



نافدكس  
NAVDEX  
2017



إيدكس  
IDEX  
2017

**محمد بن زايد:**

## «إيدكس» محطة لعرض مشاريع تحديث الصناعات الدفاعية



■ 15.4 مليار درهم قيمة 62 صفقة في «إيدكس» و«نافدكس» خلال 3 أيام

■ البحرية البريطانية: 4 كاسحات ألغام متطورة لتأمين مضيق هرمز

■ «إنترناشيونال غولدن» تتفق مع «ميلرام» لإنتاج مركبة مسلحة بخاصية التحكم عن بعد

■ «تسليج» تدشن المسدس الرشاش «إس إم جي» عيار 9 ملم للمرة الأولى في الخليج

■ «غلوبال»: برنامج تدريبي بالتعاون مع معهد أبوظبي للتعليم والتدريب المهني

التقى رؤساء الوفود والمسؤولين المشاركين في المعرض واطلع على أحدث الأنظمة العسكرية



# محمد بن زايد: «أيدكس» نافذة لصن



■ محمد بن زايد يتوسط موظفي «الإمارات للأبحاث والتكنولوجيا المتقدمة القابضة» | وام

■ سموه يرحب بتنامي المشاركات وحضورها الفاعل وتقديمها أحدث الأنظمة العسكرية



■ سموه يتحدث مع مندوب في الجناح الصيني بحضور سعيد بن حمدان آل نهيان



■ محمد بن زايد خلال زيارة الجناح الصربي بحضور صالح العامري



■ محمد بن زايد لدى زيارة الجناح السوداني

■ أبو ظبي - وام

أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، أن سلسلة معارض «أيدكس» إضافة إلى كونها نافذة لعرض تقنيات صناعة السلاح فإنها باتت محطة مهمة وأساسية لتلقي الخبرات والأفكار وعرض الابتكارات والمشاريع المتقدمة في تطوير وتحديث الصناعات الدفاعية.. كما أنها منصة لمناقشة أهم القضايا المتعلقة بشؤون الدفاع من خلال تواجد أبرز القادة والمسؤولين والخبراء وصناع القرار في هذا المعرض الدفاعي، والذي يحظى بإقبال متزايد دورة بعد أخرى ويشهد تطوراً من حيث الكم والنوع.

جاء ذلك خلال زيارة سموه لليوم الثالث على التوالي عدداً من أجنحة الشركات الوطنية والدولية المشاركة في فعاليات معرض الدفاع الدولي «أيدكس 2017» والذي يقام في مركز أبوظبي الوطني للمعارض «أدنيك».

والتقى سموه خلال الجولة عدداً من رؤساء الوفود والمسؤولين في الأجنحة المشاركة في «أيدكس»، حيث تعرف على

به هيئة التصنيع الحربي السودانية، والتي تتضمن طيفاً من المنتجات الدفاعية تشمل الذخائر والأسلحة الخفيفة والمتوسطة والدروع والدبابات القتالية والمركبات والقوارب البحرية للتدخل السريع.

حيث كان في استقبال سموه لدى وصوله الفريق أول ركن عوض محمد أحمد بن عوف وزير الدفاع السوداني الذي قدم شرحاً حول طبيعة المشاركة السودانية في معرض «أيدكس»، وأهم الإنتاج الحربي الذي تقوم

حيث استمع سموه إلى أهم المعارض التي تقدمها الشركات الصربية من مدرعات وطائرات مروحية وناقلات جنود وصواريخ ومدافع.

كما زار سموه جناح جمهورية السودان،

180 حصاناً وتستطيع عبور منحدرات بزاوية 50 درجة، إضافة إلى مواصلتها السير دون توقف 20 ساعة.

وقام صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان بزيارة إلى الجناح الصربي،



■ سموه يتحدث مع رئيس مجلس إدارة مجموعة باراماونت في جناح جنوب أفريقيا



■ محمد بن زايد يستمع إلى شرح عن بعض المعدات بحضور محمد المزروعى



نافدكس  
2017

# ساعة السلاح ومحطة خبرات دفاعية



■ سموه خلال تفقده الجناح السعودي في المعرض



■ سموه خلال الجولة في أجنحة المعرض

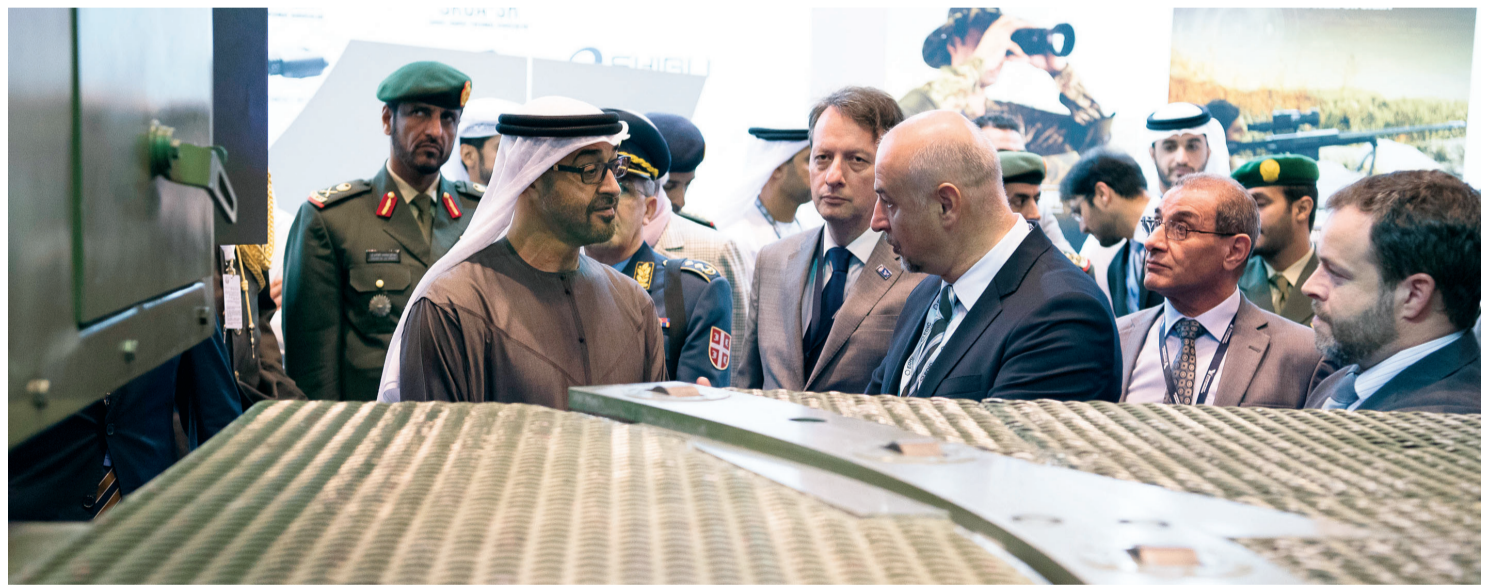
## المعرض الدفاعي يحظى بإقبال متزايد ويشهد تطوراً في الكم والنوع



■ محمد بن زايد خلال الجولة في المعرض

القبائل الموجهة. وتفقد صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان الجناح الصيني الذي يعرض مجموعة واسعة من الصناعات الدفاعية وبناء السفن الحربية والغواصات والدبابات والمدفعات، بجانب أنظمة الاتصالات العسكرية وصناعة الطيران والفضاء. كما تفقد سموه الجناح الروسي، واستمع إلى شرح موجز حول أهم الصناعات التي تعرض وخاصة الطرادات البحرية والمدافع.. إضافة إلى جناح شركة «هوتزون» التي توفر مجموعة واسعة من التدريب والمعدات والأمن والخدمات الاستشارية للمواد الكيميائية والبيولوجية والإشعاعية والنووية والمتفجرات. كما قام سموه بزيارة شركة «تترا» في الجناح التشيكي، وأطلع على العريات العسكرية المتنوعة التي تصممها الشركة، إضافة إلى مشاريعها المستقبلية. واختتم صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان جولته بزيارة مجموعة المسعود والبادي - في الساحة الخارجية - حيث تعرف على أحدث منتجاتهما من الآليات والعربات العسكرية والمتعددة الاستخدامات التي تعمل في مختلف التضاريس والظروف.

