

## Cobelens dagvoorzitter NIDV Symposium

**Generaal-majoor bd. drs. Pieter Cobelens is dagvoorzitter van het NIDV Symposium op 17 november in Ahoy Rotterdam.**



*De in 2015 succesvol geïntroduceerde parallelsessies worden dit jaar op het NIDV Symposium gecontinueerd.*

Cobelens is voormalig chef van de Militaire Inlichtingen- en Veiligheidsdienst. Hij richtte na zijn functioneel leeftijdsontslag bij Defensie de organisatie *Military Talent for Business Solutions* (M4B) op, die oud-kolonels en -generaals doorbemiddelt naar het bedrijfsleven voor interimbanen, denktanks en advieswerkzaamheden.

Voor de 28e keer staat op 17 november het complete veiligheidsdomein op de mat. Inmiddels hebben ruim 90 bedrijven standruimte gereserveerd. Meer dan 2500 bezoekers uit binnen- en buitenland maken de grootste veiligheidsbeurs van Nederland tot een succes. Hoofdsponsor is TenCate uit Nijverdal.

Het thema van het symposium dit jaar is "Internationalisering van Defensie en Veiligheid". Voor de interne en externe veiligheid wordt internationale samenwerking steeds belangrijker. Dat gaat op overheidsniveau om samenwerking tussen één of meer landen. De krijgsmacht is sterk ingebed in de NAVO. Ook Europa werkt intensief aan verbetering van Europese defensiecapaciteiten. De Nationale Politie en de Koninklijke Marechaussee kunnen niet meer zonder organisaties als Europol en Frontex.

*Lees verder op volgende pagina*

Globalisering heeft ook gevolgen voor de industrie. Meer en meer Nederlandse bedrijven hebben een niet-Nederlandse moeder. Niet-Europese defensiebedrijven schakelen graag Nederlandse bedrijven in vanwege kwaliteit, concurrentiepositie en innovatieve ontwikkelingen. Steeds meer Nederlandse bedrijven maken deel uit van een internationale keten. Wat zijn de gevolgen van deze internationalisering van Defensie en Veiligheid? Kan de Nederlandse overheid voldoende inspelen op disruptieve technologieën in de civiele en defensie/veiligheids industriële omgeving? Hoe kunnen kleine en middelgrote bedrijven op deze ontwikkelingen het beste inspelen? Hoe kan in de "gouden driehoek" het internationale perspectief intensiever worden meegewogen?

Sprekers zijn Hans de Boer, voorzitter VNO-NCW en de directeur van de Defensie Materieel Organisatie (DMO), viceadmiraal Arie Jan de Waard. De vorig jaar succesvol geïntroduceerde parallelsessies worden gecontinueerd waarbij de operationele commando's presentaties verzorgen. Ook zal de NIDV App weer actief zijn om standhouders en bezoekers met elkaar in contact te brengen. Inschrijven, ook als standhouder, is nog mogelijk. De deelnameprijs is afhankelijk van de standgrootte.

**Voor info en deelname: [www.nidv.eu](http://www.nidv.eu) of Seema Sahadew Lall [S.SahadewLall@nidv.eu](mailto:S.SahadewLall@nidv.eu)**

---

## Innovatiecongres Veiligheid & Justitie

**Hoe komt 'buiten' naar 'binnen' en andersom? Beleef het op 22 november in de Fokker Terminal in Den Haag.**

Intelligente detectietechniek voor verdachte pakketjes op Schiphol, de inzet van *augmented reality* op plaats delict, toekomstbestendige wetgeving, criminaliteit voorkomen door slimme sociale interactie en het digitaliseren van het aanmeldproces voor vreemdelingen. Innovaties helpen het ministerie van Veiligheid en Justitie te veranderen en bieden kansen om Nederland veiliger en rechtvaardiger te maken. De creativiteit, expertise en denkkraft van bedrijven, overheid, startups en kennisinstellingen is hard nodig. Juist om de innovatiekracht van de Nederlandse veiligheid- en justitiesector te vergroten.

Hoe? Op 22 november organiseert het ministerie van Veiligheid en Justitie het Innovatiecongres in de Fokker Terminal in Den Haag. Publiek, privaat en wetenschap komen bij elkaar om innovatie in al haar verschijningsvormen te beleven en een stap verder te brengen. Dit wordt dé plek om inspiratie op te doen, samenwerking aan te gaan en kennis te maken met innovaties op het gebied van veiligheid en justitie.

