

إيدكس IDEX
2015www.albayan.ae

محمد بن راشد: صناعاتنا العسكرية أمننا وفخرنا





بحضور أولياء العهود والشيخ وضيوف الدولة ورؤساء وفود الدول الشقيقة والصديقة

محمد بن راشد ومحمد بن زايد يفتتحان «أيدكس

**الدورة الأضخم والأكبر
تعرض أحدث التطورات
التكنولوجية في مجال
الصناعات الدفاعية**

**استعراض الدورات
السابقة لمعرض
أيدكس بداية
من عام 1993**

أبوظبي. البيان ووام

افتتح صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، أمس فعاليات معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «أيدكس 2015»، بحضور سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي وسمو أولياء العهود والشيخ وضيوف الدولة إلى جانب الرئيس عمر حسن أحمد البشير رئيس جمهورية السودان ورؤساء وفود الدول الشقيقة والصديقة.

وقال صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم في تدوينة على حسابه في «تويتر»: «شهدت برفقة أخي محمد بن زايد افتتاح معرض الدفاع الدولي (أيدكس 2015)» وأضاف سموه: «صناعاتنا العسكرية في الإمارات من مدرعات وطائرات بدون طيار وصواريخ وسفن وذخائر هي محل فخرنا، وهي درع لنا وردع لأعدائنا وأمن وأمان لمجتمعنا وتنمية قدراتنا العسكرية واستضافة المعارض العالمية وبناء علاقات تحالف دولية هو جزء من جهودنا لترسيخ الاستقرار وحماية المنجزات ومواجهة التحديات».

وشهد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان العرض العسكري الذي جرى أمام المنصة الرئيسية في مركز أبوظبي الوطني للمعارض.

حضر افتتاح «أيدكس 2015».. سمو الشيخ عمار بن حميد النعيمي ولي عهد عجمان وسمو الشيخ محمد بن حمد بن محمد الشرقي ولي عهد الفجيرة وسمو الشيخ راشد بن سعود بن راشد المعلا ولي عهد أم القيوين وسمو الشيخ طحون بن محمد آل نهيان ممثل الحاكم في المنطقة الشرقية وسمو الشيخ سرور بن محمد آل نهيان وسمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان مستشار الأمن الوطني وسمو الشيخ نهيان بن زايد آل نهيان رئيس مجلس أمناء مؤسسة زايد بن سلطان آل نهيان للأعمال الخيرية والإنسانية والفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان

محمد بن راشد ومحمد بن زايد خلال افتتاح أيدكس بحضور حمدان بن محمد ورأشد المعلا وعمر البشير ومحمد بن سلمان



سموه يستمع إلى شرح عن أحدث الأسلحة الإماراتية في المعرض بحضور حمدان بن محمد وطلحون بن محمد

عاما على إنشائها كما قدمت فرقة تقليدية من جمهورية كوريا الجنوبية لوحة تراثية مع موسيقى رقصة الاسد التقليدية. وتضمن حفل الافتتاح عرضا للدورات السابقة لمعرض أيدكس بداية من عام 1993 مروراً بالدورات اللاحقة واشتمل على عدد الدول والشركات التي ساهمت في كل دورة. وتعد هذه الدورة الأضخم والأكبر بمشاركة 1200 شركة من 55 دولة التي تعرض أحدث التطورات التكنولوجية في مجال الصناعات الدفاعية.

وقد تميزت هذه الدورة بإقامة يومكس للأنظمة غير المأهولة لأول مرة بمشاركة 97 شركة تعرض آخر الابتكارات الدفاعية لاستخدامات الطائرات من دون طيار والدور الذي يمكن أن تلعبه تلك التكنولوجيا في دعم الجيوش ومكافحة الإرهاب. وتزامن أيدكس 2015 انطلاق الدورة الثالثة لمعرض نافدكس البحري بمشاركة 99 شركة عالمية و16 قطعة بحرية وتقام الدورة الثالثة للمعرض في القنسة المقابلة لمركز أبوظبي للمعارض على مساحة تصل إلى خمسة آلاف وسبعمئة متر مربع إضافة إلى ميناء زايد.

نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية وسمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة وسمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان وزير الخارجية وسمو الشيخ خالد بن زايد آل نهيان رئيس مجلس إدارة مؤسسة زايد العليا للرعاية الإنسانية وذوي الاحتياجات الخاصة إلى جانب الوزراء وكبار المسؤولين في الدولة من مدنيين وعسكريين ورؤساء البعثات الدبلوماسية العربية والأجنبية المعتمدين لدى الدولة.

وقد بدأ حفل الافتتاح بالسلام الوطني لدولة الامارات الذي قدمته الفرقة الموسيقية للقوات المسلحة يرافقه عرض جوي لطائرتين مقاتلتين ومرور قطعة بحرية تحمل علم دولة الامارات. وسبقت العرض الرئيسي عروض تراثية تبرز الارث الحضاري الغني لدولة الامارات اشتمل على عدة عروض وفقرات منها العيالة والرزمة بالإضافة الى عدد من العروض التراثية.

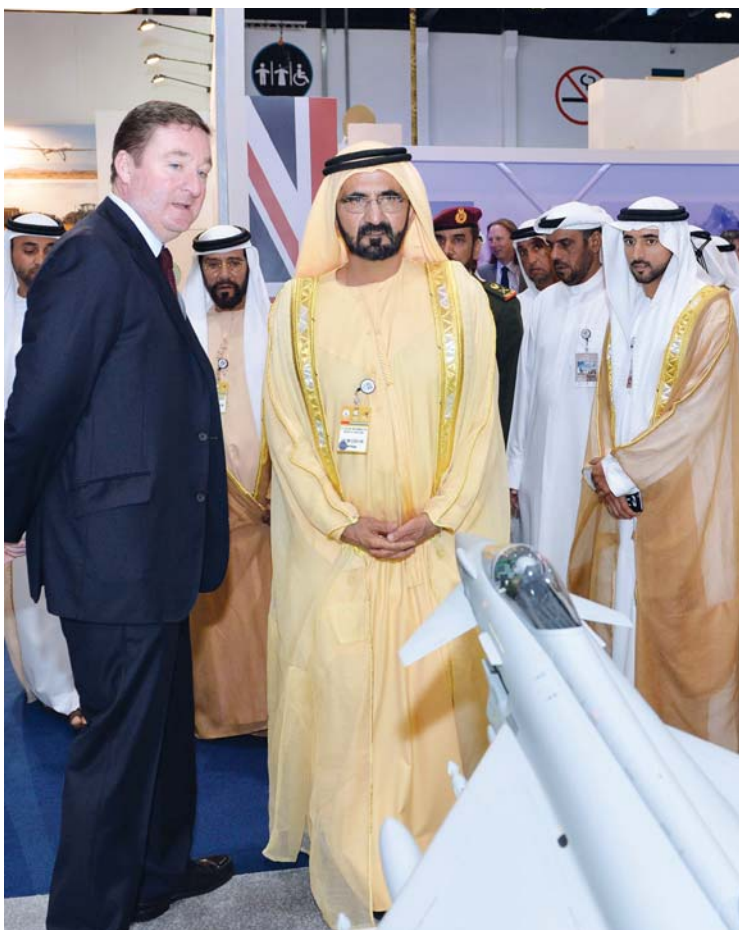
وتم خلال حفل الافتتاح تقديم عرض البنادق الذي قدمته فرقة حرس الشرف لجمهورية بيلاروس بمناسبة مرور عشرين



أحمد بن سعيد وحمدان بن مبارك والرعاي وكبار الحضور



حمدان بن مبارك وسعيد بن مكتوم والنايودة والسبوسي



سموه يتابع أحد المنتجات المعروضة بحضور حمدان بن محمد



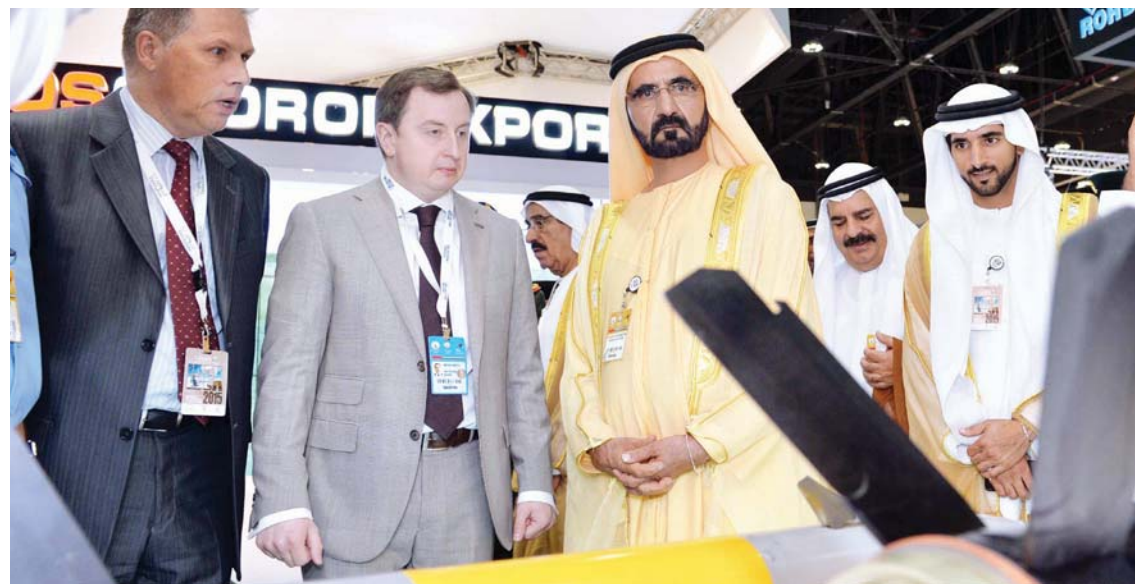
حمدان بن محمد وهزاع ومنصور بن زايد



عبد الله وخالد بن زايد وضيوف المعرض يتابعون الفعاليات



إيدكس
2015



س 2015» بمشاركة 1200 شركة من 55 دولة



محمد بن راشد يتفقد أحد الأجنحة الوطنية بحضور حمدان بن محمد وطحنون بن محمد والسبوسي



.. وسموه في جولة تفقدية في أجنحة المعرض بحضور هزاع وعبد الله بن زايد



تصوير- سيف محمد



..ويستمع إلى شرح من أحد المسؤولين العسكريين المشاركين في المعرض بحضور حمدان بن محمد وطحنون بن محمد



سموه يزور أجنحة المعرض بحضور حمدان بن محمد وطحنون بن محمد



.. وسموه يستمع إلى شرح من أحد المسؤولين المشاركين



محمد بن راشد في حديث مع سيف بن زايد بحضور حمدان بن محمد وهزاع بن زايد

محمد بن راشد يتفقد أجنحة الدول المشاركة

في «إيدكس 2015» الذي وصفه سموه بأنه أضخم من أهم المعارض الدولية الصناعية وأكثر استقطاباً للصناعات العالمية المتخصصة في مختلف المجالات الدفاعية خاصة تقنيات الدفاع الجوي والبري ثم البحري.

وأثنى سموه على جهود القائمين والمنظمين لهذا الحدث العالمي الذي تستضيفه العاصمة أبوظبي من أكثر من 20 عاماً ويشهد تطوراً متزايداً في حجم ونوعية الصناعات الدفاعية وتقنياتها الدفاعية التي تمثل أكثر من ألف و200 شركة من أكثر من 50 دولة بما فيها دولة الإمارات.

رافق سموه خلال الجولة كل من.. سمو الشيخ طحنون بن محمد آل نهيان ممثل حاكم أبوظبي في المنطقة الشرقية وسمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم رئيس هيئة دبي للطيران الرئيس الأعلى لمجموعة طيران الإمارات والفريق محمد عبدالرحيم العلي وكيل وزارة الدفاع المساعد وخليفة سعيد سليمان مدير عام دائرة التشريفات والضیافة في دبي ومحمد جمعة النابودة واللواء خميس مطر المزينة القائد العام لشرطة دبي إلى جانب عدد من المرافق العسكريين.



.. وسموه مع وزير الدفاع الفرنسي بحضور حمدان بن محمد

تشارك بنماذج من منتجاتها العسكرية خاصة البرية.. وتوقف سموه عند جناح المؤسسة العامة للصناعات العسكرية السعودية واطلع على جديدها في مجال تصنيع الأسلحة والمعدات العسكرية الدفاعية.

وأشاد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم بحجم المشاركة الوطنية أولاً ثم مشاركة الدول الشقيقة والصديقة

ثم زار سموه جناح «بولاريس» الشركة الأميركية المتخصصة في صناعة المركبات العسكرية ذات الأغراض المتعددة ثم توقف سموه عند جناح «الإمارات للأبحاث والتكنولوجيا المتقدمة القابضة» واطلع على الدراسات والبحوث التي تجريها في مجال الدفاع.

وتوقف سموه عند جناح هيئة التصنيع الحربي لجمهورية السودان التي



محمد بن راشد يصافح عمر البشير بحضور منصور بن زايد

وبريا بجانب أنظمة صواريخ وما إلى ذلك.

ثم توقف سموه عند جناح جمهورية الصين الشعبية واطلع سموه من المسؤولين عن الجناح.. على أهم الصناعات الصينية في مجال الدفاع البري والجوي والبحري وأهم الصادرات الصينية في هذا القطاع.

حول التعاون الدفاعي القائم بين دولة الإمارات والجمهورية الفرنسية. ثم عرج سموه على جناح الجمهورية السلوفاكية وتبادل الحديث مع وزير دفاعها حول العلاقات الثنائية بين البلدين ومشاركة سلوفاكيا في «إيدكس» بمعدات وأجهزة عسكرية دفاعية متطورة تعرض لأول مرة في منطقة الشرق الأوسط والتي تضم أنظمة استطلاع ودفاعاً جواً

أبوظبي.. وام

قام صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، بإرافته سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي، بجولة تفقدية في مختلف معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيدكس 2015».

وطلع سموه على آخر منتجات شركات الصناعات العسكرية والأنظمة الدفاعية المتطورة من دولة الإمارات والدول الشقيقة والصديقة الـ 55 المشاركة في المعرض دورته الـ 12.

