



## Vliegende verrekijkers voor Defensie

### 05 mei

#### Vliegende verrekijkers voor Defensie

Aanpassingen aan sonar Walrusklasse  
RoPaRun Team 026  
DMO weer succesvol



29 mei 2008 • Hoofd afdeling Verwerving Systemen DMO kapitein ter zee Ludger Brummelaar heeft vanmorgen het contract ondertekend met de Amerikaanse firma AeroVironment (AV) voor de aanschaf van 24 mini unmanned aerial vehicles (mini-uav) systemen. Naar verwachting kunnen de verkenningseenheden van de Landmacht, het Korps Mariniers en het Korps Commandotroepen vanaf medio 2009 gebruik maken van de onbemande verkenningsvliegtuigjes van het type Raven RQ-11B.

In totaal krijgt Defensie de beschikking over 72 zogenaamde 'vliegende verrekijkers'. Eén mini-uav systeem bestaat namelijk uit drie vliegtuigjes. Daarnaast bevat ieder systeem een grondstation (laptop) voor het maken van een vluchtplan en voor het uitvoeren van de vlucht en een antennesysteem voor de

verbinding tussen het grondsysteem en het vliegtuig. De live beelden vanuit het vliegtuigje worden gedurende de vlucht op het grondsysteem getoond. Een remote video terminal geeft de commandant de mogelijkheid om de live beelden parallel gelijktijdig te bekijken.

Behalve dat Defensie gebruik gaat maken van de vliegtuigjes kunnen ook civiele hulpdiensten een beroep doen op het nieuwe materiaal. In het kader van de Intensivering Civiele en Militaire Samenwerking (ICMS) kan het vliegtuigje bij een brand of terroristische dreiging informatie verstrekken aan de brandweer of politie.

### Specificaties

De Raven levert een verhoogde situational awareness aan de verkenningseenheden. Het toestel is bijna anderhalve meter lang, weegt ongeveer twee kilo en zal door de Militaire Luchtvaart Autoriteit worden gecertificeerd. De Raven kan binnen enkele minuten in de lucht worden gebracht door deze uit de hand te lanceren. Het vliegtuigje trekt zijn energie uit een batterij en kan daarmee een aanzienlijke tijd in de lucht blijven. De Raven kan worden uitgerust met verschillende camera's zodat het systeem zowel bij dag als nacht kan worden gebruikt.

### Contactpersoon:

DMO Communicatie

### Archief

Nieuwsarchief



Naar boven

Disclaimer