

NIDV Symposium 2015 geslaagd

Het NIDV Symposium 2015 is volgens directeur Ron Nulkes “zeer geslaagd”. Er kwamen rond de 2500 bezoekers af op het jaarlijkse evenement in Ahoy, Rotterdam.

Er werden volgens Nulkes op donderdag 19 november goede zaken gedaan door de 130 exposanten. “Er zijn gedurende de dag twee handen vol contracten en samenwerkingsovereenkomsten getekend. Ook zijn er tientallen nieuwe contacten gelegd.” Een van de hoogtepunten van de dag was volgens Nulkes de speech van Commandant der Strijdkrachten, generaal Tom Middendorp. “Hij hamerde op samenwerking met de industrie op korte en lange termijn.”

Middendorp stelde daar dat de wereld snel verandert en de krijgsmacht klaar moet staan. “Met onze gouden driehoek hebben we een goede reputatie op het gebied van structurele kennisopbouw en lange termijn-innovatie. Maar dat is niet genoeg. Er moet meer ruimte komen voor niet-geplande korte termijn – oftewel kleinschalige innovaties.”

Een voorbeeld van innovatie is wat hem betreft de Vector, een voertuig voor special forces. Generaal Middendorp maakte met het voertuig zijn opwachting tijdens het NIDV Symposium 2015. “Een schoolvoorbeeld van *Concept Development en Experimentation*: CD&E. We testen samen nieuwe technologieën en concepten in een realistische omgeving zodat voorgestelde oplossingen ook echt werken.” Voor het voertuig bestaat veel belangstelling; ook in het buitenland. “Natuurlijk kopen we als Defensie ook nog steeds van de plank. Maar soms moeten we ook samen iets ontwikkelen. Gewoon omdat het er niet is. Dan is CD&E the way to go. In ieders belang.”

Het volgende symposium is op 17 november 2016 wederom in Ahoy. Hoofdsponsor is TenCate.



Foto: Georges Hoeberechts

Het NIDV Symposium op 19 november in Rotterdam trok 2500 bezoekers.

Overeenkomst NIDV met Politie

De Nationale Politie en de NIDV betrekken elkaar bij ontwikkeling en innovatie voor het beschermen van de samenleving, nu en in de toekomst.

De handtekeningen onder de samenwerkingsovereenkomst werden op 19 november tijdens het NIDV Symposium gezet door George van den Berg, Hoofd Afdeling Kennis en Innovatie van de Nationale Politie en Karla Peijs, voorzitter van de NIDV.

Met deze samenwerkingsovereenkomst zoekt de Nationale Politie als innovator samenwerking met bedrijven en kennisinstellingen en gaat hiermee voor toekomstbestendigheid. Samenwerking in de Gouden Driehoek of zelfs *Quadruple Helix* (overheid, bedrijfsleven, kennisinstellingen en de burger/eindgebruiker) is van essentieel belang voor Nederland. De NIDV, met haar leden en haar nationale en internationale netwerk op het gebied van Defensie en Veiligheid, ondersteunt de Nationale Politie bij het verwezenlijken van deze verbinding.

Het wereldbeeld verandert waarbij technologische ontwikkelingen en innovaties een bedreiging kunnen vormen. Maar die ontwikkelingen en innovaties bieden kansen voor politie, brandweer, hulpverleningsdiensten, justitie, kustwacht en defensie. Het is essentieel dat Nederland die kansen verzilvert. Gezamenlijk optreden door overheid, industrie en kennisinstellingen in de Gouden Driehoek is daarbij essentieel.



Foto: Georges Hoeberechts

De handtekeningen onder de samenwerkingsovereenkomst werden gezet door George van den Berg, Hoofd Afdeling Kennis en Innovatie van de Nationale Politie en Karla Peijs, voorzitter van de NIDV.

SUIT biedt levensechte trainingen

Levensecht trainen te midden van burgers en terroristen in een exacte computersimulatie van de stad waar je over een paar maanden op uitzending bent? Het kan dankzij SUIT, een pak voor levensechte simulatietrainingen.

Defensie Materieel Organisatie (DMO) bekrachtigde de aanschaf van twee systemen tijdens het jaarlijkse symposium van de NIDV op 19 november in Rotterdam. SUIT maakt het mogelijk om het beëindigen van een echte gijzelingssituatie te oefenen. Hiervoor kan actuele informatie aan het mobiele systeem worden toegevoegd zoals satellietbeelden en blauwdrukken van gebouwen. Of iemand traint het ene moment in een West-Europese stad en het volgende in Mali of Irak. En dat met realistische kinderen, ouderen en dieren. Ook is het te gebruiken voor het ontwikkelen van en het experimenteren met nieuwe tactieken. SUIT van de Re-lion Group bestaat uit een pak en een oefenwapen, beide behangen met sensoren. Een SUIT-systeem telt 12 van die sets. Militairen krijgen op een bril de gesimuleerde omgeving geprojecteerd. Het systeem is speciaal ontwikkeld om militairen voor te bereiden op optreden in bebouwd gebied. Dit is moeilijk en vormt vanwege de toenemende verstedelijking een steeds belangrijker deel van het militaire optreden.



