



Foto: Mediacentrum Defensie

Vier onderzeebootbouwers zijn in de race om de Walrusklasse-onderzeeboten te vervangen.

Project Vervanging Onderzeeboten

Vier onderzeebootbouwers zijn in de race om de Walrusklasse-onderzeeboten te vervangen.

De Defensie Materieel Organisatie (DMO) heeft medio juni vorig jaar een *Request For Information* (RFI-1) aan de onderzeebootbouwers ThyssenKrupp Marine Systems TKMS (Duitsland), Saab Kockums (Zweden) en Damen (Nederland), Navantia (Spanje) en Naval Group/ DCNS (Frankrijk) uitgereikt. In dat kader heeft het NIDV NMC / *Dutch Underwater Knowledge Centre* (DUKC) op uitnodiging bezoeken gebracht aan alle consortia. Samen met het ministerie van Economische Zaken en Klimaat is de balans opgemaakt van de opgedane ervaringen die vervolgens ook met DMO is gedeeld.

Het project bevindt zich sinds 4 juli 2017 in de DMP B-fase. Een belangrijk element van de DMP B-fase is de Kosten Baten Analyse (KBA) die door PWC wordt begeleid. Verder zijn er studies gaande over AAW wapens: proportionele wapens tegen kleine zee- en landdoelen en capaciteiten voor *special forces*. Naar verwachting is de KBA in september gereed. De B-brief zal eind 2018 worden aangeboden. Er blijven dan naar verwachting (tenminste) twee consortia over.

Inmiddels is de RFI-2 fase ingegaan. Dat is gebeurd op 1 juni in een gemeenschappelijke meeting bij DMO waarbij vertegenwoordigers van de vier werven aanwezig waren. Recent heeft het DUKC een vierluik samengesteld van het DUKC rapport "*The capabilities and participation objectives of Industries in the Netherlands – The Industrial Submarine Knowledge Base*". Daarin wordt aangetoond dat de Nederlandse industrie nog steeds beschikt over diepgaande kennis en ervaring op onderzeebootgebied. Dit komt met name tot uiting bij de grote betrokkenheid van de (DUKC) industrie bij de planning, design en uitvoering van het recente Instandhoudingsprogramma van de Walrus-klasse onderzeeboten (IPW). Tevens is een aantal exemplaren van het vierluik aangeboden aan de Vaste Kamercommissie voor Defensie.

Info bij Maarten Lutje Schipholt m.lutjeschipholt@nidv.eu

DUKC-rapport: https://www.nidv.eu/wp-content/uploads/2018/03/NIDV-Vierluik_Los.pdf

Marineschepen samen met België

Nederland en België schaffen samen multipurpose-fregatten en mijnenbestrijdingsvaartuigen aan.

Minister Ank Bijleveld-Schouten en haar Belgische collega Steven Vandeput zetten op 8 juni hun handtekeningen onder twee *Memoranda of Understanding*. België neemt de leiding bij de aanschaf van de 12 mijnenbestrijdingsvaartuigen, waarvan 6 voor Nederland, en de bijbehorende onbemande systemen. Nederland neemt het voortouw bij de aanschaf van de M-fregatten. Als leidende partij sluit het een contract voor vier fregatten, waarvan twee voor België.



Foto: Mediacentrum Defensie

Minister Bijleveld en haar Belgische collega tekenen de intentieverklaring.

Defensie vraagt zonder concurrentiestelling offertes aan bij Damen Schelde Naval Shipbuilding en Thales Nederland. Dit gebeurt bij de fregatten met het oog op de nationale veiligheid. België besteedt de mijnenbestrijders Europees aan. De eerste Nederlandse fregatten en mijnenbestrijders worden naar verwachting in 2025 in de vaart genomen. De huidige M-fregatten zijn vrijwel hetzelfde qua configuratie en bedrijfsvoering en dat geldt ook voor de mijnenbestrijdingsvaartuigen. Dit maakt het voor beide landen mogelijk om het onderhoud onderling te verdelen. Dit levert een aanzienlijke besparing op. De gezamenlijke aanschaf is een prima voorbeeld van internationale samenwerking.

