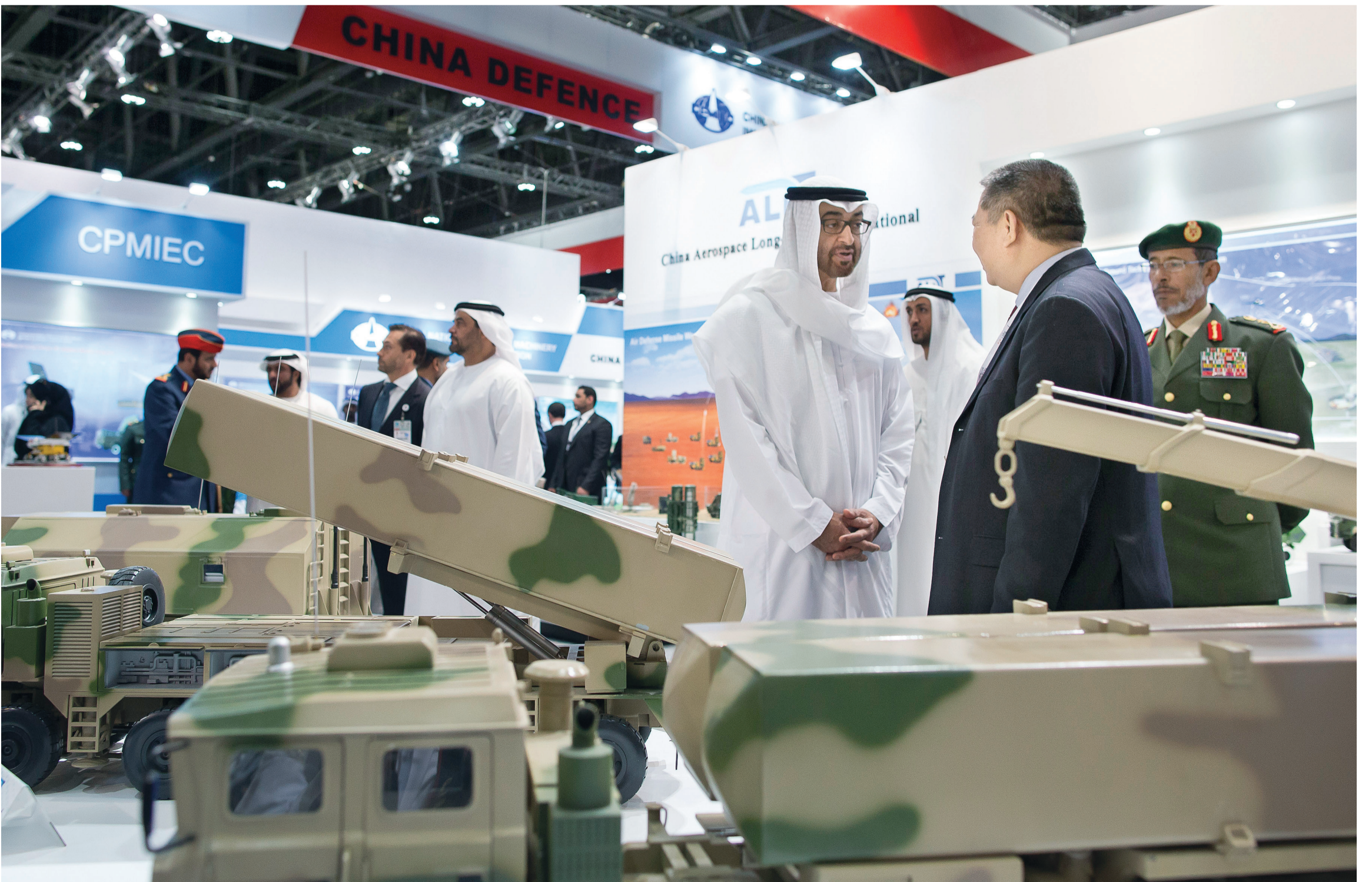
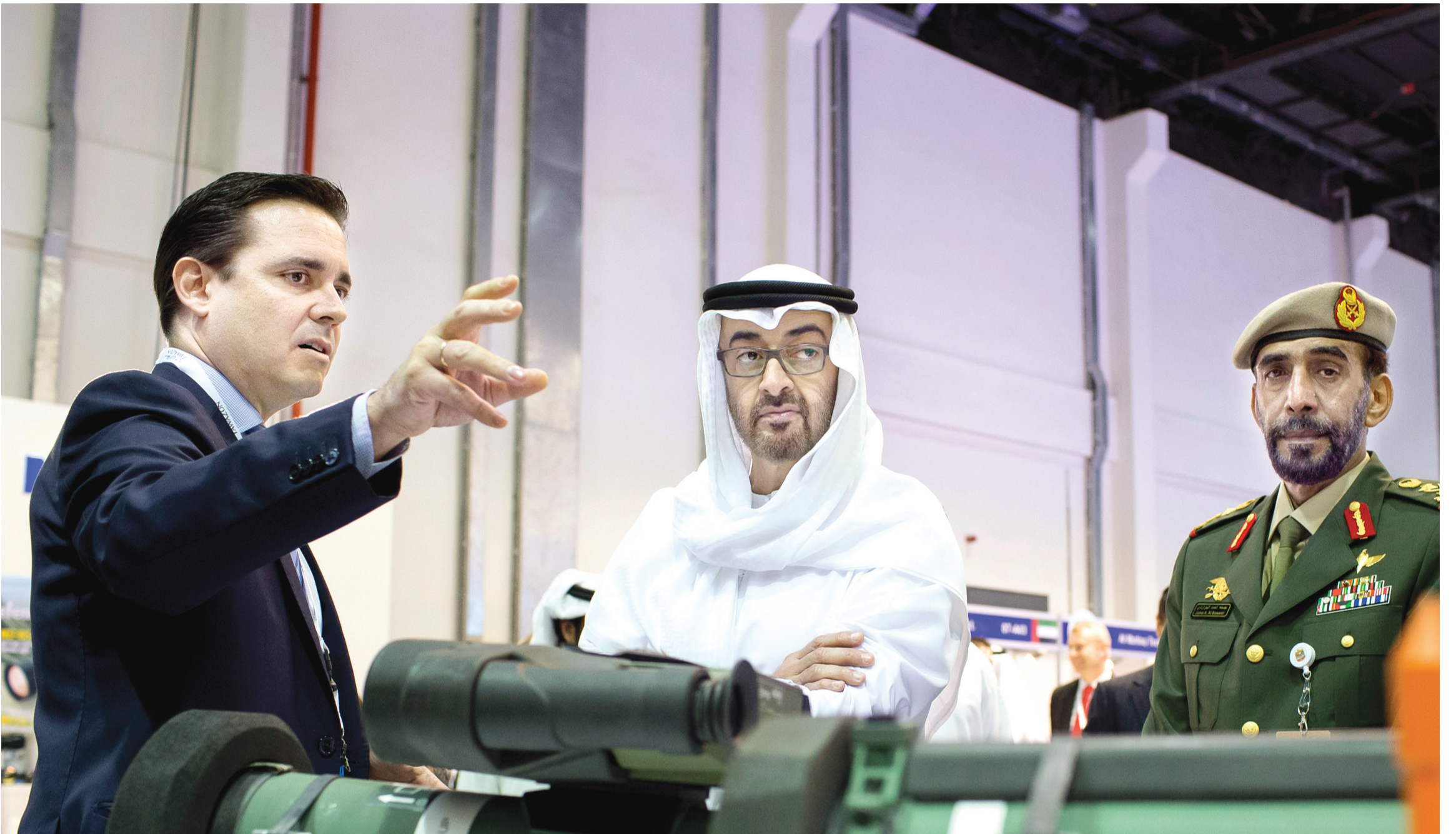


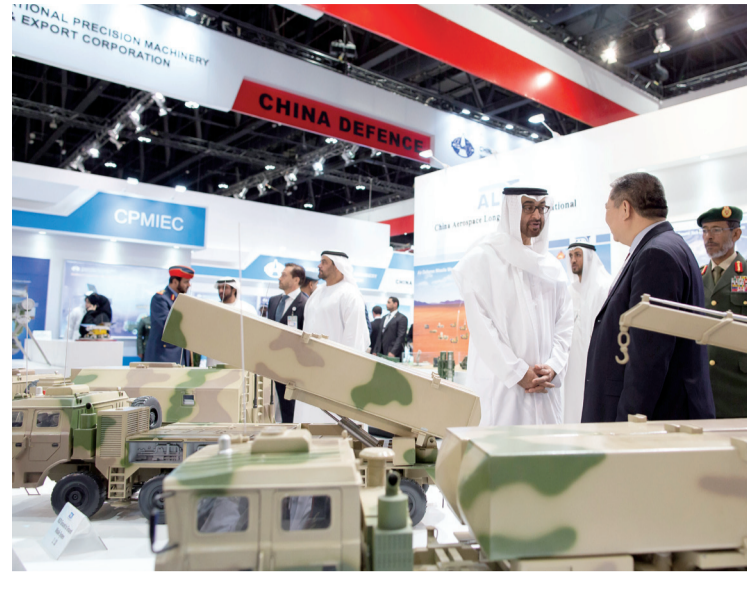


إيدكس IDEX
2015

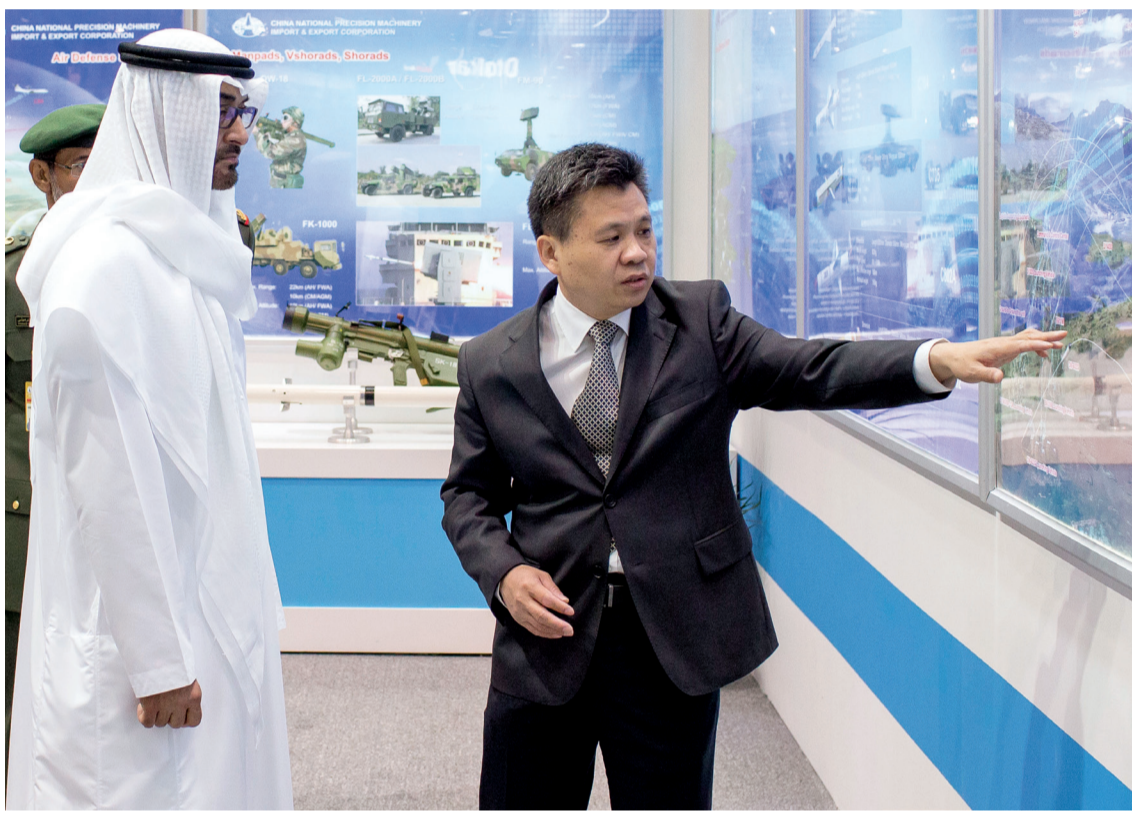
www.albayan.ae

محمد بن زايد: الإمارات تثبت تفوقها في استيعاب وتنظيم معارض ومؤتمرات عالمية





زار معرض «إيدكس» في يومه الختامي محمد بن زايد: الإمارات قادرة بأبنائها وقوية بعزيمتها ووثقة برؤيتها



سموه يزور الجناح الصيني الوطني



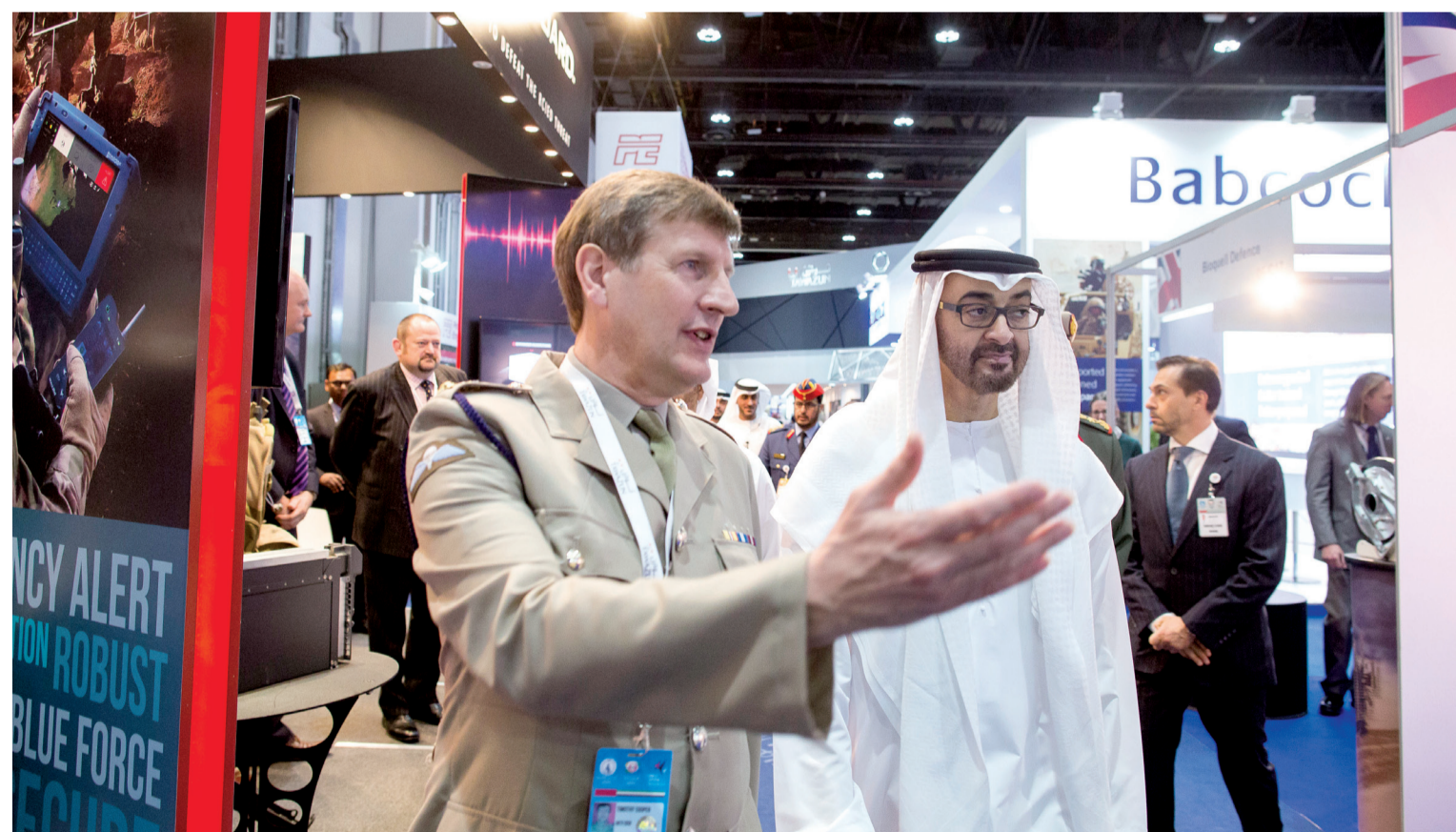
محمد بن زايد مصافحاً جمعة البوردي بحضور سعيد بن حمدان بن محمد

- تطوير مهارات العنصر المواطن وتسليحه بعلوم المستقبل وتقنياته
- إصرار شباب الوطن على التحدي والمثابرة وإثبات الذات ومواصلة التعلم والبحث والابتكار وتنمية المهارات
- سموه يدعو إلى نقل الصناعات الدفاعية الوطنية إلى مرحلة أكثر تقدماً وتنافسية في الأسواق العالمية
- الإمارات أثبتت تفوقها في تنظيم معارض ومؤتمرات عالمية مكنتها من تبوؤ موقع متقدم
- توطين وتطوير التكنولوجيا المتقدمة لخدمة مسيرة التنمية الشاملة

- الإمارات بقيادة خليفة تحرص على الحفاظ على أمن واستقرار الوطن وصون منجزاته ومواجهة تحديات المستقبل
- رئيس الدولة رسخ مبادئ العمل الوطني المتميز والمتواصل في المجالات كافة
- الدولة تسير بثبات نحو تحقيق المزيد من المنجزات والمكتسبات التنموية
- إقامة «إيدكس» وتاريخه الحافل بالتطور والنجاح يؤكدان هذا التفوق وثقة العالم الكبيرة بقدرة الدولة
- اعتزاز بالكوادر الوطنية التي قدمت مشاريع وأفكاراً مبتكرة عرضتها عبر المؤسسات والهيئات الوطنية

إشادة

أشاد صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان في ختام جولته بمستوى مشاركة كبريات الشركات العالمية من الدول النشيطة والصديقة وبما قدمته من منتجات ومشاريع وأفكار في مجال الصناعات الدفاعية أتاحت لصناع القرار والمهنيين والمختصين الفرصة للاطلاع على أحدث ما وصلت إليه الصناعات الدفاعية العالمية من تطور وتقدم.. مؤكداً سموه أن هذه المشاركات النوعية أسهمت في أن يحقق معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيدكس» عبر سلسلة دوراته النجاحات المتتالية، متمنياً سموه للجمع التوفيق والنجاح في المشاركات المستقبلية.



محمد بن زايد يزور جناح المملكة المتحدة

العسكرية وتزويد الطاقة وخدمات الإمداد في الميادين ومعدات النقل والمواصلات. وخلال الجولة توقف صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان عند شركة «رواج» السويسرية، التي عرضت أمام سموه نظام الهاون «كوبرا» الذي يوفر معدلات رماية دقيقة ومتواصلة. كما قام سموه بزيارة إلى جناح الصين الشعبية التي تشارك بسبع شركات للصناعات الدفاعية الكبرى وتعرض مجموعة متنوعة من المعروضات منها الصواريخ الدفاعية والراجمات ونماذج من السفن الحربية.. كما تضم المشاركة الصينية 40 شركة متعددة الاختصاصات.

السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان إلى الجناح البريطاني في معرض الدفاع الدولي «إيدكس» الذي يضم 30 شركة متخصصة في مختلف المجالات الدفاعية وتعرف سموه من القائمين على أجنحة الشركات على أهم وأحدث الابتكارات والصناعات والمشاريع الدفاعية البريطانية التي تقدمها في هذا المعرض.

أجنحة

بعدها زار سموه الجناح الإسباني الذي يضم 6 شركات وتعرف من ممثليها إلى ما المعلومات ونماذج تجهيز وبناء المواقع

للمعارض، وتجول في عدد من الأجنحة والشركات المشاركة في المعرض وتعرف من ممثلي الدول والأجنحة على الأنظمة والتقنيات الدفاعية الجوية والبرية والبحرية التي من شأنها تلبية احتياجات ومتطلبات دول المنطقة.

واستهل سموه جولته بزيارة المنصة الخارجية لمعرض الدفاع البحري «نافدكس» الذي تعرض فيها عدد من الشركات الوطنية والدولية أحدث تقنيات وخدمات الدفاع والأمن البحري وتشكيلة من السفن الحربية والمركبات البرمائية والمعدات الملاحية وأنظمة أمن السواحل وحلول الاتصالات البحرية. ثم انتقل صاحب

من انتشار أسلحة الدمار الشامل وغيرها من المخاطر، فإن دولة الإمارات العربية المتحدة بقيادة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، تحرص على إيجاد وتطوير أدواتها وآلياتها الخاصة التي تمكنها بكل اقتدار من الحفاظ على أمن واستقرار الوطن وصون منجزاته ومواجهة تحديات المستقبل».

