



Aan STASDEF
Van pDG-B
Afgestemd met CDS, HDFC, DCo, DJZ
In afschrift aan MINDEF

TER BESLISSING

Datum
17 oktober 2023

Onze referentie
BS2023027110

Opgesteld door

KD:Ambtelijke leiding

Aantal bijlagen
2

Nota

DMP A-brief behoeftestelling programma Foxtrot

Aanleiding

Binnen het programma Foxtrot moderniseert en vervangt Defensie de tactische communicatiemiddelen (*combat net radios*) en tactische IT-infrastructuur voor het grondgebonden optreden. Foxtrot heeft als doel om onze militairen, sensoren en wapensystemen onder operationele omstandigheden altijd veilig te verbinden en om de interoperabiliteit intern Defensie en met bondgenoten te vergroten. Drie jaar geleden heeft Defensie een A-brief voor het eerste deelproject verstuurd (Foxtrot spiral 0 voor 44 bataljonstaakgroep, Kst 27 830, nr. 316); Met deze aanvullende A-brief schetst Defensie de behoefte voor het volledige programma.

Geadviseerd besluit

U wordt geadviseerd in te stemmen met de bijgevoegde DMP A-brief Programma Foxtrot en de commercieel vertrouwelijke bijlage.

Kernpunten

- Het programma Foxtrot omvat de modernisering van de tactische communicatiemiddelen en IT-infrastructuur van circa 8.000 voertuigen, 3.500 uitgestegen militairen, 135 vaartuigen en 170 vliegende platformen.
- Hiermee worden alle grote eenheden van de Koninklijke Landmacht en de bataljons van het Korps Mariniers van moderne middelen voorzien, evenals het Defensie Helikopter Commando (DHC) en de militaire politie-eenheden van de Koninklijke Marechaussee.
- Defensie richt deze modernisering en vervanging als programma in vanwege de onderlinge verbondenheid van de elkaar aanvullende communicatiesystemen, instandhouding en gerelateerde aanpassingen op het gebied van opleiden en trainen (O&T).
- Deze programmabrief vervangt acht losse DMP A-brieven. Met deze integrale behoeftestelling in één programmabrief geeft Defensie invulling aan de motie-Valstar c.s. over het verhogen van de wendbaarheid in het Defensie Materieelproces.
- De programma-benadering biedt voordelen op het gebied van samenhang, coördinatie, planning en uitvoering van alle hiermee gerelateerde activiteiten.
- Het programma omvat meerdere bouwblokken/projecten en kent twee sporen: modernisering en continuïteit.
- De modernisering verbetert de connectiviteit tussen de verschillende platformen (voertuigen, vaartuigen, vliegtuigen en uitgestegen militairen). Dit betreft onder andere een nieuwe generatie softwaregestuurde militaire radio's (*software defined combat net radios*) en verbreding naar connectiviteit via civiele standaarden waaronder Wifi, 4G/5G verbindingen en

satellietcommunicatie, in combinatie met een *Command & Control Local Area Network* (C2LAN) in de platformen.

- Om onze operaties gedurende de lopende moderniseringsprojecten te kunnen continueren omvat het programma naast modernisering ook een continuïteitsspoor. Tactische communicatiesystemen die Defensie reeds in gebruik heeft worden binnen dit spoor vervangen of krijgen levensduurverlengend onderhoud. Dit betreft vier projecten: SOF TACTICAL C4I Network voor het *Special Operations Command* (SOCOM), Levensduurverlenging NIMCIS-radio's voor het Korps Mariniers, Defensiebrede vervanging HF-radiosystemen voor lange afstandscommunicatie en Vervanging grond-lucht radio's.
- De twee grootste bouwblokken (deelprojecten) vertegenwoordigen samen 2/3 van het investeringsbudget. Daarom worden deze projecten niet gemandateerd. Conform de afspraken uit het Defensie Materieelproces (DMP) krijgt de Kamer voor deze twee projecten een B-brief (resultaten onderzoeksfase) en D-brief (resultaten verwervingsvoorbereidingsfase).
- De B-brief Militaire Transmissie Bouwblok (MTBB) wordt Q4 2023 verstuurd, de B-brief Platforminfrastructuur (PI/C2LAN) volgt begin 2024.
- Defensie kiest voor een beheerste implementatie van Foxtrot in *spirals* (versies). Het grote aantal platformen leidt er namelijk toe dat het moderniseringsspoor niet in één omslagmoment kan worden gerealiseerd.
- Voor de eigen en bondgenootschappelijke verdediging is *command & control* interoperabiliteit met bondgenoten van groot belang. Dit betreft specifiek de communicatie-interoperabiliteit met het Verenigd Koninkrijk voor het Korps Mariniers, met Duitsland voor de Koninklijke Landmacht en met de Verenigde Staten (als *de facto* standaard) voor grond-lucht en *special forces*-connectiviteit voor de eenheden van SOCOM.
- Naast interoperabiliteit met bondgenoten is nationale interoperabiliteit tussen de krijgsmachtdelen onderling een vereiste. Landmacht en Mariniers maken nu gebruik van verschillende radiosystemen.
- Foxtrot wordt uitgevoerd tussen 2020 (Foxtrot spiral 0 voor 44 bataljonstaakgroep) en 2034. Vanaf 2026 verwacht Defensie de eerste platformen van *Spiral 0* van moderne verbindingsmiddelen en IT-platforminfrastructuur te voorzien, te beginnen met de *force packages* binnen de 43^e Gemechaniseerde Brigade.

Toelichting

Financiële overwegingen

- Deze Kamerbrief is door tussenkomst van HDFC afgestemd met IRF.
- Met het project is een investering gemoeid van [REDACTED] (inclusief BTW en risicoreservering, prijspeil 2023).
- Daarnaast is voor de komende 15 jaar een bedrag van [REDACTED] gereserveerd voor exploitatiekosten.
- Deze investering komt in de periode 2020 tot en met 2034 ten laste van het investeringsbudget van Defensie.

Juridische overwegingen

In het kader van deze Kamerbrief zijn er geen bijzondere juridische overwegingen.

Communicatie

Dco heeft een persbericht in voorbereiding.