بتقنيات المراقبة والاستهداف نفسها التي تحملها الطائرات ذات الحجم الأكبر ولفت إلى أن طائرة «MWARI» توفر نظام مراقبة بدقة عالية على ارتفاع 30 ألف قدم، وتجمع بين عناصر تقنية وتصميمية لكل من الطائرة المروحية وطائرة الاستطلاع. ثم زار صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان جناح شركة «هانوي» الكورية المتخصصة في الصناعات الدفاعية، حيث تعرض مجموعة واسعة من الدبابات والمدفعات والمدفعية، إضافة إلى أنظمة القيادة والسيطرة. إضافة إلى تفقد سموه جناح «كوريا للصناعات الجوية» وهي شركة صناعات جوية وفضائية تنتج عدداً من طائرات التدريب ولديها مشاريع مستقبلية لصناعة الطائرات الحربية المتقدمة، إضافة إلى مشاركتها في صناعة الطائرات المروحية «بيل» ومشاريع صناعة الأقمار الصناعية متعددة الاستخدامات. كما شملت زيارة سموه جناح شركة الإمارات للأبحاث والتكنولوجيا المتقدمة القابضة، التي تعرض مجموعة من المعدات العسكرية والأنظمة الصاروخية منها «صاروخ 130» للدفاع الساحلي، و«صاروخ ري بولت مضاد للدروع متوسط المدى ومنظومة



■ سموه خلال تفقده الأجنحة المشاركة في المعرض

التنفيذي للمجموعة شرحاً حول المشاريع الجديدة التي تعتمدهم الشركة الدخول فيها ومعلومات حول طائرة «MWARI» وهي النسخة العسكرية من طائرة «AHLAC» والتي تنتجها المجموعة أيضاً والمجهزة

والطيران ومقرها جنوب أفريقيا، وتستعرض خلال مشاركتها في «أيدكس» أحدث ابتكاراتها من تقنيات الدفاع البرية والبحرية والجوية. وقدم أيفور إيشيكويتز المؤسس والرئيس

إضافة إلى العربات المدرعة وأجهزة الاتصال العسكرية والطائرات دون طيار الاستطلاعية. وشملت جولة صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان مجموعة «باراماونت العالمية» التي تعمل في مجال الدفاع

وانتقل سموه إلى المؤسسة العامة للصناعات العسكرية السعودية، حيث تعرف من القائمين على الجناح على منتجات المؤسسة من صناعة الأسلحة الخفيفة والذخائر بأنواعها الخفيفة والمتوسطة،



■ سموه في حديث مع ممثل شركة تصدير الآلات الدقيقة الصينية



■ محمد بن زايد يستمع إلى شرح من ممثل نورينكو بحضور محمد المزروعى وصالح العامري

# هزاع بن زايد مدشناً زورق «أريلة»: إضافة نوعية لحماية مسيرة الوطن



■ سموه يرفع العلم على سارية الزورق



■ هزاع بن زايد متوسطاً كبار الضباط بعد تدشين الزورق | وام

بالزورق قائلاً: «خالص التهنية للقوات المسلحة ولجهاز حماية المنشآت قيادة وعناصر بتدشين زورق كورفيت أريلة بمعرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيديكس 2017» إضافة نوعية تعزز عمل الجهاز وتزيد فاعليته نحو المزيد من الإنجازات لحماية الوطن وتعزيز أمنه واستقراره ومسيرته الحضارية». وكان في استقبال سموه الفريق الركن حمد محمد ثاني الرميثي رئيس أركان القوات المسلحة، واللواء فارس خلف المزروعى رئيس اللجنة المنظمة لأيدكس ونافدكس واللواء الركن بحري إبراهيم سالم محمد المشرخ

تحت رعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، دشّن سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي زورق دورية السواحل الإماراتي «أريلة» التابع لجهاز حماية المنشآت والمرافق الحيوية في إمارة أبوظبي وذلك على هامش فعاليات مؤتمر ومعرضي أيدكس ونافدكس في الرصيف البحري لأرض المعارض في أبوظبي. وكتب سموه على دفتر الزوار الخاص

## ■ أبوظبي - وام



■ سموه مصافحاً سيف المسافري بحضور حمد الرميثي



■ هزاع بن زايد لدى وصوله لتدشين «أريلة» يرافقه الرميثي والمزروعى والمشرخ والمسافري



■ هزاع بن زايد مصافحاً إبراهيم المشرخ بحضور حمد الرميثي وكبار الضباط



■ سموه يدون على دفتر الزوار الخاص بالزورق

## «انترناشيونال جولدن جروب» الإماراتية توقع 6 اتفاقيات استراتيجية

والدفاع الجوي والذخائر وأنظمة القيادة والسيطرة.

ووقعت مجموعة «انترناشيونال جولدن جروب» اتفاقية مع شركة ديجيتال بيت «Digital Bit» التي تقدم الحلول والخدمات التكنولوجية المتكاملة والأنظمة الآلية والإلكترونية والخدمات الاستشارية.

كما أبرمت المجموعة اتفاقية تعاونية مع شركة دينيل فيهكل «Denel Vehicle Systems» جنوب الأفريقية التي تعمل في صناعة وصيانة وتحديث المركبات والآليات العسكرية.

وتتميز مجموعة «انترناشيونال جولدن جروب» بكونها العلامة التجارية الإماراتية المتميزة بابتكار حلول فعالة لخدمات الأمن العام في دولة الإمارات ودول مجلس التعاون الخليجي وحول العالم.

وتتعاون المجموعة أكثر من 15 عاما مع القوات المسلحة لتطوير مختلف المنتجات الدفاعية وتقديم مجموعة واسعة من الحلول التكنولوجية للأسلحة والاتصالات ومعدات الجنود.



■ جناح «انترناشيونال جولدن جروب» في المعرض | من المصدر

مواقع بعيدة المدى تتميز بخفة الوزن وصغر الحجم إذ بإمكان الجنود وضعها في صندوق القفازات في المراكب العسكرية.

كما وقعت «انترناشيونال جولدن جروب» اتفاقية حصرية مع شركة «فراسير أوبتيكس» Fraser Optics لتوزيع منتجاتها الدفاعية في دولة الإمارات وباقي دول المنطقة إذ تخصص الشركة في تصميم وتطوير المناظير والبصريات الثابتة وأجهزة الاستشعار المستخدمة لأغراض الدفاع الوطني والأمن الداخلي.

## اتفاق

وأبرمت المجموعة اتفاقاً مع شركة كومتيك «Comtech» الصينية - وهي واحدة من أكبر موردي الأجهزة والحلول الإلكترونية، كما وقعت اتفاقية حصرية مع شركة تشيتشوسلوفاك «CZECHOSLOVAK GROUP» المختصة في مجالات تصميم وتطوير أحدث أنظمة الأسلحة البرية

## المجموعة تتعاون منذ 15 عاماً مع القوات المسلحة لتطوير المنتجات الدفاعية

### ■ أبوظبي - وام

وقعت مجموعة انترناشيونال جولدن جروب، ومقرها أبوظبي، أمس 6 اتفاقيات تعاون استراتيجية مع عدد من الشركات العالمية على هامش مشاركتها في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيديكس 2017».

ووقعت المجموعة اتفاقية تعاون مع شركة ثاليث أوپترونيك «Thales Optronique» الفرنسية لتوريد أحدث منتجاتها منها مناظير لتحديد

## «المراكب» الإماراتية تورّد مركبات إطفاء لـ«دفاع مدني دبي»



نافدكس  
NAVDEX  
2017

ذي قيادة ذاتية و10 أمتار يمكن له أن يشمل العديد من المميزات منها رادار من ثلاثة أقواس نظام تحديد المواقع ومولد ومحولات للطاقة إضافة إلى كاميرا للقيادة وجهاز صوتي بعيد المدى كذلك قائد آلي وأضواء الملاحة البحرية وهوائي متعدد الاتجاهات ومحطة أرضية متنقلة ووصلات خاصة بالبيانات. أبو ظبي - وام

العامّة للدفاع المدني في إمارة دبي لتوريد مركبات مكافحة الحرائق يتم توجيهها عبر أجهزة تحكم عن بعد. وأضاف «بإمكان التحكم بهذه المركبات من محطة شركة المراكب الأرضية التي تستقبل صوراً من المركبات مأخوذة بأضواء خافتة أو معدومة». كما يوجد في الجناح غرفة مزودة بكامل التجهيزات لتشغيل والتحكم بالقوارب بنيت في صندوق ذي 20 قدماً وقارب

تشارك شركة المراكب الإماراتية لصناعة القوارب في الدورة الرابعة لمعرض نافدكس 2017 الذي يعقد بالتزامن مع معرض أيدكس المتعدد حالياً في مركز أبوظبي الوطني للمعارض بجناح خاص يعكس إمكانياتها في توفير قوارب ذاتية القيادة للقطاع العسكري. وقال مبارك أحمد بوعصبية مدير تطوير الأعمال في شركة المراكب وقعت شركة «المراكب» مذكرة تفاهم مع القيادة



راشد المطروشي خلال الإعلان عن الاتفاقية | من المصدر

## سيف بن زايد يواصل جولاته في «أيدكس»



سموه خلال الجولة



سيف بن زايد خلال تفقده جناح السودان في المعرض | وام

كما زار سموه مركز أحمد المزروعي للابتكار حيث اطلع على أحدث الابتكارات التي قام بها المركز، وشركات مزال NSV للسيارات العسكرية ونيسان للسيارات وتوازن للصناعات الدفاعية والآليات العسكرية، ومجموعة رماح العالمية للأسلحة والمعدات العسكرية.