جولة

وكان صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان قد قام بجولة في فعاليات المعرض الختامي لمعرض الدفاع الدولي «إيدكس» 2015، الذي يقام في مركز أبوظبي الوطني

في الأسواق العالمية، وذلك عبر تنمية وتطوير مهارات العنصر البشري المواطن وتسليحه بعلوم المستقبل وتقنياته ومعارفه والاستخدام الأمثل لطاقت وقدرات مواردها البشرية المؤهلة وتوطين وتطوير التكنولوجيا المتقدمة لخدمة مسيرتنا التنموية الشاملة. وقال صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان: «في ظل ما تعيشه المنطقة من ظروف إقليمية وعالمية مضطربة تتزايد فيها التحديات والمخاطر على أمن الدول واستقرارها، لا في منطقة الشرق الأوسط فحسب وإنما في العالم كله أيضاً، وفي مقدمتها التطرف والإرهاب والمخاوف

أبوظبي وام

أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، أن الإمارات قادرة بأبنائها وقوية بعزيمتها ووثقة برؤيتها وتسير بثبات نحو تحقيق المزيد من المنجزات والمكتسبات التنموية، بفضل من الله عز وجل ثم بحكمة قيادتها برئاسة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، الذي رسخ مبادئ العمل الوطني المتميز والمتواصل في جميع المجالات.

وقال سموه عقب جولة في اليوم الختامي لفعاليات معرض الدفاع الدولي «إيدكس» 2015، في دورته الثانية عشرة: إن الإمارات أثبتت تفوقها في استيعاب وتنظيم معارض ومؤتمرات عالمية مكنتها من تبوؤ موقع متقدم في العالم، مشيراً سموه إلى أن إقامة معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيدكس» وتاريخه الحافل بالتطور والنجاح يؤكدان هذا التفوق وثقة العالم الكبيرة بقدرة دولة الإمارات ليس فقط بتنظيم أكبر الفعاليات الدولية وأضخمها في المجالات المختلفة بل التفوق فيها تنظيمياً وإدارة وحضوراً.

اعتزاز

وأعرب صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان عن سعادته واعتزازه بالكوادر الوطنية التي شاركت في معرض «إيدكس» 2015، التي قدمت مشاريع وأفكاراً مبتكرة عرضتها من خلال المؤسسات والهيئات الوطنية. مشيراً سموه إلى أنه لمس مدى الإصرار لدى شباب الوطن على التحدي والمثابرة وإثبات الذات ومواصلة التعلم والبحث والابتكار وتنمية المهارات والاحتكاك بالخبرات المتقدمة. ودعا سموه إلى بذل مزيد من الجهود والعمل الجاد وتعزيز الشركات والتكامل بين القطاعين الحكومي والخاص من أجل مواصلة نقل الصناعات الدفاعية الوطنية إلى مرحلة أكثر تقدماً وارتقاء وتنافسية



إيدكس
2015

تميز المركز الإعلامي نال رضا الإعلاميين

حظي المركز الإعلامي في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي (أيدكس 2015) برضا ممثلي وسائل الإعلام الذين أعربوا عن تقديرهم لجهود اللجنة المنظمة لمعرض أيدكس، وأكدوا رغبتهم في حضور الدورة المقبلة من المعرض التي ستقام في الفترة من 19 إلى 23 فبراير 2017. وشهد المعرض تقديم المزيد من الخدمات والمرافق الإعلامية التي تمكنت من استيعاب الحشود الضخمة من ممثلي وسائل الإعلام المحلية والإقليمية والدولية. أبو ظبي - البيان

خطوات متقدمة في مجال المعارض العسكرية الدفاعية، وأصبحت رقماً عالمياً مهماً في هذا المجال. ولفت إلى أن الدليل على ذلك هو تسابق الكثير من كبريات الشركات المصنعة للأسلحة الدفاعية خلال أيام المعرض، إلى حجز أماكنها للدورة المقبلة في عام 2017. أبو ظبي - وام

المجالات. واستمع معاليه في بعض الأجنحة إلى شرح حول معروضاتها وطبيعة عملها، مبدياً إعجاباً بحسن تنظيم المعرض في دورته الثانية عشرة واستقطابه لعدد كبير من الشركات بلغ عددها نحو ألف و200 شركة من 55 دولة من مختلف دول العالم. كما أكد أن حضور الشركات الإماراتية في هذه الدورة فاق مشاركتها في المرات السابقة من حيث العدد وتنوع المعروضات من الأسلحة الدفاعية والمشروعات البحثية في مختلف المجالات. ولفت إلى أن نجاح المعرض يأتي بعد الله بفضل القيادة الحكيمة لصاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، ودعم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبو ظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وإخوانهم أصحاب السمو الحكام. وقال إن الإمارات خطت بتجربة أيدكس

اهتمام نهيان بن مبارك يزور أجنحة المعرض

زار معالي الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان، وزير الثقافة والشباب وتنمية المجتمع، معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «أيدكس 2015» الذي يختتم فعالياته بعد خمسة أيام حافلة بالعروض الدفاعية. وتناول معاليه في مختلف أجنحة الشركات العارضة والمؤسسات الحكومية العسكرية والمدنية والخاصة، بما فيها مؤسسات التعليم العالي التي شاركت في مشاريع تخرج طلابية متنوعة.

اختتم بالتعاقدات الأكبر في تاريخ الحدث وحجز 50٪ من الدورة المقبلة

18.3 مليارات درهم صفقات القوات المسلحة في «أيدكس»



البيان

جانب من الجناح الأسترالي



تصوير - مجدي اسكندر

الجناح الألماني في المعرض

المسيرة التي تسهم في إنقاذ الأرواح في حالات السلم، والحد من الخسائر البشرية في حالات الحرب، مشيراً إلى أنه تقرر أن يصبح معرض ومؤتمر «الأنظمة غير المأهولة» مناسبة سنوية، كما تقرر عقد النسخة القادمة منه في الفترة بين 21-25 فبراير من عام 2016.

وأضاف: نجح معرض «يومكس» في استقطاب 33 شركة محلية وعالمية تمثل 13 دولة، موزعة على 7 أجنحة مختلفة بمساحة إجمالية بلغت 2384 متراً مربعاً، وحظي المعرض في دورته الأولى باهتمام كبير على المستوى الرسمي وبين المختصين في القطاع، لا سيما بعد إقامة عروض حيصة لاستعراض الإمكانيات التي تتمتع بها أنظمة الطائرات بدون طيار التابعة للشركات العارضة في طريف بالمنطقة الغربية من أبو ظبي.

نجاح لافت

وقال إن الشركات الإماراتية حققت مشاركة متميزة في المعرض، حيث بلغ عدد الشركات الإماراتية العارضة 170 شركة شغلت مساحة 12500 متر مربع من المساحة الإجمالية المؤجرة للعارضين والتي بلغت 133 ألف متر مربع، فيما بلغ عدد الأجنحة الوطنية 42 جناحاً انتشرت في مختلف أرجاء المعرض، وحلت شركة توازن بين أبرز المشاركين، حيث بلغت مساحة جناحها 3312 متراً مربعاً، وجاءت الولايات المتحدة الأمريكية في المرتبة الأولى من حيث مساحة الأجنحة، إذ بلغت المساحة الإجمالية لجناحها في المعرض 4698 متراً مربعاً.

وقال إن الدورة الحالية من معرض «أيدكس» حظيت باهتمام إعلامي كبير محلياً وإقليمياً ودولياً، تمثل بحضور ما يقرب من 850 صحفياً ومصوراً من أكثر من 250 وسيلة إعلام من أكثر من 50 دولة حول العالم وقد نالت أخبار المعرض اهتماماً عالمياً كبيراً حيث نشرت وسائل الإعلام على اختلاف أنواعها ما بين 350 إلى 400 خبر يومي طيلة أسبوع المعرض.



البيان

عبد الكتيبي خلال المؤتمر الصحفي

شكر وتقدير

توجه اللواء الركن الدكتور عبيد الكتيبي بعظيم الشكر والامتنان لصاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة القائد الأعلى للقوات المسلحة، على الفعالية والدعم المستمرين للمعرض، وعلى حضورها حفل الافتتاح التام من هذه الشراكة القيادية الجوية الرسمي ونفقددهما لأجنحة المعرض بشكل مستمر.

منقطع النظر الذي حققه معرض الأنظمة غير المأهولة «يومكس» في دورته الأولى، حيث سلط المعرض الضوء على الجيل

توجه اللواء الركن الدكتور عبيد الكتيبي بعظيم الشكر والامتنان لصاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة القائد الأعلى للقوات المسلحة، حفظه الله، على رعاية معرض «أيدكس». وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاه الله».

منقطع النظر الذي حققه معرض الأنظمة غير المأهولة «يومكس» في دورته الأولى، حيث سلط المعرض الضوء على الجيل

صفقات اليوم الأخير

قال اللواء الركن الدكتور عبيد الكتيبي رئيس اللجان العليا المنظمة لمعرض «أيدكس»: إن اليوم الأخير للمعرض شهد عقد صفقات بقيمة 2 مليار و359 مليون درهم تمثلت في إبرام صفقة مع شركة «البيونج» THE BOEING COMPANY الأمريكية لشراء طائرتين نوع C-17. بقيمة 2 مليار و273 مليون درهم، وذلك في إطار سعي القوات المسلحة لدولة الإمارات لتعزيز أسطول النقل الجوي. لدى القوات الجوية والدفاع الجوي. وأضاف: تم التعاقد مع شركة انترناشيونال جولدن جروب المحلية لشراء نخاعر مختلفة للقوات المسلحة لدولة الإمارات بقيمة 67 مليون درهم. كما تم التعاقد مع شركة الاتحاد لبناء السفن المحلية لتقديم الاسناد الفني للسفن البحرية، بعقد بلغت قيمته 19 مليون درهم. وذلك في إطار سعي القوات المسلحة لرفع كفاءة القطاع البحري وتطويرها.

البحري «نافدكس» على مدى ثلاث دورات في تحقيق نمو ملحوظ من ناحية حجم المشاركة، حيث استقبلت الدورة الحالية من المعرض 99 شركة عارضة من 23 دولة موزعين على 7 أجنحة بمساحة إجمالية بلغت 3401 متر مربع، فيما استقبلت الرصيف العائم في أدنيك مارينا والذي تم إنشاؤه خصيصاً لخدمة المعرض، 11 قطعة بحرية من عدة دول بما فيها المملكة العربية السعودية والولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة وباكستان، إلى جانب دولة الإمارات وعدد من الدول الأخرى.

وقال إن النجاح الذي حققه أي معرض متخصص يتوقف بدرجة كبيرة على مواكبة أحدث تطورات الصناعة، ولعل جزءاً كبيراً من نجاح «أيدكس» يعود إلى النجاح

اختلاف تخصصاتها وأحجامها، ولعل أبرز ما يبرهن على المكانة التي وصل إليها «أيدكس» في الوقت الراهن، هو حجم ونوعية الصفقات التي تم إبرامها خلال الدورة الحالية من المعرض.

ريادة

وأشار إلى أن معرض أيدكس في دورته الحالية نجح في تعزيز مكانته الريادية كأحد أبرز الملتقيات العالمية لخبراء صناعة الدفاع ومزودي الخدمات والأنظمة العسكرية وصناع القرار من مختلف أنحاء العالم. وأوضح الكتيبي أن معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «أيدكس» حجز لنفسه مكانة عالمية وشهد حضور أكثر من 100 ألف زائر و159 وفداً رسمياً، واستقطب الحدث 1200 شركة من 56 دولة منها 18 شركة عارضة تشارك للمرة الأولى.

وأضاف: نجح المعرض في جذب اهتمام الزوار، ونال أيضاً إعجاب واهتمام كافة العارضين، حيث حجز أكثر من 50 ٪ من المعرض أماكن لهم للمشاركة بالدورة المقبلة من معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «أيدكس» الذي سيقام في الفترة بين 19 - 23 فبراير من عام 2017.

ابتكار

وقال: إننا نسعى في كل دورة من دورات «أيدكس» إلى مواكبة طبيعة الابتكارات الصناعية ومتطلبات الأسواق من خلال التركيز على تكنولوجيا الدفاع والابتكار، وهذا في الدورة القادمة من «أيدكس»، أن نستقطب عدداً أكبر من صناعات القرار الرئيسيين من الحكومات وقيادة القوات والمختصين في صناعة الدفاع إلى منصة واحدة لمناقشة وتقديم حلول لبناء الشركات، وتعليم القدرات والتركيز على البحث والتطوير الذي من شأنه أن يعود بالنفع على الصناعة.

نافدكس

وتابع: «كما نجح معرض ومؤتمر الدفاع

استقطب 100 ألف زائر و159 وفداً رسمياً و1200 شركة

إقامة معرض الأنظمة غير المأهولة «يومكس» سنوياً والنسخة المقبلة 2016

الكتبي: الأجنحة الإماراتية حققت مشاركة متميزة

أبو ظبي - أحمد جمال وموفق محمد

أسدل أمس الستار على الدورة الحالية مع معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «أيدكس 2015» الذي استضافته أبو ظبي، بالإعلان عن صفقات أبرمتها القوات المسلحة الإماراتية، هي الأكبر في تاريخ المعرض، وبلغ إجمالي قيمتهما 18 ملياراً و328 مليون درهم.

وقال اللواء الركن الدكتور عبيد الكتيبي رئيس اللجان العليا المنظمة للمعرض إن معرض «أيدكس» ليس مجرد ملتقى عالمي للأطراف المعنية بصناعة الدفاع فحسب، لكنه يعد أيضاً شاهداً على القدرات الهائلة التي تتمتع بها أبو ظبي والتي تؤهلها لاستضافة الفعاليات والمنديبات الإقليمية والدولية على

فاضل الكعبي: «إنترناشيونال غولدن غروب» توقع 13 صفقة استحواذ وعقود واتفاقيات

على صفقات استحواذ وإبرام عقود واتفاقيات بلغ عددها 13 اتفاقية مع شركات وأوروبية وأميركية تخدم القطاع الدفاعي والأمني في الإمارات. وأكد الكعبي أهمية العقود واتفاقيات التعاون المشترك التي تم توقيعها خلال المعرض والتي تخدم قطاع الدفاع والأمن بالدولة عبر الشركات الاستراتيجية لتوريد الذخائر والمعدات والأنظمة الدفاعية المتطورة.

وقال الكعبي إن هذه الاتفاقيات التي بدأ العمل بها هي جزء من مشروعات

استراتيجيات شركة إنترناشيونال جولدن جروب في توسيع قاعدة المنتجات المتخصصة والمستلزمات العسكرية بهدف خدمة القوات المسلحة الإماراتية والمنطقة.

علاقات قوية

وأكد أن الشركة نجحت من خلال مشاركتها في معرض إيدكس 2015 في بناء علاقات قوية ووطيدة مع كبريات الشركات العالمية العاملة في مجالات الدفاع والأمن.

أبو ظبي - البيان

قال فاضل سيف الكعبي الرئيس التنفيذي لشركة إنترناشيونال جولدن جروب، ومقرها أبو ظبي، إن الشركة حققت أفضل النتائج في دورة هذا العام مقارنة بمشاركاتها السابقة في معارض أيدكس. وذكر في تصريحات صحافية بمناسبة اختتام معرض إيدكس 2015 أن الشركة توصلت إلى نتائج هامة في هذه الدورة حيث تم التوقيع

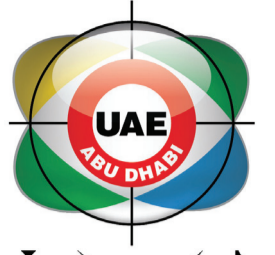
«أمرك» يبرم عقد صيانة بـ2.3 مليار مع القيادة المشتركة للقوات الجوية والدفاع الجوي

التنفيذي للمركز العسكري المتقدم للصيانة والإصلاح والعمرة «أمرك»، يمثل هذا العقد خطوة نحو تحقيق رؤية طويلة الأمد للقوات المسلحة الإماراتية بتعهيد عمليات الصيانة الخاصة بجمع طائراتها ذات الأجنحة الثابتة والطائرات العمودية إلى خبراء متخصصين بحيث يمكن لعناصر القيادة الجوية المشتركة التركيز على العمليات التشغيلية. ومن خلال توسيع علاقتنا مع القيادة الجوية المشتركة في السنوات المقبلة فإننا نتطلع إلى تقديم دعم صناعة الطيران الجديد في مدينة العين. وقال فهد غريب الشامي، الرئيس

الجوية المشتركة من التركيز بصورة كاملة على تشغيل ونشر الطائرات ذات الأجنحة الثابتة والطائرات العمودية في سلاح الجو الإماراتي، بينما يوفر المركز العسكري المتقدم للصيانة والإصلاح والعمرة «أمرك» خدمات الصيانة والإصلاح. وتُمكن المرحلة التالية من هذه الشراكة القيادية الجوية المشتركة و«أمرك» من الدخول في اتفاق للخدمات اللوجستية القائمة على الأداء (PBL)، على أن يتزامن مع افتتاح «نبراس»، مجمع صناعة الطيران الجديد في مدينة العين. وقال فهد غريب الشامي، الرئيس

أبو ظبي، البيان

وقع اختيار القيادة المشتركة للقوات الجوية والدفاع الجوي (JAC) للقوات المسلحة لدولة الإمارات، على المركز العسكري المتقدم للصيانة والإصلاح والعمرة «أمرك» من أجل توفير خدمات الصيانة. ضمن اتفاق موسع يستمر 21 شهراً، وتقدر قيمته بـ2.3 مليار درهم. ويمثل هذا العقد القابل للتجديد جزءاً رئيساً من استراتيجية مرحلية لتمكين القيادة



إيدكس
2015

مؤتمر

20 مليار درهم استثمارات الدولة في مجال الفضاء

ناقش خبراء من حول العالم فوائد تطوير الاتصالات عن طريق الأقمار الصناعية للأهداف التجارية والأمن الوطني، والتحديات التي تواجه هذا القطاع من ناحية القيود على القدرات والمراجعات في الميزانيات والقوة العاملة ذات الكفاءات، وذلك خلال فعاليات الدورة الرابعة من مؤتمر «الاتصالات الفضائية العسكرية» في الشرق الأوسط، التي عُقدت في أبوظبي. وتستمر صناعات الطيران والفضاء في الدولة في أن تكون عاملاً دافعاً للاقتصاد الوطني، وتقوم الدولة حالياً بتشغيل أكثر من 7 أقمار صناعية للأهداف التجارية والاتصالات.

عند المقارنة مع قطاع الفضاء العالمي، الذي يقدر بنحو 300 مليار دولار، تعتبر استثمارات الدولة في مجال الفضاء كبيرة جداً في تقدر بنحو 20 مليار درهم. وأوضح محمد ناصر الأحيابي المدير العام لوكالة الإمارات للفضاء أن وضع أساسات وتطبيقات صلبة أدى إلى تأثير إيجابي وأسهم في تحسين مستوى المعيشة حول العالم وعلى النمو الاقتصادي العالمي، الذي تمتد فوائده إلى ما هو أبعد من حدود الدول، التي وصلت إلى الفضاء، كما أوضح الأحيابي أن نحو 60 دولة تملك وتشغل قمراً صناعياً واحداً على الأقل.

أكدت نشرة «أخبار الساعة» أهمية الدورة الثانية عشرة لمعرض ومؤتمر الدفاع الدولي «أيدكس 2015» التي أقيمت خلال الفترة من 22 إلى 26 من الشهر الجاري في مركز أبوظبي الوطني للمعارض، برعاية كريمة من صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله. وتحت عنوان «حصاد أيدكس 2015»، وصفت النشرة المعرض بأنه من أكبر المعارض العالمية المختصة بعرض أحدث التقنيات العسكرية الدفاعية، والمعرض الوحيد في منطقة الشرق الأوسط وشمال

إفريقيا الذي يعرض آخر ما توصلت إليه التكنولوجيا في مجال الدفاع البري والبحري والجوي. وقالت النشرة، التي يصدرها مركز الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية، إن الفعاليات التي شهدتها المعرض والتنظيم المحكم وفق أرقى المعايير العالمية وعدد الشركات المحلية والعالمية التي شاركت فيه والمسؤولون الذين قاموا بزيارته، إضافة إلى الصفقات التي تمت خلاله، قد أكدت هذه الأهمية الكبيرة للمعرض. وام

عكس قوة الإمارات العسكرية والتنظيمية

الشركات العارضة والزائرون يؤكدون نجاح «أيدكس»

دعم القيادة الرشيدة عزز قيادة الدولة في تنظيم المعارض

أبو ظبي - عبد الحى محمد

أكدت الشركات العارضة والزائرون لمعرض الدفاع الدولي أيدكس 2015، في ختام أعماله أمس، النجاح الكبير لدورته الثانية عشرة، مشددين على انبهارهم من دقة تنظيم فعاليات هذه الدورة، إضافة إلى كثرة وتنوع المعارض العسكرية البرية والبحرية والجوية، وأكدوا أن المعرض عكس قوة دولة الإمارات العسكرية والتنظيمية، مشيرين إلى قيادة الدولة للمعارض العسكرية المتخصصة. وشددوا على أن تميز الدورة الثانية عشرة يرجع إلى تمتع الدولة بالأمن والاستقرار، مشيرين إلى أن الإمارات تتنافس حالياً بقوة في مجال تنظيم المعارض الدولية.

