



Aan STASDEF  
Van DGB  
Afgestemd met CDS, HDFC  
In afschrift aan

**TER BESLISSING**

**Datum**  
14 oktober 2022

**Onze referentie**  
BS2022022611

**Opgesteld door**

[Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]@mindef.nl

**Aantal bijlagen**  
2

# Nota

DMP-A brief Vervanging *Short Range Air Defence* (SHORAD)

## Aanleiding

Defensie beschikt over diverse systemen voor grondgebonden luchtverdediging, waaronder systemen bedoeld voor de korte afstand (*Very Short Range Air Defence*: (V)SHORAD). In de Defensienota 2022 wordt de grondgebonden luchtverdediging benoemd als één van de specialismen waar Defensie in investeert. Vervanging van deze SHORAD-luchtverdedigingscapaciteit is een belangrijke stap in de modernisering van de krijgsmacht.

De huidige VSHORAD-capaciteit van het Commando Landstrijdkrachten bestaat uit Fennek voertuigen met Stinger lanceerinstallaties met een bereik van [Redacted]. De operationele relevantie van de huidige capaciteit tegen moderne luchtdreigingen neemt af. Met dit project worden de huidige *Fennek Stinger Weapon Platforms* vervangen door SHORAD-middelen die een significant groter bereik hebben [Redacted].

Tegelijkertijd verdubbelt als gevolg van de maatregelen uit DN22 de capaciteit van twee naar vier SHORAD pelotons. Met een combinatie van vervangende *short range* luchtverdedigingssystemen en de vervangende *medium range* (MRAD) capaciteiten groeit de organieke luchtverdedigingscapaciteit van de Landmacht van één naar twee identieke luchtverdedigingsbatterijen.

## Geadviseerd besluit

Ik adviseer u in te stemmen met de A-brief vervanging SHORAD (kenmerk BS2022022611) en de commercieel vertrouwelijke bijlage (kenmerk BS2022022869).

## Kernpunten

- Met de vervangende SHORAD middelen kan een luchtverdedigingsbatterij klok rond, 360° rondom en onder alle weersomstandigheden bescherming bieden aan mensen, eenheden en vitale objecten. Deze *ground based air defence* eenheid biedt bescherming tegen aanvallen van vliegtuigen, helikopters, grotere drones, ingezette bewapening zoals *loitering* munitie en kruisraketten.
- Een SHORAD-wapenplatform bestaat uit vier hoofdcomponenten: een dragend voertuig, de raketten, de radar en IT (informatietechnologie ten behoeve van command & control van het wapensysteem).
- De nieuwe middelen hebben een groter beschermend bereik, [Redacted].
- Met dit project verwerft Defensie het materieel, de munitie en de instandhouding voor totaal vier SHORAD-pelotons.
- In combinatie met het lopende project MRAD groeit de organieke luchtverdedigingscapaciteit van één naar twee identieke luchtverdedigingsbatterijen. Elke batterij bestaat uit twee SHORAD-pelotons en één MRAD-peloton, die via een beveiligde verbinding gekoppeld zijn



*Extension Program.* Deze levensduurverlenging van de Stinger MANPAD gebeurt in multinationaal verband via de NATO *Support and Procurement Agency* (NSPA).

- Nederland heeft onlangs de 'European Sky Shield Initiative' (ESSI) LoI op initiatief van Duitsland getekend. [REDACTED]
- Nederland acht een snelle realisatie van een MOTS luchtverdedigingssysteem met een bestaande Europese gebruikersgroep van groot belang. [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

### Informatie die niet openbaar wordt gemaakt

- Persoonsgegevens van de steller worden gelakt vanwege bescherming van de persoonlijke levenssfeer.
- Projectbudget is in de A/B-fase nog commercieel vertrouwelijk. Openbaarmaking schaadt de onderhandelingspositie van Defensie. In de openbare A-brief wordt daarom een bandbreedte tussen € 1 en € 2,5 miljard weergegeven. Dit is conform de regels van het Defensie Materieelproces.
- De combinatie van technische mogelijkheden en het aantal te verwerven lanceersystemen met het bereik van de raketten is operationeel gevoelige informatie. Openbaarmaking schaadt de operationele veiligheid.

*DE PLAATSVERVANGEND DIRECTEUR-GENERAAL BELEID*



---

<sup>1</sup> BMC4I: Battlefield, Management, Command, Control, Communications, Computerisation and Intelligence