Viceadmiraal Matthieu Borsboom, directeur DMO (links) en Chris Haarmeijer, CEO Re-lion tekenen het contract.

Verder werd tijdens het NIDV Symposium een contract gesloten met de firma Van Halteren voor de aanschaf van vier mortiersimulatoren. Hiermee kan zowel theoretische leerstof als het afvuren van mortieren worden getraind. Met MicroFlown tekende Defensie een contract voor de eerste ontwikkelingsfase van akoestische sensoren voor de Fenek, Bushmaster, Boxer en Vector-voertuigen. Deze moeten inkomend geweevuur en vurende raketwerpers lokaliseren. Met Rheinmetall werd een overeenkomst gesloten voor het beheer van het Boxer-pantserwielvoertuig.

Ook werd bekend dat Fokker de zogenoemde in flight doors voor de F-35 gaat maken. Deze zijn tijdens de vlucht te openen om bijvoorbeeld bij te tanken. Ook het landingsgestel en de bewapening zitten achter dergelijke luiken die worden gemaakt in de Fokkerfabriek in Hoogeveen, die werk biedt aan zo'n 600 mensen. Verder tekenden Fokker en het Logistiek Centrum Woensdrecht een overeenkomst voor het onderhoud van de NH-90 helikopter.

Gunstig effect Exportvergunningen

Op 1 december is de NIDV-expertgroep exportvergunningen bijeengewest.

Gesproken is over de voor Europa complexer wordende VS exportregels. Het bereik van ITAR (*International Traffic in Arms Regulations*) is door de US Export Control Review weliswaar verminderd, maar het heeft voor bedrijven buiten Europa niet tot gevolg heeft dat het gemakkelijker is geworden. Veel is verschoven naar de *Export Administration Regulation* (EAR) met ook een complex vergunningenstelsel. Het NIDV-bureau zal proberen een vertegenwoordiger van *US Department of Commerce* een presentatie te laten geven tijdens de volgende bijeenkomst. Ook kwam aan de orde de problematiek van de *Government over Private Entity* verklaring, die het ministerie van Defensie afgeeft voor opdrachten van Nederlandse bedrijven waarin Defensie zelf geen rol heeft.

De expertgroep concludeert dat de brief van de NIDV aan staatssecretaris Wiebes van Financiën en de NIDV-bijeenkomst in februari 2015 waar de Centrale Dienst voor In- en Uitvoer (CDIU) van de Belastingdienst is ingegaan op het vergunningsproces, gunstig effect heeft gehad. De CDIU behandelt in- en uitvoervergunningen. Het proces rondom de besluiten over exportvergunningen bij CDIU is sterk verbeterd; de politieke besluitvorming laat echter nogal eens lang op zich wachten. Een extern bureau evalueert op verzoek van de Europese Commissie Richtlijn 43 (*Directive on intra-EU-transfers of defence-related products*). Er bestaan vooral verschillen tussen de EU-lidstaten met betrekking tot de definitie van sensitive goods in het kader van vergunningverplichtingen uit hoofde van intracommunautaire transfers.

Winnaars DIC en VIC 2015

De Defensie Innovatie Competitie (DIC) 2015 is gewonnen door Mad Multimedia. De Cardio Acces Key van Science & Technology Corporation won eerder de Veiligheid Innovatie Competitie (VIC) 2015 met het thema Slimme toegangscontrole.

De 'sleutel' werkt met de eigen hartslag als uniek kenmerk. Polsband om, hartslag meten en de sleutel werkt de hele dag. Doorknippen of afdoen zet de polsband weer 'op slot'. Veilig, simpel en innovatief, grote gebruikerswaarde en breed toepasbaar, aldus de jury.

De winnaar van de DIC, Mad Multimedia, bedacht *Gamified Peer to Peer at the Job Learning* (GPAL), een soort collectief kennisgeheugen dat van alle werknemers leraren maakt. GPAL ziet eruit als een game waarbij de gebruiker punten scoort door testen en instructies goed uit te voeren, maar ook door aanvullende instructies en filmpjes te uploaden. De jury: "Er is veel kennis van zaken voorhanden bij ons personeel. Tips en trucs van je collega's kunnen een nuttige



Foto: Mediacentrum Defensie

De Defensie Innovatie Competitie 2015 is gewonnen door Mad Multimedia.