وأوضحوا أن النجاح الكبير للمعرض يرجع إلى دعم القيادة الرشيدة لها، مطالبين بضرورة توفير أماكن أكبر للشركات خلال الدورة المقبلة، إضافة إلى تعزيز العلاقات والصلات بين الشركات العارضة التي زاد عددها على 1200 شركة من أكثر من 55 دولة. وأكدوا أن الدورة الحالية تميزت بتنوع المعارض العسكرية والمؤتمرات العلمية المصاحبة له.

نجاح كبير

وأكد الفريق محمد هلال الكعبي، رئيس مجلس إدارة شركة المجموعة الدولية الذهبية (إنترناشيونال غولدن غروب)، النجاح الكبير للدورة الثانية عشرة لمعرض الدفاع الدولي أيدكس 2015، مشيراً إلى أن هذا النجاح يرجع في الأساس إلى دعم القيادة السياسية للدولة للمعرض، وتشريفه لزيارته عدة مرات خلال أسبوع انعاده.

وأوضح أن معرض أيدكس هو أكبر دعاية لدولة الإمارات خلال العام الجاري، موضحاً أن المعرض استقطب عشرات الآلاف من الزائرين الأجانب من عشرات الدول، ورأوا بأعينهم مدى النهضة الحضارية والعمرانية الكبيرة التي تشهدها دولة الإمارات، وهو الأمر الذي يؤكد ريادتها في صناعة المعارض الدولية، ويعتبر شهادة عملية بنجاحها في هذه الصناعة المتخصصة، إذ تربط جودة المعارض بجودة الزوار والمشاركين وأداء الجهة المنظمة.

وقال: «أيدكس اليوم أصبح واحدة من أهم العلامات العسكرية والتجارية في العالم، وحقق الإمارات سمعة عالمية، حققت مكانة مرموقة في قطاع معارض الصناعات الدفاعية وصناعة المعارض الدولية».

وأوضح الفريق الكعبي أن المعرض تميز أيضاً بصفقات كبرى، فاقت قيمة صفقات الدورات الماضية، مشيراً إلى أن هذه الصفقات ليست الاحتياجات الحقيقية لقوات المسلحة. وقال: «نحن، المواطنون والعاملين في المجال العسكري، نفضل هذا التنظيم غير المسبوق لمعرض أيدكس 2015، ونشكر كل فرد أسهم في هذا النجاح».

تنظيم رائع

وأكد رجل الأعمال الأميركي جيري بين أنه فوجئ بهذا التنظيم الرائع للمعرض، مشيراً إلى أنه لم يكن يتصور أن هناك بلداً عربياً بهذا المستوى المتميز في تنظيم



محمد المطوع



محمد الكعبي



فلورن ديلوكس



ديفيد وليم



بلال الحطاب



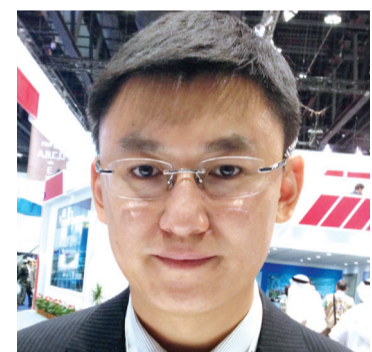
كيل بين



جبر بين



أحمد فوزي



جي يان شهاهد



علي عثمان

علاقات

أوضح علي عثمان محمود، الناطق الرسمي، ومدير إدارة العلاقات الخارجية في هيئة التصنيع الحربي السعودي، أن المعرض شهد خلال الدورة الحالية لأول مرة تنظيم مؤتمرات دفاع «أيدكس» التي تعتبر من الفعاليات الرسمية الخاصة بالمعرض لكل من يريد الاطلاع على أحدث تقنيات الدفاع البرية والبحرية والجوية، وإنشاء وتعزيز العلاقات مع الجهات الحكومية والشركات والقوات المسلحة من جميع أنحاء المنطقة والعالم، إضافة إلى أن غالبية الشركات أظهرت كل جديد في التكنولوجيا لديها، وبلا شك

سُئل المعرض فرصة التعرف إلى التقنيات المتطورة في الصناعات العسكرية، إضافة إلى تبادل الخبرات والاطلاع على نتائج الأبحاث والدراسات التي تنفذها شركات عالمية لمختلف مجالات الدفاع والأمن. وأشار إلى أن المعرض شهد صفقات ضخمة، إضافة إلى أنه شكّل موقفاً مهماً للسودان لعقد صفقات قريباً كما أننا طورنا علاقات قوية مع الصينيين الاستراتيجيين». وطالب بأن تتولى إدارة المعرض الحالية توثيق الروابط بين الشركات المشاركة التي زاد عددها على 1200 شركة.

في المعارض الدولية، لأن تنظيم معرض بهذه الضخامة دليل على تميز وقوة الدولة، خاصة أن الطلب عليه أصبح كبيراً للغاية. ونوه بأن شركته المتخصصة في أنظمة الصواريخ توجد في الإمارات منذ نحو 35 سنة، ولديها شركتان قوية مع شركتي النمر وسهام الخليج، والأخيرة إحدى شركات مجموعة الفتان الإماراتية المتخصصة في صناعة السفن البحرية، «وبلا شك إن شركتنا قوية للغاية مع الشركات الإماراتية، ونستفيد بعضنا من بعض، وهذا العام نؤسس شركتنا معها على أساس الابتكار، بعد أن أعلنت حكومة الإمارات العام 2015 هو عام الابتكار، وأعتقد أن معرض أيدكس سيكون انطلاقة قوية في بداية العام، خاصة أنه تميز بالجودة والعدد الكبير من الزائرين العسكريين والمدنيين، إضافة إلى القيادة العارضة، ومنها شركتنا، واستمعت بزيارات كبار قيادة الإمارات لها، حيث تعرفت إلى آخر منتجاتها، وهو ما يؤكد أن «أيدكس» أصبح معلماً من المعالم المهمة للإمارات والعالم في قطاع الصناعات الدفاعية والاطلاع على أحدث المستجدات».

ونوه فلورن ديلوكس بأن أيدكس للدورة الحالية تميز بعقد مؤتمرات علمية في المجالات العسكرية والبحرية والصناعات الجديدة غير المؤهلة، وتعد هذه المؤتمرات منصة مثالية للقاء بصناع القرار من ممثلي الحكومات والمؤسسات العسكرية والصناعات الدفاعية، وفرصة لمناقشة القضايا الرئيسية ذات الأهمية الاستراتيجية بالنسبة إلى الصناعات الدفاعية.

وأختم مؤكداً ضرورة زيادة مساحات العرض للشركات، ومشيراً إلى أن جناح شركته، وهي شركة من أوائل شركات تصنيع أنظمة الصواريخ في العالم، لم تفز إلا بمساحة صغيرة، لا تتناسب مطلقاً مع قوتها وحجمها في السوق العالمي.

منصة عالمية

وشدد فلورن ديلوكس، نائب رئيس مجموعة إم بي دي إيه للشرق الأوسط والخليج، وهي شركة عالمية تكونت بالشراكة بين شركات إيرباص وبيسل الأميركية، وبين الإيطالية وشركات ألمانية وفرنسية، ومقرها فرنسا، ومتخصصة في تصنيع أنظمة الصواريخ، على نجاح المعرض، موضحاً أنه صار منصة عالمية لتبادل الخبرات والآراء، والاطلاع على أحدث المستجدات في الصناعات الدفاعية لكبرى شركات التصنيع في العالم، إضافة إلى طرح القضايا الأمنية المشتركة، وبلا شك إن هذا المعرض يؤكد ريادة الإمارات

المسلحة الإماراتية التي كان لها عظيم الأثر في نجاح معرض «أيدكس»، سواء بالنظر إلى ما تمتلكه من خبرات تنظيمية في التحضير والإعداد والتنظيم، أو لقدراتها البشرية والفنية التي تقدم الدعم النوعي للجان المنظمة للمعرض، أو من خلال مشاركتها في كل فعاليات المعرض المتنوع الذي ضم أسلحة برية وبحرية، كما استضاف لأول مرة في الشرق الأوسط صناعات الطائرات بدون طيار الحديثة في العالم، وأعتقد أن «أيدكس» سيمثل منصة مثالية متميزة للقاء بصناع القرار من الحكومة والمؤسسات العسكرية وصناعة الدفاع خلال السنوات المقبلة، وسوف تكسب دولة الإمارات من ورائه الكثير، كما أن هذا المعرض مثل فرصة مهمة جداً لمناقشة التحديات الكبرى التي تواجهها الصناعات العسكرية والفضائية والحلول المحتملة لهذه التحديات».

وأشار جي يان شهاهد، من شركة توينيكو الصينية، إلى أن المعرض ممتاز للغاية، لافتاً إلى أن شركته شاركت في بمعدات متنوعة، ولاققت ترحيباً كبيراً من الزوار، وشدد على أن نجاح المعرض في ترسيخ مكانته أحد أهم معارض الدفاع الشاملة على مستوى العالم، كما تمكن المعرض على مدى السنوات الماضية من استقطاب المعنيين والمتخصصين بالصناعات الدفاعية والأمنية من مختلف أنحاء العالم. ونوه جي يان شهاهد بأن الدورة الحالية لأيدكس تميزت بالتعرف إلى أحدث التكنولوجيا العالم في القطاعات العسكرية البرية والبحرية والجوية، وخاصة طائرات من دون طيار، كما أن الأنظمة غير المأهولة بتقنياتها تمثل الأحدث من الأنظمة الدفاعية في العالم.

وطالب بإضافة توسعات كبيرة على الشركات الكبيرة، كما أنها اطلعت على وتتمنى موقفاً أفضل لعرض غالبية منتجاتها.

معرض مثالي

وشدد محمد صديق المطوع، رئيس مجموعة أطلس، على تميز الدورة الحالية، مؤكداً أن أيدكس مثل هذا العام أهم ملتقى للصناعات العسكرية، وبلا شك إن النجاح الكبير لـ«أيدكس» يعود إلى الدعم اللامحدود من جانب القيادة الرشيدة، بتعظيم الاستفادة من هذه الفعاليات، وإظهار النهضة الحضارية والإماراتية، وتحسين قطاع صناعة المعارض، ونوه المطوع بأن معرض أيدكس 2015

شهد زيارات عديدة من القيادة الرشيدة بشكل يومي، بما يمثل دعماً قوياً جداً، خاصة للشركات الوطنية، ويوفر لها فرص

النجاح على المستويات كافة. وأشار إلى أن هذه الزيارات أكدت مدى الحرص الكبير من القيادة الرشيدة على تعزيز مكانة دولة الإمارات، وتطوير قوتها المسلحة من ناحية، وإظهار المعرض بالصورة التي تعزز الشهرة التي اكتسبتها الإمارات في مجال صناعة المعارض من ناحية ثانية.

ووصف أحمد فوزي، من مجموعة البادي الاستثمارية، المعرض بأنه رائع، مشدداً على أنه يفوق جميع المعارض التي تم تنظيمها لأيدكس منذ انطلاقتها في عام 1993، وتميزت الدورة الحالية بالتكنولوجيا الجديدة التي جلبتها كبريات الشركات العالمية في مختلف القطاعات العسكرية والتقنية.

ونوه بأنه، بصفته مواطناً عربياً زار المعرض، يتفخر بالصناعات الدفاعية العسكرية الإماراتية، وقال: «لقد فوجئت بالصناعات العسكرية الإماراتية، وبخاصة شركة الإمارات للصناعات العسكرية الجديدة وتوازن ومبادلة، وبلا شك إن هذه الصناعة دخر لنا كعرب، وتمثل لنا مصدر فخر وعز».

وأشار إلى أن الدورة الثانية عشرة تميزت بالتنوع والزيادة في عدد الأجنحة الدولية إلى 42 جناحاً، كما شاركت 6 دول لأول مرة، ليرتفع عدد الدول إلى أكثر من 55 دولة، كما يتواءم مع عقد معرض أيدكس ثلاثة معارض ومؤتمرات مهمة، أولها معرض الدفاع الدولي، ومؤتمر نافدكس للدفاع البحري، ومؤتمر يومكس والأنظمة غير المأهولة في دول الخليج، وهو الأمر الذي أكد أننا أمام واحد من أهم المعارض العالمية في العالم.

ويؤكد أنه يطمح إلى أن تكون الدورة المقبلة فبراير 2017 أقوى من الدورة الحالية، مشدداً على ضرورة إضافة مساحات أكبر لعرض الشركات، إذ عانت الشركات في هذه الدورة من عدم وجود الأماكن الكافية لها، خاصة أن الشركات الكبرى حجزن، وما بعد في المعرض منذ نحو حجت، ولا بد من البحث عن صيغة لتوسعة مركز أبوظبي الوطني للمعارض، وكذلك لا بد أن ترتبط إدارة المعرض بالشركات المشاركة، حتى تكون أداة وصل بين هذه الشركات، وأن تسهم في تزويدها جميعاً بالجديد في إنتاج الشركات.

وأكد العميد مهندس الركن محمد بن أحمد العوهلي، مدير إدارة التسويق والمبيعات في المؤسسة العامة للصناعات العسكرية في المملكة العربية السعودية، إعجابهم بالمعرض. وقال: «معرض ممتاز في كل شيء، سواء التنظيم أو عرض المشاريع، وقد تلافى كل الملاحظات التي شهدتها الدورة الماضية، ولم تكن نتوقع أن يتم تنظيمه بهذا الشكل الرائع».

ونوه بأن النجاح الكبير لـ«أيدكس» يعود إلى الدعم اللامحدود من جانب القيادة الرشيدة، بتعظيم الاستفادة من هذه الفعاليات، وإظهار النهضة الحضارية والإماراتية، وتحسين قطاع صناعة المعارض، كما اكتسب المعرض قوته من زيارة كبار المسؤولين في الدولة له.

وشدد على «أن انتظام زيارات كبار المسؤولين للمعرض طوال أيامه، يؤكد حرص القيادة على تعزيز مكانة دولة الإمارات، وتطوير قوتها المسلحة، وقد أسعدتنا زيارة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي، نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وكان زيارة سموهما أثر إيجابي علينا».

المعرض عالمياً في الصناعات العسكرية الدفاعية في العالم. وشدد على أن النجاح الكبير لمعرض «أيدكس» خلال الدورة الحالية نتاج عمل العاملين الماهيين، وبلا شك إن مكانة أيدكس تعود إلى ما تتمتع به الدولة من أمن واستقرار، ولهذا فإن المشاركة المتزايدة من جانب الشركات العالمية في هذا المعرض، إنما هي اعتراف عملي بأن الإمارات واحة للأمن والأمان في المنطقة والعالم.

إذ إن الشركات التجارية تسعى لتحقيق المكتسبات المتنوعة، ولولا توافر هذه المكتسبات في أيدكس ما جاءت إليه. ونوه بأن شركته عرضت في المعرض أحدث ابتكاراتها في الروبوتات، ولاققت إعجاب الكثير، كما أنها اطلعت على منتجات الشركات المنافسة. وتوجه بالشكر إلى القوات المسلحة لتنظيمها المعرض، مشيراً إلى أن نجاح أبوظبي والإمارات في تنظيم الفعاليات الدولية، ومنها «أيدكس»، أدى إلى ريادة

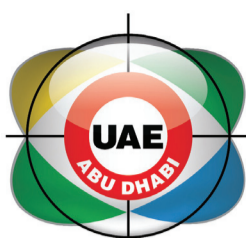
جميع دول المنطقة والعالم.

ريادة

وأشار بلال الحطاب، المدير العام لشركة بيجي لتصنيع الروبوتات، إلى أن معرض أيدكس أكد ريادة الإمارات في صناعة المعارض، منوهاً بارتفاع أعداد الدول والشركات العالمية المتخصصة في صناعة الأسلحة البرية والبحرية الحديثة، وهذا يدل على رغبة هذه الدول في المشاركة، ويوثق في الوقت نفسه لنجاح المعرض،

بأن شركتها عرضت مشروع «قارب بلا قبطان»، وبلا شك إن الثقة الدولية تتزايد في «أيدكس» منذ دورته الأولى في عام 1993، وقد قويت الثقة هذه الدورة، خاصة أن المعرض خلال هذه الدورة تميز بتقديم الجديد، وأثبت كل دوراته خلال 22 عاماً تفوق أبوظبي، «وآمل أن تتضاعف مساحة المعرض للدورة المقبلة، حتى يواصل تحقيق نجاحاته المتواصلة، سواء من حيث الزيادة المطردة في حجم المساحة المخصصة

ترسيخ المكانة على خريطة معارض الدفاع العالمية



إيدكس
2015

بتنفيذ واجباتها الأساسية لضمان سلامة سواحل المملكة وخلوها من أي أخطار أو محاولات تخريبية. إحدى تلك السفن هي «جلالة الملك الجوف» والتي دخلت الخدمة في صيف عام 1990، لتتولى مهمة تطهير الممرات المائية والموانئ البحرية التابعة للمملكة، وهي مزودة بأجهزة ومعدات سونار قادرة على رصد وتدمير الألغام البحرية، ويبلغ طول قنصة الأتغام «جلال الملك الجوف» 52,5 متراً وعرضها 10,8 أمتار. ويديرها 7 ضباط، و38 ضابطاً أوطيبي - البيان

محاطة بسواحل وممرات مائية رئيسية بطول إجمالي يبلغ 3400 كيلومتر على ساحل الخليج العربي شرقاً والبحر الأحمر غرباً، وكلاهما يشهد نشاطاً تجارياً على الموانئ والممرات البحرية سواء الدولية أو تلك التابعة للمملكة، ولهذا فإن الحاجة لوجود قوات بحرية متطورة يعد إحدى الركائز الأساسية لتوفير الأمن والأمان للمحيط البحري للمملكة. وتمتلك القوات البحرية السعودية سرباً من قنصات الألغام يتكون من 5 سفن موزعة بين الخليج العربي والبحر الأحمر، تقوم

مشاركة
مشاركة سعودية فاعلة في معرض «نافدكس»

تختتم اليوم فعاليات برنامج «سفينة اليوم» التابع لمعرض الدفاع البحري نافدكس 2015، الذي يقام بالتزامن مع معرض حرس الحدود، ويسهم في تسهيل عملية تمسيط الحدود ومراقبتها. وأشار إلى أن النظام معد للاستخدامات العسكرية، وأن النظام تم تصنيعه من مواد قادرة على تحمل كل الظروف المناخية القاسية، موضحاً أن النظام يبلغ وزنه 36 كيلوغراماً، وقادرة على الدوران إلى 360 درجة.

أبوظبيي - موفق محمد

تطوير
نظام «COHU-HD» لمراقبة الحدود

عرضت مجموعة الساحة الفنية خلال مشاركتها في معرض «أيدكس 2015» نظام «COHU-HD» المتخصص في مراقبة الأشربة والمناطق الحدودية. ويتكون النظام من كاميرا مزودة بنظام إلكتروني متطور قادر على تصوير ومراقبة مساحة تصل إلى 130 كيلومتراً، الأمر الذي يجعله أحد أفضل الأنظمة فعالية في جهود مراقبة الحدود والفضاء على محاولات التهريب التي باتت تشكل خطراً حقيقياً على أمن واقتصاد الدول. وقال محمد عباش المدير التنفيذي للشركة: تسمح هذه الكاميرات

تقديرًا لجهود المجموعة في تدوير مخلفات الكربون

جامعة الإمارات تمنح «الهاملي» براءتي اختراع



أبوظبيي - البيان

أشاد معالي الشيخ حمدان بن مبارك آل نهيان وزير التعليم العالي والبحث العلمي الرئيس الأعلى لجامعة الإمارات، بالانجاز العالمية ومنحتها بموجبها حق الامتياز لاستخدام براءتي اختراع في مجال تدوير مخلفات الكربون باستخدام تقنية النانو الحديثة لمدة تتراوح ما بين 12 إلى 15 سنة مقبلة.

