

تحت رعاية محمد بن زايد هزاع بن زايد يدشن زورق "أريلة"

تحت رعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة.. دشن 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 ومعرض أيدكس ونافدكس في الرصيف البحري لأرض المعارض في أبوظبي. وكتب سموه على دفتر الزوار الخاص بالزورق قائلاً: "خالص التهنية للقوات المسلحة ولجهاز حماية المنشآت قيادة وعناصر بتدشين زورق كورفيت أريلة بمعرض ومؤتمر الدفاع الدولي "إيدكس 2017". إضافة نوعية تعزز عمل الجهاز وتزيد فاعليته نحو المزيد من الإنجازات لحماية الوطن وتعزيز أمنه واستقراره ومسيرة الحضارية".

وكان في استقبال سموه الفريق الركن حمد محمد ثاني الرميثي رئيس أركان القوات المسلحة ومعالي اللواء فارس خلف المزروعى رئيس اللجنة المنظمة لإيدكس ونافدكس وسعادة اللواء الركن بحري إبراهيم سالم محمد المشرخ قائد القوات البحرية.

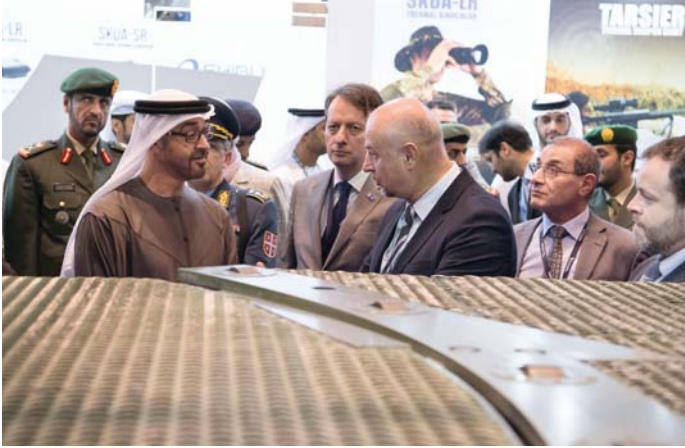
بدأ سموه جولته بالسلام على طاقم الزورق المتواجد على الرصيف البحري، تلاه الصعود إلى الزورق ورفع العلم على ساريتته، ليطلع سموه بعد ذلك على مختلف أقسام وجوانب وخدمات الزورق، ويوقع على كتاب الزوار، مختتماً جولته بأخذ صورة جماعية مع الطاقم وكبار القادة أمام الزورق.



محمد بن زايد
يوصل جولاته
في آيدكس ص2

أكثر من 15 مليار درهم
قيمة صفقات «آيدكس» و «نافدكس»
خلال ثلاثة أيام ص6

محمد بن زايد يواصل جولاته في آيدكس



عجلة التنمية والتطور والازدهار في الدول كافة. ورحب صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان بتنامي مشاركة الشركات العالمية في «آيدكس 2017» وحضورها الفاعل والمتنوع في فعاليات المعرض بجانب تقديمها أحدث الأنظمة الدفاعية والعسكرية التي تلبي احتياجات أسواق المنطقة والعالم .. مؤكدا سموه أن سلسلة معارض «آيدكس» إضافة إلى كونها نافذة لعرض تقنيات صناعة السلاح فإنها باتت محطة مهمة وأساسية لتلاقي الخبرات والأفكار وعرض الابتكارات والمشاريع المتقدمة في تطوير وتحديث الصناعات الدفاعية .. كما أنه 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 تطورا من حيث الكم والنوع.

واصل صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة – لليوم الثالث على التوالي – جولاته في عدد من أجنحة الشركات الوطنية والدولية المشاركة في فعاليات معرض الدفاع الدولي «آيدكس 2017» والذي يقام في مركز أبوظبي الوطني للمعارض «أدنيك». والتقى سموه خلال الجولة عددا من رؤساء الوفود والمسؤولين في الأجنحة المشاركة في «آيدكس» حيث تعرف على أهم الأنظمة الدفاعية والعسكرية والمدنية التي يعرضونها بجانب أهم الحلول الابتكارية والمشاريع المستقبلية التي يتم تنفيذها في أنظمة الدفاع المتعددة البرية والجوية والبحرية. كما دار الحديث حول الفرص التي يوفرها معرض ومؤتمر الدفاع الدولي وأهميته في تعزيز التعاون وعرض الأفكار والتجارب ومناقشتها وصولا إلى بلورة أنظمة دفاع متطورة تدعم الأمن والاستقرار وتدفع

سيف بن زايد يواصل جولاته في «إيدكس»

واصل الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية جولاته لليوم الثالث على التوالي في معرض «إيدكس 2017». وقام سموه بجولة في أروقة المعرض المنعقد في مركز أبوظبي الوطني للمعارض بأبوظبي 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.. 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» و«سجس وبيير للأسلحة» SIGSAUER. كما زار سموه شركة «L 3» للتكنولوجيا المتخصصة بأجهزة الرؤية الليلية، ثم زار جناح شركة الإلكترونيات المتقدمة من المملكة العربية السعودية التي تقدم خبرة فريدة من نوعها في مجال الأمن السيبراني. كما زار سموه مركز أحمد المزروعى للابتكار.



نهيان بن مبارك يشيد بـ«إيدكس» و«نافدكس»

أكد معالي الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان وزير الثقافة و تنمية المجتمع ان معرض الدفاع الدولي إيدكس 2017 أصبح من اشهر المعارض العالمية المتخصصة ليس في عرض الاسلحة الدفاعية فقط وانما في الاجهزة التكنولوجية المصاحبة لها اضافة الى زيادة عدد الدول المشاركة باجنحتها المتعددة. جاء ذلك خلال جولته في أجنحة الدول العارضة واستمع الى شرح حول الكثير من المعدات المعروضة في هذه الأجنحة.

استقبل معالي محمد بن أحمد البواردي الفلاسي وزير الدولة لشؤون الدفاع عددا من وزراء الدفاع والمسؤولين الذين يزورون البلاد حاليا للمشاركة في فعاليات معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيدكس 2017».

حيث استقبل معاليه في مكتبه في المعرض كلا حدة معالي فرحات الحرشاني وزير الدفاع الوطني التونسي ومعالي السيد دلفن لورينزانا وزير الدفاع للشؤون الوطنية لجمهورية الفلبين ومعالي بريدريك بوسكوفيك وزير دفاع جمهورية الجبل الأسود وسعادة ماركوس وزير الدفاع لجمهورية استونيا. وتم خلال اللقاءات بحث أوجه التعاون والتنسيق القائم بين دولة الامارات العربية المتحدة ودول الوفود الزائرة.

وزير الدولة لشؤون الدفاع يستقبل وزراء الدفاع والمسؤولين في «إيدكس 2017»



رئيس الأركان يستقبل عددا من ضيوف "إيدكس 2017"

الصلة بالشئون العسكرية والدفاعية وسبل تعزيزها وتنميتها مما يخدم المصلحة المشتركة. كما تم تبادل الاحاديث حول أهمية تنظيم مثل هذه المعارض الدفاعية المتخصصة عالميا وفي مقدمتها سلسلة معارض الدفاع الدولي "إيدكس" باعتبارها أحد أهم الملتقيات العالمية لشئون الدفاع والتسليح ومصدرا مهما للمعرفة الدفاعية والعسكرية في ظل تزايد أعداد العارضين والمشاركين ذوي الصناعات التقنية الرفيعة.

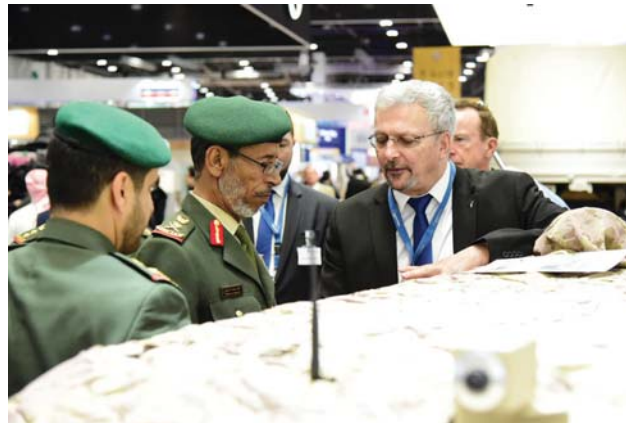
استقبل سعادة الفريق الركن حمد محمد ثاني الرميثي رئيس أركان القوات المسلحة بمكتبه في معرض الدفاع الدولي "إيدكس 2017" كلا على حده .. الفريق أول مهندس محمد الحسن عبدالله مدير عام هيئة التصنيع الحربي بجمهورية السودان وأمير اللواء اسماعيل فتحلي رئيس أركان جيش البر التونسي والفريق الركن ذياب بن صقر عبدالله النعيمي رئيس هيئة الأركان لقوة دفاع البحرين. جرى خلال اللقاءات استعراض علاقات التعاون التي تربط بين دولة الامارات و دول الضيوف خاصة ذات



وكيل وزارة الدفاع يستقبل نظيره التركي في «إيدكس 2017»

استقبل سعادة مطر سالم علي الظاهري وكيل وزارة الدفاع بمكتبه في معرض الدفاع الدولي «إيدكس 2017» معالي الدكتور اسماعيل دهمير 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 بدعمها وتطويرها بين دولة الإمارات وجمهورية تركيا. كما تم استعراض فعاليات معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيدكس 2017» وما حققه خلال الفترة السابقة من ريادة مهمة على المستوى الإقليمي والدولي.





قائد القوات الجوية والدفاع الجوي يستقبل عدداً من ضيوف "آيدكس"

استقبل اللواء الركن طيار إبراهيم ناصر محمد العلوي قائد القوات الجوية والدفاع الجوي في مكتبه معرض آيدكس 2017 كلا على حدة ... توماس كوشتا نائب وزير الدفاع التشيكي وجاكسون شنايدر الرئيس التنفيذي لشركة " إمبرير " وجون هاريس الرئيس التنفيذي لشركة " ريثيون " .

وتم خلال اللقاءات بحث أوجه التعاون الثنائي والسبل الكفيلة بدعمها وتطويرها بين دولة الإمارات ودولهم الصديقة.

رئيس هيئة الإمداد يلتقي الرئيس التنفيذي لشركة الصناعات الدفاعية الأوكرانية في آيدكس 2017

استقبل سعادة اللواء الركن محمد مراد البلوشي رئيس هيئة الإمداد في مكتبه في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي " آيدكس 2017 " رومان رومانوف الرئيس التنفيذي لشركة الصناعات الدفاعية الأوكرانية. وتم خلال اللقاء الذي حضره عدد من ضباط القوات المسلحة وأعضاء الوفد المرافق للضيف مناقشة عدد من المواضيع ذات الاهتمام المشترك.



رئيس هيئة الاتصالات يستقبل عدداً من ضيوف "آيدكس"



استقبل العميد الركن الدكتور مبارك بن غافان الجابري رئيس هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بالقوات المسلحة في مكتبه بمعرض آيدكس 2017 كلا على حدة ... اللواء ميكو هيسكنان رئيس هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات والأمن السيبراني بوزارة الدفاع الفنلندية والسيدة باسكال سوريس نائب الرئيس الاول لشؤون التنمية الدولية لشركة تاليس وهيرفي دوري نائب الرئيس و المدير التنفيذي لشركة تاليس للاتصالات والأمن وهارتموت نائب الرئيس لشؤون الاتصالات لشركة رود اند شوارتز الألمانية. وتم خلال اللقاءات بحث أوجه التعاون الثنائي والسبل الكفيلة بدعمها وتطويرها بين دولة الإمارات ودولهم الصديقة إضافة لعدد من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك.

حميد مطر الظاهري

”استراتيجية أبوظبي“ آتت أكلها والجناح الإماراتي الأكبر من نوعه في ”إيدكس“

أكد حميد مطر الظاهري الرئيس التنفيذي لشركة أبوظبي الوطنية للمعارض ”أدنيك“ ومجموعة الشركات التابعة لها أن الجناح الإماراتي في الدورة الحالية لمعرضي إيدكس ونافدكس هو الأكبر من نوعه يليه الجناحان الأمريكي والألماني.

