



Aan De Voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Plein 2
2511 CR Den Haag

De Voorzitter van de Eerste Kamer
der Staten Generaal
Binnenhof 22
2513 AA Den Haag

Datum 8 juni 2006

Ons kenmerk S2006016179

Onderwerp Behoeftte vervanging COMPATRIOT

Inleiding

Binnen de krijgsmacht is grondgebonden luchtverdediging een taak die onder andere uitgevoerd wordt door de Groep Geleide Wapens (GGW) van het Commando Luchtstrijdkrachten. Deze taak omvat de verdediging tegen (onbemande) vliegtuigen, helikopters, tactische ballistische raketten, kruisvluchtwapens en lucht-grond raketten. Hiervoor is bij de GGW onder andere het Patriot wapensysteem in gebruik. Dit wapensysteem bestaat uit radarapparatuur, raketlanceerinrichtingen, commandovoering-, logistieke en ondersteunende elementen

Hoogwaardige luchtverdediging is alleen mogelijk indien wordt beschikt over effectieve commandovoering. GGW beschikt dan ook over toepassingsgerichte commandovoering- en verbindingssystemen. Het huidige verbindingdeel van het Patriot wapensysteem is geheel mobiel en staat bekend onder de naam 'COMPATRIOT'. Het COMPATRIOT-verbindingssysteem is opgebouwd uit apparatuur in containers die zijn geplaatst op voertuigen. Dit systeem voorziet de geleide wapen eenheden van beveiligde (tactische) spraakverbindingen en digitale koppelingen tussen de samenstellende elementen ten behoeve van de commandovoering en ondersteuning van de bedrijfsvoering. Daarnaast wordt zorggedragen voor verbinding met Navo-commandovoeringseenheden en eventuele coalitie-eenheden.



Defensie

Het COMPATRIOT-verbindingssysteem raakt technisch en operationeel verouderd en dient binnen afzienbare termijn te worden vervangen. Teneinde in de nabije toekomst blijvend te kunnen beschikken over een modern, beveiligd en snel verplaatsbaar verbindingssysteem voor het op effectieve wijze ondersteunen van luchtverdedigingsoperaties en de commandovoering over GGW-eenheden, informeer ik u met deze brief over de behoefte tot vervanging van het huidige COMPATRIOT-verbindingssysteem.

Technische & logistieke aspecten

COMPATRIOT is door de firma Siemens begin jaren tachtig ontwikkeld en gelijktijdig met het PATRIOT-wapensysteem ingevoerd. Ondersteuning van de fabrikant was gegarandeerd tot 15 jaar na de levering. In 1999 is voor afloop van dit contract een keuze gemaakt tussen verlenging van het contract met Siemens of overgaan op interne technische ondersteuning. Op basis van de onderhoudshistorie en de beschikbare reservedelen, is destijds, mede op financiële gronden, gekozen voor interne technische ondersteuning. Daarnaast werd de resterende voorraad reservedelen (van beperkte omvang) overgenomen van de fabrikant.

Momenteel is deze voorraad vrijwel geheel uitgeput en produceert de fabrikant geen systeemcomponenten meer. Op basis van historische verbruiksgegevens is een inschatting gemaakt tot wanneer ondersteuning van COMPATRIOT gewaarborgd kan worden. De verwachting is dat in 2009 de nog aanwezige voorraad reservedelen uitgeput raakt en als gevolg daarvan de operationele inzetbaarheid van het COMPATRIOT-verbindingssysteem niet langer kan worden gegarandeerd.

Operationele veroudering

COMPATRIOT is sinds de invoering in 1987 niet meer aangepast aan de zich wijzigende inzetomstandigheden. Sinds de eerste Golfoorlog wordt het Patriot-wapensysteem ook ingezet voor de verdediging tegen ballistische raketten. Sindsdien zijn door diverse modificaties delen van het PATRIOT-systeem aangepast aan de eisen van de hedendaagse moderne luchtverdediging. Dit stelt ook hogere eisen aan de specifieke PATRIOT-



commandovoeringsystemen en de mogelijkheid tot het uitwisselen van tactische informatie. De eerder genoemde uitbreiding van de luchtverdedigingstaak stelt eveneens beduidend hogere eisen op het gebied van informatie-uitwisseling (data en spraak) met andere luchtverdedigingsmiddelen. Deze behoefte doet zich zowel tijdens de planning, uitvoering als evaluatie van inzet voelen. Voor deze hoogwaardige gegevensuitwisseling komen op Internet Protocollen (IP) gebaseerde netwerktechnologieën in aanmerking. Omdat het COMPATRIOT-verbindingssysteem geen mogelijkheden biedt voor uitwisselen van data op basis van IP-technologie, zijn aanpassingen in het COMPATRIOT-deelsysteem nodig.

Ook het niet-wapensysteemgebonden communicatieverkeer, bijvoorbeeld voor logistieke ondersteuning, tussen onderdelen van een Patriot-eenheid, beperkt zich thans, door het ontbreken van moderne netwerktechnologie, tot spraak- en faxverbindingen. Op de locaties beschikken de eenheden derhalve over stand alone werkstations, zonder de voordelen van een netwerk. Een adequate ondersteuning van de huidige bedrijfsvoeringprocessen ontbreekt. Deze factoren komen aan bod bij het vervangingsproject zodat ook de bedrijfsvoering die niet direct met wapeninzet te maken heeft verbeterd kan worden. Immers, een uitgezonden luchtverdedigings-eenheid maakt ook gebruik van geautomatiseerde toepassingen voor personeelsbeheer, materieelslogistiek en financiën. Om de verbetering van de ondersteuning van deze bedrijfsvoeringprocessen optimaal vorm te geven zal bij de verwerving en ontwikkeling aandacht worden besteed aan de binnen Defensie geldende richtlijnen voor de informatievoorzieningarchitectuur.

Samenvatting

Het COMPATRIOT-systeem nadert het einde van de technische en operationele levensduur. Reservedelen zijn binnenkort niet meer voorradig en ook niet meer van de leverancier te betrekken. De eisen die aan modern militair optreden worden gesteld resulteren in specificaties voor de verbindingssystemen die aanpassing van COMPATRIOT nodig maken. Na de aanpassingen is COMPATRIOT weer in staat om de operationele inzet en de logistiek bedrijfsvoering optimaal te ondersteunen. Ook de technische instandhouding is dan weer voor geruime tijd gegarandeerd.

Defensie



Investeringskosten

Vanwege het commercieel vertrouwelijke karakter treft u de exacte financiële investeringsgegevens aan in een bijlage.

Vervolg van het project

Ik ben voornemens het project ter uitvoering op te dragen aan de Defensie Materieel Organisatie.

DE STAATSSECRETARIS VAN DEFENSIE