وقع الاتفاقية خلال حفل أقيم أمس، على هامش فعاليات «أيدكس 2015» الدكتور علي راشد النعيمي مدير الجامعة، والسيد سالم محمد الهاملي رئيس مجلس إدارة مجموعة الهاملي.

وأضاف معالي الوزير أن هذا الإنجاز هو الأول من نوعه على مستوى جامعات الدولة وهو تمييز مؤسسي فريد يأتي ترجمة لتوجهات نحو الريادة والتميز والابتكار لتحقيق رؤية الإمارات 2021 من قبل القيادة الحكيمة برئاسة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، ورؤى صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وبدعم واهتمام صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة.

النعيمي والهاملي وفريق العمل داخل جناح جامعة الإمارات

ابتكار

تمت هذه الطريقة المبتكرة بجهود الدكتور يوسف الحايك وهي ذات تكاليف إنتاج رخيصة، حيث سيتم استعمال النفايات في إنتاج الأنايب الكربونية وبكميات كبيرة تقدر بالكيلوجرامات. وقال الدكتور غالب علي البريكي نائب مدير الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، إن الأساتذة الدكتور يوسف الحايك عمل على تطوير تكنولوجيا تدوير النفايات الكربونية خلال فترة عمله أستاذاً في كلية الهندسة بجامعة الإمارات.

تمت هذه الطريقة المبتكرة بجهود الدكتور يوسف الحايك وهي ذات تكاليف إنتاج رخيصة، حيث سيتم استعمال النفايات في إنتاج الأنايب الكربونية وبكميات كبيرة تقدر بالكيلوجرامات. وقال الدكتور غالب علي البريكي نائب مدير الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، إن الأساتذة الدكتور يوسف الحايك عمل على تطوير تكنولوجيا تدوير النفايات الكربونية خلال فترة عمله أستاذاً في كلية الهندسة بجامعة الإمارات.

من المصدر

المجموعة تتمحور حول إنتاج الأنايب الكربونية المتناهية الصغر بكميات تجارية. وأشار إلى أن هذه الأنايب تتكون من ذرات كربون مرتبة بشكل أسطواني قطر نحو - 20 نانومتراً وطول نحو مليمتر وتتميز بخاصية توصيل ممتازة للكهرباء والحرارة ومتانة عالية أكبر من متانة الصلب. وقال إنها تنتج تقليدياً بكميات صغيرة ولا يتعدى وزن كل كمية الجرام الواحد وتتطلب التقنيات المتاحة لإنتاج الأنايب هذه المروحية ما يقارب 10 ملايين ساعة وكميات كبيرة من الطاقة على الجانب الآخر.

كثيرة في المجالات العسكرية والمدنية كإنتاج رقائق الحواسيب عالية السرعة والخلايا الشمسية وشاشات التلفاز ومضادات الرصاص للأفراد والمعدات وغيرها العديد من التطبيقات المهمة والصناعات الأخرى. وأكد أن ترخيص حقوق الملكية الفكرية لاستخدام هذه التكنولوجيا لشركة وطنية يدعم اقتصاد الدولة ويفتح المجال أمام العديد من الصناعات المتطورة التي كانت تقتصر على الدول الصناعية الكبرى فضلاً عن فرص تصدير كميات كبيرة من هذه المركبات النانو كربونية. قال رئيس مجلس إدارة مجموعة الهاملي إن اهتمامات

وتنوع اقتصاديات الدولة ويعزز بناء مجتمع بحثي وفكري تنموي مستدام، خصوصاً في ظل تبوء الإمارات المركز الأول عربياً والثالث في غرب آسيا وشمال أفريقيا 36 عالمياً حسب مؤشر الابتكار. من جهته أوضح الدكتور علي راشد النعيمي أن التكنولوجيا التي تم ترخيصها لصالح مجموعة الهاملي العالمية تركز على طرق مبتكرة لتحويل النفايات الكربونية إلى مركبات نانو كربونية جديدة وصديقة للبيئة ولها قيمة تجارية عالية وبتكلفة متدنية.

صناعات

وأضاف أنها تدخل في صناعات متقدمة

«سيكورسكي» للطائرات تفتتح مكتباً إقليمياً في أبوظبي



مروحيات سيكورسكي

المتكاملة لوكهيد مارتن 200 طائرة MH-60R منذ العام 2006. وقامت أستراليا والدمارك بشراء هذه الطائرة.

بلاك هوك

أما مروحية «بلاك هوك» حيث تُعرف سيكورسكي بتصميمها للمروحية متعددة المهام التي يستخدمها الجيش الأمريكي و26 جيشاً آخر في جميع أنحاء العالم. وتُعرف مروحيات بلاك هوك بتفوقها في مهام المساعدة والهجوم وبلغ إجمالي عدد ساعات تطبيق الجيش الأمريكي في طيران، بما فيها ما يقارب مليوني ساعة طيران قتالي وتتيح طائرات بلاك هوك مجموعة من التشكيلات والمعدات التي تتناسب مع مهام معينة. وتوقع الشركة تسليم مروحية بلاك هوك 60M-UH - الأكثر حداثة - إلى الجيش الأمريكي في عشرينات الألفية الحالية ومن المتوقع أن يستخدم الجيش الأمريكي هذه المروحيات مع حلول العام 2070.

مروحية الجيل الجديد «إس-97 رايدر»
تغير مفهوم السرعة لطائرات الهليكوبتر

أبوظبيي - البيان

تنتهي شركة سيكورسكي خططها لافتتاح مكتب إقليمياً في أبوظبي، ويساهم المكتب الذي يتوقع أن يتم افتتاحه خلال النصف الثاني من العام 2015، في توسيع حضور الشركة في دولة الإمارات، وتكتملة أنشطة المركز العسكري المتقدم للصيانة والإصلاح والعمر «أمرك»، الذي جرى إنشاؤه حديثاً.

وتعد سيكورسكي عضواً مؤسساً للمركز العسكري المتقدم للصيانة والإصلاح والعمر «أمرك»، وهو مشروع مشترك تملكه مبادلة لصناعة الطيران وشركة سيكورسكي للطائرات وشركة لوكهيد مارتن. يقدم «أمرك» الكثير عندما يتعلق الأمر بصيانة الطائرات وبخدمات الدعم للقوات المسلحة الإماراتية والمشغلين العسكريين آخرين في جميع مناطق جنوب آسيا والشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وتنتج الشركة طائرة قوية للإقلاع والهبوط القصير تُسمى أم28 تجمع بين البساطة والمتانة، بالإضافة إلى عدة مزايا أخرى وهي طائرة مونتوقة عالمياً في أكثر البيئات عدائية وعلى ارتفاعات كبرى، وهذا هو السبب وراء إعجاب المشغلين العسكريين والمدنيين بهذه الطائرة ويتم اختيار هذه الطائرة عند الحاجة إلى طائرة ذات جناحين ثابتين للإقلاع والهبوط

وأضاف أن سلطات المطارات العربية قامت بتشجيع ودعم هذا النمو من خلال تطوير قدرة المطارات على استيعاب الأعداد المتزايدة من المسافرين، بالإضافة بإعادة هيكلة وخصخصة وتوسيع الشبكات وتجديد أسطولها الجوي وتطبيق أنظمة تكنولوجية حديثة. ونوه بأن أهم ما يسهم في ارتفاع نسبة نمو حركة الطيران إلى مستويات قياسية هو نمو عدد سكان المنطقة وانتعاش القطاع السياحي والنمو الاقتصادي وقلة أنظمة السكك الحديدية والتوجه نحو تحرير قطاع الطيران التجاري، لافتاً إلى أنه ويفضل الموقع الاستراتيجي الذي تتمتع به المنطقة تنتشر شبكة خطوط الطيران فيها لتغطي أوروبا وآسيا وأميركا الشمالية.

المنطقة

وقال تويد شركة بوينغ تماماً النظرية القائلة بأن منطقة الشرق الأوسط هي قناة طبيعية بين الشرق والغرب وتعمل بشكل وثيق مع الدول العربية التي ترغب بتنمية وتطوير وضعها كمحاور حيوية في العالم للركاب والبضائع. من جهته قال بول أوليفر نائب الرئيس لتطوير الأعمال الدولية لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا في بوينغ للدفاع والأمن، «مع استمرار التحديات في بيئة الدفاع العالمية بشكل عام إلا أننا نزال نتوقع نمواً لمنتجات وخدمات الدفاع والأمن والإغاثة الإنسانية».

وأضاف أوليفر «تمثل المبيعات الدولية حالياً ما يقارب 30 في المائة من أعمال بوينغ للدفاع والفضاء والأمن ونحن نرى فرصاً مستمرة للنمو، خصوصاً في مناطق الشرق الأوسط وآسيا المحيط الهادئ، كما أننا مستمرون في العمل بشكل وثيق مع دولة الإمارات وغيرها من الحكومات والقوات الدفاعية في المنطقة».

جونسون: مبيعات «بوينغ» لن تتأثر بتراجع أسعار النفط



جيفري إيل جونسون

نوعه لبناء وتعزيز العلاقات مع الجهات الحكومية والقطاع والقوات المسلحة في جميع أنحاء المنطقة. وأشار إلى أن منطقة الشرق الأوسط تمثل سوقاً مهماً للطائرات التجارية وقد أدى النمو الاقتصادي الذي شهدته العديد من الدول العربية إضافة إلى إطلاق شركات الطيران العالمية التي باتت تصل إلى مناطق بعيدة إلى نمو قياسي في قطاع الطيران.

مبيعات

وقال إن شركة بوينغ تتوقع أن يحتاج الشرق الأوسط إلى 2,950 طائرة جديدة تقدر قيمتها بـ 640 مليار دولار أميركي خلال العشرين عاماً الممتدة حتى 2033، ومن المرجح أن توزع هذه الطائرات بنسبة 46 في المائة للطائرات الممر الواحد و27 في المائة للطائرات عريضة البدن ذات الحجم المتوسط و16 في المائة للطائرات عريضة البدن ذات الحجم الصغير و10 في المائة للطائرات عريضة البدن ذات الحجم الكبير.

أبوظبيي - البيان

كشف جيفري إيل جونسون نائب رئيس شركة بوينغ العالمية رئيس شركة بوينغ الشرق الأوسط، عن أن حجم مبيعات الشركة من الطائرات بلغ 902 طائرة منها 179 طائرة عسكرية و723 طائرة تجارية تم تسليمها العام الماضي. وقال جونسون في حوار لوكالة أنباء الإمارات «وام» على هامش فعاليات «أيدكس 2015»، إن قيمة مبيعات الشركة العام الماضي بلغ 31 مليار دولار بلغت نسبة مبيعاتها خارج الولايات المتحدة الأميركية 28 في المائة.

واستبعد جونسون تأثر حجم الطلب على الطائرات التجارية والمعدات والأنظمة الدفاعية سلباً بالمنطقة نتيجة انخفاض أسعار النفط عالمياً، مشيراً إلى أن كل المؤشرات تظهر أن التنامي في الطلب يسير بمعدلاته الطبيعية.

شراكات

وأكد أن الشركة تعمل على تحقيق الشراكات طويلة الأجل مع العملاء ولا يزال هناك طلب قوي على منتجات بوينغ للبعثات الإنسانية والأمنية في جميع أنحاء العالم وستواصل بوينغ مراقبة تقلبات الأسعار وتأثيراتها المحتملة على عملائها. وأضاف جونسون أن معرض «أيدكس» تطور بشكل كبير ليصبح واحداً من أهم معارض الدفاع والأمن على صعيد منطقة الشرق الأوسط والعالم، كما أصبح واحداً من أكثر معارض الدفاع ثلاثية الخدمات أهمية من الناحية الاستراتيجية في العالم. ويوفر المعرض فرصة لتسليط الضوء على أحدث المنتجات والخدمات في مختلف قطاعات الدفاع البرية والجوية البحرية، كما أنه يوفر مكاناً فريداً من



إيدكس
2015

اتفاقية

تعاون «الطوارئ والأزمات» مع أكاديمية ربدان لرفع مستوى الجاهزية

وقعت الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث امس مذكرة تفاهم مع أكاديمية ربدان، بهدف تعزيز سبل التعاون في رفع مستوى الجاهزية. وتهدف المذكرة الى تعزيز التعاون بين الطرفين في مجالات إدارة الطوارئ والأزمات والكوارث، وبالأخص في مجالات التدريب والدراسات والأبحاث العلمية المتعلقة بمنظومة إدارة الطوارئ والأزمات والكوارث، كما تنص الاتفاقية على الاستفادة من الإمكانيات وتبادل الخبرات المتاحة لدى الطرفين.

وقعت المذكرة سيف محمد ارحمه الشامي نائب مدير عام الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث بالوكالة، والدكتور فيصل عبيد العيان نائب الرئيس التنفيذي لأكاديمية ربدان. وجاء توقيع الاتفاقية خلال معرض ومؤتمر الدفاع الدولي أيدكس 2015 أحد أبرز الفعاليات الدولية الرائدة على مستوى المنطقة والمقام بالعاصمة أبوظبي، بحضور عدد من المسؤولين والمنظمين والإعلاميين. وتنص المذكرة على إعداد الدراسات

المتخصصة للبرامج والمشاريع الاستراتيجية الوطنية في مجال إدارة الطوارئ والأزمات والكوارث، والبحث والتطوير في المجالات العلمية والأكاديمية، بالإضافة إلى إعداد برامج تدريبية وأنشطة علمية في مجالات الوقاية واستمرارية الأعمال والسلامة والأمن المهني والمؤسسي والبيئة والصحة وإدارة الجودة والتميز المؤسسي. وقال سيف الشامي إن هذا يعزز فرص تحسين مستوى الأمن الوطني عبر دولة الامارات و تقديم كل المساعدات والاستشارات للأكاديمية أبو ظبي - البيان

شهد اللواء الركن سالم هلال الكعبي مساعد رئيس الأركان للاحتياط في نادي القوات المسلحة بأبوظبي امس، حفل تكريم الشركاء الاستراتيجيين لمجلة «درع الوطن»، الذي نظمه إدارة المجلة على هامش أعمال معرض ومؤتمر أيدكس 2015، وكرمت من خلاله 27 شريكاً استراتيجياً نظير إسهاماتهم الفاعلة في إنجاح أهداف المجلة، وتجسيد رؤيتها ورسالتها ومواصلة مسيرتها. حضر الحفل عدد من قيادات وضباط القوات المسلحة، ومجموعة من الشخصيات العامة، ولفيف من ممثلي بعض الدوائر الحكومية

والشركات وسائل الإعلام في الإمارات. وقال اللواء الركن الكعبي، إن الشراكة والتعاون أصبحا مثلاً يحتذى به، ليس على الصعيد المحلي أو الإقليمي فحسب، بل على الصعيد الدولي أيضاً، وذلك بفضل توجيهات القيادة الرشيدة لصاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، وأخيه 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.

السترات الواقية من الرصاص والملابس المقاومة للانفجارات الأكثر مبيعاً

حضور بارز لإكسسوارات وتجهيزات الجنود

والتي تم تصنيعها من مادة البوليمر مما يجعلها أكثر تحملاً ومثانة وتقدم الشركة أكثر من 50 صنفاً من تلك الحقائق المتخصصة لحماية جميع أنواع الأجهزة والمعدات المتخصصة.

كما تعرض شركة (بي سي بي) انترناشونال البريطانية مجموعة ضخمة من الاكسسوارات العسكرية والمعدات

والأجهزة المساندة من مستلزمات طبية وأقنعة ضد الغازات والاشعاعات النووية ومنها سترات الحماية الحرارية المزودة بارشادات النجاة ومعاطف الطوارئ من الرقائق المعدنية والبطانيات الحرارية ومستلزمات الرحلات الشاقة وحقائب القوات الخاصة والقوات الجوية وحقائب النجاة المحمولة بالإضافة إلى الاكسسوارات الطاردة والواقية من الباعوض ومستلزمات التنظيف والاسعافات الأولية والمقاصف الخفيفة وأدوات المطبخ والآلات الموسيقية العسكرية وغيرها.

وقالت الشركة إن نظام الحماية الشخصية المتكامل الذي ابتكرته وطورته منذ 30 عاماً بغرض استخدامه من قبل وحدات القوات المسلحة الرئيسية على مستوى العالم وهو عبارة عن خدمة حسب الطلب حيث تقوم الشركة باعداد حزمة معدات معاً من أجل العملاء لتلبية متطلباتهم واحتياجاتهم.

وعرضت إحدى الشركات المحلية خلال مشاركتها بجناح خاص في فعاليات معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «أيدكس 2015» مجموعة من منتجات الشركة من سترات واقية من الرصاص وعدد من الأجهزة المساندة اضافة الى الزي الموحد للقوات الأمن والعسكريين ومواد حماية الأمن والاجهزة للحماية الشخصية اضافة الى عدد من المعدات الجديدة والحديثة من أهمها معدات للكشف عن الاشعاع الكيماوي والنووي وجهاز البصمة والتي تكشف المواد الخطرة مثل المخدرات .

وعرضت الشركة أيضاً جهاز البصمة والذي يستخدم في المطارات ومناقد الدولة ويتميز هذا الجهاز في قدرته على كشف الاشخاص الذين تعاملوا مع المواد الخطرة مثل المخدرات او المتفجرات وغيرها حتى بعد مضي ايام من لمسها او استخدامها . كما عرضت الشركة جهازاً خاصاً بالتقلبات الجوية يستخدم من قبل الطيارين والطائرات خاصة طائرة «الايرباص المدنية 380» حيث يكشف الجهاز تقلبات الجو من مسافة 300 متر ويرسلها على شكل تقرير مباشرة الى الطيار اضافة الى عرض جهاز استطلاع متحرك يكشف عن اي تسربات نووية او كيميائية لمسافة 25 كيلومتراً حول المبنى ودخله وان وجدت.

مساحة 135 ألف متر مربع ويضم ما يزيد عن 1300 عامل، ومن بين المنتجات المعروضة في أيدكس بالجناح السعودي تشكيلات من البدل والقبعات والمعاطف الميدانية مموهة وبدل العمل والبراسم والاحتفالات وفرايد الصيانة بأنواعها.

عرض

وعرضت شركات أوروبية وأمريكية مجموعة واسعة من الأقنعة الواقية من الغازات السامة والتي تقي مستخدميها من الغازات الكيماوية والبيولوجية وأكد مندوبو الشركات أن أيدكس 2015 أفسح لهم المجال لعرض أحدث ابتكاراتهم في مجال تصنيع الأقنعة الواقية من مختلف أنواع الغازات المستخدمة في الحروب الكيماوية والبيولوجية كما يمكن استخدامها في فض المظاهرات والاحتجاجات التي تستخدم فيها الغازات المسيلة للدموع.

وقال جيمي ليو مدير مبيعات في شركة زيجين لابت الصينية المتخصصة في صناعة السترات الواقية من الرصاص إن الشركة تعرض سترات واقية من الرصاص مصنعة من الامونوم ومادة بي اي وتزن نحو 2.5 كيلو جرام ويصل عمرها الافتراضي إلى أكثر من 5 سنوات.

وتعرض شركة صينية عددا من سترات الكشف عن المتفجرات والتي تحمي الجندي أو العامل الذي يقوم بالكشف عن المتفجرات أو التخلص من الأنغام الأرضية وهي مصنوعة من مواد كيميائية ومن مادة (نومكس - اي إيه) المقاومة للانفجارات، وتتكون السترة من خوذة فولاذية مضادة للرصاص والانفجار لحماية الرأس والوجه وسترة لحماية الصدر والعنق والبطن وينطون يمنح السرعة وسهولة الحركة. كما اشتمل المعرض على أكتشاف عديدة لشركات عربية وأجنبية تعرض منتجاتها من الخوذات المدرعة والمزودة بكاميرات وأضواء كاشفة وأنظمة للتهوية والصوت وبعضها مضاد للضباب وتزن من 3 - 5 كيلوجرامات.

وتعرض إحدى الشركات البريطانية ما وصفه بأخف نقالة جرحى في العالم تم تطويرها من قبل الشركة يمكن حملها في محفظة على ظهر الجندي ويمكن فتحها في ثوان معدودة ما يسهم في تعزيز احتمالات إنقاذ حياة الجرحى والمصابين خاصة أثناء عمليات الاخلاء ونقل المصابين في المعركة البرية.

تخصص

فيما تعرض شركة بيلكان المتخصصة في تصنيع الحقائق لحماية المعدات ونظم الإضاءة المتطورة وهي غير قابلة للتدمير



تصاميم متنوعة للملابس والتجهيزات العسكرية

مجموعة

وأكد فو كونج مدير مبيعات في إحدى الشركات الصينية أن الشركة خلال مشاركتها في معرض أيدكس 2015 تعرض مجموعة من المستلزمات العسكرية، حيث يبلغ حوالي 20 ألف دولار، وتستطيع هذه السترة أن تقي من برتديها مخاطر الإصابة في حال التعرض لأنواع محددة من القنابل أو الأنغام الأرضية، حيث تم تصميمها بواسطة مواد مصنوعة من البلاستيك الذي تستطيع امتصاص هذه التفجرات وتوفير درجات وقاية معقولة للجنود.

