

Lucht materieel

Projectfase
In realisatie

Wel/niet gemandateerd
Gemandateerd

Projectplanning
Oorspronkelijk2024-2029
DPO '24 (vorig tijdvak)n.v.t.
DPO '25 (huidig tijdvak)2024-2029

Belangrijke wijzigingen
Dit project betreft een nieuwe behoefte en deze is voor het eerst opgenomen in het DPO.

Network Enabled Capabilities
Helikopters



Behoefte
Met dit project kan Defensie de transporthelikopters upgraden naar een moderne standaard, waarmee ze hun locatie en informatie over de missie en dreiging efficiënter kunnen delen met andere vliegende systemen en grondeenheden. Bemanningen zullen het missieplanningsproces voor helikopteroptreden kunnen automatiseren, waardoor ze sneller en accurater kunnen reageren op veranderingen in de planning of uitvoering. Dit zal de operationele effectiviteit van de helikopters aanzienlijk verbeteren, risico's verminderen voor de bemanningen en grondgebonden eenheden en tot een veiligere en efficiëntere uitvoering van missies leiden.

Uitwerking
Het projectdoel is het verbeteren van de *Situational Awareness*, *Situational Understanding* en de operationele besluitvorming (*Command and Control*) tijdens het helikopteroptreden van Defensie. Hiervoor moet de gerubriceerde informatie-uitwisseling en de tactische communicatie tussen de helikopters, grondeenheden en plannings- en commandoposten op de grond worden verbeterd.

Met de aanvullende tactische communicatieapparatuur (datalinks) en de *End-User Devices* wordt een koppeling tussen de grondeenheden en de helikopters gecreëerd. Defensie is met applicaties op een Hoog Gerubriceerd Informatie netwerk vervolgens in staat om het verspreiden van gerubriceerde tactische informatie uit te breiden. Dit gebeurt *near real-time* en *Beyond Line Of Sight*. Het netwerk verbindt de commandolijn, verschillende helikoptertypes en eenheden van het Commando Landstrijdkrachten en het Commando Zeestrijdkrachten.

- Relatie met andere projecten**
- Programma Foxtrot
 - Project Apache Remanufacture
 - Project Chinook Vervanging en Modernisering
 - Project Midlife Update (MLU) NH90
 - Project Multi Ship Multi Type (MSMT) Helikopter Simulatoren
 - Project Vervanging Medium Utility Helikopter (Aanschaf H225M Caracal)

- Relevante Kamerstukken**
- Brief Behoeftestelling *Network Enabled Capabilities* (NEC) Helikopters (A-brief) d.d. 13-01-2025 (Kamerstuk 27 830, nr. 457)

Financiën	Jaar	Projectbudget	Planning DMP/Raming uitgaven in € mln						
			t/m 2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	Oorspronkelijk	50-250							
	DPO 2025	50-250	A						