، واستمع إلى شرح حول الأجهزة والمعدات التي تنتجها الشركة، وتبادل الأحاديث حولها مع المسؤولين بالشركة، ثم زار جناح شركة الإلكترونيات المتقدمة من المملكة العربية السعودية التي تقدم خبرة فريدة من نوعها في مجال الأمن السيبراني.

و«سجس وير للأسلحة» SIGSAUER واستمع من القائمين على أجنحة هذه الشركات إلى شرح حول صناعة الأسلحة والمعدات الدفاعية البحرية وتقنياتها، والحلول الأمنية التي تقدمها. كما زار سموه شركة I.3 للتكنولوجيا المتخصصة بأجهزة الرؤية الليلية

أول عوض محمد أحمد أبين عوف، واطلع سموه على الأسلحة والمعدات التي تنتجها هيئة التصنيع الحربي في السودان. وكانت جولة سمو نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية شملت أجنحة شركات «لينكو للسيارات العسكرية»

المعرض اطلع خلالها على عدد من الأجنحة العالمية والمحلية المتميزة في صناعة الدفاع العسكري وأحدث وسائل التكنولوجيا في هذا الشأن. وزار سموه ضمن جولته جناح جمهورية السودان الشقيقة، وكان في استقباله وزير الدفاع السوداني الفريق

أبو ظبي - البيان  
واصل الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية، جولاته في معرض أيدكس 2017. وقام سموه أمس بجولة في أروقة



سيف بن زايد يتفقد العربات العسكرية الجديدة



سموه في حديث مع القائمين على الأجنحة

## «مصيحان» و«الذيب» عربتان عسكريتان من مركز أحمد المزروعي للابتكار

وبين أن الرحلة التشغيلية لهاتين المركبتين ستبدأ في العام المقبل تليها سنة تجريبية مع الجهات المختصة خلال عام 2019. وأفاد المزروعي بأن المركز اخترع أيضاً روبوتاً (إنساناً آلياً) يمكن التحكم فيه على مسافة ثلاثة كيلومترات، حيث صُمم ليناسب تضاريس دولة الإمارات، للقيام بأعمال التصوير الليلي والكشف عن الأتغام.

محملة عبر سقفها بمدفع رشاش متطور. وأشار إلى أن هذه العربة أطلق عليها اسم «الذيب»، وهي أيضاً مجهزة بطائرة من دون طيار، يمكنها التحليق على مسافة كيلومترين، حيث يمكن سيقاتها وسط الظلام الدامس، ولديها من الإمكانيات والقواعد التي تؤهلها لمختلف الاستخدامات العسكرية المتنوعة في الميدان الحربي.

آلية عسكرية أخرى، مثل سيارة إسعاف أو ناقلة جنود أو عربة للعمليات العسكرية، عن طريق التحكم عن بعد بواسطة «ريموت كنترول»، مشيراً إلى أنه تم تسجيل براءة اختراع «مصيحان» في 145 دولة في العالم. وذكر المزروعي أن المركز تمكن أيضاً من تجهيز سيارة دفع رباعي ماركه «نيسان» من الداخل بأحدث التقنيات العسكرية الفائقة الدقة،

مجال التصنيع العسكري. وقال إن المركز تمكن من تصنيع وإنتاج شاحنة متعددة الأغراض، أطلق عليها اسم «مصيحان»، نسبة إلى الجمل «مصيحان زايد» المملوك للمغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان. وأوضح المزروعي أن «مصيحان» تعمل وفق تقنيات هيدروليكية، يمكن من خلالها أن تتحول في عشر دقائق فقط من شاحنة إلى

المطلوبة. وأعلن المخترع ورائد الأعمال أحمد المزروعي - مؤسس مركز أحمد المزروعي للابتكار - في مقابلة مع وكالة أنباء الإمارات «وام»، أمس، أن المركز تلقى عروضاً من شركات دولية للتعاقد على إنتاج وتصنيع هذين المنتجين خلال العام الحالي، وهو الأمر الذي سيسهم في الانتقال من السوق المحلية إلى السوق العالمية في

أبو ظبي - وام  
عرض مركز أحمد المزروعي للابتكار، الذي أسس عام 2013، ومقره أبو ظبي - ابتكارين متميزين في مجال العربات العسكرية، خلال مشاركته أول مرة في معرض «أيدكس الدولي 2017»، أحدهما شاحنة متعددة الأغراض، والآخر تطوير سيارة دفع رباعي مجهزة بأحدث التقنيات العسكرية

## «روكويل كولينز» تطرح نظام رادار لمراقبة مجال الرؤية

الهيدرو - كهربائية ومحطات الطاقة النووية ومحطات السكك الحديدية والمناطق الحضرية العامة والخاصة. وأوضح فابريس فونتانييه، مدير المبيعات لمنطقتي الشرق الأوسط وأفريقيا، أن «الطلب على هذا النوع من أنظمة الرادار القصيرة المدى لمراقبة المناطق الحدودية والمنشآت الحساسة يتزايد بصورة كبيرة». ويصل وزن كل مصفوفة من مصفوفات نظام الرادار PSR-500 إلى 1,5 كيلوغرام وطولها إلى 370 ملم متراً وارتفاعها إلى 150 ملم متراً، وهي قادرة على تأمين تغطية السمات بزوايا 90 درجة والارتفاع بزوايا 35 درجة، فيما يستطيع كل رادار إطلاق التحذيرات أو توصيله بآلة تصوير بغية عمل التصنيف اللازم لمصدر الخطورة.

أبو ظبي - وام  
تعرض شركة «روكويل كولينز» خلال مشاركتها في أيدكس 2017 نظام رادار جديد لمراقبة مجال الرؤية في أسواق الشرق الأوسط. ويعتمد نظام الرادار الجديد على التقنيات التجارية المستخدمة في أجهزة الرادار العادية، ويستخدم الموجة سي، ويصدر نسبة إشعاع قليلة للغاية، ومن ثم لا يسبب أي مخاطر صحية لمستخدميه. وبسبب مدها القصير نسبياً ولوغاريتمات التحليل السلوكي للهدف يتمتع الرادار أيضاً بالقدرة على التكيف مع متطلبات المراقبة لأنواع عديدة من المواقع مثل المطارات والمواقع الصناعية والعسكرية والسدود



السلاح الجديد | من المصدر

وذكر رئيس مجلس إدارة شركة تورنيديو الإماراتية، أن الشركة ستعرض عدداً كبيراً من الأنظمة الأخرى ومن العدسات المختلفة للمشاة والآليات والأغراض البحرية.

بالعين المجردة، وتعطل أجهزة الاتصال والأجهزة البصرية الإلكترونية، كما أنها توفر غطاء التصاقياً تاماً للعناصر الخارجية للهدف كالرادار وأجهزة تغطية محطات الاتصالات الهوائية.



محمد الفلاحي

وأضاف الفلاحي: «يأتي سلاح نانو تكنولوجي على شكل أجسام مغلقة مليئة بمركب خاص منتهي الصغر حين تصوب على الهدف تغطي السطح الفعال للمركبة، بحيث تمنع المراقبة البصرية

أبو ظبي - البيان  
كشفت مؤسسة تورنيديو الإماراتية، عضو مجموعة الفلاحى الاستثمارية الرائدة في مجال الدفاع والأمن، خلال مشاركتها في فعاليات معرض أيدكس 2017، عن سلاح «نانو تكنولوجي» الذي تنصب وظيفته في القتل الوظيفي لأجهزة الاتصالات والمركبات الجوية والمعدات والذبابات ونافلات الجنود والرادارات على اختلاف أنواعها، وليس للتدمير. وقال محمد الفلاحي، رئيس مجلس إدارة مؤسسة تورنيديو الإماراتية: «نسعى إلى توفير أنظمة متطورة في مجال الدفاع والأمن للقوات المسلحة الإماراتية، ويتوقع إبرام اتفاقيات وعقود خلال أيام المعرض».



إيدكس  
2017

## جهاز خاص لتأمين الموانئ من «ناس»

تشارك شركة نافال أدفانسد سوليوشن للحلول البحرية المتقدمة «ناس»، وهي إحدى الشركات المنصوية تحت شركة الإمارات للصناعات العسكرية «إديك»، في الدورة الرابعة من معرض نافدكس 2017، الذي يُعقد بالتزامن مع معرض «أيدكس» المنعقد حالياً في مركز أبوظبي الوطني، بجناح خاص يعكس إمكانياتها في توفير السلع والخدمات البحرية للعملاء في القطاع العسكري.

وقال محمد الزعابي، المدير التنفيذي لشركة «ناس»، في تصريح لوكالة أنباء الإمارات «وام»، إن الشركة تعرض لأول مرة خلال مشاركتها الحالية في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «أيدكس 2017»، جهازاً خاصاً لتأمين الموانئ، وهو عبارة عن جهاز حديث ومتقدم جداً، يتألف من عدة أجهزة مبرومة بعضها بعض، وتتصل ببرنامج معين، ويقوم عمل الجهاز على المراقبة الدقيقة تحت مياه البحر ونقلها.