وأوضح أن الشركة تعرض كذلك سترات للجنود مزودة بنظام تبريد، حيث تلقى هذه السترات رواجاً كبيراً بسبب سعرها الزهيد الذي يبلغ حوالي 1500 دولار للقطعة الواحدة، بالإضافة إلى توفرها أجواء مريحة للجنود خاصة وأن الملابس التي يرتدونها في المعارك تكون ثقيلة، مما يخفف من الأجزاء الصعبة التي يتعرض لها الضباط والجنود على أرض المعركة.

نقالة

تعرض شركة « بي سي بي انترناشونال» البريطانية ما يصف بأخف نقالة جرحى في العالم تم تطويرها من قبل الشركة يمكن حملها في محفظة على ظهر الجندي ويمكن فتحها في ثوان معدودة ما يسهم في تعزيز احتمالات إنقاذ حياة الجرحى والمصابين خاصة أثناء عمليات الاخلاء ونقل المصابين في المعركة البرية.

فيما تعرض شركة بيلكان المتخصصة في تصنيع الحقائق لحماية المعدات ونظم الإضاءة المتطورة وهي غير قابلة للتدمير

دعا إلى الاستثمار في البحث والتطوير لتحقيق النمو الاقتصادي

معهد مصدر يبرز أهمية الابتكار في التنمية المستدامة

لتطوير التكنولوجيا، ورعاية برنامج «تكامل»، وشراكة استراتيجية مع وزارة الدفاع في الإمارات.

أبحاث

وتجدر الإشارة إلى أن معهد مصدر يوفر حالياً أربعة مراكز أبحاث متخصصة، ومركز أبحاث الابتكار (Innovation)؛ إلى جانب خمسة مراكز أبحاث مموله، ليقوم بدور فاعل في تعزيز الابتكار في مجالات الطاقة النظيفة والتكنولوجيا المتقدمة. وحتى أواخر يناير 2015، استطاع معهد مصدر تسجيل ست براءات اختراع، وإيداع 52 طلب براءة اختراع، وتقديم 82 كشفاً إبداعياً، ليرسخ مكانته الريادية مؤسسة أكاديمية تسهم في تعزيز الملكية الفكرية. ويضم معهد مصدر حالياً 348 طالباً في تسعة برامج ماجستير، و143 طالباً في برنامج الدكتوراه. وتتضمن مراكز أبحاث معهد مصدر المتخصصة مركز أبحاث الطاقة، ومركز أبحاث المياه، ومركز أبحاث النظم الذكية، ومركز أبحاث النظم البيئية، ومركز أبحاث النظم البيئية والتطوير في الإمارات لتوفير البحث والتخصص في عمليات البحث والتطوير، سواء التحويلية أو التطبيقية.

ابتكار

تعزيز الخبرات والمهارات لدى أعضاء هيئة التدريس والطلبة في مجال الابتكار التكنولوجي. ويسعى معهد مصدر إلى توفير منح دراسية خاصة بالابتكار لطلبة الماجستير لديه ومساعدتهم على تأسيس شركاتهم الرائدة قبل التخرج.

متوسطة، الأمر الذي يساعد على إنتاج المعرفة والحلول المبتكرة وكذلك الحصول على الملكية الفكرية. جاء ذلك خلال مشاركة الدكتور غريفيث في حلقة نقاش حول جهود البحث والتطوير المشتركة بين القطاعين الصناعي والأكاديمي بعنوان «سبل تعاون القطاع الصناعي والأكاديمي: تعزيز موارد القطاع بالاعتماد على الجهود الأكاديمية في الدفع بالبحث العلمي وقطاع التكنولوجيا قدماً». وكان مؤتمر الدفاع لابتكار والتكنولوجيا 2015 قد انعقد تحت عنوان «الابتكار التطبيق»، وحظي باستضافة لجنة أبوظبي

ر

ستيف غريفيث :

شركات لمصدر في قطاع الفضاء والدفاع مع شركات عالمية



أبوظبي- البيان

دعا معهد مصدر للعلوم والتكنولوجيا، والجامعة المستقلة للدراسات العليا، التي تركز على الأبحاث في مجال الطاقة المتقدمة والتقنيات المستدامة، إلى ضرورة التركيز على منظومة الابتكار الوطنية للنهوض بقطاع التنمية المستدامة في دولة الإمارات، خلال «مؤتمر الدفاع للابتكار والتكنولوجيا 2015»، المقام ضمن فعاليات «معرض ومؤتمر الدفاع الدولي أيدكس 2015».

وخرج المعهد بهذه التوصيات رغم السمات المتداخلة والمختلفة التي تجمع مجالات البحث والتطوير والابتكار، حيث أكد أن الاستثمار في البحث والتطوير يسفي إلى نتائج مهمة في قطاع المعرفة تقود إلى إنتاج تكنولوجيا متطورة وجديدة، وبدوره سيلعب الابتكار دوراً رئيساً في تأسيس أعمال جديدة، وبالتالي المساهمة في دفع عجلة النمو الاقتصادي. وخلال مشاركته في مؤتمر الدفاع للابتكار والتكنولوجيا 2015، قال الدكتور ستيف غريفيث، المدير التنفيذي للمبادرات في معهد مصدر: «إن تحقيق النمو الاقتصادي المستدام على أساس الابتكار يستدعي تطوير منظومة متقدمة

وإنتاج المعرفة. وأكد أن معهد مصدر يحقق ذلك من خلال التركيز على مشاريع بحثية موجهة لتحقيق نتائج وحلول عملية يحتاج إليها القطاع الصناعي، وكذلك خلال عمل أعضاء هيئة التدريس والطلبة الباحثين على استكشاف مختلف المواضيع والمجالات البحثية وتوفير فهم شامل وعمق حولها، يساعد الشركاء على تحديد احتياجاتهم.

شركات

وذكر الدكتور غريفيث أن شركات معهد مصدر العالية في قطاع الفضاء والدفاع تشمل اتفاقيات تعاون مع كل من شركة



إيدكس
2015

تعاون «كاراكال» توقع مع معهد أبوظبي للتعليم اتفاقية توظيف 40 مواطناً

وقعت شركة كاراكال الدولية، اتفاقية، مع معهد أبوظبي للتعليم والتدريب المهني، بجناب توازن في معرض أيدكس 2015 يتم بموجبها توظيف 40 مواطناً للعمل في خطوط إنتاج الشركة في مجمع توازن الصناعي في العجبان بأبوظبي. وقع الاتفاقية محمد العامري، المدير التنفيذي لشركة كاراكال الدولية والدكتور عادل عمر العامري المدير التنفيذي لمعهد أبوظبي للتعليم والتدريب المهني، بحضور الدكتور جاسم العلي مستشار توازن القابضة، وشيخة المرزوقي مديرة إدارة

الموارد البشرية في شركة كاراكال الدولية. وقال العامري إن اتفاقية تعيين الدفعة الجديدة من الموظفين من خريجي معهد أبوظبي للتعليم والتدريب المهني في أبوظبي تنص على قيام كاراكال بإدماج الموظفين الجدد في خطوط الإنتاج والتصنيع الخاصة بالشركة. وذكر أنه المقرر أن يتم تعيين 40 مواطناً من خريجي المعهد سنوياً على خطوط الإنتاج لضمان تحقيق المزيد من الفرص لأبناء الدولة.

ومصنع صباغة وتشطيب إضافة إلى إنشاء مجمع صناعي متكامل يبدأ من القطن في الحقل ثم الغزل والنسيج والصباغة والتجهيز حتى حياكة الزي الرسمي بطاقة إنتاجية قدرها / 38 مليون متر من مختلف الأقمشة . وأضاف إن مستثمرين قطريين قد انضموا في عام 2013 إلى الشركة التي تحمل شعار "من القطن في الحقل إلى الزي الرسمي"

بتأسيس مقر لها في دبي. وأضاف إن الطاقة الإنتاجية للشركة بلغت عام 2001 وذلك بمشاركة سودانية تركية من أجل صناعة الملبوسات والزي الموحد إضافة إلى التجهيزات والمعدات العسكرية مع الالتزام بالموصفات والمقاييس العالمية. وأشار إلى أن الشركة لديها ثمانية مصانع إضافة إلى ثلاثة آلاف و / 550 من العاملين أصحاب خبرة فيما تضم مصنعين للغزل وأربعة مصانع للتريكو ومصنع حياكة

عرضت شركة سور الدولية للاستثمار المحدودة - مقرها السودان - خلال مشاركتها في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي " أيدكس 2015 .. أبرز الأزياء التي تقوم بتصميمها للقوات المسلحة والعسكرية وفق أعلى المواصفات والمقاييس. وقال محمد باش ترك المتحدث الرسمي للشركة في تصريح لوكالة أنباء الإمارات " وام .. إن المشاركة تعد الأولى لشركته في أيدكس الذي يعد من أكبر المعارض الدولية العسكرية مبدئياً إعجابه بالتنظيم الممتاز .. مشيراً إلى أن الشركة بدأت

انتقلت من التجميع إلى التصنيع خبراء يؤكدون جودة الإنجازات الدفاعية

جهود كبيرة لشركات الدولة

أبوظبي. أحمد جمال وموفق محمد

أكد عدد من المسؤولين وخبراء شركات تصنيع المعدات والأسلحة العسكرية المشاركة في «أيدكس 2015»، أن الصناعات العربية المتقلة بقطاع التصنيع العسكري انتقلت من مرحلة التجميع لمرحلة التصنيع، ما يعد نقلة نوعية على مستوى العالم لما له آثار إيجابية من عدة جوانب، مشيرين إلى أن المنتجات العربية العسكرية المعروضة في الأجنحة العربية

المشاركة في المعرض أكبر دليل على أن الدول العربية حققت نقلة نوعية في مجال تصنيع المعدات والأسلحة.

وقال اللواء الدكتور عمر الخالدي مدير عام مركز الملك عبدالله الثاني للتصميم والتطوير إن الصناعات العسكرية في الوطن العربي شهدت في الفترة الأخيرة تطوراً ملحوظاً من النواحي كافة، حيث إنها انتقلت من مرحلة التجميع للتصنيع، مؤكداً أن التطور من الناحية العسكرية لأي بلد من العالم ينعكس بشكل إيجابي على الدولة من نواح مختلفة.

وأضاف أن دولة الإمارات خطت خطوة إيجابية في مجال الصناعات العسكرية، حيث إن الكشف عن «انغما 8x8» أول مدرعة إماراتية تقتحم الأسواق العالمية والتي تعتبر الأولى على مستوى المنطقة وتحتوي على أحدث وسائل القتال والدفاع

أبحاث

عملت شركة الإمارات للأبحاث والتكنولوجيا المتقدمة على إنتاج وتطوير العديد من الآليات العسكرية ومنها تطوير «أم - تي في» لتتواءم مع متطلبات الجيوش العربية. حيث أضافت عليها أنظمة اتصال متقدمة وعززت المنظومة الأمنية

والتكنولوجيا، والأهم أنها بالكامل من إنتاج شركة الإمارات لتكنولوجيا الدفاع، بعد فترة في عالم تصنيع الأسلحة في الوطن العربي. وأشار إلى أن جناح مركز الملك عبدالله الثاني للتطوير يعرض أيضاً العديد

من الرصاص، مضيفاً أن هذه الصناعات أتت ضمن خطة المركز لإيجاد حلول عربية مبتكرة لتطوير وتصميم المنتجات والمشاريع الدفاعية لتلبي متطلبات المستخدم.

وفي نفس السياق قال المهندس أحمد محمد الشحي مسؤول في شركة الإمارات للأبحاث والتكنولوجيا المتقدمة القابضة إن تصنيع المعدات العسكرية شهد تطوراً لافتاً وخصوصاً في دولة الإمارات العربية المتحدة، حيث إن هنالك العديد من الأسلحة والمعدات التي تعتبر من أرقى المعدات العسكرية في العالم، مؤكداً أن الانتقال من التجميع للتصنيع يدل على القدرات والكفاءات التي تتمتع بها الدول العربية القادرة على تطوير وتصنيع الأسلحة. وقال العميد المهندس الركن محمد بن أحمد العوهلي مدير إدارة التسويق

والمبيعات في المؤسسة العامة للصناعات العسكرية السعودية، إن الوطن العربي حقق قفزة نوعية في تصنيع الأسلحة حيث إنه انتقل من مرحلة التجميع إلى التصنيع وهذا مؤشر إيجابي على المضي قدماً في مجال الأسواق العالمية من أوسع الأبواب في مجال الصناعات العسكرية. وأضاف العوهلي أن جناح المملكة العربية السعودية الناتج للمؤسسة عرض خلال مؤتمر ومعرض أيدكس 2015، العديد من المنتجات العسكرية المتطورة التي تم تصنيعها في السعودية منها العربة المدرعة «طوبيق 2» وطائرة بدون طيار «لونا»، بالإضافة إلى العربات المدرعة والمعدات العسكرية الخاصة ذات الدفع الرباعي بأحجام ومواصفات متعددة منها الشبل 1 و2، وعدد من الأسلحة الأوتوماتيكية والذخائر المتوسطة والخفيفة.

مسؤولو شركات: «أيدكس» وفر منصة مثالية لتعزيز الابتكار

وأكد محمد العامري المدير التنفيذي لشركة كركال المملوكة لشركة الإمارات للصناعات العسكرية أن الدورة الحالية من معرض أيدكس حققت نجاحاً باهراً على مختلف الأصعدة، وكانت بمثابة منصة مثالية لعرض أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا الحديثة في هذا المجال.

وأشار إلى أن الدورة الحالية من المعرض نستطيع بالفعل أن نطلق عليها دورة الابتكار، لافتاً إلى أن الابتكار أصبح جزءاً لا يتجزأ من منظومة عمل المؤسسات الوطنية العاملة في مجال الصناعات العسكرية. وقال المهندس إبراهيم إسماعيل بشير المدير التجاري في الهيئة الوطنية للتصنيع الحربي السودانية: إن أيدكس أصبح وجهة عالمية لجميع الشركات الكبرى لعرض أحدث منتجاتها من الأسلحة والمعدات العسكرية، مؤكداً أن المعرض أصبح مثار فخر واعتزاز لكل عربي.



تصوير: مجدي اسكندر

أبوظبي. البيان

أكد مسؤولون في عدد من الشركات الوطنية والعربية والعالمية أن الدورة الحالية من معرض أيدكس 2015، نجحت في توفير منصة مثالية لبحث سبل تعزيز الابتكار في الصناعات العسكرية، وكيفية تبني منظومة دفاعية متطورة يمكن الاعتماد عليها في التصدي للتحديات التي أضحت تواجه العالم أجمع. وأشاروا في تصريحات لـ «البيان» أن الدورة الحالية من معرض أيدكس يمكن أن تطلق عليها «دورة الابتكار في الصناعات العسكرية»، مؤكداً أن المعرض يواصل تعزيز تواجده كأحد أبرز المعارض الدفاعية على مستوى العالم بعد أن شهد طفرة كبيرة وتطوراً هائلاً سواء على صعيد حجم مشاركة الدول المختلفة أو الصفقات التي تم عقدها.

عقود مع القوات المسلحة لبناء 6 سفن بـ 78 مليون درهم

«أبوظبي لبناء السفن» تعزز دخول الأسواق الدولية

القوات المسلحة، وتقوم حالياً بمناقشات مع دول خليجية لتصنيع سفن عسكرية وإصلاح السفن العسكرية والتجارية فيها.

التوطين

وأكد على أن الشركة تعطي أهمية كبيرة لتوطين كوادرها الفنية والإدارية مشيراً إلى أن قضية التوطين تعتبر القضية الأهم والأولى في الشركة في الوقت الحالي حيث تقوم الشركة بالتركيز على وجود كفاءات وطنية في مجال نقل المعلومات والتكنولوجيا الخاصة بالسفن وتطوير مهارات المواطنين وذلك من خلال التنسيق مع شركات عالمية وإبرام شركات استراتيجية معها بما يسهل عليها استقطاب المهندسين والفنيين المواطنين حتى يتحقق هدف الشركة بأن تصل نسبة التوطين لديها في التخصصات الفنية إلى 30% خلال السنوات الثلاث المقبلة.

مؤسسة الفتان

أكد أحمد عبد الوهاب المرزوقي المدير العام لمؤسسة الفتان لصناعة السفن ضرورة توظيف الكوادر في شركات السفن الإماراتية لأهمية ذلك على الأمن القومي للدولة. وأوضح أن الحكومة تدعم شركات السفن الإماراتية بشكل كبير الأمر الذي ساعدها على الاستمرار مشيراً إلى أن الشركات الوطنية تستطيع عقد عقود تصنيع سفن لها من قبل الحكومة خاصة وأن هذه الشركات تقوم بدور كبير في نقل التكنولوجيا من خارج الدولة، وتعقد شركات مع شركات عالمية، الدولة وخاصة قواتها المسلحة من السفن والزوارق الحربية والتجارية خاصة وأن هذه الشركات توظف عمالة مواطنة بشكل جيد. وقال المرزوقي المدير إن المؤسسة تشارك في معرض نافدكس البحري منذ إنطلاقته من ثلاث سنوات مشيراً إلى أنها شاركت الدورة الثالثة لنافدكس البحري بسفن من أنواع الفير جلاس الزجاجية أو المصنوعة من الألومنيوم والحديد، أهمها ألبسة بحرية بطول 140 متراً صنعتها بالتعاون مع شركة فانثيري الإيطالية.

«نافدكس»

تستفيد شركة الفتان من معارض نافدكس كثيراً عبر إبرام عقود مع شركات عالمية متخصصة للاستفادة من خبراتها في تصنيع السفن أو الحصول على عقود جديدة. وقال أحمد عبد الوهاب المرزوقي: نجحنا في عقد شراكة قوية مع شركة ملارا الشرق الأوسط المتخصصة في التسليح حيث سنستفيد من خبرتها في تزويد سفننا وزوارقنا بأنظمة الصواريخ المتطورة. حيث تقوم شركتنا بتصنيع السفن بينما تقوم شركة سهام الخليج التي نملك 51% من أسهمها بعمليات تركيب الأسلحة الحربية، وأشار إلى أن الشركة صنعت منذ تأسيسها في عام 2009 سفناً وزوارق بنحو مليارين درهم لافتاً إلى أن الشركة فازت بعقد يتم تنفيذه حالياً مع القوات العراقية لمدة 4 سنوات لصيانة ودعم 4 سفن عراقية.

منها 3 سفن تم تسليمها للقوات البحرية، وسيتم تسليم السفينة الرابعة خلال أبريل المقبل، والسفینتان الخامسة والسادسة خلال عام 2016. ونوه إلى أن الشركة استفادت كثيراً من تواجدها في معرض نافدكس 2015 حيث أعلنت خلال المعرض عن تسليم 24 قارب غاطسة لصالح القوات البحرية، كما تم تسليم 34 قارباً لصالح جهاز حماية المنشآت الحيوية، وهي قوارب مزودة بمنظومات تسليح، كما أعلنت عن مشروع أربلة خلال معرض نافدكس بقيمة 78 مليون درهم وهو عبارة عن بناء سفينتين لصالح جهاز حماية المنشآت كما تقوم الشركة بأعمال الصيانة لسفن القوات البحرية وجهاز حماية المنشآت، كما أعلنت عن مذكرة تفاهم مع شركة تالس الأسترالية حول تقديم حلول متكاملة للإصلاح والدعم اللوجيستي لصالح القوات البحرية وجهاز حماية المنشآت. ونوه إلى أن الشركة مستمرة بقوة في إبراز قدراتها والاستمرار في بناء السفن التي تحتاجها



البيان



خالد المرزوقي

وتحديث نظام الملاحة لنحو 431 مرة إضافة إلى عمليات 18 ألفاً و300 صيانة للسفن العسكرية والتجارية ورفع 11 ألف مرة للسفن من البحر إلى اليابس. وأشار إلى أن أبرز إنجازات الشركة في الوقت الحالي تتمثل في صناعة 6 سفن كورفيت من طراز بينونة للقوات المسلحة



أحمد عبد الوهاب

إنجازات الشركة وأكد على أن الشركة بنت حتى أمس نحو 167 سفينة بأحجام مختلفة لصالح القوات المسلحة في دولة الإمارات وبعض دول الخليج كما قامت بتصدير منتجاتها إلى خارج منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وقامت بعمل تحديث لأبدان 42 سفينة

زورق بينونة

يتم تصنيعها بأيدي مواطنة في المنطقة العربية. ونوه إلى أنه بعد مرور نحو عشرين عاماً على إنشاء الشركة فقد تحققت أهدافها الكبرى وعلى رأسها تلبية احتياجات قواتنا البحرية من السفن والزوارق إضافة إلى السفن التجارية، كما نجحت الشركة في عقد شراكات مع شركات دولية وتخطط حالياً للتواجد في الأسواق العالمية بعد أن نجحت في السوق المحلي بشكل كبير. وأشار إلى أن الشركة عملت وتعمل على خلق صناعة وطنية للسفن وإعداد وتأهيل كفاءات وطنية تعتمد عليها الدولة وتفخر بها مشيراً إلى أن الشركة المملوكة بنسبة 100% لحكومة أبوظبي و50% لشركة مبادلة و40% لمساهمين تحقق دخلاً سنوياً يصل لنحو مليارين درهم، وتعمل في 4 قطاعات وهي قطاع السفن الحربية وقطاع السفن المتوسطة وقطاع السفن التجارية وقطاع السفن ذات منظومة التسليح.