واستهل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم جولته في جناح شركتي «توازن ومبادلة» الوطنيتين إذ اطلع سموه على منتجات الشركتين من المعدات والأجهزة التقنية العسكرية المتطورة التي تنتجها في دولة الإمارات. ثم زار سموه الجناح الفرنسي وتحدث مع وزير الدفاع الفرنسي حول آخر التقنيات والصناعات الدفاعية الفرنسية التي تشارك فيها في معرض «إيدكس» وتبادل سموه والوزير الفرنسي الحديث



بفضل الجهود التي تبذلها دولة الإمارات بقيادة خليفة

محمد بن زايد: صناعاتنا تتمتع بثقة عالمية متنامية



وام

محمد بن زايد متفقدًا المعرض بحضور منصور بن زايد ومحمد بن منصور والزعابي والمسعود



ولي عهد أبوظبي يتابع أحد العروض بحضور منصور بن زايد ومحمد بن منصور والزعابي والمسعود

أبوظبي - وام

أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة أن معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيدكس 2015» والمعارض المصاحبة تعد نافذة لتسليط الضوء على صناعاتنا الدفاعية الوطنية، التي أصبحت تتمتع بثقة عالمية متنامية، وذلك بفضل الجهود التي تبذلها دولة الإمارات بقيادة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، من أجل تطوير هذه الصناعة وتحديثها وتوفير الظروف الملائمة لنموها، مما يجعلها تملك قدرة تنافسية عالية، تمكنها من التنافس مع كبريات الشركات العالمية والإسهام في تكوين كوادرات وطنية مدرية وقادرة على التعامل مع تكنولوجيا الصناعات المتقدمة، ما يعد أحد معالم النجاح الذي تشهده مسيرة التنمية الشاملة في الدولة.

وأشاد صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان بمستوى الصناعة الوطنية، والتقدم الذي وصلت إليه في التنافسية والتميز، وطالب سموه القائمين على الشركات الوطنية مضاعفة الجهود، وخاصة فيما يتعلق بمعايير الجودة والمواصفات العالية وتثبيت أقدامهم على خارطة الصناعات الدفاعية المتطورة.

جاء ذلك خلال قيام سموه بجولة، تفقد

وتتسع لتسعة اشخاص، ويمكن شحنها بطائرات عمودية أو نقلها معلقة إلى مسرح العمليات، أو إسقاطها جوا.

كما قام سموه بجولة في جناح شركة كراكال، الشركة الرائدة إقليمياً في مجال تصنيع المسدسات والبنادق للأسواق المدنية والعسكرية والرياضية، وهي جزء من شركة الإمارات للصناعات العسكرية «إديك».

وأطلع صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان على المنتجات التي يتم عرضها حالياً في جناح الشركة، وتشكيلة من مجموعتها المحدثّة من المسدسات والبنادق.

المسعود وولاده.

وتعرف سموه من عبدالله المسعود ومسؤولي الشركة على أهم الصناعات التي تقوم بها الشركة، بالشراكة مع «بولاريس» متعددة، المتخصصة في صناعة مركبات الطرق الوعرة، والتي افتتحت في العاصمة أبوظبي أكبر مركز للصيانة والدعم الفني.

واستمع صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان لشرح عن أهم معروضات الشركة، وهي العربة «داغر»، في أول ظهور لها في منطقة الشرق الأوسط، والمصممة للطرق الوعرة، وتحمل اسلحة متوسطة،

المدرعة البرمائية «انغما»، ومواصفاتها الفنية، مشيرين إلى أن المقصورة الداخلية تتسع لـ 11 راكباً، ولها إمكانيات عملياتية متعددة، وقدرة عالية على المناورة والحركة، فيما تزن 28 طناً.

وقد صممت المدرعة «انغما» وفق أرفع المستويات العالمية، والتي تم تطويرها في أبوظبي لتتماشى مع عدد من مختلف أنظمة التسليح.

وشملت الجولة زيارة جناح شركة «اس اس إي»، الموزع الحصري لـ «بولاريس» في دولة الإمارات، من خلال شركة عبدالله

خلال المعرض.

وبدأت جولة صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان بزيارة لجناح شركة الإمارات لتكنولوجيا الدفاع، حيث دشّن سموه مدرعة «انغما» المصفحة (8x8)، التي تنتجها شركة الإمارات لتكنولوجيا الدفاع، مزيجاً سموه الستار عن أول ظهور للمدرعة في المنطقة.

حضر إزاحة الستار سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة وعدد من المسؤولين. وقدم مسؤولو الشركة شرحاً حول

خلالها عدداً من الأجنحة الوطنية المشاركة في معرض الدفاع الدولي «إيدكس 2015»، الذي انطلقت فعالياته أمس في مركز أبوظبي الوطني للمعارض، وتشارك فيه أكثر من 170 شركة وطنية من ضمن ألف و200 مشارك من 55 دولة.

وأطلع صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان خلال الزيارات على ما تضمنته أجنحة الشركات الوطنية من أحدث المعروضات والمنتجات الصناعية العسكرية، واستمع سموه من المسؤولين على طبيعة مشاركتهم وأهم الصناعات التي يتم عرضها



وسموه مصافحاً وزيرة الدفاع الإيطالية



وسموه مستمعاً إلى شرح في المعرض



محمد بن زايد يتفقد الجناح الفرنسي بحضور وزير الدفاع



كبار ضباط القوات المسلحة وعدد من القادة العسكريين الضيوف



سلطان ومزارع بن طحنون وكبار الحضور



عرض حي لسيناريو عسكري

قوات النخبة تستعرض قدراتها بتحرير ميناء من الإرهابيين

**دعم جوي وبحري
بطائرات مقاتلة
وقوارب واقتحامات
خاطفة بالدبابات
والسيارات المدرعة**

أبوظبي. البيان

تم خلال افتتاح أيدكس أمس تقديم عرض حي لسيناريو وهمي عسكري وكان السيناريو عبارة عن تحرير ميناء استولت عليه مجموعة إرهابية واشتمل السيناريو إنزالاً جويًا ومشاركة طائرات مقاتلة والقوات البرية والبحرية حيث قامت فرقة من قوات النخبة بتحرير الميناء. كما اشتمل السيناريو إنزالاً جويًا وتحليقا للطائرات العسكرية على ارتفاع منخفض ودعمًا جويًا من الطائرات العمودية ودعمًا بحريًا من قوارب القوات البحرية بالإضافة إلى اشتباك أرضي بالأسلحة النارية من قبل القوات البرية واقتحامات خاطفة وسريعة بمشاركة الدبابات والسيارات المدرعة. واختتم الحفل بعرض جوي قدمته فرقة الفرسان التابعة للقوات المسلحة لدولة الإمارات أظهر فيه الطيارون براعتهم وقدراتهم الفائقة على إجراء المناورات الخاطفة والسريعة ضمن تشكيل جوي متناغم.



تصوير- مجدي إسكندر

العرض العسكري في الافتتاح الرسمي لمعرض أيدكس 2015 على أرض المعارض في أبوظبي



جندي مشارك في الدفاع عن الميناء خلال الهجوم الافتراضي



محاصرة الإرهابيين داخل الميناء



تدمير سيارات الإرهابيين



الطيران بشارك في استعراض بعد القضاء على الإرهابيين



حصار مجموعة الإرهابيين وأسر بعضهم خلال الهجوم الافتراضي على الميناء



مشاركة مكثفة من كافة القوات للدفاع عن الميناء

تقنيات

داسو الفرنسية تعرض للمرة الأولى مشروع عام 2020 من الطائرات بدون طيار

الاستطلاع الإلكتروني بواسطة الرادارات والأشعة فوق الحمراء.. وأكد أهمية هذا النوع من الطائرات للدول، مؤخراً في دبي للطائرات دون طيار وإلى اهتمام الإمارات بهذا النوع من الأسلحة الدفاعية. كما أكد أن داسو تعرض أيضاً للمرة الأولى في إيدكس 2015 طائرة قتالية من دون طيار ucav وهو مختصر انماند كومبات ايرفيهيكل. أبوظبي - وام

تعرض شركة داسو الفرنسية في المعرض للمرة الأولى مشروعها الجديد للعام 2020 من الطائرات من دون طيار male2020 وهو مختصر ميديوم التيتيود لونج انديورانس. وقال مسؤول بجناح الشركة إن المشروع في مرحلة الدراسات الأولية، مشيراً إلى أنه مشروع كبير لتطوير هذا الجيل من الطائرات من دون طيار وسيتم استخدامه في السنوات الخمس القادمة. وأوضح أنه مشروع مشترك بين الشركة الفرنسية وشركة إيرباص وألمانيا ويركز على



منتجات

إطلاق أكثر القوارب العسكرية تطوراً في العالم

كشفت شركة «أسيس بوتس» الإماراتية إحدى الشركات العالمية المتخصصة في تصميم وتصنيع القوارب الصلبة القابلة للنفخ - عن أحدث طرازاتها والمسمى «بلوبيرد» خلال معرض «نافدكس». ويمتاز قارب «بلوبيرد» بمتانة عالية وفريدة على التحمل وقدرات فائقة للآداء، مما يجعله أكثر القوارب العسكرية الصلبة والقابلة للنفخ تطوراً في العالم. كما يمكن تقنيته وتغيير لون قارب «بلوبيرد» ليبدو كأنه قارب مدني أو ترفيهي الأمر الذي يوفر ميزة تكتيكية عند الحاجة. أبوظبي - البيان



إيدكس 2015

رئيس اللجنة العليا المنظمة للمعرض:

«يومكس» منصة احترافية للأنظمة غير المأهولة

الحكومية للاستفادة من هذه التقنيات لتقريب المسافات واختصار الوقت وزيادة فاعلية وسهولة الخدمات الحكومية المقدمة للمجتمع لتكون دولة الإمارات بذلك أول دولة على مستوى العالم تعتمد على تقنيات الأنظمة غير المأهولة في توصيل الخدمات للمجتمع. وأضاف الخميسي «نحن سعداء بالزخم الذي بدأ في اكتسابه معرض يومكس ونحن على أعتاب تقديم نسخته الأولى حيث أكدت 33 شركة رائدة بين محلية وعالمية مشاركتها في المعرض وفي مقدمتها شركة أبوظبي الاستثمارية للأنظمة الذاتية أداسي الراعي الرئيس لمعرض الأنظمة غير المأهولة» يومكس «وراعي العروض الحية التي تقام في طريف في المنطقة الغربية.

أمر واقع

وأكد الخميسي أن توجهه العالمي نحو الأنظمة الدفاعية غير المأهولة بات أمراً واقعاً بالنسبة للقوات المسلحة في مناطق العالم كافة وأصبحنا نشهد تنافساً غير مسبوق من قبل مصنعي الأنظمة الدفاعية للخروج بأحدث التقنيات وأكثر الإمكانيات تطوراً في هذا المجال.



مشاركات متنوعة

انسيتو التابعة لشركة بونج «التي تعرض هذا العام طائرة إنترنت إضافة إلى شركة دينيل المشاركة بطائرة سيكر. أما شركة شينزين فتعرض طائرة إف 50 بينما تقدم شركة هوبي كلوب الإماراتية طائرة تعمل بالتحكم عن بعد عبر موجات الراديو وستشارك هذه الطائرات في العروض الحية .

وحيوياً من ناحية الحفاظ على الأرواح البشرية والحماية من فقدانها سواء في المجالات العسكرية أو المدنية .. وتعتبر دولة الإمارات العربية المتحدة من الدول السبّاقة في استخدامات الأنظمة غير المأهولة في المجال المدني، حيث دشّن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، العام الماضي مبادرته الخاصة باستخدام الطائرات العمودية دون طيار في إطار حزمة من الخدمات الحكومية الجديدة .. داعياً الجهات

قال اللواء الركن الدكتور عبيد الكتبي إن 33 شركة محلية وعالمية تشارك في معرض الأنظمة غير المأهولة يومكس هذا العام وفي مقدمتها شركة أبوظبي الاستثمارية للأنظمة الذاتية أداسي الراعي الرئيس للمعرض وراعي العروض الحية التي تقام في طريف في المنطقة الغربية من إمارة أبوظبي بجانب شركة

لمناقشة القضايا الرئيسية ذات الأهمية الاستراتيجية بالنسبة للصناعات الدفاعية.

أنظمة دفاعية

من جانبه، قال النقيب طيار سعيد محمد راشد الخميسي المتحدث الرسمي باسم معرض الأنظمة غير المأهولة «يومكس» .. إن الأنظمة غير المأهولة تمثل التقنيات الأحدث من الأنظمة الدفاعية وهو التوجه العالمي الذي تتطلع إليه مختلف الأطراف المعنية بالصناعات الدفاعية على مستوى العالم إذ إنه يعد توجهاً مهماً



عبيد الكتبي:

استشراف مستقبل الصناعات الدفاعية

الدفاع الدولي «آيدكس» ستشهد هذا العام إضافة نوعية متميزة متمثلة في إقامة الدورة الأولى من معرض الأنظمة غير المأهولة «يومكس» بجانب مؤتمرات «دفاع آيدكس» و«الدفاع البحري - نافدكس» و«الأنظمة غير المأهولة - يومكس» التي تنطلق اليوم في قاعة المؤتمرات في مركز أبوظبي الوطني للمعارض «أدنيك» .. فيما تعد هذه المؤتمرات منصة مثالية للالتقاء بصناع القرار من مثلي الحكومات والمؤسسات العسكرية والصناعات الدفاعية وفرصة



«يومكس» التي انطلقت أمس للمرة الأولى أن المعرض يروج للمزايا البيئية والإنسانية التي تتمتع بها أنظمة المركبات غير المأهولة والتعريف عن قرب بنماذج أولية تستشراف آفاق مستقبل الصناعات الدفاعية والدور المهم الذي تلعبه تقنياتها على المستويين العسكري والمدني .. مشيراً إلى أنه تم استحداث منطقة جديدة للعروض الحية في طريف في المنطقة الغربية من إمارة أبوظبي لاستعراض أحدث الابتكارات في مجال الطائرات دون طيار. ولفت الكتبي إلى أن معرض ومؤتمرات

الإمارات من الدول السبّاقة في استخداماتها بالمجال المدني

أبوظبي - وام

قال اللواء الركن الدكتور عبيد الكتبي رئيس اللجنة العليا المنظمة لمعرض ومؤتمرات الدفاع الدولي «آيدكس 2015» إن معرض ومؤتمر الأنظمة غير المأهولة «يومكس» الذي يقام تزامناً مع «آيدكس»، يطرح منصة احترافية ومتخصصة لكل من مصنعي ومزودي الأنظمة غير المأهولة لعرض أحدث الابتكارات في هذا المجال الدفاعي الحيوي المهم بجانب تأسيس علاقات تجارية مع زوار المعرض.

مستقبل الصناعات

وأضاف في تصريح له بمناسبة فعاليات

مدير عام المشاريع في نكستر الفرنسية لـ«البكان الاقتصادي»:

قدمنا عروضاً لتزويد الإمارات بعربات «في بي سي أي»

اختارت القوات المسلحة الإماراتية تجهيز كتيبة واحدة من 14 دبابة إضافية كاحتياط، أما بالنسبة للدبابات الأخرى فهناك مناقشات تمت بشأنها والأمر يرجع بطبيعة الحال إلى القوات المسلحة الإماراتية ونأمل أن نصل إلى ذلك مستقبلاً.