وأضاف أن شركة الناس التي تشارك للمرة الثالثة على التوالي في «أيدكس» تعرض أيضاً عدداً من الأجهزة، منها جهاز يُستخدم من قبل قوات الضفادع البشرية، ويطلق عليه اسم «سكوتر»، وهو عبارة عن جهاز يمكن استخدامه من قبل شخص واحد أو ثلاثة أشخاص، يجري ربطهم بحبل من أجل النزول في مياه البحر والمشي مسافات طويلة، بهدف المراقبة وتجميع المعلومات، كما تم عرض جهاز خاص

لتدريب الطلبة والضباط المتدربين، وهو عبارة عن جهاز مشابه للسفينة وبالاجواء نفسها، وهو جهاز يوفر الكثير من الأموات والجهود، ويستقطب الكثير من المتدربين، إضافة إلى جهاز معايرة المدافع، وهو جهاز يعمل على جمع الإحداثيات وتزويد السفن بها، وذلك بعد إجراء الرمي الوهمي والحقيقي، وكذلك جهاز مركز الأرصاد البحري، وهو جهاز يعطي صورة كاملة عن توقعات الأمواج وحالة أعماق

البحر. وأشار إلى أن الشركة أسست في عام 2011، ومقرها في أبوظبي، وهي توفر السلع والخدمات البحرية للعملاء في القطاع العسكري، وتمثل رؤية الشركة في أن تصبح المزود الرائد على الصعيد المحلي في مجال النظم البحرية والاستشارات والدعم اللوجستي المتكامل. أبوظبي - وام

## تعرض المسدس الرشاش SMG عيار 9 ملم

# نهيان بن زايد يتفقد جناح «تسليح» الإماراتية

■ أبوظبي - البيان - وام

زار سمو الشيخ نهيان بن زايد آل نهيان، رئيس مجلس أمناء مؤسسة زايد بن سلطان آل نهيان للأعمال الخيرية والإنسانية، جناح شركة تسليح الإماراتية في «أيدكس 2017».

واستمع سموه خلال الزيارة إلى شرح من سالم المطروشي، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة تسليح، عن المعارضات التي تضم أحدث أنواع الأسلحة والذخائر، ومتطلبات صناعة مباديين الرماية العسكرية والشرطة.

وتلقى سموه خلال الزيارة، درع شركة تسليح التي تعتبر مؤسسة وطنية متخصصة في القطاع الأمني والدفاعي، فيما اشتمل جناح الشركة في المعرض على الأسلحة والذخائر اللازمة لاستخدامات القوات المسلحة في دولة الإمارات ودول مجلس التعاون الخليجي، وهي أحدث للشركات الأميركية والأوروبية الحليفة معها.

وتعرض شركة «تسليح» الإماراتية في «أيدكس 2017» معدات دفاعية متطورة وأسلحة تنتجها شركات تعمل في قطاع التصنيع العسكري والتقنية الدفاعية من الولايات المتحدة الأميركية وأوروبا. وشهد الجناح أمس تدشين المسدس الرشاش SMG عيار 9 ملم لأول مرة في منطقة الخليج، وذلك بحضور عدد من المسؤولين.



■ نهيان بن زايد لدى تسلمه درع الشركة | وام

وأكد سالم المطروشي المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة «تسليح» أنه تم التوصل للعديد من اتفاقيات التعاون مع

عدد من الجهات المحلية والعالمية خلال المشاركة في معرض «أيدكس» 2017، مشيراً إلى أن تسليح تسعى لتوفير أحدث

الأنظمة في العالم لتدريب المواطنين ونقل المعرفة والتقنية لبناء الإمارات. وتعرض شركة تسليح أحدث أنواع



■ جانب من الأسلحة في الجناح

كما تعرض شركة بوليكس الأميركية للذخائر أنواعاً متعددة من الذخائر، إضافة إلى منتج جديد فريد من نوعه يتميز بأن رأس الرصاصة خليط من النحاس والبوليكاربونات وهي تعطي ميزة عدم ارتداد الرصاصة في الأماكن المغلقة وهي مناسبة جداً للاستخدام الشرطي والعمليات الخاصة في داخل المدن والسفن والأماكن المغلقة وهي خالية من الرصاص، مما يساعد على حفظ صحة وسلامة الرماة.

كما تعرض شركة سبارتن الفرنسية للتدريب العسكري ضمن جناح تسليح أنظمة التدريب باستخدام الأسلحة الهوائية.

الأسلحة والذخائر ومتطلبات صناعة مباديين الرماية العسكرية والشرطة اللازمة لاستخدامات القوات المسلحة في دولة الإمارات ودول مجلس التعاون الخليجي وهي أحدث للشركات الأميركية والأوروبية الحليفة معها.

وتعرض شركة تنفوليو الإيطالية في جناح تسليح منتجات دفاعية أهمها تدشين المسدس الرشاش SMG عيار 9 ملم لأول مرة في منطقة الخليج. وقال المطروشي إن هذا المسدس هو منتج جديد فريد من نوعه «بروتو تايب» ويتم عرض البنادق القناصة والهجومية في جناح الشركة أيضاً.

## إنجاز مشروع البنية التحتية لمجمع توازن الصناعي أبريل المقبل

■ أبوظبي - عبد الحي محمد

أكد المهندس فايز صالح النهدي، الرئيس التنفيذي لمجمع توازن الصناعي في أبوظبي، إنجاز مشروع البنية التحتية الجديد للمجمع خلال شهر أبريل المقبل، مشيراً إلى أن المشروع يعد من أكبر وأهم المشاريع للمجمع والصناعات العسكرية.

ونوه بأن التكلفة الإجمالية لمشروع البنية التحتية الجديد تصل إلى 300 مليون درهم، مشيراً إلى أن المجمع يعد إنجاز مشروع البنية التحتية سيحشد العديد من الشركات الوطنية المتخصصة في الصناعات الدفاعية والمدنية.

وكشف أن لدى المجمع خطة بمضاعفة عدد الشركات الموجودة فيه حالياً، البالغ عددها 13 شركة إلى نحو ثلاثة أضعاف، خلال السنوات الخمس أو العشر المقبلة. وقال: «مشروع البنية التحتية للمجمع يتيح لنا استقبال عدد أكبر من الشركات، ونفذنا المشروع على مراحل، ولدينا حالياً 13 شركة في المجمع، وعازمون على مضاعفة عددها

خلال خمس سنوات أو عشر».

وأوضح المهندس فايز صالح النهدي أن الشركات الموجودة في المجمع حالياً تتخصص في منتجات الأسلحة الصغيرة والذخيرة والأسلحة الدقيقة، وقال: «لدينا حالياً صناعات عسكرية رئيسة، وخطتنا أن تكون هناك صناعات مكملة لهذه الصناعات الرئيسة في المجمع، مثل صناعات صهر الحديد والألمنيوم والإلكترونيات والكابلات، وتصنيع الرادارات، وطموحنا كبير للغاية». وشدد على أن مجمع توازن الصناعي يشكل صرحاً صناعياً كبيراً في دولة الإمارات، ويشهد حالياً نمواً مطرداً، ضمن خطته الرامية إلى استقطاب القطاعات الاستراتيجية الصناعية والدفاعية، مشيراً إلى أنه بفضل تجهيز المجمع بأحدث البنية التحتية، أصبح يلبي احتياجات قطاع الصناعات الدفاعية، إلى جانب الصناعات الدقيقة المدنية الأخرى.

وأضاف: «يستضيف مجمع توازن الصناعي القطاعات الاستراتيجية الرئيسة، ونفخر بالإسهام في تحقيق الاستراتيجية



فايز النهدي: صناعات تشمل صهر الإلكترونيات والرادارات

الصناعية للدولة، ودعم خطط التنمية الاستراتيجية الأخرى التي تتطلع دولة الإمارات إلى تحقيقها، كما حرص على الوفاء باحتياجات قطاعات مستهدفة، من خلال تلبية احتياجات الشركات لحلول عقارية صناعية».

تواصل

وأوضح أن مشاركة المجمع في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي أيدكس 2017 يقدم فرصة مهمة للتواصل مع المستأجرين الحاليين والمحتملين في هذا القطاع الحيوي.

وأشار إلى أن مجمع توازن الصناعي يتبع، انطلاقاً من كونه مدينة صناعية متكاملة وفق أعلى المعايير العالمية، حلولاً عقارية صناعية متكاملة في موقع واحد، مما يوفر الكثير من المنافع للشركات العاملة في المجمع، فضلاً عن ذلك يمنح المجمع خدمات ومرافق لا تضاهي، مما يجعل منه موقعاً جذاباً للشركات لإقامة الأعمال. ونوه المهندس فايز صالح النهدي بأن

## «هنسولت» الألمانية توفر أنظمة استشعار تلبي المتطلبات الأمنية

المنطقة منذ عقود طويلة في مجال رادارات المراقبة الجوية الأرضية وأنظمة جمع المعلومات الاستخباراتية الإلكترونية وأنظمة الحماية وأجهزة الرؤية البصرية، وكلها منتجات تعمل لخدمة الدفاع الجوي وتحديد مواقع المدفعية ومراقبة المجال الجوي وتأمين الحماية اللازمة ضد الهجمات غير المتكافئة ومراقبة الحدود.

