2 wordt ingezet voor werken aan, beheer en opslag van, hoog gerubriceerde informatiesystemen (HGI) en hoogwaardige technologie zoals robotica systemen en besturingsinrichting voor drones.

Uitvoering 3 en 4 bieden ondersteuning met name aan de beveiliging van een *restricted area*, maar ook de (*compound*)perimeters van operaties, ernstinzet, evenementen en opschaling van de *Alert States*.

Uitvoering 3 (portiersloge, frontoffice) wordt uitgevoerd met een elektronisch toegangbeheersingsstelsel.

Uitvoering 4 (backoffice) zal fungeren als centraal security platform voor alle security gerelateerde systemen. Hierbij moet u denken aan CCTV, grondsensoriek en een *base warning* systeem. Verder wordt uitvoering 4 uitgerust met


security ondersteunende producten zoals een mobiele slagboom, personen voertuigdetectors, inrij beperkende maatregelen, beveiligingsverlichting en bebording.

Alle systemen tezamen vormt een integraal onderdeel van *Force Protection* en voorzien een *restricted area* geheel aan ondersteuning voor zowel bescherming (*safety*) als beveiliging (*security*). Het containersysteem biedt dus uitkomst aan de behoefte en sluit naadloos aan op de taakstelling van het CLAS.



Het systeem is een adaptief concept, snel inzetbaar en flexibel. Het systeem is transportabel met alle vervoersmodaliteiten. Het gebruik van dit systeem vermindert de arbeidsintensiviteit, geeft een hoge beschermingsgraad aan het bewakingspersoneel (*security forces*) en vergroot de wendbaarheid.

Met het invullen van deze behoefte heeft de sectie BC CLAS een bijdrage willen leveren aan innovatie binnen de pijlers Security en FP voor mens en materieel. Ook is deze behoefte geheel in lijn met het DBB waarin de normen, voorwaarden en richtlijnen zijn beschreven.

Naast het CLAS hebben andere defensieonderdelen inmiddels ook aangegeven interesse te hebben in deze compartimenteringscontainers. 

Noot van de redactie:

Dit artikel is eerder verschenen in De Promotor, nummer 162.