مناقشات

ورداً على سؤال عما إذا كانت دول أخرى في المنطقة تتطلع إلى صفقات مماثلة من دبابات لوكيرك قال سيلفستر: جرت بطبيعة الحال مناقشات مع بعض الدول لكن لم يتم حتى الآن توقيع أية عقود مع دول أخرى غير الإمارات التي حصلت على 436 دبابة والجيش الفرنسي الذي حصل



نيكولاس سيلفستر

على الدبابات الإماراتية الخمس عشرة وعما إذا كان هناك اتفاق على تحديث الصفقة بالكامل قال سيلفستر لقد تم تزويد الدبابات بنظام (أزور) لحماية درعها من الجانبين من القذائف والصواريخ التي تطلق عن الكتف وبالتحديد الأرب بي جي بالمواصفات التي حدتها القوات المسلحة الإماراتية وطبقاً لاحتياجاتها. وقد تمت تجربة هذا النظام والمصادقة عليه من قبل وزارة الدفاع الفرنسية اجتياز التجارب الميدانية بنجاح تام وتحت إشراف الجيش الفرنسي. وفيما يتعلق بتحديث بقية الدبابات التي شملتها الصفقة قال سيلفستر: لقد



تزويد الدبابة لوكيرك بنظام «أزور» لحماية درعها من القذائف والصواريخ

تصوير - مجدي إسكندر

تحدثت

الحديثة (في بي سي أي)، كما قدمت عروضاً لدول خليجية وأوروبية لكن لم يتم التوصل إلى أي اتفاقيات حتى الآن، لافتاً إلى أن آيدكس هو المعرض المثالي لتسويق المنتجات الدفاعية المتطورة. ورداً على سؤال عما إذا كانت لوكيرك لا تزال تعتبر من الدبابات المنافسة مع مثيلتها من الدبابات الحديثة بعد أكثر من

عشرين سنة من بدء إنتاجها وتسليم صفقة العصر لدولة الإمارات قال مدير المشاريع في نكستر الفرنسية نيكولاس سيلفستر: في البداية كانت لوكيرك تعتبر من دبابات الجيل الثاني تقريباً على الرغم من القدرة القتالية العالية ونظام الحماية والتحكم بقدراتها القتالية من قبل 3 أشخاص فقط والتلقيم الأتوماتيكي بالكامل ومع التحسينات التي

تحديث 15 دبابة إماراتية من طراز لوكيرك بنظام حماية للدروع من القذائف الصاروخية

أبوظبي - أحمد محسن

قال مدير المشاريع في شركة نكستر الفرنسية نيكولاس سيلفستر إن الشركة قامت بناء على طلب من القوات المسلحة الإماراتية بتحديث 15 دبابة من طراز لوكيرك كانت الإمارات قد اشترتها من فرنسا خلال الدورة الأولى من معرض الدفاع الدولي آيدكس 1993 ضمن صفقة شملت 436 دبابة قتال وتم تسليم آخر دفعة منها عام 2008 بكافة المواصفات التي حددها الخبراء العسكريون في الدولة.

معرض مثالي

وإبلغ سيلفستر «البيان الاقتصادي» أن نكستر قدمت عرضاً للقوات المسلحة الإماراتية لبيعها عربة القتال المدرعة

«المراكب» تُسجّل سبقاً في الصناعة البحرية



«بي 7» القارب الوحيد في العالم الذي يمكن توجيهه ألياً

والعسكرية أيضاً». وأضاف: «يعتبر معرض آيدكس أكبر وأهم معرض للدفاع في العالم. وعادة ما يقترن الأمن البحري بالقوارب الموجهة. ويطيب لنا أن نعرف

أبوظبي - البيان

ستقوم المراكب، الشركة المحلية المصنعة للقوارب، بعرض قارب جديد يتوقع له أن يفتح آفاقاً جديدة في الصناعة البحرية على مستوى المنطقة، وذلك خلال مشاركتها في المعرض ومن المتوقع أن يكون القارب «بي 7»- B-7 الذي أطلقتته الشركة مؤخراً، أن يكون محط أنظار زوار المعرض، لاسيما وأنه يعتبر القارب الوحيد في العالم الذي يمكن توجيهه آلياً، كما يمكن تعريضه بالتطبيقات التجارية والعسكرية.

مميزات تجارية

وبهذه المناسبة، قال ياسل شحير، الشريك المدير في شركة المراكب: «سنعرض القارب الموجه «بي- 7» متعدد الاستخدامات لأول مرة في آيدكس 2015، وسيسعدنا تلقي جميع الاستفسارات حول مميزاته التجارية

دور كبير للصناعات الدفاعية في تنويع اقتصاد أبوظبي

خطوات قوية

وأوضح أن قطاع الصناعات الدفاعية في الشرق الأوسط يمر بمرحلة الزحف أو المرحلة الابتدائية إلا أن أبوظبي تخطو خطوات قوية في قطاع الصناعات الدفاعية العسكرية كخطوة رائدة لتنويع اقتصادها، وهذا مهم للغاية لأن هذا القطاع رئيسي والإمارات كانت دائماً مشترى كبيراً للمعدات الحربية من أميركا وروسيا والصين واليوم هي تصنع وتبيع السلاح وهذا نموذج إيجابي للغاية يستهدف تطوير قدراتنا ولا يمكن أن نفرح في مستقبل بشكل صحيح إلا بالتركيز على هذا القطاع ونصل لمستوى معقول من الاكتفاء الذاتي خاصة وأننا قد نواجه صعوبة أحياناً في الحصول على احتياجاتنا من الخارج وعلينا أن نعتز ونفتخر بقدراتنا.

أبوظبي - عبد الحي محمد

أكد حميد الشمري الرئيس التنفيذي لشركة مبادلة العالمية لأعمال صناعة الطيران والخدمات الهندسية رئيس مجلس شركة الإمارات للصناعات الدفاعية (أديك) أهمية تطوير قطاع صناعات الدفاع الجوي، مؤكداً أن هذه الصناعات أحد أسباب تطوير التقنيات في العالم. وقال في المقابلة التي اختتم بها مؤتمر الدفاع الدولي أعماله أول أمس تحت عنوان اتجاهات الصناعات الدفاعية العالمية ومنطقة الخليج أن قطاع الدفاع هو أساس الإبداع والتطور في التقنيات في العالم، مشيراً إلى أن منطقة الخليج تواجه تحديات كبيرة ومتفاقمة، مشيراً إلى أن حماية الوطن وسلامته هي مسؤولية القوات المسلحة.



في آيدكس. وتعتبر شركة بولاريس من أبرز الشركات في مجال توريد عائلة من المركبات الخفيفة للغاية مناسبة للطرق الوعرة التي يتم اعتمادها على نطاق واسع في الجيش الأمريكي، وبيعت إلى أكثر من 20 بلداً في جميع أنحاء العالم، بما في ذلك دول في الشرق الأوسط. أبوظبي - البيان

الناحية في جميع أنحاء الشرق الأوسط، مشيرة إلى أن بولاريس تواصل العمل بشكل وثيق مع الجيش الأمريكي والحلفاء، وأن معداتها تم بيعها في أكثر من 70 بلدا، مشيرة إلى أنه مع زيادة التركيز على الولايات المتحدة والعمليات الخاصة والتدخل السريع، وقوات المشاة الخفيفة فإن بولاريس طورت عدداً من المركبات القتالية الخفيفة جداً منها MV850 و (MRZR)TV وهي دراجة رباعية خفيفة الوزن و DAGOR وهي مركبة قتالية خفيفة تعرض لأول مرة

معدات
«بولاريس» الأميركية تعرض معدات جديدة
أعلنت شركة «بولاريس» الأميركية أنها ستعرض آخر منتجاتها من المعدات الرياضية ونماذج من العربات الملائمة لجميع الظروف المناخية والطبيعية عن طريق وكلائها في الإمارات، وذلك في معرض آيدكس 2015. وأكدت الشركة أنها أول شركة تزود هذه العربات العسكرية التي تسير في جميع الطرق الوعرة لقيادة العمليات الخاصة الأميركية والجيش الأمريكي، وإن نجاح أداء هذه العربة أدى إلى إدخال مجموعة متكاملة من المركبات العسكرية الخاصة وإبرام العديد من العقود

تقنية
أنظمة «ماين وولف» لإزالة الألغام والقنابل العنقودية
ميتي وولف أم دبليو 370 والذي يضمن إزالة فعالة للألغام المضادة للأفراد والالغام المضادة للدروع الثقيلة ويصل الحد الأقصى للتطهير وإزالة الالغام إلى 30 ألف متر مربع في اليوم في حين تصل قدرة اختراقه للأرض لعمق يصل إلى 35 سم وقدرته على إزالة الغطاء النباتي الكثيف لقطر 150 ملم كما تشمل تلك المجموعة أنظمة تعمل بأذرع روبوتية لإزالة الذخائر غير المنفجرة وتطهير المدرجات من القنابل العنقودية وأخرى لرفع بقايا الأجسام المدمرة إلى أبوظبي - البيان

تعرض الشركة السويسرية ماين وولف أنظمة يتم التحكم فيها عن بعد لإزالة الألغام ومكافحة العوالت الناسفة وإزالة القنابل العنقودية وإزالة الألغام من المسارات وتغطي الشركة حلولاً ميكانيكية عالية الجودة ومبنية حسب الطلب لتلبي نطاقا واسعا من المتطلبات التشغيلية بما في ذلك إزالة الألغام الأرضية والعبوات الناسفة كما تقوم هذه الأنظمة بتطهير الأراضي الملوثة وتحمي المدنيين من المخلفات المتفجرة للحروب في أكثر 30 بلدا في جميع أنحاء العالم وتشمل الانظمة الاساسية نظام

يضم أحدث التقنيات البحرية الدفاعية

سيف بن زايد يفتتح معرض «نافدكس 2015»



وسموه يطلع على عرض إحدى الشركات الوطنية في المعرض

البيان
المصنعين والمشغلين. وسيشهد «نافدكس» هذا العام، منصات عرض ثابتة في صالات العرض الداخلية، وفعاليات وعروضاً حية، وزيارات للسفن والقطع البحرية الراسية على الرصيف البحري الممتد على صفحة مياه الخليج العربي، مقابل مركز أبوظبي الوطني للمعارض. ويستقبل هذا العام العديد من الوفود الرسمية من مختلف دول العالم، وقطعاً بحرية مهمة من الدول الشقيقة والصديقة لدولة الإمارات العربية المتحدة، تشمل الولايات المتحدة، وفرنسا وإيطاليا والمملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية وباكستان.

أمن السواحل وحلول الاتصالات البحرية، وتوجه الأنظار إلى معرض الدفاع البحري (نافدكس 2015)، الذي يشكل منصة عالمية لاستقطاب أكبر المتعاقدين المتخصصين في تقنيات وخدمات الدفاع والأمن البحري. ويتيح نافدكس، الفرصة أمام الوفود والزوار لزيارة القطع البحرية والزوارق الراسية على الرصيف البحري في أدنيك مارينا، الذي تم بناؤه خصيصاً لهذا الغرض، وكذلك القطع البحرية الزائرة الراسية في ميناء زايد بأبوظبي. ويعد منصة متكاملة لعرض أحدث التقنيات والأنظمة الدفاعية البحرية، وأرضية مخصصة للقاء بين

السنوات الأخيرة، حيث تحظى الدولة بموقع استراتيجي متميز في قلب منطقة الشرق الأوسط بالقرب من الأسواق في أفريقيا وجنوب آسيا، وترتبط على نحو جيد بمنطقتي الشرق الأقصى وأوروبا. حضر الافتتاح عدد من كبار ضباط القوات البحرية ووزارة الداخلية وكبار المسؤولين من المهتمين والمدعوين.

تقنيات

وينضم معرض نافدكس، أحدث التقنيات الدفاعية البحرية في مجالات السفن الحربية والمراكب البحرية والمركبات البرمائية والمعدات القتالية، وأنظمة



سيف بن زايد أمام إحدى القطع البحرية

أبوظبي - البيان

تحت رعاية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، افتتح الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية، صباح أمس، معرض الدفاع البحري «نافدكس 2015»، الذي يقام على الرصيف البحري المقابل للمنصة الرئيسة لمركز أبوظبي الوطني للمعارض، ضمن فعاليات معرض الدفاع الدولي «آيدكس 2015». وجال سموه في أجنحة الشركات الوطنية والعالمية المشاركة في معرض

الدفاع الدولي «آيدكس»، والمعرض البحري «نافدكس»، وتبادل سموه الأحاديث مع المعارضين حول المعرض. وأشاد سموه باهتمام ودعم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للمعرض، مشيراً إلى أن معرض آيدكس نجح في إثبات مكانته على خريطة المعارض العالمية، وحقق سمعة طيبة لدولة الإمارات العربية المتحدة، وأصبح منصة فضلى لدى الشركات العالمية المشاركة. وأكد سموه

أن لمعرضي «آيدكس» و«نافدكس» وما يصاحبهما من فعاليات أهمية خاصة، ضمن خريطة المعارض التي يجري تنظيمها في الدولة، كونهما يمثلان منصة مميزة للعديد من الشركات الوطنية والعالمية لزيادة حصتها من السوق العالمي، وذلك من خلال إتاحة الفرصة لهذه الشركات لتسويق منتجاتها وعرض أحدث ابتكاراتها.

موقع

وقال سموه: «إن دولة الإمارات استفادت من موقعها الجغرافي وبنيتها التحتية المتطورة في ترسيخ مكانتها كمركز إقليمي وعالمي في قطاع المعارض في

سفن وزوارق الإمارات تستقطب الأنظار بإمكانياتها الفريدة

سلاح البحرية الإماراتية الجديدة، ويعكس زورق الوتيد وغيره من الزوارق من ذات الطراز مدى التطور الكبير في القدرة على تقديم الدعم السلام والضروري، ما يوفر منصة رائدة ومتعددة الاستعمالات لاستكمال الرؤية الشاملة لسلاح البحرية الإماراتية في المستقبل، كما تستخدم هذه القوارب في مجال البحث والإنقاذ، وهي مزودة بمجموعة كاملة من المعدات المخصصة لمساعدة السفن كاسحة الألغام الفرنسية إف إس أندروميد. إذ تصل أبعادها إلى 52 في 9 أمتار. وكان في ميناء قناة أدنيك زورق الهجوم السريع عظمت الباكستاني الذي تم تدشينه في 2011 وقام بأول مهامه في 2012. وهو زورق هجوم سريع طوله 63 متراً والشعاع 8.8 أمتار. والسرعة القصوى 30 عقدة. ويصل مداه البحري إلى ألف ميل بحري. أي 1852 كيلومتراً تقريبا. ويراوح عدد طاقمه بين 12 و14 بحاراً، وهو مسلح بمدفع إلى عيار 23 مم. إضافة إلى 4 صواريخ مضادة للسفن.