وأضاف مولر أن الشركة رصدت لدى عملائها حاجة ملحة للأجهزة الخاصة بحماية القوات مثل العبوات البدائية الناسفة IEDs أو الصواريخ المتفجئة للحرارة بهدف زيادة الوعي الميداني بالنسبة لقوات الأمن والقوات العسكرية، وإطلاق جرس إنذار مبكر ضد أي تهديدات معادية، وهو أمر يحتاج إلى أنظمة استشعار أكثر قوة، بالإضافة إلى القدرة على تجهيز البيانات وتوزيعها بطريقة فورية.

### مساهمة

تتميز «هنسولت»، التي تتخذ من مدينة فيتسلر الألمانية مقراً لها باعتبارها شركة متخصصة في أنظمة الاستشعار، بقدرتها العالية على تأمين تلك المتطلبات بفضل التطورات التكنولوجية الحديثة التي ساهمت في رفع مستوى أداء أنظمة الاستشعار وإمكانية دمجها بشكل غير مسبوق.

وتتمتع بقدرات جيدة تؤهلها لتلبية المتطلبات الأمنية لدول المنطقة. وذكر مولر في أن الشركة تقيم علاقات تعاون مع عملائها في

### الشركة تختص برادارات مراقبة جوية أرضية وأنظمة جمع المعلومات

■ أبوظبي - وام

قال توماس مولر، رئيس المديرين التنفيذيين لشركة إيرباص دي إس للأنظمة الإلكترونية وأمن الحدود المعروفة باسم «هنسولت»، إن منطقة الشرق الأوسط تشهد في الوقت الحالي اهتماماً متزايداً بمنتجات «هنسولت»، وهي شركة متخصصة في إنتاج أنظمة الاستشعار

«السونار» الذي يستخدم للكشف عن الأنغام أو بإرسال طراد يتم التحكم فيه عن بعد.

ولفت إلى أن هناك سفناً حربية بريطانية تشارك في معرض نافدكس 2017 لتقديم مجموعة من المعدات البحرية والخدمات والتدريب، فيما تعرض البحرية الملكية البريطانية الأنغام المضادة للسفن، كما سيتم تقديم عرض للتكنولوجيا البحرية البريطانية يومياً طيلة فترة المعرض.

وذكر أن وزن الكاسحة يبلغ 600 طن وطولها 52.5 متراً وعمق الغاطس 10 أمتار ولديها القدرة على حمل الأسلحة المتنوعة وبإمكانها أن تخوض حروباً وبها غرفة تحكم تعمل على مدار الأربع والعشرين ساعة.. مشيراً إلى أن هذه السفينة التي دشنت عام 1997 لدخول الخدمة بدأت الخدمة الفعلية بالقوات البحرية في 14 فبراير 1998 وهي ضمن أربع سفن بحرية حربية تم تصنيعها من مادة البلاستيك الذي يتناسب مع تلك الصناعات العسكرية.

### معدات

تعرض كبرى الشركات الدفاعية من المملكة المتحدة معدات ذات قدرة خاصة لشؤون الدفاع والأمن تشمل التكنولوجيا لدعم العمليات البرية والبحرية وللمراقبة الحدود والكشف عن الأنغام البحرية والتدابير المضادة للإشعاع الناجم عن الأسلحة الكيماوية والبيولوجية والأسلحة النووية.

أنباء الإمارات «وام»، أن السفينة مجهزة بأحدث الأجهزة للكشف عن الأنغام القديمة والجديدة الموجودة في قاع البحر والتعامل معها من خلال الغواصين ثم تفجيرها إما عن طريق استخدام

### 600 طن وزن الكاسحة وطولها 52.5 متراً

■ أبوظبي - وام

تشارك البحرية البريطانية في معرض نافدكس 2017 بكاسحة الأنغام «بينزاسي» التي تعد واحدة من أهم 4 كاسحات الأنغام التابعة للأسطول البحري البريطاني الموجودة في المياه الإقليمية لمنطقة الخليج العربي، لتأمين مضيق هرمز لأهميته الاستراتيجية لحركة الملاحة العالمية. وأكد أدميرال بحري جيم ليفيل قبطان «بينزاسي» في لقاء مع وكالة



نافدكس  
2017

## «إم بي دي إيه» تزود قواتنا البحرية بصواريخ مضادة للسفن

التزامنا على المدى الطويل ودعمنا الثابت للقوات المسلحة في دولة الإمارات العربية المتحدة». وقال باسكال دي بارتولوميو، الرئيس التنفيذي للشؤون الاستراتيجية للمجموعة والعضو المنتدب لشركة إم بي دي إيه في إيطاليا: «يؤكد هذا العقد الجديد تفوق إم بي دي إيه في قطاع الأسلحة المضادة للسفن، وهو دليل واضح على ريادة عائلة صواريخ مارتري في مجال التكنولوجيا».

تسير على مستوى البحر باستخدام التوجيه العتالي والتوجيه النشط باستخدام الرادار. وفي معرض تعليقه على ذلك الاتفاق، قال أنطون بوفيه، الرئيس التنفيذي لشركة إم بي دي إيه: «سررت كثيراً بالثقة الكبيرة التي منحتها دولة الإمارات العربية المتحدة لشركة إم بي دي إيه لتلبية احتياجاتها الدفاعية. تعد إم بي دي إيه أحد الموردين الرئيسيين في مجال المعدات الدفاعية للدولة، وستواصل

حصلت «إم بي دي إيه» على عقد جديد من قبل القوات البحرية في دولة الإمارات، لتزويدها بصواريخ «مارتري إم كيه 2 إن» المضادة للسفن التي تستخدم على الزوارق السريعة المجهزة بالصواريخ من فئة غناصة. ويعقب هذا الاتفاق العقد الذي تم توقيعه في فبراير 2009 لتوريد صواريخ مارتري القادرة على ضرب الأهداف على مسافات تزيد على 30 كيلومتراً. وتستخدم هذه الصواريخ تقنية التوجيه الذاتي، إذ



■ الصواريخ تستخدم على الزوارق السريعة | من المصدر

## الشركات المحلية تستحوذ على 63% من العقود

# 15.4 ملياراً صفقات «أيدكس» و«نافدكس» في 3 أيام

■ أبو ظبي - عبد الحى محمد

أبرمت القوات المسلحة 31 صفقة جديدة خلال اليوم الثالث لمعرضي أيدكس و نافدكس 2017 بقيمة تصل إلى 4 مليارات و75 مليوناً، تضاف إلى 31 صفقة أبرمتها القوات المسلحة أول وثاني أيام المعرضين بقيمة 11 ملياراً و325 مليون درهم ليصل إجمالي الصفقات إلى 62 صفقة بقيمة 15.4 مليار درهم.

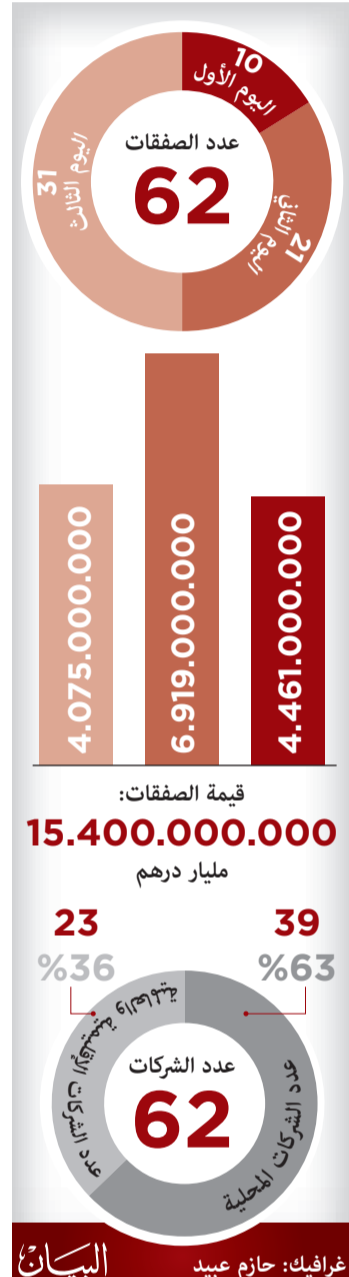
وفازت 39 شركة محلية و23 شركة عالمية وإقليمية بالصفقات المبرمة خلال الأيام الثلاثة والثاني للمعرضين، وبلغ نصيب الشركات المحلية 63% من الصفقات.

