

دفاع الوطن

قصة النصر

محمد بن زايد:

التحالف العربي أدرك اليمن
في الوقت المناسب والعمل
العسكري يمضي بتوازي مع
العمل السياسي

ثوابت ومتغيرات
الأوضاع في اليمن

اتجاهات الإنفاق العسكري
في العالم 2015

الإمارات ومكافحة الإرهاب...
ثبات الحق ووضوح الرؤى

ملف العدد



6-8 MARCH 2016
ADU CHINA LIMITED MOAB DUBAITS
ADU CHINA LIMITED MOAB DUBAITS



يومكسي

معرض ومؤتمرو الأنظمة غير المأهولة 2016

معرض ومؤتمر الأنظمة غير المأهولة (يومكسي)، الوحيد من نوعه في المنطقة، يعود إلى أبوظبي مجدداً في مارس ٢٠١٦.

لمزيد من المعلومات المفصلة حول «يومكسي ٢٠١٦»،
تفضلوا بزيارة الموقع: umexabudhabi.ae

لحجز جناح في المعرض أو مساحة خارجية يرجى
مراسلتنا على عنوان البريد الإلكتروني:
sales@umexabudhabi.ae

بالترزامن مع معرض يومكسي ٢٠١٦ ستقام فعاليات الدورة الأولى لمعرض ومؤتمر المحاكاة والتدريب، بمشاركة كوكبة من أبرز صناع القرار والمتخصصين في القطاعين الدفاعي والتجاري على الصعيدين الإقليمي والدولي. وذلك لبناء علاقات الشراكة والتعاون وإبرام الصفقات مع كبار المصنعين والموردين.



UMEX
يومكسي 2016

ABU DHABI UAE

معرض ومؤتمر الأنظمة غير المأهولة
٦ - ٨ مارس ٢٠١٦
مركز أبوظبي الوطني للمعارض - أدنيك
أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة

بالشراكة مع



القيادة العامة للقوات المسلحة

يقام في



يقام بالتزامن مع



من تنظيم



مركز أبوظبي الوطني للمعارض

الشريك الاستراتيجي



ADASI

ثوابت ومتغيرات الأوضاع في اليمن

انتهت مؤخراً الجولة الأولى من مفاوضات جنيف بين الحكومة اليمنية الشرعية وممثلين عن المتمردين الانفصاليين في البلاد دون التوصل إلى اتفاق، ولكن هذه الجولة كشفت في المقابل عن أمور حيوية عدة في مقدمتها أنها عكست حرص الحكومة الشرعية في البلاد، بدعم من دول التحالف العربي، على إبقاء قنوات الحوار مفتوحة مع جماعة الحوثي ومليشيات الرئيس المخلوخ علي عبد الله صالح، وذلك رغم تفتت قادة هذه المليشيات الانفصالية وتشدهم ورفضهم للنسويات السلمية للأزمة، حيث تحرص الحكومة الشرعية على تقوية الفرصة على أعداء اليمن والعمل على استعادة هذا البلد الشقيق لعافيته وتحقيق الأمن والاستقرار في ربوعه في أقرب وقت ممكن في حين يواجه الانفصاليون ذلك بمزيد من التشدد والتفتت. وقد كشفت مفاوضات جنيف أيضاً عن حقيقة نوايا مليشيات الحوثي وصالح ورغبتها في إطالة أمد الأزمة وتعقيدها رغم ما يعنيه ذلك من استمرار معاناة الشعب اليمني إنسانياً ومعيشياً وصحياً، فضلاً عن خطر استمرار غياب الدولة اليمنية أمنياً وسياسياً واقتصادياً ومؤسسياً وتوغل التنظيمات الإرهابية التي تستغل حالة الفوضى وعدم الاستقرار السائدة في البلاد منذ انقلاب الحوثي وجماعته على الشرعية الدستورية في البلاد.

بعض التقارير الإعلامية الغربية تساءلت عن مغزى وجود عناصر أجنبية مرافقة لوفد مليشيا الحوثي وصالح، ولكن يبدو أن هذه العناصر تنتمي إلى جنسية بعينها!! نثق وراء ترددي الأوضاع في اليمن منذ بداية الأزمة، بما تقدمه من دعم عسكري غير مشروع لأتباعها الحوثيين في اليمن الشقيق، وكانت «بصمات» هذه العناصر الأجنبية وخططها واضحة أيضاً في المناورات التفاوضية التي شابت أداء ممثلي المليشيات، الذي اتسم بغياب الجدية وإرادة الحل ومحاولة إظهار الانقسام والخلاف بين أعضاء الوفد حول القضايا والموضوعات محل النقاش من أجل التفتيش على المحادثات وإفشال الجولة وكسب مزيد من الوقت، الذي يريده الراعي الخارجي لهذه المليشيات من أجل ربط مسار الأزميتين السورية واليمنية وإطالة أمدها.

ربما يستعشر من تابع جولة مفاوضات جنيف أن هناك تابان أو اختلاف في المواقف والآراء بين ممثلي وفد مليشيات الحوثي وصالح، ولكن هذا الأمر ليس سوى عبث صيبي يستهدف إطالة أمد معاناة الشعب اليمني والانتقام من الأتقاء في اليمن بسبب دعمهم للحكومة الشرعية في البلاد، فكان الرد من هذه العصابات الإجرامية هو توجيه السلاح إلى صدور اليمنيين العزل من دون مراعاة لقيم الوطنية والمواطنة التي يتشدد بها هؤلاء المغامر من ممن ياعوا ضمايرهم ووظفوا أسلحتهم في خدمة مصالح وأهداف أعداء الشعب اليمني الشقيق.

وإذا كانت المليشيات الانفصالية قد باعَتْ ضمائرهم، فإن الوضع الإنساني في مدن اليمن لم يعد يحتمل الانتظار أو التأجيل والتسويق، وعلى المجتمع الدولي أن يضغط بدوره المنفوس من أجل الضغط على قادة هذه المليشيات كي تستجيب للحلول السياسية المطروحة لفتح ممرات آمنة للمساعدات الإنسانية، ويمنح لهذا الشعب الشقيق الحصول على احتياجاته الأساسية من الغذاء والدواء.

وإذا كانت المقاومة الشعبية والتحالف العربي قد اعتمدوا الهدنة الإنسانية سبباً لتخفيف معاناة الشعب اليمني وتوصيل المساعدات الغذائية والطبية، فإن المليشيات الانفصالية لم تلتزم ببنود هذه الهدنة واصلت أعمالها العدائية العسكرية وتجاهلت كل الموائيق والأعراف الدولية الخاصة باحترام اتفاقات الهدنة!! فقد قامت المليشيات الانفصالية بغرق الهدنة الأخيرة بشكل متكرر، حيث بلغ عدد الخروقات أكثر من 50 خرقاً رئيسياً تم تسجيلها وحصرها، وتضمن بعضها استخدام صواريخ باليستية في محاولة فاشلة لاستهداف المدنيين العزل في المملكة العربية السعودية الشقيقة.

ونظرة واحدة على خارطة انتشار تنظيمات الإرهاب في اليمن خلال المرحلة الراهنة تزيهن عن أن هذه التنظيمات تعمل تحت مظلة أمانة للمليشيات الانفصالية، التي وفرت لارهاب فضاءً آمناً لممارسة نشاطه الخبيث في تعميم الفوضى والاضطراب بالبلاد، الأمر الذي يؤكد مستوى التنسيق والاتساق والاتصالات بين المليشيات الانفصالية وتنظيمات الإرهاب، التي باتت تتواجد بكثافة واضحة للعيان في مناطق بعينها تخضع لسيطرة هذه المليشيات، التي تمتلك علاقات قديمة مع «القاعدة» وغيرها منذ أيام حكم الرئيس المخلوخ علي عبد الله صالح.

في ظل هذه الظروف المعقدة التي يمر بها الأوضاع في اليمن الشقيق، فإن البديل والمخرج من هذه التعقيدات لا بد وأن يمر عبر بوابة استعادة سيطرة الدولة اليمنية ومؤسساتها على شؤون البلاد كافة، بحيث تتمكن الشرعية من المسالك بزمام المبادرة والأمور مجدداً على التراب اليمني بأكمله حتى تستطيع نشر الأمن والاستقرار والتصدي لمخططات الإرهاب والفوضى والمؤامرات الخارجية.

بقلم :

المقدم ركن/ يوسف جمعة الحداد

رئيس التحرير

yas.adc@gmail.com

الافتتاحية

06 >

محمد بن راشد:
خريجو (خليفة الجوية
صفور في سماء الوطن
يحمون منجزاته



16 >

العقيد سلطان بن هويدن
الكتبي يرتقي شهيداً



20 <

قصصنا النضالية



50 >

الإمارات ومكافحة الإرهاب
.. ثبات الحق ووضوح الروى



- الآراء المنشئة في المقالات المنشورة تعبر عن وجهة نظر كتابها ولا تمثل بأي حال من الأحوال رأي المجلة تحديداً.
- لا تتحمل المجلة أي مسؤولية تجاه ما تحويه من الاعلانات المنشورة على صفحاتها.
- حقوق النشر محفوظة للمجلة.
- نرحب بتغطية ونشر أخبار ونشاطات الشركات والمؤسسات والتي تتوافق مع أهداف المجلة وتوجهاتها.

دولة الوطن

مجلة شهرية عسكرية واستراتيجية

تصدر عن مديرية التوجيه المعنوي في القيادة العامة
لل قوات المسلحة - الإمارات العربية المتحدة
تأسست في أغسطس عام 1971

رئيس مجلس الإدارة والمحرر العام

اللواء الركن/ سالم بن غافان الجابري

نائب رئيس مجلس الإدارة

العميد/ سعيد محمد المزروعى

رئيس التحرير

المقدم الركن/ يوسف جمعة الحداد

مدير التحرير

الرائد/ جميل خميس السعدي

المحرر الفني

موزة حسن آل علي

هيئة التحرير

أمل سالم الحوسني

راية سالم المزروعى

الإخراج والتصميم

سعاد عبدالله التميمي

أحمد محمود أحمد

الإعلانات والتوزيع

ملازم/ خليل محمد الكعبي

أحمد عبدالله البلوشي

شاكبا برامود



أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان أن التحالف العربي أدرك اليمن في الوقت المناسب، وأن العمل العسكري يهيئ بالتوازي مع العمل السياسي والحل السلمي، وقال سموه: «تتمنى لليمن كل خير واستقرار»، مؤكداً سموه أن التعاون الصادق والتضامن العربي بإمكانه أن يقدم الكثير لمصلحة دول المنطقة.

10

كتاب العدد

33	سامي الريامي
47	د. إدريس لكريني
65	فاطمة المزروعى
71	د. عبدالله الشايجي
79	د.جون راندال بالارد
91	محمد خلفان الصوافي
95	د.محمد بن هويدن
105	د.سلطان محمد النعيمي

الإعلانات

UMEX	IFC
NEXTER	49
INFO SECURITY	61
TAWAZUN	67

Instagram & twitter: @nation_Shield



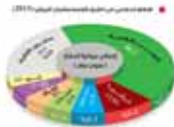
68

ثوابت ومتغيرات
الأوضاع في اليمن

الحروب وحرية الإعلام :
ست آليات تنتهك الحق في
معرفة الحقيقة



اتجاهات الإنفاق العسكري
في العالم 2015



92

أسلحة الليزر تقف على
مفترق طرق

• ترسل جميع المراسلات باسم رئيس التحرير
• هاتف: +971 (2) 4415999 • فاكس: +971 (2) 4078191 • صندوق البريد: 3231 - أبوظبي
• فاكس الإعلانات: +971 (2) 4078191 • البريد الإلكتروني للإعلانات: nation@nationsshield.ae
• البريد الإلكتروني للتحرير: edit@nationsshield.ae • الموقع الإلكتروني: www.nationsshield.ae



شهد حفل تخريج مرشحين ومرشحات طيارين وجويين محمد بن راشد و «خليفة الجوية» صق

حضر الاحتفال -إلى جانب سموه- سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي وسمو الشيخ طهون بن محمد آل نهيان ممثل الحاكم في المنطقة الشرقية وسمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان مستشار الأمن الوطني وسمو الشيخ عمر بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس أمناء مؤسسة زايد بن سلطان آل نهيان للأعمال الخيرية والإنسانية والشيخ الدكتور سعيد بن

شهد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي -رعاه الله- حفل تخريج دورة المرشحين الطيارين 45 ودورة المرشحين الجويين 12 ودورة المرشحات الخامسة في كلية خليفة بن زايد الجوية في مدينة العين في 16 ديسمبر الماضي .

تصوير: سالم العامري



ور في سماء الوطن يحمون منجزاته

وألقي بعدها قائد الكلية العميد ركن طيار راشد محمد عبدالله الشامي كلمة رحب فيها بصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم راعي الحفل والحضور.. ثم استعرض تاريخ نشأة الكلية التي تأسست بأمر من المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان -طيب الله ثراه- عام 1982.. ثم عرض المواد النظرية والتدريبات العملية التي تلقاها الخريجون طوال فترة دراستهم في

طابور الخريجين الذين مروا أمام المنصة الرئيسية -بعد تلاوة من آيات الذكر الحكيم- على هيئة استعراض.. وأدى الخريجون بعدها قسم الولاء حيث أقسموا بالله العظيم أن يكونوا مخلصين لدولة الإمارات العربية المتحدة وصاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة -حفظه الله- وأن يطيعوا جميع الأوامر الصادرة لهم من رؤسائهم في البر والبحر والجو.

محمد آل نهيان والشيخ هزاع بن طهون آل نهيان وكيل ديوان ممثل الحاكم في المنطقة الشرقية والفريق الركن حمد محمد ثاني الرميثي رئيس أركان القوات المسلحة والواء الركن طيار الشيخ أحمد بن طهون بن محمد آل نهيان رئيس هيئة الخدمة الوطنية والإحيائية. بدأ الاحتفال في ميدان الكلية لدى وصول صاحب السمو راعي الحفل بالسلام الوطني ثم قام سموه بالتفتيش على



الكلية وحصولهم على درجة البكالوريوس في مختلف التخصصات الأكاديمية ذات الصلة بالطيران وعلومه وذلك بالتعاون مع كليات التقنية العليا. مشيراً إلى أنهم درسوا أكثر من 23 ألف ساعة علمياً أكاديمياً إلى جانب 11 ألف ساعة طيران عملي وفق أحدث النظريات والعلوم الحديثة في عالم الطيران التي تؤهلهم إلى أن يكونوا قادة المستقبل وضباطاً أكفاء.

وتوجه قائد الكلية بالشكر والعرفان والولاء إلى صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة القائد الأعلى للقوات المسلحة - حفظه الله - على دعمه المتواصل للكلية بشكل خاص والقوات المسلحة بشكل عام. ونوه بتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم في هذا المجال. وأشار إلى أن كلية خليفة بن زايد الجوية وصلت إلى مستويات عالمية بفضل متابعة وتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة الذي يحرص على وصول هذا الصرح الشامخ إلى مستويات عالمية في التدريس والتدريب.

وهذا قائد الكلية في ختام كلمته الحريص وذوهم ودعاهم إلى أن يكونوا أهلاً للفتة وعلى قدر المسؤولية الواسعة في أداء واجباتهم الوطنية. وتمنى لهم التوفيق والنجاح في حياتهم العملية وأدائهم واجبهم ضمن صفوف القوات الجوية والدفاع الجوي للقوات المسلحة للدولة. وكرم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم قبل ختام الحفل المتفوقين وكان في مقدمتهم. المرشح طيار عدنان عبدالله حسن الذي حصل على سيف شرف الأول في مجموع العلامات والمرشح طيار إبراهيم الشيبة التعييني والمرشح طيار شريف سيف سلطان العبدولي والمرشح طيار عيسى جمعة المهيري والمرشح طيار قاطمة



سعيد المهيري والمرشح جوي علي غانم جمعة المزروعى ومرشح طيار من جمهورية أرتيريا والمرشح طيار عمران عبدالله البلوشي قائد الطابور والمرشح طيار علي سعيد عبيد التقي.

وبعد توزيع الجوائز جرت مراسم تسليم وتسلم علم الكلية من الدورة الـ 45 إلى الدورة الـ 46 مصحوبة بنظم العلم بأن يحافظوا عليه مرفوعا عاليا ثم هتف الخريجون قبل انصرافهم -على هيئة استعراض- بحياة صاحب السمو رئيس الدولة.

وهنا صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي شباب الوطن من الجنسين على هذا الإنجاز الذي حققوه بدراسة علوم الطيران في كلية خليفة بن زايد الجوية التي وصفها سموه بالصرح الأكاديمي والتدريبي الشامخ بفضل رعاية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة القائد الأعلى للقوات المسلحة «حفظه الله» ومتابعة وتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة لتظل هذه الكلية مقصدا لشباب الوطن الراغبين في خدمة بلادهم من خلال دراستهم في هذه الكلية، وحصولهم على الشهادة التي تؤهلهم أن يكونوا حماة الديار وصقورا في السماء يظلون بهاراتهم ومعارفهم وشجاعتهم تراب الوطن، ويمون منجزاته الحضارية والإنسانية التي تحفقت لشعبنا العزيز. ودعا سموه أبناءه الخريجين والخريجات إلى أن يواظبوا على التدريب العملي والتحصيل العلمي كي يتسلحوا بالعلم والكفاءة العملية ويصبحوا قادة عسكريين في قواتهم المسلحة مستقبلا. ونمى لهم النجاح والتوفيق في خدمة وطنهم وشعبهم.



شهدنا أكبر تحدي بتضحيات شهداؤنا وخرجنا من محمد بن زايد: التحالف العربي أدرك اليمن في الوقت المناسب



جميعاً نحن أهلكم وإخوانكم وسندكم وسنكون قريبين جداً منكم وبصمودكم خرجنا أكثر قوة وصلابة وإصراراً على إكمال الطريق وأكثر تماسكاً وتضامناً وتأزراً بين القيادة والشعب». وأكد سموه أن هذا التحدي أظهر المعدن الأصيل لأهل الإمارات وكشف عن الحب الحقيقي الذي يكنه شعب الإمارات لأرضهم ووطنهم، مشيراً إلى أن

جاء ذلك خلال حديث سموه أمام الحضور ، في مجلس قصر البحر في 29 ديسمبر العام الماضي ، حول مسيرة الإنجازات التي حققتها دولة الإمارات العربية المتحدة خلال عام 2015 والرؤية المستقبلية للدولة في ظل التطورات والتحديات المحيطة بالمنطقة. وأضاف سموه: «أتوجه لكل أم ولكل أب ولكل زوجة وابن وأخ لشهيد فقدناه أقول لهم

قال صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة أن دولة الإمارات شهدت خلال هذا العام أكبر تحد بتضحيات شهدائنا الأبطال، ودعا الله عز وجل أن يتقبلهم بواسع رحمته مؤكداً أن ذكرى هؤلاء الأبطال ستبقى خالدة في ذاكرتنا وذاكرة الوطن وهم فخرنا وعزنا.

سب والعمل العسكري يمضي بتوازي مع العمل السياسي

التحدي أظهر
المعدن الأصيل
لأهل الإمارات
وكشف عن الحب
الحقيقي الذي
يكنه شعب الإمارات
لأرضهم ووطنهم

التحالف العربي أدرك اليمن في الوقت المناسب منوهاً سموه إلى أن العمل العسكري يمضي بالتوازي مع العمل السياسي والحل السلمي، وقال سموه: «تتمنى لليمن كل خير واستقرار»، مؤكداً سموه أن التعاون الصادق والتضامن العربي بإمكانه أن يقدم الكثير لمصلحة دول المنطقة وتنمية شعوبها.

وذكر صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان أن المملكة العربية السعودية بقيادة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز تدرّك وتعي حجم التحديات التي تواجه المنطقة سواء من حيث التدخلات الإقليمية أو التهديدات الإرهابية وغيرها من المخاطر، وهوما نتج عنه قيادة التحالفين العربي والإسلامي.

وأكد صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان أن دولة الإمارات ستواصل التعاون مع الدول العربية والصديقة في مكافحة الإرهاب والتصدي للتحديات الراهنة والمستقبلية التي تهدد شعوب المنطقة.

الحضور

حضر مجلس قصر البحر، سمو الشيخ راشد بن سعود بن راشد المعلا ولي عهد أم القيوين، ومعمالي الدكتور أمل القبيسي رئيس المجلس الوطني الاتحادي، وسعادة الفريق الركن حمد محمد ثاني الرميثي رئيس أركان القوات المسلحة، وعدد من الشيوخ، وأعضاء المجلس الوطني الاتحادي، وكبار ضباط وزارة الدفاع والقوات المسلحة ووزارة الداخلية ولقيف من المواطنين.



وقال صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان: إن مشاركة دولة الإمارات العربية المتحدة في التحالف العربي بقيادة المملكة العربية السعودية إلى جانب الدول العربية في عملية إعادة الأمل باليمن عززت من التضامن والتعاون في مواجهة التحديات الأمنية التي تواجه المنطقة. وتناول سموه الأوضاع في المنطقة، وأشار إلى أن

ذوي وأسر الشهداء الذين ضربوا أروع المثل في الوفاء والصبر والتضحية هم أهل خير وحب ووفاء أنجبوا رجالاً نفخر بهم ونعتز بعطائهم. وعدّد سموه جملة من الإنجازات التي تحققت على أرض الواقع وأبرزت مكانة الدولة على المستويات الاقتصادية والسياسية والعسكرية والاجتماعية والتنمية.

محمد بن زايد يستقبل رئيس أركان الجيش الأمريكي



حضر اللقاء سعادة الفريق الركن حمد محمد ثاني الرميثي رئيس أركان القوات المسلحة وسعادة الفريق الركن جمعة أحمد البواردي الفلاحي مستشار صاحب السمو نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة وسعادة محمد مبارك المزروعى وكيل ديوان ولي عهد أبوظبي.

وتطويرها. واستعرضا مجالات التنسيق والتعاون في عدد من المجالات العسكرية والدفاعية بين البلدين. كما بحث صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان والمسؤول الأمريكي عددا من القضايا ذات الاهتمام المشترك إضافة إلى التطورات والمستجدات في المنطقة. وتبادلا وجهات النظر حولها.

استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة في 20 ديسمبر الماضي في قصر الشاطئ الفريق أول مارك مايلى رئيس أركان الجيش الأمريكي . ورحب سموه بزيارة رئيس الأركان الأمريكي والوفد المرافق له وبحث معه العلاقات الثنائية وسبل تعزيزها

رئيس الأركان يلتقي نظيره السوداني

استقبل سعادة الفريق الركن حمد محمد ثاني الرميثي رئيس أركان القوات المسلحة بمكتبه في معسكر المقطع بأبوظبي ديسمبر الماضي الفريق أول مهندس مصطفى عثمان عبيد رئيس الأركان المشتركة بالجمهورية السودانية. وجرى خلال اللقاء بحث علاقات التعاون بين الجانبين والسبل الكفيلة بتعزيز وتطوير آفاق ذلك التعاون بما يخدم المصلحة المشتركة لاسيما في المواضيع المتعلقة بالشؤون العسكرية.



التفتيش العام يحتفل بتخريج دورة " التفتيش العام "

شهد سعادة اللواء الركن سعيد ميخوت العامري مدير التفتيش العام حفل تخريج دورة التفتيش العام، كما شهد الاحتفال عدد من كبار ضباط القوات المسلحة والضيوف. بدأ الاحتفال بتلاوة عطره من الذكر الحكيم ألقى بعدها نائب مدير التفتيش العام كلمة بهذه المناسبة رحب فيها براعيي الحفل والحضور، وقال " إن مديرية التفتيش العام وتحقيقاً لرؤيتها الاستراتيجية في الارتقاء بالكفاءة القتالية لوحدة القوات المسلحة ومتسببها تقوم بتخريج دفعات من الضباط والأفراد والمدنيين ضمن دورات التفتيش العام بهدف تأهيل مفتشين متملحين بأرقى المهارات والأساليب لتنفيذ التفتيشات العامة والتخصصية ". وفي نهاية الحفل قام راعي الحفل بتوزيع الجوائز والشهادات على المتميزين والخريجين وأخذ الصور التذكارية مع الخريجين.



مدرسة المشاة تحتفل بتخريج عدد من الدورات التخصصية

احتفلت مدرسة المشاة بالقوات البرية في 23 ديسمبر الماضي بمناسبة تخريج عدد من الدورات التخصصية بحضور سعادة اللواء الركن صالح محمد مجرن العامري قائد القوات البرية وعدداً من كبار الضباط . بدأ الحفل بتلاوة آيات بينات من الذكر الحكيم ألقى بعدها قائد مدرسة المشاة كلمة له بهذه المناسبة تطرق فيها إلى المهام والواجبات التي تقوم بها المدرسة في تدريب وتأهيل متسببها والمناهج والعلوم العسكرية المتميزة في هذا الشأن فضلاً عن مراحل الدورة والأنشطة الفردية والجماعية. بعد ذلك سلم راعي الحفل الشهادات للخريجين والجوائز التقديرية للحاصلين على المراكز المتقدمة في الدورات .



معهد الإدارة والإمداد المشترك يحتفل بتخريج عدد من الدورات التخصصية

شهد سعادة اللواء الركن محمد مراد البلوشي قائد الإمداد المشترك في ديسمبر الماضي في مدينة زايد العسكرية تخريج عدد من الدورات التخصصية في معهد الإدارة والإمداد المشترك بحضور عدد من ضباط القوات المسلحة . بدأت فعاليات الاحتفال بتلاوة عطره من آيات الذكر الحكيم ألقى بعدها نائب قائد المعهد كلمة بهذه المناسبة رحب فيها براعيي الحفل مشيراً إلى أن الهدف من هذه الدورة يأتي انسجاماً مع متطلبات القوات المسلحة وإيجاد ضباط لديهم المعرفة والكفاءة التخصصية من خلال تلقي العلوم العسكرية مشيداً بروح المنافسة في الدورة مما ساهم في رفع مستواها . وفي ختام الاحتفال قام قائد الإمداد المشترك بتوزيع الجوائز والشهادات على المتفوقين والخريجين.



إختتام ندوة الإعداد البدني في المجال العسكري "التحديات والظموح"



اختتمت في 23 ديسمبر الماضي في نادي ضباط القوات المسلحة بأبوظبي ندوة الإعداد البدني في المجال العسكري «التحديات والظموح» لمجلس التعاون لدول الخليج العربية بحضور مدير القوى البشرية بالقيادة العامة للقوات المسلحة وعددا من كبار ضباط القوات المسلحة. تم تنظيم الندوة لمدة ثلاثة أيام بالتعاون بين القوات المسلحة بدولة الإمارات والأمانة العامة للشؤون العسكرية لمجلس التعاون لدول الخليج العربية.

واشتملت الندوة على تسع جلسات علمية تم فيها اللقاء 19 محاضرة في موضوعات متنوعة حول الأعداد البدني ودوره في رفع الكفاءة القتالية لمختلف صنف القوات المسلحة ودور القتال العسكري القريب في رفع اللياقة البدنية والكفاءة القتالية والتأقلم للتدريب البدني في التضاريس المختلفة والإصابات الناتجة عن النشاط البدني وكيفية الوقاية منها وإدارة العملية التدريبية في القوات المسلحة وشارك فيها عدد من المشاركين من دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

القوات المسلحة تنظم ماراثونا رياضيا لمنتسبيها في مرسى ياس



نظمت القوات المسلحة في مرسى ياس بأبوظبي في ديسمبر الماضي ماراثونا رياضيا لمنتسبيها بمشاركة حوالي 1000 متسابق لمسافة 8 كيلومترات .

وشهد العبد سعيد محمد المزروعى مدير التوجيه المعنوي وعدد من ضباط القوات المسلحة إنطلاق الماراثون، حيث أكد مدير التوجيه المعنوي أن هذا الماراثون يأتي انطلاقا من حرص القيادة العامة للقوات المسلحة على رفع مستوى اللياقة البدنية لدى منتسبيها وتنمية روح التنافس والمثابرة في مختلف المسابقات والبطولات الرياضية وذلك في إطار حرص القيادة الحكيمة على جعل القوات المسلحة في أعلى مستويات الكفاءة القتالية والبدنية ودعمها المستمر للأنشطة الرياضية بغرض رفع اللياقة والكفاءة البدنية للضباط والرتب الأخرى وبث روح المنافسة من خلال المشاركة في الأنشطة الرياضية المختلفة ، وقام مدير التوجيه المعنوي في ختام الماراثون بتوزيع الجوائز والميداليات على الفائزين .. مقدما لهم التهنية بالفوز بالمراكز الأولى .. ولجنة المنظمة على حسن الإعداد والتنظيم ونجاح الماراثون.

سات" لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

وأكد نائب مدير التدريب بالقوات المسلحة أهمية هذه الندوة ودورها في تعزيز روح الاخاء والولاء والتفاهم وتقوية أواصر التعاون والتلاحم بين العسكريين من أبناء دول مجلس التعاون.

كما أشار إلى أن هذه الندوة تسهم في تبادل الخبرات النظرية والعملية في مجال الإعداد البدني واستعراض أحدث الدراسات العلمية والبرامج الناجحة في التأقلم للتدريب في البيئات المناخية المختلفة وكيفية تطوير وتنمية الكفاءة البدنية لمُنْتَهِبِي القوات المسلحة وفقاً لمتطلبات الوقت الراهن وكذلك زيادة التقارب الاجتماعي بين أبناء دول لمجلس من العسكريين.

وقام مدير القوى البشرية في ختام الحفل بتكريم وفد الأمانة العامة للشؤون العسكرية لمجلس التعاون لدول الخليج العربية وهم العقيد الركن محمد ناصر الجرف والاستاذ صفر عبدالرحمن الجبرين والاستاذ بريق صالح الشمري.

كما تم تكريم المحاضرين والمشاركين في الندوة والتقاط الصور التذكارية مع راعي الحفل.



المدرسة الثانوية العسكرية تحتفل باليوم الوطني 44 والشهيد



احتفلت المدرسة الثانوية العسكرية في القوات المسلحة بـ اليوم الوطني الـ 44 لدولة الامارات العربية المتحدة ويوم الشهيد بحضور سعادة اللواء الركن سالم سعيد غافان الجابري رئيس هيئة الادارة والقوى البشرية وعدد من ضباط القوات المسلحة ووزارة الداخلية وأولياء أمور الطلبة، و أعضاء الهيئتين التدريسية والتدبيرية. تخلل الحفل - الذي عقد في مقر المدرسة بمدينة العين - العديد من الأنشطة والفعاليات المختلفة، التي عكست روح الاتحاد وعبرت عن الفرحه والإنتماء بهذه المناسبة الوطنية.

تأتي هذه المشاركة تعبيراً واعتزازاً باليوم الوطني الـ 44 للدولة وحب الوطن والقيادة وبذرة التأخي والوفاء التي أرسى دعائهما المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان "طيب الله ثراه" وسار على دربه صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة القائد الأعلى للقوات المسلحة " حفظه الله".