”



لتأسيس وترسيخ شركات وعلاقات مستدامة مع المؤسسات الحكومية والشركات والقوات المسلحة.. حيث تتميز الدورة الحالية بزيادة ملحوظة في حجم المشاركات ومستوى تمثيل الوفود من خارج الدولة متوقعا أن تنعكس هذه الزيادة في حجم العوائد الاقتصادية التي يحققها المعرض لاقتصاد إمارة أبوظبي.

وقال إن ” إيدكس “ يعد أكبر معرض متخصص في مجال الدفاع ثلاثي الخدمات على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

متخصصة في الصناعات الدفاعية من 57 دولة، فيما استقطبت الدورة الرابعة لمعرض نافدكس 99 شركة متخصصة بالصناعات الدفاعية البحرية من 27 دولة. وأوضح أن أبوظبي وضعت خطة طموحة منذ سنوات عده لتطوير العديد من القطاعات الاقتصادية ومن أبرزها قطاع سياحة الأعمال حيث بدأت تمار هذه الخطة تتجلى في النتائج والإنجازات المتميزة التي تمكنت ” أدنيك “ والمؤسسات الوطنية الأخرى من تحقيقها.

ونوه الظاهري إلى أن المعرض أصبح منصة مثالية

وقال إن القيمة المضافة التي حققها المعرضان لاقتصاد أبوظبي في الدورة الماضية بلغت 600 مليون درهم.. فيما تشهد الدورة الحالية تحقيق عوائد اقتصادية مرتفعة مشيراً إلى أن الدورة الثالثة عشرة لمعرض إيدكس تشهد مشاركة / 1235 / شركة محلية وعالمية

15.4 مليار درهم قيمة صفقات إيدكس ونافدكس 2017 خلال ثلاثة أيام



بلغ حجم صفقات معرضي ومؤمري الدفاع الدولي إيدكس والدفاع البحري نافدكس 2017 في ثلاثة أيام – حوالي / 15.4 / مليار درهم من خلال 62 صفقة أغلبها لشركات محلية.

وتم إبرام 31 صفقة بقيمة حوالي أربعة مليارات و 75 مليوناً و 627 ألف درهم فيما وقعت أمس 10 صفقات بحوالي ستة مليارات و 919 مليوناً و 623 ألف درهم .. أما في اليوم الأول فقد وصل عدد الصفقات 21 صفقة بقيمة تجاوزت أربعة مليارات و 416 مليون درهم.

وأعلن العميد الركن طيار راشد الشامسي المتحدث الرسمي باسم معرض ومؤتمر الدفاع الدولي إيدكس 2017 إبرام 31 صفقة بقيمة حوالي أربعة مليارات و / 75 / مليوناً و / 627 / ألف درهم في اليوم الثالث للفعاليات.

وأوضح أن الصفقات شملت 19 شركة محلية و 12 شركة إقليمية وعالمية .

مشاركون ومتخصصون ورواد للنشرة اليومية لـ «دع الوطن»

«أيدكس» حاضنة عالمية و«نافدكس» وجهة دولية للصناعات العسكرية

من جهتها ترى شاروت ماندرى، أن «أيدكس» و«نافدكس»، مسارات فاعلة لترسيخ لترسيخ مكانة الشركات الوطنية وتعزيز دورها في التنافسية العالمية، لاسيما أن الحدث الكبير يوفر سبل تدريب المواطنين وتبادل الخبرات ونقل المعرفة والتقنية والتدريب لأبناء الدولة، وتنمية الخبرات والكفاءات للمواطنين، مما يساهم في تطوير القدرات والكفاءات الصناعية في هذا المجال.

وأكدت أن «نافدكس»، نجح في دورته الحالية في عرض أحدث التقنيات الدفاعية البحرية في مجالات، السفن الحربية، والمراكب البحرية، والمركبات البرمائية، والمعدات القتالية، وأنظمة أمن السواحل، وحلول الاتصالات البحرية، وضم عدداً من السفن الحربية الدولية قدم عروضاً رائعة للجماهير.

وأما شيماء آل علي أكدت أن التوقعات تشير إلى يصل إجمالي الإنفاق على الدفاع البحري، في المنطقة لنحو 76 مليار دولار حتى العام 2019، مضيفاً أن «نافدكس» يشكل منصة عالمية مميزة لاستقطاب أسماء كبرى الشركات الدولية والعالمية، فضلاً عن الصفقات الضخمة التي شهدتها المعرض، من خلال التعاقدات المتخصصة في تقنيات وخدمات الدفاع والأمن البحري.

وترى أن أيدكس أصبح يحتل مكانة دولية كبيرة بين معارض العالم، المتخصصة في الصناعات الدفاعية، مما يجسد المستوى الرفيع الذي وصل إليه الإنتاج الوطني في المجالات الدفاعية في المنطقة، ويستحق أن يكون منصة مهمة تستعرض فيه الشركات من مختلف أنحاء العالم أحدث التقنيات والقدرات العسكرية في المنطقة، فضلاً عن أنه فرصة لاستعراض تقنيات الحديثة، وتوسيع الشراكات بين الدول والانظمة العالمية في المجال العسكري.

وقال ديفيد ماركو إن المعرضين يلعبان دوراً كبيراً في زيادة الصفقات العسكرية عالمياً، لاسيما أن الإنفاق على تقنيات الدفاع سجلت تزايداً كبيراً يوماً بعد الآخر، الأمر الذي يشير إلى نمو متزايد مستقبلاً، في وقت تشكل منطقة الشرق الأوسط قوة صناعية كبيرة، تعززها ريادة الاستثمارات الصناعية للوصول إلى التقنيات الرقمية الحديثة التي تواكب التطورات المتوالية في المجال العسكري.



أكد عدد من المشاركين والرواد والمتخصصين في الصناعات العسكرية بأنواعها، أن معرض أيدكس 2017 حاضنة عالمية لأهم وأبرز التطورات في المنتجات العسكرية برأ وبحراً وجواً، في وقت بات معرض «نافدكس»، وجهة عالمية للكثير من الشركات والمؤسسات الدولية التي تعمل في مجال خدمات الدفاع والأمن البحري، وفق التقنيات الحديثة والمتغيرات العالمية المتسارعة.

الدفاعية المختلفة، مشيداً بالتنظيم الراقى الذي لعب دوراً مهماً في إنجاح الفعاليات التي جاء توابك أهمية الحدث وتلقي مكانة الامارات المرموقة في المجال العسكري ومنتجاته وصناعاته.

أما حمدان حسين قال أن المعرضين أيدكس و«نافدكس»، يوفران فرص مهمة للشركات العالمية، التي تسعى من خلالها عرض أحدث منتجاتها العسكرية، وفق تقنيات حديثة تجاكي العصر الحديث، ومنها ما يحاكي المستقبل من خلال خطط واستراتيجيات مستقبلية في المجال العسكري سواء على المستوى البري أو الجوي أو البحري.

وأضاف أن الحدث الكبير تضمن مجموعة كبيرة من الشركة العالمية الكبرى المتخصصة في مجال خدمات وتقنيات الدفاع البري والبحري، الأمر الذي أسهم في مواكبة الحدث لكافة التطورات المتلاحقة، نظراً لما يقدم من تطور وحدثة في منظومة الدفاع عالمياً، كما يعتبر المعرضين فرصة كبيرة للمتخصصين للإطلاع على أحدث ما توصلت إليه الشركات والجهات المتخصصة في مجال الدفاع، وتجمعها تحت مظلة واحدة.

وقالوا للنشرة اليومية لـ «دع الوطن»، إن الإمارات بقيادة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله، تصنع مستقبل الصناعات العسكرية وفق مفاهيم جديدة، تأتي من خلال تنظيم مثل تلك المعارض العالمية، التي نجحت في استقطاب أعظم شركات العالم، لتضع الدولة رؤية واضحة ممنهجة المضمون والمسارات، في مجالات الدفاع والبحرية، مما يعزز مكانتها في المحافل والمعارض العالمية.

من جانبه قال سامي جازان، إن معرض أيدكس تألق في دورته الحالية، إذ بات المنصة الأهم في قطاع الصناعات الدفاعية ويشكل حدثاً مهماً، تسعى من خلاله دول العالم لتعزيز الروابط والعلاقات بين الحكومات وصناع القرار، فضلاً عن التعرف على آخر المستجدات الدفاعية، وإلى أي حد وصل الإنفاق الإقليمي على القدرات الدفاعية.

وأضاف أن المعرض تضمن ابتكارات نوعية وتقنيات الدفاع البرية والبحرية والجوية، الأمر الذي يساهم في سد الحاجة أمام الطلب المتزايد على القدرات

الحصن لأنظمة الدروع تزيج الستار عن "الغرفة المدرعة" في «آيدكس»

التي تشهد طلباً عالياً في الأسواق المحلية والإقليمية والدولية.

وأضاف، "بذل فريق عمل الشركة جهوداً دؤوبة لإنتاج مجموعة من حلول التدريب والحماية المتطورة التي تتكفل بتأمين سلامة وحماية جميع المستخدمين. وتعتبر الغرفة المدرعة أحدث منتجات الشركة وتنتقل إلى طرح حلول أكبر من أجل أن تتبوأ الشركة مكانة بارزة في سوق الدفاع وبالتالي التميز على الأصدقاء المحلية والإقليمية والدولية."

عن توازن

أنشئت توازن من قبل مجلس التوازن الاقتصادي عام 2007 بهدف إقامة مشاريع من خلال الشراكات والاستثمارات الاستراتيجية التي توفر قيمة مضافة لقطاعات التصنيع في الدولة والتي تركز على عدد من المجالات والتي تشمل: صناعات الدفاع والطيران والسيارات والذخائر والمعادن والتكنولوجيا.

وخلال فترة وجيزة من تأسيسها تمكنت توازن من احتلال مكانة مرموقة داخل وخارج الدولة كشركة للاستثمارات الصناعية وذلك من خلال شراكاتها مع عدد من المؤسسات الصناعية الرائدة عالمياً والتي تهدف إلى بناء المهارات واكتساب الخبرات وتطوير منتجات وأنظمة حديثة في الإمارات. وتستند الشركة في استراتيجيتها الاستثمارية إلى قدرتها لمواكبة المتغيرات المتسارعة التي تشهدها الأسواق فيما تهدف أيضاً إلى أن تكون مثلاً تحتذي به المؤسسات الواعدة حيث تلعب توازن دوراً فاعلاً في دعم نموهم وتوسعهم الصناعي.

وقد تم الاعلان عن تأسيس شركة الإمارات للصناعات العسكرية (إيدك) خلال معرض آيدكس 2015 والتي نتجت عن توحيد جهود شركة مبادلة ومجموعة توازن ومجموعة الإمارات المتقدمة للاستثمارات تحت مظلة واحدة من أجل إبراز القدرات الدفاعية الإماراتية وتوحيد الجهود.

وقد نتج عن هذا الدمج انضمام بعض الشركات التابعة لتوازن، لشركة إيدك وهم: كاراك للذخائر الخفيفة، كاراك العالمية، بركان، أبوظبي الإستثمارية لأنظمة الذاتية، توازن دايناميكس، توازن للصناعات الدقيقة، وغمر للسيارات. ولقد قامت توازن بتأسيس شركتين جديدتين وهما شركة الحصن لأنظمة الدروع وشركة المتقدمة بايروتيتكنكس (APT) لصناعة الناريات لتضاف لمجموعة شركاتها والتي تتضمن: مجمع توازن الصناعي، جاهزية، مركز توازن للتدريب، ورمابة.

رؤية إماراتية. آفاق عالمية UAE VISION. GLOBAL HORIZONS



أعلنت شركة الحصن لأنظمة الدروع، التابعة لشركة توازن القابضة، عن مشروع جديد لإنتاج «الغرفة المدرعة»، وهي واحدة من حلول الحماية المبتكرة للقطاعات العسكرية والأفراد. وسيجري تصميم وبناء «الغرفة المدرعة» وفق معايير ومواصفات عالمية مع إمكانية تغيير حجم الغرفة وفقاً لاحتياجات واستخدامات العملاء.