وأعلن العميد الركن طيار راشد الشامسي، المتحدث الرسمي باسم معرض ومؤتمر الدفاع الدولي، أيدكس 2017 خلال مؤتمر صحفي أمس في مركز أبو ظبي الوطني للمعارض بحضور العقيد الركن البحري فهد الذهلي، المتحدث الرسمي باسم معرض الدفاع البحري (نافدكس 2017)، عن إبرام 31 صفقة بقيمة بلغت 4 مليارات و75 مليوناً و627 ألفاً و554 درهماً وذلك في اليوم الثالث لتفعيل معرضي ومؤتمر الدفاع البحري (نافدكس 2017) ومعرض الدفاع البحري (نافدكس 2017) وشملت الصفقات 19 شركات محلية و12 شركات إقليمية وعالمية.

### بنية تحتية

كشف العميد الركن طيار راشد الشامسي عن التعاقد مع انترناشيونال جولدن جروب لتنفيذ البنية التحتية لأنظمة المعلومات والاتصالات بمبلغ 76,494,010 درهم، والتعاقد مع شركة Rheinmentall Air Defence السويسرية لإسناد الفني وتوريد قطع غيار وأعمال الصيانة والصالح لصالح القوات الجوية والدفاع الجوي بمبلغ 34,000,000 درهم.

وأفاد عن التعاقد مع شركة Raytheon



■ خلال المؤتمر الصحفي للإعلان عن الصفقات | من المصدر



بمبلغ 67,168,671 درهماً إماراتياً.

### منظومة أمنية

وأشار إلى التعاقد مع شركة Harris Corporation Systems الأميركية لشراء أجهزة راديو وملحقاته بمبلغ 77,129,077 درهماً، والتعاقد مع الشركة المحلية اعتماد القابضة لصيانة المنظومة الأمنية للحدود والمنشآت الجوية بقيمة 285,000,000 درهم، وكذلك التعاقد مع شركة The Boeing الأميركية لإدارة مشييات طائرات النقل لصالح القوات الجوية والدفاع الجوي بمبلغ 68,685,100 درهم.

ونوه إلى أنه تم التعاقد مع شركة Blucher GmbH الألمانية لشراء بدلات واقية وملحقاتها بمبلغ 164,916,311 درهماً، والتعاقد مع DST Defence Service Tracks وهي شركة ألمانية أخرى، لتطوير ورفع كفاءة مدافع القوات البرية بمبلغ 87,000,000 درهم إماراتي، وكذلك تم التعاقد مع شركة Solutions Minewolf السويسرية لشراء معدات كسح الأغنام وإزالة المتفجرات بمبلغ 16,132,000 درهم.

وأفاد عن التعاقد مع شركة Paramount

الأميركية لشراء معدات وقطع غيار لصالح القوات الجوية والدفاع الجوي بمبلغ 828,261,500 درهم، وكذلك التعاقد مع شركة الجابر المحلية لتوريد قطع غيار لصالح القوات البرية بمبلغ 36,000,000 درهم.

كما كشف عن التعاقد مع الشركة المحلية الأخرى نافال للحلول المتقدمة، لشراء منظومة تحديد دقة إصابة الطلقات بمبلغ 11,243,420 درهماً، والتعاقد مع جلوبال لامداد الطيران - جال المحلية لتقديم الدعم الفني واللوجستي لجميع الطائرات بقيمة 50,000,000 درهم، وكذلك تم التعاقد مع المسعود للسيارات المحلية لصيانة وإصلاح الآليات بمبلغ 40,000,000 درهم.

أشار إلى التعاقد مع شركة BAE Systems، وهي شركة سويدية، لشراء أنظمة لصالح القوات البحرية بمبلغ 60,000,000 درهم إماراتي، والتعاقد مع Technology Chemring Solutions Limited، وهي شركة بريطانية، لشراء أنظمة استطلاع لاسلكي بمبلغ 8,934,619 درهماً، وكذلك التعاقد مع شركة بريطانية أخرى وهي HESCO Bastion Limited (HESCO) لشراء مواد وتجهيزات هندسية (HESCO)

21

شهد اليوم الأول من معرضي (أيدكس و نافدكس) إبرام 21 صفقة بلغت قيمتها 4 مليارات و 416 مليون درهم، وشهد اليوم الثاني إبرام 10 صفقات بقيمة بلغت 6 مليارات و 919 مليوناً و623 ألف درهم، ليبلغ مجموع صفقات الأيام الثلاث 62 صفقة بمبلغ يزيد على 15 ملياراً و410 ملايين درهم، وحصلت الشركات المحلية على النسبة الأكبر من العقود بنحو 63% بينما حصلت الشركات الإقليمية والعالمية على نسبة 37%.

محلية، لرخص البرمجيات وإنتاج المعلومات المكانية بمبلغ 277,000,000 درهم.

### عقود

ونوه إلى أنه من العقود الأخرى التي تم إبرامها خلال اليوم الثالث من معرض أيدكس عقد مع شركة الشمال للحلول العسكرية لتدريب المرشحين الطيارين في كلية بيكر الأسترالية بقيمة 143,300,000 درهم، وكذلك تم التعاقد مع شركة بالمز الرياضية المحلية لتوفير مدرين بتخصص مدربي رياضة الجوجيتسو والقتال العسكري بمبلغ 365,351,284 درهماً.

وأشار إلى التعاقد مع شركة ماتريكس المحلية لشحن المواد من وإلى الدولة بموجب العقود التجارية والاتفاقيات الحكومية الأميركية (FMS CASES) بمبلغ 114,964,900 درهم، والتعاقد مع مجموعة الإمارات المتقدمة للاستثمارات لشراء قطع غيار الآليات العسكرية بمبلغ 96,952,222 درهماً، وكذلك التعاقد مع أكاديمية الطيران العالمية - هورايزن ولتأهيل وتطوير مهارات الطيارين بمبلغ 30,000,000 درهم، كما تم التعاقد مع مؤسسة اطلس للاتصالات لشراء وتركيب أجهزة طائرات بمبلغ 48,070,564 درهماً.

من جنوب أفريقية لشراء آليات X88 بمبلغ 10,120,000 درهم، والتعاقد مع مركز الملك عبدالله للتصميم والتطوير لشراء ذخائر لصالح القوات البرية بمبلغ 84,919,811 درهماً، وكذلك تم التعاقد مع شركة سهام الخليج المحلية لشراء وتوريد ذخائر بقيمة 226,533,512 درهماً.

### دعم متكامل

وأوضح التعاقد مع شركة أبو ظبي الاستثمارية للأنظمة الذاتية، لتوفير الدعم المتكامل ILS للطائرات المسيرة بمبلغ 337,023,553 درهماً، والتعاقد مع شركة المسعود المحلية لتقديم الإسناد الفني مع شركة درويش بن أحمد وأولاده، وهي شركة محلية، لشراء عدد من رؤوس تريلات نوع المان وعدد من المقطورات لنقلات الدبابات بمبلغ 55,952,000 درهم، كما تم التعاقد مع جمعية القوات المسلحة، لتوريد أهداف للميادين بمبلغ 5,000,000 درهم، والتعاقد مع CAE Maritime Middle East المحلية لشراء وتركيب معدات مشييات ومركز التدريب البحري بقيمة 275,475,000 درهم، وكذلك تم التعاقد مع شركة «بيانات» المحلية، وهي شركة

## المسؤول الإقليمي بمنظمة الأمن والدفاع البريطانية:

# مستقبل واعد للصناعات الدفاعية الإماراتية



صوفي لين:

تعاون مشترك في صناعة المعدات العسكرية



■ الآلية المشتركة بين شركات بريطانية وإماراتية | من المصدر



■ 100 شركة في الجناح البريطاني

شركة بريطانية، والقوات المسلحة الإماراتية لشراء مواد وتجهيزات هندسية بمبلغ 20 مليون جنيه استرليني، وأضافت: «نلاحظ أن عدد الشركات البريطانية الرغبة في العمل في الإمارات تزايد بشكل ملحوظ، وغالبية هذه الشركات ترغب في إيجاد شركات مع شركات إماراتية، واعتقد أن هناك تطوراً إيجابياً، ومشروع شراكة مفيدة جداً». وأوضحت أن الإمارات وبريطانيا يرتبطان بعلاقات تاريخية وثيقة جداً تمتد عبر عقود، مشيرة إلى وجود تركيز في الوقت الحالي على التعاون في مجالات متعددة. كما أشارت من ناحية أخرى إلى أن بريطانيا تسعى إلى تصدير أسلحتها إلى أكبر عدد من الأسواق.