العقيد الركن سلطان الكتبي يرتقي شهيداً محمد بن راشد ومحمد بن زايد يقدمان واجب التوديع



محمد القاسمي عضو المجلس الأعلى حاكم الشارقة وصاحب السمو الشيخ حميد بن راشد النعيمي عضو المجلس الأعلى حاكم عجمان، وعدد كبير من أصحاب السمو الشيوخ وكبار الضباط بالقوات المسلحة و الجموع الغفيرة من المعززين من وجهاء البلاد واعيان وأبناء القبائل صلاة الجنازة في مسجد

وكانت القيادة العامة للقوات المسلحة قد أعلنت في 14 ديسمبر 2015 استشهاده أحد ضباطها البواسل سلطان محمد علي الكتبي أثناء سير عمليات تحرير تعز وضمن عملية " إعادة الأمل "، وتقدمت القيادة العامة للقوات المسلحة بتعازيها ومواساتها إلى ذوي الشهيد... سائلة الله عز وجل أن يسكنه جناته وأن يتغمده بواس رحمة . " إنا لله وإنا إليه راجعون " .

وصول الجثمان

وكان جثمان الشهيد قد وصل إلى مطار البطين بأبوظبي على متن طائرة عسكرية تابعة للقوات الجوية والدفاع الجوي، يرافقه عدد من ضباط وضباط صف القوات المسلحة.

وجرت المراسم العسكرية الخاصة لاستقبال جثمان الشهيد البطل على أرض المطار حيث كان في مقدمة المستقبليين سعادة الفريق الركن حمد محمد ثاني الرميثي رئيس أركان القوات المسلحة وعدد من كبار ضباط وضباط صف القوات المسلحة.

تشيع جنازة الشهيد

أدى صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن

شيعت دولة الإمارات ديسمبر الماضي شهيدها البطل العقيد ركن سلطان محمد علي بن هويدن الكتبي، الذي قدم روحه فداء للواجب الوطني ضمن القوات المشاركة في عملية " إعادة الأمل " للتحالف العربي، الذي تقوده المملكة العربية السعودية الشقيقة، للوقوف إلى جانب الحكومة الشرعية في اليمن ودعمها .

سازي ويؤكدان فخرهما واعتزازهما بأبناء الوطن

عمار بن ياسر مدينة الذيد.

وشيع صاحب السمو حاكم الشارقة وصاحب السمو حاكم عجمان والشيوخ والجموع الغفيرة جثمان الشهيد سلطان محمد علي الكتبي إلى مثواه الأخير حيث وري الثرى في مقبرة الذيد.

وقدم سموهما واجب العزاء إلى أسرة وذوي الشهيد وأعربوا عن خالص تعازيهم ومواساتهم في فقيد الوطن راجين المولى عز وجل أن يتغمده بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته ويتقبله في الصديقين والشهداء وأن يلهم أهله الصبر والسلوان.

محمد بن راشد: الشهيد نموذج للقائد العسكري المقدم

قدم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، واجب العزاء في الشهيد البطل العقيد ركن سلطان محمد علي بن هويدن الكتبي الذي لاقى وجهه ربه دفاعاً عن الحق والشرعية في اليمن الشقيق ضمن قوات التحالف العربي لإعادة الأمل للشعب اليمني الشقيق. وإلى ذلك فقد قام صاحب السمو الشيخ





محمد بن راشد يقدم واجب العزاء لأسرة الشهيد بحضور حمدان بن محمد

الشهيد جسد أروع صور البطولة والشجاعة والتضحية

واجب العزاء في شهيد الوطن سلطان محمد علي الكتبي، وأعرب سموه عن خالص تعازيه ومواساته إلى أسرة وذوي الشهيد في فريد الوطن.. راجيا المولى عز وجل أن يتغمده بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته وأن يتقبله في الصديقين والشهداء وأن يلهم أهله الصبر والسوان.

وقال صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان إن شهيد الوطن البار جسد أروع صور البطولة والشجاعة والتضحية فكان مثالا حيا للفتائل المقدام الذي قدم مع إخوته في قوات التحالف العربي .. بطولات ومواقف باسلة

محمد بن راشد آل مكتوم يرافقه سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي، وسمو الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم نائب حاكم دبي، بزيارة مجلس عزاء الشهيد في مدينة الذيد بـ، حيث قدم سموه صادق عزائه ومواساته لذوي وإخوان وأنجال الشهيد البار مبتهلا إلى الله تبارك وتعالى أن يتغمده بواسع رحمته ورضوانه ويسكنه فسيح جناته وأن يلهم أسرته ومحبيه وزملاءه رفاق السلاح في قواتنا المسلحة الباسلة جميل الصبر وحسن العزاء.

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم أعرب خلال تقديمه التعازي لأفراد أسرة الشهيد عن اعتزازه بشباب الوطن ومنتسبي قواتنا المسلحة الذين سطروا بدمائهم وبطولاتهم ملحمة في الوفاء والتضحية والباسلة من أجل الحق والدفاع عن المظلوم ونصرة الانشقاء في الجمهورية اليمنية. وأكد سموه أن هؤلاء الرجال إنما يجسدون في ميادين الشرف والعزة المعاني النبيلة للأخوة ونجدة المظلوم ونصرة الحق.. والبطل الشهيد العفد ركن سلطان الكتبي هو نموذج للفتائل العسكرية المقدام الذي يتقدم جنوده في أرض المعركة كي يكون قدوة لهم في الشجاعة والقداء.. رحم الله الشهيد سلطان وجميع شهداء الوطن رحمة واسعة طيب الله أرواحهم ولا حول ولا قوة إلا بالله العظيم.

محمد بن زايد: الشهيد جسد أروع صور البطولة والشجاعة والتضحية

قدم صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة



حاكم رأس الخيمة ورئيس الأركان يقدمان واجب العزاء لأسرة الشهيد



محمد بن زايد يقدم واجب العزاء لأسرة الشهيد

رئيس أركان القوات المسلحة وعدد من كبار ضباط القوات المسلحة وأجيب العزاء لأسرة وذوي الشهيد سلطان محمد بن هويدين الكبيتي يرافقه عدد من كبار ضباط القوات المسلحة، سائلين الله العلي العظيم أن يتغمده بواسع رحمته وأن ينزله منازل الصديقين والشهداء والأبرار وأن يسكنه فسيح جناته وأن يلهم ذويه الصبر والسلوان.

الرئاسة اليمنية تنعي الشهيد سلطان الكبيتي.

نعت الرئاسة اليمنية الشهيد سلطان محمد علي الكبيتي، وأشادت الرئاسة اليمنية في بيان لها بالمواقف الأخوية والبطولية التي جسدها دول التحالف العربي وفي مقدمتها المملكة العربية السعودية ودولة الإمارات العربية المتحدة في مساندة اليمن والسلطة الشرعية لاستعادة مؤسسات الدولة من سيطرة المليشيا الانقلابية وتحقيق الأمن والاستقرار في ربوع الوطن .

قوات التحالف العربي تنعي الشهيد سلطان الكبيتي

نعت قوات التحالف المشتركة الشهيد سلطان محمد علي الكبيتي الذي استشهد أثناء قيامه بواجبه في متابعة سير عمليات تحرير تعز ضمن عملية " إعادة الأمل " في اليمن في ميدان الشرف والبطولة تضحية وخلص. وسألت قوات التحالف الله سبحانه أن يرحم شهداءنا الأبطال وأن يلهم أهلهم وذويهم الصبر والسلوان.*

الشهيد نموذج للقائد العسكري المقدام الذي يتقدم جنوده في أرض المعركة

ستخلد في ذاكرتنا ووجداننا لما كان لها من الأثر الكبير والواضح في استعادة الأرض والتاريخ والهوية على أرض اليمن .. معبرا سموه عن فخره واعتزازه بأبناء الوطن من حماة الدار الذين يسطرون في كتاب العز والمجد ملاحم في الوفاء والتضحية للوطن وللأشقاء وتقديم العون لهم ومساعدتهم والدفاع عن الحق والواجب .

رئيس الأركان وقادة القوات المسلحة يقدمون التعازي لأسرة الشهيد
قدم سعادة الفريق الركن حمد محمد ثاني الرميثي



كبار ضباط القوات المسلحة خلال تقديمهم واجب العزاء

قصة النصرة

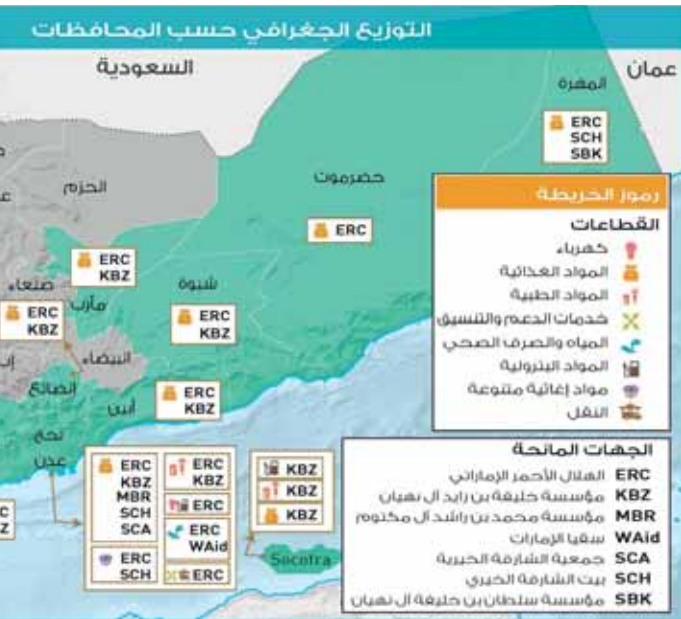
إعداد:

الرائد / جميل خميس السعدي

الإمارات ستواصل مواقفها الثابتة والراسخة في دعم ونجدة الأشقاء في اليمن، وتقديم العون اللازم لهم بشتى أشكاله وأنواعه لمواجهة مختلف التحديات والتهديدات. فاليمن لنا فيه ومعه تاريخ وحاضر ومستقبل مشترك، وإن الأحداث مهما تعاظمت لن تثنيها عن القيام بواجبنا الأخوي والديني والعروبي والإنساني تجاه أشقائنا في اليمن، بل على العكس ستزيدنا عزيمة وإصرار لتحقيق **قصة النصرة** كاملة.



المساعدات الإماراتية المقدمة للاستجابة للأزمة



درهم للمياه والصحة العامة.

وقد ساهم في تقديم تلك المساعدات بناء على توجيهات القيادة الرشيدة لدولة الإمارات العربية المتحدة كلاً من هيئة الهلال الأحمر الإماراتي ومؤسسة خليفة بن زايد آل نهيان للأعمال الإنسانية ومؤسسة زايد بن سلطان آل نهيان للأعمال الخيرية والإنسانية ومؤسسة محمد

مليون للبنية التحتية للنقل الجوي، وأكثر من 133 مليون درهم للمساعدات الغذائية، ونحو 83,595 مليون درهم للسياسات الإدارية لقطاع النقل والتخزين.

كما تضمنت المساعدات الإماراتية خلال الفترة الماضية ما قيمته 80 مليون درهم مساعدات تعليمية، وما قيمته 79 مليون درهم لخدمات الدعم والتنسيق، ونحو 10 مليون

أعلنت وزارة التنمية والتعاون الدولي في تقرير أصدرته إن إجمالي حجم المساعدات الإماراتية المقدمة للاستجابة للأوضاع الإنسانية في اليمن العام 2015 والناجمة عن الاضطرابات السياسية في اليمن بلغ نحو 1,617,014,705 درهم متضمنة نحو 544 مليون درهم لقطاع الطاقة، ونحو 220 مليون درهم لقطاع الصحة، ونحو 151,837,500



الناجمة عن الحروب والصراعات العسكرية أو حتى
الناجمة عن الكوارث الأخرى في كافة دول العالم فيما يبرز
الدعم الإنساني الذي قدمته دولة الإمارات بمجرد اندلاع
الاحداث والاضرابات الأخيرة في اليمن كاجندة حاكمة
ومهممة على سياسة المساعدات الخارجية الإماراتية،
بسرعة الاستجابة للمتضررين من الازمات الإنسانية.

الدولة "حفظه الله" وصاحب 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 استنعت إلى مركزات قوية للتدخل والاستجابة
الإنسانية لكافة سيناريوهات الأزمات الإنسانية سواء

بن راشد آل مكتوم للأعمال الخيرية والإنسانية ومؤسسة
سلطان بن خليفة آل نهيان الإنسانية والعلمية ومؤسسة
سكيا الإمارات ومؤسسة الرحمة للأعمال الخيرية وبيت
الشارقة الخيري وجمعية دار البر والقطاع الخاص والأفراد.
ان توجهات القيادة الرشيدة لدولة الإمارات ممثلة في
صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس

محمد بن زايد يستقبل قادة المقاومة اليمنية في عدن



مسؤولة عن الكثير من الانتكاسات والتفت الذي نراه حولنا ويهددنا في مستقبلنا ومستقبل أبنائنا. من جانبهم نحن وفد قادة المقاومة في عدن الوقفة التاريخية لدولة الإمارات العربية المتحدة إلى جانب الشعب اليمني والتي جسدت أبغ صور الأخوة التضامن والتكاتف بين الأشقاء.. مؤكداً أن اسم دولة الإمارات أصبح في قلب كل يمني وإن اعلام دولة الإمارات قبل أن تعلق على الجدران علقت في قلوب أبناء اليمن.

العربية المتحدة قيادة وشعباً على وقفها التاريخية بجانب الحق والعدل ونصرة الإخوان في اليمن ودعمها لتطلعاتها في الاستقرار والأمن والتنمية. وأوضح سموه أن العالم العربي يمر بتحديات صعبة لا تستثني أي منا وقد تطال الأجيال المقبلة أن لم نوجد الموقف والكلمة.. مشيراً سموه إلى أنه ومن خلال اختبار اليمن اكتشفنا قوة الموقف الواحد والكلمة الجامعة والراي الحازم فالأجندة الوطنية العربية كقيلة بالتصدي للتحديات القادمة أما الإجدات الخاصة والضيقة فهي

جند صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة موقف دولة الإمارات العربية المتحدة الثابت بقيادة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله الذي يقف دائماً وابدأ مع الشعب اليمني وادارته الوطنية وينحاز إلى الشرعية التي عقله. جاء ذلك خلال استقبال سموه في 21 ديسمبر الماضي في قصر البحر وفداً من قادة المقاومة في مدينة عدن اليمنية الذين قدموا لتقديم الشكر لدولة الإمارات

مسؤول عسكري يمني يشيد بكفاءة وحنكة القوات الإماراتية وقدراتها العالية في إدارة مسرح العمليات

لتأمين جميع المناطق التي يقع في إطارها اللواء الثالث حزم «.. وأوضح أن القوات الإماراتية تقوم بعملية إسناد اللواء الثالث حزم الذي يحتل موقعا استراتيجيا يشرف على مضيق باب المندب وجزيرة ميون والشريط الساحلي لرفده بمختلف العتاد لتأمين تلك المواقع الحيوية. وأشاد العميد التركي بكفاءة وحنكة القوات الإماراتية وقدراتها العالية في إدارة مسرح العمليات والروح المعنوية التي تتمتع بها.. وعبر عن سعادته وأفراد اللواء بالدعم الإماراتي الكبير وقال: «نعجز عن شكرهم.. لكننا في قيادة اللواء والمقاومة الجنوبية سنبادلهم الوفاء بالوفاء».

إخوانهم في المقاومة الجنوبية والجيش الوطني». وأضاف: «إخواننا الإماراتيون أبهرونا بما يتمتعون به من معنويات عالية ومهارات قتالية فريدة حيث شاركونا في مختلف الجبهات فضلاً عن إدارة العمليات القتالية والحربية ووضع الخطط الهجومية وتكملت جميعها بالنجاح التام». وحول تأمين الشريط الساحلي والقطاع الغربي وهما أهم الممرات والمعابر اليمنية وعتدان من غرب مدينة عدن وصولاً إلى مناطق «المضاربة ورأس العارة» ومديريتي «ذياب والوازية» بمحافظة تعز مروراً بباب المندب.. أكد أنه تم تأمينهما بشكل تام.. وقال: «كان نقصنا العتاد الثقيل لكن القوات المسلحة الإماراتية زودتنا بمختلف الأسلحة والعتاد

أشاد العميد الركن أحمد عبدالله التركي قائد اللواء الثالث «حزم» قائد القطاع الغربي والشريط الساحلي في اليمن بالدور الكبير لقوات التحالف العربي عامة والدور الذي تقوم به القوات المسلحة الإماراتية ممثلة بقواتها في مدينة عدن بصفة خاصة. وقال العميد التركي في تصريحات له إن القوات المسلحة الإماراتية لعبت ولا تزال الدور الأبرز منذ اليوم الأول لتوغل الميليشيات الحوثية في مدينة عدن وشاركت ضمن العمليات العسكرية لقوات التحالف العربي منذ انطلاقها لكنها لم تكن تلك المشاركة الجوية بل كان لها السبق في قيادة العمليات ومسرح القتال في شتى المعارك التي انطلقت لتحرير مدينة عدن ومدن جنوبية أخرى جنباً إلى جنب مع

منصور هادي يثمن دور التحالف في مساندة الشعب اليمني



مختلف جبهات الشرف والقداء ليرسموا معالم الانتصار لإرادة الشعب الراقضة للمشروع المناطقيّة الضيقة والفتوية المحبّة. ”

وقال ” إن الانتصارات المحققة اليوم في عدد من المحافظات والتي كان قبلها في عدن والمحافظات المجاورة لها تتطلب من الجميع قيادات عسكرية وسلطات محلية وأمنية أن تضطلع بمهامها في إطار خطط واضحة المعالم ومزمنة تتضمن أولويات المهام وآلية المتابعة والتنفيذ في يكتب لها الديمومة والنجاح ”.

عدد من الوزراء ومحافظ عدن وقائد المنطقة العسكرية الرابعة ومدير الأمن .

واستعرض منصور هادي عدداً من الموضوعات والتطورات المتسارعة على الصعيدين الميداني والسياسي مؤكداً ” التمسك بقرارات الشرعية الدولية والتي كان آخرها رقم 2216 والمبادرة الخليجية وآلياتها التنفيذية ومخرجات مؤتمر الحوار الوطني الذي انقلب عليها الحوثي وصالح وأشداد ” بالانتصارات والمواقف البطولية التي يجتريها أبناء شعبنا اليمني في مواجهة الانقلابيين

فمن الرئيس اليمني عبدربه منصور هادي مجدداً الجهود والصور الذي تقوم به دول التحالف العربي وعلى رأسها المملكة العربية السعودية ودولة الإمارات العربية المتحدة في مساندة الشعب اليمني على مختلف الاتجاهات والصعد والذي يؤكد على عمق الإخوة والروابط المشتركة التي تجمع اليمن بأشقائه من دول الخليج وتجسد وحدة الهدف والمصير المشترك .

جاء ذلك لدى ترؤسه اجتماعاً استثنائياً في 23 ديسمبر الماضي للقيادات التنفيذية والعسكرية بعدن بحضور

دولة الإمارات تجهز لواءً عسكرياً يمينياً لحماية ممر باب المندب الاستراتيجي

وأضاف «أنه عقب تحرير عدن والمعدن المجاورة وبموجب خطة الشرعية وقوات التحالف تم اعتماد ثلاثة ألوية عسكرية، واعتماد 3600 فرد لكل لواء، وتكفلت القوات الإماراتية بتجهيز مقرات الألوية وتدريب المجندين، وتم نزول الفريق الهندسي بقيادة العميد الركن فضل غرامة بتوجيهات من قبل هادي. وقال ردأ على سؤال حول المدة التي ستستغرقها عملية التجهيزات «إن 80% من عملية التجهيزات سيتم الانتهاء منها في غضون شهرين على الأكثر، وبمجرد الانتهاء من الأعمال الضرورية والمعالجة سيتم استدعاء المتدربين للواء والبدء بتدريبهم على دفعات تحت إشراف إماراتي لحين الانتهاء من كامل التجهيزات»

وكان قائد القوات الإماراتية في عدن العميد الركن ناصر مشيب العتيبي زار عدداً من المناطق الواقع في إطارها اللواء الثالث، واطلع عن قرب على ما تمثله تلك المناطق الحيوية والاستراتيجية، ووجه بضرورة الإسراع بتوفير وتجهيز مقرر اللواء واستيعاب أفراد المقاومة في المناطق التي شاركوا وساندوا قوات الشرعية في معارك دحر المتمردين. وقال قائد اللواء الثالث «حزم» العميد أحمد عبدالله التركي لـ «الاتحاد» «إن دولة الإمارات عبر قواتها العاملة في عدن تكرمت مشكورة منذ أن وصلت إلى عدن وشاركت في الحرب ضد الميليشيات منذ معركة تحرير قاعدة العند وحتى تحرير مديرية الوازعية، يعد اللواء الثالث حزم بمختلف الأسلحة والمعدات العسكرية.»

شرعت وزارة الدفاع اليمنية في خطواتها الرامية لتأمين مضيق «باب المندب» عقب تحرير من سيطرة متمردى الحوثي والمخلوع صالح مطلع أكتوبر الماضي، وذلك من خلال لواء عسكري تبنت الإمارات العربية المتحدة تجهيزه لحماية هذا الممر الاستراتيجي ضمن جهود عملية إعادة الأمل وبناء الجيش اليمني الجديد. ويشارك فريق هندسي عسكري يمني تفقد مقر اللواء الثالث «حزم» الواقع في منطقة خرز وباب المندب لوضع المخططات اللازمة من أجل إعداد هذا اللواء بناء على توجيهات الرئيس عبد ربه منصور هادي، وموافقة قيادة القوات الإماراتية على تجهيزه، بحيث يضم 3600 جندي من بينهم أفراد في المقاومة الشعبية.

الحوثيون يقصفون سكان مأرب

الشرعية اليمنية تحرر بلدات حدودية في حجة



لصالح، بينهم قيادات، سلموا أنفسهم للقوات الشرعية بعد محاصرتهم في جبل أبو النار شرقي مدينة حرض، وهي منفذ حدودي بري رئيسي بين اليمن والسعودية. وقال مصدر في المقاومة بمدينة الحديدة (غرب) إن عشرات المتمردين وصلوا إلى المدينة بعد أن فروا من جبهات القتال في المناطق الحدودية شمالاً.

صالح في صنعاء ومحافظات عدة. وذكرت المصادر إن مدينتي حرض وميدي شمال محافظة حجة باتتا شبه محررتين من الميليشيات في ظل التقدم المستمر للقوات الحكومية الشرعية الزاحفة من الأراضي السعودية بإسناد بري وجوي وبحري من التحالف العربي. وقالت إن العشرات من مسلحي الحوثي وجنود مواليين

أكدت مصادر متعددة في المقاومة الشعبية الموالية للحكومة الشرعية في اليمن تحرير مناطق واسعة في مدينتي حرض وميدي الحدوديتين مع السعودية شمال غرب البلاد، في وقت كشف طوران التحالف العربي بقيادة المملكة العربية السعودية غاراته على تجمعات ومواقع لمتمردي الحوثي والرئيس المخلوع علي عبدالله

مصر تؤكد دعمها لجهود التحالف لدعم الشرعية

الإرهاب الآفة النيل من الشرعية اليمنية..مشيرا إلى دعم مصر لجهود التحالف العربي لتمكين الشرعية من بسط سيطرتها وفرض الأمن في ربوع اليمن.

المخاض عن خالص تعازيها للشعب والحكومة اليمنية في ضحايا العملية الإرهابية. وأكد المتحدث بإسم الخارجية أن مصر تقف مع اليمن الشقيق في هذا الظرف الذي تحاول فيه بد

أدانت مصر بشدة التفجير الإرهابي الذي شهدته مدينة عدن والذي راح ضحيته محافظ المدينة اللواء جعفر محمد سعد وعدد من مراقبيه. وأعربت الخارجية المصرية في بيان في 7 ديسمبر

لاستكمال مفاوضات جنيف

الكويت مستعدة لاستضافة المباحثات اليمنية 14 يناير



على موقف بلاده الثابت نحو ضرورة التطبيق الكامل للمبادرة الخليجية وآلياتها التنفيذية ومخرجات مؤتمر الحوار الوطني وقرار مجلس الأمن 2216، بغية عودة الأمن والاستقرار إلى ربوع اليمن.

المشاورات اليمنية - اليمنية، لاستكمال المفاوضات التي جرت في جنيف، ولفت إلى أن بلاده طرحت الكويت ومصر والأردن لاستضافات الاجتماعات المقبلة، وأن وزير الخارجية الكويتي الشيخ صباح الخالد أكد استعداد بلاده لاستضافة المباحثات. وجدد وزير الخارجية الكويتي خلال اللقاء التأكيد

أعلن وزير الخارجية اليمني، عبد الملك المخلافي، موافقة دولة الكويت على استضافة جلسات المباحثات اليمنية - اليمنية المزمع عقدها في 14 يناير المقبل. وأضاف خلال تصريحات صحفية، عقب لقاء نظيره الكويتي، الشيخ صباح الخالد، أن اليمن سيق له أن بحث مع الحكومة الكويتية إمكانية استضافة

قوات التحالف تحرر جزيرة حنيش الكبرى

باب المندب وكانت تحت سيطرة ميليشيات الحوثيين والمخلوع صالح.

ميليشيات الانقلابيين الحوثيين. وذكرت قناة « سكاى نيوز عربية » الفضائية أن الجزيرة - التابعة لمحافظة الحديدة - تحظى بموقع استراتيجي في البحر الأحمر قرب مضيق

أعلنت قيادة التحالف العربي - الذي تقوده المملكة العربية السعودية لدعم الشرعية في اليمن - في 10 ديسمبر الماضي تطهير جزيرة حنيش الكبرى اليمنية في البحر الأحمر من

بعد علاجهم بمستشفيات الدولة مغادرة الدفعة الثانية من الجرحى اليمنيين



والشعب الإماراتي من كل سوء ويدعم على البلاد نعمة الأمن والاستقرار.

وكان الجرحى الذين تماثلوا للشفاء يعانون من إصابات مختلفة في الرأس والأطراف والعمود الفقري تم إخضاعهم لبرامج علاجية مكثفة في التخصصات الطبية وتركيب أطراف صناعية لبعض الحالات .

وكانت الدفعة الأولى من الجرحى اليمنيين وعددهم 36 شخصاً قد غادروا الدولة خلال شهر أغسطس 2015 بعد علاجهم في مستشفيات الدولة وعمل الهلال الأحمر الإماراتي على تقديم مختلف الخدمات الإنسانية والنفسية وتوفير الرعاية والعناية اللازمة للجرحى ومرافقهم .

الحالات وإلى أسرة هيئة الهلال الأحمر الإماراتي . وأعرب الجرحى اليمنيون عن شكرهم وتقديرهم لدولة الإمارات العربية المتحدة حكومة وشعباً على ما وجدوه من اهتمام وعناية من جانب الجهاز المشرف على علاجهم مشيدين بجهود هيئة الهلال الأحمر لتحسين أوضاعهم والحد من معاناتهم مؤكداً أنهم لن ينسوا وقفة الشعب الإماراتي معهم في محتهم الراهنة.

وتمن الجرحى اليمنيون ومرافقهم مواقف دولة الإمارات قيادة وشعباً، مشيرين إلى أن هذه الفتنة الإنسانية ليست غريبة على صاحب السمو رئيس الدولة، حفظه الله، وعلى شعب الإمارات داعين الله العليّ القدير أن يحفظ سموه

غادرت البلاد في 6 ديسمبر الماضي عبر مطار آل مكتوم الدولي الدفعة الثانية من الجرحى اليمنيين الذين تماثلوا للشفاء بعد علاجهم في مستشفيات الدولة تنفيذاً لتوجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة بعلاجهم بمستشفيات الدولة نتيجة أصابهم في أحداث اليمن .

وتضم الدفعة مجموعة من الجرحى ومرافقهم حيث وجهوا الشكر والتقدير إلى دولة الإمارات العربية المتحدة على ماقدمته لهم من علاج وتركيب أطراف صناعية لبعض

المليشيات تواصل قصفها العشوائي على الأحياء السكنية

الاستراتيجي المطل على مدينة تعز، وقال مصدر في المقاومة الشعبية، إن المليشيات قصفت مواقع للمقاومة في منطقة الشقب والأفروض والمسراح بأكثر من 30 صاروخ كاتوشا من أماكن تركزها بمنطقة الكدرة بمنطقة خدير.

وأضاف أن معارك عنيفة تدور رحاها في المنطقة، بين رجال المقاومة الشعبية بدعم من قوات الجيش الوطني من جهة ومليشيات الحوثي وصالح من جهة أخرى.

ديكوس وشارع 26 سبتمبر وسط مدينة تعز، موضحة أن 5 صواريخ كاتوشا و11 ذقيفة هاون سقطت على الأحياء السكنية والأسواق المكتظة بالمواطنين وأسفر القصف عن مقتل 4 مدنيين وجرح 26.

كما أفادت المصادر أن مليشيات الحوثي وصالح شنت قصفاً عنيفاً على قرى جبل صبر في محاولة للمليشيات التقدم والسيطرة على جبل العروس الاستراتيجي، مؤكدة أن المليشيات قصفت بصاروخ غراد منازل للمواطنين بمنطقة الكشار بصبر جنوبي مدينة تعز.

وتواصل مليشيات الحوثي وصالح السيطرة على منطقة الشقب ليسهل لها التقدم إلى موقع العروس

شنت مليشيات الحوثي وصالح في نهاية ديسمبر الماضي قصفاً عشوائياً بصواريخ الكاتوشا ومدافع الهاون على الأحياء السكنية وقرى بمدينة تعز، وفي وقت تحاول المليشيات إعادة احتلال موقع جبل العروس الاستراتيجي المطل على المدينة بالتزامن مع ازدياد حدة المواجهات في جبهات قتالية عدة، فيما أكد العقيد عدنان الحمادي، أن المليشيات أغلقت جميع مداخل مدينة تعز، ومنعت الدخول والخروج منها بشكل نهائي، والوضع الإنساني يتفاقم ويزداد سوءاً بصورة يومية.

وقالت مصادر محلية، إن مليشيات الحوثي وصالح شنت قصفاً عشوائياً على الأحياء السكنية وسوق

تعهد قصف المنازل الآمنة

الحوثيون يستخدمون المباني السكنية ثكنات عسكرية



بينما قرى الشاذلي ما أسفر عن سقوط جرحى مدنيين بينهم نساء وأطفال أبرياء والحقاق أضرار كبيرة بمنازل وممتلكات المواطنين لتسجل بذلك صفحة أخرى في سجلها الأسود بحق المدنيين العزل والانسلاخ من الأعراف والتقاليد.

وميدانيا .. ذكرت مصادر مينة أن ثمانية حوثيين قتلوا في مواجهات مع الجيش الوطني مسندوا بالمقاومة الشعبية في مديرية الغيل بمحافظة الجوف .. موضحة في الوقت نفسه أن قوات الجيش والمقاومة الشعبية تقدمت باتجاه منطقة العقبة وعزركت بالقرب منها وتمكنت من قطع خطوط إمداد الحوثيين في وادي سدباء.