زورق
عرضت البحرية البريطانية زورق البحرية الملكية البريطانية إتش إم إس شوربيهام الذي تم تدشينه في 2001. وقام بأول مهامه في نوفمبر 2001. أما البحرية الفرنسية فقد عرضت كاسحة الألغام الفرنسية إف إس أندروميد. إذ تصل أبعادها إلى 52 في 9 أمتار. وكان في ميناء قناة أدنيك زورق الهجوم السريع عظمت الباكستاني الذي تم تدشينه في 2011 وقام بأول مهامه في 2012. وهو زورق هجوم سريع طوله 63 متراً والشعاع 8.8 أمتار. والسرعة القصوى 30 عقدة. ويصل مداه البحري إلى ألف ميل بحري. أي 1852 كيلومتراً تقريبا. ويراوح عدد طاقمه بين 12 و14 بحاراً، وهو مسلح بمدفع إلى عيار 23 مم. إضافة إلى 4 صواريخ مضادة للسفن.



البيان

تعريف كبار العسكريين بإمكانات دولة الإمارات البحرية

العالم، بما في ذلك الشركات المصنعة والقادة العسكريون من جميع أنحاء العالم.

عرض

وأوضح أن المعرض منصة متكاملة لعرض أحدث التقنيات والأنظمة الدفاعية البحرية، وأرضية مخصصة للقاء بين المصنعين والمشغلين، ويشهد معرض نافدكس هذا العام مشاركة واسعة لشركات كبرى من حول العالم، وتتميز بالتخصص الدقيق والمتميز في الصناعات الدفاعية البحرية، وهي عرض أحدث ما لديها من المعدات والتقنيات والحلول الأمنية البحرية، كما يشهد معرض نافدكس 2015 منصات عرض ثابتة في صالات العرض الداخلية، وكذلك فعاليات وعروض حية وزيارات السفن والقطع البحرية الراسية على الرصيف البحري الممتد على صفحة مياه الخليج العربي مقابل مركز أبوظبي الوطني للمعارض، كما يستقبل نافدكس هذا العام العديد من الوفود الرسمية من مختلف دول العالم، وكذلك قطع بحرية مهمة من الدول الشقيقة والصديقة لدولة الإمارات تشمل الولايات المتحدة الأميركية وفرنسا وإيطاليا والمملكة المتحدة والمملكة العربية

ونوه بأن المعرض هذا العام يقدم أحدث أنظم الدفاع البحري، إضافة إلى استعراضات حية وجولات وشروح مباشرة، إضافة إلى إتاحة الفرصة أمام الوفود والزوار لزيارة

القطع البحرية والزوارق الراسية على الرصيف البحري في أدنيك مارينا الذي تم بناؤه خصوصاً لهذا الغرض، وكذلك القطع البحرية الزائرة الراسية في ميناء زايد بأبوظبي.

وذكر العقيد الركن فهد الذهلي أن الدفاع البحري يعد إحدى الركائز الأساسية التي يقوم عليها قطاع الدفاع، لافتاً إلى أن دول العالم تعتمد بشكل كبير على التقنيات البحرية في مختلف أنحاء العالم، ولا سيما في مجال اللوجستيات ونقل الجنود والآليات العسكرية، ما يجعل معرض نافدكس 2015 أحد أبرز قطاعات الدفاع الحيوية.

تخطيط

وشدد على أن اللجنة البحرية برئاسة العميد الركن بحري سالم المحرزي حرصت أثناء التخطيط لمعرض نافدكس أن يكون بمنزلة حلقة وصل تجمع بين مختلف الأطراف المعنية بقطاع الدفاع البحري على مستوى

23 دولة و99 شركة عالمية و11 قطعة بحرية في الحدث

7 أجنحة وطنية للدول المشاركة ونحو 100 منصة عرض للشركات

أبوظبي - عبد الحى محمد

افتتحت القوات البحرية الإماراتية أمس فعاليات الدورة الثالثة لمعرض نافدكس البحري 2015، مقابل منصة العرض الرئيسة لمركز أبوظبي الوطني للمعارض. وعرضت البحرية الإماراتية وجهاز حماية المنشآت الحيوية والسواحل سفينة و4 زوارق وقوارب، لفتت أنظار كبار العسكريين البحرين الذين زاروا المعرض أمس، بسبب إمكاناتها التكنولوجية المتطورة والفريدة من نوعها.

وأكد العقيد الركن بحري فهد ناصر سيف الذهلي، المتحدث الرسمي لمعرض ومؤتمر الدفاع البحري (نافدكس)، لـ«البيان الاقتصادي»، أمس أن 23 دولة شاركت في فعاليات الدورة الجديدة، إضافة إلى 99 شركة عالمية، و11 قطعة من بحرية من فرنسا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأميركية وباكستان وإيطاليا والمملكة العربية السعودية والإمارات، وكانت حصّة الإمارات هي الأكبر بأربع سفن وزوارق وقوارب.

امكانيات

وذكر أن معرض الدفاع البحري نافدكس في دورته الثالثة هذا العام يقام بالتوازي مع فعاليات معرض آيدكس 2015، وفي يوم الافتتاح نفسه، عكس السنوات الماضية، مؤكداً أن الهدف من ذلك هو تعريف كبار العسكريين بإمكانيات المعرض والقطع البحرية المشاركة فيه، وإمكانيات دولة الإمارات البحرية.



تعاون

الاتحاد للقطارات تسلط الضوء على دورها اللوجستي

تشارك شركة الاتحاد للقطارات، المُطور والمُشغل لشبكة السكك الحديدية الوطنية في الإمارات، للمرة الأولى في فعاليات معرض آيدكس، لتسلط الضوء على أهمية مذكرة التفاهم التي وقعتها الشركة مع القيادة العامة للقوات المسلحة في سبتمبر 2014. بالإضافة إلى إبراز الدور اللوجستي المهم في تغيير خارطة النقل في دولة الامارات، حيث إن مشروع الاتحاد للقطارات سيلي متطلبات المشاريع الدفاعية المحلية، وسيعمل الطرفان من خلالها على التنسيق وتبادل المعلومات لتأمين الحماية اللازمة

يهدف فريق الاستجابة لطوارئ الحاسب الآلي التابع للهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات من مشاركته في المعرض إلى نشر الوعي حول أهمية أنظمة مراقبة وسائل التواصل الاجتماعي. وشارك فريق الاستجابة لطوارئ الحاسب الآلي سابقاً في آيدكس، حيث استعرض آليات الاستجابة المتعددة لحماية البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الدولة من التعرض لمجموعة من أبرز التهديدات الإلكترونية وأكثرها تطوراً وتعقيداً. ويركز فريق الاستجابة لطوارئ

الحاسب الآلي هذا العام على وسائل التواصل الاجتماعي التي غدت تشكل منصة متعددة الأوجه للاتصال عبر الإنترنت، وهي معرضة للكثير من التهديدات التي تستهدف أمن جميع المستخدمين. وتساهم التقنيات التي يستعرضها الفريق في حماية ومراقبة الحسابات من القرصنة والقضاء على التنبيهات الاحتيالية وتقديم خدمات التحليل التنبئية. وقال عادل راشد المهيري، مدير فريق الاستجابة لطوارئ الحاسب الآلي بالإتابة: المشاركة في آيدكس حافزاً لفريق

الاستجابة لطوارئ الحاسب الآلي لنتمكن من تسليط الضوء على أهمية الدفاع عن الحدود الإلكترونية لدولة الإمارات العربية المتحدة. وبينما نواصل جهودنا للتحول نحو حكومة ذكية، فمن الضروري أن نواكب كافة المتغيرات والتوجهات الرقمية الحديثة، لا سيما تلك المتعلقة بمنصات التواصل الاجتماعي التي تشهد تطوراً متسارعاً. أبوظبي - البيان

طيران أبوظبي يدرّب 2000 طيار

أكبر مركز «محاكاة» للتدريب على الطيران المروحي



440 مليون درهم
كلفة المركز

أبوظبي. مصطفى خليفة، أحمد جمال، موفق محمد

تشارك طيران أبوظبي المشغل الأكبر للطائرات العمودية في الخليج والشرق الأوسط وشمال أفريقيا في معرض ومؤتمرات الدفاع الدولي آيدكس 2015. وصرح نادر أحمد الحمادي رئيس مجلس إدارة طيران أبوظبي: «إن طيران أبوظبي سعت إلى إنشاء أكبر مركز «محاكاة» متخصص للتدريب على الطيران المروحي في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بحجم استثمار بلغت قيمته 440 مليون درهم، ويتضمن المركز ثمانية أجهزة محاكاة للتدريب، ويتوقع أن يتم تدريب نحو 2000 طيار سنوياً من الإمارات والخليج وأفريقيا والهند».

ولفت الحمادي إلى أن الرؤية الاستراتيجية لطيران أبوظبي تتمثل في أن تكون واحدة من أهم شركات الطيران المروحي في العالم، من خلال ما تقدمه من خدمات تنافسية، في مجال دعم شركات النفط داخل الدولة وخارجها، أو في مجال الصيانة أو التدريب، والإسعاف الجوي. وأضاف

إن قطاع الطيران له خصوصية، فليس في القدرة التنافس ما لم تكن لاعباً مهماً في هذا المجال، خاصة أن دولة الإمارات حققت تفوقاً لافتاً في مجال الطيران بشقيه المدني والعسكري.

كما أن طيران أبوظبي أسست شركة أواس لخدمات صيانة وبيع قطع غيار الطائرات بالشراكة مع شركة أوجستا ويستلاند، وذلك للاستجابة للنمو المستمر لأسطول الطائرات في المنطقة. فاطلب بات كبيراً على خدمات الطائرات العمودية.

1200

قال الحمادي إن معرض آيدكس من أهم المعارض العالمية التي تقام على أرض أبوظبي، فالمشاركة في معرض الدفاع بعدد المعارضين الكبير والذي يتجاوز الـ 1200 عارض تعتبر فرصة تمكننا من إظهار قدرات

شركتنا بالإضافة إلى الالتقاء بصناع القرار وكبرى الشركات، وذلك بهدف الاطلاع على آخر المستجدات التقنية وأحدث توجهات القطاع وهو ما يتماشى تماماً مع توجهات شركة طيران أبوظبي لامتلاك الخبرة. من هنا يهمننا في معرض الدفاع الدولي آيدكس أن نعرض قدرات شركتنا وإمكاناتها في المجالات المختلفة التي تعمل فيها، كما أن شركة طيران أبوظبي شركة وطنية، لا يمكن أن تتخلف عن الوجود بفعالية والحضور المتميز. وأوضح أن طيران أبوظبي تمتلك 61 طائرة، منها 56 طائرة مروحية AW139 منها من نوع AW139 VVIP و Bell 412 EP و Bell 412 EP والثابت Dash8/Q200، وهي الأحث في العالم، واثنان من نوع

خبرات

فقال الحمادي إن التجارب والخبرات وامتلاك فريق من العاملين المؤهلين من طيارين ومهندسين وإداريين أضافت إنجازات فعلية في مجال الطيران والصيانة والتدريب. وهذه الفلسفة في العمل هي جزء من حوافز كثيرة وضعتها في أنفسنا قيادتنا الحكيمة ليكون شعارنا «التحدي» والثقة بقدرات أبنائنا من الاختصاصات المختلفة. معتمدين على المناهج العلمية والتجارب العالمية.

فيصل بن الحسين: آيدكس يعزز مكانة الإمارات في مجال صناعة الدفاع



فيصل بن الحسين

أبوظبي.. قال رئيس مجلس إدارة سوفكس إن لـلأردن دوراً خاصاً في هذا المعرض يمثل في جناح يعكس المهارات الأردنية المتقدمة في مجالات الصناعات العسكرية المتعددة.. مشيراً إلى اغتنام فرصة انعقاد معارض آيدكس وسوفكس لإبراز المهارات الصناعية المتقدمة للعالم وفي طليعتها مركز الملك عبدالله الثاني للتصميم والتطوير والشركات التابعة له.

تميز

ونوه في هذا الإطار بأهمية البالغة والمستوى العالمي الذي وصل إليه معرض سوفكس ومعرض آيدكس لتمييزهما وتعاونهما وتكاملهما في تقديم المنتجات الأردنية والإماراتية لمختلف دول العالم. وبشأن مجالات التعاون الدفاعي

الممكنة بين المملكة الأردنية الهاشمية ودول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.. أوضح الأمير فيصل بن الحسين أن المجالات مفتوحة وموجودة أمام المملكة الأردنية الهاشمية وشقيقتها دول مجلس التعاون الخليجي في مجالات التعاون الدفاعي وهذا ناتج عن الخطة المشتركة للأردن ودول المجلس للوصول إلى استراتيجياتها في صناعة المنتجات العسكرية التي هي بحاجة إليها للدفاع عن نفسها وخدمة شعوبها.

وأضاف إن الدول العربية لديها الإمكانيات التكنولوجية والعقول الإبداعية لتتمكن من الوصول إلى استقلالية صناعية المنتجات الدفاعية اللازمة لحماية حدودها وشعوبها مما أدى إلى قيام بعض الدول العربية بإنشاء صناعات عسكرية متقدمة.

نجاح

وأكد أن الأردن نجح نجاحاً كاملاً في القدرة على الاستمرار في أن يبقى يعيش من داخله في نعمة الأمن والأمان والاستقرار كما هو مشهود له حالياً في ظل ما تشهده بعض الأقطار العربية من توترات داخلية أدت إلى ما آلت إليه الأوضاع في الوقت الحاضر. كما أكد سموه أن نجاح بلاده في ذلك ناتج عن الدراية الكاملة بكل ما حدث و يحدث في دول المنطقة والجوار وهذا عائد للنسج العقلي والفكري اللافت للنظر أمام العالم الذي يتمتع به الشعب الأردني وقيادته الهاشمية الأردنية.

مبادرة

«تنظيم الاتصالات» تستعرض إنجازات فريق الاستجابة لطوارئ الحاسب الآلي

ثمانية أجهزة منها، كما تم التوقيع على شراء طائرتين من شركة بومباردييه إ يرواسبس من طراز Q400». وقال «إن المنافسة موجودة ولابد من وجودها فبدونها لا يتحقق التحفيز، لكن في الغالب يبقى الخيار للعمال لاختيار الشركة الأفضل فيما يخص الأسعار والخدمات ومقومات السلامة العامة والدقة في العمل. لنا حضورنا في السوق منذ فترة طويلة ونعتبر من أهم الشركات على مستوى الشرق الأوسط والعالم وتحديداً في مجالي الصيانة والتشغيل».

وأشار إلى أن أحد أهم استراتيجيات الشركة اتخاذ أسلوب استباقي للتغلب على المعوقات وتحديد المشكلات والأخطاء التي ارتكبت لتتمكن من الارتقاء إلى الأفضل.

ومن نوع Dash/8Q300 و Dash/8Q400 وامتلاك طيران أبوظبي لأسطول حديث من الطائرات يتميز بالسرعة الفائقة إلى جانب أن نظام الأمان المتطور فيها أسهم في الارتقاء بعملياتها إلى مستويات جودة عالية في خدمة العملاء.