Bezoekers kunnen een deel van het congres zelf samenstellen. Werkt u aan een inspirerende innovatie? Zoekt u een oplossing voor een weerbarstig probleem? Wilt u met collega's in discussie over de effecten van innovatie? Of wilt u uw ervaringen delen? Dien uw programmavoorstel in en wordt medeorganisator van het Innovatiecongres Veiligheid en Justitie 2016.

Een voorstel indienen kan tot 26 september. Een programmaraad beoordeelt alle ingediende voorstellen. Uiterlijk de derde week van oktober krijgt u bericht of uw programmaonderdeel is geselecteerd voor het Innovatiecongres 2016. Als uw voorstel wordt geselecteerd organiseert u de sessie en wordt u daarmee medeorganisator van het congres. Na selectie bekijken we samen met u hoe de sessie qua vorm en inhoud goed tot zijn recht komt in het programma.

**Meer informatie op [www.innovatiecongresvenj.nl](http://www.innovatiecongresvenj.nl) of bij Rob van Dort [r.vandort@nidv.eu](mailto:r.vandort@nidv.eu)**

## Dreiging door gebruik van drones

**Drones die explosieven afleveren, informatie inwinnen op plaatsen waar dat niet gewenst is, vliegverkeer of hulp- en reddingsdiensten verhinderen en de openbare orde verstoren. Dit zijn voorbeelden van dreigingen die kunnen ontstaan door het gebruik van drones.**

Het ministerie van Veiligheid & Justitie ontwikkelde samen met een aantal bedrijven vier innovatieve prototypes die dergelijke drones signaleren, identificeren en onderscheppen. Dit biedt nieuwe mogelijkheden voor de Nederlandse overheid om de samenleving beter te beschermen.

Op 14 september presenteerden de vier winnaars van de innovatiecompetitie voor de ontwikkeling van anti-drone systemen hun prototypes tijdens de drones-

innovatiedag op Techbase Twente. De competitie is georganiseerd door het ministerie van Veiligheid & Justitie en de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl). De prototypes zijn gerealiseerd met de SBIR-opdracht Bescherming tegen Onbemande Mobiele Systemen. RVO.nl organiseerde in de periode van 2014 tot 2016 deze SBIR-opdracht voor het ministerie van Veiligheid & Justitie. Twee van de vier bedrijven zijn deelnemers van de NIDV, namelijk Delft Dynamics met de DroneCatcher en Microflown Avisia met de Sky Sentry.



*Succesvolle vangst door de Drone Catcher van Delft Dynamics.*

Info bij Jelle Zijlstra [j.zijlstra@nidv.eu](mailto:j.zijlstra@nidv.eu)

---

## Interesse voor logistiek F-35

**Op 7 september vond in Zoetermeer een bijeenkomst plaats van logistieke bedrijven die geïnteresseerd zijn in de logistiek rond de F-35.**

Gastheer was Nederland Distributie Land (NDL) en de gastspreker was René de Koning. René is werkzaam voor de Nederlandse overheid en heeft tot taak om in het verlengde van het Topsectorenbeleid de logistieke sector te positioneren voor de F-35. De bijeenkomst was zeer goed bezocht (ongeveer 60 bedrijven) en veel partijen toonden hun interesse.

Info bij Peter Huis in 't Veld [p.huisintveld@nidv.eu](mailto:p.huisintveld@nidv.eu)

## Zakendoen met Duitse landmacht

**Op 6 september hebben acht Nederlandse bedrijven een themabijeenkomst in Koblenz gevolgd georganiseerd door het *Studiengesellschaft van de Deutsche Wehrtechnik* samen met het *Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik un Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw)*.**

Het thema was hoe bedrijven zaken kunnen doen met de openbare opdrachtgever *Bundeswehr*. In totaal waren er 200 bezoekers van voornamelijk Duitse MKB-ondernemingen aanwezig. Er liggen zeker mogelijkheden voor innovatieve Nederlandse bedrijven. Het Duitse Defensiebudget wordt de komende jaren stapsgewijs verhoogd van 34,3 miljard euro naar 39,2 miljard euro in 2020. De Duitse minister van Defensie heeft aangekondigd het personeelsbestand op te hogen met 7000 militairen en 3000 burgers. De instandhoudingorganisatie (HIL GmbH) van de HEER (Landmacht) krijgt de komende jaren vier keer zoveel budget, nu 313 miljoen euro.