حيث تستخدم على نطاق واسع ولها القدرة على إيقاف العيار الناري المستوى الثالث +++ حسب المقياس الأمريكي IJ 0101.04. وتتميز منتجات الشركة بالقدرة على تحمل الرطوبة ودرجات الحرارة العالية باستخدام السيراميك مع خليط مواد خلال التصنيع إضافة إلى البوليمرات لضمان أفضل أداء.

ويقول المهندس محمد الطنيجي، مدير عام الحصن الحصن لأنظمة الدروع، "تمكنت شركة الحصن لأنظمة الدروع على مدى عامين منذ تأسيسها من المساهمة بشكل فاعل في الأبحاث وطرح المنتجات

وتتخصص شركة الحصن لأنظمة الدروع التي تم إطلاقها رسمياً في المعرض الدولي للأمن الوطني ودور المخاطر "آيسنار أبوظبي 2016" في إنتاج الدروع والسترات الباليستية وحلول التدريب. وتتمحور عمليات الشركة الرئيسة في تطوير وإنتاج وتصدير حلول الحماية. وتطرح الشركة أيضاً الصفائح القوية المنفردة التي يجري تطويرها بشكل كامل في دولة الإمارات العربية المتحدة. ويمكن استخدام التكنولوجيا المنتجة من قبل الشركة في المدرعات وكذلك حماية المركبات الخفيفة والثقيلة. وتعتبر صفائح حماية الأفراد من أبرز منتجات الشركة،

معاً لغدٍ آمن

TOGETHER FOR
A SAFER TOMORROW

تواصلوا معنا

معرض ومؤتمر الدفاع الدولي- آيدكس 2017
جناح CP-310

Connect With Us

International Defence Exhibition and
Conference (IDEX 2017)
Outdoor Stand CP-310

إحدى شركات توازن القابضة

A TAWAZUN SUBSIDIARY

التعاقد لتوريد 800 ألف قطعة منها

«كراكال العالمية» تعلن عن بندقية سلطان إماراتية الصنع

المسلحة الإماراتية يوم الإثنين الموافق 14/12/2015 استشهاده خلال مشاركته في عمليات تحرير منطقة تعز باليمن ضمن عملية إعادة الأمل التي تقودها المملكة العربية السعودية بمشاركة قوات التحالف العربي ضد الميليشيات الحوثية للدفاع عن اليمن وشرعيته واسترداد الحقوق لأهلها وحماية المناطق الحدودية.

كراكال العالمية إحدى شركات الإمارات للصناعات العسكرية (إديك). وهي شركة لتصنيع الأسلحة الخفيفة، تقوم بتصميم وتطوير وتجميع مجموعة من الأسلحة النارية الحديثة - من المسدسات إلى البنادق القناصة. وتوفر منتجات كراكال حلول تقنية مبتكرة وهي حاصلة على العديد من براءات الاختراع الدولية حيث تمكنت من تخطي الاختبارات الشاملة والمستقلة بنجاح. وقد نجح مهندس كراكال «إف» في اجتياز الاختبارات التي أجرتها مؤسسة دلبو تي دي 91 وحصل على أول ترخيص من الناتو والشرطة الألمانية.

وتشمل منتجات كراكال حالياً: مسدسات بالحجم الكامل والمدمج؛ وبنادق كاربين من عيار 9 ملم، وبنادق القناصة من مختلف العيارات. وتتمتع جميع منتجات كراكال بميزات إضافية مثل خاصية الإغلاق الأوتوماتيكي وحامل الأقسام التكتيكي، والأنظمة البصرية الخاصة. كما توفر كراكال خدمات متكاملة لصيانة الأسلحة، والتدريب الأساسي والمتقدم على الرماية التكتيكية لضمان تلبية احتياجات عملائها. ونظراً لما تمتلكه كراكال من شراكات استراتيجية حول العالم من خلال فروعها المنتشرة في كل من الولايات المتحدة الأمريكية، ألمانيا والجزائر تمكنت من وضع بصمة مميزة على خارطة صناعة الأسلحة الخفيفة والارتفاع بمستوى الصناعة الإماراتية في هذا المجال.

اعلنت شركة كراكال العالمية عن «بندقية سلطان» إماراتية الصنع وذلك إيماناً منها بما قدمه جنودنا البواسل في ميدان الشرف من خلال العمليات العسكرية (عاصفة الحزم وإعادة الأمل) وتخليداً لسيرة الشهداء العطرة والتي سطردها بدمائهم الطاهرة ضمن ملحمة تاريخية لن تغيب عن الأذهان.



سلطان محمد بن هويدن الكتبي، كونه من المشاركين الحائزين على أعلى الرتب العسكرية ضمن قواتنا المشاركة في العمليات العسكرية في اليمن الشقيق.

بندقية سلطان

وجاء المسمى الجديد لبندقية كراكال العالمية باسم الشهيد الضابط العقيد الركن «سلطان محمد بن هويدن الكتبي»، الذي أعلنت القيادة العامة للقوات

تم تصنيع البندقية من قبل أفضل فرق التصميم من محترفين وخبراء عالميين في مجال البنادق الهجومية. حيث تم التعاقد مع القوات المسلحة الإماراتية لتوريد أكثر من 80.000 بندقية باسم CAR816 التي تم عرضها بذات المواصفات الفنية بالمسمى الجديد «سلطان» مع إضافة حفر «شعار سلطان» عليها والذي تم اعتماده نسبة للشهيد العقيد الركن/



CARACAL
C

تفضلوا بزيارتنا في مركز أبوظبي الدولي للمعارض (أدنيك)
أبوظبي - دولة الإمارات العربية المتحدة
معرض ومؤتمر الدفاع الدولي آيدكس 2017
المنصة A05-05 القاعة 5

www.edic.ae

الطائرة رافال F3R تدخل الخدمة العالم المقبل



من المقرر أن تدخل طائرة RAFALE F3R STANDARD في الخدمة العام القادم، سوف تنطوي F3R لطائرة رافال، على عدد كبير من التحديثات، تشمل صاروخ ميتيور Meteor ونظام التهديد تاليوس.

النشط والبعيد المدى أنه من الصعب التشويش عليه ونصب أشراك له. وعند استخدامه بالاقتران مع طائرة رافال مزودة برادار AESA (تقنية مصفوفة المسح الإلكتروني الإيجابي النشط)، فإن Meteor يثبت أنه أشد أسلحة الجو-جو فتكا في أي مكان.

كذلك فإن نظام التهديد Talios وجيله الجديد العالي الأداء، وأجهزة الاستشعار عالية الدقة، ستوفر رافال أطقم الطائرات قدرات جديدة، مما يتيح لهم التعرف بدقة على الأهداف ضمن مدى المواجهة، ليلاً ونهاراً، في الظروف المناخية القاسية. وقد استخدم مهندسو شركة تاليوس أحدث التقنيات لتعزيز الكفاءة التشغيلية لنظام Talios، ولا سيما بطلب سيناريوهات الدعم الجوي الوثيق في البيئة العمرانية، وفي وسط ينطوي على تحديات.

مع دخولها F4R Standard في الخدمة، سوف يتم تجهيز رافال بشكل مثالي لأداء مهام الهيمنة الجوية وتنفيذ الضربات الدقيقة. وسوف تصبح المقاتلة المتعددة الأدوار أشد فتكاً وستكون على أهبة الاستعداد لأداء مجموعة كاملة من المهام الدفاعية والهجومية، من القواعد البرية أو من على ظهر حاملة.

بالارض الاوتوماتيكي AGCAS. وسوف يتم تحسين النظم الحالية العديدة، بما في ذلك مجموعة الحرب الالكترونية Spectra ورادار المسح الإلكتروني RBE2. مع قدوم صاروخ المحرك النفاث Meteor، سيكون بمقدور أطقم ملاحي الطائرات من طراز رافال التغلب على أية تهديدات معروفة ومستقبلية في جميع الظروف الجوية: مثل المقاتلات، وطائرات الإنذار المبكر (الأواكس)، والناقلات، المركبات الجوية القتالية بدون طيار (UCAV)، والمروحيات، وحتى صواريخ كروز الشبح. ويوفر نظام المحرك النفاث المستقبلي للصاروخ قوة الدفع اللازمة للاشتباك مع العدو في مديات غير مسبقة، وفي مستويات مرتفعة جداً أو منخفضة جداً. ولضمان تدمير الهدف المعادي تدميرًا تاماً، جرى تجهيز الصاروخ بأجهزة تفجير عند الاقتراب والارتطام بالهدف impact and proximity fuses، علاوة على رأس حربي للتفتيت fragmentation warhead ينفجر بمجرد الارتطام بالهدف أو الاقتراب منه. وسوف يثبت باحث الرادار

وبفضل البنية الهندسية المفتوحة لطائرة رافال يتم عادة كل عامين إدخال إصدارات أو تحديثات جديدة للبرمجيات، وذلك تفاعلياً للتقدم وتعزيزاً للكفاءة التشغيلية، حيث يجري بالفعل تحديث جميع الطائرات الموجودة في المخزون إلى النسخة الأخيرة، وذلك بفضل مفهوم التوصيل والتشغيل المعتمدة لتسهيل تصميم الشكل وإدارة الأسطول.

وتقوم حالياً شركة داسو للطيران Dassault Aviation وشركاؤها بتطوير F3R STANDARD، الأمر الذي سيزيد بشكل كبير القدرات الدفاعية / الهجومية لطائرة رافال في كل من مهام الجو-جو والجو-أرض. وسوف تشمل F3R STANDARD، المقرر تسليمها إلى القوات البحرية والقوات الجوية الفرنسية في عام 2018، على صاروخ Meteor، ونظام التهديد من الجيل القادم من طراز Talios، ونظام تحديد العدو والصديق IFF Mode 5، ونظام الترانسبوندر (المستقبل-المجيب)، وضعية S، ونظام تحديد المواقع العالمي المطور، ونظام تجنب التصادم

ظلت «داسو أفيشن» Dassault Aviation تحتل مكان الريادة العالمية في تصميم وإنتاج الطائرات المقاتلة المتميزة بخصائصها الفريدة وقدراتها العالية لسيادة ساحات القتال والمزودة بأحدث نظم الأسلحة الدقيقة لحماية السيادة الوطنية وردع المعتدين.



الريادة العالمية في تطوير وإنتاج المقاتلات



www.dassault-aviation.com



تعد شركة رايشيون - التي بلغت قيمة مبيعاتها خلال عام 2016 (24 مليار دولار) ويبلغ تعداد موظفيها 63,000 موظف - رائدة في التكنولوجيا والابتكار، وهي متخصصة في حلول الدفاع والحكومة المدنية والأمن السيبراني. وهي تمتلك تاريخاً من الابتكار يصل إلى 95 عاماً، وتقدم إلكترونيات متطورة وحديثة، وعملية دمج أنظمة المهام والمنتجات والخدمات C5ITM، الاستشعار عن بعد، والآثار، ودعم مهمة العملاء في أكثر من 80 بلداً. ويقع المقر الرئيسي لشركة رايشيون في ولاية ماساتشوستس.

«البحرية الإماراتية» تشتري صواريخ رايشيونية الصنع

منحت البحرية الإمارات العربية المتحدة رايشيون عملية بيع تجارية مباشرة تبلغ قيمتها عدة ملايين لصواريخ ذات هياكل دوارة RAM - بلوك 2، من إنتاج شركة رايشيون (رمزها في بورصة نيويورك: RTN) والمعدات التابعة لها والتدريب والدعم.

”

وسوف يتم استخدام هذه الصواريخ لحماية الطرادات من فئة بينوتة بدولة الإمارات، والتي تستخدمها القوات البحرية في الإمارات العربية المتحدة للمراقبة والاعتراض، والدوريات الساحلية، وعمليات المروحيات والمهام الأمنية الأخرى.