أما عن زيادة الأسطول فالخدمات المقدمة من طيران أبوظبي قائمة على احتياجات العميل، وقد رفعت الشركة خلال الفترة الأخيرة عدد الطائرات التي تمتلكها بما يغطي عقودنا داخل الدولة وخارجها.

نصف مليار

وأوضح الحمادي أن «حجم استثماراتنا في عام 2014 بلغ حوالي نصف مليار درهم استلنا جهاز محاكاة ومن المخطط استلام

أبوظبي - وام

أكدت روبرتا بينوتي وزيرة الدفاع الإيطالية، حرص بلادها على تطوير شراكاتها الاستراتيجية مع دولة الإمارات في شتى المجالات، وخاصة في مجال الدفاع. وقالت الوزيرة في حديث لها بمناسبة انطلاق معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «آيدكس 2015»، إن الحدث يشكل أهمية قصوى لإيطاليا، التي تتمتع بعلاقات متطورة مع الإمارات. منوهة بالوجود القوي من قبل جميع الشركات الإيطالية الكبرى في «آيدكس 2015».

وأضافت أن مشاركتها كممثلة للحكومة الإيطالية في «آيدكس 2015»، تعكس الاهتمام الشديد بتعزيز التعاون الصناعي الدفاعي مع دولة الإمارات، التي وصفها بأنها واحدة من أكثر الدول تقدماً في مجال التكنولوجيا في المنطقة.

تعاون

وأوضحت الوزيرة الإيطالية، أن العلاقات الثنائية بين إيطاليا والإمارات تعتمد على الانفتاح، وأدت إلى تعاون ثمر وحقيقي في مجالات العماليات والتدريب، وكذلك في عمليات الشراء والعلاقات الحكومية. ولفتت إلى «أنه على مدى السنوات الثلاث الماضية، قمنا بتطوير التعاون على نحو متزايد في قطاع الدفاع، وعزز ذلك الزيارات العديدة والاجتماعات الثنائية بين



روبيرتا بينوتي

القادة السياسيين والعسكريين. والآن، فإن الفكرة التي تم تعزيزها لمدة 10 سنوات مضت، والتي احتضنت العديد من الشركات الإيطالية، مع الالتزام الكامل، هو التحول من منظور العميل المنتج إلى شركات صناعية. وقد أنشأت غالبية الشركات التي تصدر منتجاتها وخدماتها إلى الإمارات على مدى عقود، شركات ووجوداً قوياً لها في هذه الدولة، وهذه الشركات هي أسستا وستلاند والبنيا وسيليكس جاليليو واوتو ميلارا وإلكترونيكا وفينتشانتييري وغيره.. وأعربت عن تطلع بلادها إلى تعزيز الشراكة الاستراتيجية الثنائية في قطاع العمليات».

أهمية

وعن المشاركة الإيطالية في «آيدكس

2015» من حيث الكمية وأهمية المعرض في الترويج للصناعات الدفاعية الإيطالية، أكدت الوزيرة بينوتي أن آيدكس أصبح بدأً دائماً على جدول الدفاع الإيطالي على مر السنين. ويمثل الوجود القوي من قبل جميع الشركات الإيطالية الكبرى، دليلاً واضحاً على مدى أهمية هذا الحدث، منوهة بأن مشاركتها كممثلة للحكومة الإيطالية تعكس اهتمام بلادها الشديدة بتعزيز التعاون الصناعي مع دولة الإمارات التي وصفها بأنها واحدة من أكثر الدول تقدماً في مجال التكنولوجيا في المنطقة. ولفتت إلى تخلي إيطاليا عن مفهوم العميل - المنتج لتفسح المجال للشركات الصناعية وللتطوير المشترك للأنظمة الجديدة، ونوهت في هذا الصدد بمشروع بناء طائرة دون طيار، وأبوظبي لبناء السفن، وغيرهما من المشروعات المشتركة الناجحة. وبشأن إمكانية تطوير التعاون الدفاعي بين إيطاليا ودول الخليج، قالت وزير الدفاع الإيطالية، إن إمكانات التعاون مع جميع الدول في المنطقة ضخمة، فإيطاليا لديها صناعة دفاعية متطورة ومنظمة تنظيمياً جيداً، وبإمكانها أن توفر الحلول المتقدمة والتكنولوجية في جميع قطاعات الدفاع. وبالنظر إلى خبرة واسعة اكتسبتها القوات المسلحة الإيطالية من خلال عمليات نشر السلام في عدد من مناطق العالم، فإن وضع صناعاتها الدفاعية قد تحسن كثيراً، واكتسب خبرة طويلة على أساس رد الفعل العسكري في الميدان.

أنظمة

رادارات متطورة من رايتون الأميركية

تعرض شركة رايتون الأميركية للصناعات العسكرية نماذج من أجهزة رادار متطورة للغاية وقادرة على التمييز بين الأهداف المعادية التي تشكل خطرا وتلك التي لا تشكل أي خطر.

وقالت الشركة في بيان إن هذه الأنظمة بإمكانها إرسال إشارات ومعلومات لمنظومة الصواريخ بشأن الأهداف المهاجمة التي تمثل الخطر الحقيقي لتمييزها عن الأهداف الأخرى التي لا تشكل أي خطر.

وقال ادم ارت كبير مهندس الصواريخ تعرض شركة رايتون الأميركية للصناعات العسكرية نماذج من أجهزة رادار متطورة للغاية وقادرة على التمييز بين الأهداف المعادية التي تشكل خطرا وتلك التي لا تشكل أي خطر.

بروتوكول

الثريا تطلق أول محطة نطاق عريض مخصصة للمركبات

أطلقت شركة الثريا للاتصالات المشغل لخدمات الجوال عبر الأقمار الصناعية «إم إس إس»، أول محطة نطاق عريض مخصصة للمركبات.

وتعتبر «الثريا آي بي فوييجر» التي تم تصميمها وتصنيعها من قبل شركة «هيوز نتورك سيستمز» المحدودة (هيوز) لحلول النطاق العريض عبر الأقمار الصناعية، محطات اتصالات عبر الأقمار الصناعية تتصف بأنها عالية الجودة ومجدية من حيث الكلفة وتم تصميمها من أجل المستخدمين العاملين في قطاعات الحكومة والنفط والغاز وأعمال الإغاثة، وهي المحطة الوحيدة المتوافرة في السوق والقادرة على توفير معدلات نقل بيانات تصل إلى 384 كيلوبت في الثانية، إلى جانب التحكم في سرعة رفع وتنزيل البيانات مما يقلل كثيرا من تكلفة نقل البيانات.

وقال راندي روبرتس، نائب الرئيس لشؤون الابتكار في شركة الثريا «تعتبر الاتصالات المؤتوقة والقدرة على التنقل من الأمور الأساسية بالنسبة للمستخدمين الذين

ينشدون التواصل مع فرقهم الميدانية ويحتاجون لتقديم تقاريرهم أثناء تنقلهم، وتسهم (الثريا آي بي فوييجر) في توسيع حافظة بروتوكول الإنترنت الأرضية لدينا، وهي جزء من استراتيجيتنا لكي نقدم للمستخدمين القدرة على الاختيار عندما يتعلق الأمر بالجودة العالية والاتصالات المؤتوقة بأسعار تنافسية بصرف النظر عن مكان تواجدهم».

أبوظبي — البيان

«البكانّ» ترصد إبداعات محلية

مؤسسات وطنية تقود الابتكارات العسكرية

طالبات مواطنات ينلن لقب «أصغر مبتكرات لطائرات من دون طيار»

شركات تنتج باكورة مستلزمات عسكرية وطنية متطورة

«هورايزن» تؤهل 800 طيار لقيادة «الهليكوبتر»

«ربدان» توفر أنظمة تعليمية متقدمة في الأمن والطوارئ

أبوظبي - أحمد جمال

أضحت الصناعات العسكرية في مختلف دولة العالم جزءاً لا يتجزأ من منظومة شاملة جوهرها الابتكار، ومع افتتاح الدورة الأولى مع معرض أيدكس 2015 في أبوظبي، سعت «البيان» إلى القيام برصد مبدائي لمنظومة عمل الشركات الوطنية التي اتخذت من تبني الدولة لاستراتيجية وطنية للابتكار خارطة طريق تسير عليها نحو تعزيز ريادة الدولة في هذا المجال، فيما اعتبرت شركات أجنبية أن دولة الإمارات أضحت الآن عنواناً بارزاً للابتكار في شتى المجالات، ومن ثم فإن توجهها إلى هذه الاستراتيجية من شأنه أن يعزز موقعها على الخارطة العالمية كأحد أبرز الدول الرائدة في الصناعات العسكرية.

ومع تحولنا في أرجاء معرض أيدكس في اليوم الافتتاحي كان «الابتكار» هو العنوان الأبرز في استراتيجية عمل مختلف الشركات الوطنية، حيث اعتبروه السبيل الوحيد لتحقيق التميز في مجال الصناعات العسكرية، فالابتكار بدأ من توفير أنظمة تعليمية متطورة أفرزت تمكن فريق طلابي من بنات الوطن من نيل لقب أصغر مخترعات لطائرة من دون طيار تدعم قطاع الطيران في الدولة، فيما بادرت الأكاديميات الوطنية المتخصصة لتطبيق أنظمة تدريب شباب الوطن تؤهلهم بالشكل الأمثل لدخول مختلف المجالات المتعلقة بالصناعات العسكرية، وصولاً إلى تمكن المؤسسات الوطنية من تحقيق الفرد للإمارات في مجال إنتاج عدد من الصناعات والمستلزمات العسكرية التي تم ابتكارها وفق أحدث التقنيات العالمية.

أصغر مبتكرتين

نجح فريق طلابي من جامعة خليفة يضم الطالبتين موزة الشميلي، وخولة الغفلي، في اختراع طائرة من دون طيار قادرة على إزالة الضباب خلال 10 دقائق فقط، ويمكن الاستفادة منها في قطاع الطيران وتقديم الدعم اللازم في أجواء الطقس المتقلبة.

وقالت الطالبة موزة الشميلي التي تدرس الدكتوراة في أمن المعلومات بجامعة خليفة، إن أكديس موزة دون طيارة، تقوم فكتها بشكل بسيط على تحويل الضباب إلى ماء بوساطة محلول ملحي ابتكره الفريق، حيث يعمل هذه المحلول عند توجيهه إلى الضباب على إزالته خلال 10 دقائق لا أكثر.

وأوضحت أن الطائرة يتم التحكم بها إلكترونياً عبر جهاز الكمبيوتر بوساطة تقنية GPS فيما يتم تزويد الطائرة بأجهزة استشعار عن بعد تعمل على رصد الضباب، مشيرة إلى أن هذه الطائرة قادرة على التحليل بشكل متواصل لمدة 20 دقيقة وتقطع مسافة نحو 3 كيلومترات، فيما لا تستغرق عملية إزالة الضباب أكثر من 10 دقائق.

وأشارت إلى أن هذه الابتكارات استغرقت وقتاً طويلاً للدراسة وتم إجراء العديد من التجارب الحية في ميدان محاكاة وفرته جامعة خليفة، حتى تم التوصل في نهاية المطاف إلى نتائج إيجابية للغاية، يمكن أن يسهم بها هذا المشروع في توافر الدعم اللازم لقطاع الطيران، مشيرة إلى أن أهمية هذا المشروع تكمن في أنه على سبيل المثال عند تأثر حركة الطيران بموجة من الطقس السيئ بفعل الضباب، فإنه يمكن استخدام



حارب ثاني الظاهري

هذه الطائرة في حل هذا الأمر، ما يسهم في المساعدة على انتظار حركة الطيران وحماية من التعرض لأي خسائر بسبب هذا الأمر.

وقالت إن تكنولوجيا الطائرات من دون طيار، أضحت تستخدم على نطاق واسع في عدة مجالات خلال الفترة الحالية، حتى إنها بدأت في بعض دول العالم تستخدم في توصيل الطلبات للمنازل، مشيرة إلى أنها تفتخر بنجاحها وهي في المرحلة العمرية التي لم تتجاوز العقد الثالث فقط، في تطوير هذه الطائرة وتبني هذا المشروع الذي تتمنى أن يسهم في خدمة الوطن.

ولفتت إلى أن كلفة هذه الطائرة تبلغ 80 ألف درهم فقط، ويمكن تزويدها بمحلول ملحي لإزالة الضباب تبلغ كميته 40 لتراً في الطلعة الواحدة، مشيرة إلى أن معرض أيدكس يوفر منصة مثالية لأبناء الوطن لعرض أحدث ابتكاراتهم وإبداعاتهم وتسعى مختلف المؤسسات التعليمية إلى تشجيع طلبتها على المشاركة في مثل هذه الأحداث العالمية لدورها في إثراء خبراتهم ومساعدتهم على مواصلة شوار الابتكار والأبداع.

وذكرت أن تبني الدولة استراتيجية وطنية للابتكار وإعلان قيادة الدولة الرشيدة عام 2015 عاماً للابتكار، شكل الحافز والدافع لكافة أبناء الوطن على إطلاق العنان لإبداعاتهم وابتكاراتهم واستغلال الدعم الذي تقدمه مختلف المؤسسات التعليمية لتحويلها إلى واقع ملموس، مؤكدة أن تبني الدولة



سالم الكعبي

استراتيجية وطنية للابتكار، سيسهم في خلق جيل من المبتكرين والمبدعين من أبناء الوطن.