De HIL nodigt innovatieve en kwalitatief sterke MKB'ers uit om hun *capabilities & capacities* bekend te maken. Enkele kentallen van de BAAINBw zijn: 48090 opdrachten per jaar, waarvan 2000 grote projecten en een besteding van 4,2 miljard euro per jaar. De Nederlandse en Duitse Defensie werken in toenemende mate samen en op sommige vlakken integreren zij landeenheden. Er zijn meer dan 120 samenwerkingsprojecten. Onderhoud van grondgebonden systemen (Boxer, Fennek en PzH2000) en grondgebonden lucht- en raketverdediging zijn voorbeelden.



Foto: NIDV

*Er liggen in Duitsland zeker mogelijkheden voor innovatieve Nederlandse bedrijven, bleek op de bijeenkomst in Koblenz.*

Op 30 augustus hebben een aantal NIDV deelnemers deelgenomen aan de workshop 'Zaken doen in Duitsland'. De workshop vond plaats in Amsterdam bij advocatenkantoor Van Diepen Van der Kroef. Het advocatenkantoor heeft een unieke Duits-Nederlandse sectie met vijf in Duitsland beëdigde advocaten (*Rechtsanwälte*) in Nederland. Vier *Rechtsanwälte* zijn tegelijkertijd ook Nederlands advocaat. Zij kennen de Duitse handels- en rechtscultuur uit hun dagelijkse praktijk en hadden zo de expertise om de deelnemende bedrijven optimaal met een juridische basis over ondernemingen in Duitsland toe te lichten.

**Info bij Gerben Seevinck [g.seevinck@nidv.eu](mailto:g.seevinck@nidv.eu)**



# Rescue-robot voor reddingsbrigade

**De Castricumse Reddingsbrigade nam medio september, als eerste Lifeguard station in Europa, een Emily Lifeguard robot in gebruik. De robot maakt het snel redden van drenkelingen uit bijvoorbeeld een mui mogelijk.**

Emily, de robot Lifeguard, heet officieel *Emergency Integrated Lifesaving Lanyard* en is eigenlijk een op afstand bestuurbare reddingsboei. Dat klinkt eenvoudig, maar de ontwikkeling duurde ruim 15 jaar. Mede dankzij de meer recent ontwikkelde drone-technologie kon een doorbraak worden geforceerd. In Emily zit drone-technologie welke door de US Army werd ontwikkeld voor gebruik in Irak.

Emily is iets meer dan een meter lang en uitgevoerd in knallende oranje, gele en rode kleuren. Op afstand bediend en voortgestuwd door een mini-jet bereikt Emily snelheden tot 35 kilometer per uur op open water. Daarmee is Emily belangrijk sneller dan een zwemmende redder. Bovendien is Emily uitgerust met een camera en intercom om met de slachtoffers te communiceren. Emily zelf is gemaakt uit Kevlar en composiet materialen en daardoor vrijwel onverwoestbaar.



Foto: Emilyrobot

*In de nieuwe rescue-robot Emily zit drone-technologie.*

**Info bij Rob van Dort [r.vandort@nidv.eu](mailto:r.vandort@nidv.eu)**

---

## Nieuwe deelnemer NIDV

**In augustus is het bedrijf Jos van den Bersselaar Constructie deelnemer geworden van de NIDV.**

Jos van den Bersselaar Constructie BV is een zelfstandig staalbouwbedrijf, gespecialiseerd in lichte constructies voor uiteenlopende toepassingen. Van den Bersselaar is gevestigd in het Brabantse Udenhout bij Tilburg en telt zo'n 100 vaste en 20 flexibele medewerkers.

Een overzicht van alle deelnemers is te vinden op de website van de NIDV. Deelnemers zijn Nederlandse (vestigingen van buitenlandse) bedrijven en kennisinstellingen die een concrete bijdrage leveren aan de Nederlandse economie en werkgelegenheid. De NIDV is een stichting die onafhankelijk is van de overheid.

## Lutje Schipholt nieuw bij NIDV

**Per 1 oktober treedt Maarten Lutje Schipholt in dienst bij de NIDV als Business Development Manager Marine.**

Schipholt (1959) heeft een carrière achter de rug bij de Koninklijke Marine met diverse plaatsingen op schepen en aan de wal. Hij rondde de Leergang Topmanagement Defensie op Clingendael af en was Hoofd Operationele Ondersteuning bij Staf Commando Diensten Centra in Den Haag.