في رأي آلان ديفيس، مدير رايشيون لأنظمة الدفاع قصيرة المدى، أن صواريخ الهيكل الدوار - بلوك 2 تعتبر مثالية للبحرية بدولة الإمارات؛ لأنها "تدافع ضد التهديدات المعقدة التي تفوق في سرعة مناورتها ما تستطيع الأنظمة الأخرى أن تهزمه".

وتعتبر الصواريخ ذات الهيكل الدوار من أفضل أنواع أسلحة الدفاع الذاتي عن السفن في فئتها. فهي أسرع من الصوت، وخفيفة الوزن، وسريعة الرد، بتقنية "أطلق وانس"، وهي مصممة لحماية السفن ضد الصواريخ المضادة للسفن والمروحيات والطائرات والسفن.

من جانبه، قال كريس ديفيز، رئيس رايشيون انترناشيونال في دولة الإمارات العربية المتحدة: "إن الإمارات تريد حماية استثمارها في قواتها البحرية، وهذا ما توفره الصواريخ ذات الهيكل الدوار".

Who is a leading training systems integrator offering comprehensive naval training solutions?

We are.

CAE is leveraging its global experience and expertise as a training systems integrator to offer naval forces turnkey training solutions, such as the Naval Training Centre we are developing for the UAE Navy.

ما هي شركة تكامل أنظمة التدريب الرائدة التي توفر حلول تدريب شاملة للقوات البحرية؟ نحن بالطبع.

توظف CAE خبراتها وكفاءاتها العالمية المميّزة كشركة متخصصة بتكامل أنظمة التدريب من أجل تزويد القوات البحرية بأفضل حلول التدريب الممكنة، ومن الأمثلة على ذلك مركز التدريب البحري الشامل لسلاح البحرية الإماراتية الذي نعمل على تطويره حالياً.

Visit CAE at IDEX (Hall 01- B01) and NAVDEX (Hall C- 037) in Abu Dhabi, UAE February 19-23, 2017 to learn more.

لمعرفة المزيد، تفضلوا بزيارة CAE في معرض آيدكس (القاعة 01-B01) وفي معرض نافدكس (القاعة C-037) في أبوظبي بدولة الإمارات العربية المتحدة، خلال الفترة بين 19-23 فبراير 2017.

CAE – Your Worldwide Training Partner of Choice

CAE – شريككم العالمي المفضل لخدمات التدريب

milsim@cae.com



@CAE_Defence

cae.com





هذا في عمليات تبديد افتراضية واقعية لأسلحة الدمار الشامل، وهو أسلوب في التدريب يتميز بدرجة كبيرة من الكفاءة والفاعلية. تعد شركة الأمن والدفاع Saab رائدة عالمياً في مجال التنسيق ضد أنظمة أسلحة الدمار الشامل، حيث تتخصص في تصميم وتطوير شبكات لأنظمة الاستشعار المتكاملة تماماً من أجل الاستخدامات المدنية والعسكرية.

«سابا» تنتج نظام مطور لإدارة كوارث أسلحة الدمار الشامل

تمثل حوادث أسلحة الدمار الشامل (الكيميائية والبيولوجية والمشرعة والنووية)، في السيناريوهات العسكرية والمدنية في جميع أنحاء العالم، خطراً حقيقياً، ويمكن أن تسبب الدمار للناس والبيئة.

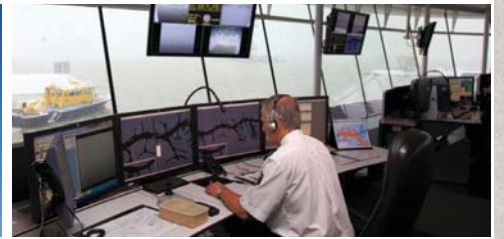
بين الدول بشأن كيفية الاستجابة؛ لأن حوادث أسلحة الدمار الشامل تعبر الحدود الوطنية. تؤثر حوادث أسلحة الدمار الشامل في المجتمع بأكمله، ومن الضروري للغاية أن يتم توفير التنسيق والتدريب اللازمين لأفراد الشرطة والقوات المسلحة والحكومة وأجهزة الرعاية الصحية قبل وقوع أي حادث. ومن أفضل الطرق إقامة نظام مراقبة وإنذار وإعلام آلي، ومن الممكن الحد من آثار أسلحة الدمار الشامل باستخدام أجهزة استشعار نظام CBRN AWR من شركة Saab ونشرها بواسطة وحدات ثابتة ومركبات وأفراد. ولا بد من التدريب بشكل منتظم لكي يؤدي أفراد الاستجابة للطوارئ دورهم على أتم وجه. ويمكن فعل ذلك من خلال استخدام نظام إدارة الكوارث الناجمة عن أسلحة الدمار الشامل من إنتاج شركة Saab، ويشمل ذلك نظاماً للتدريب والتشبيه هو CBRN SE الذي يحاكي بيئة مصنعة. ويسهم

استخدمت الأسلحة الكيميائية في الحرب الأهلية بسوريا، وما يزال من غير الواضح كم عدد الخسائر في الأرواح. فالخطر حقيقي وموجود وشمس خطورته المجتمع المدني. في عام 1995، أطلقت جماعة دينية يابانية غاز الأعصاب «السارين» في مترو أنفاق طوكيو، فمات ثلاثة عشر شخصاً، وأصيب أكثر من 2000 شخص، وإذا ما وقع حادث في مصنع كيميائي أو محطة توليد طاقة نووية، فإن حدوث كارثة أمر محتمل، حيث يعتبر حادث فوكوشيما مثلاً قريب العهد.

ومن المرجح أن تستهلك آثار حوادث أسلحة الدمار الشامل القدرات الوطنية إلى أقصى حد. وتبقى المسؤولية عن التدابير الأولى من واجب كل دولة، حيث من الضروري أن تبني كل دولة إمكاناتها للاستجابة والتخفيف من عواقب الأوضاع الطارئة على الأرواح والبيئة. ومن المهم أيضاً وجود رؤية مشتركة

EXPERIENCE SAAB MINI-TALKS AT IDEX

دعوة للمشاركة في الجلسات النقاشية السريعة التي تعقدتها SAAB في معرض الدفاع الدولي «إيدكس»



We will host three mini-talks at our stand at IDEX 2017 each day at 11:00, 13:00 and 15:00. The talks will explore new thinking from Saab around:

- **CBRN** – the importance of being prepared, it makes all the difference
- **The needle in the haystack** – exploring the new challenges for modern radars
- **Less search and more rescue** – unlocking Coast Guard potential

TO FIND OUT MORE AND BE A PART OF THE MINI-TALKS, VISIT SAAB'S STAND **07-B41**

www.saab.com/idx2017

سنستضيف ثلاث جلسات نقاشية سريعة في جناحنا في معرض الدفاع الدولي «إيدكس» لعام 2017 كل يوم في الساعة 11:00 و 13:00 و 15:00. سنتناول تلك الجلسات النقاشية استكشاف الأفكار الجديدة المقدمة من ساب والتي تدور حول:

- **CBRN** - أهمية ما يتم التحضير له، سيحدث فرقاً كبيراً
- البحث عن أدق الأشياء في خضم الفوضى - استكشاف التحديات الجديدة التي تواجه الرادارات الحديثة
- قليل من البحث وكثير من الإنقاذ - إطلاق العنان لقدرات حرس السواحل

لمعرفة المزيد وللمشاركة في تلك الجلسات النقاشية السريعة، تفضل بزيارة جناح شركة SAAB **07-B41**



SAAB

في استطلاع رأي لـ «درع الوطن»

الشركات الوطنية تسجل حضوراً متميزاً في «أيدكس» و«نافدكس» 2017

أكد عدد من المشاركين والمتخصصين في الصناعات العسكرية، أن الشركات الوطنية سجلت حضوراً لافتاً في معرضي «أيدكس» و«نافدكس» في دورته الثالثة عشر و«نافدكس» للدفاع البحري، في نسخته الرابعة، في مركز أبوظبي الوطني للمعارض.

الابتكار كقاعدة أساسية تواكب المتغيرات الحديثة في المستقبل. أما الدكتور إبراهيم صيداوي رئيس قسم تطوير المشاريع البحثية في الجامعة، يرى أن «أيدكس» باتت منصة عالمية لاستقطاب الشركات العالمية التي تعمل في المجالات العسكرية بمختلف أنواعها، الأمر الذي يؤكد مكانته الدولية المتميزة كأحد أبرز المعارض الدولية المتخصصة بالصناعات الدفاعية، لاسيما أنه ساهم بفاعلية في تجسيد رؤى وتوجهات القيادة الرشيدة للنهوض بواقع ومستقبل قطاع الصناعات الدفاعية في الإمارات.

العريقة بين دول العالم في مختلف المجالات، لاسيما المجالات العسكرية بانواعها كافة، بفضل جهود القيادة الرشيدة التي تركز على رفعة اسم الوطن في المحافل الدولية، وتعزيز مكانته عالمياً. وأكدت أن الابتكارات باتت لغة المستقبل التي تعول عليه دول العالم في التنافسية العالمية، موضحة أن المجالات العسكرية صارت جزءاً من حياتنا الإبداعية، حيث تلعب الجامعات دوراً مهماً في تأهيل أجيال الإبداع والابتكار، لاسيما أن المعرضين بضمان منتجات عسكرية مختلفة ونوعية، إذ تركز جميعها على

وقالوا لـ «درع الوطن» إن الشركات الوطنية تحتل مساحات كبيرة في المعرضين، في مختلف التخصصات بمجالات الدفاع البري والبحري والجوي، معتبرين أن أيدكس أكبر وأضخم معرض دفاعي ثلاثي الخدمة في العالم. فضلاً عن أنه منصة فريدة لكبريات الشركات العاملة في تلك المجالات لعرض آخر منتجاتها وأحدث ابتكاراتها التكنولوجية.

من جانبها تقول الدكتورة خولة الكعبي رئيس قسم الجغرافيا الرئيس التنفيذي للأبتكار في جامعة الإمارات، إن حضور الشركات الوطنية في المعرضين يشكل مشهداً كبيراً يليق بأسم الإمارات ومكانتها





وأضاف ان تنظيم المعرضين شهد نتاج عمل جماعي على أعلى المستويات، لاسيما بين وزارة الدفاع والقيادة العامة للقوات المسلحة، وعدد كبير من الجهات الحكومية الاتحادية والمحلية والمؤسسات الخاصة، والعديد من اللجان المشاركة، الأمر الذي يبرز أهمية الحدث وجعل العاصمة أبوظبي ملتقى الخبرات والممارسات العالمية المتميزة، حيث يظهر ذلك جالياً من خلال مشاركة الشركات التي وصلت إلى أكثر من 1235 شركة محلية وعالمية متخصصة في الصناعات الدفاعية، لتسجل زيادة بنسبة 10 في المئة مقارنة مع الدورة السابقة للمعرض، فضلاً عن ارتفاع عدد الدول المشاركة لتصل إلى 57 دولة، بواقع 10 دول جديدة.

ابتكارات نوعية ونظم عسكرية مطورة براً وبحراً وجواً

وأضاف ان تنظيم المعرضين شهد نتاج عمل جماعي على أعلى المستويات، لاسيما بين وزارة الدفاع والقيادة العامة للقوات المسلحة، وعدد كبير من الجهات الحكومية الاتحادية والمحلية والمؤسسات الخاصة، والعديد من اللجان المشاركة، الأمر الذي يبرز أهمية الحدث وجعل العاصمة أبوظبي ملتقى الخبرات والممارسات العالمية المتميزة، حيث يظهر ذلك جالياً من خلال مشاركة الشركات التي وصلت إلى أكثر من 1235 شركة محلية وعالمية متخصصة في الصناعات الدفاعية، لتسجل زيادة بنسبة 10 في المئة مقارنة مع الدورة السابقة للمعرض، فضلاً عن ارتفاع عدد الدول المشاركة لتصل إلى 57 دولة، بواقع 10 دول جديدة.