إيدكس
2015

مبادرات

«توازن» تسلط الضوء على التكنولوجيا والابتكار

عقد مؤتمر الدفاع والابتكار للتكنولوجيا (DITEC) 2015 تحت شعار «من الفكر إلى التطبيق» أمس الأول ضمن فعاليات (إيدكس 2015) بالتعاون بين «توازن»، شركة الاستشارات الاستراتيجية، مع لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا لتسليط الضوء على أحدث التوجهات العلمية والتكنولوجية والابتكار في مجال الدفاع والأمن الوطني.

واجتمع مسؤولون حكوميون وعسكريون إلى جانب مجموعة من صناعات القرار والخبراء والجهات المعنية بهذا القطاع

حيث ناقشوا أحدث التوجهات التي تؤثر على قطاع الدفاع وانعكاساتها على الأمن الوطني. وقدم الدكتور جاسم العلي، مستشار توازن عرضاً حول الجوانب الهندسية البحثية ومبادرات التنمية وأفاقها في تمكين واستدامة التطور في قطاع الدفاع الإماراتي.

وبمشاركة وزارة دفاع الإمارات كشريك استراتيجي ولجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا كمنظم للحدث، يجمع المؤتمر القادة العالميين لاستعراض قصص النجاح من مختلف أنحاء العالم حول الابتكار رئيسي.

حماية
«إم كي يو» تعرض تقنية مبتكرة للحد من صدمات الخوذات

تعرض «إم كي يو» المتخصصة في حلول الدروع الواقية للطواقم والمنصات تقنية «آر إتش تي» الجديدة للخوذات التي توفر حماية مزدوجة لصالح الجنود وتسهم هذه الحلول بحماية الجنود من الرصاص والشظايا والحد من الصدمات الناتجة عن آثار الرصاص والشظايا على الخوذة بنسبة تتعدى 40% (مقارنة بالخوذات القياسية) وفقاً لاختبارات أجراها مختبر «إتش بي وايت» في الولايات المتحدة.

ويقول نيراج جوبتا، المدير الإداري لشركة «إم كي يو» في هذا السياق: «قد يشكّل تأثير الصدمة الناتجة خطورة على الخوذات، ويؤدي إلى أنواع خطيرة من الإصابات في الرأس والجمجمة وهو أمر مقلق ومعروف ومتزايد لدى القوات المسلحة في أنحاء العالم. وتسهم هذه التقنية الثورية بالحد من الحوادث التي تسبب مثل هذه الإصابات الخطيرة».

ويتم عرض هذه الخوذات للمرة الأولى في معرض إيدكس 2015 في أبوظبي و«إس إم إي إس» في لبنان و«إل إيه إيه دي» في البرازيل و«إكسبو سيجوريداد» في المكسيك. كانبور، الهند - البيان

خبراء في «إيدكس» يجيبون عن تساؤلات «البكان» بشأن آليات محاربة الظاهرة العالمية

تطوير الصناعات العسكرية يوجه ضرب



تستطيع تحديد توقيت ومكان الضربة بدقة، ومن ثم الانسحاب بشكل سريع بعد توجيه ضربتها ما يجعل هناك صعوبة كبيرة في رصدها.

رصد دقيق

وقال نيكولاس وإيهز مدير المبيعات الإقليمية في شركة «شيبيل» لأنظمة الطائرات من دون طيار، إن الابتكارات العسكرية تشكل بما لا يدع مجالاً للشك إحدى الوسائل المهمة لتوجيه ضربات قاسية للإرهابيين في أماكن تواجدهم، فالشركة تعرض للمرة الأولى هذا العام خلال مشاركتها في «إيدكس» أنظمة طائرات من دون طيار يمكن الاعتماد عليه أيضاً في رصد الإرهابيين من خلال كاميرات عالية الدقة تبت صورها مباشرة إلى مركز التحكم وتستطيع تحديد المواقع وإحداثياته بدقة متناهية، مشيراً إلى أنها تمنح القادة في الميدان اتخاذ القرار السليم للمواجهة.

وأوضح أن الطائرات من دون طيار التي تعرضها الشركة تستطيع التزود بحمولات من الذخائر تصل إلى 50 كيلوجراماً ويمكن لها التحليق لمدة 6 ساعات متواصلة. وأضاف: «تلقت الشركة طلبات من الإمارات لشراء 60 طائرة من دون طيار، كما أن لدى الشركة سوقاً كبيراً في الولايات المتحدة الأميركية وأوروبا وآسيا ودول عديدة في منطقة الشرق الأوسط».

«إيدكس» منصة تؤدّد الجهود لمواجهة التطرف في العالم

تسخير التكنولوجيا المتقدمة في المعدات والآليات العسكرية يتصدى لحيل الإرهابيين

أبو ظبي - مصطفى خليفة، أحمد جمال، موفق محمد

أجمع خبراء مشاركون في معرض «إيدكس» على أن الابتكارات العسكرية تعد إحدى وسائل الردع المطلوبة لمواجهة تنامي ظاهرة الإرهاب التي أضحت تهدد مختلف دول العالم، فمع الجيل الذي يعتمد عليها الإرهابيون للمواجهة على الأرض ولجوتهم في بعض الأحيان إلى استخدام دروع بشرية من المدنيين لحماية أنفسهم، أصبح تطوير الصناعات العسكرية الوسيلة المثلى لصددهم وتوجيه إصابات مباشرة لهم.

وحمل فريق «البيان الاقتصادي» خلال جولته بساحة معرض إيدكس في يومه الثالث، تساؤلات إلى خبراء ومسؤولين في شركات عربية وأجنبية، حول كيفية تطويع الابتكارات العسكرية الحديثة لمواجهة الإرهاب الدولي، حيث عدّوا في إجاباتهم مدى مساهمة الصناعات العسكرية الحديثة في توجيه ضربات قاسية للإرهاب فالطائرات من دون طيار مع اتساع نطاق استخداماتها والمقاتلات الحربية الحديثة أضحت وسيلة مثالية لرصد أماكن تواجد الإرهابيين على الأرض وتوجيه ضربات شاملة على مواقعهم..

حلل فاعلة

وقال تيري كريس مسؤول بشركة رواج السويسرية إن الابتكارات العسكرية تعد أحد الحلول الفاعلة لمواجهة الإرهاب، مشيراً إلى أن الشركة تعرض للمرة الأولى خلال مشاركتها في معرض «إيدكس» مدفع الهاون «كوبرا»، الذي يستطيع توجيه ضربات قوية لأماكن اختباء الإرهابيين بدقة عالية ومسافات كبيرة.

وأضاف تيري كريس: «طورت شركة رواج للدفاع أنظمتها النارية بإلهام من عالم الأفلام «الكوبرا»، من خلال الجمع بين قوة القتال وسرعة الحركة، فكوبرا

توحيد الجهود

وقال جهاد محمد القحطاني مسؤول بشركة «أف ان اس اس ميدل إيست» للتجهيزات العسكرية، إن آفة الإرهاب إلى زوال لا مجال ومهما طال أمد المواجهة والتصدي لها يحتاج إلى تعاون مشترك ومزيد من التنسيق على مختلف الأصعدة من أجل الوصول إلى منظومة مواجهة صارمة يصعب التصدي لها من قبل الإرهابيين.

وقال إنه من أشد المؤيدين لفكرة تكوين قوة عربية مشتركة لمواجهة الإرهاب الذي بات يشكل تهديداً لجميع الدول العربية مشيراً إلى أن الأمر بحاجة إلى التوحد بين مختلف بلدان العالم لمواجهة هذا الخطر، وأضاف أن المغفور له الملك عبد العزيز آل سعود، رحمه الله، كان أول من دعا إلى ضرورة تشكيل جيش عربي تحت قيادة موحدة يقوم بمهمة تعقب الإرهابيين وضربهم أينما وجدوا، لافتاً إلى أن الإرهاب الذي تم لصفه بالدين الضيف والإسلام منه براء استطاع أن يشوه صورة الإسلام والمسلمين خصوصاً في العالم الغربي والأميركي ودعا وسائل الإعلام العربية إلى أهمية توضيح وتنقية الصورة السلبية للمجتمع الإسلامي وتعريف هذه الدول بحقيقة الإسلام النقية.

وقال نهاد علي مدير تطوير الشرق الأوسط في شركة «أف ان اس اس ميدل



نهاد علي



درمان مولر



جهاد القحطاني



تيري كريس

من توجيه ضربات جوية على معسكرات داعش الإرهابية في العراق وسوريا رد قوي وحتمي ورسالة للمجتمع الدولي مفادها أن العاصم كله متوحد تحت راية محاربة الارهاب والتطرف.

وأفاد: على جميع المشاركين أن يستغلوا فرصة إقامة «إيدكس 2015»، والنجاح الذي حققته شركات نخبة من كبار القادة العسكريين المعنيين بالشؤون الأمنية، وأن يعملوا جميعاً على توجيه صناعة الاسلحة لمواجهة الارهاب والمنظمات والحركات المتطرفة حول العالم.

إيست» للتجهيزات العسكرية، إن الشركة تعرض خلال مشاركتها في الدورة الحالية من معرض إيدكس آخر ما توصلت إليه في مجال التجهيزات العسكرية، حيث نجحت في تطوير المدرعة العسكرية M113A4 وإدخال حزمة التعديلات العديدة عليها الذي من شأنه أن ترفع من قدرتها بشكل ملحوظ.

رد قوي

ويرى درمان استيمك خبير عسكري من هولندا أن ما قامت به قوات التحالف

مدفع عملاق

وأكد المتحدث الرسمي باسم الشركة أن المدفع «سيزار» صمم للعمليات التي تتطلب مستويات عالياً على النقل الاستراتيجي التكتيكي والعملياتية وطلعات دقيقة وذات مدى بعيد وذلك بفضل قدرته على التحرك السريع بعد عمليات الرمي...

تعرض شركة «تكستر» الفرنسية لتصنيع الأسلحة في وسط ساحة معرض إيدكس 2015. مدفع سيزار، العملاق 155 ملم / 64 عيار 54 ذاتي الحركة بمحرك على عجلات، وبيع طوله 10 أمتار وارتفاعه 3.7 أمتار، وهو قادر على تحقيق 6 (مبات خلال دقيقة واحدة.

اهتمام كبير بطائرات بوينغ العسكرية والحلول الأمنية

تنامي الإرهاب يرفع الطلب على أنظمة المراقبة والتتبع

أبو ظبي - عبد الفتاح منتصر

كشفت شركة بوينغ للدفاع والفضاء والأمن، عن أن تنامي ظاهرة الإرهاب في العديد من المناطق بالعالم، أدت إلى تحولات ملحوظة في أنماط التسليح العالمية، مشيرة إلى أن بوصول الطب بدأت تتحول إلى أنظمة المراقبة والتتبع والتحكم عن بعد، التي يمكن أن تصل إلى أهدافها بسرعة فائقة وتبقيات متطورة. وقال بول أوليفر نائب الرئيس لتطوير الأعمال الدولية لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا في بوينغ للدفاع والأمن لـ «البيان الاقتصادي»، إنه من الملاحظ أن هناك دولاً عديدة بدأت تطلب طلبات سريعة لتسليحها في مدى زمني قصير، مشيراً إلى أن هذه الطلبات العاجلة تتركز في أنظمة التتبع والمراقبة وتنفيذ المهمات الخاطفة، والتي تتوافر بها إمكانيات الإنقاذ السريع.

استمرار التحديات

وأضاف أوليفر أنه مع استمرار التحديات

في بيئة الدفاع العالمية بشكل عام، فمن المتوقع نمو منتجات وخدمات الدفاع والأمن والإغاثة الإنسانية، مشيراً إلى أن بوينغ تعرض مجموعة واسعة من منتجاتها وخدماتها بهذا القطاع من خلال معرض «إيدكس 2015».

نمو

وأضاف أن بوينغ تسلط الضوء على شراكاتها في منطقة الشرق الأوسط خلال معرض ومؤتمر الدفاع الدولي (إيدكس)، الذي يعد الأكبر من نوعه في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، حيث يضم جناح بوينغ في المعرض منتجات شركة «إستيسيو» التابعة لها. وأكد وجود فرص مستمرة للنمو، وخاصة في مناطق الشرق الأوسط وآسيا المحيط الهادئ، كما أن «بوينغ» مستمرة في العمل بشكل وثيق مع دولة الإمارات وغيرها من الحكومات والقوات الدفاعية في المنطقة التي تحضر معرض إيدكس، والتي تلعب دوراً رئيسياً في تعزيز الأمن في المنطقة، حيث تلتزم «بوينغ» بشراكات طويلة الأجل، وهذا أمر محوري في فلسفة أعمال بوينغ.



جيفري إل جونسون

سكان إيغل/إنترتيتور الخاصة بتقديم المعلومات الاستخباراتية والمراقبة والاستطلاع البحري وطائرة في-22 أهم المنتجات لشركائها في الشرق الأوسط، حيث تشكل طائرة سي-17 جلوماستر 3، ومروحيات أبانثي إي-64 إتش-47 سي-47 شينوك وإيه-6 إتش-6 أي وسي إتش-47 شينوك والطائرات القتالية متعددة المهام (إف-15، إف/إيه-18) والطائرات بدون طيار



بول أوليفر

وأضاف بول أوليفر أن «بوينغ» تعرض خلال الدورة الحالية لإيدكس، الكثير من أنظمة بوينغ المتقدمة لتلبية المتطلبات الأمنية لشركائها في الشرق الأوسط، حيث تشكل طائرة سي-17 جلوماستر 3، ومروحيات أبانثي إي-64 إتش-47 سي-47 شينوك وإيه-6 إتش-6 أي وسي إتش-47 شينوك والطائرات القتالية متعددة المهام (إف-15، إف/إيه-18) والطائرات بدون طيار

والخدمات والدعم والحلول الأمنية.

أنظمة الهجوم

قال إن «بوينغ» تسعى إلى إبراز مجموعة منتجاتها المتميزة والمتنوعة التي تتضمن أحدث أنظمة الهجوم والمراقبة والدعم والاتصالات المتطورة، وإضافة إلى ذلك، نحن ندعم خطط المنطقة للتنويع الاقتصادي ومساعدتها لتصبح مركزاً لقطاع الطيران مشيراً إلى أن «بوينغ» تواصل تسلط الضوء على التزامها المستمر تجاه شراكاتها في جميع أنحاء المنطقة واستعراض منتجات بوينغ ومساهماتها في مهمات الإغاثة الإنسانية وحفظ السلام كما نسعى إلى تعزيز مكانتنا في منطقة الشرق الأوسط كسوق استراتيجية هامة لتحقيق أهداف النمو للشركة وتعمل بوينغ بشكل وثيق مع الحكومات العربية وقوات الدفاع التي تلعب دوراً رئيسياً في تعزيز السلامة والأمن في منطقة الشرق الأوسط.

وأضاف أن المبيعات الدولية تمثل حالياً نحو 30 ٪ من أعمال بوينغ للدفاع

برامج التتبع

من جانبه، قال جيفري إل جونسون نائب رئيس بوينغ العالمية رئيس شركة بوينغ الشرق الأوسط، إن هناك إقبالا ملحوظاً خلال «إيدكس» على نوعية المعدات المتعلقة بالمراقبة والاتصالات الحديثة، وبرامج التتبع والتغطية واسعة النطاق مشيراً إلى أن هذه الأنظمة تفي بصورة أكبر في مجال مكافحة الإرهاب وتتبع الجماعات الإرهابية.



إيدكس
2015

العمل والتدريبات العملية لأصحاب الاختصاص. يذكر أن معرض ومؤتمر الأمن الدولي ودرء المخاطر «آيسنار 2014» حقق نجاحاً كبيراً من حيث عدد الزائرين، حيث بلغ عددهم 16 ألف زائر، بزيادة 57% عن الدورة السابقة. أبو ظبي - البيان

والمؤتمر حلولاً متخصصة وأحدث مخرجات العلم والتكنولوجيا الكفيلة بمواجهة أبرز التحديات الأمنية، وإطلاق معرض أمن المعلومات - الشرق الأوسط، ومعرض الاستجابة للطوارئ والأزمات، وتقديم دورة أكبر وأفضل وأكثر شمولية في العام المقبل. ويعتبر معرض أمن المعلومات - الشرق الأوسط 2016 أحد أكبر المعارض في أوروبا في هذا المجال، وسيتم تنظيم دورة جديدة لأول مرة في منطقة الشرق الأوسط، ويتخلله عقد العديد من ورش

منصة

«آيسنار 2016» يطلق برامج جديدة

تشارك وزارة الداخلية بالتعاون مع شركة ريد للمعارض، بجناح خاص للتعريف بمعرض ومؤتمر الأمن الدولي ودرء المخاطر «آيسنار 2016» ضمن فعاليات «آيدكس 2015». ويعتبر معرض ومؤتمر الأمن الدولي ودرء المخاطر «آيسنار»، الذي يعقد في أبو ظبي 15 إلى 17 مارس 2016، منصة مهمة تغطي بشكل متكامل قضايا السلامة وأمن المعلومات وغيرها، تحت مظلة واحدة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا - وآسيا. وتتضمن دورة العام المقبل من المعرض

ابتكار «بارامونت» تبدأ تصنيع طائرة الاستطلاع AHRLAC

تستعد مجموعة بارامونت لتصنيع طائرة الاستطلاع الخفيفة المتقدمة وعالية الأداء AHRLAC، بما في ذلك بناء مصنع متطور ومدجج جديد مخصص لهذا الطائرة. وتأتي هذه الخطوة في ضوء الاهتمام العالمي في قطاع الطيران، لا سيما من قبل القوات الجوية في الشرق الأوسط وأماكن أخرى في العالم.

وقال آيفور إيشيكويتز، المؤسس والرئيس التنفيذي لمجموعة بارامونت: «إن تجربة تطوير مفهوم طائرة الاستطلاع الخفيفة المتقدمة وعالية الأداء AHRLAC حقق

تفتتح منشأة صناعية حديثة العام الجاري

«نمر للسيارات» تزيح الستار عن 9 آليات جديدة



من المصدر

مرافق متكاملة في المنشأة الجديدة

وصولاً إلى تصميم النماذج وتصنيع الآليات المدرعة. كما تقوم نمر حالياً بإنشاء مضمار خارجي كجزء من المنشأة الجديدة لاختبار قدرة تحمل وأداء آلياتها المصنعة وفقاً لأعلى المعايير العالمية.

قدرات عالية

وحظت نمر للسيارات بسمعة طيبة على مستوى العالم بفضل القدرات العالية لآلياتها المدولة والمصممة خصيصاً لتلائم مختلف الظروف والبيئات القاسية.

الدعم اللوجستي

وتوفر نمر أيضاً الدعم اللوجستي المتكامل، الصيانة، التصليح، الدعم التقني وتوفير قطع الغيار بهدف توفير الدعم لآلياتها وإدارة المتغيرات التي قد تتعرض لها. ويمكن استخدام الآليات متعددة الأغراض التي تنتجها نمر في العديد من المجالات، التي تمتد من المهام التكتيكية في الظروف القاسية مثل الصحاري، إلى حروب المدن ومهام التسلسل والاستطلاع ومراقبة الحدود والدعم اللوجستي ومكافحة الشغب ونقل الأفراد. ويمكن لآليات نمر لعب أدواراً مختلفة إذ يمكن استخدامها كناقلة لتسليح أو آلية لوجستية أو سيارة إسعاف أو مركز قيادة وتحكم.

