



Projectnaam

Modernisering navigatiesystemen

Projectfase

In realisatie

Wel/niet gemandateerd

Wel gemandateerd

Gereed

Oorspronkelijke planning: 2013

Huidige planning: 2013

Behoeftestelling

Dit project vervult een krijgsmachtbrede behoefte aan modernisering en uitbreiding van navigatiemiddelen en daarmee samenhangende maritieme identificatiemiddelen. Het project bestaat uit drie deelprojecten: de vervanging van de militaire component van het *Global Positioning System* (GPS) in gebruik bij de gehele krijgsmacht, de verwerving van de op zee te gebruiken Automatische Identificatie Systemen (AIS) en de verwerving van elektronische zeekaartsystemen. De laatste twee genoemde systemen worden uitgerust met een militaire component.

Het gaat om een *upgrade* van navigatiemiddelen om plaatsbepaling en *situational awareness* te verbeteren en de positie, navigatie en tijd robuuster te maken tegen al of niet opzettelijk veroorzaakte externe verstoringen.

Samenhang met het beleid

Dit project draagt bij aan het beleid om de operationele inzetbaarheid van de

krijgsmacht verder te verbeteren. Het past binnen het streven om het vermogen om op te treden in netwerken (*Network Enabled Capabilities*) verder te vergroten en om de interoperabiliteit in nationaal en internationaal verband te kunnen verbeteren. Door een verbetering in de operationele samenwerking met NAVO-partners vergroot het project het expeditionair vermogen van de krijgsmacht. Het project draagt bij aan de volgende operationele capaciteiten van militair vermogen: ontplooibaarheid en mobiliteit, effectieve inzet en veiligheid en zelfbescherming. Verder draagt het ook bij aan hoogwaardige commandovoering door commandanten op alle niveaus te voorzien van identieke, liefst *real time* informatie.

Gerelateerde projecten

- Battlefield Management System en Datacommunicatie Mobiel Optreden (BMS/ DCMO)
- Patrouilleschepen
- Richtkijker wapen schutter lange afstand
- NH-90

Belangrijke wijzigingen t.o.v. vorig jaar
De levering van draagbare GPS-systemen verloopt langzamer dan aanvankelijk was voorzien. Er zijn contracten afgesloten voor systemen ten behoeve van maritieme eenheden.

Relevante Kamerstukken

- Lijst van vragen en antwoorden over het project Modernisering Navigatiesystemen d.d. 12-10-2006 (Kamerstuk 27 830 nr. 41)
- Brief over behoeftestelling modernisering en uitbreiding van navigatiemiddelen (A-brief) d.d. 17-08-2006 (Kamerstuk 27 830 nr. 40)

Financiën

Jaar	Project-volume	Raming uitgaven in € mln						Fasering tot	Raming exploitatielasten
		t/m 2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Oorspronkelijk	53,2							2013	
2010	36,4	15,2	8,4	9,9	3,0			2013	<25*
2011	36,4	18,2	5,9	9,3	3,0			2013	<25*

* Geschatte levensduur is 10 tot 20 jaar.