ابتكارات وانظمة متطورة

بلغ إجمالي الشركات الوطنية المشاركة في المعرضين

واكد أن المشاركة الواسعة التي يشهدها المعرضين "أيدكس" و"نافدكس"، للشركات الوطنية التي بلغ عددها 125 شركة، يعكس مدى التقدم والجودة التي وصلت إليه شركتنا الوطنية، لتجسد إحدى مظاهر التنافسية العالمية في المجالات العسكرية كافة، فضلاً عن أن العاصمة أبوظبي باتت محط أنظار العالم، بعد توافد الآلاف من كبار الشخصيات وصناع القرار من جميع أنحاء العالم للمشاركة في الفعاليات .

من جانبه قال علاء الدين حسين أن الشركات الوطنية تلعب دوراً أساسياً في التنافسية العالمية في مختلف التخصصات بمجالات الدفاع البري والبحري والجوي، الامر الذي يؤكد مكانة الدولة بين مصاف دول العالم، فضلاً عن مواكبة المتغيرات الحديثة والمستجدات في تلك القطاعات الحيوية، التي تمثل خط الدفاع الأول لجميع دول العالم.

وأكد أن ارتفاع عدد الشركات الوطنية إلى 125 شركة وطنية تشارك في الفعاليات كافة، يعد تنويعاً للصناعات والمنتجات الوطنية، التي جاءت تحاكي في مضمونها العالمية من حيث التصنيع والانتاج، وتركز على تعزيز مكانة الامارات في تلك الصناعات، حيث تقود العالم خلال المرحلة الحالية في التفكير للمستقبل واستشرافه في المجالات الحيوية التي تهتم أمنه وتنميته وقدرته على مواجهة التحديات التي تواجهه على المستويات المختلفة.

أما حمدان عبد الله يرى أن مشهد المشاركة الوطنية في المعرضين "أيدكس" في دورته الثالثة عشر و"نافدكس" للدفاع البحري، في نسخته الرابعة، يجسد التقدم المنشود الذي آلت إليه تكنولوجيا الدفاع البري والبحري والجوي، الوطنية، لاسيما أنها تنافس بقوة المنتجات والصناعات العسكرية المتطورة في مختلف دول العالم، من خلال الحدث الذي يعد الأكبر عالمياً، إذ أصبح منصة فريدة لإقامة وتقوية العلاقات مع الإدارات الحكومية والشركات والقوات المسلحة على مستوى المنطقة.

«المسعود» تعرض سيارات نيسان بمواصفات عسكرية

تشارك شركة المسعود للسيارات الوكيل الحصري لسيارات نيسان وإنفينيتي ورينو في أبوظبي والعين في «إيدكس 2017» للمرة السادسة حيث تقدم الشركة عرضاً متخصصاً حول كيفية تعديل وإضافة مواصفات لسيارات نيسان تعزز من قدراتها على أتمام مهمات خاصة وكذلك مهمات قتالية لتلبية المتطلبات العسكرية.

لتصبح ناقلة للأفراد مجهزة بتعليق وإطارات والعديد من الإضافات الأخرى للقيادة على الطرقات الوعرة بالإضافة إلى سيارة نيسان باترول «قنص» الإصدار الحصري لشركة المسعود للسيارات. وتم تعزيز سيارة نيسان باترول «قنص» المعروضة بمصد أمامي وخلفي من نوع «آر بي إيه» مع حاملة إطارات إضافية وصفيحة لحمل الوقود أو الماء بالإضافة إلى إطارات مخصصة للقيادة على الطرقات الوعرة. كما قامت شركة المسعود للسيارات بتطوير الإصدار الحصري «قنص» لتلبية إحتياجات محبي القيادة على

قامت شركة المسعود بعرض سيارة نيسان باترول بيك أب تم تحويلها إلى سيارة إسعاف عسكرية مع قاعدة عجلات أطول وهيكمل تم صنعه خصيصاً لضمان أن الطاقم الطبي لديه المساحة المطلوبة للقيام بالمساعدات الطبية داخل الموقع بالإضافة إلى نقل المصابين من المناطق الوعرة إلى أقرب مستشفى. وعرضت المسعود أيضاً سيارة نيسان باترول بيك أب مع منصة حاملة للأسلحة الثقيلة وتشمل منطقة مسطحة مع نقاط متعددة تسمح للجنود سهولة الدخول والخروج من المركبة. وكذلك سيارة نيسان نافارا بيك أب تم تعديلها

الطرقات الوعرة في شهر أكتوبر من العام الماضي. وقال السيد هومايون عالم مدير عام المبيعات للمسعود للسيارات «تمثل المشاركة في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي - إيدكس المنصة المثالية لتسليط الضوء على قدراتنا في تحويل سيارات الركاب إلى مركبات عسكرية تقنية متعددة الاستخدامات». وأضاف «تحرص شركة المسعود دوماً على المشاركة في الفعاليات التي تسلط الضوء على نمو أبوظبي ودورها في الساحة العالمية وكذلك دعم الحكومة والهيئات المحلية لتعزيز الصناعات بمجال الدفاع».

«جسدك أمانة» مبادرة وطنية لتثقيف المجتمع وضيوف «إيدكس» صحياً



أحتضن معرض ومؤتمر الدفاع «إيدكس» 2017، في دورته الثالثة عشر، مبادرة وطنية صحية جاءت تحمل اسم «جسدك أمانة»، حيث أنها تقام برعاية القيادة العامة للقوات المسلحة وتنظمها هيئة الخدمة الوطنية، بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية، وعددًا من الجهات الحكومية والخاصة داخل الدولة.

الذي تحتضنه العاصمة أبوظبي، كجزء من رسالة المبادرة التي تهدف إلى خلق بيئة صحية ومجتمع ناضج ومدرك كيفية الوقاية من الأمراض. وتتضمن المبادرة مخطط زمني، يزخر بالعديد من المواضيع التي تسهم في حماية أفراد المجتمع من مخاطر الأمراض، من خلال فعاليات متنوعة تركز على أنشطة رياضية هادفة، وبرامج غذائية صحية، فضلاً عن فحوصات اللياقة واختبار تحليل الوقوف والمشي وتحليل نسبة الدهون وكتلة الجسم، إلى جانب تقديم النصائح والاستشارات الغذائية لطعام صحي متوازن.

الضوء على تلك المحاور على مدار عام كامل، حيث تشمل المحاور الـ 12 «اللياقة البدنية والتغذية والماء صحة حياة والصحة النفسية والتدخين والصحة في رمضان وفيتامين د»، والمخدرات ولانتشر الأمراض المعدية وزيادة الوزن والبدانة وداء السكري وقلب صحي».

وأوضحت أن الهدف من مشاركة المبادرة في معرض «إيدكس» ونافدكس في دورتهما الحالية، جاءت بهدف نشر الوعي بين جميع عناصر المجتمع الإماراتي، فضلاً عن استعراض تفاصيل المبادرة لضيوف الحدث الكبير

وفي زيارة النشرة اليومية لـ «دع الوطن»، لجناح الحملة في معرض إيدكس، أكدت رقية آل بشر أخصائية التغذية في الهيئة، أن المبادرة تم إطلاقها منذ يناير الماضي، حيث تستمر 12 شهراً، وتركز على التثقيف الصحي للمجتمع بفئاته كافة، وزيادة الوعي بالأمراض المزمنة وأسبابها وسبل الوقاية منها، متمثلة بأهمية ممارسة النشاط البدني، وإتباع نظام حياة صحي.

وأضافت أن المبادرة تعمل وفق 12 محوراً أساسياً، يتم التركيز على واحد منها شهرياً، لتستمر في تسليط

السودان يشارك في معرضي أيدكس و نافدكس 2017 بمجموعة ضخمة من الاسلحة

المشاركة السودانية في الدورة الحالية الأكبر ضمن مشاركتها السابقة.

الهيئة تهدف من المشاركة الى ابراز المقدرات السودانية في مجال التصنيع الحربي. ونوه علي عثمان أن الجناح السوداني سيتميز خلال الدورة الحالية بعرض تطبيقات حديثة على السيارات العسكرية وأنظمة جديدة محاكاة الرماية ومشبهات التدريب والمهمات العسكرية وكلها صناعة سودانية لافتا الى أن مجالات عمل هيئة التصنيع الحربي السوداني تشمل العديد من المجالات أهمها إنتاج الذخائر بأنواع وأحيرة مختلفة وإنتاج الأسلحة الخفيفة والمتوسطة والثقيلة وإنتاج الدروع ودبابات القتال الرئيسية والمهمات والتجهيزات والصناعات الإلكترونية وصناعة الطيران وصناعة البحرية وصناعة المركبات.

بالسودان. وأكد علي عثمان محمود مدير العلاقات الدولية الناطق الرسمي باسم هيئة التصنيع الحربي السوداني ان السودان يشارك في المعرض بوفد كبير يرأسه المشير عمر البشير رئيس الجمهورية باعتبار المعرض أحد المنصات الكبرى في العالم لعرض المنتجات الدفاعية والالتقاء بصناع ومتخذي القرار الاستراتيجي في مجال الدفاع مثمنا في الوقت نفسه جهود حكومة دولة الإمارات في إتاحة مثل هذا المحفل الدفاعي الكبير. وأشار الى ان هيئة التصنيع الحربي ستعرض ضمن جناحها للمرة الأولى 35 منتجا جديدا تم تطويرها بالسودان والتي تتميز بقدرتها العالية موضحا بان



ويسلط الجناح الضوء على دور القوات المسلحة السودانية ومشاركاتها العالمية والإقليمية ومسيرة تطورها كما يعرض طيفاً كبيراً من المنتجات الدفاعية تشمل الذخائر والأسلحة الخفيفة والمتوسطة والدروع والدبابات القتالية والمركبات والقوارب البحرية للتدخل السريع إضافة للخدمات والإمكانات المتوفرة

«الإلكترونيات المتقدمة السعودية» تقدم تقنيات حديثة في النظم العسكرية المطورة



كما يحتوي الجناح على قسم أنظمة الحرب الإلكترونية، حيث تقوم الشركة بتصميم وتطوير أنظمة الاستطلاع الاستخباراتي لرصد مختلف الترددات وتحليلها والتعرف عليها ومن ثم عمل الإجراءات المضادة المناسبة، ويستعرض الجناح أيضاً الأنظمة الأمنية، إذ قامت الشركة ببناء قدرات وإمكانات وطنية في مجال الأمن السيبراني لخدمة مختلف القطاعات العسكرية والأمنية، كذلك أنظمة أمن القواعد العسكرية والمنشآت الحيوية، حيث قامت الشركة بتصميم وتطوير أنظمة لاكتشاف أي مهددات أمنية، وحماية المنشآت من أي تدخل خارجي.

وكذلك ما تملكه الشركة من قدرات متميزة في هذا المجال تقودها كوادر وطنية مؤهلة تأهيلاً رفيعاً. وأضاف الخويطر: معرض آيدكس يشكل منصة لكبريات الشركات العالمية العارضة في مجال تكنولوجيا الصناعات الدفاعية، بالإضافة إلى استقبال كبار الشخصيات، وصناع القرار من وزراء دفاع ورؤساء أركان والخبراء والمهتمين بشؤون الدفاع من جميع أنحاء العالم. ويتكون جناح «الإلكترونيات المتقدمة» بالمعرض من أربعة أقسام رئيسة، وهي قسم الأنظمة العسكرية غير المأهولة والذي يشمل المركبات الأرضية والبحرية غير المأهولة والتي تستخدم في حمل مختلف أنظمة الرصد والاستشعار وحمل أسلحة التوجيه عن بعد، كما يمكنها المشاركة في المهمات اللوجستية ومهمات الإنقاذ والانتشال، وكذلك قسم أنظمة القيادة والسيطرة ويشمل أنظمة الرصد والاستطلاع للوحدات العسكرية ونظام تقدير الموقف الذي تستطيع من خلاله قيادة العمليات العسكرية تقييم الموقف والتعامل معه بشكل مناسب، ونظام تتبع الأفراد والمعدات، الذي يمكن من خلاله تحديد مواقع الجنود والمركبات والمعدات ومعرفة حالتها بشكل مباشر ودقيق.