جداً بالمدرعة نمر بأنواعها المتعددة، فقد باتت الصناعة الدفاعية الإماراتية واعدة جداً ونحن مستعدون للمساهمة في تطوير أي صناعات دفاعية إماراتية. وأوضحت أن غالبية الشركات البريطانية المشاركة في المعرض تميزت بعرض أحدث تقنياتها، مشيرة إلى أن وجود هذه التقنيات في هذا المعرض العالمي المهم جداً، يفتح آفاقاً واسعة للشركات البريطانية لتصدير منتجاتها إلى أسواق دولية عدة، إضافة إلى إطلاع الجهات المعنية في دولة الإمارات وبقية دول مجلس التعاون الخليجي على النقلة الكبيرة في تكنولوجيا السلاح، وكشفت عن أن الدورة الحالية لمعرض أيدكس، شهدت إبرام صفقة مهمة بين

شركة لشركة تكتاكت البريطانية لإنتاج سيارة تمتاز بسرعة وأداء فائق في البيئة الصحراوية. وشددت صوفي لين على أن الحكومة البريطانية تحث شركات الأسلحة الدفاعية والتكنولوجية البريطانية، على عقد شركات مع الشركات الإماراتية المعنية بما يؤدي إلى زيادة تعزيز التعاون والصادرات البريطانية إلى دولة الإمارات.

### مشاركة

وأشارت صوفي لين إلى أنها شاركت بفعالية كبيرة في معرض أيدكس خلال اليومين الماضيين، حيث شاهدت المنتجات الإماراتية. وقالت: «أنا معجبة

أبو ظبي، حيث تقوم أكثر من 100 شركة بريطانية بعرض منتجاتها وخدماتها في المعرض وتقديم ونقل أحدث التقنيات البريطانية في المجال العسكري، مشيرة إلى أن عدداً غير قليل من الشركات المشاركة دخل في شركات مع شركات إماراتية.

### عربة مصفحة

ولفتت صوفي إلى أن جناح الشركات البريطانية في المعرض تضمن معدات تم تصنيعها بمشاركة بريطانية وإماراتية، أبرزها عربة مصفحة قتالية تعمل في ظروف قاسية. وأشارت إلى وجود شركات أخرى بين شركات بريطانية وإماراتية أبرزها

■ أبو ظبي - عبد الحى محمد

أكدت صوفي لين المسؤول الإقليمي لمنطقة الخليج بمنظمة الأمن والدفاع التابعة لوزارة التجارة الدولية البريطانية، على نجاح مشاريع الشراكة بين الشركات الإماراتية والبريطانية في مجال المعدات العسكرية، وقالت: «هناك تعاون قوي بين الإمارات وبريطانيا، وقد تطور هذا التعاون بحيث بات يتجه نحو تصميم وتعديل الأسلحة وتطويرها بحيث تعمل الشركات الإماراتية والبريطانية معاً في تطوير الأسلحة والمعدات». وأشارت صوفي لين إلى المشاركة البريطانية الواسعة في الدورة الثالثة عشرة من معرض الدفاع الدولي في



إيدكس  
2017

## مكتوم الشريفي وكبار ضباط شرطة أبوظبي يتفقدون المعرض

زار اللواء مكتوم الشريفي مدير عام شرطة أبوظبي، معرض الدفاع الدولي «إيدكس 2017»، ورافقه خلال الجولة العميد محمد بن طحون آل نهيان مدير عام الإدارة العامة لشؤون الأمن والمنافذ، والعميد عبيد سالم بالحبالة الكتيبي مدير عام الإدارة العامة للموارد البشرية، والعميد مبارك عبدالله المهيري مدير عام الحراسات والمهام الخاصة، والعميد راشد سهيل آل علي نائب المدير العام

للحراسات والمهام الخاصة، والعميد مهندس ناصر البيهوني مدير إدارة تقنية المعلومات والاتصالات، والعقيد الدكتور مهندس إبراهيم حمد الهنائي مدير إدارة الاستراتيجية وتقييم الأداء، وعدد من ضباط شرطة أبوظبي. وتجول في أجنحة المعرض والتقى بعدد من دور العرض والمشاركين من أهم الدول المصنعة لأحدث الأنظمة العالمية في قطاع الدفاع والأمن والسلامة

ومنظومات الإنذار المبكر، كما تجول في بعض أجنحة الشركات العالمية المصنعة لأحدث الأنظمة والمعدات المستخدمة في الوقاية من الجريمة ومكافحة الجريمة ومدى تطور التقنيات في قطاع صناعة الدفاع. وأكد اللواء الشريفي في ختام جولته في معرض «إيدكس 2017» أن المعرض يمثل إضافة مهمة لما وصلت إليه دولة الإمارات العربية المتحدة من تطور في عالم قطاع

صناعة المعارض الدولية لما تمتلكه من خبرات وكفاءات مواطنة قادرة على إدارة وتنظيم المعارض الدولية المتخصصة حتى أصبح المعرض من أحد أهم المعارض الدولية على مستوى العالم، لما يحظى به من توسع مستمر في عدد الشركات المشاركة. الجدير ذكره أن المعرض يضع الإمارات في قلب العالم، حيث تنجّه إليها الأنظار على مدار نحو أسبوع للتعرف على أحدث

التكنولوجيا في قطاعات التسليح الدفاعي، وأهم المعدات الجوية والبحرية والبرية التي يتزايد الطلب عليها عالمياً، وأبرز الصفقات المهمة سواء العينية أو المستترة، كما تبرز الشركات الوطنية بمنتجات جديدة متميزة في قطاع التسليح بعد أن رسخت أقدامها بقوة واكتسبت احترام العالم بمنتجاتها المتميزة. أبوظبي - وام

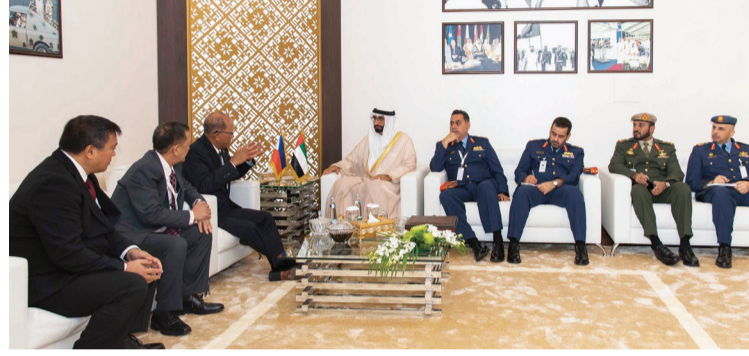
## البواردي وقادة القوات المسلحة يلتقون المشاركين في «إيدكس»

■ أبوظبي - وام

استقبل معالي محمد بن أحمد البواردي الفلاسي وزير الدولة لشؤون الدفاع، ومطر سالم علي الظاهري وكيل وزارة الدفاع، والفريق الركن حمد محمد ثاني الرميثي رئيس أركان القوات المسلحة، واللواء الركن محمد مراد البلوشي رئيس هيئة الإمداد، واللواء الركن طيار إبراهيم ناصر محمد العلوي قائد القوات الجوية والدفاع الجوي، والعميد الركن الدكتور مبارك بن غافان الجابري رئيس هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بالقوات المسلحة، المشاركون في فعاليات معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيدكس 2017».

فقد استقبل معالي محمد بن أحمد البواردي الفلاسي وزير الدولة لشؤون الدفاع صباح أمس، عدداً من وزراء الدفاع والمسؤولين الذين يزورون البلاد حالياً للمشاركة في فعاليات معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيدكس 2017». حيث استقبل فرحات الحرشاني وزير الدفاع الوطني التونسي، ودلفن لورينزانا وزير الدفاع للشؤون الوطنية لجمهورية الفلبين، وبريدريك بوسكوفيك وزير دفاع جمهورية الجبل الأسود، وماركوس وزير الدفاع لجمهورية استونيا.

وتم خلال اللقاءات بحث أوجه التعاون والتنسيق القائم بين الإمارات ودول الوفود الزائرة وجوانب تفعيلها وتطويرها بما يخدم المصلحة المشتركة، إضافة إلى الشؤون ذات الصلة بالمجالات العسكرية والدفاعية، كما استقبل معاليه هيرف جويلو الرئيس التنفيذي لشركة «DCNS» وأنتوني بوفير رئيس مجلس إدارة شركة «MBDA»، وستيفان ماير رئيس مجلس إدارة شركة «Nexter» وروبيرت هوارد الرئيس التنفيذي لشركة «لوكهيد مارتن»



■ البواردي بحضور قادة القوات المسلحة متحدثاً إلى وزير الدفاع الفلبيني | وام



■ حمد الرميثي خلال استقبال نظيره البحريني



■ البلوشي خلال لقاء الرئيس التنفيذي لشركة الصناعات الدفاعية الأوكراني وام



■ العلوي خلال استقبال وزير الدفاع التشيكي

المشاركين في فعاليات معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيدكس 2017».

### لقاءات

كما استقبل مطر سالم علي الظاهري وكيل وزارة الدفاع بمكتبه في معرض الدفاع الدولي «إيدكس 2017» الدكتور اسماعيل ديمير وكيل وزارة الدفاع التركي والوفد المرافق له. وتم خلال اللقاء - الذي حضره عدد من كبار الضباط والمسؤولين في الوزارة - بحث أوجه التعاون العسكري والسبل الكفيلة

بدمعها وتطويرها بين دولة الإمارات وجمهورية تركيا.