وانساني تستخدم الميليشيا الانقلابية أيضا مقار البنوك ومؤسسات الدولة مخازن للصواريخ وثكنات عسكرية في محاولة بالثة للتواري في مواجهة تقدم قوات الجيش الوطني اليمني والمقاومة الشعبية باسناد من قوات التحالف العربي بقيادة المملكة العربية السعودية.

وقالت مصادر محلية مينة إن ميليشيا الحوثي والمخلوع وانسلاخا من كل الأعراف والتقاليد وافشالا للمعاهدات التجارية بين الأطراف اليمنية التي تهدف إلى إحلال السلام والأمن في ربوع اليمن وللتهرب من استحقاقات المرحلة .. واصلت حصارها لمدينة تعز وقصفها بصواريخ الكاتوشا لقرى مديرية ذي ناعم بمحافظة البيضاء ومن

واصلت ميليشيا الحوثي والمخلوع علي عبدالله صالح جرافتها بحق المدنيين اليمنيين العزل عبر تعمد قصف المنازل الآمنة من فيها من أسر تضم نساء وأطفالا وشبابا غير مراعية لأبسط قواعد القانون الانساني الذي كفل حماية المدنيين وجرم من يعتدي عليهم.

و ذكرت مصادر مينة أن الميليشيات الانقلابية تستخدم المباني المدنية والسكنية كثكنات عسكرية وذلك إمعانا في خطط الأوراق وتزييف الواقع واستخدام الأسر الآمنة والمدنيين الأبرياء دروعا بشرية لإرسال رسائل كاذبة إلى المجتمع الدولي . وفي فصل جديد من فصول خرق كل ما هو قانوني

بريطانيا تطالب الحوثيين بالإفراج الفوري عن المعتقلين



طالب مندوب بريطانيا لدى الأمم المتحدة السفير ماثيو ريكرفت ميليشيا الحوثي وصالح بالإفراج الفوري عن جميع المعتقلين بما فيهم وزير الدفاع اللواء محمود الصبيحي، وذكرت وكالة الأنباء اليمنية الرسمية أن وزارة الخارجية البريطانية أوضحت أن السفير ماثيو ريكرفت أدان في كلمته بجملة مجلس الأمن استمرار المتمردين الحوثيين في خطف وحبس موظفي المنظمات التطوعية والصحفيين، مستنكراً للتصرفات التي تقوم بها الميليشيا الانقلابية الرامية إلى عرقلة عملية السلام والاستقرار في اليمن.

الرئيس اليمني يشهد تخريج الدفعة الثانية من أفراد المقاومة اليمنية الذين تم تدريبهم على أيدي القوات المسلحة الإماراتية



من جانبه أكد العميد ركن ناصر مشيب العتيبي أن منتسبي الدورة الثانية اجتازوا الشروط والتحقوا ببرنامج مكثف أظهرها خلاله مستوى التدريب والحرفية .
جدير بالذكر أن القوات المسلحة الإماراتية تعمل إلى جانب قوات التحالف العربي على تطوير وتأهيل قدرات المقاومة اليمنية من خلال التدريب العسكري الاحترافي وذلك بهدف الوصول الى جيش وطني قادر على حماية مقدرات الدولة والحفاظ على سيادة اراضيها .. كما أن عمليات التدريب تتم في معسكرات داخل الأراضي اليمنية المحررة وذلك لضمان تحقيق هذه العمليات لأهدافها التدريبية بحيث يتعامل المتدربون مع الجغرافية اليمنية بتفاصيلها كافة..وأن تركيز القوات المسلحة الإماراتية على تنظيم الدورات التدريبية داخل اليمن يأتي ضمن سياق متعارف عليه عسكريا وهو موازنة ظروف التدريب الجغرافية والمناخية مع ذات الطبيعة التي سيمارس فيها المتدربون مهامهم الداعية والقتالية حتى لا يتفاجأوا بأي عناصر لم يعتادوا عليها أثناء التدريبات .

وأوضح عدد من المدربين أن القوات اليمنية تدربت على مختلف الأسلحة والرمية ومهارات المعارك والإسعافات الأولية بمعنويات عالية وانضباط كبير .. مؤكدين استعدادهم التام للاتحاق بقوات الشرعة .
لعدد المتدربين ويسط الأمن والاستقرار في بلادهم .
وتلقى أفراد المقاومة تدريبات في مهارات الميدان والمعرفة واستخدام مختلف الأسلحة والأمن الداخلي والطبوغرافيا والتعبئة والمشاة واللياقة البدنية والتي تم التركيز فيها على الجانب البدني والذهني خاصة رياضة الجيمز إضافة إلى تنفيذ رماية حية في ميادين الرماية والتي أعدت خصيصا علاوة على تدريبات في الإسعافات الأولية.
من جانبه أكد اللواء الركن أحمد سيف الياقي أن هذه الدفعة وما سبقتها من خطوات تهدف لتأسيس قوات مسلحة يمنية قادرة على الدفاع عن الوطن والمساهمة في حفظ النظام في مختلف الأراضي اليمنية .. مؤكدا على الروح المعنوية والحماس منقطع النظير التي تحل بها أفراد القوات المسلحة مما سهل من سرعة استجابتهم للتدريبات التي خاضوها .

رعى فخامة الرئيس عبد ربه منصور هادي رئيس الجمهورية اليمنية حفل تخريج الدفعة الثانية والبالغ عددها أكثر من ألف جندي من دورة تأهيل وتدريب أفراد المقاومة اليمنية والتي تولت قواتنا المسلحة تدريبهم وتأهيلهم للانضمام إلى القوات المسلحة في اليمن التابعة للشرعة بعد أن خضعوا لتدريبات مكثفة من قبل مدربين من القوات المسلحة الإماراتية في مختلف التخصصات.
حضر الحفل إلى جانب فخامته اللواء الركن أحمد سيف الياقي قائد المنطقة الرابعة في القوات المسلحة اليمنية والعميد ناصر مشيب العتيبي قائد قوة الواجب لقوات التحالف وعدد كبير من الضباط في القوات المسلحة في البلدين .
وقدم الخرجيون خلال الحفل عرضا عسكريا أظهر جاهزيتهم للذود عن تراب اليمن وحياضه ومقدرات الدولة فيما عكس مهاراتهم ومستوى تأهيلهم في التخصصات كافة بجانب الروح المعنوية العالية التي جسدت مدى ولائهم وانتمائهم وحبهم لخدمة بلدهم والتضحية من أجله.

وزير الداخلية اليمني يشهد تخريج دفعة جديدة من أفراد المقاومة اليمنية في معسكر رأس عباس



الجدير بالذكر أن القوات المسلحة الإماراتية والسودانية يعملان إلى جانب قوات التحالف العربي على تطوير وتأهيل قدرات المقاومة اليمنية من خلال التدريب العسكري الاحترافي، وذلك بهدف الوصول إلى جيش وطني قادر على حماية مقدرات الدولة والحفاظ على سيادة أراضيها .

جسدت مدى ولائهم وانتمائهم وحبهم لخدمة بلدهم والتضحية من أجله وأوضح عدد من المدربين أن القوات اليمنية تدربت على مختلف الأسلحة الخفيفة والثقيلة والرماية ومهارة الميدان والإسعافات الأولية والطبوغرافيا بمعنويات عالية وانضباط كبير. وأكد عدد من المتدربين استعدادهم التام للاتحاق بقوات الشرعة لطرد المتطرفين وبسط الأمن والاستقرار في بلادهم.

تحت رعاية فخامة الرئيس عبدربه منصور هادي رئيس الجمهورية اليمنية شهد معالي اللواء حسين حرب وزير الداخلية اليمني حفل تخريج دفعة جديدة من دورة تأهيل وتدريب أفراد المقاومة اليمنية في معسكر رأس عباس والذي تم بناة وتجهيزه من قبل القوات المسلحة بدولة الامارات العربية المتحدة والبالغ عددهم 772 جندي، والتي تولت القوات المسلحة السودانية تدريبهم وتأهيلهم للانضمام إلى القوات المسلحة في اليمن، التابعة للشرعة، بعد أن خضعوا لتدريبات مكثفة من قبل مدربين من القوات المسلحة السودانية في مختلف التخصصات. حضر الحفل إلى جانب معالي وزير الداخلية اللواء الركن أحمد سيف الياضي قائد المنطقة الرابعة في القوات وعدد كبير من الضباط في القوات المسلحة بدولة الإمارات والسودان. وقدم الفريقون خلال الحفل عرضا عسكريا أظهر جاهزيتهم للذود عن تراب اليمن وحياضه ومقدرات الدولة، فيما عكس مهاراتهم ومستوى تأهيلهم في التخصصات كافة بجانب الروح المعنوية العالية التي



الكويت تقر المشاركة بقوات برية في الحرب ضد الحوثيين



الحوثي على المملكة العربية السعودية». وصرح المصدر أن «مجلس الوزراء بارك في اجتماعه 10 ديسمبر المشاركة في الدفاع عن أراضي المملكة باعتبار أن أمن الخليج جزء لا يتجزأ من أمن كل دولة عضو في مجلس التعاون».

عمليات التحالف العربي لدعم الشرعية اليمنية. وكانت مشاركة الكويت في عمليات التحالف العربي في اليمن تقتصر على سلاح الجو. وقالت صحيفة «القبس» الكويتية، نقلاً عن «مصدر مطلع»، إن «الكويت قررت مشاركة القوات البرية ممثلة في كتيبة المدفعية في عمليات ضرب مواقع العدوان

قررت الكويت إرسال قوات برية إلى السعودية للمشاركة في عملية «إعادة الأمل» في اليمن، حيث يقاوم التحالف العربي الذي تقوده المملكة العربية السعودية المتمردون الحوثيين. حيث أكد مصدر مسؤول أن الكويت أرسلت كتيبة مدفعية إلى الحدود السعودية اليمنية في إطار

قيادة التحالف: نجاة طيار من القوة البحرينية بعد سقوط طائرته في جازان

وأفادت مصادر أمنية الثلاثاء 20 أكتوبر بتعرض الأخلاء السكنية في مدينة تعز إلى حملة قصف عنيفة من مواقع أنصار الحوثي والرئيس السابق علي عبد الله صالح في جبل أومان واللواء 22.

إلى ذلك، قصف طيران التحالف العربي رتلًا للحوثيين كان يتجه نحو مدينة لودر التابعة لمحافظة أبين، كما استهدف مواقع تابعة للحوثي وصالح في معسكر لواء الحرس الجمهوري 26 في محافظة البيضاء.

أصدرت قيادة تحالف دعم الشرعية في اليمن بياناً في الثلاثين من ديسمبر الماضي، أوضحت فيه نجاة طيار من القوة البحرينية المشاركة في التحالف، بعد سقوط طائرته من نوع F16 في منطقة جازان، إثر خلل فني.

استشهد 3 عسكريين بحرينيين ضمن «إعادة الأمل»



الرتيب أول حسن علي إسكندر ماجد



الرتيب مبارك سعد الرميحي



الرتيب أحمد محمد أمين

والشهداء هم: الرتيب أحمد محمد أمين، والرتيب مبارك سعد الرميحي، والرتيب أول حسن علي إسكندر ماجد.

وذكرت مصادر بحرينية، أن الشهداء من ضباط قوة دفاع البحرين من المشاركين في صفوف قوات التحالف العربي باليمن، وذلك في حادث وقع أمس على الحدود الجنوبية للمملكة العربية السعودية.

أعلنت القيادة العامة لقوة دفاع البحرين، في بيان لها، استشهاد ثلاثة عسكريين من قوة دفاع البحرين، من المشاركين في الواجب الوطني ضمن صفوف قوات التحالف العربي بقيادة المملكة العربية السعودية.



بقلم: سامي الريامي
كاتب وصحفي

رهان محمد بن زايد

الشهادة الميدانية التي أدلى بها قادة المقاومة الوطنية في اليمن، والتي تحدثوا فيها عن أداء أبناء الإمارات من جنود القوات المسلحة، ومشاركتهم الفاعلة والمؤثرة ضمن قوات التحالف العربية، ووصفهم لجندونا بالأسود، لم يكن مفاجئاً، فالأداء المحترف لقوات الإمارات هو نتيجة طبيعية للتخطيط الاستراتيجي طويل الأمد، ولحب والولاء والإخلاص للوطن والقادة، وهذا ما يسري في دماء جميع رجال الإمارات، سواء شاركوا في القتال أم لم يشاركوا.

ما يحدث اليوم في ميادين المعارك من نجاحات، وتفوق، وحكمة، وقوة بأس، وحسن تخطيط، واستخدام التقنية العسكرية ببراعة، ليس وليد اللحظة، ولا هو وليد عمام أو عامين، بل هو نتاج جهد ومثابرة، وتخطيط استراتيجي مبني على الاعتماد على أبناء الإمارات في حماية أمن الإمارات، فالمنطق والحكمة وتجارب السنين تثبت ذلك، ولذلك بدأ هذا الفكر مبكراً، ودعمه بقوة، وبجهد مضاعف، صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، الذي أحدث نقلة نوعية، وصنع الفارق في القوات المسلحة الإماراتية، وحسّل هذه القوات إلى قوات محترفة متمرسة، جاهزة لتنفيذ أية مهامات بإتقان وكفاءة عالية جداً، في البر والبحر والجو.

استراتيجية محمد بن زايد، وقناعاته بكفاءة أبناء الإمارات، ورهانه عليهم، جعلته يسير بخطوات مدروسة، نحو إعادة تأهيل الجيش الإماراتي، وتسليحه بالعلم والمعرفة أولاً، وبالتقنية والمعدات المتطورة ثانياً، وبالتدريب العالي ثالثاً، وببذل كل غالٍ لتحقيق الهدف، والعمل بهدوء وفي إطار زمني واضح، جعلت النتائج تأتي مذهلة فاقت جميع التوقعات، وفاجأت العالم.

وفي الوقت الذي تميزت فيه سياسة الإمارات بالحكمة ونشر السلام والمحبة، كان لا بد من مواكبة هذه السياسة بتجهيز رجال مخلصين يحفظون أمن الإمارات واستقرارها، وببذلون أرواحهم فداء لها، ولذلك نجحت الإمارات تاريخياً في مختلف المهامات العسكرية التي شاركت فيها، سواء في إطار قوات دولية في مناطق مختلفة من العالم، أو من خلال مساهمتها الأخيرة بشكل فاعل في استرجاع معظم أجزاء اليمن من الانفلايين والمُفسدين وأنصار المخلوع، والأهم من ذلك أن الإمارات أنقذت اليمن وشعبه من مخطط أكبر، كان سيؤثر في مستقبل البلد والمنطقة، وسيؤدي دون شك إلى نتائج كارثية ستضرر منها الخليج والعرب جميعاً وفقاً لما نعرفه جميعاً، وما قاله أبناء اليمن قادة قوات المقاومة الوطنية خلال لقائهم صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد.

أبناء زايد في اليمن في مقدمة الصفوف الأمامية، قاتلوا ببسالة، وخططوا بتميز، ونجحوا بتفوق، منهم من حقق النصر، ومنهم من نال الشهادة بكل عز وقدر، وأبناء زايد هنا في الإمارات، وقفوا ببسالة وشجاعة مع أبنائهم وإخوانهم الجنود، فشكّلوا صفّاً واحداً متراصاً، وضربوا أروع الأمثلة في البأس والصبر والتضحيات، أمثلة واقعية سينقلها التاريخ العربي جيلاً عن جيل، كما تناقل العرب بطولات أجدادهم منذ القدم، وقادة الإمارات رسموا أجمل صور التلاحم مع الشعب، لأن الإمارات هي الهدف الأسمى والأكبر الذي يسعى الجميع للحفاظ عليه.

شركة Saab تدرب فنيي الطيران العسكري على طائرتي Gripen و SK60

العسكريين المتخصصين في جميع طرازات الطائرات، وإملاء الشركة أن تكون قادرة على تلبية هذه الاحتياجات عن طريق وحدة التدريب المتخصصة.

والخدمات بشركة Saab، بأن "الدورات التدريبية التي ننظمها للفنيين المدنيين تتميز بجودة عالية أهلتها بالفعل للحصول على الترخيص اللازم طبقاً للقوانين العسكرية. فمة حاجة متزايدة للفنيين

حصلت شركة Saab مؤخرًا على موافقة "المفتشية السويدية لسلامة الطيران العسكري" لتنظيم دورات للتدريب العسكري، وهو ما يسمح للشركة بتنظيم دورات تدريبية للفنيين على الطائرة المحاكاة Gripen وطائرة التدريب SK60

وتتمتع شركة Saab بخبرة طويلة في مجال تدريب الفنيين على الطائرات المدنية طبقاً للقوانين الطيران المدني، ويجري توسيع نطاق هذه العمليات حالياً بحيث تشمل تدريب الفنيين العسكريين، وهي المهمة التي كانت مقصورة في السابق على القوات المسلحة السويدية في Halmstad. وقد أصبحت شركة Saab شركة تدريب مرخصة طبقاً لـ "قوانين الطيران العسكري" السويدية، وأنشأت وحدة تدريب متخصصة لتأمين الدعم والخدمات. وسيكون تدريب الفنيين على طائرتي Gripen و SK60 متاحاً لتلبية احتياجات السوق المحلي واحتياجات التصدير على حد سواء. ويجري حالياً تنظيم دورات لفنيي الطائرات في مدينتي Linköping و Jönköping بالسويد.

وصرح جونااس هيلم، مدير إدارة الدعم

شركة بوينج تنتهي من وضع التصميم التفصيلي للطائرة 787-10 Dreamliner

تسليم أول دفعة من الطائرة في عام 2018. وصرح كن سانجر، نائب رئيس شركة بوينج المسؤول عن تطوير الطائرة 787، بأن "بناء الطائرة 787-10 يعتمد على خبرتنا وعلى تصميم الطائرة 787-9 في بناء أحدث عضو ينضم إلى عائلة الطائرة 787 المعروفة بأدائها الفائق. فقد نجحنا بفضل تفاني مهندسينا وانضائهم في تطوير التصميم المناسب لتلبية احتياجات السوق، ونشعر بسعادة غامرة كلما اقتربنا من الدخول في مرحلة الإنتاج".

ويصل مدى الطائرة 787-10 إلى 6,430 ميلاً بحرياً (11,910 كيلومتراً)، ومن المتوقع أن تغطي أكثر من 90% من خطوط الطائرات العريضة على مستوى العالم، وأن تطرح مستوى جديداً من حيث ترشيد استهلاك الوقود بتوفير يصل إلى 25% من الطائرات التي تستهلك حالياً. وأفضل نسبة 10% من أي طائرة أخرى تدخل سوق المنافسة في المستقبل. وقد سجلت الطائرة 787-10 حتى الآن 164 طلب شراء من 9 عملاء على مستوى العالم، وهو ما يمثل 14% من إجمالي طلبات شراء الطائرة 787.

وتُعد هذه الخطوة ضرورية لأي برنامج للتطوير لأنها تعني أن المعلومات اللازمة لبناء الأجزاء والمكونات والمعدات الخاصة بالتجميع قد اكتملت وتم الكشف عنها للبدء في عملية التصنيع أو الشراء. وسوف تبدأ عمليات التجميع الرئيسية للطائرة 787-10 في عام 2016، يتبعها تنظيم أول رحلة في عام 2017، ومن ثم

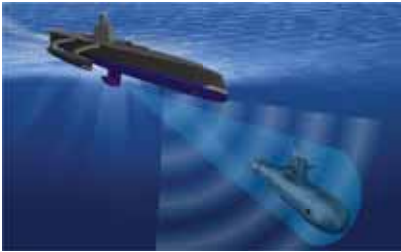
انتهت شركة بوينج من وضع التصميم التفصيلي الخاص بالطائرة 787-10 Dreamliner. وهو ما يُعد خطوة عملاقة أخرى على طريق تطوير أحدث وأطول عضو في عائلة طائرات البوينج 787. وقد حقق مهندسو الشركة هذه الخطوة الكبيرة قبل الموعد المحدد بأسبوعين تقريبا.



شركة Raytheon تسلم وكالة مشاريع البحوث الدفاعية المتطورة جهاز سونار (غير المأهولة) المخصصة للحرب المضادة للغواصات

انتهت شركة Raytheon من تسليم أحدث أجهزة السونار المعيارية القابلة للتوسع Modular Scalable Sonar System (MS3) وهو الجهاز الذي يمثل الجيل الخامس لأنظمة السونار المثبتة على جسم السفينة، لخدمة برنامج زوارق التعقب المستمر الآلية (غير المأهولة) المخصصة للحرب المضادة للغواصات Anti-Submarine Warfare Continuous Trail Unmanned (ACTUV) program التابع لوكالة مشاريع البحوث الدفاعية المتطورة Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA)، وتأتي هذه الخطوة تويجا للجهود المبذولة في إطار العقد الموقع مع الباطن مع شركة Leidos, Inc. التي جرى تصميم نموذجها من الزوارق بحيث يخدم الزوارق الآلية (غير المأهولة) التابعة للبرنامج.

ويُعد جهاز السونار المعيارية القابل للتوسع Modular Scalable Sonar System (MS3) تطويرا ملحوظا في أداء التقنيات المتقدمة الخاصة بأجهزة السونار وإمكانية الاعتماد عليها، حيث يؤدي الجهاز مهام البحث والتعقب الموجبة والسالبة، والتحذير ضد قذائف الطوربيدات المعادية، وتجنب العوائق الصغيرة من أجل سلامة الملاحة. ويتم استخدام المعلومات الواردة من جهاز السونار في تنفيذ مهام الحرب المضادة للغواصات (anti-submarine warfare ASW) من أجل تكوين صورة عملية متكاملة لزوارق التعقب المستمر الآلية (غير المأهولة) المخصصة للحرب المضادة للغواصات Anti-Submarine Warfare Continuous Trail Unmanned (ACTUV) program التابع لوكالة مشاريع البحوث الدفاعية المتطورة Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA)، وتأتي هذه الخطوة تويجا للجهود المبذولة في إطار العقد الموقع مع الباطن مع شركة Leidos, Inc. التي جرى تصميم نموذجها من الزوارق بحيث يخدم الزوارق الآلية (غير المأهولة) التابعة للبرنامج.



شركة Harris Corporation تحصل على عقد بقيمة 113 ملايين دولار لتحديث جهاز الرادار التابع ل سلاح البحرية الأمريكي

حصلت شركة Harris Corporation على عقد مدته أربع سنوات بقيمة 113 ملايين دولار من "قيادة الأنظمة البحرية التابعة لسلاح البحرية الأمريكي" (US Naval Sea Systems Command (NAVSEA لتحديث جهاز الرادار الدفاعي الرئيسي الطويل المدى الثلاثي الأبعاد. ويشمل العقد المذكور طلب شراء معدات بقيمة 39 مليون دولار وثلاثة خيارات مدة كل منها عام. وقد حصلت الشركة على العقد خلال الربع الأول من عامها المالي 2016.

وقد تم ترسية العقد على شركة Harris Corporation في إطار برنامج Radar Obsolescence and Availability (ROAR) (Recovery) التابع للبحرية الأمريكية بغرض تحديث أجهزة الرادار AN/SPS-48E واستبدالها بالنسخة SPS-48G الأكثر تطوراً والتي تستخدم جهاز إرسال صلب حديث. ومن شأن هذه الخطوة أن ترفع درجة استعداد الأسطول للتعامل مع التهديدات الناشئة، بالإضافة إلى خفض التكاليف الإجمالية التي يتكبدها السلاح في شراء الرادار.

A helicopter is shown in flight, hoisting a person from the water using a rescue basket. The person is suspended in the air, and the helicopter is positioned above them. The background is a clear blue sky.

36 | العدد 528 | يناير 2016 |

الطائرة المروحية MQ-8C Fire Scout تجتاز اختبارات التقييم العملياتي



وهنا أن تكنولوجيا التشويش تحتوي على قدرات استقبال وإرسال متنوعة، فإنه يتم أيضاً اتخاذ تدابير أكثر تطوراً، مثل تصنيف التحكم من بعد، ومحاكاة نظام تحديد المواقع العالمي. وهذا يسمح بتشويش فعال ومحدد، وكذلك استيلاء مع السيطرة على الطائرات بدون طيار.

وقد تم اختبار النظام المصمم للمصاد الطائرات بدون طيار على نطاق واسع في منشآت Airbus Defence and Space الخاصة، وأثناء العروض التقديمية للبعلاء في ألمانيا وفرنسا. واعتماداً على تصميم الشكل المطلوب، فإنه يمكن تهيئة نظام تشغيلي متاح اعتباراً من منتصف عام 2016.

في نطاقات تتراوح بين 5 و 10 كيلومترات، واستناداً إلى مكتبة تهديدات واسعة النطاق وتحليل في الوقت الحقيقي لإشارات التحكم، يقوم جهاز التشويش بعد ذلك بمقاطعة الاتصال بين الطائرات بدون طيار والطيار و / أو نظامها الملاحي.

وعلاوة على ذلك، يقوم كاشف الاتجاه بتتبع موقع قائد الطائرة الذي يمكن بعد ذلك إلقاء القبض عليه. وتستخدم تكنولوجيا التشويش ذات الاستجابة الذكية من تصنيع شركة Airbus Defence and Space، تقوم بإشارات التشويش فقط بسبب الترددات ذات الصلة المستخدمة لتشغيل الطائرات بدون طيار، في حين تبقى الترددات الأخرى في الجوار شغالة.

قامت Airbus Defence and Space بتطوير نظام مضاد للطائرات بدون طيار يكتشف عمليات التدخل غير المشروعة من الطائرات بدون طيار فوق المناطق الحيوية عبر مسافات بعيدة، كما يوفر الإجراءات الإلكترونية المضادة التي تسهم في التغلب على خطر الأضرار الجانبية.

قال توماس مولر، رئيس خط أعمال الإلكترونيات في شركة Airbus Defence and Space: "في جميع أنحاء العالم، كشفت الحوادث المرتبطة بالطائرات الصغيرة بدون طيار المتاحة عالمياً عن وجود فجوة أمنية فيما يتعلق بالمشآت الحيوية، مثل الشكايات العسكرية أو المطارات أو محطات الطاقة النووية، وباعتبارنا متخصصين في مجال الإلكترونيات الدفاعية، فإن لدينا كل التقنيات في محفظتنا والمعرفة الإبداعية اللازمة لإقامة نظام حماية سريع الاستجابة مع انخفاض شديد في معدلات الإنفاذ الكافية".

ويوفر النظام فعالية عالية جداً من خلال الجمع بين بيانات الاستشعار من مصادر مختلفة وأحدث عملية دمج البيانات وتحليل الإشارات وتقنيات التشويش. وهو يستخدم رادارات تشغيلة، وكاميرات تعمل بالأشعة تحت الحمراء، وكاشفات الاتجاه، من Airbus Defence and Space لتعديد الطائرات بدون طيار وتقييم التهديدات المحتملة منها.

الطائرة المروحية الثقيلة من إنتاج Airbus Helicopters تحصل على الترخيص الروسي

لتنفيذ المهام الصعبة في الأحوال الجوية القاسية، ونحن على يقين من أن اختيار هذه الطائرة المروحية الروسية سيمكّن العمل من خفض التكاليف التشغيلية وتحسين مستوى السلامة ونوعية الخدمة".

ومن المقرر أن يفتح الترخيص الروسي أسواقاً جديدة في دول مثل أذربيجان وأرمينيا وروسيا البيضاء وكازاخستان وقزغيزيا ومولدافيا وروسيا وطاجيكستان وتركمانستان وأوزبكستان التي تعتبر الطائرة المروحية H225 اختصاراً أمثل بالنسبة لها بفضل تجهيزها بنظام قوي لإزالة الثلوج de-icing system وتتميز الطائرة المروحية H225 بقدرتها على حمل 19 راكباً بفضل قدرتها على رفع الأحمال الثقيلة، كما تتميز أيضاً بمداها الذي يعتبر الأطول في صناعة الطائرات المروحية، وفي شهر أغسطس الماضي شاركت هذه الطائرة المروحية في معرض للطيران في موسكو.

وقال أليكسيه شرر، مدير المبيعات بقطاع النفط والغاز في روسيا إن "الطائرة المروحية H225 هي الخيار الأفضل لتلبية احتياجات روسيا، حيث تجمع الطائرة بين الخبرة الطويلة والثقة الكبيرة في التعامل مع الأحوال الجوية القاسية، وامتلاك أحدث أجهزة الملاحة والطيران لتحقيق أقصى درجات الأمن والسلامة أفضل من أي طائرة أخرى من نفس الفئة".

في الحصول على ترخيص "لجنة الطيران الإقليمية" Interstate Aviation Committee بمنح العملاء الروس فرصة ساحة للبدء في تشغيل هذه الطائرة المروحية التي تتميز بالكفاءة والاعتمادية في القرب العاجل، وقد أمضت الشركة عشر سنوات من النجاح في أسواق النفط والغاز العالمية، ولاققت ردود أفعال إيجابية من مئات العملاء على مستوى العالم، وهو ما يثبت أن هذه الطائرة المروحية هي الخيار الأفضل

أعلنت شركة Airbus Helicopters مؤخرًا حصول طائرته المروحية من الطراز الثقيل H225 على موافقة "هيئة التراخيص الروسية" Russian Certification Authorities. وتلك هي المرة الأولى في التاريخ التي تحصل فيها طائرة مروحية من الطراز الثقيل على الترخيص اللازم داخل روسيا. وصرح إيريك لوم، مدير عام Airbus Helicopters في Vostok، بأن "تجارب الطائرة المروحية من الطراز الثقيل H225





البحرية الملكية المغربية ترسي طلبية زوارق متعددة على شركة Damen 5 زوارق اعتراضية من طراز 1503 vessels Interceptor هي نموذج للتصميم والهندسة المتطورين

شهدت شركة Damen اهتماماً متزايداً في مجموعة زوارقها الاعتراضية

وعلى الرغم من أنه مضى بعض الوقت على إنتاج الزوارق من قبل Damen فإن هذه الطلبية الأخيرة لهذا العمل المهم تعد مثلاً ممتازاً على هذه الإبحات التي تطوي على الانترام. فالزوارق الخمسة هي في الواقع الأولى ضمن سلسلة جديدة من الزوارق المعادة التصميم. سوف يتم بناء الزوارق الاعتراضية الخمسة طراز 1503 Interceptor في حوض بناء السفن التابع لشركة Damen والمواكب لأحدث التطورات، والمتخصص في بناء السفن المصنوعة من مواد مركبة. وسوف يتم تسليم الزورق الأول في يونيو من عام 2016، ويتبع ذلك تسليم زورق كل ستة أسابيع.

طلبت البحرية الملكية المغربية خمسة زوارق اعتراضية من طراز 1503 vessels Interceptor في عقد تنفيذ حديث ثالث مع مجموعة Damen لأحواض بناء السفن، وسوف يتم تعبئة السفن لمحاربة الأنشطة غير القانونية، مثل الإرهاب والتهرب، في المياه المغربية. تم تصميم هذه السفينة الاعتراضية طراز 1503 Interceptor للتشغيل الفائق السرعة، حيث يمكن أن تصل السرعات إلى 60 عقدة. ويتم تحقيق هذا الرقم اللافت من خلال الجمع بين نظام الدفع المتميز والمواد المركبة الخفيفة الوزن المتطورة.