تشارك شركة الإلكترونيات المتقدمة السعودية في «آيدكس» جناح خاص يعكس إمكانياتها التقنية الدفاعية، وقدراتها في مجال الأنظمة العسكرية المختلفة، ويبرز ما وصلت إليه الكوادر السعودية من مستوى متقدم وتأهيل تقني رفيع، وتعرض الشركة من خلال مشاركتها العديد من التقنيات المتطورة من الأنظمة الحديثة التي تقوم بتطويرها بمواصفات عالمية وجودة رفيعة، بهدف إبراز ميزات وتطور المنتج السعودي الذي وفر الكثير من المتطلبات على المستوى المحلي، وبات ينافس إقليمياً ودولياً، ويعكس القدرات التي وصلت إليها الصناعة السعودية في هذا المجال.

أكد خالد بن محمد الخويطر الرئيس التنفيذي للشركة حرص شركة الإلكترونيات المتقدمة دائماً على المشاركة الفاعلة في هذا المعرض العالمي، مضيفاً: إن ذلك يأتي انطلاقاً من رؤيتنا الوطنية 2030 الهادفة إلى توطين الصناعات العسكرية بنسبة 50%، حيث إننا نتطلع من خلال المشاركة في الدورة الحالية للمعرض إلى إبراز مدى ما توصلت إليه الصناعة السعودية من مستويات عالمية وإعطاء فكرة شاملة عن المملكة العربية السعودية كونها دولة منتجة لكثير من الأنظمة الإلكترونية المتقدمة، وليست مستهلكة فقط،

”إعتماد القابضة” تعرض منتجاتها من الكاميرات الحرارية والحلول الأمنية الوطنية

تشارك «إعتماد القابضة» إحدى الشركات الوطنية المتخصصة في قطاع الاستثمارات القابضة في معرض «أيدكس 2017» لأول مرة منذ بدء نشاطها في 2005.

وتختص في عدة مجالات من أهمها تصميم حلول واسعة النطاق للمراقبة والكشف والتحري وتصميم وتنفيذ الأنظمة التكاملية وتقديم الاستشارات وإدارة المشاريع والصيانة والدعم الشامل.

المناخات والأجواء كالغيار والعواصف والضبب في الليل والنهار . وقد تم تطوير الكاميرات من قبل «إعتماد للبحوث والتطوير» وهي في المراحل الأخيرة من التصنيع. كما يمكن لرائر الجناح التعرف على نظام الحرب الإلكترونية والانذار المبكر ونظام «العقل الذكي» المخصص للمراقبة والتعقب للكشف عن حوادث الطرق وأعمال الشغب على مدى 24 ساعة والذي تم تطويره بأيدي إماراتية إضافة الى جهاز آخر تم تصميمه لتشفير البيانات من الشبكات وأجهزة الحاسوب المستخدمة في الجهات الحكومية والشركات.

وتعرض «إعتماد القابضة» خلال في جناحها بمعرض أيدكس كاميرات حرارية وبعيدة المدى تعمل في كافة مجالات من أهمها تصميم حلول واسعة النطاق للمراقبة والكشف والتحري وتصميم وتنفيذ الأنظمة التكاملية وتقديم الاستشارات وإدارة المشاريع والصيانة والدعم الشامل.

وقال هلال المنصوري مدير العلاقات الحكومية بالشركة ان «إعتماد» تعد من الشركات الرائدة في مجال الحلول الأمنية الوطنية وقد تحولت الى شركة قابضة في 2013 تحت إشراف مجلس إدارة وطني بنسبة 100 بالمائة وتضم حاليا أكثر من 10 شركات يعمل بها أكثر من 1200 موظف

ولفت المنصوري أن نسبة نسبة التوطين في الشركة تتعدى 70 بالمائة من إجمالي موظفيها وهي قادرة على تنفيذ مشاريع متكاملة بأعلى مستوى في التنف يذ والإنجاز وقامت بالتسيخ لعلاقات عمل متميزة من خلال تقديم أفضل الخدمات والالتزام بالمعايير وشروط التنفيذ إضافة لكونها تعتمد على أحدث التقنيات العالمية والطفرات التكنولوجية في وضع الأنظمة الأمنية التشغيلية.

وأشار هلال المنصوري الى أن «إعتماد القابضة»



«تصنيف» تعرض «الفيلة العائمة» الأولى من نوعها في العالم بـ «نافدكس»



تم تنفيذه الى / 110 / فيلا بيعت جميعها وكانت «تصنيف» تمثل الجهة الاستشارية والمصمم وإدارة المشروع وتنفيذه مما يؤكد قدرة الشركة الاستشارية والفنية والذي تفخر بتواجد عدد كبير من المواطنين المتخصصين، منوها بان العنصر البشري الاماراتي المتخصص في «تصنيف» يمثل نسبة 40 بالمائة

العام مشاركة شركتين فرعيتين تابعتين لتصنيف / احدهما «تصنيف لضمان الأعمال» والتي تقدم استشارات في مجال شهادات الآيزو والشركة الأخرى هي شركة «تصنيف الصناعي» التي تعطي شهادات الإمتثال للمتطلبات الدولية في مجال الصناعة .

واوضح ان مشروع الفيلة العائمة تم تنفيذه في مشروع جزر العالم في دبي حيث وصل العدد الإجمالي الذي

أكد المهندس راشد محمد الحبسي الرئيس التنفيذي لهيئة الإمارات للتصنيف «تصنيف» حرص الهيئة على المشاركة في معرض الدفاع البحري نافدكس 2017 لما يشكله من أهمية كبيرة ومنصة مثالية لارساء علاقات بناءة مع العديد من المعارضين والمهتمين من زوار المعرض حيث يشهد المعرض تطورا دائما كل عام من حيث عدد المعارضين خصوصا العنصر الوطني من شركات وطنية والاهتمام الدولي الكبير.

وقال الحبسي ان الهيئة تعرض هذا العام مجسم مشروع الفيلة العائمة الأول من نوعه في العالم والذي نفتخر به كشركة إماراتية الأول من نوعه في العالم هو فيلا عائمة شبه مغمورة حيث تكون غرف النوم تحت الماء والذي استقطب اهتماما كبيرا وكثيفا منذ الاعلان عن عرضه خلال المعرض .. مؤكدا ان إشادة الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية تشكل حافزا كبيرا ودفعه معنوية لبذل المزيد من الجهود وتحقيق نجاحات اكبر مستقبلا .

واشار الى ان الهيئة عرضت خلال مشاركتها السابقة الخدمات البحرية للتصنيف البحري فيما شهد هذا



«تسليح» تُدشن المسدس الرشاش SMG عيار 9 ملم لأول مرة في منطقة الخليج

تعرض شركة «تسليح» الاماراتية في «آيدكس 2017» معدات دفاعية متطورة واسلحة تنتجها شركات تعمل في قطاع التصنيع العسكري والتقنية الدفاعية من الولايات المتحدة الامريكية واوروبا.

مما يساعد على حفظ صحة وسلامة الرماة. كما تعرض شركة سبارتن الفرنسية للتدريب العسكري ضمن جناح تسليح أنظمة التدريب باستخدام الأسلحة الهوائية، وهو نظام يقلل الكلفة على القوات العسكرية والشرطية ويعطي قدرة واستمرارية بالتدريب بما يساعد على إكتساب المهارات وتطويرها لدى الافراد والضباط بشكل مستمر وفعال وهذا التدريب عملي وآمن، بحيث انك لاتقوم بنقل ذخيرة حية وغيرها للتدريب. وذكر سالم المطروشي ان هذا النظام يعرض للمرة الاولى في الامارات ومنطقة الخليج وهو ملائم تماماً للخدمة الوطنية في الامارات. وتعرض شركة ديفنس سيل البريطانية في جناح الشركة في آيدكس مدن التدريب الخارجية بإقامة الحواجز في ميادين الرماية.

وتعرض شركة تنفوليو الإيطالية في جناح تسليح منتجات دفاعية أهمها تدشين المسدس الرشاش SMG عيار 9 ملم لأول مرة في منطقة الخليج. وقال المطروشي ان هذا المسدس هو منتج جديد فريد من نوعه «بروتو تايب» ويتم عرض البنادق القناصة والهجومية في جناح الشركة أيضاً. كما تعرض شركة بوليكس الامريكية للذخائر أنواع متعددة من الذخائر إضافة الى منتج جديد فريد من نوعه يتميز بان 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

وشهد الجناح امس تدشين المسدس الرشاش SMG عيار 9 ملم لأول مرة في منطقة الخليج وذلك بحضور عدد من المسؤولين. وأكد السيد سالم المطروشي المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة «تسليح» انه تم التوصل للعديد من اتفاقيات التعاون مع عدد من الجهات المحلية والعالمية خلال المشاركة في معرض «آيدكس» 2017. مشيراً الى ان تسليح تسعى لتوفير أحدث الأنظمة في العالم لتدريب المواطنين ونقل المعرفة والتقنية لبناء الامارات. وتعرض شركة تسليح أحدث انواع الأسلحة والذخائر ومتطلبات صناعة ميادين الرماية العسكرية والشرطية، اللازمة لاستخدامات القوات المسلحة في دولة الامارات ودول مجلس التعاون الخليجي وهي الاحدث للشركات الامريكية والأوروبية الحليفة معها.

شركة «CARDIP UAE» تعرض أصباغ «كامو» لمركبات التمويه والتخفية

تعرض الشركة الوطنية CARDIP UAE خلال مشاركتها في آيدكس أصباغ «كامو» المخصصة لمركبات التمويه والتخفية



وأشار إلى أن طلاء «كامو» يتميز كذلك بخاصية التمويه الفعال في الليل والنهار على السواء حيث يستنسخ اشارة الأشعة تحت الحمراء في أي مكان وتحت أي ضوء على نحو فعال ولا فرق سواء كان الوقت في الليل والنهار وسواء كانت الخلفية هي رمال الصحراء أو خضرة الغابات.

وأشار الجنيبي الى أن تقنيات التمويه العادية تستخدم درجات الألوان وأمطها التي تستنسخ بيئتها وتخفي المعالم الجامدة وتدمج على نحو فعال الأجسام والأشياء في محيطها وفضلا عن الفاعلية القوية لهذه التقنية فإنها توفر للمركبة قليلا من التمويه في الظلام ولا سيما ان النظر لها من خلال أجهزة رصد ومراقبة بالأشعة تحت الحمراء.

وقال عبدالله حمد الجنيبي مدير الشركة ان طلاء «كامو» موثوق في كافة البيئات والخلفيات ويتميز بتقنية عملية وفعالة لتمويه السيارات والمركبات في كافة التضاريس الأرضية والبيئات والأضواء كما انه سهل الاستخدام والإزالة حيث يخفي الطلاء كافة التفاصيل الدقيقة للمركبة مهما يكن حجمها أو شكلها موفرا بذلك تمويهها مطلقا في كافة الأماكن.

البحرية البريطانية: 4 كاسحات ألغام متطورة لتأمين مضيق هرمز

تشارك البحرية البريطانية في معرض نافدكس 2017 بكاسحة الألغام "بينزانسي" التي تعد واحدة من أهم 4 كاسحات الألغام التابعة للأسطول البحري البريطاني الموجودة في المياه الإقليمية لمنطقة الخليج العربي لتأمين مضيق هرمز لأهميته الاستراتيجية لحركة الملاحة العالمية.



في مختلف المجالات الدفاعية. ويضم الجناح البريطاني في أيدكس 2017 تحت مظلة 80 شركة دفاعية متخصصة لعرض وإظهار مجموعة من أحدث التقنيات والمعدات في مجال الدفاع والقطاعات الأمنية في مختلف المجالات منها الدفاع الأمني لحماية الحدود والمطارات والمرافق الحيوية إضافة إلى تقنية المعلومات والمعدات. وتعرض كبريات الشركات الدفاعية من المملكة المتحدة معدات ذات قدرة خاصة لشؤون الدفاع والأمن تشمل التكنولوجيا لدعم العمليات البرية والبحرية وللمراقبة الحدود والكشف عن الألغام البحرية والتدابير المضادة للإشعاع الناجم عن الأسلحة الكيماوية والبيولوجية والأسلحة النووية.