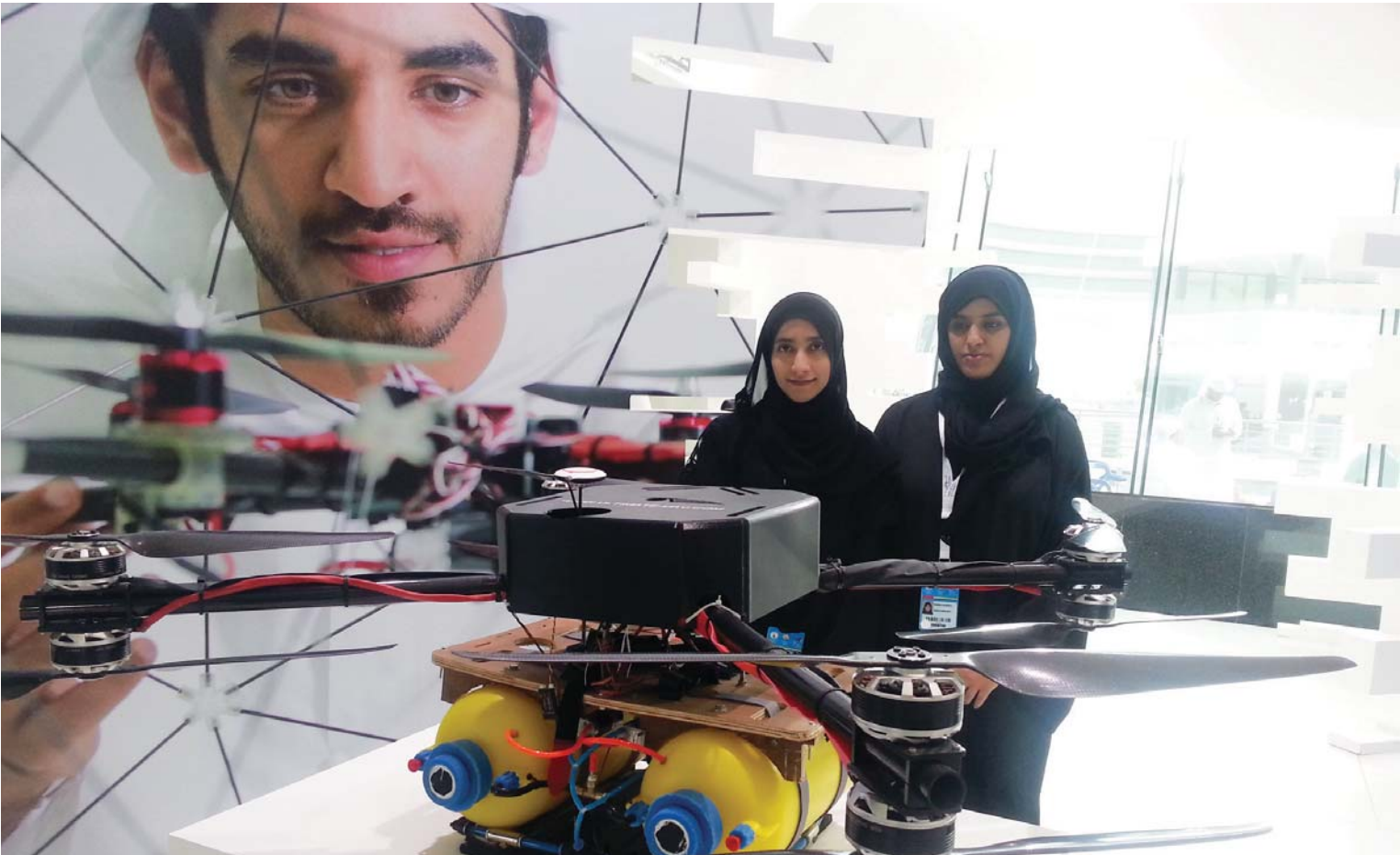
تدريب متطور

وفي سياق متصل، بادر عدد من الأكاديميات الوطنية المتخصصة في صناعة الطيران بتوفير حزمة من البرامج التدريبية لأبناء الوطن تعتمد بشكل أكبر على الابتكار وتوفير حلول تقنية متطورة للجميع.

وقال حارب ثاني الظاهري، الرئيس التنفيذي لأكاديمية هورايزن (أكاديمية الطيران الوطنية)، لـ«البيان»، إن الأكاديمية نجحت في توفير أنظمة تدريب متطورة لنحو 800 طيار من مختلف الجنسيات 50 ٪ منهم مواطنون، وذلك منذ افتتاح الأكاديمية الوطنية في عام 2003، كاشفاً النقاب عن تطوير البرامج التدريبية المطبقة في الأكاديمية بما يتواءم مع تبني الدولة استراتيجية وطنية للابتكار.

وأوضح أن الأكاديمية تخصص في توفير البرامج التدريبية الاعتيادية والمتقدمة للطيارين على طائرات الهليكوبتر متعددة الاستخدامات، وتزويدهم بالمهارات اللازمة للطيران التكتيكي وأداء مختلف المهام، مشيراً إلى أن هناك زيادة مستمرة في عدد الراغبين في الاستفادة من البرامج المختلفة التي توفرها هذه الأكاديمية، وذلك في ظل الشغف الكبير بقطاع الطيران.

وذكر أن الابتكار جزء أساسي من منظومة



البيان



عبدالله الزبويدي

الأنظمة التعليمية المطبقة في الأكاديمية تركز بالدرجة الأولى على تنمية مهارات الطلبة في عدد من التخصصات والبرامج الأمنية المطلوبة، والتي تحتاج إليها الدولة.

وأوضح أن الأكاديمية لديها 3 برامج متخصصة تشمل برنامج إدارة الطوارئ والأزمات، إدارة استمرارية الأعمال، إدارة مراكز الشرطة الشاملة، فيما تعزز خلال الفترة المقبلة إدخال برنامج آخر يتعلق بإدارة الأمن الشامل للمنازل.

وذكر أن الوجود في معرض «أيدكس» المتخصص في أنظمة الدفاع، يسهم في التعرف بكافة البرامج والمبادرات التي تقدمها الأكاديمية، والتي تشهد تطويراً مستمراً وتهدف في المقام الأول إلى مواكبة احتياجات الدولة، وسعى إلى الريادة في شتى المجالات.

وأشار إلى أن إعلان قيادة الدولة الرشيدة تبني استراتيجية وطنية للابتكار، يعد بمثابة خارطة تسعى من خلالها مختلف المؤسسات والهيئات إلى السير على نهجها في المجالات المتخصصة فيها، بما يسهم في نهاية المطاف نحو دعم هذه الاستراتيجية.

واتساقاً مع مبادرات الابتكار حققت عدد من الشركات الوطنية إنجازات متلاحقة عنوانها «صنع في الإمارات»، بعد أن أضحت الدولة تمتلك حزمة من المعدات والمستلزمات العسكرية المتطورة التي أضحت تشكل هدفاً بالنسبة ليس فقط للأسواق المحلية وإنما أيضاً الإقليمية والعالمية.

تنمية المهارات

وقال سالم الكعبي، مساعد مدير برنامج الشرطة الشاملة بأكاديمية ربدان، إن الأكاديمية تسعى إلى أن تواكب برامجها توجهات الدولة للابتكار، مشيراً إلى أن كافة

أبوظبي - البيان

نجح فريق يضم 4 طلبة مواطنين بجامعة الإمارات في ابتكار جهاز يمكنه رصد ومتابعة حركة الأجسام المتحركة على الأرض، وقياس سرعتها، حيث يمكن عبر تركيبه في طائرات من دون طيار، أن يقوم بأداء مهمته بدقة متناهية، وعلى الفور يقوم بإرسال النتائج إلى غرف عمليات مركزية تقوم بتحليلها والاستفادة منها في العمليات الميدانية المختلفة.

وقال الطالب محمد مبارك التميمي،

صناعات دفاعية



إيدكس
2015

شركات أجنبية

أبدى مسؤولو شركات أجنبية في الدولة إعجابهم الشديد بتوجه الدولة إلى اعتماد استراتيجية وطنية للابتكار في مختلف المؤسسات. مؤكداً أن الابتكار هو السبيل الوحيد خلال الفترة الحالية لتحقيق الريادة في شتى المجالات. حيث يشكل أحد الملامح الرئيسية في منظومة عالمية أكبر للشركات العالمية في مجال الصناعات العسكرية.

وقال شيبيل مي الرئيس التنفيذي لشركة شيبيل النمساوية لأنظمة الطائرات من دون طيار: إن دولة الإمارات أضحت الآن تمتلك صناعات عسكرية متطورة تنافس بها أبرز دول العالم. مؤكداً أهمية معرض أيدكس في توفير منصة عالمية بارزة لأبرز الشركات كتي تعرض أحدث ما توصلت له التكنولوجيا الحديثة في مجال الصناعات العسكرية.

وأوضح أن الشركة نجحت في ابتكار أنظمة طائرات من دون طيار «كاموكوبتر أس - 100»، تستلح الطيران لمدة زمنية متواصلة تتراوح ما بين 6 إلى 10 ساعات، وعلى ارتفاع 18 ألف قدم مربع.

ونجحت شركة «بركان» الوطنية، إحدى شركات «مجموعة توازن الوطنية» في جني ثمار جهود وطنية مخصصة امتدت لسنوات في إنتاج باكورة من الذخائر الإماراتية «محلية الصنع» التي تم ابتكارها وفق أحدث التقنيات العالمية، وأضحت الآن هدفاً ليس فقط للأسواق المحلية فحسب، بل للإقليمية والعالمية.

تطبيق

وقال عبدالله محمد الزبويدي، مسؤول التسويق في شركة توازن: إنه مع تطبيق الدولة استراتيجية وطنية للابتكار، دخلت الشركات الوطنية العاملة في قطاع الصناعات العسكرية العام الجاري، وقد أضحت الدولة تفتقد بإنتاج عدد من الصناعات العسكرية المتطورة.

وأوضح أن شركة «بركان» العضو في مجموعة توازن، نجحت في إنتاج أول مجموعة من الذخائر الإماراتية، وهي ذخائر المشاة ذقيدة 40 ملم شديدة الانفجار، والتي يبلغ عمرها الافتراضي 10 أعوام، مشيراً إلى أن «بركان» تخصص في الذخائر البرية والبحرية وقد حققت عدة نجاحات خلال الفترة الماضية. وأشار إلى أن الاستراتيجية الوطنية للابتكار تشكل منظومة عمل في مختلف المؤسسات الدولة، ويعد توجهها في إنتاج الذخائر محلية الصنع جزءاً من مواكبتها لهذه الاستراتيجية، فأبناء الوطن قادرون على الإبداع والابتكار في شتى المجالات. نحو تحقيق التفرد والتميز على مختلف الصعد.

وتابع: «نجنحنا في ابتكار 4 أنواع من الذخائر محلية الصنع، ونسعى إلى التوسع في الإنتاج، بما يعزز ريادة الدولة في هذا المجال»، مضيفاً: «نتوقع من خلال مشاركتنا في أيدكس، إبرام الصفقات سواء على النطاق المحلي أو الإقليمي أو العالمي، خاصة في ظل السعة العالية التي تحظى بها توازن».

كركال

أكد حمد سالم العامري المدير التنفيذي لشركة كركال المملوكة لشركة الإمارات للصناعات العسكرية، إن الابتكار جزء لا يتجزأ من منظومة عمل المؤسسات الوطنية العاملة في مجال الصناعات العسكرية.

مشروع

وأعرب البروفيسير لارن زاننج عن سعادته بما حققته طلبة الدولة، مشيراً إلى أن هذا المشروع كان نتيجة بحوث ممتدة ومعقدة، ويمكن استخدام الجهاز لأغراض مدنية وعسكرية، ويمكن الاستفادة منه أيضاً في رصد وتعقب ومراقبة الحدود.



زيارة

طحنون بن زايد يزور جناح «انترناشيونال غولدن غروب»

قام سمو الشيخ طحنون بن زايد آل نهيان نائب مستشار الأمن الوطني رئيس هيئة طيران الرئاسة، أمس، بجولة في جناح شركة انترناشيونال غولدن غروب بمعرض آيدكس 2015.

ورافق سموه في الجولة فاضل سيف الكعبي الرئيس التنفيذي لشركة انترناشيونال غولدن غروب.

وأبدى سموه إعجابه بالمستوى الكبير في تطور القدرات الصناعية والتقنية في قطاع الدفاع والأمن لدى الشركة وكافة شركاتها من مختلف أنحاء العالم.

أطلقت وكالة أنباء الإمارات « وام » اليوم في موقعها الإلكتروني www.wam.ae صفحة خاصة بمعرض ومؤتمر الدفاع الدولي «آيدكس 2015».

وقال جمال ناصر الصويدر المدير التنفيذي لوكالة أنباء الإمارات إن هذه المشاركة تم إعدادها لتطبيق خطة إعلامية شاملة لإبراز المعرض محلياً وإقليمياً وعالمياً بما تتضمنه من بث عدد من المقابلات الصحافية مع القادة وكبار المسؤولين في الدولة ومع عدد من وزراء الدفاع والقيادات العسكرية من الدول المشاركة

وقع فاضل سيف الكعبي الرئيس التنفيذي لشركة انترناشيونال غولدن غروب اتفاقية تعاون مع شركة «اف ان» هيرتسل البيجيكية تضمن العقد الأول مهام التوريد للأسلحة والذخيرة بالعبارات المختلفة والعقد الآخر للتوزيع.

كما تم توقيع اتفاقية أخرى مع شركة دنيل بجنوب افريقيا لخدمات تكامل الأنظمة الدفاعية. ومن جهة أخرى زار المشير الركن الشيخ خليفة بن أحمد آل خليفة القائد العام لقوة دفاع البحرين اجنحة المعرض لمختلفة .

أبو ظبي - وام

موقع وكالة أنباء الإمارات يطلق صفحة خاصة بالحدث

تغطية

وأكد المدير التنفيذي لوكالة أنباء الإمارات أن «وام» تسلط الضوء على الصفقات المبرمة والأنشطة والفعاليات المرافقة للمعرض وتركز على كبار الشركات المحلية والإقليمية والعالمية المشاركة والتي تنحصر على عرض أحدث ابتكاراتها في مجال الأمن والدفاع وعقد شراكات استراتيجية مع جهات محلية وإقليمية ودولية. ويوفر الموقع الإلكتروني لـ «وام» للمتفاعلين خدمات متعددة منها الأخبار النصية باللغات الثلاث العربية والإنجليزية والفرنسية .

في معرض / آيدكس 2015 / والتغطيات الميدانية الحية لفعاليات المعرض. وأوضح الصويدر أن هذه التغطية الإعلامية الشاملة في فعاليات معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «آيدكس 2015» الذي يعد من أكبر معارض الدفاع في العالم تأتي في إطار إبراز منجزات الدولة في تنظيم المعارض العالمية بجانب ما تمتاز به من بنية تحتية متكاملة ونجاحها في تأسيس استثمارات استراتيجية في مجالات التصنيع الدفاعي والتكنولوجيا المتطورة بما ينسجم وسعيها نحو تنويع اقتصادها.