اختصاصيون في المواد المركبة

تتبع القوة من ثلاثة محركات ديزل، كل منها يدفع ناقل حركة منفصلاً في مؤخرة السفينة. والهيكل مبني من بلاستيك مسلح بالألياف في شبكة لدائن إيبوكسية، تشتهر بمقاومتها للتآكل والوهن، وكذلك مزاياء خفة الوزن. وعلاوة على ملامتها التامة للتعقب واتخاذ العمل المناسب فيما يتعلق بالأنشطة القانونية، تمتلك هذه الزوارق الاعتراضية حيراً إضافياً في قمرة القائد للبحث عن الناجين وإنقاذهم.

بحث وتطوير متفانيان

بسبب تزايد قضايا الأمن الدولي على مدى السنوات العشر الماضية، شهدت شركة Damen اهتماماً متزايداً في مجموعة زوارقها الاعتراضية. واستجابة لهذا الطلب تابعت الشركة الاستثمار في برنامج ضخم للبحث والتطوير من أجل تصميم وبناء زوارق قوية وأمنة وفاخرة السرعة من المواد المركبة.

مجموعة Damen Shipyards Group

تتولى Damen Shipyards Group تشغيل 32 حوض لبناء وإصلاح السفن، ويعمل لديها 9,000 شخص في أنحاء العالم. وقد سلمت الشركة أكثر من 5,000 زورق في أكثر من 100 دولة، وتقوم سنوياً بتسليم نحو 150 زورقاً إلى العملاء عبر العالم. وبناء على مفهومها الفريد والمحدد المعايير في تصميم السفن تستطيع الشركة ضمان الجودة على نحو دائم.

يسهم تركيز شركة Damen على توحيد المقاييس، والتنفيذ المعياري، والاحتفاظ بمخزون من الزوارق، في اختصار مواعيد التسليم وخفض إجمالي تكلفة الملكية، وارتفاع القيمة عند إعادة البيع، وموثوقية الأداء، علاوة على أن زوارق Damen تركز على بحث وتطوير شاملين وتكنولوجيا مثبتة بالتجربة.

تقدم شركة Damen مجموعة واسعة من المنتجات، تشمل زوارق القطر، وزوارق العمل، وزوارق البحرية

والدوريات، والزوارق العالية السرعة، وزوارق الشحن، والجرافات، والزوارق للصناعات البحرية، والعبارات، والطوافات، والبوآت الفاخرة. توفر Damen مجموعة واسعة من الخدمات لكافة أنواع السفن، بما في ذلك الصيانة وتوريد قطع الغيار، والتدريب، ونقل البعثة الفنية في مجال بناء السفن. كما توفر Damen مجموعة متنوعة من قطع السفن البحرية مثل فوعات العادم، ودفات السفن، وسلاسل المراسي، والقطع الفولاذية.

وبالإضافة إلى تصميم السفن وبنائها، تمتلك شركة DSC) Damen Shiprepair & Conversion) شبكة عالمية مكونة من 15 حوض إصلاح وتحويل مع أحواض جافة تصل مساحتها حتى 80 × 420 م، وتتراوح مشروعات التحويل من تكييف وتعديل الزوارق وفقاً لمتطلبات وأنظمة الوقت الحالي، إلى التحويل التام للهياكل البحرية الضخمة. وتقوم هذه الشركة بإنتاج نحو 1,500 عملية إصلاح وصيانة سنوياً.

يقع اختيار قوات الدفاع الأسترالية على طائرة بيلاتوس (PC-21)

تم إبرام طلبية لأجل 49 طائرة تدريب من طراز PC-21



بجمهورية سنغافورة في قاعدة بيرس التابعة للقوات الجوية الملكية الأسترالية في غرب أستراليا منذ عام 2008، كما تم تشغيلها أيضاً من قبل القوات الجوية في كل من سويسرا والإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية وقطر. وقد تم بيع 180 طائرة بهذه الطلبية الأخيرة، وتعتبر أستراليا الآن سادس دولة تقوم بإحداث ثورة في طريقة تدريبها للطيارين بواسطة طائرة PC-21.

سيتم تسليم طائرات PC-21 إلى أستراليا ابتداء من يونيو 2017، وسوف تشكل العمود الفقري لتدريب الطيارين المستقبليين في قوة الدفاع الأسترالية خلال السنوات الخمس والعشرين القادمة، وسوف تستمر بيلاتوس في تزويد قوات الدفاع الأسترالية بجودة أسترالية متميزة، وفي العمل مع الشركاء لتقديم نظام تدريب يتميز بالكفاءة.

ثمة تقرير يقول إن العقد يشتمل على بيئة تعلم حديثة للطلاب، وبرامج منهجية مطورة، مع دعم لمدة سبع سنوات ميدانية.

من جانبها قالت وزيرة الدفاع السيناتور ماريز باين إن نظام التدريب الجديد سيضمن اكتساب الطيارين المعرفة والمهارات اللازمة، قبل الانتقال إلى قيادة طائرات عسكرية متطورة، وأضافت باين: "سوف يتلقى الطيارون التدريب على الطائرات، بما في ذلك الطائرة الهجومية المقاتلة F-35A Joint Strike Fighter، ومروحية الاستطلاع MH60R المسلحة "تايجر"، ومروحية Seahawk، ومروحية MRH-90.

تقدم شركة Damen مجموعة واسعة من المنتجات، تشمل مختلف أنواع الزوارق، والجرافات، والعبارات، والطوافات، واليخوت الفاخرة

لشركة بيلاتوس: "إننا سعداء حقاً بأن أبدأ كومنولث أستراليا، وهم عملاء قدماء أعزاء علينا، لتقنهم الدافعة في أنظمة بيلاتوس التدريبية، وذلك من خلال توقيعهم على هذا العقد الجديد. كذلك يمثل هذا القرار دليلاً على الجودة والمرونة التي تتميز بها شركة بيلاتوس التي تعد مزوداً لأنظمة التدريب بمعايير عالمية". تعتبر طائرة PC-21 نظام تدريب مجرباً يتصف بالكفاءة، ويتم تشغيله بالفعل في أستراليا، كما يتم استخدام هذه الطائرة لدى القوات الجوية

وقعت قوات الدفاع الأسترالية مؤخراً عقداً لشراء 49 طائرة تدريب من طراز PC-21، حيث من المتوقع أن يقوم بموجب العقد الجديد "فريق 21" - وهو شراكة بين لوكهيد مارتين وهوكر باسفيك وبيلاتوس - بتوريد الطائرات وأجهزة الاستشعار وبقيّة معدات التدريب وحزمة دعم شاملة وطويلة الأمد.

قدمت قوات الدفاع الأسترالية عرضاً تنافسياً لأجل نظام جديد لتدريب الطيارين بموجب "مشروع الطيران" "Project Air 5428" الذي فازت به طائرة PC-21 بعد عملية تقييم شاملة ومفاوضات على العقد. وسوف تسهم هذه الحزمة في تحقيق الانسجام في التدريب عبر جميع الخدمات بطائرة PC-21 التي توفر نظام تدريب حديث واقتصادي التكلفة وذلك من أجل تدريب الطيارين الأساسي والمتقدم.

قال أوسكار جيه. شونيك، رئيس بيلاتوس: "من دواعي سرورنا أنه بعد مرور 28 عاماً على تشغيل طائرة بيلاتوس PC-9 Pilatus قرر كومنولث أستراليا تعزيز سمعتها من خلال تزويدهم بأنظمة تدريب بمعايير عالمية بواسطة هذا العقد الجديد. ويسعدني كذلك فوز "فريق 21" بالصفقة من بين جميع المنافسين العالميين، وكذلك قرار قوات الدفاع الأسترالية في الجولة الأخيرة اختيار طائرة Pilatus PC-9 على ما سواها من الطائرات الأخرى: من يجرب بيلاتوس مرة يستخدم بيلاتوس دوماً!" من جانبه أضاف ماركوس بوتشر، الرئيس التنفيذي



طائرة النقل A400M تجتاز اختبارات الترخيص الخاصة بالإقلاع م

نجاح لشركة Airbus Defence and Space

نجحت شركة Airbus Defence and Space في اجتياز اختبارات الترخيص الخاصة بإقلاع الجيل الجديد من طائرة النقل A400M على مدرج عشبية. وقد جرت الاختبارات، التي استخدمت فيها طائرة التطوير MSN2، على مدار ثلاثة أسابيع متواصلة في مدرج Ecury-sur-Coole الجوي في فرنسا في شهر سبتمبر الماضي، وفحص أداء الطائرة على المدرجات الجوية العشبية والترابية. وقد أظهرت الطائرة A400M أداءاً فائقاً خلال المناورات الخاصة بتحريك فوق المدرجات الفرعية مثل الحركة في الاتجاه المعاكس وعمليات الإقلاع والهبوط فوق مدرج جوي طوله 1,500 متر. وجاءت تلك الاختبارات في أعقاب النتائج الناجحة التي حققتها الطائرة في وقت سابق فوق الطرق الملمية بالحصى في مدينة Ablitas الإسبانية، ومن المقرر إجراء المزيد من التجارب في العام القادم لاختبار قدرة الطائرة على العمل فوق الأسطح الرملية.

وقد جرى تدشين الطائرة A400M في شهر مايو عام 2003 لتلبية الاحتياجات المختلفة للدول الأوروبية السبع (بلجيكا وفرنسا وألمانيا ولوكسمبورج وإسبانيا وتركيا والمملكة المتحدة) الأعضاء في منظمة التعاون

المشترك في قطاع التسليح (أوكار OCCAR)، بالإضافة إلى ماليزيا التي انضمت إلى المنظمة في عام 2005. وقد نفذت الطائرة A400M رحلتها الأولى في 11 ديسمبر عام 2009، وتم تسليم أول إنتاج للطائرة إلى سلاح الجو الفرنسي في شهر أغسطس عام 2013، ودخلت صفوف الخدمة في العام التالي. وقد جرى تشغيل الطائرة A400M بالفعل على يد سلاحَي الجو الفرنسي والتركي في أفغانستان وجمهورية أفريقيا الوسطى ومنطقة الساحل الإفريقي ومالي والشرق الأوسط بهدف تقديم الدعم اللازم للعمليات الجوية فوق العراق وسوريا.

ثلاث طائرات

تستطيع الطائرة A400M أداء ثلاثة أنواع من المهام: المهام التكتيكية وتوصيل الإمدادات إلى المنطقة المحتاجة، والمهام الاستراتيجية/اللوجستية البعيدة المدى. كما يمكن للطائرة أيضاً أن تعمل كطائرة تموين لتزويد الطائرات بالوقود أثناء الطيران.

وتستمد الطائرة A400M طاقتها من أربعة محركات توربينية من فئة Europrop International (EPI) TP400 turboprop، وتتميز الطائرة بأدائها الفائق

أثناء الطيران من حيث السرعة والارتفاع. وقد جرى تصميم الطائرة A400M لتلبية متطلبات القوات المسلحة الحديثة في نقل الأجهزة والمعدات، وتستطيع أداء المهام التي كانت تحتاج في السابق إلى طائرتين -وربما أكثر- لتنفيذها والتي لم تكن توفر حلاً مثالياً أو حتى مناسباً.

ويصل العرض الخارجي لجسم الطائرة 5.64 أمتار، وهو يعادل عرض الطائرة A330/A340 ذات الجسم العريض، ويصل عرض مخزن العفش من الداخل إلى أربعة أمتار، ويصل ارتفاعها إلى أربعة أمتار، أما الطول فيصل إلى 17.71 متراً.

ويصل الحد الأقصى للمحمولة إلى 37 طنًا ويصل الحجم إلى 340 متراً مكعباً، وتستطيع الطائرة A400M حمل عدة قطع مختلفة من الحمولات الكبيرة الحجم مثل السيارات والطائرات المروحية التي التي تعتبر أكبر وأثقل من أن يعملها الجيل السابق من طائرات النقل مثل NH90 أو CH-47 Chinook أو مركبتان مدرعتان ثقيلتان للأغراض العسكرية. كما يمكنها أيضاً أن تحمل شاحنة لوجستية ثقيلة أو زورق إنقاذ أو معدات الرفع الثقيلة مثل الحفارات أو الرافعات (الأنشاس) المتحركة



عن على الممرات العشبية

اللازمة للمساعدة في حالات الإغاثة من الكوارث.

كما يمكن أن تحمل الطائرة A400M 116 راكبا أو مطلباً، كما أن اتساع عرضها يسمح بوضع أربعة صفوف من المقاعد على كلا جانبي جسم الطائرة ووضع المقاعد بطول مساحة الطائرة، مع تأمين فراغ كاف بين صفوف المقاعد المتواجبة.

أداء استراتيجي

وبفضل التقنيات المتقدمة التي تتمتع بها الطائرة A400M تستطيع الطائرة الطيران إلى مسافات تصل إلى 8,700 كيلومترًا، وأن تحلق على ارتفاع يصل إلى 37,000 قدمًا، وبسرعة تصل إلى 0,72 ماخ، وهي سرعة تعادل سرعة أي طائرة نقل تستخدم محركات توربينية. كما يمكن للطائرة أن تحلق على ارتفاع يصل إلى 40,000 قدم لتنفيذ العمليات الخاصة، الأمر الذي يجعلها قادرة على تنفيذ المهام الاستراتيجية/اللوجستية.

وتتميز الطائرة A400M بقدرتها على نقل حمولة بوزن 20 طناً، وهو ما يعنى إمكانية حمل مركبة من طراز Cat II المضادة للألغام والحماية ضد الكائنات MRAP وعشرين جندياً وبالتين لدى يصل إلى 3,430

ميل بحري، وهو مدى استراتيجي حقيقي.

وتتمتع الطائرة A400M بميزة فريدة من حيث القدرة على الهبوط فوق الممرات الجوية القصيرة، الأمر الذي يجعلها طائرة النقل العريضة الوحيدة التي يمكنها حمل المعدات والأفراد إلى الموقع المراد مباشرة وتلبية الاحتياجات الملحة، و الطائرة A400M مزودة بمجموعة هبوط تتكون من 12 عجلة ونظام كفاء لامتصاص الصدمات بهدف تنفيذ العمليات انطلاقاً من ممرات جوية رملية أو ملينة بالحصى، وهي مصممة لتقليل المخاطر المرتبطة على التلغ.

لذلك، تعتبر الطائرة A400M قادرة على الهبوط والإقلاع من ممرات جوية CBR 6 قصيرة وممهدة أو غير ممهدة بطول لا يتجاوز 750 مترًا، ونقل حمولة تصل إلى 25 طناً وبوقود يكفي لقطع رحلة بطول 930 كيلومترًا ذهاباً وعودة. وعلاوة على تقديم الدعم اللازم للقواعد العسكرية المنتشرة في الخارج، تعتبر المميزات السالفة الذكر مهمة في نقل المساعدات الإنسانية إلى مناطق الكوارث مباشرة.

وبمجرد هبوط الطائرة A400M على الأرض تتميز الطائرة بإمكانية تحميل أو تفريغ حمولتها بسرعة

كبيرة دون الحاجة إلى استخدام معدات رفع أرضية متخصصة، حيث تأتي الطائرة مزودة بونش كهربى مجوّل قادر على رفع حمولة زنة 32 طناً ورافعة (اختيارية) زنة 5 أطنان لتحميل الحمولة من على الأرض مباشرة، كما يمكن استخدام مخزن العفش اعتماداً على محطة تشغيل تعمل بالكمبيوتر، حيث يمكن إعداد جدول مسبق بالمواد المراد تحميلها اعتماداً على قاعدة بيانات خاصة بالحمولة.

علاوة على ذلك، تتميز عجلات الهبوط لدى الطائرة A400M بقدرتها على "الركوع" "kneel" من أجل خفض زاوية السلم وتسهيل عملية تحميل المواد وتفريغها، الأمر الذي يتيح إمكانية التحميل والتفريغ دون أي مساعدة أرضية فوق المدرج الجوية الثانية والقليلة التجهيزات، ما يقلل الوقت المهدر على الأرض.

بداية جديدة لطائرة بوينغ من طراز MAX 8 737 طائرة أحادية الممر تستعد لاختبار الطيران في بداية عام 2016



تتميز طائرة 737 MAX بأحدث تقنيات محركات CFM International LEAP-1B، وجنيحات ذات تقنية متقدمة من تصميم شركة بوينغ

تكاليف تشغيلية أقل، أي أقل بنسبة 8% من طائرة A320. ورغبة من بوينغ في تحسين الديناميكا الهوائية، أضافت ذيلًا مخروطيًا دائريًا مثل طائرات 787 لطائرة MAX 737، يتم تركيبه حول فتحة العادم لوحدة الطاقة المساعدة الموردة من قبل Honeywell. بحيث يتم إلغاء مولدات الدوامة الموجودة في بوينغ 737 الجيل الجديد (737NG).

تتميز طائرة MAX 737 بأحدث تقنيات محركات CFM International LEAP-1B، وجنيحات ذات تقنية متقدمة من تصميم شركة بوينغ، وتحسينات أخرى لتحقيق أعلى مستوى من الكفاءة والمصدقية وراحة الركاب في سوق الطائرات الأحادية الممر. وتعتبر طائرة MAX 8 737 أول عضو في أسرة طائرات بوينغ الجديدة ذات الممر الواحد يتم البدء في إنتاجه، وتشمل هذه الأسرة 737 MAX 8 و MAX 7 و MAX 200 و MAX 9. وتحظى أسرة MAX 737 بما يقارب 3000 طلبية من 60 عميلًا من جميع أنحاء العالم.

كذلك أعلنت شركة Jet Airways مؤخرًا، وهي ثاني أكبر شركة طيران في الهند من حيث حصتها في السوق، أنها بصدد شراء 75 طائرة 737 MAX Boeing. وهذه أكبر طلبية للشركة حتى الآن. وتشر لائحة الأسعار إلى أن الطائرات التي تستوعب أكثر من 160 مقعدًا تكلف كل منها 110 ملايين دولار أمريكي، بحيث يصل إجمالي تكلفة طلبية Jet Airways إلى 8.2 مليارات دولار أمريكي. وسوف تبدأ عمليات تسليم الطائرات اعتبارًا من عام 2018. أي بعد عام من بدء الشركة باستلام طائرات Dreamliners 787-9 Boeing.

والفرق المعنوية بأجزاء الطائرة جاهزين للمغادرة، ومن ثم فهذا يعد بمثابة احتفال للفريق. ومع وصول طائرتي اختبار الطيران الثانية والثالثة من طراز MAX 8 737 حاليًا لمرحلة التجميع النهائي، والرابعة (والأخيرة) إلى مرحلة التجميع الجزئي، تبقى طائرة MAX 737 في طريقها إلى أول عملية تسليم من أجل إطلاق شركة الطيران Southwest Airlines في الربع الثالث من عام 2017.

سوف تحقق الطائرة الأحادية الممر الجديدة توفيراً في الوقود بحيث تستهلك وقوداً أقل بنسبة 20% من أولى طائرات الجيل القادم من طراز 737، وكذلك

قام مؤخراً آلاف العاملين في شركة بوينغ في ريتون بواشنطن بالاحتفال بإتمام عملية التجميع النهائي لأول طائرة من طراز MAX 8 737.

من جانبها قالت كيث ليفركوهن، نائب الرئيس والمدير العام للطائرات بوينغ التجارية من طراز 737 MAX: "مثل هذا الأيدان إنجاز مهم حققه فريقنا معاً في الوقت المحدد حسب الخطة. ومع إنتاج طائرة 737 MAX الجديدة، وهي أول طائرة جديدة في القرن الثاني لشركة بوينغ، فإن فريقنا يحافظ على إرث مذهل في الوقت الذي ينتقل فيه بطائرات 737 إلى مستوى الأداء التالي".

وقد تم إخراج طائرة كاملة التصنيع من مصنع ريتون ونقلها إلى حظيرة الصبح في 30 نوفمبر، وهو الموعد الدقيق المقرر عندما تم تحديد برنامج تطوير طائرة MAX منذ أكثر من أربع سنوات مضت. وبعد حدث الإطلاق تم الكشف للعاملين عن طائرة MAX 8 737 المصبوغة حديثاً، والمسماة "روح ريتون" the Spirit of Renton، وذلك في إصدار خاص أزرق اللون مائل إلى الخضرة. وسوف تخضع الطائرة لعملية تحضير قبل الطيران في المصنع قبل المغادرة إلى مقر ريتون لمتابعة الاستعداد للخصومات الخاصة بالطيران، والطائرة في طريقها إلى أول رحلة طيران في أوائل عام 2016.

وأضاف ليفركوهن: "نود أن نشكر العاملين لدينا وفريقنا؛ فقد تم إنجاز جميع المراحل المهمة، حيث كان التصميم الهندسي في مرحلة ميكس، بينما كان الأداء جيداً في سلسلة التوريد. وعندما اكتمل إنتاج الطائرة بشكل فعلي في المصنع، أصبح الميكانيكيون

صاروخ PAC-3 Missile المطور يعترض هدفاً صاروخياً بالستية تكتيكياً

صواريخ PAC-3 MSE الاعتراضية تستخدم تقنية الضرب للقتل



نقّذت شركة لوكهيد مارتن حديثاً اختباراً للنموذج المحسن للصاروخ PAC-3 MSE نجح خلاله هذا الأخير بتحقيق استبناك ناجح حيث اعترض هدفاً هو عبارة عن صاروخ بالستي تكتيكي في ميدان وايت ساندز للرماية واختبار الصواريخ، نيو مكسيكو، ضمن اختبار للدفاع الصاروخي بقيادة الجيش الأمريكي.

تم إطلاق صاروخين من طراز PAC-3 MSE للتصدي للهدف القادم، حيث ضرب الصاروخ الاعتراضي الأول الهدف، حسيماً هو مخطط له.

من جانبه قال سكوت آرئولة، نائب رئيس برامج PAC-3 لشركة Lockheed Martin Missiles and Fire Control: "يعد هذا الاختبار الناجح دليلاً قوياً آخر على المؤثوقة المثبتة والقدرات المتقدمة للصاروخ الاعتراضي PAC-3 MSE. ونحن نتوقع أن هذه الصواريخ الاعتراضية سوف تسهم بقدرتها ومدها المطورين في دور حاسم وعلى نحو متزايد بالتصدي للتهديدات الصاروخية المتزايدة في أنحاء المعمورة."

يعتبر PAC-3 MSE صاروخاً اعتراضياً عالي السرعة، يستخدم تقنية الضرب للقتل للتصدي للتهديدات القادمة، بما فيها الصواريخ بالستية التكتيكية وصواريخ كروز والطائرات.

ومن خلال الاعتماد على صاروخ PAC-3 المجرّب في ساحة المعركة يضيف صاروخ PAC-3 MSE محركاً صاروخياً أكبر، ثنائي النبش، ويعمل بنظام الوقود الدفعي الصلب، وزعانف تحكم أكبر، وأنظمة دعم مطورة. وقد أسهمت شركة لوكهيد مارتن بهذه التحسينات تقريباً في مضاعفة مدى الصاروخ، مع تحسين لاف في الأداء ضد التهديدات بالستية وصواريخ كروز المطورة على نحو

متزايد في الوقت العاضر.

تعتمد نماذج PAC-3 MSE المختلفة على صاروخ PAC-3 الذي يضم محركاً صاروخياً أكبر، ثنائي النبش، ويعمل بنظام الوقود الدفعي الصلب، وزعانف تحكم أكبر، وأنظمة دعم مطورة، ضاعفت من مدى الصاروخ بصورة فعالة، وقد تم بيعه إلى 10 عملاء دوليين.

كان الصاروخ الاعتراضي ثالث اختبار ناجح لصاروخ PAC-3 أو PAC-3 MSE منذ نوفمبر. ففي 12 نوفمبر 2015، اعترض صاروخ PAC-3 بنجاح صاروخ باتريوت كهدف في ميدان وايت ساندز للرماية واختبار الصواريخ. يعتبر صاروخ PAC-3 أكثر الصواريخ تطوراً في العالم، حيث يتميز بقدرات دفاعية قوية، وهو يدرّ التهديدات جميعاً، من صواريخ بالستية تكتيكية، وصواريخ كروز، وطائرات. ويعتبر صاروخ PAC-3 بمثابة نقلة نوعية سبقت أي صاروخ دفاع جوي آخر

يعتبر صاروخ PAC-3 أكثر الصواريخ تطوراً في العالم

الأهداف القادمة بواسطة الاصطدام المباشر بين جسم وجسم. وعند إطلاق صواريخ PAC-3 في بطارية باتريوت فإنها تزيد بشكل كبير القوة النارية لنظام باتريوت؛ لأن منصة إطلاق باتريوت تستوعب 16 صاروخاً من طراز PAC-3، مقارنة بأربعة صواريخ Patriot PAC-2.

يتكون تطوير PAC-3 Missile Segment من صاروخ PAC-3 Missile الاعتراضي الرشيق والذي يعتمد تقنية الضرب للقتل، وعلب شطاي صاروخ PAC-3 (في أربع عوابع)، وحاسوب للحلول التيرانية، ونظام الإلكترونيات القاذف المحسن Enhanced Launcher (ELES). وهذه العناصر مدمجة في نظام باتريوت، وهو نظام صاروخي دفاعي جوي بعيد المدى، يالي إلى متوسط الارتفاع، يوفر دفاعاً جويّاً من قوات قتالية أرضية وموجودات عالية القيمة.

عندما يتعلق الأمر بالقدرة على حماية المقاتلين في اللظات الحاسمة من الحرب. وهو يعتبر صاروخاً اعتراضياً عالي السرعة يدرّ

نظام فينوم Venom من إنتاج شركة نورثروب غرومان حاضن استهداف على الأرض للتصويب الدقيق



قامت شركة نورثروب غرومان Northrop Grumman Corporation، في مناورات الجيش (MFIEX) التي تم إجرائها في فورت سيل، باستعراض قدرات نظام Venom على تحديد وتعقب الطائرات بدون طيار الصغيرة، وتوفير بيانات هدف دقيقة أثناء الحركة. وقد مكنت هذه القدرة على التهديد الأنظمة الأخرى في الشبكة من مواجهة الطائرات بدون طيار.

يعتبر نظام Venom استهداف أرضي يضم جهاز Lightweight Laser Designator Rangefinder (LLDR) الذي يقوم باستطلاع وتعيين الأهداف المهمة بواسطة الليزر، وهو مجرب قتالاً، من صنع نورثروب غرومان مثبت على كرسى ثابت عمومي ومزود بجمليل يحافظ على أفضية النظام. ويمكن استخدام النظام من أجل تعيين الأهداف ومن ثم إطلاق القذائف الدقيقة التوجيه.

ومع تزايد انتشار الأنظمة غير المأهولة، سوف تحتاج القوات البرية إلى القدرة على تعقب ودحر هذا التهديد المتنامي. ففي مناورات الجيش MFIEX أسهم نظام Venom من إنتاج نورثروب غرومان في دعم الوظائف المضادة للطائرات بدون طيار من مركبتين، حيث أعطى إحدائيات الهدف من أجل دعم النيران. وقد تلقى النظام رسائل توجيه وتهديد بحيث يثبت توجيهه ومتابعته نحو الطائرة الصغيرة غير المأهولة المنخفضة في طيارتها. ونظراً

لأن نظام Venom يعتمد تصميمًا يناسب أنواعاً مختلفة من المركبات فإنه مستعد لحماية مجموعة واسعة من المصنات من تهديد الطائرات بدون طيار. كذلك أثبت نظام Venom قدراته في الاستهداف الدقيق أثناء التحرك بوصفه نظام استشعار مركب تحت الدروع، وتوفر هذه القدرة المهمة طبقة من الحماية للقوات أثناء المناورة.

من جانبها قالت كاي بيرش، نائب الرئيس لحلول الاتصالات والمعلومات الاستخباراتية والتشبيك في شركة نورثروب غرومان: "تمكّنّا من خلال الاستثمار في الاستثمار في نظام Venom من إعادة توجيه تقنيات نظام استطلاع وتعيين الأهداف المهمة الناتجة لـ LLDR لمهام إضافية. وسوف تسهم إضافة ميزة استهداف الطائرات بدون طيار أثناء التحرك في منح مقاتلين مزيداً من المرونة في تخطيط المهام وتنفيذها".

يوفر نظام LLDR - الذي يعتبر نواة نظام Venom

- قدرة فريدة للراصدتين المتقدمتين والمراقبتين الجويين المتقدمتين أيضاً وفرق تحديد مصدر النيران البحرية. وبإمكان النظام التعرف على الأهداف نهائياً وليلاً وفي الأحوال المعتمة، وتحديد المدى إلى الهدف بالطول الموجي المأمون للعين، وحساب إحداثيات الشبكة بقدرةاتها المتعلقة بنظام تحديد المواقع العالمي (جي بي إس). وقد تم تسليم أكثر من 2,700 نظام LLDR.

الحماية

يعتبر نظام Venom نظام أبراج الرؤية المكبرة لاستطلاع وتعيين الأهداف المهمة، وهو مزود بجهاز تتبع إلى يمكن المحاربين من تعيين الأهداف المتحركة والثابتة أثناء التحرك من مركبة مدرعة. يستخدم نظام التهديد المثبت على المركبة نظام تعيين بالليزر خفيف الوزن رقم 2 Lightweight

يوفر نظام
LLDR - الذي
يعتبر نواة نظام
Venom - قدرة
فريدة للراصدتين
المتقدمتين
والمراقبتين الجويين
المتقدمتين

ان NGC تتصدي لتهديدات الطائرات بدون طيار

الرؤية المكملة، وكمرسي ثابت عمومي ومزود بجميل، وتعقب الأهداف المتحركة، وتعقب الأهداف أثناء الحركة، وواجهة المشغل المتحركة على برنامج النوافذ (الويندوز)، ونظام الملاحة بالصور الذاتي من أجل تحديد الأهداف بدقة، وتعيين الأهداف الثابتة أو المتحركة في مديات طويلة، والاتصال الرقمي، والمعايير.

معالجاً لنظام موجه بالحاسوب، وواجهة مستخدم جرافيكية تخفف عبء العمل عن المشغل، وخاصة الاتصال بواسطة بروتوكول وصلة نظام الاستشعار التابع للجيوش، ومحدد مدى ليزري بتقنية العين الآمنة، وجهاز التصوير الحراري للعمليات الليلية. من بين المواصفات استهداف المقاتلين أثناء حمايتهم داخل مركبات مدرعة، ونظام تعيين الأهداف ومحدد المدى الليزري الذي يتم التحكم به عن بعد، وبرج

Laser Designator Rangefinder 2 (LLDR 2) وهو عبارة عن تعزيز لبرنامج تم بموجه وضع 2,700 نظام في الخدمة. ويحمل نظام Venom نظام LLDR 2 على كمرسي ثابت عمومي ومزود بجميل يحافظ على أفقية النظام، ويمكن نقله إلى جميع أنواع المركبات، ويسمح تصميم نظام Venom المعيارى القابل للتكيف بسرعة، للمحارب بفك نظام LLDR 2 من أجل العمليات المحمولة. التهديد الحديث: يشتمل نظام Venom على نظام رصد وتحديد موقع وتعيين الأهداف LLDR 2 المستخدم من قبل الجيش الأمريكى لإطلاق القذائف الدقيقة التوجيه.

