



ELIAS ONDERSTEUNT TOC IN DE STRIJD TEGEN CORONA

 DMO/JIVC



Met personeel en materieel ondersteunt Defensie Nederland in de strijd tegen het coronavirus. Deze inzet wordt gecoördineerd vanuit het Territoriaal Operatiecentrum (TOC) in Amersfoort. ELIAS, het door de JIVC-afdeling Landgebonden IT ontwikkelde *command en control* systeem, levert hier een belangrijke bijdrage aan. →



“Dit is echt een grote stap voorwaarts. Militairen kunnen nu thuis of op de kazerne hun oefening voorbereiden in ELIAS. Dat is echt uniek.”

Voor de gehele Landmacht en zelfs voor heel Defensie is het nu mogelijk om ELIAS 1.6 te gebruiken op MULAN. Niet alleen op de kazerne kan hiermee geoefend en opgeleid worden, maar ook gewoon thuis met behulp van de Telectick. Zeker nu zoveel Defensiecollega's thuiswerken is dit een belangrijk voordeel. Kolonel Arjen Straver, Hoofd Landgebonden IT, zegt hierover: “Dit is echt een grote stap voorwaarts. Militairen kunnen nu thuis of op de kazerne hun oefening voorbereiden in ELIAS. Dat is echt uniek. Onze mensen kunnen zich nu iedere dag trainen in en met ELIAS.”

Dat militairen hun kennis over ELIAS altijd actueel kunnen houden, draagt bij aan een hogere getraindheid, slagvaardigheid, efficiëntie en operationele inzet.

Snel overzicht van inzet en capaciteit

ELIAS op MULAN geeft alle medewerkers van het TOC hetzelfde overzicht, de *Common Operational Picture* (COP).

Op de geografische kaart – in dit geval van Nederland – wordt getoond waar alle (grondgebonden) inzetten van Defensie voor COVID-19, maar ook andere nationale inzetten, plaatsvinden. Dit COP wordt netcentrisch* gedeeld met ondercommandanten en andere delen van het CLAS.

ELIAS maakt situaties snel visueel inzichtelijk. In het geval van COVID-19 betekent dit een overzicht van alle medische installaties, medisch personeel en alle logistieke eenheden. In één oogopslag is te zien waar deze zich bevinden en wat de capaciteit is. En met een paar ‘klikken’ is aanvullende informatie beschikbaar, zoals status, bereikbaarheid en tijdbalken. Het bijgedragen materieel bestaat bijvoorbeeld uit beademingsmachines, röntgenmachines, infuuspompen en veldbedden. En onder het personeel dat vanuit Defensie wordt ingezet, bevinden zich onder andere IC-artsen, SEH verpleegkundigen, steun bij voedselbanken en ondersteuning bij de planningscapaciteit voor ziekenhuizen. In het logboek van



ELIAS en het Coronavirus

Het was de bedoeling om met een roadshow een introductie over ELIAS op MULAN te verzorgen voor alle eenheden van de CLAS. Maar, vanwege de coronacrisis is hier vanaf gezien. In plaats daarvan is gekozen voor een versnelde invoering en het digitaal informeren van de eenheden. Wel verzorgde Landgebonden IT voor enkele specifieke eenheden (11 LMB, 13e Brigade, staf CLAS en TOC) maatwerkopleidingen en ondersteuning.