تقديم الدعم على المدى الطويل ومتابعة التدريب والاستجابة لمتطلبات الجاهزية. وذكر أن وزن الكاسحة يبلغ 600 طن وطولها 52.5 متر وعمق الغاطس 10 أمتار ولديها القدرة على حمل الأسلحة المتنوعة وإمكاناتها 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. يذكر أن حجم مبيعات بريطانيا من الأسلحة بلغ 7.7 مليار جنيه إسترليني في العام 2015 فيما بلغت الصادرات من معدات الأمن مليارين جنيه حيث استحوذت دول الخليج على 60 في المائة من المبيعات

وأكد أدميرال بحري جيم لفيل قطان "بينزانسي" أن السفينة مجهزة بأحدث الأجهزة للكشف عن الألغام القديمة والجديدة الموجودة في قاع البحر والتعامل معها من خلال الغواصين ثم تفجيرها إما عن طريق استخدام "السونار" الذي يستخدم للكشف عن الألغام وإرسال 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 وتعرض البحرية الملكية البريطانية الألغام المضادة للسفن كما سيتم تقديم عرض للتكنولوجيا البحرية البريطانية يومياً طيلة فترة المعرض.

ونوه بأن الصناعات الدفاعية البريطانية تواصل تقديم حلول مبتكرة لمتطلبات الدول الصديقة حيث أن الدفاع وقطاعات الأمن في المملكة المتحدة يواصل



"ميلريم" تعرض المركبة العسكرية البرية الغير مأهولة ذاتية القيادة "ثيميس" فى أيدكس 2017

للقوات المسلحة الإماراتية فيما يخص المركبة. وبتعاونها مع شركة الإلكترونيات المتقدمة تقوم شركة "ميلريم" بطرح مركبة "ثيميس" كوسيلة للنقل تستهدف المعدات الحربية الخفيفة حيث تملك المركبة القدرة على حمل ما يصل إلى 750 كيلو جراماً والعمل لمدة 10 ساعات متواصلة باستخدام التقنية المعدلة الجديدة وهي مجهزة بمنظار أرضي بالإضافة إلى معدات كشف العجوات النافذة والتي قامت بإضافتها شركة "رايثيون" من المملكة المتحدة. كما يمكن استخدام المركبة "ثيميس" في الإخلاء الطبي وتوجيه عمليات هبوط الطائرات ذاتية القيادة، وكمصنعة للتزود بالطاقة وأداة للاستشعار.

وقد أسفر تعاون "ميلريم" مع الشركات الثلاث طرحاً لثلاثة أشكال مختلفة لأول نموذج للمركبة البرية ذاتية القيادة المعدلة "ثيميس" وذلك في سياق عمل الشركة على برنامج التشغيل "دي آي بي إس" وهو الاستخدام التكتيكي للنظم الذكية غير المأهولة، وعلى تقنيات أخرى تستهدف نشر وتوسيع نطاق قدرات الحرب الروبوتية. وبتعاون شركة "ميلريم" مع المجموعة الذهبية الدولية IGG/ يتم تقديم أول مركبة برية مسلحة ذاتية القيادة معدة خصيصاً للسوق الإماراتية حيث تتميز المركبة المعروضة "ثيمس" بأنها مزودة بمحطة أسلحة يتم التحكم فيها عن بعد مقدمة من شركة أسيلسان Aselsan/ التركية للصناعات العسكرية والإلكترونية فيما تتعاون الشركات مع القيادة العامة

عرضت شركة "ميلريم" الإستونية المزودة لحلول الدفاع نموذجاً للمركبة العسكرية البرية الغير مأهولة ذاتية القيادة "ثيميس" في معرض أيدكس 2017 وذلك بالتعاون مع كل من المجموعة الذهبية الدولية IGG/ وشركة "رايثيون" في المملكة المتحدة وشركة الإلكترونيات المتقدمة AEC.

وقال كولدار فارسي الرئيس التنفيذي لشركة "ميلريم" إن الشركة تطرح تقنيات المتقدمة في ثلاثة أماكن للعرض مع ثلاث شركات مختلفة مؤكداً مدى تميز النموذج الأول الكامل للمركبة البرية المعدلة "ثيميس" مشيراً إلى أن المركبة تشكل منصة واحدة يمكن أن تُسَلَّح بسهولة بحمولات محددة طبقاً لاحتياجات الجيوش في المنطقة وستساعد على توسيع نطاق القدرة الروبوتية العسكرية.

”انترناشيونال جولدن جروب“ تعلن عن توقيع 6 عقود و اتفاقيات

أعلنت مجموعة ”انترناشيونال جولدن جروب“ عن توقيع ستة اتفاقيات تعاون استراتيجية مع عدد من الشركات العالمية وذلك في جناحها بمعرض و مؤتمر الدفاع الدولي ”إيدكس“ 2017.



المجموعة اتفاقية تعاونية مع شركة ”Denel Vehicle Systems“ الجنوب افريقية المكرسة لصناعة و صيانة و تحديث المركبات و الآليات العسكرية. وتتميز مجموعة ”انترناشيونال جولدن جروب“ بكونها العلامة التجارية الإماراتية المميزة بابتكار حلول فعالة لخدمات الأمن العام في دولة الإمارات و دول مجلس التعاون الخليجي وحول العالم، و تفوق خبرة المجموعة أكثر من 15 عام في التعاون مع القوات المسلحة لتطوير مختلف المنتجات الدفاعية و تقديم مجموعة واسعة من الحلول التكتيكية للأسلحة و الاتصالات و معدات الجنود.

لأغراض الدفاع الوطني و الأمن الداخلي. وأشارت ”انترناشيونال جولدن جروب“ الى أنها اتفقت مع شركة ”Comtech“ الصينية و هي واحدة من أكبر موردي الأجهزة و الحلول الالكترونية. و وقعت المجموعة اتفاقية حصرية مع شركة ”CZECHOSLOVAK GROUP“ المتخصصة في مجالات تصميم و تطوير أحدث أنظمة الأسلحة البرية والدفاع الجوي والذخائر وأنظمة القيادة والسيطرة، و مع شركة ”Digital Bit“ التي تقدم الحلول و الخدمات التكنولوجية المتكاملة و الأنظمة الآلية و الالكترونية و الخدمات الاستشارية. و أبرمت

وقالت المجموعة انها وقعت اتفاقية تعاون مع شركة ”Thales Optronique“ الفرنسية لتوريد أحدث منتجاتها منها مناظير لتحديد مواقع بعيدة المدى و تتميز بأنها خفيفة الوزن و صغيرة الحجم حيث بإمكان الجنود وضعها في صندوق القفازات في المراكب العسكرية.

و أعلنت مجموعة ”انترناشيونال جولدن جروب“ عن توقيع اتفاقية حصرية مع شركة ”Fraser Optics“ لتوزيع منتجاتها الدفاعية في الامارات و المنطقة. تخصص هذه الشركة في تصميم و تطوير المناظير و البصريات الثابتة و أجهزة الاستشعار المستخدمة

شركة Otokar التركية تعرض أحدث منتجاتها من المركبات والمدركات المجنزرة الجديدة



مشاركة يو ام اس سكيلدار (UMS) (SKELDAR)، الشركة الرائدة عالمياً في تصميم وتصنيع الطائرات بدون طيار بتقنيات الإقلاع والهبوط العمودي (VTOL) والطائرات بدون طيار بالأجنحة الثابتة وعالية التحمل (UAVs) للأغراض المدنية والعسكرية. تأسست الشركة من خلال مشروع مشترك بين مجموعة (UMS AERO) و (Saab) وهي المزود الوحيد في أوروبا للمعدات الدورانية والأجنحة الثابتة.

برنامج للبحث والتطوير فعالية للغاية لحلول تخدم مجموعة معززة من قطاعات الدفاع والأمن المدني عالمياً. للمزيد من المعلومات حول الشركة، الرجاء الضغط على الرابط التالي:

العالم، وتشمل التطوير والتصنيع والاختبار والتدريب والاستشارات والصيانة والخدمات الإدارية وخيارات التمويل (الشراء / التأجير وشراء التأجير). كما تقدم الشركة الأنظمة المتعلقة بمنتجاتها ومنها محطات المراقبة الأرضية ووصلات الاتصالات ومحطات البيانات. وتوفر يو ام اس سكيلدار من خلال

يقع المقر الرئيسي للشركة بالقرب من مدينة بازل السويسرية، ولها مصنعين، أحدهما في في سويسرا (موهلين) والسويد (لينكوبينج). وتقدم الشركة مجموعة حلول شاملة ومتخصصة في مجموعة المنتجات التي تعمل لفترة تتراوح بين 3 - 12+ ساعة. توفر الشركة قدرات الحلول المتكاملة على مستوى

جامعة الإمارات تتألق في "أيدكس"



تشارك جامعة الإمارات في فعاليات معرض ومؤتمر الدفاع الدولي "أيدكس 2017" ومعرض الدفاع "نافدكس 2017" المقام حالياً في مركز أبوظبي الوطني للمعارض.

وأكد سعادة الدكتور محمد البيلي مدير جامعة الإمارات أن معرض "أيدكس و نافدكس 2017" يُعد منصة عالمية كبرى في عالم التسليح ومجالاتها المختلفة و قال ان هذه المشاركة تعد السابعة للجامعة في هذا المعرض العالمي الذي يؤكد ريادة الامارات في هذا المجال .

وأوضح ان المعرض يعد فرصة لطلبة الجامعة والباحثين والمهتمين لعرض أحدث الابتكارات والتقنيات من إعداد الطلبة والباحثين وهي ذات صلة بمحاور المعرض الذي يقدم الاختراعات والابتكارات الكبرى التي لها تطبيقات مختلفة و نوه ان المعرض يعد فرصة سانحة للجامعة و كذلك الطلبة للاستفادة والاطلاع على أحدث الاختراعات كل في مجال تخصصاتهم كما يوفر فرصة كبيرة للمهتمين للاطلاع على أحدث ما توصلت إليه التقنية الحديثة، والاستفادة من الخبرات المتنوعة في مجال المعلوماتية والاتصالات، وعقد الاتفاقيات والشراكات الاستراتيجية التي تخدم توجه الدولة .

وأضاف لقد نجح المعرض منذ انطلاسته في تعزيز مكانة دولة الإمارات على خريطة تنظيم المعارض العالمية ليصبح واحداً من أبرز المعارض الدولية في مجال التسليحي تقنياتها المختلفة على المستوى الإقليمي والعالمي،

وأشار الدكتور البيلي ان الجامعة تعتبر المعرض فرصة متميزة لتستعرض الجامعة خلاله ما حققته من منجزات رائدة خلال مسيرتها الأكاديمية و هي تستعرض من خلال جناحها ما تطرحه من برامج

علمية جديدة .

وأشار إلى أن المعرض يتيح للجامعة فرصة استكشاف آفاق التعاون المشترك مع مختلف المؤسسات والشركات المتخصصة في الصناعات الدفاعية فضلاً عن فرصة الإعلان عن البرامج العلمية التي تطرحها الجامعة في البكالوريوس والماجستير والدكتوراه وتصل إلى نحو 31 برنامجاً متخصصاً في الهندسة وإدارة الأعمال والأدب والعلوم والقانون وذلك بعد أن أتمت الجامعة دراسات دقيقة وشاملة رصدت من خلالها احتياجات سوق العمل بالدولة والمنطقة للكوادر الوطنية المتخصصة في كل من تلك التخصصات.

و أكد اعتزازه بمشاركته في هذا المعرض الحيوي الذي أثبت مكانته عالمياً وأصبح منصة دولية تستقطب آلاف الشركات المحلية والإقليمية والعالمية بما يعكس الجهود الحثيثة التي تبذلها قيادة الدولة الرشيدة في دفع عملية التنمية الوطنية وحرصها الدائم على الارتقاء بشتى قطاعات الأعمال بالدولة لتحقيق الريادة والتميز على الساحة العالمية.