المواصفات الفنية لنظام LLDR 2

الدايودي: 23.9 × 23.7 بوصة 6.5 × 9.6 × 9.4 بوصة 16.5 × 16.5 سنتيمتر، ولها مدى يزيد عن 5 كلم (3.1 ميل).

مستقبل جي بي إس لها هو من طراز GB-Gram 3m SEP (PPS) SAASM، ويتصف بدقة بمقدار 3m SEP (PPS) ومن جهة أخرى فإن نظام التديد الحراري هو من نوع: مصفوفة المستوى البؤري 480 InSb staring focal plane array، وله نطاق موجات ستيرنج مقلدة الدائرة: 3 - 5 ميكرومتر 4m ، مع خاصية التصوير الليزري laser spot viewing.

- الوزن (35 رطل = 16 كغ).
- درجة الحرارة التشغيلية: من - 37 درجة مئوية (- 35 درجة فهرنهايت) إلى + 49 درجة مئوية (120 درجة فهرنهايت).
- الشكل التصميمي: وحدة تحديد الأهداف ووحدة التعيين الليزري باستخدام الضخ الداودي.
- حجم وحدة تحديد الأهداف: 42.9 × 16.9 × 5.5 بوصة (14.0 × 24.4 × 5.8 سنتيمتر).
- حجم وحدة التعيين الليزري باستخدام الضخ ووزنها 12.8 رطل (5.8 كغ).
- حجم وحدة التعيين الليزري باستخدام الضخ

نظام مختبر قتالياً

يعتبر نظاماً تم اختياره في المعركة، كما تم استعماله بشكل فعال في عملية الحرية الدائمة وعملية حرية العراق، دعماً للحرب العالمية على الإرهاب. ويمكن استخدام نظام LLDR 2 في تعيين الأهداف لإطلاق القذائف الدقيقة التوجيه من الطائرات بطيار والطائرات بدون طيار ومحطات الأسلحة الأرضية.

التطورات التكنولوجية

تشمل التطورات التي تم إدخالها في نظام Venom



المركبة NIMR N35 تتصدى لأعنف الضربات في كافة الظروف والأحوال

مركبة قتالية مدرعة ومدولة خفيفة الحركة رباعية وسداسية الدفع

وتلبية للمطالبات المتنوعة لأية مهمة. وأيضاً تكمل هذه الفئة ذات الدفع الرباعي والسداسي مجموعة الشركة الحالية مما يسمح لنمر بالتوسع خارج نطاق الآليات العسكرية الخفيفة والمتوسطة المعتادة وصولاً إلى فئة المركبات المدرعة التي توفر درجة أعلى من الحماية وحماية أكبر. وقد دخلت بالفعل هذه الآلية المراحل الأولى من الإنتاج والتجارب وصولاً إلى سلسلة الإنتاج المقررة في الربع الأخير من عام 2016. ويوفر التصميم الداخلي الأمثل في المركبة ذات الدفع الرباعي 4x4 ثلاثة مقاعد أمامية لكل من القائد والرامي والسائق. إضافة إلى سبعة مقاعد أخرى للجنود تعمل على تخفيف تأثير الانفجار. فيما تحتوي أيضاً على منصة تحميل وتنزيل خلفية كبيرة تعمل بقوة الهيدروليك ويمكن الجنود من الخروج من المركبة بسرعة. علاوة على ذلك يمكن تركيب أسلحة إضافية على المركبة بما في ذلك منصة أسلحة يتم التحكم فيها عن بعد وبرجين للجنود مرونة ودعم للمهام وعتاز تصميم الآلية N35 بالمرونة العالية مما يساهم في دعم ومساندة المهام المتنوعة لهذه الفئة من الآليات مثل الاستطلاع والدوريات والدعم اللوجستي. والعلماني والآليات القتالية ذات الدفع السداسي. وتمتاز أيضاً بالقدرة العالية وإيجاد التوازن الأساسي بين قوة الزنار والقدرة على البقاء وسهولة الحركة وتكاليف العمليات الحديثة والتقليدية وغير المتماثلة / المتناظرة. conventional and asymmetric operations تشتهر الشركة بتقديم موثوقية استثنائية في المركبات وأداء أفضل في المناطق الصحراوية لضمان حماية الطواقم التي تستخدم المركبة. وتتوافر مجموعة مركبات غير الرباعية والسداسية الدفع في تصاميم وتعتبر مركبة N35 ذات الدفع الرباعي والدفع السداسي. مركبة قتالية مدرعة ومدولة وهي تطوير لنظام دينيل لآليات RG35 Denel Vehicle System وحالياً مملوكة بشكل كامل لشركة غير للسيارات. وتتعرض شركة غير للسيارات منتجاتها في المعرض العالمي للأمن والسلامة (INTERSEC) خلال الفترة من 17 إلى 10 يناير المقبل، الذي يعتبر ملتقى عالمياً بارزاً للأمن والسلامة، من أجل عرض منتجات الشركة من المركبات القوية التي تعتمد على نفس الهيكل المخصص للمركبات العسكرية. كما ستعرض الشركة مركبة الأمن الداخلي AJBAN ISV ومركبة الإمداد اللوجستي والخدمات AJBAN 450 (غير المدرعة).



أثبتت المركبة NIMR N35 المحمية المتعددة الأدوات والتعرف على إمكانياتها الجارة.

مستويات عالية من الحماية

وقد عبر محررو المجلة عن إعجابهم الشديد بالمركبة NIMR من حيث سلامة القيادة وسهولة الحركة فوق العباب والوديان والكثبان الرملية والطرق الوعرة، حيث شقت المركبة الكثبان الرملية، ونجح السائق في شق الطرق والوديان باستخدام المناورة دون خوف أو قلق في تجربة أثبتت مستويات القوة المختلفة التي تتمتع بها المركبة. وتؤمن مركبة المشاة الميكانيكي المحمية ضد الألغام مستويات عالية من الحماية، مع تناسب القوة مع الوزن والأداء العملي والحماية. وتشتمل ميزات المركبة على هيكل أحادي البدن مدرع ومصنوع من الفولاذ ويمكن توفيرها بمستويات حماية مختلفة ضد القذائف الباليستية والألغام والعبوات الناسفة. ونظراً لتطور بيئة العمليات العسكرية بشكل مستمر تعتبر هذه الآلية إضافة جديدة لإنتاجات شركة غير والتي يمكنها من تلبية المتطلبات المتنوعة لأي مهمة على مستوى عالمي.

أداء فائق

وتتميز هذه المركبة المدرعة الفائقة الحماية بأداء مميز يتلاءم مع طبيعة التضاريس والظروف الجوية المختلفة

أثبتت المركبة NIMR N35 المحمية المتعددة الأدوات التي أنتجتها شركة غير للسيارات، إحدى شركات تصنيع المركبات العسكرية التي تتخذ من أبوظبي مقراً لها. وهي الشركة العضو في شركة الإمارات للصناعات العسكرية (إيدك)، أثبتت قدرتها على بث الرعب في قلوب منافسيها. وتتميز المركبة المدرعة، التي يصل وزنها إلى 18,5 طنًا، بقدرتها التصدي لأعنف الضربات في ميادين القتال.

وصرح الدكتور فهد سيف هريرة، المدير التنفيذي لشركة غير للسيارات، بأن "المركبة NIMR N35 هي عبارة عن مركبة قتالية مدرعة ومدولة خفيفة الحركة رباعية وسداسية الدفع مصممة للحماية ضد القذائف الباليستية والألغام والعبوات الباليستية ballistics, mine blast and IED protection وتحتوي على "قلعة الطاقم" crew citadel لحماية الركاب".

وأضاف أن "المركبة NIMR N35 تتحيز أيضاً مركبة مناسبة لتنفيذ عدة تطبيقات واستخدامات مثل أعمال الدوريات والإخلاء الطبي، علاوة على غرض العمليات القتالية المباشرة".

وقد سنحت الفرصة لمجلة "درع الوطن"، التي تصدر عن مديرية التوجيه المعنوي في القيادة العامة للقوات المسلحة، مؤخرًا لتجربة قيادة المركبة في الصحراء،



الأمن البيئي في عالم متشابك



بقلم:

د. إدريس لكربني
أستاذ العلاقات الدولية في
جامعة القاضي عياض؛
مراكش

drisslagrini@yahoo.fr



تزايد الاهتمام الدولي بقضايا البيئة؛ وبأهمية حمايتها من التلوث ومختلف المخاطر والتحديات التي تحيط بها في أشكالها المختلفة.

فقد اعتمد اتفاق باريس الأخير حول تغير المناخ والذي شارك فيه ممثلو أكثر من 190 دولة؛ اتفاقا هاما يقضي بتحويل الاقتصاد الدولي من الاعتماد على الغاز الأحفوري خلال العقود القادمة؛ والسعي للحد من ارتفاع درجة حرارة الأرض.

إن تحقق الأمن الدولي لا يقوم على عنصر وحيد؛ فخلال فترة الحرب الباردة التي تميزت بتوترها على مختلف الواجهات، ارتبط المصطلح بتلك الحالة التي تغيب فيها الصراعات والمواجهات العسكرية، بما يعنيه ذلك من تركيز على خطر وحيد يحكمه الهاجس العسكري.

غير أنه مع انهيار الاتحاد السوفيتي ونهاية الحرب الباردة؛ انتفت العالم إلى مخاطر أخرى غير عسكرية لا تقل في خطورة كالأزمات الخطيرة العابرة للحدود؛ والجريمة المنظمة والإرهاب الدولي وتلوث البيئة.. مما جعل مدلول الأمن يبدو في هذه المرحلة من تطور العلاقات الدولية أكثر شمولية واتساعا.

وهكذا تزايد الوعي الدولي بالاعتناء للمشكلة لهذا المفهوم من أمن عسكري وروحي وغذائي ومائي وقضائي وبيني.. وبالتكامل القائم بين مختلف هذه المكونات.

أضحى نشاط الإنسان يطرح مجموعة من الآثار والتحديات السلبية على الأمن البيئي؛ بكل مكوناته (أنهار، ومحيطات، وجبال، وغابات وحيوانات..). بالشكل الذي يهدد المحيط البيولوجي للإنسان حاليا؛ كما بالنسبة للأجيال المقبلة.

وأمام هذه المعطيات؛ صار من الصعب تحقيق السلم والأمن الدوليين دون استحضار البعد البيولوجي الذي يفرض بلورة جهود حقيقية لتنظيم إدارة الموارد الطبيعية وعقلنة استغلالها؛ والتي غالبا ما يكون التنافس حولها مغذيا للعديد من الصراعات على امتداد مناطق مختلفة من العالم.

بدأ الاهتمام الدولي بالبيئة منذ فترات مبكرة من القرن الماضي، حيث عقدت مجموعة من اللقاءات والاتفاقيات الدولية لها علاقة بالثروات الطبيعية وحسن استغلالها، غير أن هذه الجهود ظلت نسبية، وكانت أول خطوة دولية مهمة وجادة تمت في هذا الشأن هي مؤتمر «ستوكهولم» حول بيئة الإنسان سنة 1972 بإشراف من الأمم المتحدة.

وكان لحادث «تشرنوبل» النووي في أوكرانيا سنة 1986 الأثر الكبير في لفت الأنظار إلى مشكل تلوث البيئة؛ فهذا الحادث الخطير الذي تجاوزت تداعياته دول الاتحاد السوفيتي سابقا.. إلى باقي دول أوروبا؛ أكد بما لا مجال للشك فيه أن امتداد تلوث البيئة لا يراعي الحدود السياسية أو الجوارح الجغرافية، وأسهم في نقل الاهتمام بهذا المشكل المعقد من المختبرات العلمية إلى أروقة السياسات الدولية.

رغم الجهود الدولية المبذولة في هذا الشأن والتي تجسدها العديد من الاتفاقات المتعددة الأطراف؛ غير أن بنود الكثير منها لم يترجم ضمن السياسات الميدانية للدول؛ بل تحول الأمر إلى تراشق بالتهمة بين الدول فيما يتعلق بالمسؤولية عن تلوث البيئة.

يعتبر اصطلاح الأمن البيئي جديدا برز على الساحة الدولية في بداية التسعينيات من القرن الماضي؛ وهو يحيل إلى مجمل التنابير الاستراتيجية والشاملة التي تنحو إلى الحد من التأثيرات السلبية لتلوث البيئة وأهدار مكوناتها؛ بما يمنع من حدوث اختلالات في نظامها على الصعيد المحلي والإقليمي والدولي. كما ينصب المفهوم على مجمل الإجراءات الرامية إلى تجاوز الأضرار البيئية وفق مقاربة استراتيجية تقوم على حماية حياة ومحيط الأجيال الراهنة والمستقبلية.

إن تحقيق التنمية والرفاه لأجيال الحالية والمقبلة؛ لا يمكن أن يتأتى دون الأخذ بعين الاعتبار لمطالبات المحافظة على البيئة التي توفر كل مقومات الحياة من ماء وهواء وطقاء.. للإنسان ومختلف الكائنات الحية. تحذر الكثير من التقارير العلمية من حجم التلوث الذي يطال البيئة بمكوناتها المختلفة؛ وترتبط ذلك بالكوارث الطبيعية المتنامية التي تهدد مقومات الحياة على الأرض؛ وهو ما يشكل نافوس خطر يفترض معالجته بمقاربات علمية وعملية وفي سياق من التعاون والتنسيق الدوليين.

المركبة VBCI-2 من إنتاج شركة Nexter Systems تتألق بمزيد من الحماية المدرعة والقوة النيرانية

وتشمل قائمة التحديثات إضافة محرك جديد من طراز Volvo D13 جرى تصميمه للمركبات التجارية بقوة 600 حصانا مقارنة بال 550 حصانا التي يولدها المحرك السابق D12. كما زاد ارتفاع السقف وتحسين مكيف الهواء، وإضافة مقاعد جديد ضد الصدمات مصممة خصيصا لحماية الجنود ضد الانفاس، وإضافة شبكة اتصالات محمولة من إنتاج شركة Nexter للتواصل مع نظام استعارة المشاة infantry sensor system الذي أنتجته شركة SagemFelin.

وأضاف داكوروت «كما أن لدينا مركبة تعتمد على القيادة باستخدام المحور الخلفي، ما يعني أن لدينا ثلاثة محاور لتأمين الاتجاه، أي أقل من 17 مترا في نصف قطر الدوران turning radius».

أما بقية الميزات الأخرى التي تتمتع بها المركبة VBCI-2 فتشمل تحديث نظام التطبيق وإضافة إطارات أكبر مقاسا لتأمين خفة الحركة في المسافات الطويلة وإضافة تصميم إلكتروني electronic architecture ومنظار حراري thermal viewer للسانق.

وتعتبر المركبة VBCI-2 مركبة قتالية متكاملة في طور الإنتاج المتوالي series production، وجرى استخدامها على نطاق واسع فوق مجموعة كبيرة من الطرق وفي بيئات مختلفة متباينة بين المناطق الحضرية والصحراوية والجبلية.

مركبة مرنة

جرى تصميم المركبة VBCI-2 منذ البداية كمركبة مرنة قادرة على:

• المشاركة في عدد كبير من العمليات، بدءا من عمليات حفظ السلام القتالية المخطار، مروراً بعمليات مكافحة التمرد، وانتهاء بغرض الممارك في العمليات المخفوفة بالمخاطر.

• إجراء المناورات اللازمة جنباً إلى جنب دبابات القتال الرئيسي وقوات المدرعات الثقيلة فوق أي نوع من الطرق الوعرة.

• طرح عدة نماذج متعددة الأدوات مشتقة من نفس المركبة الأساسية، بدءاً من مركبة حمل الأفراد المدرعة Armoured Personal Carrier ذات الحماية العالية و انتهاء بمركبة حمل الأسلحة النارية الثقيلة heavy fire system carrier (بالتسبة ل نوعيات مركبات المشاة/ المدرعات القتالية المزودة بمدفع رشاش من عيار 40 ملميلتر).

وقد جرى الانتهاء من المركبة VBCI-2 في مصنع Roanne التابع لشركة Nexter Systems خلال الربيع



التصديرية التي تتمتع بها هذه المركبة. ومن الإنصاف أن أقول إننا أنفقنا بلايين اليوروهات على المدفع الرشاش الخاص بالمركبة وبقية أجزائها الأخرى، ولكن هذا ليس هو الهدف المنشود. فمن المؤكد أننا نسعى بحثاً عن فرص جديدة، ونعيد ترتيب أولوياتنا تبعاً لمتطلبات السوق». فأردف داكوروت قائلاً «نحن هنا في بريطانيا نذكرك تماماً بالإمكانات الهائلة التي تتمتع بها برنامج مركبات المشاة الميكانيكية، وسنحرص على المشاركة في هذا البرنامج استناداً إلى التقييم الذي أجراه الجيش البريطاني للمركبة VBCI-2. ونحن على يقين من أننا سنسير إلى الأمام، واستناداً إلى إدراكنا لمتطلبات السوق في الوقت الحالي، نتفقد أن المركبة VBCI-2 يمكن أن تمثل خياراً غوذجياً للغاية. وإذا كانت القدرة على الحماية وقلة المخاطر هما الدافعان الرئيسيان لإنتاج المركبات القتالية فإني أعتقد أن المركبة VBCI-2 ستبوء المكانة التي تستحقها أمام منافساتها، ومن ثم تبرز مكانتها في منطقة الشرق الأوسط».

التواجد في منطقة الشرق الأوسط

وأوضح داكوروت أن «لدينا مصنعا لتصنيع منتجات شركة Nexter في دولة الإمارات العربية المتحدة حيث ندعم هذا الأسطول. كما أن لدينا وفداً وتواجداً كبيرين في المملكة العربية السعودية، ويمكنني القول بأن لدينا عمليات كبيرة نوعاً ما في كلتي الدولتين».

وأشار داكوروت إلى التحديثات الجارية قائلاً أن «المركبة VBCI-2 أصبحت تستخدم المحرك D13 بدلاً من المحرك D12، وقد «أقنعنا على هذه الخطوة بعد أن اعتبرنا فرصة للحصول على المحرك D13 الأكثر قوة المحرك D12».

كشفت شركة Nexter Systems النقاب عن مركبة المشاة القتالية VBCI-2 في المعرض الدولي للمعدات الدفاعية والأمنية Defence and Security Equipment (DSEI) International Exhibition في لندن، وهي المركبة التي أصبحت أكبر حجماً من الداخل، وحصلت على محرك Volvo D13 الأكثر قوة الذي يعتبر مناسباً أيضاً للأجواء الصحراوية الحارة في منطقة الشرق الأوسط. وتعتبر الحماية وخفة الحركة والقوة النيرانية من أبرز المزايا التي تتمتع بها المركبة VBCI-2 التي تعد اليوم نموذجاً واضحاً للجيل الجديد من المركبات الثانية الدفع. وقد أجرت مجلة «دع الوطن» مقابلة مع مايك داكوروت، مدير شركة Nexter Systems للشؤون الخارجية، الذي تحدث عن قوة أداء هذه المركبة في الأجواء الصحراوية قائلاً «تشكل منطقة الشرق الأوسط بالنسبة لنا فرصة ذهبية للتسويق التجاري إذا وضعنا في الاعتبار القدرة النيرانية للتمتعة والظروف الصعبة التي تمر بها ودرجات الحرارة العالية التي تؤثر على أداء المركبات والمعدات عند السير لمسافات طويلة فوق تضاريس جغرافية وعرة، وهي بيئة تشكل تحدياً صعباً أمام أمر السائقين».

وأضاف داكوروت أنه سيتم عرض المركبة VBCI-2 أيضاً في معرض الدفاع الدولي (إيدس) في أبوظبي حيث تعتبر شركة Nexter Systems ضيفاً دائماً على إيدس.

إمكانات التصدير

حرصت شركة Nexter Systems على ضخ استثمارات ضخمة لتمويل المركبة VBCI-2 نظراً لتأكدتها من إمكاناتها وقدراتها، وقال داكوروت «نحن نحرص على ضخ استثمارات ضخمة لتمويل هذه المركبة، ونحن مستعدون للاستثمار لأننا متأكدون من الإمكانات

كل الطرازات مع تأمين أعلى مستوى ممكن من الحماية.

- تأمين أعلى قدر ممكن من خفة الحركة الاستراتيجية

والعملياتية والتكتيكية لعمليات المناطق النائية.

• تتصدى للقوات المعادية وتلحق الهزيمة بها، وتكون

قادرة على العمل داخل منظومة تقوم على القصف

المشترك والتعاون مع القوات المختلطة.

وخلال المعرض الدولي للمعدات الدفاعية والأمنية ظهرت

المركبة VBCI-2، التي جرى عرض نموذج مركبة المشاة

القتالية Infantry Fighting Vehicle configuration (IFV)

(IFV) منها، وهي مجهزة برج CTA من عيار 40 ملم

وقد جرى الإعلان عن تطوير نظام التسلح هذا

لتلبية مجموعة كبيرة من متطلبات التشغيل مثل العمل

كمركبة مشاة قتالية وتنفيذ مهام الاستطلاع وعمليات

القتال المدرع من على مسافات بعيدة ضد أهداف

متحركة وشديدة التحصين.

وعمل برج CTA من عيار 40 ملم مثبت فوق المركبة

VBCI-2 عبارة فارقة ونقطة تحول رئيسية في الأداء

العملياتي للمركبات القتالية المدرعة، حيث يُعتبر البرج

إنجازاً تكنولوجياً يمنح المركبة VBCI-2 قوة تيرانية غير

مسبوقة. وعند تثبيت صاروخين مضادين للدبابات فوق

البرج، تصبح المركبة قادرة على تنفيذ أصعب المهام وتدعيم

أي هدف من على مسافة بعيدة.

يصل الوزن الإجمالي للمركبة إلى 32 طناً تقريباً.

ويفضل العمليات الخارجية المختلفة التي نفذتها المركبة

VBCI تمكنت شركة Nexter Systems من الحصول

على كمية هائلة من المعلومات من الجيوش المتواجدة

في الميدان.

إمكانات جديدة

وقد جرى تطوير المركبة VBCI بحيث تؤمن إمكانيات

جديدة للمستخدم، وتكون قادرة على مواكبة أحدث

التطورات التكنولوجية.

وقد جرى الإعلان عن المركبة VBCI رسمياً خلال المعرض

الدولي للمعدات الدفاعية والأمنية و Defence and

Security Equipment International Exhibition

(DSEI) من خلال الإعلان عن المركبة VBCI-2 التي

تم عرضها خلال دورة المعرض المذكور في عام 2015

والذي شهد عرض نسخة مركبة المشاة القتالية Infantry

Fighting Vehicle (IFV) المجهزة بأحدث ما وصل إليه

العلم في صناعة أبراج CTA من عيار 40 ملم.

وقد تم تطوير المركبة VBCI-2 تحديداً بحيث:

- تؤمن مجموعة كبيرة من الأدوار والمهام القتالية

المختلفة، بدءاً من القتال الالتحامي وانتهاء بالاستطلاع

باستخدام مركبة مدولية عادية تتميز بالسرعة الشديدة في

الشاري في عام 2015، وجرى تجهيز المركبة بأحدث برج

يتسع لشخصين ومزود ببندقية لتسكوبية مغلقة Cased

Telescoped Army System (CTAS) weapon

40 ملم، وبندقية MG مزدوجة المحاور من عيار 7.62

ملم. هذا على عكس البرج القياسي للمركبة VBCI

من إنتاج شركة Nexter Systems الذي يتسع لشخص

واحد والمزود بمدفع M811 مزدوج التلقم dual-feed

cannon من عيار 25 ملم ومدفع رشاش من عيار

7.62 ملم. وعلى كلا جانبي البرج يوجد مدفع موجه

مضاد للدبابات anti-tank guided weapon (ATGW)

تتوقف مواصفاته على اختيار العميل.

وتتبعاً للتوجهات الحالية، تم تجهيز المركبة VBCI-2

بآلات تصوير مجهزة لل رؤية براوية 360 درجة من أجل

تأمين الوعي الميداني وبت صور يمكن عرضها على مواقع

القادة العسكريين ومشغلي المدافع الرشاشة والسائقين.

بالإضافة إلى شاشة عرض إضافية تعرض الأدوات المحككة

داخل مقصورة الركاب الخلفية.

ويمكن تثبيت عدد من أنظمة التسلح فوق المركبة VBCI-

2 مثل البرج T40 من إنتاج شركة Nexter Systems ومن

الطبيعي أن تؤدي تلك التحديثات إلى زيادة وزن المركبة

الذي يتوقف وزنها الإجمالي على ألواح التصفيح ونوعية

المدع الرشاش الذي سيتم تركيبه فوق المركبة. وعادة

المرجعية في التصنيف القتالي



مركبة في بي سي أي 2، مجهزة ببرج سي سي أي 40 ملم

الامارات ومكافحة الإرهاب....

جسد قيم ومبادئ السياسة الخارجية الإماراتية



تلعب دولة الامارات
العربية المتحدة دوراً
فاعلاً في مكافحة الارهاب،
ويتميز الموقف الاماراتي
في هذا الشأن بسمات
فريدة منها بعد النظر
في التعاطي مع هذه
الظاهرة البغيضة، فضلاً
عن الشمولية في المعالجة
الاستراتيجية وأساليب
التصدي للإرهاب، وفي
هذا الملف تسلط "درع
الوطن" الضوء على
الرؤية الاماراتية للارهاب
والجهود المبذولة في هذا
الشأن.

إعداد:
التحرير

... ثبات الحق ووضوح الرؤى





الإرهاب أصبح آفة خطيرة تهدد أمن الدول والمجتمعات في العالم كله مما يتطلب تحركاً دولياً فاعلاً لمواجهة القوى والجماعات الإرهابية

تمتلك دولة الإمارات العربية المتحدة رؤية عميقة شاملة لمكافحة الإرهاب، تأخذ في الاعتبار العوامل المختلفة التي تقف وراء ظاهرة الإرهاب (السياسية - الأمنية - الثقافية - الاقتصادية - الاجتماعية)، من منطلق إيمانها بأن أي استراتيجية ناجحة لمواجهة خطر الإرهاب يجب أن تكون متعددة الجوانب؛ لاستئصال الظاهرة من جذورها، والقضاء على الأسباب والعوامل السياسية والاقتصادية والاجتماعية التي تساعد الجماعات الإرهابية على نشر أفكارها الضالة والهدامة في المجتمعات. وضمن هذه الرؤية تدرك الإمارات أهمية التعاون الإقليمي والدولي لمواجهة هذه الظاهرة التي لا تستطيع دولة بمفردها التصدي لها. وهذا ما عبر عنه بجلاء صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة في كلمته بمناسبة اليوم الوطني الـ 44 في الثاني من ديسمبر 2015، فقد أكد سموه على أن الإرهاب أصبح آفة خطيرة تهدد أمن الدول والمجتمعات في العالم كله وأن تصاعد العمليات الإرهابية واستهدافها المدنيين بصورة وحشية وهجمية تتطلب تحركاً دولياً فاعلاً لمواجهة القوى والجماعات الإرهابية، لأن المعركة ضد هذه الجماعات هي معركة الحضارة الإنسانية كلها. ولقد استطاعت دولة الإمارات العربية المتحدة بفضل الرؤية الشاملة والمتوازنة التي تتبناها لمواجهة خطر التطرف والإرهاب أن تظل واحة للأمن والاستقرار، بل إنها أسهمت من خلال مبادراتها النبذة في تعزيز الجهود الإقليمية والدولية لمواجهة هذا الخطر، وهذا ما يرسخ من صورتها باعتبارها دولة مسؤولة تقوم بدور رائد في مواجهة التحديات العالمية، وتسهم في تعزيز السلم والأمن الدوليين.

أو جماعة يعينها بقدر تهديدته الإنسانية جمعاء، وبالتالي يتحتم أن يتحمل المجتمع الدولي مسؤولياته كاملة للقضاء على آفة الإرهاب وتخليص الإنسانية من شروره إلى غير رجعة. وهذا ما عبر عنه بوضوح صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي، نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة - حفظه الله - خلال لقائه الجنرال المتقاعد جون آن، المبعوث الخاص لرئيس الولايات المتحدة الأمريكية للتحالف الدولي لمحاربة ما يسمى تنظيم "داعش" الإرهابي، في شهر أكتوبر 2015، حيث أكد سموه على حرص دولة الإمارات العربية المتحدة على ترسيخ مبدأ التصدي للإرهاب، وتكريس دورها الفعّال على المستويات كافة لمحاصرة هذا الداء، واستئصاله من جذوره، علاوة على توفير الظروف الاقتصادية والتنموية اللازمة لردعه في منطقتنا وأرجاء العالم كافة.

2- أن التنظيمات الإرهابية والمنطقة تسعى إلى فرض أفكارها بقوة السلاح حتى لو أدى ذلك إلى تحويل المنطقة بحدوثاً من الدماء والحروب الأهلية والطائفية. وهذا ما عبر عنه بوضوح سمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان، وزير الخارجية في الكلمة التي ألقاها أمام الجمعية العامة للأمم المتحدة في دورتها السبعين في أكتوبر 2015، حينما قال سموه: "تسخر دولة الإمارات ببالغ القلق إزاء تصاعد التوتر والعنف في المنطقة نتيجة للأعمال الإرهابية التي تقوم بها عناصر تعتمد زعزعة استقرار المنطقة وتقويض أمنها فقد تصاعدت الجرائم الإرهابية بطريقة يسع لم يشهد العالم مثلها منذ انتهاء الحرب العالمية الثانية والتي تركتها التنظيمات المنطرفة وأبرزها تنظيم داعش والقاعدة وحزب الله وأنصار الله وجماعات أخرى تستتر بالباطل الديني لأغراض سياسية دينها دولة

رؤية الإمارات لخطر الإرهاب وكيفية مواجهته

حدّرت دولة الإمارات العربية المتحدة قبل سنوات من تنامي خطر الإرهاب، ودعت دول المنطقة والعالم إلى التعاون في مواجهته والقضاء عليه، لأنها كانت تدرك أن هذا الخطر يمثل التهديد الرئيسي لأمن العالم واستقراره بالنظر للاعتبارات التالية:

1- أن الإرهاب هو أخطر ما يهدد دول المنطقة، ويستهدف استقرارها وتعايشها، بل وجودها نفسه، وحدّرت دائماً من أن مخططات القوى المنطرفة والإرهابية والمتعضية لا تقف عند حدود دولة يعينها، وإنما تشمل المنطقة كلها من دون استثناء، فالإرهاب العاب للحدود لا يهدد دولة



الإمارات تشعر بالقلق إزاء تصاعد التوتر والعنف في المنطقة نتيجة الأعمال الإرهابية التي تقوم بها عناصر تتعمد زعزعة استقرار المنطقة وأمنها

أن الإرهاب يعني « إلى الإسلام ويشوه تعاليمه السمعة ويعرّض رموزه ومقدساته للتجريح والإساءة، ما يعطي الفرصة لأصحاب نظريات الصدام بين الحضارات والأديان لتزويج أفكارهم في وضع المسلمين في مواجهة الغرب، ولهذا تؤكد الإمارات بشكل ثابت في مختلف المحافل الإقليمية والدولية ضرورة التزام المجتمع الدولي برفض جميع محاولات ربط الإرهاب بأي دين أو عرق أو ثقافة أو أصل إثني أيّاً كان، وتدعو دوماً إلى تعزيز الجهود المشتركة الرامية إلى سيادة روح التسامح والحوار بين مختلف الثقافات والحضارات والأديان لتعزيز الاحترام والتفاهم بين الشعوب

جهود الإمارات لمكافحة الإرهاب على الصعيد الداخلي

تأسيساً على هذه الرؤية، تتبنى دولة الإمارات العربية المتحدة استراتيجية شاملة لمواجهة الإرهاب في الداخل، تأخذ في الاعتبار العوامل المختلفة التي تقف وراء ظاهرة الإرهاب (السياسية - الأمنية - الثقافية - الاقتصادية - الاجتماعية)، وقد ترجمت ذلك في العديد من الإجراءات، وذلك على النحو التالي:

1- **المستوى التشريعي والقانوني:** اتخذت دولة الإمارات العربية المتحدة سلسلة من التدابير التشريعية والقانونية الدافقة إلى تعزيز مكافحة ظاهرة التطرف والإرهاب، لعل أبرزها:

أ- **قانون مكافحة الجرائم الإرهابية** الذي أصدره صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، برقم 7 لسنة 2014 في شهر أغسطس 2014، الذي يبتني رؤية شاملة لمفهوم الإرهاب، كونه يشمل

تتفاقم يوماً بعد يوم، فإن المرحلة تقتضي العمل الجماعي الدولي، ولا يقتصر العمل والجهد على دولة أو دول بعينها، بل يكون الباب مفتوحاً بشفاقة لجميع الدول التي ترى أن بإمكانها المساهمة الجادة في القضاء على الإرهاب والإرهابيين واجتثاث شأفتهم.