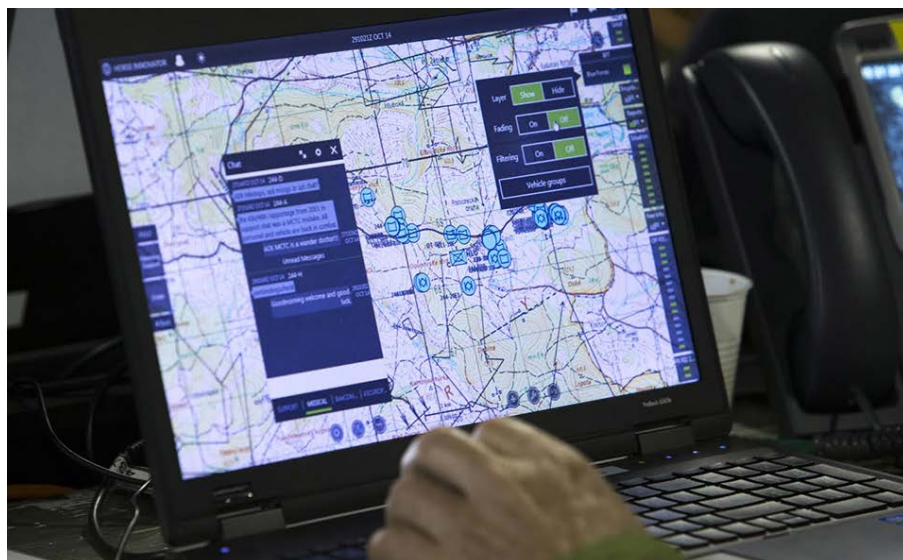
Tientallen Defensiemedewerkers passen ELIAS dagelijks naar tevredenheid toe bij het TOC. Het TOC coördineert de aanpak van het coronavirus vanuit

Blik op de toekomst

Niet alleen het CLAS maar heel Defensie heeft nu toegang tot ELIAS op MULAN. Schumacher kijkt verder naar nieuwe mogelijkheden voor de toekomst: "We kijken ook vooruit naar wat er nog niet in het systeem zit, maar we wel graag als functionaliteit zouden willen." Ook nu staat ELIAS niet stil. Zelfs voor en tijdens de coronacrisis wordt er gewerkt aan de doorontwikkeling van ELIAS (2.0) in een samenwerking tussen CLAS /LTC en JIVC/Afd. Landgebonden IT.

Wat is ELIAS?

ELIAS staat voor *Essential Land based Information Applications & Services*. Met ELIAS wordt een interactieve kaart



ELIAS wordt alle belangrijke ingaande en uitgaande informatie nauwgezet vastgelegd, zoals een nieuw steunverzoek of een melding over apparatuur die niet goed werkt.

Laagdrempelige toegankelijkheid

De versnelde beschikbaarheid van ELIAS voor MULAN Thin Client was essentieel voor de inzet rondom COVID-19. Op deze manier kunnen brigades gemakkelijk de gegevens aanvullen en collega's van het TOC kunnen dit op locatie of vanuit huis met een Telestick doen. Zeker tijdens de coronacrisis waarbij er nu zoveel mensen thuiswerken, is dit onmisbaar.

Defensie. Hieronder valt bijvoorbeeld de ondersteuning van Defensie bij het verdelen van patiënten en materiaal over ziekenhuizen.

Luitenant-kolonel Schumacher, Hoofd Sectie G3 (Operatiën) van het TOC, zegt hierover: "Onze grootste uitdaging was om het personeel, met weinig achtergrondkennis van ELIAS en niet gewend om in een operatiecentrum te werken, zo snel mogelijk aan de slag te laten gaan met zoveel mogelijk output. Daarin zijn we uitstekend ondersteund door JIVC / Afdeling Landgebonden IT en LTC van het CLAS".

van een gebied getoond waarop bijvoorbeeld de eigen troepen, de vijand, installaties, groeperingen, gebeurtenissen en geografische kenmerken te zien zijn. Het zorgt dat eenheden worden aangestuurd, opdrachten gegeven kunnen worden en iedereen dezelfde informatiestand heeft over de *Common Operational Picture (COP)*.

ELIAS is het basis *command en control (C2)* systeem voor het ontplooiende (een basis of commandopost op oefening of missie) en het mobiele landoptreden van de Landmacht.

* Netcentrisch werken houdt in dat binnen een netwerk van interne en externe betrokkenen informatie wordt uitgewisseld.