Medio 2015 volgde een plaatsing als projectofficier bij de Defensie Materieel Organisatie (DMO) in Den Haag waar een zogenaamd Kennisplan Zee is opgesteld. Het betrof hier een visie ter borging van schaarse technische en innovatieve kennis (bij kennisinstututen en industrie) die is benodigd in het kader van toekomstige grote maritieme Defensie Materieel Projecten. Na zijn Functioneel Leeftijd Ontslag bij Defensie treedt hij in dienst bij de NIDV.



Foto: NIDV

*Per 1 oktober treedt Maarten Lutje Schipholt in dienst bij de NIDV.*

**Maarten Lutje Schipholt is te bereiken via [m.lutjeschipholt@nidv.eu](mailto:m.lutjeschipholt@nidv.eu)**

---

## DMO maakt kennis met bedrijven

**De directeur van de Defensie Materieel Organisatie (DMO), viceadmiraal Arie Jan de Waard heeft op 31 augustus kennisgemaakt met een aantal NIDV deelnemers. De intentie is om MKB-bedrijven in verschillende regio's in Nederland te leren kennen.**

Het was de tweede bijeenkomst in dit kader. Gastheer was Inter Visual Systems in Duiven. In de ochtend konden de bedrijven zichzelf kort voorstellen aan alle aanwezigen. Naast directeur DMO waren er nog twee vertegenwoordigers, namelijk directeur Inkoop mr. A. G. J. van de Geijn en directeur Wapensystemen & Brandstoffen commodore drs. A. R. Laurijssen.

Verder waren er nog andere vertegenwoordigers van overheidsorganisaties als ministerie van EZ, de Politie en het Instituut Fysieke Veiligheid. Ook de expert op gebied van NAVO en EDA, J. Jansen, had een eigen tafel voor bilaterale gesprekken.

De bedrijven Microflown Avisa BV, EAL, Inter Visual Systems, Advanced Encryption Technology (AET) Europe, Meilink, SlimStock, Saab Technologies en Contour vonden het een nuttige dag. Zij hebben hun ervaringen met Defensie kunnen delen, nieuwe kennis en kennissen opgedaan en ze waren positief over de kleine setting waarin dit evenement plaatsvond. Ook aan de zijde van de overheid waren de reacties positief. In de toekomst zal de deelname van IFV en Politie groter zijn. Eind dit jaar is de derde bijeenkomst in het noorden van Nederland.

**Info bij Rob van Dort [r.vandort@nidv.eu](mailto:r.vandort@nidv.eu)**

## Nieuwe inkooptool DMO

**Op 14 oktober vindt in Rotterdam een bijeenkomst plaats over de aanbestedingsprocedure van Defensie.**

De bijeenkomst "Van Papier naar Cloud" is gericht op onder andere NIDV-deelnemers die direct zaken (willen) doen met Defensie en ook (potentiële) onderleveranciers. De bijeenkomst gaat over de invoering van digitaal aanbesteden door Defensie en de gevolgen hiervan voor Defensie en het bedrijfsleven.

Aanmelden via [bijeenkomst@nidv.eu](mailto:bijeenkomst@nidv.eu)  
 Info bij Rob van Dort [r.vandort@nidv.eu](mailto:r.vandort@nidv.eu)

## Agenda NIDV 2016

<b>19 t/m 23 september</b>	Amsterdam	PASS 2016
<b>26 september</b>	Amsterdam	Export bijeenkomst
<b>28 september</b>	Den Haag	Defensie Projectendag
<b>3 t/m 5 oktober</b>	Rotterdam	Technet 2016
<b>14 oktober</b>	Rotterdam	Nieuwe Inkooptool DMO
<b>17 t/m 21 oktober</b>	Parijs	Euronaval
<b>31 oktober</b>	Den Haag	DEFAT-dagen
<b>4 november</b>	Utrecht	Slotdag Defensie Innovatie Competitie
<b>9 november</b>	Amersfoort	Bezoekersdag Purple Nectar
<b>15 en 16 november</b>	Rotterdam	Aerospace and Defense International Trade Summit
<b>16 november</b>	Rotterdam	B-to-B meeting voor standhouders op NIDV Symposium & Tentoonstelling
<b>17 november</b>	Rotterdam	NIDV Symposium & Tentoonstelling
<b>22 november</b>	Den Haag	Innovatiecongres V&J

### 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](#).