Info bij Maarten Lutje Schipholt m.lutjeschipholt@nidv.eu

Financiering RVO uitgelegd

De financieringsmogelijkheden van de Rijksdienst Voor Ondernemend Nederland (RVO) zijn toegelicht aan NIDV deelnemers.

Tijdens een verdiepende sessie hebben de 'ambassadeurs' van RVO, Rob Overkleeft, Herman Brouwer en Paul Kruis, contactpersoon Horizon 2020 en Veiligheid bij RVO, de verschillende financieringsmogelijkheden op de gebieden fiscaal, subsidies, internationaal en financiering toegelicht.

Onder andere de WBSO, het topsectorenbeleid, het Innovatiekrediet en het European Defence Fund (EDF) werden uitgelegd. De presentatie is voor de NIDV-deelnemers te vinden op de NIDV-website.

Info bij Anne Brockherde a.brockherde@nidv.eu

Belangrijke resultaten CANSEC 2018

Eind mei heeft een afvaardiging van een aantal NIDV-bedrijven een bezoek gebracht aan Canada.



Foto: NIDV

De Nederlandse ambassade in Ottawa heeft de Nederlandse delegatie volledig ondersteund.

De beurs CANSEC werd bezocht en er is een bijeenkomst bijgewoond waar de Canadese overheid en het Canadese bedrijfsleven presentaties hebben gegeven. Tijdens het zeer geslaagde evenement zijn belangrijke resultaten geboekt. Dit varieert van een eerste kennismaking die kan leiden tot een contract tot en met het aangaan van langdurige contracten waar de nodige bedragen mee zijn gemoeid.

De Nederlandse ambassade in Ottawa heeft de delegatie volledig ondersteund onder meer met het leggen van contacten en het optreden als gastheer voor de industrie. De ambassade heeft aangegeven om het bedrijfsleven te blijven ondersteunen in hun toekomstige activiteiten.

Info bij Peter Huis in 't Veld p.huisintveld@nidv.eu

Brandweer zet drones landelijk in

Sinds 8 juni mag Brandweer Nederland in heel Nederland bij incidenten gebruikmaken van drones. Drones zijn “ogen in de lucht” voor de brandweer.

Aan de landelijke beschikking ging een lang en moeizaam traject vooraf. Op het vliegveld Twente, waar al jarenlang tests met drones zijn, wordt brandweerpersoneel opgeleid tot dronevlieger.

Info bij Rob van Dort r.vandort@nidv.eu

Lockheed levert 300e F-35 af

Het F-35 Joint Program Office en Lockheed Martin hebben de 300e F-35 afgeleverd.



Foto: Lockheed Martin

Het F-35 Joint Program Office en Lockheed Martin hebben de 300e F-35 afgeleverd.

Het toestel, een F-35A was bestemd voor de US Air Force die het toestel op Hill Air Force Base in Utah zal stationeren. Van de 300 geleverde toestellen zijn er 197 van het type F-35A *Conventional Takeoff and Landing* (CTOL), 75 in F-35B *Short Takeoff/Vertical Landing* (STOVL) en 28 F-35C *Carrier Variants* (CV).

Tot nu toe zijn 620 piloten en 5600 onderhoudstechnici getraind en is met de 299 geleverde F-35's meer dan 140.000 uur gevlogen. Volgens Lockheed Martin is de prijs van een F-35A meer dan 60 procent gedaald en de arbeidskosten zelfs 75 procent. Uiteindelijk mag een F-35A in 2020 niet meer dan 80 miljoen dollar kosten. Dit jaar moeten 91 F-35's geleverd worden (in 2017 waren het er 66). Dat aantal moet oplopen tot 160 in 2023.

Lees verder op volgende pagina

De Koninklijke Luchtmacht krijgt 37 F-35's waarvan er al twee voor opleiding en tests in de Verenigde Staten zijn. Eind volgend jaar landen de eerste Nederlandse F-35's op de Vliegbasis Leeuwarden.

Info bij Peter Huis in 't Veld p.huisintveld@nidv.eu

Airborne onderdeel van SPECTO

Sinds 28 mei is NIDV-deelnemer Airborne Services onderdeel van SPECTO Aerospace.

