

gesprekken plaats waarin de behoefte van de komende jaren en de mogelijkheden van de verschillende landen geïnventariseerd wordt. Defensie communiceert hierin haar plannen en heeft daarmee invloed op de verdeling van taken en capaciteiten tussen de internationale partners.

- Binnen Defensie bestaat de behoefte om technologie te ontwikkelen en in te zetten om aardobservatie en communicatie met satellieten mogelijk te maken en grondgebonden capaciteit te realiseren ter ondersteuning hiervan. Daarom bouwt Defensie in samenwerking met Nederlandse kennisinstututen NLR en TNO capaciteiten op via verschillende ontwikkellijnen.
- De te ontwikkelen capaciteiten betreffen onder meer het genereren van hyperspectrale beelden, aardobservatie door het gebruik van sensoren in de ruimte, het detecteren van radars op de grond en het gebruik van radars in de ruimte. Een andere capaciteit betreft lasercommunicatie, waarbij gegevens van een satelliet niet met radiosignalen, maar via laserlicht naar de aarde verstuurd worden.
- Per satellietcapaciteit zijn er verschillende onderzoeks- en ontwikkelingsfases. Daardoor zal de onderzoeksfase lopen van 2023 tot 2026, terwijl de ontwikkelfase loopt van 2023 tot 2029. Defensie streeft ernaar om vanaf 2025 te beschikken over een initiële operationele satellietcapaciteit (IOC). Daarnaast wil zij in 2029 beschikken over capaciteiten in al de verschillende ontwikkellijnen.
- Gezien de financiële omvang van minder dan € 250 miljoen, wordt u geadviseerd om het project te mandateren aan het Commando Luchtstrijdkrachten (CLSK).

Toelichting

- Naar aanleiding van de inrichtingsnota *Space* heeft het CLSK personeel toegewezen gekregen voor het uitvoeren van ruimteprojecten. CLSK is ook gemachtigd om de benodigde inkoop uit te voeren. In de toekomst zal COMMIT/Inkoop een rol spelen in het verwervingsproces binnen dit project. Hiervoor zal op den duur capaciteit bij COMMIT ingericht moeten worden ten behoeve van zowel verwerving als wapensysteem management en projectmanagement.

Financiële overwegingen

De totale financiële omvang van dit project valt in de bandbreedte € 100-250 miljoen. Het project wordt gefinancierd vanuit het DLP.

Juridische overwegingen

Er zijn geen juridische bijzonderheden.

Communicatie

DCo bereidt een nieuwsbericht voor.

Informatie die niet openbaar wordt gemaakt

De persoonsgegevens van de steller en ondertekenaar worden gelakt vanwege bescherming van de persoonlijke levenssfeer.

DE PLAATSVERVANGEND DIRECTEUR-GENERAAL BELEID