ابتكارات تفوق الخيال في الدورة الأولى لمعرض «يومكس»

«مبادلة» تعرض طائرتها «هامر هيد»

2015، ويسعدنا تلقي جميع الاستفسارات حول مميزاته التجارية والعسكرية أيضاً. وتوقعت نور السيد أن يستحوذ القارب «بي-7» على حصة مهمة من صناعة القوارب الموجهة التي لا تزال في بداياتها، ولكنها سرعاً ما ستمو وتتطور بفضل تعدد وتنوع استخداماتها ومواصفاتها، خاصة وأنه يمكن تصميمها وبناءها حسب الطلب. وستتم إجراء التجهيزات الداخلية النهائية لكل قارب بما يتوافق مع المتطلبات الخاصة بالعمل، والشروط الإلزامية لمنح التراخيص من الأسواق التي سيتم تشغيل القوارب فيها. ويمكن أن يستخدم قارب «بي-7» على الشواطئ والموانئ، وستستفيد الجهات المشغلة من قدرته على الإبحار بسرعة 40 عقدة في الساعة بشكله النموذجي، كما يتميز باستخدام نظام مراقبة حديث مع خاصية تتبع الحركة وحجب المواقع الجغرافية التي تستخدم في إعدادات المناورة المتقدمة. ونوهت بأن المجالات المتوقعة لاستخدام القارب «بي-7» تشمل قطاعات النفط والغاز، والموانئ والجمارك، والمنشآت والمرافق المهمة، إضافة إلى المجالات البيئية والبحث العلمي وعلم الأحياء البحرية والضيافة والترفيه وتطوير الواجبة البحرية والدفاع والأمن. وبهذا الصدد أكدت المراكب أنها تهدف إلى تعزيز خبرتها بالقوارب الموجهة، وذلك من أجل توفير حلول تقنية مستقلة من خلال جيل جديد من القوارب غير المأهولة التي تستخدم في مجالات السباحة والتصوير ومراقبة الأصول وعمليات المسح ونقل البضائع. وأضافت: نحن سعداء لعرض القارب في معرض آيدكس أكبر وأهم معرض للدفاع في العالم، وعادة ما يقترن الأمن البحري بالقوارب الموجهة، ويطلب لنا أن نعرب عن بالغ فخرنا إزاء عرضنا هذا المنتج المحلي الذي يعكس القدرات الإماراتية في صناعة القارب الوحيد من نوعه الذي يلي الاحتياجات المدنية والعسكرية على حد سواء.

منصة

وشددت على أن آيدكس هو المنصة الأولى التي يعرض فيها القارب الموجه «بي-7» أمام الجماهير موضحة أنه في شهر يناير من العام الجاري، أنجز القارب الاستعراضات المائية المفتوحة بنجاح في مارينا الحمراء برأس الخيمة. وكانت التجارب البحرية تلك المرحلة الأخيرة في برنامج تقييم القارب، وسيكون الآن متأهلاً أمام العملاء في جميع أنحاء العالم، كما تعتبر المراكب الشركة الأولى المصنعة للقوارب في المنطقة التي تقوم بإنشاء خط إنتاج للقوارب الموجهة، الأمر الذي سيفتح آفاقاً جديدة في الصناعة البحرية النامية.



تصوير- مجدي إسكندر

طائرة هامر هيد تصنعها مبادلة بالتعاون مع شركة بيجاو إيرو سبيس وتعتبر أكبر الطائرات المعرضة في المعرض

معرض متخصص في الانظمة الدفاعية غير المأهولة لأول مرة في العاصمة أبوظبي والشرق الأوسط بما يتوافق والتوجه العالمي والاقليمي نحو امتلاك أحدث التقنيات في هذا المجال. ومن هذا المنطلق يمثل معرض يومكس منصة احترافية ومثالية للترويج بقوة للفوائد البيئية والمدنية والانسانية للأنظمة غير المأهولة واستعراض قدراتها للمتقدمين وتمكين المصنعين من الالتقاء بالمشغلين وتأسيس روابط تجارية مربحة.

قارب ألي

كما عرضت شركة المراكب الإماراتية قاربا جديدا (بي 7) يتوقع له أن يفتح آفاقاً جديدة في الصناعة البحرية على مستوى المنطقة، وأكدت نور السيد مديرة الشركة لـ«البيان الاقتصادي» أمس أنه من المتوقع أن يكون القارب «بي-7» الذي أطلقته الشركة أخيراً أن يكون محط أنظار زوار المعرض اليوم كما كان محط أنظار كبار المسؤولين والعسكريين أسس، لاسيما وأنه يعتبر القارب الوحيد في العالم الذي يمكن توجيهه آلياً. كما يمكن تعزيزه بالتطبيقات التجارية والعسكرية. وقالت: عرضنا القارب الموجه «بي-7» متعدد الاستخدامات لأول مرة في آيدكس

وأضاف: نحن سعداء بالزخم الذي بدأ في اكتسابه معرض يومكس ونحن على أعتاب تقديم نسخته الاولى حيث شاركت أمس 33 شركة رائدة بين محلية وعالمية في المعرض وفي مقدمتهم شركة أبوظبي للاستشارية للأنظمة الذاتية أدا سي الراعي الرئيسي لمعرض يومكس وراعي العروض الحية التي ستقام في طريف بالمنطقة الغربية من إمارة أبوظبي.

وأوضح النقيب طيار الخمسي أن التوجه العالمي نحو الأنظمة الدفاعية غير المأهولة بات أمراً واقعاً بالنسبة للقوات المسلحة في كافة مناطق العالم وأصبحت نهجاً تنافسياً غير مسبوق من قبل مصنعي الأنظمة الدفاعية للخروج بأحدث التقنيات وأكثر الامكانيات تطوراً في هذا المجال وخصوصاً الطائرات غير طيار القادرة على تنفيذ مهام المسح الجوي لسطح الارض وتنفيذ عمليات استكشافية وبيئية والمشاركة في جمع معلومات الارصاد الجوية ومراقبة العواصف ورسم الخرائط الجغرافية إضافة الى قدراتها العسكرية الخاصة بمهام الاستطلاع والمراقبة ونقل صورة حية تسهم في توجيه حركة السير والمرور داخل المدن وخارجها في حالات الطوارئ ومن هنا برزت فكرة إقامة



الروبوتات

وجهاز روبوت المناولة. وآخر للتصنيع. وجميع هذه الروبوتات تتمتع بالسرعة والدقة كما أنها تعمل بدون أعطال وتخفف الأخطار بشكل كبير. وأوضح أن أسسال الشركة يصل لنحو 75 مليون درهم ولديها فرعان في دبي وأبوظبي ولدى الشركة مكنون بطورون هذه الأجهزة. كما عرضت شركة بي كام التابعة لمجموعة ذياب القابضة جهازاً صغيراً لمتابعة الجنود أثناء الخدمة. ويتم تركيبه على صدر الجندي وهو مزود بكاميرا ومرتبطة بمقر القيادة .

ريادة الإمارات

وشدد على أن دولة الامارات تعتبر من الدول السباقية في استخدامات الأنظمة غير المأهولة في المجال المدني؛ حيث دشّن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، حفظه الله، العام الماضي مبادرته الخاصة باستخدام الطائرات العمودية بدون طيار في

«يوروفايتر» توقع صفقة بـ200 مليون دولار

تطوير ويمثل العقد الذي يشمل أربع دول هي المملكة المتحدة وإيطاليا وإسبانيا وألمانيا الأساس الذي سبّنى عليه المرحلة القادمة من تطوير «يوروفايتر تايغون»، وهي المرحلة الرابعة من تعزيز القدرات، والتي لا تزال في مرحلة الدراسة الأولية. وفي حالة المملكة المتحدة مثلاً، سيأخذ العقد المنتظر طائرة «يوروفايتر تايغون» إلى ما بات يعرف بمقدرات «مستقبل القوات المسلحة 20». وستركز المرحلة الرابعة من العقد أيضاً على طلبات الدول الأخرى.

ومن المقرر أن يتم الانتهاء من تنفيذ الأعمال المدرجة ضمن عقد P3E خلال العام 2017. وستتكفل الدول الأربع الموقعة على العقد بعمليات التحكم الجوي وتقنيات الطيران الإلكتروني، في حين سيركز العقد على برامج اختبار الأسلحة وتطوير واختيار أنظمة التحكم الجوي، إلى جانب عمليات التأهيل الأخيرة من المخازن وعمليات التسليم. وتشمل عملية إضافة صواريخ «بريسمتون 2» الأولية إضافة قاعدتي إطلاق على الأعمدة الخارجية للطائرة، تحمل كل منهما ثلاثة صواريخ. وكتيجة لهذه التطويرات، سيصبح من الممكن أن تشمل المقدرات القتالية متعددة الوظائف ومتعددة الوظائف خلال المهمة الواحدة للطائرة ستة صواريخ «بريسمتون 2»، وحتى ست قنابل «بايفواي 4»، وصاروخي «ستورم شادو» جو - أرض بعيدي المدى .



مزاي

تؤكد هذه المزاي التي تُضَاف إلى القدرة العالية على المناورة والطيران التي تتمتع بها الطائرة. ورادار AESA الذي يضاف حالياً إلى موقع «يوروفايتر تايغون» العالم الذي يمكن توجيهه آلياً. كما يمكن تعزيزه بالتطبيقات التجارية والعسكرية. وقالت: عرضنا القارب الموجه «بي-7» متعدد الاستخدامات لأول مرة في آيدكس



خلال توقيع اتفاقية لتطوير يوروفايتر

الفائقة التي تتمتع بها هذه الطائرة. وسيحصل العقد على دعم الدول الأربع الأساسية، كما سيعود بالمنفعة على جميع من يستخدّم هذه الطائرة في العالم. من جانبه، قال اللواء جراهام فارنل، المدير العام لوكالة «نيتما» (وكالة حلف شمال الأطلسي لإدارة يوروفايتر وتورينيدو)، والذي وقع العقد نيابة عن الدول الأربع المشمولة فيه: شهد مجتمع «يوروفايتر تايغون» تسارعاً كبيراً لبرنامج تعزيز قدرات الطائرة من حيث الأسلحة، وأنا في غاية السعادة لأن أعلن عن توصّلنا إلى عدد من العقود المهمة التي من شأنها

لشركة «يوروفايتر»: تسهم هذه الترتيبات في منح «يوروفايتر تايغون» قدرات استثنائية كمقاتلة متعددة الوظائف ومتفجرة الوظائف ضمن المهمة الواحدة. وعلى الرغم من أن الترقية الأساسية التي سيحصلها العقد هي إضافة صاروخ «بريسمتون 2» الذي تطليه القوى الجوية الملكية البريطانية، إلا أن عقد P3E يشمل أيضاً تعزيز قدرات أنظمة الصواريخ الهجومية بعيدة المدى «ستورم شادو»، كما يشمل إضافة أنظمة «ميتيور» و«بايفواي 4» و«أسرام». كما يشمل أيضاً تعديلات وتطويرات تسهم في تعزيز القدرات

يوروفايتر وهم: الجنرال إيرهارد بوهلير، مدير سياسات وخطط الدفاع في ألمانيا؛ والجنرال انزو ستيفانيني من إيطاليا؛ ووزير الدفاع لإسبانيا بيدرو أرجيليس، والذين حضروا لإظهار دعمهم لهذه الاتفاقية. وزير الدفاع الإيطالي ووزير الدولة لشؤون الدفاع الإسباني، إلى جانب ممثل رسمي رفيع عن وزارة الخارجية الألمانية. حيث أعرب الحضور جميعاً عن دعمهم وتشجيعهم لهذه الخطوة المهمة.

ترقيات

وقال ألبرتو جوتيريز، الرئيس التنفيذي

أبوظبي - البيان

كشفت شركة «يوروفايتر» وعلى هامش مشاركتها في آيدكس عن عقد جديد تقدر قيمته بـ200 مليون يورو لتعزيز القدرات القتالية لطائرات «يوروفايتر تايغون».

وإلى جانب ترقّيات مهمة لنظام المهام والصيانة في المقاتلة، سيشمل العقد (الذي يعرف باسم «المرحلة الثالثة من عقد تعزيز القدرات - P3E») أيضاً تزويد «يوروفايتر تايغون» بالقدرة على إطلاق أكثر من صاروخ جو - أرض موجه عالي الدقة على أهداف متحركة بسرعات عالية مع تقليل الأضرار الجانبية غير المقصودة إلى أقل المستويات. وستؤدّي هذه الترتيبات إلى تعزيز موقع الطائرة كمقاتلة متعددة الوظائف ومتفجرة الوظائف ضمن المهمة الواحدة.

تفاصيل

وقد تم الكشف عن تفاصيل العقد الجديد خلال لقاء إعلامي عُقد في اليوم الاول لفعاليات معرض آيدكس للدفاع في أبوظبي، وحضر مراسم التوقيع كل من فيليب ديون، وزير المعدات والدعم والتكنولوجيا الدفاعية في المملكة المتحدة، مصحوباً بألبيرتو جوتيريز، الرئيس التنفيذي لشركة «يوروفايتر»، واللواء جراهام فارنل، إضافة إلى ممثلين رسميين من الدول الأخرى الشريكة في برنامج



إيدكس
2015



رئيس مجلس إدارة شركة البداد العالمية:

أبوظبي ترسخ مكانتها على خريطة الصناعات الدفاعية

**البداد العالمية بدأت
بتنفيذ مشاريع
عسكرية منذ 1971**

**بروز شركات وطنية
رائدة في الصناعات
الدفاعية رافد حيوي
للاقتصاد المحلي**



قائمة أهم الأسواق بالنسبة لعمليات البداد العالمية، تليها آسيا الوسطى، ثم الدول الأوروبية، كما يتميز الأردن بمكانة خاصة على قائمة مشاريع الشركة.

ابتكار وتميز

وحول استراتيجية الشركة خلال العام الجاري، قال البداد: «تعتمد البداد العالمية استراتيجية قائمة على الابتكار والتميز، حيث نواصل ابتكار منتجات وحلول جديدة تلبي متطلبات عملائنا من مختلف الجهات والمؤسسات، بالتزامن مع مواكبة أحدث التقنيات الصناعية العالمية، بالإضافة إلى التميز في خدمات الدعم قبل وبعد البيع». وأشار إلى أنه، وفي ظل خطط التوسع الطموحة وارتفاع حجم الطلب على مختلف المنتجات والحلول التي توفرها البداد العالمية، تخطط الشركة لرفع الطاقة الإنتاجية في مصانعها إلى 55 ٪ خلال 2015، مع مواصلة التركيز على تلبية متطلبات القطاعين العسكري والحكومي، فيما تنصّر أفريقيا وآسيا قائمة الأولويات على خطط العام الجاري لتعزيز عملياتها هناك وفتح أسواق جديدة، كما تعمل على رفع القوى العاملة لديها بنسبة 25 ٪ لمواكبة توسعاتها الجغرافية والإنتاجية، وأضاف: «نتوقع أن نحافظ أعمال المجموعة على نفس معدل النمو المحقق خلال العام الماضي. كما نعمل حالياً على دراسة السوق الجزائرية، تمهيداً لدخولها خلال الفترة المقبلة، من خلال حزمة من الخدمات والحلول المتميزة، وستشكل هذه الخطوة إضافة حيوية لشبكة عملياتنا».

وجهة أساسية

كبرى المؤسسات العالمية المختصة بالدفاع والمنتجات الحربية للمشاركة في فعالياته. بالتزامن مع النمو المطرد في أعداد المشاركين والزوار في كل دور. ولفت إلى أن التنظيم المتميز لحدث ضخّم مثل «إيدكس»، يثبت مرة أخرى قدرة الإمارات على تنظيم واستضافة كبرى الفعاليات العالمية.