6- **أن الإرهاب ينال من قيم التعايش والتفاعل والحوار بين الشعوب والثقافات والحضارات المختلفة على المستوى الدولي، خاصة حينما يتعمس بالدين أو يدعي أصحابه دفاعهم عن مصالح حضارة في مواجهة حضارة أو حضارات أخرى، وعلى هذا تدرج الإمارات بوضوح**

الإمارات بشدة وتستنكر الأساليب الوحشية التي تنتهجها تلك الجماعات بإسم الدين الإسلامي والتي لا تمت بأي صلة بمبادئه السمعة الداعية للتعايش السلمي وقبول الآخر، وتشاور دولة الإمارات في هذه الجهود بشكل فعال وتتعاون بشكل إيجابي لدعم الاستقرار والسلم عبر البات سياسية وأمنية وإغائية وتنموية».

3- **إن أي تهامن في مواجهة القوى الإرهابية في المنطقة أو العالم، سوف يدفع الجميع ثمنها من أمنه واستقراره وتمتعته، وقد أثبتت التجربة، على مدى العقود الماضية، حقيقة أساسية هي أنه لا سبيل مع مثل هذه القوى الإرهابية إلا اجتثاثها والقضاء على الفكر المتطرف الذي تقوم عليه وتبرر ممارساتها الوحشية من خلاله واستناداً إليه.** ولذلك تدرج دولة الإمارات أن المرحلة الحالية التي تمر بها المنطقة العربية ومنطقة الشرق الأوسط والعالم كله هي مرحلة واحدة في مواجهة الإرهاب، وتعاون شامل على المستويات الأمنية والعسكرية والاستخباراتية والدينية والثقافية والسياسية في التصدي له.

4- **ضرورة تحديد المنظمات الإرهابية بالاسم من دون مجاملات ومواربة، كما حددتها دولة الإمارات العربية المتحدة العام الماضي بقانون رقم 7 لسنة 2014 بشأن مكافحة الجرائم الإرهابية، كما حددت من خلال القانون هوية المنظمات الإرهابية بالاسم، في قارات العالم الخمس، انطلاقاً من المسؤولية التاريخية والأخلاقية والإنسانية التي تتحملها دولة الإمارات العربية المتحدة في السلم والأمن الإقليمي والدولي ورفضه الكرامة الإنسانية.**

5- **بالنظر إلى أن الإرهاب كان وما زال يهدد بلدان العالم وشعوبها، ولم يستثن أحد من الإنسانية في جراحه، البر والبحر والجو والقضاء الإلكتروني، وباتت خطورته**

ينبغي العمل بشكل جماعي لمواجهة الإرهاب ولا يقتصر العمل والجهد على دولة أو دولا بعينها بل يكون الباب مفتوحاً بشفافية لجميع الدول

ثلاثمائة ألف درهم أو بإحدى هاتين العقوبتين، رؤساء وأعضاء مجالس إدارة ومديرو وموظفو المنشآت المالية والمنشآت الأخرى التجارية والاقتصادية الذين علموا بأي فعل وقع في منشأتهم وكان متصلاً بجريمة غسل الأموال أو تمويل الإرهاب أو تمويل التنظيمات غير المشروعة وامتنعوا عن إبلاغ وحدة المعلومات المالية. كما يعاقب الجبس مدة لا تزيد على ستة وبالعقوبة التي لا تقل عن (10.000) عشرة آلاف درهم ولا تتجاوز (100.000) مئة ألف درهم أو بإحدى هاتين العقوبتين كل من قام بإخطار أي شخص عن معاملات قيد المراجعة بشأن القيام بعمليات مشبوهة أو أن السلطات المختصة تقوم بالتحرر عن القيام بعمليات مشبوهة.

وفي شهر يونيو 2008، صدرت حزمة من الإجراءات المتعلقة بمكافحة غسل الأموال. فقد أخطر البنك المركزي الإماراتي البنوك وبيوت المرافقة بثلاثة عشر قانوناً جديداً تحدثت حزمة الضوابط الإماراتية الأولى لمكافحة غسل الأموال، التي دخلت حيز التنفيذ في نوفمبر 2009. وتتطلب الإجراءات الجديدة، من البنوك توثيق درجة أكبر من البقطة في التعامل مع عملائها المحتملين، وتتضمن العديد من الممارسات القائمة والتي تطبقها بالفعل البنوك الدولية العاملة في دولة الإمارات العربية المتحدة، وتتضمن القوانين كذلك إدخال خمسة تعديلات على قانون عام 2000، تخفف العبء التي تطغى البنوك عندها إلى التحقق من الأسماء والعناوين الخاصة بأصحاب الحوالات من 40,000 درهم (11,000 دولار) إلى 3,500 درهم. وتحظر هذه القوانين على البنوك الإماراتية فتح حسابات بأسماء أشخاص ممنوعين رسمياً

معلومات إضافية عن تقارير المعاملات المشبوهة من كافة المنشآت المالية والمنشآت الأخرى التجارية والاقتصادية، والجهات المعنية بتنفيذ القانون. كما يجوز للوحدة طلب معلومات أو بيانات أو تقارير من أي جمعية أو مؤسسة غير هادفة للربح وتتركز نشاطها في جمع الأموال أو تلقيها أو منحها في حال الاشتباه بغسل الأموال وتمويل الإرهاب وتمويل التنظيمات غير المشروعة أو ورود بلاغات أو معلومات عن هذه الجمعيات أو المؤسسات. ويعاقب بالجس وبالعقوبة التي لا تقل عن (50.000) خمسين ألف درهم ولا تتجاوز (300.000)

على مواد تغطي جميع المحاور التي يستلزمها الإرهاب كالإرهاب الفكري وغيرها، فضلاً عن تضمه عقوبات رادعة في وجه كل من تسول له نفسه المساس بالأمن والاستقرار في الوطن والمجتمع. فقد تضمن القانون 70 مادة شملت كل ما يتعلق بالجرائم الإرهابية وأنواعها وتصنيفاتها و الأضرار منها وأهدافها أو التنظيمات الخاصة بها، كما لم يُغفل في المقابل توصيف الجهات التي تتورط فيها وترتكبها، وسريان القانون من حيث الزمان والمكان، أو تلك العقوبات التي نص عليها في حال تم ارتكاب الجرم الإرهابي تحت طائلة بند الإرهاب، والذي قد تصل عقوبته حد الإعدام.

ب- أصدر صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، في نوفمبر 2014 القانون الاتحادي رقم (9) لسنة 2014 ويضفي بتعديل بعض أحكام القانون الاتحادي رقم (4) لسنة 2002 في شأن مكافحة جرائم غسل الأموال، حيث تُنشأ بالمصرف المركزي وحدة معلومات مالية لمواجهة غسل الأموال والحالات المشبوهة ترسل لها تقارير المعاملات المشبوهة من كافة المنشآت المالية والمنشآت الأخرى التجارية والاقتصادية ذات الصلة، وتحدد اللجنة نموذج تقرير المعلومات المشبوهة وطريقة إرساله إليه. وللوحدة أن تتبادل مع الوحدات المشابهة في الدول الأخرى معلومات تقارير الحالات المشبوهة عملاً بالاتفاقيات الدولية التي تكون الدولة طرفاً فيها أو بشرط المعاملة بالمثل ولا يتم استخدام هذه المعلومات إلا لأغراض مواجهة غسل الأموال أو مكافحة تمويل الإرهاب وتمويل التنظيمات غير المشروعة. ويجوز لوحدة المعلومات المالية طلب



الإمارات سباقة في العمل على تجفيف المنابع المالية للإرهاب واتخذت منذ سنوات إجراءات عدة على مستويات مختلفة لتحقيق هذا الهدف

التشريعات الخاصة بهذه المسألة باستمرار، يؤكدان بوضوح أنها دولة مسؤولة تعنى بطبيعة التحديات التي تواجه أمن العالم واستقراره، وتعمل على المستويات كافة من أجل الإسهام الفاعل في التصدي لها، كما يؤكد الموقف الإماراتي الثابت في التصدي للإرهاب باعتباره من أكبر الأخطار التي تهدد الأمن العالمي.

2- إصدار قائمة بالتنظيمات الإرهابية: تأكيداً على موقف الإمارات الحاسم ضد الإرهاب بكل أشكاله وأأناته وأجنداته، اعتمد مجلس الوزراء في نوفمبر عام 2014 قائمة تضم عدداً من التنظيمات الإرهابية، تطبيقاً لأحكام القانون الاتحادي رقم 7 لسنة 2014 بشأن مكافحة الجرائم الإرهابية الذي أصدره صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، وقرار مجلس الوزراء بشأن نظام قوائم الإرهاب، والذي أوجب نشر تلك القوائم في وسائل الإعلام المختلفة من أجل الشفافية وتوعية كافة أفراد المجتمع بتلك التنظيمات .

وتضم القائمة 85 تنظيمًا حول العالم منها: جماعة الإخوان المسلمين، القاعدة، داعش، اتحاد علماء المسلمين، جماعة الحوثيين، جماعة الإخوان المسلمين الإماراتية، دعوة الإصلاح (جمعية الإصلاح)، خلايا الجهاد الإماراتي، تنظيم القاعدة في بلاد المغرب الإسلامي، أحزاب الأمة في الخليج، تنظيم القاعدة في شبه الجزيرة العربية، جماعة بوكو حرام في نيجيريا، هيئة الإغاثة الإسلامية التابعة لتنظيم الإخوان المسلمين الدولي، طالبان باكستان، كتبة أبو ذر الغفاري في سوريا، الجماعة الإسلامية في مصر، كتبة التوحيد والإيمان في سوريا، جماعة أجناد مصر، أنصار بيت المقدس، وجمعة النصر في سوريا ، مجلس شوري

من المعاملات والعلاقات المالية، وتطبيقاً بيقظة خاصة إزاء المتعاملين في الأحجار الثمينة والعقارات والبضائع الباهظة الثمن، ولاسيما في ضوء تحذيرات من المسؤولين من أن قطاع العقارات المزدهر في دبي، والآل في أبوظبي، قد يساء استغلاله في غسل الأموال.

والواقع أن دولة الإمارات العربية المتحدة كانت سباقة في العمل على تجفيف المنابع المالية للإرهاب، واتخذت منذ سنوات إجراءات عدة على مستويات مختلفة لتحقيق هذا الهدف، وخاصة فيما يتعلق بوضع إطار تشريعي مناسب وفاعل لمحاصرة عمليات غسل الأموال وغيرها من أساليب تمويل الإرهاب والقوى التي تلقف وراءه. كما استحدثت دولة الإمارات العربية المتحدة قوانين داخلية عدة لمكافحة غسل الأموال التي لم يكن معمولاً بها، سواء في دولة الإمارات العربية المتحدة أو غيرها من الدول الأخرى في منطقة الشرق الأوسط.

ج- انضمت دولة الإمارات العربية المتحدة إلى كل الاتفاقيات والصكوك الدولية المتعلّقة بمكافحة هذه الظاهرة الخطيرة التي تهدد أمن العالم واستقراره، فقد انضمت إلى العديد من الاتفاقيات الدولية المتعلقة بمكافحة الإرهاب، كما تفاعلت الإمارات مع الجهود الدولية لمكافحة تمويل الإرهاب: حيث تجاوزت دولة الإمارات العربية المتحدة مع قرارات الأمم المتحدة الصادرة عقب أحداث 11 سبتمبر، وفي مقدمتها: القراران الدوليان (1368) و(1373) الصادران في شهر سبتمبر من عام 2001 والمذان وضعاً استراتيجياً دولية متكاملة لمكافحة تمويل الإرهاب تقوم على آليات وقواعد جديدة، منها: تجميد كل الأرصدة المالية لكل الجماعات المشتبه

في تورطها في أعمال إرهابية، وقمع كل من يساعدهم، والإزام كل الدول الأعضاء في المنظمة الدولية باتخاذ التدابير والإجراءات اللازمة لمحاربة الإرهاب، مثل تبادل المعلومات الاستخباراتية، ومنع الدول حق استخدام القوة العسكرية إذا ما تعرضت لأي هجمات إرهابية، والامتناع عن توفير أي دعم فعلي أو ضمني لكيانات أو أشخاص يتورطون في أعمال إرهابية.

ولا شك في أن اهتمام دولة الإمارات العربية المتحدة بتوفير البيئة القانونية القادرة على خلق مصادر تمويل الإرهاب، أيًا كانت طبيعتها، وحرصها على تحديث



أو الإساءة أو التنديس لدور العبادة والمقابر، والقانون بهذا المعنى يؤكد الدور الرائد والمتميز الذي تضطلع به دولة الإمارات العربية المتحدة في تعزيز ثقافة التعايش بين الديانات والحضارات المختلفة، وببذ أشكال التطرف كافة، التي تنطو من حجب إلى آخر، وتضع عراقيل بوجه حوار الحضارات والتواصل الإنساني.

4- تحمين الشباب في مواجهة الأفكار المتطرفة والهدامة (المواجهة الفكرية والثقافية)، في هذا السياق فقد أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة أهمية استقباله عدداً من المعلمين والقيادات التربوية بمناسبة يوم المعلم في الخامس من أكتوبر 2015 على أهمية قيام المؤسسات التعليمية بدور مضاعف وتسيير وتعزيز إمكاناتها وتوحيد جهودها في تربية النشء وتحصينه ضد الأفكار الهدامة والسلبية وتعزيز قيم الولاء والانتماء والتعاون والتضامن في نفوسهم لمواجهة كافة التحديات. وشدد سموه على أنه يتوجب علينا في مسيرة علميتنا التعليمية أن نمنح الجوانب التربوية والتنشئة الوطنية أولوياتها نظراً لما تملحه من حصانة ومناخ آتية لطالب العلم متخذين من توجيه والتوعية والإرشاد والتربية وسائل أساسية لإغلاء الروح الوطنية وحرص قيم الولاء والانتماء وتعزيز حب الوطن والوفاء له وخدمة قضائيه ومصلحته. كما أطلقت سمو الشيخة فاطمة بنت مبارك رئيسة الاتحاد النسائي العام الرئيس الأعلى لمؤسسة التنمية الأمرية رئيسة المجلس الأعلى للأمومة والطفولة "أم الإمارات" في شهر أكتوبر 2015 المبادرة الاستراتيجية الجديدة لمؤسسة التنمية الأمرية، المنظمة في "مجلس الأسرة الاجتماعي"، وذلك تحت شعار "أسرة وافية.. مجتمع متماسك". وهو شعار مستوحى من رؤية المؤسسة، المتمثلة في التنمية المستدامة لأُسرة وافية ومجتمع متماسك، وتعد المبادرة امتداداً للجهود الحثيئة التي تبذلها سموها في سبيل صون الأسرة الإماراتية، وتعزيز دورها كقوة أساسية للتنمية الشاملة المستدامة، وعلى هامش إطلاق المبادرة الجديدة، دعت "أم الإمارات" الوزارات والهيئات والمؤسسات وأفراد المجتمع كافة، في جميع إمارات الدولة، إلى ضرورة احتواء الأبناء وراعاتهم، والاستماع إليهم، وتقنين استخدامهم للوسائل التكنولوجية الحديثة، وخاصة وسائل التواصل الاجتماعي، التي شغلت الأبناء وأصبح خطرها واضحاً عليهم من خلال تعاطيهم بها، وارتباطهم الدائم بها مما يعيد علاقتهم الأسرة، ويضر برؤى بعضهم وتوجهاتهم الفكرية.

جهود الإمارات في مكافحة الإرهاب على الصعيدين الإقليمي والدولي

ترجمة إيمانها الراسخ بضرورة أن تكون محاربة الإرهاب مسؤولية دولية تضافية لا تنفرد بها دولة دون سائر الدول، فإن دولة الإمارات العربية تتخبط بنفاقية في



بالنظر لتعاقد خطر الأيديولوجيات المتطرفة التي تقف وراءها جماعات راديكالية تروج لصدام الحضارات وترفض الاعتراف بالآخر المختلف معها ثقافياً ودينيًا، وهي بذلك تهدد الأمن والسلام في المجتمعات العربية والإسلامية، كما تفوق مسيرة التطور والتقدم، وتقدم صورة من الدين الإسلامي الحنيف وتضر بصورة المسلمين في العالم كله. فقتضير المساجد التي شهدتها دول مجاورة خلال الأشهر الماضية، وتعاقد الأيديولوجيات المتطرفة، كان يتطلب التحرك لتحسين المجتمع الإماراتي من خطر هذا كله. لأنه يتضمن القانون الجديد العديد من المواد الهامة التي من شأنها مكافحة استغلال الدين في تكفير الأفراد والجماعات بقبليات تصل إلى الإعدام إذا اقرن الرمي بالكفر تحريضاً على القتل فوحت الجريمة نتيجة لذلك وتطبيق عقوبات رادعة للجمعيات والفعاليات الداعية لإزراء الأديان أو التمييز أو إثارة خطاب الكراهية. كما يتصدى هذا القانون لأي محاولات لإزراء الأديان بالداخل، فكما هو معلوم فإن دولة الإمارات العربية المتحدة تضم ما يزيد عن مائتي جنسية تعيش على أراضيها، تضم ديانات وثقافات مختلفة، وفي ظل ما تشهده المنطقة والعالم من حولنا من تعاقد لخطاب الكراهية وإزراء الأديان، فتمه مخاوف أن ينتقل هذا الأمر إلى الداخل بفعل تحريض جماعات متطرفة تحاول بث سمومها، ولهذا فإن قانون مكافحة التمييز والكراهية جاء، حازماً في التصدي لهذه الظاهرة الخطيرة، حيث يجرم كل من يقوم بالإساءة إلى الأديان أو إحدى شعائرها أو مقدساتها أو تجريها والتطاول عليها أو السخرية منها أو المساس بها. كما يجرم التعدي على أي من الكتب السماوية بالتحريف أو الإنطاف أو التنديس والإساءة بأي شكل من الأشكال إلى جانب تجريم التخريب الأولاد

المجاهدين، أكتاف بيت المقدس، حزب الله السعودي في الحجاز، حزب الله في دول مجلس التعاون الخليجي، إمارة القوقاز الإسلامية (الجهاديين الشيشانيين)، تنظيم القاعدة في إيران، منظمة بدر في العراق، مجلس العلاقات الأمريكية الإسلامية (كري)، كتاب حزب الله (العراق)، جماعة أنصار الإسلام العراقية، كتاب عبدالله عزام.

3- مكافحة مختلف مظاهر التمييز والكراهية التي تحت على التطرف أو الإرهاب، من خلال القانون الذي أصدره صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، في شهر يوليو 2015، فهذا القانون يتضمن العديد من المواد التي تضمن تجريم التمييز بين الأفراد أو الجماعات على أساس الدين أو العقيدة أو المذهب أو الملة أو الطائفة أو العرق أو اللون أو الأصل الإثني، ولا شك في أن هذا القانون، بما تضمنه من مواد وإجراءات رادعة يحق من تسول له نفسه التآخيرة بالدين، أو تبني خطاب بعض إلى الكراهية والتمييز، يحدد بوضوح الدور المتميز الذي تقوم به دولة الإمارات العربية المتحدة في ترسيخ قيم التعايش والوسطية والاعتدال، باعتبارها حائط الصد الثقافي عالمية تحترم المعتقدات والأديان، وتؤمن بالتعايش الإنساني، كما يؤكد في الوقت ذاته إيمانها الراسخ بأن الحضارة الإنسانية تراث مشترك أسهمت وتهم فيه مختلف شعوب العالم وأن تنوع الثقافات والأديان هو عامل إزاء للفكر الإنساني وسبب للتفاعل والحوار بين أصحاب هذه الأديان والثقافات، وليس سبباً للمواجهة أو العداء كما يدعى لذلك أصحاب نظريات الصراع والواقع أن هذا القانون الجديد جاء في موعده تماماً

أن أمن دول مجلس التعاون كل لا يتجزأ، وذلك وفقاً لما ذكرته وكالة أنباء البحرين، وفضلاً عن مشاركة الإمارات بقوات لمواجهة قوى الفوضى والتخريب في مملكة البحرين ترجمة لالتزاماتها تجاه أشقاها في دول مجلس التعاون الخليجي، وذلك انطلاقاً من مبدأ الأمن الجماعي المتكامل لدول المجلس التي تعتمد من خلاله على الإمكانات الذاتية للدول الأعضاء لغرض الدفاع عن كيان هذه الدول ومقوماتها ومصالحها وأجوائها ومياها الإقليمية.

والواقع أن جهود الإمارات لا تتوقف عند دعم الدول العربية التي تواجه خطر الإرهاب، وإنما كان لها دورها في صياغة الاتفاقية العربية لمكافحة الإرهاب التي دخلت حيز النفاذ اعتباراً من مايو 1999، وبهوجب هذه الاتفاقية تتعهد الدول المتعاقدة بعدم تنظيم أو تمويل أو ارتكاب الأعمال الإرهابية أو الاشتراك فيها بأي صورة من الصور، والتزاماً منها بمنع الجرائم الإرهابية ومكافئتها طبقاً للقوانين والإجراءات الداخلية. ولا شك في أن تعاون دولة الإمارات العربية المتحدة خليجياً وعربياً في التصدي للإرهاب، يجسد قناعتها بأن الأمن القومي العربي كل لا يتجزأ، وأن تهديد أي دولة عربية هو بالضرورة تهديد للدول الأخرى، كما يعكس إدراكها القوي بأن من الصعوبة بمكان على أي دولة بمفردها مواجهة الإرهاب.

ج- صادقت دولة الإمارات العربية المتحدة على معاهدة منظمة المؤتمر الإسلامي لمكافحة الإرهاب، والتي بموجبها تتعهد الدول الأطراف بعدم القيام أو الشروع أو الاشتراك بأي شكل من الأشكال في تنظيم أو تمويل أو ارتكاب أو

جميع المبادرات الرامية إلى وضع اتفاقية دولية شاملة لمكافحة الإرهاب يتم بموجبه وضع تعريف دولي واضح لمصطلح الإرهاب، وكانت من ضمن الدول الموقعة على "ميثاق روما الأساسي" في شأن إنشاء "المحكمة الجنائية الدولية"، وحرصت على المشاركة في حضور اجتماعات الدول الأطراف في المحكمة.

ب- تقديم الدعم للدول العربية التي تواجه مخاطر التطرف والإرهاب، حيث وقفت الإمارات بقوة مع مصر في الحرب التي تخوضها ضد الإرهاب، وذلك انطلاقاً من إيمانها بأن استقرار مصر وإزدهارها يدعم تحقيق الاستقرار في المنطقة. كما تضامنت الإمارات مع الحكومة العراقية في مواجهة تنظيم داعش، حتى لا يتمدد وسيطر على مفاصل الدولة العراقية. كما شددت على ضرورة رفع الحظر المفروض على قدرات الحكومة الليبية المنتخبة لتمكينها من محاربة التنظيمات الإرهابية والتصدي للتهديدات العابرة للحدود.

كما قامت الإمارات بإرسال قوات شرطة لحفظ السلام والأمن في مملكة البحرين بعد اندلاع حركة الاحتجاج فيها أوائل عام 2011، ونشرت هذه القوات بعيداً عن مناطق الاضطرابات مخافة اتهامها بقمع المظاهرات. وكان أفراد القوات المسلحة الإماراتية الذين شاركوا في ضمان الأمن والاستقرار بمملكة البحرين الشقيقة قد قاموا بهذه المهمة التاريخية في مارس 2011، انطلاقاً من مبدأ وحدة المصير وترايط أمن دول مجلس التعاون على ضوء المسؤولية المشتركة لدول المجلس في المحافظة على الأمن والاستقرار التي هي مسؤولية جماعية باعتبار

مختلف الجهود العربية والإقليمية والدولية سواء تلك الخاصة بمكافحة الإرهاب، أو التصدي للفكر المتطرف الذي يقف وراءه، وتشمل هذه الجهود في التالي:

1- الانخراط القوي والفاعل في أي تحرك دولي لمواجهة تهديد الجماعات الإرهابية ومحاولتها فرض سيطرتها على الدول والمجتمعات بالقوة والإرهاب وفي هذا السياق:

أ- انضمت دولة الإمارات العربية المتحدة إلى التحالف الدولي ضد تنظيم "داعش" في عام 2014، وشاركت بفاعلية في العمليات العسكرية الموجهة ضد عناصر هذا التنظيم في سوريا مع مجموعة من الدول بما فيها دول خليجية كالسعودية والبحرين وقطر، وجاءت مشاركة الإمارات في التحالف ضد داعش لوقف تمدده وسيطرته على مناطق جديدة من الدولة العراقية أو في دول أخرى. ولا شك في أن مشاركة الإمارات في الحرب ضد داعش، تعزز مكانتها كشريك محوري في المنطقة يساهم بفاعلية في حفظ الأمن والاستقرار.

وإضافة إلى الانضمام إلى التحالف الدولي ضد "داعش"، فإن الإمارات تحرص على تبادل المعلومات والخبرات مع الدول والمنظمات الإقليمية والدولية ذات الصلة، كما تحرص أيضاً على تقديم تقاريرها الوطنية الخاصة بمكافئتها للإرهاب إلى الأمم المتحدة في مواعيدها المحددة، وتعاون أيضاً مع لجان مكافحة الإرهاب التابعة لمجلس الأمن لضمان معالجة كل الثغرات المحتملة في تشريعاتها ونظمها الوطنية ذات الصلة، بما في ذلك القرارات الفاضية بملاحقة أموال الجماعات الإرهابية أو الداعمة لها وتجميدها. كما تدعم الإمارات



أجل دحض عقيدة "داعش" التي تقوم في جوهرها على الكراهية والتعصب والعنف.

ولا شك في أن مركز "صواب" يجسد بوضوح مسؤولية دولة الإمارات العربية المتحدة في مواجهة الفكر المتطرف والهدام، ويأتي في سياق دورها الرائد في نشر قيم الوسطية والاعتدال والتسامح ونبذ الأفكار المتعصبة، ويعكس في الوقت ذاته إرادة الدولة القوية الهادفة إلى جمع دول المنطقة والعالم حول هذه المبادرة التي تستهدف التواصل مع مجتمعات الإنترنت التي غالباً ما تكون فريسة سهلة لدعاة الأفكار المتطرفة والهدامة التي مصدرها "داعش" والجماعات والتنظيمات الجهادية والإرهابية الأخرى، حيث سيتعاون "مركز صواب" الجديد مع حكومات دول المنطقة والعالم بما في ذلك الدول المشاركة في التحالف الدولي ضد تنظيم داعش، كما سيتواصل المركز مع المؤسسات والشركات والشباب من أجل دحض عقيدة داعش التي تقوم في جوهرها على الكراهية والتعصب والعنف.

ب- إطلاق "مجلس حكماء المسلمين" في يوليو 2014 من أبوظبي ليصبح أول هيئة دولية مستقلة تهدف إلى تعزيز السلم في العالم الإسلامي، وستدعمه دولة الإمارات العربية المتحدة بالمقر والتمويل. ويرأس المجلس فضيلة الإمام الأكبر الشيخ الدكتور أحمد الطيب، شيخ الأزهر الشريف، ومعالي العلامة الشيخ عبد الله بن بيه، رئيس منتدى تعزيز السلم في المجتمعات المسلمة. وأكد نص البيان التأسيسي اتفاق المشاركين على أن جسد الأمة الإسلامية لم يعد يتحمل حالة الاقتتال والاضطراب بين

حرص الإمارات على دحر الإرهاب يقرن على الدوام بحرصها على بذل كل الجهود لدفع عجلة التنمية الشاملة في المنطقة والإرتقاء بشعوبها بعيداً عن الصراعات والحروب

والتسامح ونبذ الأفكار المتعصبة، ويعكس في الوقت ذاته إرادة الدولة القوية الهادفة إلى جمع دول المنطقة والعالم حول هذه المبادرة التي تستهدف التواصل مع مجتمعات الإنترنت التي غالباً ما تكون فريسة سهلة لدعاة الأفكار المتطرفة والهدامة التي مصدرها "داعش" والجماعات والتنظيمات الجهادية والإرهابية الأخرى، حيث سيتعاون "مركز صواب" مع حكومات دول المنطقة والعالم بما في ذلك الدول المشاركة في التحالف الدولي ضد تنظيم "داعش"، كما سيتواصل مع المؤسسات والشركات والشباب من

التحريض على ارتكاب الأعمال الإرهابية أو دعمها بصورة مباشرة أو غير مباشرة.