Zowel SPECTO Aerospace als Airborne Services houden zich allebei bezig met *Maintenance, Repairs en Overhaul* (MRO) van *high-end* composieten voor de luchtvaart. Airborne is gespecialiseerd in werkzaamheden aan helikopter rotorbladen. SPECTO is expert in reparaties van radomes, motor-gondels en flight controles voor vliegtuigen. Marco Brinkman, *managing director* van Airborne, participeert als aandeelhouder en blijft actief als *managing director* en *accountable manager*.

Info bij Peter Huis in 't Veld p.huisintveld@nidv.eu

Verdiepende sessie Luchtwaardigheid

Op 29 juni is er voor NIDV-deelnemers een verdiepende sessie over militaire luchtwaardigheid.

Sprekers zijn kolonel Lou Hermens, Hoofd Stafafdeling Kwaliteit en Juridische Zaken bij de Militaire Luchtvaart Autoriteit (MLA), en Henk Corporaal, projectofficer *Airworthiness* bij de *European Defence Agency*.

Wil uw bedrijf luchtvaart-gerelateerde diensten en/of producten leveren aan Defensie? Dan moet uw bedrijf goedgekeurd worden door de MLA. De sprekers zullen ingaan op de nationale en internationale regelgeving betreffende de luchtvaarteseisen en het proces dat voor zo'n accreditatie doorlopen moet worden. NIDV-deelnemers hebben een uitnodiging hiervoor ontvangen. Deelname is gratis.

Info bij Anne Brockherde a.brockherde@nidv.eu

AFCEA-Meeting op 26 juni

Op 26 juni vindt een AFCEA-meeting plaats in samenwerking met het NIDV-platform C2TP en met de ondersteuning van KIVI.

De bijeenkomst is in de De Ruyter van Steveninckkazerne in Oirschot. Aan bod komen *Robotics and Automated Systems, Defence Innovation Greenhouse & Industry Initiative for Agile Acquisition*.

Info bij Rob van Dort r.vandort@nidv.eu

Editie 30 van NIDV Symposium

Het 30e NIDV Symposium is op 15 november 2018 in Ahoy Rotterdam. Inschrijving voor standhouders is geopend.

Ahoy in Rotterdam vol met militairen, politici en topmensen van bedrijven uit de defensie- en veiligheidssector; dat gebeurt eigenlijk maar één keer per jaar tijdens het Symposium van de stichting Nederlandse Industrie voor Defensie en Veiligheid (NIDV). Op 15 november staat voor de 30e keer het complete veiligheidsdomein op de mat. De Tentoonstelling telt ruim 130 bedrijven die zijn verdeeld over drie hallen.

Tijdens het Symposium in de ochtend maken verschillende interessante sprekers hun opwachting. Gedurende de gehele dag is de Tentoonstelling geopend. De inschrijving voor standhouders is geopend.

Voor info: exhibition@nidv.eu

Agenda NIDV 2018

22 juni	Regiosessie DMO	Rotterdam
26 juni	C2TP AFCEA lunchmeeting	Oirschot
29 juni	Verdiepende sessie Luchtwaardigheid	Woensdrecht
3 juli	NMC-jaarvergadering	Wageningen
3 t/m 5 juli	Non-Conventional Threat Europe-event	Vught
6 september	Johan de Witt Conferentie	Rotterdam
12 september	5e Masterclass Europees Aanbesteden	Den Haag
25 september	Defensie Projectendag	Utrecht
22 t/m 26 oktober	Euronaval	Parijs
7 t/m 10 november	Indodefence	Jakarta
15 november	NIDV-Symposium en Tentoonstelling	Rotterdam
27 & 28 november	Berlin Security Conference	Berlijn

Stichting Nederlandse Industrie voor Defensie en Veiligheid (NIDV)

Prinsessegracht 19
2514 AP Den Haag

T: (070) 364 48 07
F: (070) 365 69 33

info@nidv.eu
www.nidv.eu

Indien u deze nieuwsbrief niet wenst te ontvangen kunt u zich [hier uitschrijven](#).