والجدير بالذكر أن جامعة الإمارات هذا العام تطرح من خلال هذا المعرض عدد من النماذج المختلفة المبتكرة في عالم التكنولوجيا في جناحها منها الطائرة بدون طيار و كذلك غواصة ذات حساسات عالية تتعرف على الاجسام المختلفة و توليد الطاقة من خلال مخلفات النخيل و تعرض روبروت لانسان الي للوصول للأجسام الخطيرة وغيرها من المشاريع التي تسهم في إثراء مجال تقنية المعلومات المختلفة .

7 مشاريع طلابية إبتكارية

تعد جامعة الإمارات العربية المتحدة إحدى حاضنات الابتكار والابداع في الدولة، إذ تزخر بعقول وطنية متميزة أستطاعت مواكبة الواقع وسباق المستقبل في المجالات كافة، حيث تتألق الجامعة بمشاركتها في فعاليات معرض ومؤتمر الدفاع الدولي "أيدكس" 2017، بسبعة مشاريع إبتكارية نفذتها سواعد وطنية ذات عقول مبدعة.

قال الدكتور إبراهيم صيداوي رئيس قسم تطوير المشاريع البحثية، إن الجامعة تحرص على المشاركة في أيدكس منذ 7 سنوات، مجموعة المن المشاريع الابتكارية التي تواكب المشهد التطويري في المجالات كافة، لاسيما التي تحاكي المجالات العسكرية ومنجتها بأنواعها، لاسيما أن الامارات تزخر بعقول أبنائها المتميزة الإبداعية.

وأضاف أن الجامعة تشارك في الدورة الثالثة عشر لمعرض ومؤتمر الدفاع الدولي "أيدكس" 2017، بسبعة مشاريع صنعتها سواعد طالبات وطلبة مواطنين، حيث جاءت تحاكي التطور المشهود في العالم، وتعزز الابتكار كخفة تحول عليها في مسيرة النهضة والبناء حالياً ومستقبلاً.

وكشف لـ"درع الوطن" عن ماهية المشاريع المشاركة حيث جاء الاول يحاكي المجال البحري من خلال الغواصة المرجانية، والثاني يركز على البحث في علم الروبوت وما آلت إليه تلك التقنية من تقدم ملحوظ في مختلف مناحي الحياة، فيما يبلور المشروع الثالث ابتكار جديد يجسده وقود حيوي صلب جاء بديلاً عن الوقود الحفري، وضم المشروع الرابع إبداع جديد في "طائرات بدون طيار"، حيث انقسمت إلى قسمين، الأول يحاكي الحركات الجسدية، والثاني يستخدم في مجالات المراقبة والرصد الجوي، والثالث يركز على حوادث الطرق والتجمعات البشرية .

فيما جاءت المشاريع الأخرى لتسهم في جودة اداء رجال الاطفاء واستشعار المواد السامة الناتجة عن الحرائق، وتنبية رجال الدفاع المدني والاطفاء لاماكن تواجدتها لاختد الاجراءات اللازمة بما فيها الحيلة والحذر عند التعامل معها .

واكد أن "أيدكس" يعد من المعارض المتميزة عالمياً، إذ يقدم آخر مستحدثات التكنولوجيا في المجالات العسكرية كافة، فضلاً عن أنه لتبادل الخبرات وللممارسات العالمية، الامر الذي يتيح الفرصة لأبنائنا الطلبة من الاستفادة من تلك التجارب والمنتجات التي يتم عرضها خلال الفعاليات.

كشفت عنه مؤسسة تورنيدو الإماراتية

«نانو تكنولوجيا» نظام مطور متعدد المزايا الدفاعية

وقال محمد جريو الفلاحي رئيس مجلس إدارة مؤسسة تورنيدو الاماراتية: " اننا نسعى الى توفير أنظمة متطورة في مجال الدفاع والامن للقوات المسلحة الاماراتية، ويتوقع إبرام اتفاقيات وعقود خلال أيام المعرض".

وأضاف الفلاحي: "يأتي سلاح " نانو تكنولوجيا" على شكل أجسام مغلقة مليئة بمركب خاص متناهية الصغر حين تصوب على الهدف تغطي السطح الفعال للمركبة بحيث تمنع المراقبة البصرية بالعين المجردة، و تعطل أجهزة الاتصال و الاجهزة البصرية الالكترونية، كما انها توفر غطاء التصاقيا تاما للعناصر الخارجية للهدف كالرادار و أجهزة تغطية محطات الاتصالات الهوائية.

وذكر رئيس مجلس إدارة شركة تورنيدو الاماراتية أن الشركة ستعرض عددا كبيرا من الأنظمة الأخرى و من العدسات المختلفة للمشاة و للآليات و للأغراض البحرية.



كشفت مؤسسة تورنيدو الاماراتية عضو مجموعة الفلاحي الاستثمارية - الرائدة في مجال الدفاع والامن- خلال مشاركتها في فعاليات معرض ايدكس 2017 عن سلاح " نانو تكنولوجيا" الذي تنصب وظيفته في القتل الوظيفي لاجهزة الاتصالات والمركبات المدرعة و المعدات و الدبابات و ناقلات الجنود و الرادارات على اختلاف أنواعها ، وليس للتدمير.

سهام الخليج للتكنولوجيا، و«ليوناردو» و«إم بي دي أيه» تقدم سلاحاً مضاداً جديداً

في إطار فعاليات مؤتمر ومعرض الدفاع الدولي آيدكس 2017، ستعرض شركة سهام الخليج للتكنولوجيا (SAKT) الإماراتية، مع شركتا ليوناردو وإم بي دي أيه (MBDA) نظام سلاح مبتكر وذو تكلفة معتدلة يحمل اسم "سهام3"، حيث يوفر هذا السلاح قدرات شاملة وقائمة بذاتها مضادة للطائرات ومضادة لجميع أنواع السفن الحربية التي تبحر على سطح الماء.

على السفينة بفضل نظام التركيب على قاعدة واحدة. ومن التطورات الأخرى في نظام سهام 3 القدرة على التكامل مع نظام إدارة القتال (CMS). وسيتم تطوير وإنتاج ودمج هذا النظام من قبل الشركات الثلاثة سوياً وسيحمل بفخر علامة «صنع في الإمارات».

الجوية أو البحرية بدقة عالية. ويكتمل النظام بقاعدة ميسترال الثنائية لإطلاق الصواريخ المضادة للطيران من إنتاج إم بي دي أيه والتي يتم تركيبها على قاعدة واحدة. ويتم التحكم بهذا النظام الجديد بالكامل من قبل فرد واحد، وهو يسمح بخفض كبير في متطلبات التركيب



وسيتيم الإعلان عن هذا الاتفاق للتعاون الصناعي رسمياً خلال معرض الدفاع الدولي آيدكس 2017، وسيعرض نموذج للنظام في جناح شركة سهام الخليج للتكنولوجيا (B-0004)، في مؤتمر ومعرض الدفاع البحري نافدكس.

وستكون شركة سهام الخليج للتكنولوجيا مسؤولة بشكل خاص عن عمليات دمج نظام "سهام 3"، وهو النظام المبتكر الذي يجمع بين اثنين من منتجات ليوناردو وهما مدفع أوتو مارلن دبليو إس البحري (OTO Marlin WS) عيار 30 مم ونظام ميدوسا إم كيه4ي للتحكم الكهربائي الضوئي بإطلاق النار (EO-FCS) مما يوفر قدرة مستقلة لكشف وتتبع الأهداف

المركبة «كوبرا 2» تستعد لخدمة عملاء جدد

تسليم كل المركبات المتعاقد عليها خلال النصف الأول من عام 2017، ما يعني أن علينا أن نتوقع زيادة عدد مركبات «كوبرا 2» لدى قوات الأمن التركية. وقد كانت القوات المسلحة التركية إحدى الجهات التي تعاقدت على شراء المركبة «كوبرا 2» التي من المقرر استخدامها في مهام تأمين الحدود. وقد تم تصميم «مركبة كوبرا 2» للاستطلاع والمراقبة» وبنائها اعتماداً على هيكل المركبة «كوبرا 2» لتلبية تلك المتطلبات اعتماداً على مواصفات فنية وتكتيكية عالية. وتستخدم المركبة أنظمة استشعار (حساسات) إلكترونية - بصرية مدمجة بعيدة المدى وذات أداء عال وأنظمة ثانوية لرادار المراقبة الأرضية وعمليات المراقبة الأخرى. كما أن أداء أنظمة الاستشعار داخل المركبة مدعّم بأجهزة طرفية سهلة الاستخدام من أجل تعزيز عمليات المراقبة والاستطلاع فوق التضاريس الجغرافية المختلفة وبغض النظر عن الأحوال الجوية.

وتعتبر المركبة «كوبرا 2» مركبة مدرعة ثمانية الدفع قامت شركة «أوتوكار» بتصميمها وتصنيعها خصيصاً لمواجهة التهديدات الجديدة، ما يجعلها مستعدة لتلبية طموحات عملائها. وتتميز المركبة بقدرتها الفائقة على حماية أفراد الطاقم وأفراد المهمة، فضلاً عن خفة حركتها الشديدة وقدرتها على نقل حمولات ثقيلة وسعة مقصورتها الداخلية. وتؤمن المركبة «كوبرا 2» حماية فائقة ضد القذائف الباليستية والألغام والعبوات البديئة النافسة. وتتمتع المركبة بتصميم هندسي انسيابي رائع يؤهلها لتنفيذ عدة مهام مختلفة، كما توجد نسخة برمائية منها جرى تصنيعها خصيصاً لتلبية احتياجات التصدير. هذا، ويزداد عدد مركبات «كوبرا 2» في ترسانة الجيش التركي يوماً بعد يوم. فبعد تلقي طلبات شراء عديدة من وزارة الدفاع التركية بدأت شركة «أوتوكار» مرحلة الإنتاج على نطاق واسع، وبدأ تسليم مركبات «كوبرا 2» في أوائل عام 2015. ومن المنتظر الانتهاء من



وتشارك شركة أوتوكار Otokar التركية، المتخصصة في أنظمة الدفاع البري، في معرض «إيدكس» بعدد من أحدث منتجاتها من مركبات ومدركات مجنزرة، بينها «تولبار-إس»، و«آرما» السداسية الدفع، و«كوبرا 2»، و«كوبرا»، و«كايا 2» المجهزة بأنظمة الأبراج «بوزوك» و«باسوك» و«هيسكن».

التغطية الإعلامية في معرض نافدكس وايدكس 2017 تحظي بعرض خاص من «دو»



وفرت دو خصيصاً للإعلاميين من مختلف أنحاء العالم والذين يقومون بتغطية معرض الدفاع الدولي إيدكس و نافدكس بنسخته الثالثة عشر شرائح هاتفية خاصة بالزوار معبئة مسبقاً بمكالمات هاتفية ورسائل و انترنت، بل وأكثر من ذلك اضافت خدمه بيانات بسعة 3 جيجا بايت مجاناً علي كل الشرائح.

**صلاحية الشريحة 90 يوماً
من تاريخ التفعيل ويمكن
تجديدها لمدته مماثلة ،
ويمكن ايضاً تحويلها لخط
مقيمين مسبق الدفع**

الزوار معبأً مسبقاً ب :
- 20 دقيقة مرنة صالحة للمكالمات الدولية والمحلية
- 20 رسالة قصيرة مرنة
- 200 ميجا بايت انترنت
- و اضافي 3 جيجا بايت بقيمة 150 درهم
يمكن لأعضاء التغطية الإعلامية للمعرض الحصول على شريحتهم المجانية من كونتر خدمات دو الموجود بقلب المركز الإعلامي

خط الزوار من دو تم تصميمه ليبي حاجه زوار الإمارات ليس فقط بمميزات هاتفية ولكن ايضا مميزات اخري مثل :
- خصم 50% علي استئجار السيارات من دولار لتأجير السيارات.
- مشوار اوبر مجاني قيمته حتي 80 درهم Uber -
- عروض اشترى 1 واحصل علي 1 مجاناً من The Entertainer
وبالإضافة للميزات الغير هاتفية اعلاه ، يأتي خط