2- إطلاق المبادرات ذات الطابع الإقليمي والدولي. يهدف تعزيز قيم التسامح والوسطية والاعتدال وقبول الآخر بدلاً من التعصب والتطرف والغلو الذي تعمل قوى التطرف والإرهاب على نشره وزرعه في عقول الشباب حول العالم وهناك الكثير من المبادرات والمشروعات الإماراتية الرائدة في هذا الخصوص التي تحظى باحترام العالم وتقديره، ولعل أبرزها في هذا الشأن:

أ- إنشاء مركز "صواب" في شهر يوليو 2015، الذي يعد مبادرة نوعية تفاعلية للتراسل الإلكتروني تهدف إلى دعم جهود التحالف الدولي في حربه ضد تنظيم "داعش" الإرهابي، ومواجهة الأيديولوجيات المتطرفة التي تهدد الأمن والسلم المجتمعي في العديد من دول المنطقة. والواقع أن أهمية هذا المركز لا تكمن فقط في كونه يتصدى لدعاية تنظيم "داعش" وغيره من الجماعات المتطرفة عبر وسائل التواصل الاجتماعي، التي أصبحت تمثل نافذة يعتمد عليها التنظيم في نشر أفكاره المتطرفة والهدامة، وإنما أيضاً لأن هذا المركز الجديد يُعول عليه في إيصال أصوات الملايين من المسلمين وغير المسلمين في جميع أنحاء العالم ممن يرفضون ويفقون ضد الممارسات الإرهابية والأفكار الكاذبة والمضللة التي يروجها أفراد التنظيم. ولهذا حظي هذا المركز فور الإعلان عنه بإشادة كبيرة، باعتباره يجسد بوضوح مسؤولية دولة الإمارات العربية المتحدة في مواجهة الفكر المتطرف والهدام، ويأتي في سياق دورها الرائد في نشر قيم الوسطية والاعتدال



التي قامت بزيارات إلى العديد من دول العالم، كفرنسا وجمهورية إفريقيا الوسطى وإيطاليا، وألمانيا والولايات المتحدة وكازاخستان للتعريف بسماحة الإسلام وإبراز وجهه الحضاري الذي يؤمن بالتعايش المشترك مع الديانات والثقافات المختلفة، والعمل على تصحيح المفاهيم المغلوطة التي تحاول الجماعات المتطرفة نشرها في أوساط النشء والشباب، بما يسهم في نشر ثقافة السلم في المجتمعات المختلفة.

ج- تأسيس المنتدى العالمي "تعزيز السلم في المجتمعات المسلمة" الذي تستضيفه أبوظبي، عاصمة دولة الإمارات العربية المتحدة بشكل سنوي، والذي يعد من أهم المنتديات في العالم الإسلامي، ويناقش المنتدى الإشكاليات والقضايا الإنسانية المحددة بالإنسان في عالم اليوم، والتي نجمت عن الصراعات الفكرية والطائفية في المجتمعات المسلمة، بسبب استقواء كل طرف من يعينه ويحتضنه على حساب مصلحة الأمة. ويشارك في "منتدى تعزيز السلم في المجتمعات المسلمة" المئات من العلماء والمفكرين الإسلاميين من مختلف أنحاء العالم، من أجل الاجتماع على موقف موحد لمواجهة الاضطرابات وأعمال العنف في العالم الإسلامي، التي لم تدع أي نوع من الأسلحة أو الاستخدمات في الصراعات الدائرة، دون أن ترعى حرمة أو تقرب ذمة. ويأتي هذا المنتدى كجهود متميزة لتبديد عوازل الحذر والتخوف والريبة، وكاستئصال لمشروع عضي بخطوات وثقة ترسيخ كل ما يتجلى في ديننا الحنيف من مظاهر السلم والأمن والأمان والافتتاح على الآخر.

مشاركة الإمارات في الحرب ضد داعش تعزز مكانتها كشريك استراتيجي محوري في المنطقة يساهم بفاعلية في حفظ الأمن والاستقرار على مستوى العالم

وأبناء الأديان الأخرى أيضاً. إضافة إلى تشجيع الشباب المسلم على الاندماج الاجتماعي الإيجابي. ولا شك في أن أكثر ما تحتاجه مجتمعاتنا العربية والإسلامية في هذه الأيام هو التصدي للأيديولوجيات المتطرفة، وكشف زيف شعاراتها التي لا تمت إلى الدين الإسلامي بأي صلة، والعمل في الوقت ذاته على تعزيز ثقافة التعايش المشترك داخل هذه المجتمعات، وهذا لن يتأتى إلا من خلال جهود وتحركات عملية على الأرض، وهذا هو الهدف الحقيقي لعمليات قوافل السلام الدولية

مكونات المجتمعات المسلمة، وعلى حاجة الأمة إلى تدخل عاجل وضروري لحقن دم الإنسان، مؤكداً أن غاياتهم هي غايات ومقاصد الشارع التي تتمثل في تأمين الناس على أنفسهم وأديانهم، وأن ما يعطيه السلم لا يساويه ما تنتجه العروب. ويهدف المجلس إلى توحيد الجهود في مُ شمل الأمة الإسلامية وإطفاء الحرائق التي تحتاج جسداه، ومبادئ الإسلام السمعة، وتشجيع ثمرور الطائفية والعنف التي تعصف بالعالم الإسلامي منذ عقود. وتمثل رؤية المجلس في إيجاد مجتمعات آمنة تُوفّر العلم والعلماء، وتُرسخ قيم الحوار والتسامح واحترام الآخر، وتُعمم بالسّلام، كما تقوم رسائله على إحياء دور العلماء واستثمار خبراتهم في ترسيخ حركة المجتمعات المسلمة، والإسهام في إزالة أسباب الفرقة والاختلاف، والعمل على تحقيق المصالحة.

وتتطوي مبادرة قوافل السلام الدولية التي ينظمها "مجلس حكماء المسلمين"، على أهمية بالغة في مواجهة الفكرية والثقافية ضد قوى التطرف والإرهاب، والتصدي لدعاة الفتنة باسم الدين أو الذين يقدمون صورة مشوهة لديننا الإسلامي الحنيف بما يسيء إلى المسلمين جميعهم على الساحة العالمية. حيث تستهدف هذه القوافل مختلف بلدان العالم سواء التي تشهد نزاعات طائفية أو التي تضررت بانضمام أفراد منها إلى تنظيمات إرهابية، وتسعى هذه القوافل إلى تنقيس الاحتقان الديني وتعزيز السلم المجتمعي في قارات إفريقيا وآسيا وأوروبا والأمريكتين، والعمل على تأسيس ثقافة السلم في صلب الإسلام وتعزيز التعايش والوئام بين المسلمين





الخاتمة

الواقع أن حرص دولة الإمارات العربية المتحدة على دحر الإرهاب أينما كان يفتنر على الدوام بحرصها والحروب؛ لأنها تؤمن بأن الجهود العسكرية وحدها لن تكفي للتغلب على الإرهاب ما لم تبدل الجهود الضرورية لضمان الأمن الاجتماعي والاقتصادي والثقافي، والتحام الخب والشعوب خلف مواجهة الإرهاب الفكري، وتوفير الحياة الكريمة لشعوب المنطقة والعالم. وقد عبر عن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، في شهر أكتوبر 2015 عن هذه الرؤية لدى تشييده أكبر مؤسسة إنسانية تنمية مجتمعية في المنطقة، تحت مسمى "مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية"، تجمع تحت مظلتها ثمان وعشرين جهة ومؤسسة تنمية وإنسانية، تعمل في مختلف المجالات التنموية والإغائية، من أجل وقاية الإنسان من مخاطر الحروب والإرهاب والكوارث الطبيعية، وجعل حياته أكثر كرامة واستقراراً وأماناً، وضمان استدامة التنمية العالمية، حيث أكد سموه -لدى إطلاقه المبادرة- أن "العالم اليوم يواجه تحديات كبيرة في الإرهاب وفي الحروب وفي الهجرة وغيرها، والحل الحقيقي هو في التنمية، تنمية الإنسان، وتعليمه، وتنقيفه، ومساعدته على بناء مستقبله"، وتعكس فلسفة هذا النهج بوضوح في ثنايا المبادرة الجديدة، عبر تبنيها أربعة أهداف عام 2025، وهي: مكافحة الفقر والمرض ونشر المعرفة وتمكين المجتمع، وابتكار المستقبل والريادة؛ وهي جميعها أهداف تضع الإنسان في لب اهتمامها.

والمطبوعات، حتى تستطيع مكتبة الأهرار القيام بالدور المنوط بها في نشر الثقافة الإسلامية، وإتاحة أوعيتها النادرة لطلاب العلم والباحثين حتى تنظّل مركزاً عالمياً للإشعاع الإسلامي والثقافي.

3- المساهمة الفاعلة في تحقيق التنمية المستدامة في المناطق الفقيرة في دول العالم المختلفة لأن الجامعات المنطرفة تنمو في المناطق الفقيرة والمأزومة وتستغل أوضاع شعوبها المعيشية الصعبة لجذبها إليها ونشر سموها بينها ولذلك تعد دولة الإمارات العربية المتحدة في مقدمة الدول التي تقدم مساعدات تنمية على المستوى العالمي وقد حصلت في عام 2014 على المركز الأول عالمياً في قيمة مساعداتها التنموية الخارجية مقارنة مع دخلها المحلي الإجمالي وفقاً لإحصاءات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية.

وحسب للدبلوماسية الإماراتية في هذا السياق أنها عملت على تعزيز النهج الإنساني للإمارات، والترويج للمبادرات الخلاقة التي أطلقتها الدولة بهدف مواجهة التحديات الإنسانية في العالم أجمع. فقد قامت الدبلوماسية الإماراتية بجهود مكثفة وتحرّك نشط، من أجل العمل على احتواء العديد من حالات التوتر والأزمات والخلافات الناشئة، سواء على صعيد المنطقة أو خارجها، وسعت بشكل ذؤوب لتعزيز مختلف برامج مساعداتها الإنسانية والإغائية والإنمائية والاقتصادية المباشرة وغير المباشرة للعديد من الدول النامية، خصوصاً تلك التي تشهد حالات نزاع أو كوارث طبيعية، فضلاً عن مساهماتها الأخرى الفاعلة في العديد من عمليات حفظ السلام، وحماية السكان المدنيين، وإعادة الإعمار في المناطق بعد انتهاء الصراعات، وهو ما يجسّد شراكاتها المتميزة مع أطراف عدة، وتقائفاً من أجل تحقيق الأهداف النبيلة من صيانة واستقرار السلم والأمن الدوليين.

د- قامت دولة الإمارات العربية المتحدة في ديسمبر 2012 بافتتاح المركز الدولي للتنمية لمكافحة التطرف العنيف "هداية"، الذي يعتبر أول مركز دولي للتنمية لمكافحة التطرف العنيف، وجاء تأسيس مركز "هداية" استجابة للرغبة المتنامية لدى المجتمع الدولي وأعضاء المنتدى العالمي لمكافحة الإرهاب في وجود مؤسسة مستقلة ومكرسة للحوار والتدريب والتعاون والبحوث في مجال مكافحة التطرف العنيف بكافة أشكاله ومظاهره، بحيث تجمع الخبراء والخبرات والتجارب من جميع أنحاء العالم، ويؤمن مركز "هداية" بالحصل الوفاقي عبر منع الأفراد من الانحدار في طريق الراديكالية واعتناق مذهب العنف ودعم الإرهاب، لذلك يسعى المركز إلى التعاون مع دول العالم في جهودها لإنشاء بعض الأفراد الذين وطأت أقدامهم هذا الدرب المنحرف ووردهم عنه قبل تورطهم فيه بالكامل.

هـ- دعم المؤسسات الدينية الوسطية في العالمين العربي والإسلامي، في مقدمتها الأهرار الشريف، حيث بادرت دولة الإمارات العربية المتحدة في عام 2013 بتمويل مشروعات عدة في الأهرار الشريف تبلغ تكلفة إنشائها نحو 250 مليون درهم إماراتي، من أجل استمراره في القيام بدوره الحضاري، وتعزيز رسالته التي تتميز بالاعتدال والوسطية ومواصلة إشعاعه العلمي والتنويري، وتضمن هذه المشروعات تمويل مشروع ترميم مكتبة الأهرار الشريف وصيانتها وترميم مقتنياتها من المخطوطات والمطبوعات وترقيتها، وتوفير أنظمة حماية وتعقب إلكتروني لمراقبتها وتعتيقها والحفاظة عليها، وكذلك تمويل إنشاء مباني سكنية لطالب الأهرار في القاهرة، وقيام أعمال تصميم إنشاء مكتبة جديدة على أحدث النظم المكتبية العالمية للأهرار الشريف لتليق بمكانته وما تحويه مكتبته من نفائس المخطوطات

15 - 17 مارس 2016

مركز أبوظبي الوطني للمعارض
أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة
www.infosecurityme.com

أمن عالمك الإلكتروني

اضمن الأمان لعالمك الإلكتروني واحفظه من مخاطر التهديدات الإلكترونية
في معرض أمن المعلومات - الشرق الأوسط.

يستعد معرض أمن المعلومات أوروبا للحضور إلى منطقة الشرق الأوسط للمرة الأولى في عام 2016، وتحديدًا إلى العاصمة أبوظبي حيث سيكون هذا الحدث المختص بالأمن الإلكتروني جزءًا من المعرض الدولي للأمن الوطني ودرء المخاطر (أيسنار أبوظبي)، ويجمع أمن المعلومات - الشرق الأوسط أبرز الابتكارات والطلول القائمة على أفضل الممارسات العالمية، وسوف يمثل ملتقى لموردين مختصين ومنصة لورش عمل وعروض تقنية متخصصة، تفاهم جميعها بهدف مساعدتك على حماية بياناتك الحيوية وبنيتك التحتية.

أبرز فعاليات دورة 2016

عرض لرؤى الخبراء حول التحديات التي تواجه الشركات

ورشة عمل لثلاثة أيام
بشراكة مع (ISC2)

المؤتمر العالمي حول
الجريمة الإلكترونية

احرص على المشاركة في معرض أمن المعلومات - الشرق الأوسط
ولا تفوت هذه الفرصة.

www.infosecurityme.com

سجل
حضورك الآن

الرعاية الإلكترونية

تقديم



الإمارات العربية المتحدة
وزارة الداخلية

القمة العالمية لطاقة المستقبل - منذ مصادر الطاقة البديلة تتمتع بإمكانات هائلة في منطقة الشرق الأوسط



حدد ناجي الحداد، مدير معرض "القمة العالمية لطاقة المستقبل"، ومعرض "القمة العالمية للمياه" و "معرض إيكو ويست"، أطر الابتكار والتوجهات التي ستشكل صناعة الطاقة في المستقبل. ومن المقرر أن يعقد معرض "القمة العالمية لطاقة المستقبل" في مركز أبوظبي الوطني للمعارض خلال الفترة من 18 إلى 20 يناير المقبل. وقد أجرت مجلة "درع الوطن" حديثاً مع مدير المعرض فيما يلي مقتطفات من هذا الحوار:

"درع الوطن": من المقرر أن تركز أحدث دورة "معرض الطاقة الشمسية" "القمة العالمية لطاقة المستقبل" على الطاقة الشمسية، ويعتبر المعرض منصة رئيسية للحوار في منطقة الخليج في الوقت الراهن. ألا تعتقد أن الطاقة الشمسية يمكن أن تلعب دوراً منافساً، وليس مكملاً فقط، للوقود الأحفوري الذي يمثل مصدر قوة مجلس التعاون لدول الخليج العربية الغنية بالنفط؟ كما أن دول المجلس تتمتع بطقس مشمس، ولدينا مشروع الطاقة الشمسية التابع لمدينة "مصدر" في دولة الإمارات العربية المتحدة، وهي المبادرات الجديدة في مجال الطاقة الشمسية التي ستركز عليها القمة؟

• تواجه منطقة الشرق الأوسط ومجلس التعاون لدول الخليج العربية طلباً سريعاً ومتزايداً على الطاقة، ومن المتوقع أن تلعب الطاقة البديلة دوراً رئيسياً في مساعدة تلك الدول في تلبية هذا الطلب، وأن تسعى إلى تقليل الانبعاثات الغازية المسببة لاحتباس الحراري، وتوفير فرص عمل لمواطنيها. وتُعد الطاقة الشمسية وطاقة الرياح مصدران رئيسيان للطاقة المتجددة في المنطقة، وأصبحنا نتفانسان الوقود الأحفوري بصورة متزايدة، وفي ظل انخفاض السعير المتزايد في تكاليف الألواح الشمسية الفوتوفولتية photovoltaic modules التي تراحت بنسبة 75% منذ عام 2009 طبقاً لأحدث تقرير صادر عن الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (أيرينا) بعنوان

بدءاً من التمويل وانتهاءً بالمشاريع واللوائح والقوانين.

"درع الوطن": تُعد "القمة العالمية لطاقة المستقبل" أهم حدث عالمي متخصص في تعزيز طاقة المستقبل، فما هي أحدث التوجهات المستقبلية في مجال الطاقة التي ستركز عليها القمة؟

• من المقرر أن تصبح "القمة العالمية لطاقة المستقبل" أضخم حدث في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في مجال الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة والتكنولوجيا النظيفة، ومن المتوقع أن تستقطب أكثر من 30,000 زائر يمثلون 170 دولة و 650 شركة تمثل أكثر من 40 دولة.

ومن المنظر أن يغطي جدول أعمال "القمة العالمية لطاقة المستقبل" سلسلة الندوات التي تواجها شركات الطاقة في المنطقة، والخطوط المبتكرة المتعلقة بتمويل المشاريع المتجددة، والتوجهات التي يتشكل ملامح تلك الصناعة الحيوية خلال العقد المقبل، بالإضافة إلى التركيز بصورة خاصة على أسواق الطاقة الشمسية وطاقة الرياح في مصر. ومن المتوقع أن تشمل قائمة الزوار الوزراء والمستشارين المسؤولين عن وضع اللوائح والقوانين وكبار الخبراء والمتخصصين في صناعة الطاقة الشمسية والطاقة المتجددة، علاوة على كبار الخبراء والمحللين الاقتصاديين.

وتُعد "منتدى الطاقة المصري" أحد أهم أسواق

"إعادة النظر في فرص الطاقة المتجددة 2015" ونسبة تعرض منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لكمية كبيرة من أشعة الشمس، يتوقع الخبراء أن تساهم الطاقة الشمسية في تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري، وخلق فرص عمل جديدة.

وتعزز "القمة العالمية لطاقة المستقبل" على تكريس الإبداع والابتكار، ما دفعها إلى توسيع "معرض الطاقة الشمسية" لعرض أحدث الابتكارات الشمسية، ودعوة الخبراء والمبتكرين والموردين والمشتريين بحثاً عن فرص عمل جديدة، في ظل وجود أكثر من 150 شركة متخصصة في مجال الطاقة الشمسية مثل شركة عبد اللطيف جميل و ADC Energy Systems, ALEC, EFG Hermes, First Solar, Renewable Energy Company, SkyPower, SolarWorld, Suntech Power, and Yingli Solar ومن بين الابتكارات الشمسية الجديدة التي ستعرضها "القمة العالمية لطاقة المستقبل" الألواح الشمسية الفوتوفولتية photovoltaic modules وحلول الطاقة الشمسية المركزة concentrated solar power solutions وأحدث التقنيات في مجال الطاقة الشمسية.

وبأي برنامج مؤتمري الطاقة الشمسية التابع لـ "القمة العالمية لطاقة المستقبل" مكملاً للمعرض، وسيغطي مجال صناعة الطاقة الشمسية كله من أجل تكريس التعاون بين الخبراء والمتخصصين ودراسة التطورات

دخولنا للاستدامة

أبوظبي للمياه والكهرباء Abu Dhabi Water and Electricity Authority ، و "إيكو ويست" EcoWaste لدراسة التحديات الملحة التي تواجهها المنطقة في مجال التخلص من النفايات. ومن الجدير بالذكر أن هذه القمة تتعقد بالتعاون مع شركة "تدوير".

"دع الوطن": يعتبر ترشيد الطاقة أحد الموضوعات الرئيسية على جدول أعمال "القمة العالمية لطاقة المستقبل"، فها هي أبرز الجهات المشاركة، وما هي القضايا التي تطرحها؟

• يمثل ترشيد الطاقة أحد أهم الموضوعات المدرجة على جدول أعمال "القمة العالمية لطاقة المستقبل" التي ستشارك فيها شركات رائدة مثل، ABB، Engie، GE/Alstom، Schneider Electric، and Siemens التي ستعرض أحدث ما توصلت إليه أساليب التكنولوجيا الحديثة في مجالات متعددة مثل تشغيل المنازل والمكاتب "أوتوماتيكيًا" automation واستخدام الإنبارة والمركبات الموفرة للطاقة والشبكات والعدادات الذكية smart grids and meters والجيل التالي من مولدات الطاقة الشمسية الفوتوفولتية.

ومن المقرر أن يناقش جدول أعمال "القمة العالمية لطاقة المستقبل" الموضوعات المتعلقة بترشيد الطاقة مثل كيفية بناء منشآت خدمية مناسبة للغد وطرح نماذج تجارية والدعم الحكومي والاستثمارات



المستدام "Sustainability Business Connect"، الأمر الذي يفتح نوافذ وفرص جديدة للتواصل وتطوير المشاريع التجارية عن طريق اللقاءات التي يتم الإعداد لها مسبقاً بين الشركات العارضة والمشتريين من القطاعين الحكومي والخاص. وقد استضاف البرنامج أكثر من 1,800 لقاء في عام 2015.

ومن المنتظر أن تساهم "القمة العالمية لطاقة المستقبل" في إنعاش القطاع المستدامة في المنطقة، وستتبع هذه القمة في نفس موقع "قمة المياه العالمية" التي ستعقد بالمشاركة مع هيئة

الطاقة المتجددة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ومن المقرر أن يركز "منتدى الطاقة المصري" على فرض تمويل القطاع الخاص التي تتجاوز قيمتها 13 مليار دولار حتى عام 2020. حيث تخطط مصر لمضاعفة قدرتها من الطاقة إلى 60 جيجا وات بحلول عام 2020.

كما يعتبر "منتدى الطاقة المصري" منصة مهمة للتعرف على أحدث التطورات في مجال الطاقة والمياه والغاز والطاقة الشمسية وطاقة الرياح وكيفية إدارة النفايات. كما يمكن للزائرين التعرف على رؤية المسؤولين المصريين لمستقبل الطاقة خلال السنوات العشر القادمة.

ومن بين القضايا الرئيسية التي سيناقشها "منتدى الطاقة المصري" الإجراءات العملية التي يراها المسؤولون مناسبة لتسريع عملية تبني الطاقة المتجددة على مستوى القطر المصري مثل برنامج التعرف feed-in-tariff المقترح، والعمل على نشر عملية الشراكة بألواح الطاقة الشمسية فوق أسطح المنازل، والوقوف على آخر التطورات حول القطاع العام والخاص. كما سيتسنى للشركات المطورة ومسؤولي التشغيل والتصنيع والمتجهدين الاستفادة من أفكار وآراء الخبراء والمتخصصين في القطاع الخاص حول مدى استعداد القطاع لتمويل هذا المشروع المصري.

وتؤمن هذه المنتديات الثلاثة "التواصل التجاري



وزارة الشؤون الخارجية بدولة الإمارات، ومدن مثل ساولهامبتون في بريطانيا وفرايبورج في ألمانيا.

“دع الوطن”: يعتبر التعامل مع الطاقة النظيفة أحد الموضوعات المدرجة على جدول أعمال “القمة العالمية لطاقة المستقبل”، فهل ستناقش القمة دور الاستثمار في التكنولوجيا النظيفة والعمل على استدامته دون ارتفاع تكاليف الطاقة؟

• تعتبر الطاقة النظيفة أحد القضايا الحيوية التي ستتعامل معها “القمة العالمية لطاقة المستقبل”، حيث تركز القمة على لم شمل القادة والمسؤولين على مستوى العالم من أجل تبادل الأفكار والخبرات حول كيفية بناء مستقبل مستدام.

• تعمل “منطقة النقل المستدام” Sustainable Transport Zone الجديدة على دعم الابتكارات الخاصة بالتكنولوجيا النظيفة في مجال النقل والمركبات الموفرة للطاقة. ومن المخطط أن تعرض الشركات المصنعة وأصحاب الابتكارات تقنيات النقل المستدام برا وبحرا وجوا هذا بالإضافة إلى عقد مؤتمر يحضره قادة الفكر والرأي على مستوى العالم والتعرف على أفكارهم حول النقل المستدام.

وخلال السنوات الماضية، حرصت شركات تصنيع السيارات الموفرة للطاقة الكبرى مثل رينو ونيسان ومرسيدس-بنز وبورش وشركة MOBILE البريطانية على المشاركة في دورات “القمة العالمية لطاقة المستقبل” المتعاقبة، حيث عرضت سيارات مثل سيارة Renault Nissan Leaf الكهربائية بالكامل والسيارة Clio العاملة بالديزل والموفرة للطاقة.

“دع الوطن”: بخلاف الطاقة الشمسية، ما هي مصادر الطاقة البديلة التي قد تناقشها “القمة العالمية لطاقة المستقبل”؟

• من المقرر أن تناقش “القمة العالمية لطاقة المستقبل” عددا كبيرا من مصادر الطاقة البديلة مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والطاقة النووية والطاقة الكهرو-مائية والطاقة الجيو-حرارية.

وتُعد منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من أقوى الأسواق الإقليمية المحتملة، ويتوقع الخبراء أن تصبح ثاني أسرع منطقة من حيث الاستثمار في مجال الطاقة المتجددة، حيث تشير التقديرات إلى أن حجم الاستثمار يصل إلى 35 مليار دولار خلال الفترة من 2015 إلى 2020 طبقا لأحدث تقرير صادر عن “الوكالة الدولية للطاقة المتجددة” (إيرينا) بعنوان “إعادة النظر في فرص الطاقة المتجددة 2015”. ففي دولة كالإمارات، على سبيل المثال، نجد أن تكلفة توليد الطاقة الشمسية أصبحت اليوم تعادل تكلفة الوقود الأحفوري.



Efficiency Centre و “مندوق تورنتو الجوي” Toronto Atmospheric Fund وسيتمتعان “منتدى مدن المستقبل” Future Cities Forum الجديد مع قضية الاستدامة في المدن الذكية، وهو الموضوع الذي سيغطي الاقتصادات القائمة على خفض الانبعاثات الكربونية وإدارة المراكز الحضرية urbanizations ومدن المستقبل وكيفية التعامل مع التغيرات المناخية وقضايا الشراكة والتطوير وتنظيم محاضرات حول المياه والطاقة والتخطيط العمراني والنقل. وسيضم “منتدى مدن المستقبل” جهان وهيئات بارزة مثل Atkins, China Vanke و “المكتب التنفيذي” Schneider Electric وشركة “مصدر” وبدي و “مدينة مصدر”.

الرأسمالية وكيفية إدارة تقنية المعلومات والتعجيل مستقبل قائم على خفض الانبعاثات الكربونية وتنويع الأنشطة التجارية وبرامج “المدينة الذكية” Smart Cities. ومن بين أبرز الجهات المشاركة التي ستعرض أفضل خبراتها في مجال ترشيد الطاقة “هيئة تنظيم الكهرباء والإنتاج المزدوج” السعودية Saudi Electricity and Co-Generation Regulatory Authority ECRA و “مكتب التنظيم والرقابة لقطاع الكهرباء والمياه” بدي Dubai’s Regulation Hydrocity بالإضافة إلى Supervision Bureau LLP وشركات الطاقة العالمية مثل BP, Shell و “شركة بترول أبوظبي الوطنية” (أدنوك) و “المركز السعودي لترشيد الطاقة” Saudi Energy.

قواتنا للبناء ومن أجل الإنسان

بعد سيطرة على مقاليد الحكم لأكثر من ثلاثة عقود من الزمن، خرج الشعب اليمني، في مظاهرات مليونية في الشوارع مطالبين بالتغيير، وبعد ضغوط كبيرة لم يملك الرئيس اليمني إلا الرضوخ لإرادة شعبه والتنحي، ومباشرة بدأت تظهر على السطح تركت الثلاثين عاما، من التنمية المتعثرة، والاقتصاد المندهور، والميزانيات التي لا يعلم أين صرفت، فلا مشاريع حيوية، ولا مشاريع آنية، وما يوجد من المستشفيات أو حتى الطرق المعبدة، هي التي قدمتها الإمارات ودول الخليج الشقيقة للشعب اليمني.

لكن الأكثر دوي وما يبعث على الألم والذي يعد جريمة بكل المقاييس كل هذا التجهيل ونشر الأمية بين أوساط الشعب، وحصر التعليم للنخب ممن ينتمون للرئيس والدائرة المقربة منه، بل حتى من هو في حزبه، مسه الضيم والجور، طوال ثلاثين عاما، مارس هذا المخلوع سياسة بغضه ضيقت على الإنسان اليمني وحاربهم في مختلف زوايا الحياة حتى في قوتهم وزراعتهم وصيدهم للسماك، فاليمن عرف عنها طوال تاريخها بأنها بلد زراعي ويطل على البحر الأحمر وبحر العرب، ويفترض أن يصدر للعالم العربي أو على الأقل للدول المجاورة منتجات من الخضروات والفواكه والأسماك، لكن هذا أيضا لم يحدث بسبب سياساته العدوانية، اليمن ليس بلد فقير، لديه موارد مائية كبيرة، ولديه ثروة نفطية، ولديه ثروة حيوانية، ولديه ثروة بيئية وتراثية، ولديه تنوع طبيعي من البحر للجبال والسهول، لديه جميع مقومات النجاح، لكن لم يكن لديه طوال تاريخه الحديث أي من مقومات البناء والتخطيط ورسم الاستراتيجيات ووضع السياسات القوية والتي يتم رفدها ودعمها بتفاهات مع دول الجوار الشقيقة.

لم يستفد اليمن، من أسفاته دول الجوار، في خبراتها ومدى ما وصلت له من تقدم في مختلف المجالات، بل دخل في سياسات التطهيل والصوت المرتفع والشعارات البراقة التي لا قيمة لها والتي ابتليت بها أممنا العربية في عصرها الحديث.

عندما انماز الشعب اليمني، لمحيطه ولأشقائه، وأدرك أن لا أمل في التغيير، هب وخرج للشوارع، وانتهت حقبة الظلام والتجهيل، وبدأ يتطلع لمستقبل جديد، محمل بالأمل والمشاركة، لكن هذا المخلوع ومعه الزمرة الحوثية، لم ترض أو تقبل، فانقضوا على مقدرات البلد ومؤسساته، وحاربوا الرئيس والحكومة الشرعية الجديدة التي اختارها الشعب.

هنا تدخلت هيئة الأمم المتحدة، وأصدرت قرارها تحت الفصل السابع الذي يسمح بالتدخل العسكري، وقام التحالف العربي الذي يهدف لإعادة الشرعية اليمنية، وحماية خيار ومستقبل اليمن.

أبناء قواتنا المسلحة، في اليمن بين أهلهم، لدحر قوى الظلام والظلم وللمساعدة في البناء والتعمير، وسواهم النجاح ظاهرة واضحة، ولن تخطئها العين، وما عدن وإعادة العمل في مستشفياتها ومدارسها وتعبيد طرقها ونشر مظلة الأمن بعيدة عنا.

قواتنا المسلحة في اليمن الشقيق، جاءت وفق طلب الحكومة الشرعية وبقرار أممي ملزم، هي قوة بناء وتعمير ونصر للمظلوم، وهذه من أهم قيمنا العربية الأصيلة نصرة المظلوم ومساعدة المحتاج، وأشقائنا في اليمن أحق الناس بمثل هذه الفتنة والعناية.

