



LOOPT VOOROP

1GNC IS VOORLOPER MET DE NIEUWSTE TITAAN VERSIE

Afdeling voorlichting 1GNC

Goede Communicatie- & InformatieSystemen (CIS) zijn een belangrijke factor voor elke commandant, omdat ze ondersteunen bij het verbeteren van het omgevingsbewustzijn, een platform bieden bij het besluitvormingsproces en bijdragen aan veilige communicatie. 1 (German/Netherlands) Corps (1GNC) beseft het belang van informatiedominantie volledig en heeft daarom een zeer solide CIS-organisatie ter ondersteuning van een robuust inzetbaar informatiesysteem voor zijn gebruikersgemeenschap.

De wens van informatiedominantie wordt onderstreept door de overdracht van de nieuwste TITAAN (*Theatre Independent*

Adaptive Armed Forces Network) versie die 2 maart 2020 in Münster plaatsvond. Generaal-majoor Koot nam namens 1GNC de symbolische overgave van de nieuwste TITAAN versie van DMO aan. De generaal ontving deze van luitenant-kolonel Tewes. Met de symbolische overdracht van de officieel 'TITAAN blue disk 4.3 release 1' is 1GNC geschikt voor FMN *spiral* 2.0 Hiermee is een ontwikkeling voltooid die eind 2017 is gestart.

TITAAN is een missie-geheim-gecertificeerd mobiel netwerksysteem. Het is sinds het begin van deze eeuw in gebruik binnen de Nederlandse strijdkrachten en wordt ter



ondersteuning van missies en oefeningen gebruikt. Het systeem bestaat uit lokale netwerken, straalzendersystemen en satellietcommunicatiesystemen. TITAAN ondersteunt de verwerking van informatie voor het besluitvormingsproces van commandanten.

De huidige versie van TITAAN is een robuust en betrouwbaar platform gebleken. Dus waarom een nieuwe versie? Informatietechnologie houdt nooit op te evolueren. Deze nieuwe versie ondersteunt de huidige *Federated Mission Network Spiral 2.0* volledig.

Een standaard die is geëvolueerd, van het Afghaanse missienetwerk om de interoperabiliteit tussen NAVO-partners en haar bondgenoten te ondersteunen. Deze versie vervangt de vorige versie die was gebaseerd op oudere besturingssystemen die niet langer door Microsoft worden ondersteund.

“De huidige versie van TITAAN is een robuust en betrouwbaar platform gebleken. Dus waarom een nieuwe versie?”



Nederland en Duitsland hebben het *Federated Mission Networking (FMN)*-beleid geadapteerd, dat betekent dat de standaardisatie van samenwerking, software en besturingssystemen aan-

genomen is als de weg voor verdere operationele ontwikkeling. In termen van normen en standaardisatie is sinds 2014 het 1GNC-beleid ‘NATO-oplossingen eerst’.

Hiermee streeft 1GNC er naar om volledige interoperabiliteit van services met het *NATO Command Structure (NCS)* te behouden. Verder is het cruciaal voor 1GNC om deel uit te maken van de standaardisatie van de *NATO Force Structure (NFS)*.

Voor een soepele overgang zal 1GNC uitgebreide ondersteuning krijgen tijdens de initiële implementatiefase en tijdens de NAVO CIS-validatie oefening *Steadfast Cobalt 2020*. Feedback van gebruikers zal hierbij input leveren voor voortdurende verbetering van het nieuwe TITAAN systeem. 🔄