Lees verder op volgende pagina

aanvulling zijn op de zakelijke voorschriften en manuals. Met het idee van Mad Media wordt deze kennis beter ontsloten en laagdrempelig ter beschikking gesteld. Zo wordt er beter gebruik gemaakt van ons *human capital*." De jury van de DIC 2015 bestond onder anderen uit de Commandant Nederlandse Defensie Academie, generaal-majoor Theo Vleugels en NIDV-directeur Ron Nulkes.

De winnaars van de DIC en VIC krijgen ieder een contract ter waarde van 200.000 euro om het idee verder uit te werken. De DIC daagt het midden- en kleinbedrijf uit om met nieuwe originele ideeën te komen rond een specifiek Defensiethema. Dit jaar was dat 'opleiden en trainen'. De innovatie van Mad MultiMedia moet alle Defensiemedewerkers in staat stellen hun kennis eenvoudig te delen in de vorm van een filmpje, een geluidsfragment, een tekening, een beschrijving of instructie.

Het Prof. Kooy Fonds van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs KIVI kent jaarlijks een prijs toe aan de beste afstudeerder in Defensie of Veiligheidstechnologie aan een technische universiteit of hogeschool. Pauline Arts zit namens de NIDV in het KIVI DV bestuur. Voordracht van afstudeerders kan tot 31 december 2015. De uitreiking van de prijs vindt plaats op 13 april 2016 tijdens het jaarlijkse Kooy Symposium in het auditorium van de legerplaats te Stroe. Meer informatie: www.kivi.nl/dv onder Kooy afstudeerprijs.

Kerngroepen Europa en NAVO

In februari 2016 zal een gezamenlijke bijeenkomst worden georganiseerd van de Kerngroep Europa en de Kerngroep NAVO.

In de Kerngroep NAVO worden de activiteiten van de NAVO besproken in relatie tot de industrie: wat zijn de plannen, welke studies worden voorbereid, welke projecten komen eraan, welke materieeluitbestedingen, hoe kun je als industrie toegang krijgen? Zinvol als je als bedrijf of instelling wilt weten wat de NAVO plannen zijn en of je daarop kunt en wilt inspelen.

De Kerngroep Europa bespreekt de drie Brusselse gremia: De Europese Commissie en het beleid van de Commissie ten aanzien van Defensie en Veiligheid; de European Defence Agency EDA, met zijn studies, onderzoekprojecten, kansen voor de NL-industrie en de ASD ("de Europese NIDV"), een overzicht van de activiteiten daarbinnen (Aviation, Security, Defence, R&T, Supply Chains, Space, Services, SME's, Export Control) en hoe kunnen we als Nederlandse industrie onze positie in Brussel versterken? Wanneer u nog geen lid bent van deze kerngroepen en wel belangstelling heeft om geïnformeerd te worden wat er in het Brusselse gebeurt, laat het dan even weten aan het NIDV bureau. U krijgt dan een uitnodiging.



In de Kerngroep NAVO worden de activiteiten van de NAVO besproken in relatie tot de industrie.

Procedures rondom ABDO en VGB

In augustus heeft de MIVD, samen met de NIDV, er twee voorlichtingsdagen georganiseerd over de op 1 september ingegane verrekening van aanvragen VGB voor bedrijven met een ABDO status.

Naar aanleiding van die verrekeningen is er door een aantal NIDV deelnemers vragen gesteld over de verrekening maar ook over het proces van aanvraag VGB. De NIDV heeft, samen met een paar NIDV deelnemers, het initiatief genomen om met Defensie, AIVD en MIVD de belangen en problematiek rondom ABDO en proces aanvraag VGB te bespreken.

Een eerste verkennende bespreking heeft onlangs bij TNO plaatsgevonden en wordt vervolgd in het 1e kwartaal 2016. Nadere informatie is te verkrijgen bij Rob van Dort rob.vandort@nidv.eu

Agenda NIDV 2016

12 & 13 januari	Rotterdam	Defence and security event UK-NL
26 januari	Apeldoorn	NIDV Werkplek van de toekomst
28 & 29 januari	n.t.b.	Masterclass Internationaal Zakendoen
18 februari	Den Helder	Symposium Kustwacht
13 maart	Brussel	NATO Industry Day
13 april	Lelystad	NIDV Jaarvergadering
2 t/m 4 juni	Twenthe	Exporic
17 november	Rotterdam	NIDV Symposium & Tentoonstelling

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](#).