أشار زائد البداد إلى أن «إيدكس» بات علامة فارقة بين معارض الدفاع العالمية. حيث باتت وجهة أساسية لمختلف الشركات المتخصصة بتصدير منتجات البداد العالمية إلى كل من الداعمين له. موضحاً أن المؤشرات التي تؤكد المكانة المرموقة للمعرض بشكل خاص. تتمثل في الحضور الرسمي الدولي. وتقاطر

وبالإضافة إلى تعزيز حصصها السوقية في الأسواق التقليدية التي تعمل بها، قامت الشركة أيضاً بفتح أسواق جديدة وباشرت بتصدير منتجات البداد العالمية إلى كل من البرازيل وتنازانيا، بالإضافة إلى كازخستان وأوزبكستان للمرة الأولى بحسب البداد، الذي أضاف: «نتطلع قدماً لترسيخ عملياتنا في مختلف هذه الدول بعد نجاحنا في المنافسة مع المنتجين المحليين، وتقديم حلول متكاملة ومتطورة، وينعكس ذلك في التجاوب الكبير لهذه الأسواق مع منتجات البداد العالمية».

عمليات دولية

تنتشر عمليات البداد العالمية في 31 دولة على امتداد القارات الخمس، وتأتي أسواق دول مجلس التعاون الخليجي في الصدارة من حيث حجم المشاريع والمساهمة في إيرادات المجموعة، ويأتي ذلك باعتبار أن بداية قصة نجاح مجموعة البداد ككل



**زايد البداد: «إيدكس»
علامة فارقة بين كبرى
معارض الدفاع الدولية**



توفر البداد حلولاً متكاملة للمرافق العسكرية

يتم تحقيق نمو بمعدل 40 ٪ في قطاع المشاريع العسكرية للشركة خلال العام الجاري. وكان عام 2014 عاماً استثنائياً بامتياز بالنسبة للشركة، حيث سجلت البداد العالمية نمواً إجمالياً في عملياتها بنسبة 73 ٪، ويأتي ذلك نتيجة النقلة النوعية التي تم تحقيقها في العمليات الدائمة ومخيمات التدريب وغيرها. وأوضح أن البداد العالمية نفذت العديد من المشاريع العسكرية في دول متنوعة، مثل أفغانستان وإقليم دارفور ودول مجلس التعاون الخليجي وبعض الدول العربية، كاشفاً عن وجود مباحثات للتعاون مع إقليم كردستان العراق.

مشاريع عسكرية

وأشار إلى أن البداد العالمية نفذت 1179 مشروعاً عسكرياً خلال العام الماضي، أي نسبته 36 ٪ من إجمالي المشاريع التي نفذتها الشركة في 2014، وتوقع أن

فرصة حيوية

وأوضح رئيس مجلس إدارة شركة البداد العالمية، أن «إيدكس» يوفر فرصة حيوية لمواكبة أحدث التقنيات وآخر المستجدات في قطاع الصناعات العسكرية، فضلاً عن أهميته كمنصة للتقاء لمختلف الخبراء والمتخصصين في القطاع، ما يفتح أبواب الفرص التجارية والاستثمارية للعارضين والزوار على حد سواء. شكل عام 1971 بداية عمل البداد العالمية مع المؤسسات العسكرية، من خلال توريد بعض الخيم العسكرية للقوات المسلحة في الإمارات، بحسب زائد البداد، لتتوسع عمليات الشركة في القطاع مع تأسيسها لمصنع المباني الجاهزة في أواخر الثمانينيات.

وتوفر الشركة حالياً القاعات المتنقلة ذات الاستخدامات العسكرية المتعددة، كمستودعات المعدات ومرافق المبيت للجنود ومستودعات الطائرات الحربية العمودية والنفاثة، بالإضافة إلى إسطبلات



تنتشر عمليات البداد العالمية داخل 31 دولة في جهات الأرض الأربع



نفذت الشركة مشاريع عسكرية في العديد من الدول بدءاً من أفغانستان وصولاً إلى إقليم دارفور



عالمية

50 شركة و16 عارضاً في أكبر مشاركة كندية

بمنتجاته وخدماته الدقيقة التخصص والتي سيُعرض العديد منها خلال الأيام الخمسة المقبلة في الجناح الكندي». وأضاف زابلوكي: «باعتبارنا هيئة الحكومة الكندية المكلفة بمبيعات التصدير في ميدان الدفاع والأمن، أود أن أتقدم بالشكر والامتنان إلى صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان على ترحيبه بكندا في الإمارات. نحن نتطلع إلى تعزيز العلاقات الطويلة التي تجمع بين بلدينا». ويمنح الجناح الكندي في المعرض فرصة للشركات وقطاع الصناعة الكندي لعرض

تشارك الهيئة التجارية الكندية وهي من وفد الحكومة الكندية في إيدكس 2015 بأكبر مشاركة لها في معرض إيدكس حتى اليوم. ويتألف وفد الحكومة الكندية مارتن زابلوكي، الرئيس والمدير التنفيذي للهيئة التجارية الكندية، كما يضم الوفد 16 عارضاً كندياً و 50 شركة كندية، وثلاث هيئات من الهيئات الحكومية الكندية. وقال مارتن زابلوكي: «أنا فخور بأن أتألف أكبر وفد كندي شارك في معرض إيدكس لحد الآن. إن القطاع الكندي في ميدان الدفاع والأمن مشهور في شتى أنحاء العالم



خمسة توجهات ترسم خارطة الإنفاق العالمي على الصناعات الدفاعية

إعداد: وائل الليابيدي - غرافيك : أحمد عباس

ذكر موقع شركة «آي إنش إس» المتخصصة في المعلومات الدفاعية، والذي يغطي 91 دولة تمثل 98 % من حجم الإنفاق العالمي على الصناعات الدفاعية، وجود خمسة توجهات رئيسية ترسم خارطة الإنفاق على الصناعات الدفاعية في العالم هذا العام. ويتوقع التقرير أن ينخفض إنفاق دول حلف شمال الأطلسي (الناتو) من حيث القيمة الحقيقية من 869.6 مليار دولار في عام 2014 إلى 837.9 مليار دولار بحلول عام 2020. وبحلول نهاية العقد الحالي توقع أن ينخفض إنفاق «الناتو» من 54.4 % من إجمالي الإنفاق العالمي إلى 48.5 %.

حجم الإنفاق العسكري في العالم في 2014 - 2020 (توقعات)

2014 2020



1 تباطؤ حجم الإنفاق على الصناعات الدفاعية عالمياً بشكل مؤقت وذلك على خلفية استمرار خفض مستوى الإنفاق الحكومي في الغرب واستمرار تراجع أسعار النفط الذي قد يسبب انكماش في الشرق الأوسط في 2015، قبل أن يعود للنمو في 2016.



2 استمرار تراجع ميزانيات الدفاع في الدول الغربية. تعتبر دول حلف «الناتو» مسؤولة أكثر عن نصف الإنفاق العالمي على الصناعات الدفاعية، وتبقى التوقعات سلبية في ظل استمرار الولايات المتحدة وبريطانيا في تحديد سقف الإنفاق المسموح على التسليح.



3 وصول دورة النمو المتسارع للإنفاق في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا إلى نهايتها بعد تراجع عائدات النفط. حقق ذلك الإنفاق نمواً بنسبة 9 % خلال الأعوام الثلاثة السابقة.



4 ترسيخ دور آسيا والمحيط الهادئ كأكبر منطقة محركة للنمو في المستقبل من المتوقع أن تتسارع وتيرة النمو في نفقات الدفاع في آسيا من 3.3 % في عام 2014 إلى 4.8 % في عام 2015.



5 استمرار النزاع في أوكرانيا والحرب ضد تنظيم «داعش» يرسّمان اتجاهات الإنفاق الدفاعي السائدة. من المرجح أن يكون للتطور المستقبلي لتلك الأزمتين تأثير كبير على اعتبارات التمويل على المدى القصير.

شركة إماراتية تكشف عن نظام متطور للدفاع الساحلي

إلى جانب تخفيض المتطلبات الدائمة من حيث عدد أفراد الطاقم. وسيتم تزويد ذخائر الصواريخ لعائلة صواريخ «مارتي» مباشرة من قبل «أم بي دي آيه».

سهام الخليج للتكنولوجيا

وتركز شركة «سهام الخليج للتكنولوجيا» الإماراتية على عمليات التصميم والتصنيع والمساعدة في التكامل وتقديم الدعم ما بعد الشراء لأفضل الأنظمة البحرية العالمية. وتعمل الشركة على نقل التكنولوجيا الحديثة من الشركات العالمية الموردة لها إلى العملاء في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

وتتكمّل مهام سهام الخليج للتكنولوجيا مع كل من الفئات لصناعة السفن والاتحاد لتصنيع السفن، حيث تعمل المؤسسات الثلاث على تحقيق رؤية مجموعة الفئات الاستراتيجية في تزويد حلول السفن الحربية لمنطقة الخليج العربي والشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

وحققت «إم بي دي آيه» في عام 2013 من خلال منشأتها الصناعية في خمس دول أوروبية وفي الولايات المتحدة الأميركية، مبيعات قدرها 2.8 مليارات يورو ووقعت اتفاقيات لطلبات مستقبلية بقيمة 10.8 مليارات يورو.

عائلة صواريخ «مارتي»

يعتبر «مارتي» أم كي نوه نظام أسلحة موجهاً ذاتياً مضاداً للسفن وعابراً للبحر يمكن استخدامه في جميع الظروف المناخية ومجهزاً بنظام توجيه عطالي وآخر قائم على الرادار، قادر على تدمير السفن الصغيرة والحاق أضرار جسيمة بالسفن الكبيرة. كما يمكن تركيب الصاروخ أيضاً على الطائرات الحوامة والنفائنة ذات الجناح الثابت (المقاتلات والطائرات الجواله).

ويحافظ الصاروخ الأحدث في عائلة «مارتي»، والسسمى «مارتي إكسستند رينج» على الزوايا الأساسية للعائلة. ولكن مع زيادة المدى بشكل كبير.

والتحكم وحماية الخطوط والمنشآت الساحلية. ويتميز النظام الأساسي بالساطة واستخدام أقل عدد ممكن من المكونات (رادار ساحلي سطحي بأداء عال وماووي محصن مع وظائف ومعدات التحكم والسيطرة، ومنصة إطلاق صواريخ مارت)،



نظام CBRS-100 قادر على العمل ليلاً ونهاراً في الظروف الجوية كافة

تحت الحمراء، ما يزيد من المدى الإجمالي لعملية الاستكشاف. ويتم وضعه في مأوى محصن وقادر على العمل ضمن جميع الظروف الجوية وفي الليل والنهار. وتقدم «جي آي أم» أيضاً خياراً إضافياً للتحكم التلفزيوني أو بالأشعة

ويعد نظام CBRS-100 (محطة البطارية البحرية المتقدمة) نظاماً صغير الحجم يتم وضعه في مأوى محصن وقادر على العمل ضمن جميع الظروف الجوية وفي الليل والنهار. وتقدم «جي آي أم» أيضاً خياراً إضافياً للتحكم التلفزيوني أو بالأشعة

«مارتي ER» في حالات التحكم الأبعد في المدى. يمكن أن يتم ربط النظام من خلال نظام «داتالينك» المزود بنظام «النسق الأعلى للتحكم والسيطرة»، ويمكن بسهولة تركيب النظام في أي منطقة ساحلية أو جزيرة صغيرة.

«أوشكوش ديفينس» تطلق مركبة إسعاف تكتيكية

حاملتين في وقت واحد، ومريضين متنقلين، وطبيب، وقائد وسائق. وهذا يتيح التكوين الداخلي القابل للتعديل للمركبة الطبية ذات قاعدة العجلات الموسعة الصالحة لجميع الطرق، للمسعف المتمركز في الوسط من الوصول إلى المعدات بسرعة. كما تدعم المركبة مجموعات المعدات الطبية المقاومة للألغام والمحصنة من الكائن «إم آر إيه بي» ومتطلباتها على غرار نظام التركيب العالمي، ووحدات التخزين الآمنة، وأكياس التعزيم المعلقة على السخرة العسكرية التكتيكية «بي إيه إل إس».

ويتم عرض المركبة الطبية الصالحة لجميع الطرق ذات قاعدة العجلات الموسعة في الجناح الخاص بشركة «أوشكوش» رقم #02- بي 11 في معرض «إيدكس 2015».

العاجلة في مواقع المعركة الصعبة التي تقص على سيارات الإسعاف الأخرى».

قدرات

علاوة على ذلك، توفر المركبة الطبية ذات قاعدة العجلات الموسعة الصالحة لجميع الطرق من «أوشكوش ديفينس» قدرات إخلاء طارئ مع توفير الحماية للمرضى والمسعفين من نيران العدو. ويمكن المنحدر خفيف الوزن الذي تتمتع به هذه المركبة، إضافة إلى نظام الانزلاق السهل من تحميل مريضين موضوعين على حمالة - أي حمالة قياسية معتمدة من قبل حلف شمال الأطلسي - في أقل من دقيقتين. ولا بد من الإشارة إلى أن سيارة الإسعاف التكتيكية تتمتع أيضاً بسعة داخلية كبيرة كافية لنقل مريضين على

المتقاعد في الجيش الأميركي، جون أورباس، نائب الرئيس التنفيذي لشركة «أوشكوش كوربوريشن» ورئيس شركة «أوشكوش ديفينس»: «ليس هناك مهمة أكثر أهمية من الحفاظ على سلامة الجنود، بما في ذلك المسعفون ومرضاهم في ساحة المعركة». وتابع القول: «نشهد زيادة في عدد الجنود والمسعفين الذين يتعرضون لإصابات - غالباً ما تكون خطيرة - وهم يحاولون توفير الرعاية الطبية للجرى وإجلانهم في سيارات الإسعاف التجارية. إن المركبة الطبية ذات قاعدة العجلات الموسعة الصالحة لجميع الطرق من «أوشكوش» تمزج ما بين ميزة التنقل في الطرقات الوعرة، الأفضل في فئتها، مع نظام حماية من شأنه أن ينقذ حياة الطاقم الطبي، وذلك لمهام الرعاية الطبية



قاعدة عجلات موسعة لحماية المسعفين والمرضى في موقع المعركة

أبوظبي - البيان

طرح «أوشكوش ديفينس»، التابعة لشركة «أوشكوش كوربوريشن» خلال إيدكس 2015 في أبوظبي، أمس، المركبة الطبية المقاومة للألغام والمحصنة من الكائن «إم آر إيه بي» الصالحة لجميع الطرق «إم- إيه تي في»، بنسختها ذات قاعدة العجلات الموسعة «إي إكس إم». وقامت «أوشكوش» بتصميم المركبة الطبية ذات قاعدة العجلات الموسعة الصالحة لجميع الطرق لتوفر للمسعفين العسكريين القدرة على التنقل في الطرقات الوعرة والحماية من الألغام والكائن خلال مهام الإسعاف المتنقلة في بيئات عالية التهديد. وقال اللواء