منافسة شرسة

وتواجه الشركات العارضة في معرض «آيدكس» منافسة شرسة نظراً لتطور المنتجات والتطوير المتواصل في التكنولوجيا واعتماد المنتجين الوطنيين والعالميين لأحدث الابتكارات وتطويع التكنولوجيا في الانتاج لمواجهة الطلب العالي المتزايد وإقبال الدول على المعدات الدفاعية لاسيما مع تصاعد العجسات الارهابية على مستوى العالم حيث تحتاج الدول الى تطوير امكانياتها الدفاعية لمواجهة ابه مساولات للاعتداء وكبح المجرمين والارهابيين في المناطق المختلفة.

التزام بتعزيز الإبداع الهندسي والتصنيع المتكامل وفقاً لأعلى المعايير العالمية

أبو ظبي - البيان

أزاحت نمر للسيارات، الشركة الإماراتية لتصنيع المركبات العسكرية وهي جزء من شركة الإمارات للصناعات العسكرية الجديدة خلال مشاركتها في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «آيدكس 2015». وكشفت الشركة أنه سيتم تصنيع جميع آلياتها في منشأة الإنتاج الجديدة والفريدة من نوعها والتي تقع في مجمع توازن الصناعي بأبو ظبي.

البيات مدرعة

وتتضمن المجموعة الجديدة تسع آليات مدرعة وغير مدرعة والمزودة بأنظمة محدثة والتي تقدم أداء معزز وتشمل هذا الآليات مدرعة الحفيت، العجبان 440، 640 تالون الحفيت إيه بي سي 2 بي أم اس، العجبان اس او في، الحفيت 620 اس شيلتر، الحفيت إيه بي سي 1 ار دبليو اس، أي اس في 3 والعجبان 440 إيه.

شهرة واسعة

وتستعرض نمر آلياتها كاتنا قد حظيت بشهرة كبيرة وسمعة طيبة بين زوار المعرض، وهما الآلية الدفاعية «الحفيت» سداسية الدفع والتي تم تطويرها لتصبح آلية متعددة الاستخدامات مزودة بأبراج تحكم تكتيكية من نوع «بي إيه أي» ومدفع رشاش عيار 30 ملم؛ وآلية «العجبان» التي تعد أحدث الآليات غير المدرعة ذات الدفع الرباعي والمزودة بهيكل متعدد الاستخدامات وإضافات هندسية حديثة كنظام إدارة الطاقة والبنية الكهربائية الجديدة ولوحة القيادة الجديدة والمقاعد والقطع الداخلية والعجلات وتصميم المقصورة.

الإبداع الهندسي

وقال الدكتور فهد سيف هرهرة، الرئيس التنفيذي لشركة نمر للسيارات: «تماشياً مع

صناعات قاسية للإرهاب



تصوير - مجدي إسكندر

وعن دعم بعض بلاد العالم من عربية وأجنبية لبعض الدول التي تعاني من التهديدات الارهابية، يرى مولر أن أي تهديد لمصالح وأمن دول المنطقة يعد تهديداً لأمن الجميع وعلى رأسها الشرق الأوسط.

تكامل الأنظمة

وأكدت شركة «هافيلسان» التركية للصناعات الدفاعية وتكامل الأنظمة، والتي تشارك في معرض آيدكس 2015 أنها على استعداد لمشاركة دول المنطقة خبراتها التقنية ومساعدتها في دعم وتطوير أنظمتها. وأشار صادق ياماج المدير العام والرئيس التنفيذي للشركة إلى أن الشركة التي تتبع للقوات المسلحة التركية نجحت في التوسع في خدماتها في مختلف دول العالم وذلك في عدد كبير من المجالات تشمل منافع تمويل الحركات الارهابية وتسليح وتدريب وتمويل الحكومات التي تعاني من المنظمات الارهابية، بما يسهم في جهود مكافحتها والقضاء عليها.

كفاءة عالية

وتقدم «نكستر» دبابة لوكير، التي تتميز بمستوى عال من الكفاءة والخدمات العالمية وأن جدواه الاقتصادية والعلمية والمعرفية أضحى ملموسة.



استيان بلاستين



بجرون بهرامن

وصلت الآن على حدود السعودية والأردن علاوة على انتشارها بالعراق وتدميرها لسوريا وتمركزها في ليبيا مؤكداً ضرورة تحييف منابع تمويل الحركات الارهابية وتسليح وتدريب وتمويل الحكومات التي تعاني من المنظمات الارهابية، بما يسهم في جهود مكافحتها والقضاء عليها.

أثبت من دون أدنى شك أنه أصبح بحق واحداً من أهم وأبرز المعارض الدفاعية العالمية وأن جدواه الاقتصادية والعلمية والمعرفية أضحى ملموسة.

وقال استيان بلاستين خبير عسكري من سلوفينيا؛ إن معرض «آيدكس» الذي يعد أحد أكبر المعارض العالمية المعنية بقطاع الدفاع وأنه يمثل فرصة للتعرف إلى أحدث الاسلحة والتكنولوجيا المستخدمة في عمليات رصد الأفراد والمتسللين الارهابيين وضبطهم وتوقيفهم قبل الدخول إلى ارضي الدول المستهدفة.

تجفيف المنايع

وأضاف الخبير العسكري بجرون بهرامن من بولندا: أن بعض المنظمات الارهابية

«أبو ظبي لبناء السفن» توقع مذكرة تفاهم مع «تاليس»



من المصدر

خالد المزروعى يتبادل وناق الاتفاقية مع باتريس كايني

السفن وتوحيد نظام البرمجة وإدارة المشتريات والتدريب على العمليات والصيانة ونقل البيانات وإدارة منظومة التسليح والدعم اللوجستي وهذه الشراكة خطوة الأولى نحو تحقيق استراتيجية الشركة في الاستفادة من إمكانياتها الهائلة من خلال تطوير قطاع الإصلاح والصيانة في الشركة.

وقال الدكتور خالد المزروعى الرئيس التنفيذي لشركة أبو ظبي لبناء السفن: «يشمل الاتفاق التعاون في تجديد صلاحية

أبو ظبي - البيان

وقعت «أبو ظبي لبناء السفن» التي تعمل في صناعة وصيانة وإصلاح السفن العسكرية والتجارية وخدمات الدعم البحري في الإمارات ومنطقة الخليج مذكرة تفاهم مع «تاليس» لتقديم خدمات الدعم الهندسي المتكامل للسفن العسكرية في معرض «آيدكس».

وقع المذكرة عن «أبو ظبي لبناء السفن» الدكتور خالد المزروعى الرئيس التنفيذي للشركة ومن «تاليس» باتريس كايني الرئيس التنفيذي لمجموعة «تاليس». وتهدف المذكرة إلى توفير وتقديم حلول إدارة دورة الحياة لمعدات السفن على أعلى المستويات لعملائها في الإمارات ودول المنطقة وبموجبها تقوم «أبو ظبي لبناء السفن» بالتعاون مع «تاليس» بتطوير وتنفيذ وتقديم أفضل حلول دعم دورة الحياة للسفن التابعة لعدد من الجهات المعنية بشؤون الدفاع في المنطقة ويهدف هذا التعاون إلى تطوير وتقديم حلول تتسم بالكفاءة والفعالية.

«مجموعة زون» تنفذ 9 مشاريع على مساحة 3000 متر مربع



من المصدر

الاحتكاك مع الشركات العالمية يعزز خبرات الصناعات الوطنية

المستمرة في معرض بحجم آيدكس وتعاوننا الوثيق مع اللجنة المنظمة كوكيل تسويق معتمد للمعرض وتوسعا المتواصل لتقديم خدمات متكاملة أوسع لقائمة من أبرز الشركات في المنطقة والعالم». وأكد الجسمي أن نجاح وتميز المجموعة تحققت بفضل الدعم الكبير والمستمر من القيادة الرشيدة لدولة الإمارات لكافة

الوطنية مثل صندوق خليفة.

أبو ظبي - البيان

للدورة الثالثة على التوالي نجحت مجموعة زون، أحد المشاريع الوطنية المتميزة لصندوق خليفة لتطوير المشاريع، في توسيع مشاركتها لتكون الكبرى على الإطلاق خلال «آيدكس 2015» الحدث الأهم على صعيد الدفاع والأمن في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، والمستمر في مركز أبو ظبي الوطني للمعارض حتى يوم 26 نوفمبر 2015.

منظومة متكاملة

وتتمكنت المجموعة كونهما أحد شركاء التسويق للمعرض، من بيع مساحة عرض بحجم 1000 متر مربع وتنفيذ 9 مشاريع متميزة ضمن مساحة 3000 متر مربع عبر منظومتها المتكاملة من شركات التصميم والتسويق والإعلان، وذلك لقائمة عملاء شملت شركات محلية وخليجية وعالمية من تركيا وشرق أوروبا. وقال ناصر الجسمي، الرئيس التنفيذي لمجموعة زون جروب: «نحن فخورون كشركة وطنية بمشاركاتنا

إنجازات رخاء ورفاهية

تصدرت الإمارات مؤشر الرخاء العالمي لعام 2014 الصادر عن معهد ليجاتوم العالمي البريطاني المتخصص في بحوث الرخاء العالمي والحرية الإنسانية، ويرى معهد ليجاتوم أن نتائج مؤشر الرخاء سوف تعيد رسم خريطة العالم، حيث إن الرخاء لا يتضمن فقط الثروة المالية، ولكنه يضم عناصر أخرى مثل نوعية الحياة والتمتع بالرضا والسعادة والرفاهية، وفيما حلت الإمارات في المرتبة الأولى خليجياً وعربياً في مؤشر الازدهار، جاءت السعودية في المرتبة الثانية خليجياً وعربياً و47 عالمياً.



تطور رضا وسعادة

حصلت الدولة على تصنيف «عال جداً» في مؤشر الأمم المتحدة للتنمية البشرية للعام 2014، بحلولها في المرتبة 40 من أصل 187 بلداً في العالم، محافظة على موقعها في التصنيف، مقارنة بمؤشر العام الماضي. ويقيس هذا المؤشر أداء الدول وفق ثلاثة معايير، هي مستوى الحياة والصحة، وقابلية الوصول إلى المعرفة، ومستوى المعيشة.

وجاء شغل الإمارات لهذه المكانة المتقدمة نتيجة لخطط واستراتيجيات تنموية واعية تحرص باستمرار على الاستثمار في بناء



إيدكس IDEX 2015

تدفعها إلى آفاق أكثر رحابة وإشراقاً في فضاء التقدم والتطور اللامحدود

أبوظبي تحلق فوق سماء «أيدكس» بقوة مح



الرؤية الحكيمة للقيادة الرشيدة تجعل الأمن والاقتصاد توافيين متلازمين غير قابلين للانفصال

دبي - مجدي عبيد

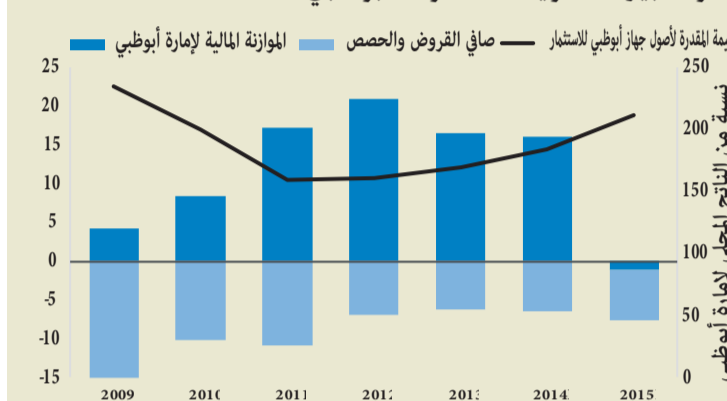
تحلق إمارة أبوظبي فوق سماء معرض الدفاع الدولي (أيدكس) بقوة محركات تصنيفها السيادة البارز التي تدفعها إلى آفاق أكثر رحابة وإشراقاً في فضاء التقدم والتطور اللامحدود، بما يضعها في مصاف الاقتصادات الأكثر تقدماً، وتجذب هذه المحركات مختلف اللاعبين الرئيسيين في الصناعات الدفاعية حول العالم، بما يعكس قناعتهم الجازمة بأن الدولة المضيفة لهذا المعرض تزخر بالفرض الواعدة والمبشرة التي تجعل أنظارهم مشدودة إلى أعلى سماء أرض المعرض لرؤية هذه المحركات بعين فاضحة تملأها الرغبة العارمة بأن تكون جزءاً من قصة النجاح الاقتصادي التي سطرها إمارة أبوظبي، بفضل الرؤية الحكيمة والرشيدة لقيادتها الرشيدة التي تؤمن بأن الأمن والاقتصاد توافيين متلازمان غير قابلين للانفصال بأي حال من الأحوال، وبفضل تضافر جهود القطاعات العامة والخاصة والحكومية في جهود حيثية ومنظمة ومنسقة، تهدف إلى حماية المجرعات والمكتسبات الاقتصادية بدرع دفاعية قوية ومتينة قادرة على وأد مختلف التحديات، بما يحمي انطلاقاً الدولة نحو نهضتها الاقتصادية الشاملة.

وتعكس قوة التصنيف السيادي لإمارة أبوظبي، مدى قوة المحركات المعززة لتقدمها الاقتصادي، وتجمع كل وكالات التصنيف الائتماني في العالم أن هذه المحركات تقف حائط سد منيعاً أمام التراجعات الكبيرة في أسعار النفط العالمية، بما يحافظ على الإزهار والانتعاش الاقتصادي للدولة وللإمارة لسنوات عدة مقبلة، حتى لو بقيت أسعار النفط عن مستويات منخفضة لفترة طويلة.

امتصاص الضغوط

وعرض التقرير الصادر عن وكالة موديز للتصنيفات الائتمانية، والذي حصلت «البيان الاقتصادي» على نسخة منه، مدى قدرة وقوة محركات النمو الاقتصادي في إمارة أبوظبي على الوقوف في مواجهة المضاعفات السلبية لانخفاض أسعار النفط، حيث خلص إلى استنتاج مؤداه أن قوة التصنيف السيادي لإمارة أبوظبي (أيه إيه 2) يؤكد امتلاكها مقومات وإمكانات تعزز

قوة كبيرة لتحولات حكومة أبوظبي



المصدر: صندوق النقد الدولي - وكالة موديز

للشركات والكيانات على نحو كفو وفعال.

رافعات التصنيف السيادي

وعدد التقرير أبرز المحركات المعززة لنهضة إمارة أبوظبي الاقتصادية، بأنها تتضمن أربعة محركات رئيسية، تضم: أولاً، إتباع سياسات مالية حكيمة، ثانياً، امتلاك احتياطات مالية ضخمة ناتجة عن تحقيق موازنتها فوائض مالية على مدار سنوات متتالية، ثالثاً، التمتع باستقرار سياسي جعل الدولة وإمارة أبوظبي والأمن والسلام والأمان في منطقة تعج بالصرعات والاضطرابات بمختلف الأشكال والأنواع، رابعاً، ارتفاع متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي.

ورصد التقرير، عدداً من المحركات الأخرى التي قد تحفز على رفع التصنيف الائتماني السيادي لإمارة أبوظبي، وتتضمن كلاً من: ارتفاع مستويات الشفافية في المؤسسات الحكومية، والتقلص المتواصل في المخاطر الجيوسياسية الإقليمية، والتنوع في مصادر الدخل لدولة الإمارات. وقدر واضعو التقرير أن تضافر هذه المحركات جميعها يُسهم في تعزيز قدرة إمارة أبوظبي على التكيف مع متطلبات الفترة الانتقالية للدورة السعريّة للنفط، لسنوات عدة مقبلة، رغم أن متوسط سعر برميل النفط التوازني للموازنة العامة لإمارة أبوظبي يبلغ حوالي 80 دولاراً للبرميل الواحد، فيما يحوم متوسط سعر برميل النفط التوازني للحسابات الخارجية حول 64 دولاراً تقريباً.

ورأى واضعو التقرير أن نجاح إمارة أبوظبي في تزييم احتياطات مالية وأصول خارجية، على مدار السنوات التي شهدت ارتفاعات كبيرة في أسعار النفط، يجعلها قادرة على امتصاص الضغوط الناتجة عن عدد من القيود، أبرزها الاعتماد المالي والاقتصادي على عائدات القطاع الهيدروكربوني، والقدر كبير من الالتزامات المالية المرجحة والمستحقة على الشركات الحكومية التابعة لإمارة.

قوة مؤسسية مرتفعة جداً

رفعت وكالة موديز تصنيفها للقوة المؤسسية في إمارة أبوظبي من (مرتفع) إلى (مرتفع جداً)، وأرجعت مصادر قوة البناء المؤسسي للإمارة إلى قوة البناء المؤسسي لاتحاد دولة الإمارات، وتحسين الأطر والممارسات والقواعد التشغيلية بالحكومة، مشيرة إلى أن هناك تصنيفات سيادية تحظى بنفس الدرجة، كما هو الحال بالنسبة لكوريا الجنوبية الحائزة تصنيفاً إثنانين بدرجة (أيه إيه 3 مستقر) والمالطة المصنفة بدرجة (أيه إيه 3). وأوضح تقرير الوكالة أن هذا التصنيف يأخذ في الحسبان مجموعة من المؤشرات، تتعلق بحكم القانون والسيادة على الفساد والكفاءة الحكومية، مشيرة إلى أن أداء إمارة أبوظبي وفق هذه المؤشرات الثلاثة، قد شهد تحسناً كبيراً خلال السنوات الثلاث الماضية، مما رفع ترتيبها على مؤشر موديز العالمي لتكون ضمن مجموعة الدول الحائزة درجات تتراوح بين 66 و80 درجة، وهي بذلك تتفوق على نظائرها في دول مجلس التعاون الخليجي.

قدرتها على امتصاص الضغوط الناجمة عن تقلبات أسعار النفط، بفضل تمكّنها من تراكم حجم مؤثر من الموارد المالية خلال سنوات ارتفاع أسعار النفط، وإتباعها سياسات مالية حكيمة في إدارة إيراداتها النفطية، الأمر الذي عزز قوة تماسك ومثانة حساباتها الخارجية والمالية، كما خلص التقرير إلى التأكيد على أن الغطاء المالي لإمارة أبوظبي لن يعثره الضعف، حتى ولو وصلت أسعار النفط لانخفاض أسعار النفط، فإن هذا الغطاء المالي لن يعثره الضعف، إذا ما وصلت حكومة أبوظبي لتقييد الإنفاق، وإدارة الالتزامات المالية الطارئة والمحتملة

رؤية تنشد ترسيخ التنويع الاقتصادي

معدل تضخم منخفض

(أيه إيه)، وأوضح التقرير أن معدلات التضخم في إمارة أبوظبي شهدت تذبذباً شديداً خلال الفترة 2003-2008، فُسجل أعلى مستوياتها في العام 2008، بوصولها إلى نسبة مقدارها 14.9٪. بيد أن هذه المعدلات أخذت في التراجع منذ العام 2009، ليصل المتوسط السنوي للتضخم إلى 1.6 خلال الفترة المحصورة بين عامي 2009 و2013، ولكن صعد التضخم مجدداً في العام 2014 مسجلاً نسبة مقدارها 7.4٪.

قيم تقرير وكالة موديز أن مصرف الإمارات المركزي قد حافظ على نظام ربط الدرهم يتسم بالمصداقية، بانبعاه نظام ربط الدرهم الإماراتي بالدولار الأميركي منذ العام 1997. ورغم أن هذا النظام قد ساهم في تسهيل الصادرات التجارية، وتجنب دول الإمارات الآثار السلبية الناجمة عن التذبذب السريع في أسعار صرف العملات، إلا أنه شكل فيدا على كفاءة السياسة النقدية في إدارة التضخم التي اتسمت بمعدلاته بالتذبذب الشديد. بالمقارنة مع الدولة الأخرى الحائزة لتصنيفات إثنانين بدرجة

بنسبة 19٪، كما زاد عدد نزلاء الفنادق بنسبة 25٪، وارتفعت قيمة الصادرات غير النفطية بمعدل سنوي نسبتته 21٪، مشيراً إلى أن عدد السكان في إمارة أبوظبي قد تضاعف خلال سنوات العقد الماضي، مما عزز الطلب على العقارات والخدمات، الأمر الذي ساهم في تدعيم القطاعات غير النفطية.