من جانبه استقبل الفريق الركن حمد محمد ثاني الرميثي رئيس أركان القوات المسلحة بمكتبه في معرض الدفاع الدولي «إيدكس 2017» الفريق أول مهندس محمد الحسن عبدالله مدير عام هيئة التصنيع الحربي بجمهورية السودان، وأمير اللواء اسماعيل فتحلي رئيس أركان جيش البر التونسي، والفريق الركن ذياب بن صفر عبدالله النعيمي رئيس هيئة الأركان لقوة

دفاع البحرين. واستقبل اللواء الركن محمد مراد البلوشي رئيس هيئة الإمداد توماس كوشات نائب وزير الدفاع التشيكي والتقى رومان رومانوف الرئيس التنفيذي لشركة الصناعات الدفاعية الأوكرانية. واستقبل اللواء الركن طيار إبراهيم ناصر محمد العلوي قائد القوات الجوية والعميد الجوي توماس كوشتا نائب وزير الدفاع التشيكي، وجاكسون شنايدر الرئيس التنفيذي لشركة «امبرير»، وجون هاريس الرئيس التنفيذي لشركة «ريثيون».

كما التقى العميد الركن الدكتور مبارك بن غافان الجابري رئيس هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بالقوات المسلحة، اللواء ميكو هيسكنان رئيس هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات والأمن السيبراني بوزارة الدفاع الفنلندية، وباسكال سوريس نائب الرئيس الأول لشؤون التنمية الدولية لشركة تاليس، وهيرفي دوري نائب الرئيس والمدير التنفيذي لشركة تاليس للاتصالات والأمن، وهارتومت نائب الرئيس لشؤون الاتصالات لشركة رود اند شوارتز الألمانية.

## توقيع 3 مذكرات تفاهم مع شركات تركية وجنوب أفريقية وكورية

# مجلس الشركات الدفاعية الوطنية يوسع شبكته العالمية

■ أبوظبي - عبد الحي محمد

أكد مجلس الشركات الدفاعية الوطنية أنه يعتزم توسيع شبكته للشركات مع الشركات العالمية الشهيرة في الصناعات الدفاعية لدعم صناعتنا الوطنية.

وكشف محمد عبد الرحمن الهاشمي مستشار المجلس في مؤتمر صحفي أمس ضمن فعاليات الدورة الثالثة عشرة لمعرض إيدكس 2017 أن المجلس يعتزم العمل مع مؤسسات عريقة مثل أي دي إس، وجيفاس، وأن دي أي أي، بالإضافة إلى شركات تركية وجنوب أفريقية وكورية جنوبية تم توقيع مذكرات تفاهم معها.

ووقع أمس مجلس الشركات الدفاعية الوطنية التابع لمجلس التوازن الاقتصادي ثلاث مذكرات تفاهم مع مؤسسات دفاعية تابعة لكل من تركيا وجنوب أفريقيا وكوريا الجنوبية بشكل منفصل لدعم الصناعات الوطنية. وأكد محمد عبد الرحمن الهاشمي مستشار المجلس أن مذكرات التفاهم تنص على تبادل

المعلومات والخبرات في مجال الصناعات الدفاعية بين شركات الإمارات وشركات جنوب أفريقيا وكوريا الجنوبية.

### تقدم

ولفت إلى أن تركيا وجنوب أفريقيا وكوريا الجنوبية تحرز حالياً تقدماً كبيراً في الصناعات الدفاعية. وأوضح أن المجلس يضم حالياً 46 شركة منها 60% شركات خاصة و40% شركات حكومية.

ووقع المجلس الاتفاقية الأولى مع اتحاد مصنعي الدفاع والطيران التركية، المسؤولة عن إنتاج أنظمة ومعدات الدفاع للأسواق المحلية والدولية، حيث قام بإبرامها كل من سيف محمد الهاجري، رئيس مجلس إدارة مجلس الشركات الدفاعية الوطنية، وسلوك يسار، رئيس مجلس إدارة اتحاد مصنعي الدفاع والطيران التركية.

وتم توقيع مذكرة التفاهم الثانية مع اتحاد الصناعات الدفاعية والطيران والبحرية لجنوب أفريقيا، والتي تضم مجموعة من أبرز شركات القطاعين العام والخاص الموردة لمنتجات وخدمات المواد الدفاعية. وقد وقعها سيف محمد الهاجري رئيس مجلس إدارة مجلس الشركات الدفاعية الوطنية، والعميد دامين دي لانج، رئيس مجلس إدارة الاتحاد. أما مذكرة التفاهم الثالثة فكانت مع اتحاد

الصناعات الدفاعية لكوريا الجنوبية، حيث وقعت راشد هلال الدرهمكي، عضو اللجنة الإدارية لمجلس الشركات الدفاعية الوطنية، ويونج هو كيم، الرئيس التنفيذي لاتحاد الصناعات الدفاعية لكوريا الجنوبية.

### تطوير

وبموجب بنود كل مذكرة تفاهم، اتفق الجانبان على تشكيل لجنة لتطوير مشاريع أولية لتعزيز التعاون، حيث تتولى مناقشة الفرص المتاحة للجانبين. وتهدف هذه الاتفاقيات إلى تحقيق رسالة مجلس الشركات الدفاعية الوطنية المتمثلة بتعزيز الروابط مع نظرائه الدوليين وتبادل المعرفة والخبرات واستشراف فرص الأعمال الممكنة.

### إنجازات

وتحدث الدكتور محمد الطنجي المدير العام لشركة الحصن لأنظمة التدرج خلال المؤتمر الصحفي عن إنجازات الشركة فأشار إلى أن الشركة أنتجت سترات واقية ضد الرصاص إماراتية الصنع بنسبة 100%

بوزن 1.7 كيلو جرام تعد فريدة من نوعها، كما أنتجت غرفة مدرعة لنقاط الفتش. ونوه عبد الله الحوار العضو المنتدب لشركة المتقدمة بايروتكنيكس فأوضح أن الشركة حققت تقدماً ملحوظاً في تصنيع القنابل الدخانية ومشتقاتها مع شريك ألماني، كما تركز الشركة في عملها على تعديل المنتجات مشيراً إلى أن إنتاجها موجه للقوات المسلحة واحتياجاتها. وأوضح المهندس فايز صالح النهدي الرئيس التنفيذي لمجمع توازن الصناعي على أن المجمع يعد منطقة متميزة حاضنة للصناعات خاصة العسكرية في المنطقة، وتحدث عن عملية تأجير الأراضي وإدارة المشاريع في المجمع مؤكداً أن المجمع يوفر فرصاً متميزة لإنشاء المشاريع الصناعية العسكرية والمدنية. وشدد النهدي على أن توازن تعمل على دعم وتشجيع الابتكار في مصانع المجمع مشيراً إلى أن توازن أنشأت مركزاً لتدريب الكوادر الوطنية وتأهيلهم للعمل في قطاع الصناعات الدفاعية بنجاح.

## «إي سي إيه» تنشئ شركة في أبوظبي

■ أبوظبي - وام

أعلنت مجموعة «إي سي إيه» الفرنسية، عن إنشاء شركة لها في أبوظبي، تحت اسم «إي سي إيه الشرق الأوسط»، بهدف خدمة العملاء في المنطقة، نظراً لتنامي الطلب على منتجاتها. وقالت الشركة على هامش مشاركتها في معرض إيدكس 2017، إنها قررت إنشاء الشركة لخدمة ودعم عملائها وزبائنهم عن قرب،

## «تصنيف» تعرض الفيلا العائمة

■ أبوظبي - وام

أهمية كبيرة ومنصة مثالية لإرساء علاقات بناءة مع العديد من العارضين والمهتمين من زوار المعرض، حيث يشهد المعرض تطوراً دائماً كل عام، من حيث عدد العارضين، وقال الحسيني لوكالة أنباء الإمارات «وام»، إن الهيئة تعرض هذا العام، مجسماً لمشروع الفيلا العائمة الأول من نوعه في العالم، والذي افتخر به كشركة إماراتية، الأول من نوعه في العالم.

## «جال» تدرب الإماراتيين

■ أبوظبي - وام

أعلنت شركة جلوبال أيرواسبيس لوجيستكس (جال) إحدى شركات الإمارات للصناعات العسكرية (EDIC) عن أحدث برنامج تدريبي جديد بالتعاون مع معهد أبوظبي للتعليم والتدريب المهني (ADVETI) والذي يعتبر أحد المعاهد الرائدة في الدولة. وقال العميد عبد الله مراد البلوشي الرئيس التنفيذي لشركة جال إن الشركة تقدم حلول الدعم اللوجستي وخدمات صيانة الطائرات بالكامل لعملائها.

أعلنت شركة جلوبال أيرواسبيس لوجيستكس (جال) إحدى شركات الإمارات للصناعات العسكرية (EDIC) عن أحدث برنامج تدريبي جديد بالتعاون مع معهد أبوظبي للتعليم والتدريب المهني (ADVETI). وقد تم تصميم هذا البرنامج التدريبي بالتعاون مع الجهات العاملة في مجال الصناعة