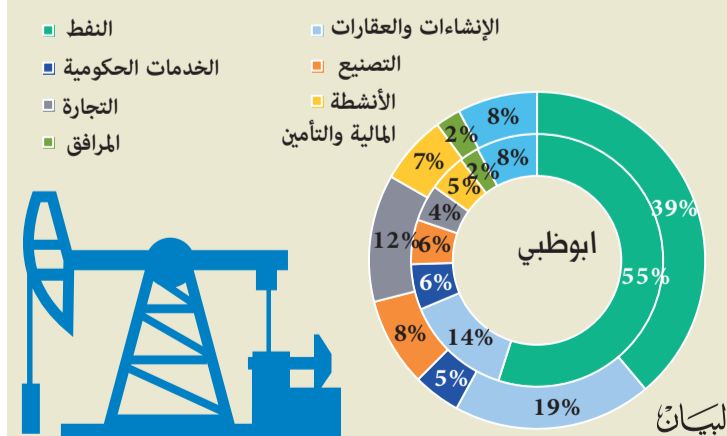
كشركة مبادرة للتنمية الحائزة على تصنيف إثنانين بدرجة (أيه إيه 2 - مُستقر)، تلعب دوراً رئيسياً ومهماً في تنفيذ مشروعات البنى التحتية للإمارة، ولفت إلى أن الإمارة تركز على تطوير وتنمية قطاعات السياحة والنقل، حيث ارتفعت الحركة الجوية في مطارات أبوظبي خلال الأشهر العشرة الأولى من العام 2014

استثمارات القطاع العام قوة داعمة لاقتصاد الإمارة

قدر تقرير وكالة «موديز» للتصنيفات الائتمانية أن حكومة أبوظبي تستثمر بكثافة في تنويع بنائها الاقتصادي، وهو ما أكدت عليه رؤية أبوظبي 2030، بتشديدها على أن الأهداف الرئيسية تتمحور حول رفع الإنتاجية وزيادة الكفاءة الاقتصادية والنمو وتوسيع نطاق فرص العمل، بهدف الحد من المخاطر الناتجة عن تقلبات أسعار النفط. وأوضح التقرير أن استثمارات القطاع العام، تشكل قوة داعمة ومعززة لاقتصاد إمارة أبوظبي، كما أن الشركات الحكومية،

قوة اقتصادية بدرجة مرتفع جداً

هيكل الناتج المحلي الإجمالي للدولة بحسب القطاعات



المصدر: البنك الدولي

دخل الفرد في الإمارة يزيد على ضعف متوسط دخل الفرد على مستوى دولة الإمارات، ويُماثل متوسط دخل الفرد في قطر، كما يتماثل اقتصاد أبوظبي في حجمه مع اقتصاد كل من فنلندا (أيه إيه 3) مُستقر) وتشيلي (أيه إيه 3)، وكل منهما تضم أعداداً كبيرة من السكان.

الإجمالي الإسمي إلى حوالي 262 مليار دولار، على نحو يجعلها تسهم بصفة نسبتها 62٪ من الاقتصاد الإماراتي، فيما يمثل عدد سكانها 2.8٪ من إجمالي عدد السكان في الدولة. وقدرت الوكالة في معرض شرحها لمقومات قوة اقتصاد أبوظبي أن متوسط



إيدكس
2015

419 مليار دولار مع نهاية العام الجاري 2014، ويأتي هذا النمو بفضل السياسات الاقتصادية الناجحة التي انتهجتها الحكومة على قاعدة التنوع الاقتصادي والتنمية المستدامة والهادفة لتطوير مختلف القطاعات.

تميز ثاني أكبر اقتصاد عربي

تمكنت دولة الإمارات من ترسيخ مكانتها الاقتصادية في العالم أجمع، فهي تعد صاحبة ثاني أكبر اقتصاد عربي بعد السعودية، وتعتبر واحداً من أسرع الاقتصادات الناشئة على مستوى العالم وبحسب وزارة الاقتصاد، شهد الاقتصاد الوطني قفزات نوعية خلال السنوات الأخيرة وسجل معدلات نمو قياسية. فقد ارتفع حجم الناتج المحلي الإجمالي حوالي 236 ضعفاً خلال السنوات الـ 43 من عمر الاتحاد وبلغ حوالي 1.77 مليار دولار في العام 1971 ومن المتوقع أن يصل إلى

ريادة مركز تجاري عالمي

تصدرت الإمارات دول العالم في مؤشر الثقة التجارية 2014، حيث بلغت ثقة الشركات ورجال الأعمال المحليين أعلى مستوياتها منذ عام 2009، وقفزت 9 نقاط لتصل إلى 141، وهو الأعلى عالمياً ويتجاوز المتوسط العالمي البالغ 113 بنحو 28 نقطة. ووفق استطلاع لبنك إتش إس بي سي شمل 23 دولة في العالم، توقع 83% من المشاركين، في الاستطلاع أن يرتفع حجم التجارة في الأشهر الستة المقبلة، وتوقع 49% منهم ارتفاعاً كبيراً جداً في حجم التجارة.

تفوق تقديرات بتجاوز الناتج المحلي تريليون درهم

والديناميكية وبأفق ساطعة ومبشرة في المدى المنظور. ووفقاً لمعالي سلطان بن سعيد المنصوري وزير الاقتصاد، كان الناتج المحلي لدولة الإمارات قبل عشر سنوات، في حدود 542 مليار درهم، ولكنه حقق صعوداً كبيراً لتصل قيمته في الوقت الحالي إلى تريليون و540 مليار درهم، أي أنه تضاعف 3 مرات في 10 سنوات.

تفيد تقديرات وزارة الاقتصاد والمصرف المركزي بأن الناتج المحلي الإجمالي لدولة الإمارات تجاوز سقف التريليون درهم نتيجة انتاج الدولة سياسة تنوع هيكل وبنیان اقتصادها الكلي، وتسارع وتيرة التصنيع، وتساعد دور المشروعات الصغيرة والمتوسطة، فضلاً عن ارتفاع مساهمة قطاعات مؤثرة كالسياحة والتجارة والخدمات الإلكترونية والتجارة، ونجحت السياسات الحكومية في تحقيق إنجازات اجتماعية واقتصادية، بحيث أصبح الاقتصاد في هيئته الحالية يتمتع بالحيوية

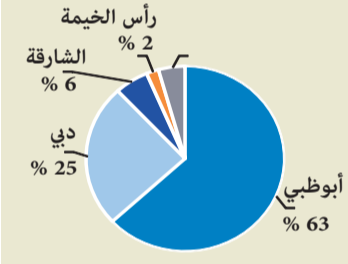
مركبات تصنيفها السيادي



القطاع الهيدروكربوني عصب اقتصاد الإمارة

الدولية، الحائزة على تصنيف ائتماني بدرجة (أيه 3)، ببناء مصفاة تكرير سادسة في الإمارة الفجيرة. وقيم التقرير أن الاستهلاك المحلي للغاز الطبيعي يتزايد بوتيرة سريعة، وذلك خلاف الحال بالنسبة للنفط، حيث، يستحوذ الاستهلاك على الحصص الأكبر من إنتاج الإمارة من الغاز الطبيعي، ويتم تصدير 13% فقط من إجمالي إنتاجها من الغاز الطبيعي المسال، وتذهب هذه الكميات إلى اليابان في هيئة غاز طبيعي مسال، ونتيجة تفوق استهلاكها المحلي على حجم إنتاجها من الغاز الطبيعي، أصبحت الإمارة مستورداً صافياً للغاز الطبيعي لتلبية احتياجات طلبها المحلي المتزايد، ويتم استيراد هذه الكميات عبر خط أنابيب دولفين بشكل خاص.

هيكل الناتج المحلي الإجمالي للدولة بحسب كل إمارة



المصدر: المركز الوطني للإحصاء في أبوظبي وصندوق النقد الدولي

الإجمالي للإمارة لكل منهما على التوالي. وقدر التقرير أن آفاق النمو الاقتصادي المستمر من القطاع النفطي يواجه العديد من القيود، حيث زاد الإنتاج النفطي على مدار سنوات العقد الماضي، بنسبة بلغت 2,7% سنوياً، كما تستثمر شركة بتروول أبوظبي الوطنية لتوسيع طاقتها الإنتاجية من 3 إلى 3,5 ملايين برميل يومياً، ولكنها تواجه انخفاض سعر خام برنت إلى مستوى بلغ 50 دولاراً للبرميل الواحد في مطلع العام 2015، وهو بخلاف ما كان عليه الوضع في العام 2009، فالدول الأعضاء في منظمة البلدان المصدرة للنفط لم تخفض إنتاجها النفطي حتى الآن، ووفقاً لأرقام منظمة الأقطار المصدرة للنفط، فإن الإنتاج النفطي لدولة الإمارات مُستقر عند مستوى 2,8 مليون برميل يومياً.

تزايد الطلب على الغاز

وأشار التقرير إلى أن الطلب المحلي على موارد الطاقة أخذ في التصاعد، الأمر الذي يقلل من كميات النفط القابلة للتصدير، حيث يستحوذ الاستهلاك المحلي على نسبة قوامها 21% من إجمالي الإنتاج النفطي في إمارة أبوظبي، وتملك الإمارة خمس مصافي نفطية، وتقوم شركة الاستثمارات البترولية

عرض تقرير وكالة «موديز» للتصنيف الائتماني، في معرض شرحه للمقومات الداعمة لتصنيف السيادي لإمارة أبوظبي، الدور المهم الذي يلعبه القطاع الهيدروكربوني بوصفه يشكل العمود الفقري لاقتصاد الإمارة، مشيراً في هذا الصدد إلى أن الإمارة تمتلك وفرة من موارد هيدروكربونية، واستند في ذلك إلى أحدث إحصائيات إدارة معلومات الطاقة الأميركية التي تُظهر امتلاك الإمارة نحو 94% من إجمالي الاحتياطيات الهيدروكربونية في دولة الإمارات، أي حوالي 92 مليار برميل من الاحتياطيات النفطية، و34 مليار برميل نفط مكافئ من احتياطيات الغاز الطبيعي. وأوضح التقرير أن إمارة أبوظبي تشغل مكانة عاشر أكبر احتياطي للموارد الهيدروكربونية على الصعيد العالمي، بتجميع احتياطياتها من النفط والغاز الطبيعي معاً، مشيراً إلى أن حجم إنتاج الإمارة خلال العام 2013، بلغ حوالي 2,7 مليون برميل يومياً من النفط الخام، و1,4 مليون برميل مكافئ يومياً من الغاز الطبيعي، وأن عمر هذه الاحتياطيات يزيد على 84 عاماً. ولفت التقرير إلى أن بعض الامتيازات المهمة في إمارة أبوظبي قد انتهى أجلها في سبتمبر 2014، وتسلمت شركة بتروول أبوظبي الوطنية (أدونك)، إدارة هذه الامتيازات.

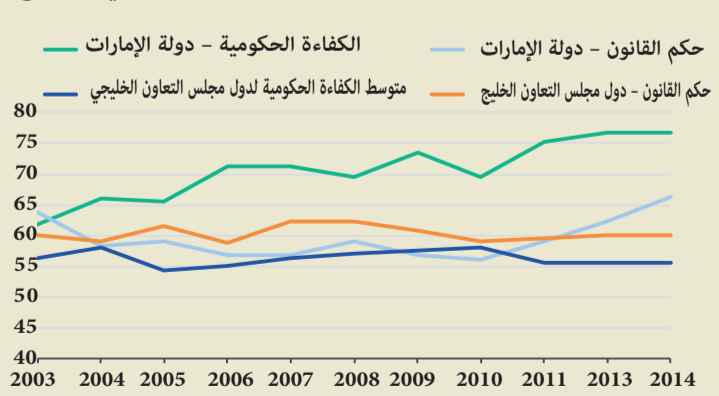
حصص القطاع النفطي

وأفاد التقرير أن حصص القطاع النفطي في الناتج المحلي الإجمالي لإمارة أبوظبي، بلغت 55% في العام 2013، فيما تبلغ حصته 38,9% من الناتج المحلي الإجمالي لدولة الإمارات، حيث ارتفعت حصص قطاعي العقارات والتشييد لتصل إلى ما يزيد على 13,7% من الناتج المحلي لإمارة أبوظبي، فيما بلغت مساهمة قطاعي الخدمات الحكومية والتصنيع 5,8% و5,7% من الناتج المحلي



موازنة قوية .. «موجب - مرتفع جداً»

الحكومة الإماراتية تسجل أعلى كفاءة حكومية في الخليج



المصدر: البنك الدولي

«أبوظبي للاستثمار» يمتلك أصولاً تفوق قيمتها الديون المستحقة بأكثر من الضعف

منحت وكالة موديز، موازنة حكومة أبوظبي، تصنيفاً ائتمانياً بدرجة «موجب - مرتفع جداً»، ما يعكس توافر قدرة كبيرة لدى حكومة أبوظبي، في تعبئة الموارد بما يعينها على الوفاء بالتزاماتها المالية، ويشاركها في هذا التصنيف، دول حائزة على تصنيفات ائتمانية عالية، من بينها، سنغافورة والنرويج المصنفتان بدرجة (أيه 3)، والكويت ذات التصنيف السيادي الائتماني بدرجة (أيه 2). وأفاد تقرير وكالة موديز بأن منح هذا التصنيف لموازنة حكومة أبوظبي، قد استند إلى تقييم مكونات ومقومات القوة المالية الضخمة لإمارة أبوظبي، كما أخذ

تمويل الالتزامات المالية المُستحقة عليها لسنوات عدة مقلبة، حتى لو ظل سعر برميل النفط أقل من سعر التعادل والذي تتوازن عنده الإيرادات والمصروفات، بأن يحوم حول متوسط سعري يبلغ 59 دولاراً لفترة طويلة.

ولفت التقرير إلى أن مديونية حكومة أبوظبي تعد منخفضة بشكل كبير، إذ تبلغ قيمتها حوالي 7,2 مليارات دولار، وهو ما يمثل 2,7% من قيمة الناتج المحلي الإجمالي لإمارة أبوظبي.

حصص القطاع الهيدروكربوني

وقدر التقرير أن القطاع الهيدروكربوني ساهم بحصة نسبتها 90% من إجمالي إيرادات حكومة أبوظبي في العام 2014، فيما ساهمت القطاعات غير النفطية بحصة بلغت 10%. ولفت إلى تسارع وتيرة صعود النفقات العامة في إمارة أبوظبي خلال السنوات المحصورة بين عامي 2008 و2013، حيث ارتفع هذا الإنفاق بمعدل سنوي مركب بلغت نسبته 15%، وأشار إلى زيادة الإنفاق على الخدمات الاتحادية التي تقدمها إمارة أبوظبي خارج إطار الموازنة الاتحادية، حيث يُشكل هذا الإنفاق حوالي 40% من إجمالي نفقات إمارة أبوظبي.

تحسن مستويات الشفافية والإفصاح

رصد تقرير وكالة «موديز» تحسن مستويات الشفافية والإفصاح في إمارة أبوظبي على مدار السنوات الماضية، خصوصاً فيما يتعلق بإفصاح الشركات الحكومية عن نتائج أعمالها وأنشطتها. حيث أكدت حكومة أبوظبي في هذا المجال التزامها بتقديم دعم حصري ومتواصل لأربع شركات حكومية تضم كلاً من شركة «مبادلة» وشركة الاستثمارات البترولية الدولية (إيبيلك)، الحائزة على تصنيف ائتماني بدرجة «أيه 2» مُستقره، وشركة التطوير والاستثمار

السياحي. الحائزة على تصنيف ائتماني بدرجة (أيه 2) مُستقره، وشركة أبوظبي الوطنية للطاقة. الحائزة على تصنيف ائتماني بدرجة (أيه 3) مُستقره، وتم الإجازة لهذه الشركات بشتر مطبوعاتها بشكل دوري. وذكر التقرير أن صندوق النقد الدولي، قد قيم المعلومات والبيانات التي ينشرها سبانيا والتي توفرها السلطات في إمارة أبوظبي، بأنها كافية لرصد التطورات والأوضاع الاقتصادية والمالية والنقدية في الإمارة.

تمكنت من تسجيل فائض في موازنتها على مدار السنوات الخمس المتعاقبة منذ العام 2009، مشيرة إلى أن هذه الفوائض الضخمة قد ساهمت في تراكم أصول مالية ضخمة لدى جهاز أبوظبي للاستثمار، قدرت قيمتها مؤسسة التمويل الدولية بأنها بلغت 498 مليار دولار في العام 2014، وهو ما يعني أن حكومة أبوظبي سيكون بمقدورها

فوائض الموازنة

وقيمت وكالة موديز أن حكومة أبوظبي

فوائض ضخمة، تفاوتت مستوياتها من عام لآخر، كما يمتلك القطاع العام مخزوناً ضخماً من الأصول الخارجية المُدرجة في موازنات الأذرع الاستثمارية للإمارة، بما في ذلك جهاز أبوظبي للاستثمار ومجلس أبوظبي للاستثمار، وشركة مبادلة وشركة الاستثمارات البترولية الدولية (إيبيلك). وقدر التقرير أن إجمالي قيمة الأصول



المدرعات والآليات فخر الصناعة الدفاعية الإماراتية

إعداد: عبد الحي محمد - غرافيك: أحمد عباس

برزت الصناعة الدفاعية العسكرية الإماراتية في الدورة الثانية عشرة لمعرض الدفاع الدولي إيدكس 2015 في الآليات والمدرعات الدفاعية بشكل كبير، إذ انتشرت عشرات الآليات والمدرعات العسكرية داخل أجنحة الشركات العارضة خاصة جناح شركة توازن إضافة إلى تواجد نماذج عديدة من هذه المدرعات والآليات في منطقة كابينال بلازا في المعرض. وتنوعت منتجات مجموعة ثمر الإماراتية من مدرعات وآليات لإطلاق الصواريخ والمدافع، وهي مجموعات تم تصنيعها بأيدي وطنية بنسبة 100% وشكلت فخراً للإمارات خلال المعرض ولاقت إقبالا كبيرا من الزائرين للمعرض، كما برزت آليات ومدرعات وعربات عسكرية أخرى تقوم بتطويرها شركات وطنية مع شركات عالمية وخاصة ألمانية وأميركية وإيطالية، وكان من أبرز تلك الشركات الوطنية شركة الإمارات لتكنولوجيا الدفاع وشركة الإمارات للأبحاث والتكنولوجيا المتقدمة (إيرث) ومجموعة شركات تراست العالمية إضافة إلى مجموعات البادي ودرويش بن أحمد وأولاده ورماح العالمية وهارو.

مدرعة حفيت

- مدرعة عسكرية
- إحدى منتجات مجموعة ثمر
- الارتفاع 1.100 متر
- الوزن من 1300 - 1800 كيلوجرام
- جاهزية لإطلاق الأسلحة والذخائر
- مدفع مزدوج
- مزودة بقاذفات دخان 1.650 متر

المدرعة عجبان أي إس في

- إحدى منتجات مجموعة ثمر
- الطول: 5.730 أمتار
- الارتفاع 2.715 متر
- العرض 2.690 متر
- الحمولة ألف كيلو جرام
- الوزن الإجمالي 10.500 كيلوجرام
- السرعة القصوى: 110 كيلومترات في الساعة
- سعة خزان الوقود 180 لتراً
- أقصى عزم دوران 1.100 إن إم ،
- 1200 أر بي إم لرصد الهدف من خلالها وتوجيه الصواريخ



كاميرا تليسكوب
مدامها 10 كم،

مزودة بأحدث
التقنيات العالمية
الدفاعية

قاذفة صواريخ
موجهة

مدرعة إنجما البرمائية

- مدرعة مقاتلة
- مشروع مشترك لشركة الإمارات لتكنولوجيا الدفاع
- إمكانيات عالية وقدرة عالية على المناورة والحركة
- الوزن الخفيف
- الطول 2.4م / 2.8م
- برمائية
- متعددة الاستخدامات
- خفضت لاختبارات قاسية قبل مشاركتها في معرض إيدكس سيتم إنتاجها في مراكز شركة الإمارات لتكنولوجيا الدفاع



مقصورة داخلية
تضم 11 راكباً

مدرعة تريديان لمكافحة الشغب

- مشروع مشترك بين شركة تراست وشركة هولندية
- تستخدم لمكافحة الشغب ونقل الجرحى
- مزودة بأصوات مزعجة تفقد المتظاهرين السمع
- مزودة بكاميرات ضوئية تفقد المتظاهرين الرؤية
- الوزن 6 أطنان
- المحوور 5500
- نظام إطفاء متقدم

مصنعة في كندا ويتم
تطويرها في أبوظبي

قاعدة العجلات
ملم 3.300



تسع لسته أشخاص

مدرعة المهام الخاصة إم أي تي في

- مدرعة ناقلة جنود
- دخلت الخدمة في القوات المسلحة 2013
- قذائف دخانية
- أجهزة اتصالات
- تركيب شبكة تمويه
- الطول 5.5 أمتار
- الارتفاع 3.2 أمتار
- قوة 365 حصاناً
- 6 سلندرات
- قاذف مسيل للدروع

مشروع مشترك بين شركة الإمارات للأبحاث والتكنولوجيا المتقدمة «إيرث» وشركة أشكواش الأميركية