والذي يدعوا للفخر والاعتزاز، هي النجاحات المدوية لأبطال الإمارات، في ميادين الوغى ومحاربة قوى الظلام، وأيضا في ميدان التنظيم ونشر مظلة الأمن. وهو الذي نفخر ونعتز به.



بقلم :
فاطمة المزروعى



سيف محمد الهاجري: "مركز خليفة للابتكار" مبادرة وطنية لبناء مستقبل الشباب وفقاً لمتطلبات إقتصاد المعرفة

وأضاف قائلاً " إن "مركز خليفة للابتكار" ، سيسهم في تمويل وتقديم الدعم والمساندة إلى حوالي 100 مواطن مبتكر خلال خمس سنوات بحجم استثمار سيصل إلى نحو ٢٠٠ مليون درهم ، وذلك لإعطائهم الفرصة الكاملة لتطوير أفكارهم ونماذج أعمالهم وتحويلها إلى مشروعات استثمارية ذات طابع صناعي و تجاري .

ومضى يقول " لاشك ان أفكار الشباب الإماراتي مشجعة ومثيرة للاعجاب والاهتمام وهي بحاجة إلى تفاعل حقيقي معها من قبل مؤسسات الدولة في القطاعين الخاص والعام لدعم الشباب ومساندة طموحاتهم المشروعة في تحقيق مستقبل واعد لهم ولوطنهم " .

وختم قائلاً " إن إنشاء "مركز خليفة للابتكار" هو خطوة مهمة نحو تأسيس نظام متكامل للابتكار بالنسبة للمشروعات الصغيرة والمتوسطة، ما يسهل عملية احتواء الأفكار والمشروعات الابتكارية ودعمها من خلال تقديم ما يلزم من دعم، مثل الإرشاد والعوامل المساعدة الأخرى اللازمة لتعزيز فرص نجاح المشروع تجارياً في نهاية المطاف "

أكد سعادة / سيف محمد الهاجري الرئيس التنفيذي لمجلس التوازن الاقتصادي حرص قيادة البلاد الرشيدة على بناء مستقبل أفضل للشباب وتأمين حياة كريمة لهم ولمواطني الدولة كافة ، ووصف إطلاق "مركز خليفة للابتكار" ، الذي أسسه كل من صندوق خليفة لتطوير المشاريع، وجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا، ومجلس التوازن الاقتصادي، وشركة مبادلة للتنمية بأنه من أهم المبادرات الوطنية التي أطلقت في عام ٢٠١٥ باعتبار أن هذا المركز الرائد على مستوى الإمارات والمنطقة يحفز الشباب على الإبداع والابتكار .

وأشار إلى أن رعاية سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان، مستشار الأمن الوطني، نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي، ودعم سمو الشيخ خامد بن زايد آل نهيان، رئيس ديوان ولي عهد أبوظبي، رئيس مجلس أمناء، جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا والبحوث ، سوف يجعل من "مركز خليفة للابتكار" مركزاً رائداً يعني بالمشروعات الابتكارية داخل دولة الإمارات وحاضنة لإبداع الشباب الإماراتي الواعد ، ومحفزاً على الفكر الإبداعي والابتكاري لدى هذه الشريحة الهامة في المجتمع .

قال سعادته إن هذا المشروع الرائد يؤكد أن دولة الإمارات تضع الشباب في مقدمة الأولويات ، وتعتبرهم أساس بناء الاقتصاد القائم على المعرفة والتجديد والابتكار ، وتعتقد أنه لاجال اليوم للعيش بدون التخطيط السليم للمستقبل ، ومواصلة الجهود في التخطيط الإستراتيجي المبدع والمبتكر للحفاظ على مكانة الإمارات المرموقة وسط دول العالم المتقدمة .

وقال الهاجري " نحن في مجلس التوازن الاقتصادي شاركننا في هذه المبادرة الوطنية الفاعلة لإيماننا القاطع بأهميتها في مساندة فكر القيادة الرشيدة لبناء الموارد البشرية المواطنة وتنميتها وتطويرها باعتبارها واحدة من أهم الاستثمارات في الدولة " .



رؤية إماراتية
آفاق عالمية
UAE VISION
GLOBAL HORIZONS

توازن
TAWAZUN

ثوابت ومتغيرات الأوضاع في اليمن

الحل لابد أن يمر عبر بوابة استعادة سيطرة الدولة اليمنية ومؤسساتها على شؤون البلاد كافة



انتهت مؤخراً الجولة الأولى من مفاوضات جنيف بين الحكومة اليمنية الشرعية وممثلين عن المتمردين الانقلابيين في البلاد دون التوصل إلى اتفاق، ولكن هذه الجولة كشفت في المقابل عن أمور حيوية عدة في مقدمتها أنها عكست حرص الحكومة الشرعية في البلاد، بدعم من دول التحالف العربي، على إبقاء قنوات الحوار مفتوحة مع جماعة الحوثي وميلشيات الرئيس المخلوع علي عبد الله صالح، وذلك رغم تعنت قادة هذه الميلشيات الانقلابية وتشدهم ورفضهم للتسويات السلمية للأزمة، حيث تحرص الحكومة الشرعية على تفويت الفرصة على أعداء اليمن والعمل على استعادة هذا البلد الشقيق لعافيته وتحقيق الأمن والاستقرار بين ربوعه في أقرب وقت ممكن في حين يواجه الانقلابيون ذلك بمزيد من التشدد والتعنت.

بقلم :
المقدم الركن /
يوسف جمعه الحداد

وقد كشفت مفاوضات جنيف أيضاً عن حقيقة نوايا ميلشيات الحوثي وصالح ورجعتهما في إطالة أمد الأزمة وتعقيدها رغم ما يعنيه ذلك من استمرار معاناة الشعب اليمني إنسانياً ومعيشياً وصحياً، فضلاً عن خطر استمرار غياب الدولة اليمنية أمنياً وسياسياً واقتصادياً ومؤسساتياً وتوغل التنظيمات الإرهابية التي تستغل حالة الفوضى وعدم الاستقرار السائدة في البلاد منذ انقلاب الحوثي وجماعته على الشرعية الدستورية في البلاد خلال شهر سبتمبر عام 2014، وما يؤكد نوايا قادة ميلشيات الحوثي وصالح في إطالة أمد الأزمة ونسف فرص التسوية السياسية أنه رغم الأعداد الدبلوماسية المسبق لأجندة مفاوضات جولة جنيف، فإن وفد الميلشيات الذي شارك في المفاوضات قد تعمد أعاقه فرص تحقيق أي تقدم متجاهلاً الجهود التي بذلها ممثلو الحكومة اليمنية الشرعية والمبعوث الدولي إلى اليمن إسماعيل ولد الشيخ أحمد في البحث عن حلول سلمية للأزمة تحت مظلة الأمم المتحدة، فكان التصلب وغلط الأوراق والتهرب من مناقشة الموضوعات المطروحة عنواناً لأداء ممثلي الميلشيات، وكان غياب الجدية والنوايا الحسنة التي يمكن أن تمهد الطريق للتوصل إلى تسويات وقرارات ملزمة للطرفين السمة الأبرز لأدائهم.



الوضع الإنساني

وإذا كانت الميليشيات الانقلابية قد باعَت ضمائرَها، فإن الوضع الإنساني في مدن اليمن لم يعد يحتمل الانتظار أو التأجيل والتسويف، وعلى المجتمع الدولي أن يضطلع بدوره المنشود من أجل الضغط على قادة هذه الميليشيات كي تستجيب للحلول السياسية المطروحة لفتح ممرات آمنة للمساعدات الإنسانية، وكي يمكن لهذا الشعب الشقيق الحصول على احتياجاته الأساسية من الغذاء والدواء، فمن باب العيث وغياب الضمير الإنساني والوطني أن يقف من يتشدق بالدفاع عن اليمن وشعبه في طريق وصول الدواء للمرضى والغذاء لأطفال هذا البلد الشقيق.

وإذا كانت المقاومة الشعبية والتحالف العربي قد اعتمدتا الهدنة الإنسانية سبيلاً لتخفيف معاناة الشعب اليمني وتوصيل المساعدات الإغاثية والطبية، فإن الميليشيات الانقلابية لم تلتزم ببند هذه الهدنة وواصلت أعمالها العدائية العسكرية وتجاهلت كل الموائيق والأعراف

تقدمه من دعم عسكري غير مشروع لأتباعها الحوثيين في اليمن الشقيق، وكانت «بصمات» هذه العناصر الأجنبية وخططها واضحة أيضاً في المناورات التفاوضية التي شابت أداء ممثلي الميليشيات، الذي اتسم بغياب الجدية وإيراد الحل ومحاولة إظهار الانقسام والخلاف بين أعضاء الوفد حول القضايا والموضوعات محل النقاش من أجل التشويش على المحادثات وإفشال الجولة وكسب مزيد من الوقت، الذي يريده الراعي الخارجي لهذه الميليشيات من أجل ربط مسار الأزمته السورية واليمنية وإطالة أمدها في محاولة فاشلة لاستنزاف دول مجلس التعاون مادياً وعسكرياً وانسراخ القدر الأكبر من المكاسب الاستراتيجية الممكنة عند التوصل إلى تسويات نهائية للأزمته.

رما يستشعر من تابع جولة مفاوضات جنيف أن هناك تباين أو اختلاف في المواقف والآراء بين ممثلي وفد ميليشيات الحوثي وصالح، ولكن هذا الأمر ليس سوى عبث صيبياني يستهدف إطالة أمد معاناة الشعب اليمني والانتقام من الأتقاء في اليمن بسبب دعمهم للحكومة الشرعية في البلاد، فكان الرد من هذه العصابات هو توجيه السلاح إلى صدور اليمنيين العزل من دون مراعاة القيم الوطنية والمواطنة التي يتشدق بها هؤلاء المخايرين ممن باعوا ضمائرهم ووظفوا أسلحتهم في خدمة مصالح وأهداف أعداء الشعب اليمني الشقيق. ومن ثم فقد جاءت نتائج مفاوضات جنيف مخيبة للتوقعات والأمال، وعكست كذب وزيف ادعاءات ميليشيا الحوثي وصالح برغبتهم في البحث عن تسوية سياسية للأزمة، فكان التصنت الإجرامي للميليشيات الانقلابية وتشدها برهان واضح وقوي على رفضهم المطلق تمكين الشعب اليمني من العيش في أمن وسلام.

على المجتمع الدولي أن يضطلع بدوره للضغط على الميليشيات كي تستجيب للحلول السياسية لفتح ممرات آمنة للمساعدات الإنسانية

ولاشك أن الانتصارات العسكرية المتواصلة التي تحققتا المقاومة الشعبية ووصولها إلى أطراف العاصمة صنعاء تعد هزيمة صعبة قوة لقوى الانقلاب وادعاءاتها الكاذبة، كما أن الهزائم التي تلقفتها الميليشيات الانقلابية قد وضعت قاداتها في مواقف صعبة دفعتهم إلى التخطيط في القرارات والتعليقات.

عناصر أجنبية مرافقة لوفد الحوثي وصالح

بعض التقارير الإعلامية الغربية تسألت عن مغزى وجود عناصر أجنبية مرافقة لوفد ميليشيا الحوثي وصالح، ولكن يبدو أن هذه العناصر تنتمي إلى جنسية بعينها تقف وراء تردي الأوضاع في اليمن منذ بداية الأزمة، بما





على المجتمع الدولي أن يدرك أن ترك اليمن للحوثي وصالح يعد بمثابة هدية وفرصة مثالية للتنظيمات الإرهابية كي تنطلق منها لتهدد الأمن الإقليمي والعالمي

الدولية الخاصة باحترام اتفاقات الهدنة !! فقد قامت الميلشيات الانقلابية بغرق الهدنة الأخيرة بشكل متكرر، حيث بلغ عدد الغروقات أكثر من 50 خرقاً رئيسياً تم تسجيلها وحصرها، وتضمن بعضها استخدام صواريخ باليستية في محاولة فاشلة لاستهداف المدنيين العزل في المملكة العربية السعودية الشقيقة.

التنظيمات الإرهابية

وإذا كانت الميلشيات الانقلابية قد كشفت عن بشاعة وجهها وعدائها للشعب اليمني وشعوب دول مجلس التعاون، وإذا كانت مدن ومناطق يمنية عدة باتت تعاني انتشار تنظيمات الإرهاب وفي مقدمتها «داعش» و«القاعدة» بحسب التقارير والتحذيرات الدولية في هذا الشأن، فإن هذه الشواهد وغيرها تؤكد بما لا يدع مجالاً للشك صواب قرار دول التحالف العربي بالتدخل العسكري في اليمن من أجل انتشال هذا البلد الشقيق وانقاذه من مستقبل غامض وبأسئس ينتظر أهله ممن لا ترضى لهم جميعاً الظلم والظلم والفقر والعدوان.

ونظرة واحدة على خارطة انتشار تنظيمات الإرهاب في اليمن خلال المرحلة الراهنة تبرز على أن هذه التنظيمات تعمل تحت مظلة أمانة للميلشيات الانقلابية، التي وفرت للإرهاب فضاءً آمناً لممارسة نشاطه الخبيث في تعميق الفوضى والاضطراب بالبلاد، الأمر الذي يؤكد مستوى التنسيق والارتباط والاتصالات بين الميلشيات الانقلابية وتنظيمات الإرهاب، التي باتت تتواجد بكثافة واضحة للعيان في مناطق بعضها تضع لسيطرة هذه الميلشيات، التي تمتلك علاقات قديمة مع «القاعدة» وغيرها منذ أيام حكم الرئيس المخلوع علي عبد الله صالح.

وإذا كانت الميلشيات الانقلابية تسعى إلى نشر الرعب والفوضى في اليمن من خلال التعاون مع تنظيمات



على اليمن في مواجهة مخططات السيطرة العدوان الجارحي، ومصمم على تحمل ما تستلزمه هذه الهجمة حتى تظهر اليمن من التنظيمات كافة التي تعيث بأمن هذا البلد الشقيق والأمن الوطني لدول مجلس التعاون وبالأمن القومي العربي بأكمله. وفي ظل هذه الظروف المعقدة التي يمر بها الأوضاع في اليمن الشقيق، فإن البديل والمخرج من هذه التعقيدات لابد وأن يمر عبر بوابة استعادة سيطرة الدولة اليمنية ومؤسساتها على شؤون البلاد كافة، بحيث تتمكن الشرعية من الامساك بزمام المبادرة والأمور مجدداً على الزايف اليمني بأكمله حتى تستعطيع نشر الأمن والاستقرار والتصدي لمخططات الإرهاب والفوضى والمؤامرات الغاربية.

الإرهاب، فعلى المجتمع الدولي أن يدرك تماماً أن ترك اليمن لميلشيات الحوثي وصالح يعد بمثابة هدية وفرصة مثالية وساحات تدريب واستقطاب مجانية للتنظيمات الإرهابية كي تنطلق منها لتهدد الأمن الإقليمي والعالمي، وهو خطر لن يقتصر على اليمن ودول مجلس التعاون فقط بل يطل العالم بأسره شرقاً وغرباً. ولذا، فإن التحالف العربي لدعم الشرعية الدستورية في اليمن، والذي انقذ البلاد من الوقوع بين براثن تنظيمات الإرهاب، التي سعت منذ اللحظة الأولى لانقلاب الحوثي وصالح على الشرعية، إلى استغلال أجواء الفوضى وغياب الاستقرار، هذا التحالف عازم على مواصلة أداء مهمته القومية الرامية إلى الدفاع عن الشرعية وحق الشعب اليمني الشقيق في حياة آمنة مستقرة يستحقها والحفاظ

الرعاة الخليجية تتصدى لتحديات الأمن في الخليج العربي!



أ.د. عبد الله خليفة الشايحي
أستاذ العلوم السياسية -
جامعة الكويت
أستاذ زائر جامعة جورج
واشنطن- الولايات المتحدة
الأميركية

حفل عام 2015 بالتحديات والتهديدات الأمنية في العالم العربي. بدأ العام بتسليم الملك سلمان مقاليد الحكم في المملكة العربية السعودية. شكل التغير في القيادة السعودية فرصة وتحولا مهما لسياسة أكثر ديناميكية وجسارة في التصدي ومواجهة التهديدات والأزمات المحدقة بنا في منطقة الخليج العربي.

نحت المملكة العربية السعودية خلال تسعة أشهر مع الشركاء في دول مجلس التعاون الخليجي بتغير الصورة الجيو-بوليتيكية للمنطقة. وأطلقت وقادت مبادراتين استراتيجيتين جريئتين- عاصفة الحزم وإعادة الأمل لإعادة الشرعية في اليمن واحتواء وصد المشروع الإيراني الذي يسعى للهيمنة على المنطقة. وقبل نهاية العام أطلقت المملكة العربية وتقود أكبر تحالف عربي-إسلامي من 35 دولة من 57 دولة الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي تمثل 90% من المسلمين في العالم لمحاربة ومواجهة الإرهاب والتنظيمات الإرهابية بغض النظر عن تسمياتها ومذاهبها. وللد على التهمج في بعض الدوائر الغربية بأن المسلمين لا يقومون بدورهم لرفض الإرهاب والتطرف الذي تمارسه الجماعات المتطرفة وعلى رأسها القاعدة وداعش باسم الإسلام فيما الإسلام منهم براء. وللد على اختطاف الدين الإسلامي من شرذمة هامشية ضئيلة ضالة تسن للإسلام وتسعى لإحداث فتنة مذهبية داخل الدين الإسلامي وتشوه سماعة الإسلام وتؤجج حرب دينية وصراع حضارات مع الغرب. لذلك كان التأييد كبيرا وواسعا عربيا وإسلاميا ودوليا للمبادرة الجريئة.

هاتان المبادرتان والتضحيات الكبيرة منحت دول مجلس التعاون الخليجي القيادة الفعلية للنظام السياسي والاقتصادي والعسكري والأمني العربي. كذلك ساهمت القوات البحرينية والطريقة بالمعركة البرية واضمت مؤخرا القوات البرية الكويتية بالمشاركة.

وقد نجحت القوات الخليجية مع المقاومة واللجان الشعبية في تحقيق انتصارات أدت لتحرير عدن وعودة الشرعية. وتحرير باب المندب ومأرب وتواصل القتال لتحرير تعز وصنعاء وصد الحوثيين وقوات صالح وخرب المشروع الإيراني.

الانتصارات في اليمن والتصدي لإيران وحلفائها في سوريا والمنطقة، يأتي تصحيح الخلل في موازين القوى الإقليمي وإحداث نقلة نوعية تساهم في تحصين أمنا. خاصة في ظل الانكفاء الأميركي والصعود الإيراني معززا بالتوصل للاتفاق النووي التاريخي بين إيران والقوى الكبرى في صيف عام 2015 الذي لم يمهّن برنامج إيران النووي ولم يكف يدها عن التدخل في الشؤون الخليجية بل يجعل إيران على اعتاب الدولة النووية ويهونها المزيد من الشرعية والقوة والجسارة والمال لدعم مشروع الهيمنة على المنطقة. كما لم يغير الاتفاق النووي كما كان يأمل الرئيس الأميركي باراك أوباما والقوى الكبرى من سلوك إيران ومقارنتها لعلاقتها مع الجيران الخليجيين. بل استمرت فصول الحرب الباردة بيننا وبين إيران في مواقف وتحديات وتدخل. وكان لافتا أن يطلب وزير الدولة للشؤون الخارجية الإماراتي د.أنور قرقاش الذي رأس اجتماع طارئ لوزراء الخارجية العرب لمناقشة التدخل العسكري التركي وخرق سيادة العراق-إدراج بند على جدول أعمال الاجتماع الوزاري العربي ناقش ""التدخل الإيراني في الشؤون الداخلية للدول العربية.""-وصف الوزير قرقاش التدخل الإيراني والتركي بالشؤون العربية والاعتداء على سيادة الدول العربية""بالسافر""و" يترك آثار سنية على الاستقرار في العديد من الدول العربية:لانتهاكه سيادتها وسلامتها.وهو لا يمكن التغاضي عنه ولا التهاون فيه ولا المساومة عليه.. لأن ذلك خط أحمر علينا الدفاع عنه بكل قوتنا..وأن على الآخرين:أن لا يغتروا بمظاهر الضعف القومي الذي يبدو على دولنا هذه الأيام.."

يسجل التاريخ أنه في عام 2015 قادت أول دول مجلس التعاون الخليجي بزعامة السعودية ومشاركة فعالة من الشركاء الخليجيين النظام السياسي والاقتصادي والأمني والعسكري وتسلمنا زمام الأمور وصححنا الخلل في موازين القوى وعززنا أمننا.على أمل تحول المبادرات لنواة مشروع عربي جامع بقيادة خليجية يمنع ويردع والخصوم والأعداء.

الحرب وحرية الإعلام: ست آليات تنتهك الح

تضرب ميليشيا الحوثي مثلاً واضحاً على تفاقم الانتهاكات للحريات الإعلامية

الإعلامية الصادر عن "شبكة المدافعين عن حرية الإعلام في العالم العربي" (سند) إلى أن العام 2014 لم يكن أكثر دموية من العام الذي سبقه، والذي سجل سقوط عدد أكبر من الضحايا الصحفيين، ولكنه في الوقت نفسه لم يكن أقل مأساوية.

واستهدفت محاولات الاغتيال 32 إعلامياً، وبلغ عدد الصحفيين الذين تعرضوا للسجن والاعتقال نحو 205، ووقعت الاعتداءات الجسدية على 283 صحفياً خلال ممارستهم لعملهم. يشير الملخص الإعلامي المكتشف لتقرير حالة الحريات

في الوقت الذي تتزايد فيه الحاجة إلى معرفة المعلومات الدقيقة والإحاطة بالتحليلات الموضوعية في أوقات الحرب، يدفع الصحفيون والإعلاميون أنماطاً فادحة نتيجة إصرارهم على القيام بواجباتهم في تغطية الصراعات والمحتدمة وأعمال القتال.

بقلم :
ياسر عبد العزيز

ثمة مقولة راجعة تعتبر أن "الحقيقة أولى ضحايا الحرب"، وإذا كانت تلك "الحقيقة" لن تصل أبداً إلى الجمهور من دون نقطة إعلامية جيدة، فإن بعض الأطراف المتصارعة يستهدف الإعلاميين، سعياً إلى التعتيم على الوقائع وخلق صور زائفة. لقد بات الإعلاميون أحد أكثر أصحاب المهن استهدافاً خلال النزاعات المسلحة وأعمال العنف، خصوصاً في ظل الارتفاع المطرد في الانتهاكات التي تستهدفهم خلال النزاعات.

ولأسف الشديد، فإن القانون الدولي الإنساني، واتفاقية جنيف، وبروتوكولها الإضافيين، لا يسبقون حماية خاصة على الصحفيين والمراسلين الحربيين، سوى باعتبارهم من "المدنيين"، وباستثناء إشارة محددة لمعاملة المراسل المحتجز كـ "أسير حرب"، فإن تلك الأدبيات لا تمنح الإعلاميين الحماية الواجبة، وهو الأمر الذي يعزز فرص تعرضهم للاستهداف الذي يشمل القتل والخطف والاحتجاز والاعتداء البدني.

العالم العربي بؤرة عنف ضد الصحفيين

يحتل العالم العربي مكانة متقدمة بين أكثر البيئات خطورة على حياة الصحفيين، بعدد انتهاكات تتزايد وتتنوع باطراد.

فقد قتل 52 إعلامياً في العالم العربي خلال عام 2014، في حين تعرض 82 صحفياً للاختطاف والاختفاء القسري،



ق في معرفة الحقيقة

تواصل جماعة الحوثي مسلسل استهداف البيئة الإعلامية عبر انتهاكات شنت



مرتكبها من العقاب، معدلات عالية بلغت نسبتها 30% من مجمل الانتهاكات التي وثقتها التقرير، ما يشير إلى المخاطر التي يتعرض لها الصحفيون بسبب عملهم الإعلامي.

ويشير التقرير إلى 61 واقعة اعتداء على مقار ومباني مؤسسات إعلامية وقع أغلبها في سورية والعراق والصومال واليمن وليبيا، كما سجل 89 حالة حجز لأدوات العمل.

ومن أخطر أشكال الانتهاكات التي تعرض لها الصحفيون، وتزايدت نسبتها عن العام 2013، ووثقتها التقرير، 82 حالة اختطاف واختفاء قسري تعرض لها الصحفيون، و57 حالة تهديد بالقتل، كما وثق تضاعفاً في حالات التعذيب من 17 حالة عام 2013 إلى 30 حالة العام 2014، وقع أغلبها في ليبيا، إضافة إلى حبس نحو 19 إعلامياً.

”الحوثيون“ والصورة القاتمة

تضرب جماعة ”النصار الله“ (الحوثيون) مثلاً واضحاً على تفاقم الانتهاكات للحريات الإعلامية في بيئات الحرب والنزاع؛ إذ تواصل تلك الجماعة مسلسل استهداف البيئة الإعلامية عبر انتهاكات شتى.

فقد كشف تقرير يمني حديث عن 34 حالة انتهاك مارستها جماعة ”الحوثيون“ ضد الحريات الإعلامية في هذا البلد، خلال شهر نوفمبر 2015 فقط.

وبحسب التقرير، الصادر عن ”مركز الدراسات والإعلام الاقتصادي“ للمستقل، فقد ارتكبت ميليشيا الحوثي 34 حالة انتهاك للحريات الإعلامية في اليمن خلال شهر نوفمبر 2015، توزعت بين حالات قتل، وخطف، وإصابة، وتهديد، ومحاولة قتل، وإتحاق منازل ونهبها، واعتداء بالضرب، ومنع صحف من الطباعة، ومصادرة أخرى، إلى جانب حجب مواقع إلكترونية واختراقها.

وأوضح التقرير أن الانتهاكات طالت مؤسسات إعلامية وصحفيين ونشطاء في مواقع التواصل الاجتماعي.

ويعرض الملخص أبرز النتائج والمؤشرات الأولية التي أعدها فريق من الباحثين والراصدات، الذين تمكنوا من رصد وتوثيق 46 نمطاً من أنماط الانتهاكات التي يتعرض لها الإعلاميون بسبب عملهم الإعلامي. ويوضح التقرير أن معدلات الانتهاكات الجسيمة في العام 2014 قد حافظت على ارتفاعها بشكل ملحوظ مقارنة مع العام الذي سبقه 2013، في ظل استمرار حالة عدم الاستقرار والصراعات في عدد من دول العالم العربي.

وسجل مؤشر الانتهاكات الجسيمة، التي عادة ما يفلت





الإعلام.

ووفق تقرير صادر عن "مرصد الحريات الصحفية"، فقد شهدت الفترة الممتدة ما بين 3 مايو 2014 إلى 3 مايو 2015، عمليات مميتة بحق الصحفيين العراقيين والأجانب، حيث قتل وأصيب 34 مراسلاً ومصوراً صحفياً، واختطف أكثر من 27 آخرين، بعد سيطرة تنظيم "داعش" على مساحات شاسعة من البلاد، كان ينشط فيها الصحفيون المحليون والأجانب، ما جعلها مناطق خوف ورعب يتجنبها المراسلون الميدانيون.

وكما يشير التقرير، فإن التهديد "الداعشي" دفع السلطات الحكومية إلى اتخاذ مجموعة إجراءات تتعلق بعمل وسائل الإعلام ووسائل الاتصال وخدمة "الإنترنت"، حيث عمدت الأجهزة الأمنية ووزارة الاتصالات وهيئة الإعلام إلى قطع خدمة "الإنترنت" في أغلب محافظات ومدن العراق، وشددت الرقابة على القوات الفضائية والمنافذ الإخبارية ووكالات الأنباء، بالإضافة إلى حجبا بعض مواقع التواصل الاجتماعي؛ مثل "فيسبوك" و"تويتر" و"يوتيوب"، وخدمات أخرى؛ مثل "سكايب" و"فاير" و"واتس آب".

آليات الانتهاك

تتم عدد من الانتهاكات التي تتسم بها البيئة الإعلامية الملوكة للحروب والصراعات، يمكن تلخيصها في ما يلي:

أولاً: آلية الاستهداف المباشر

وفي هذا الإطار يتم اعتبار الصحفيين والإعلاميين،

يحتل العالم العربي مكانة متقدمة بين أكثر البيئات خطورة على حياة الصحفيين، بعدد انتهاكات يتزايد ويتنوع باطراد

“

شهر أغسطس نتيجة تصعيد إسرائيلي واضح في قمع الحريات الإعلامية حيث ارتكبت سلطات الاحتلال 74% من مجموع الانتهاكات البالغة 50 انتهاكاً.

العراق بيئة خطيرة

يمثل العراق إحدى أكثر البيئات خطورة على حياة الصحفيين في العالم منذ العام 2003، خصوصاً في ظل تزايد حدة النزاعات المسلحة في هذا البلد، وارتكاب معظم الأطراف المتصارعة فيه انتهاكات بحق حرية

وتوزعت الانتهاكات بين حياتي قتل، و6 حالات خطف، و6 حالات اقتحام ونهب، و6 حالات تهديد، وحالاتي إقصاف صحفيين عن العمل، وحالاتي حجب مواقع إلكترونية، وحالة إصابة ومحاولة قتل واعتداء بالضرب ومصادرة ومنع طباعة صحف واختراق موقع إخباري الانتهاكات تتواصل في الأراضي المحتلة.

وإضافة إلى ما يحدث في اليمن والعراق وسورية ومناطق النزاعات الملتصقة الأخرى من انتهاكات، فإن الأراضي المحتلة في فلسطين ما زالت تشهد قدراً كبيراً من تلك الممارسات المسببة لحرية الصحافة.

فقد شهد شهر أغسطس 2015، ارتفاعاً كبيراً في عدد الانتهاكات التي ارتكبت ضد الحريات الإعلامية في فلسطين، وسجل قفزة ضخمة مقارنة بما تم رصده خلال شهر يوليو الذي سبقه، بل ومقارنة بجميع الشهور منذ بداية العام 2015.

ورصد المركز الفلسطيني للتنمية والحريات الإعلامية (مدى)، خلال شهر أغسطس، ما مجموعه 50 انتهاكاً، بارتفاع بلغت نسبته 194% مقارنة بشهر يوليو الذي سبقه، مع الأخذ في الاعتبار أن واحداً من الانتهاكات المسجلة خلال شهر أغسطس، شمل 28 صحفياً وصحفية من قطاع غزة، منعتهم سلطات الاحتلال الإسرائيلي من السفر إلى الضفة الغربية للمشاركة في أعمال مؤتمر إعلامي، ولم تسمح سوى لثلاثة منهم بالسفر إلى الضفة للمشاركة في المؤتمر. وجاءت هذه القفزة في عدد الانتهاكات المسجلة خلال

إن تفعيل تلك الآليات الست في حالة النزاع والحروب يؤدي إلى إنتاج تقارير مشوشة، ويفقد الجمهور القدرة على معرفة الحقائق، التي تمكنه من تقييم النزاع ومواقف الأطراف المتخارطة فيما، كما أنها قد تدفعه إلى اتخاذ قرارات سيئة وبناء مواقف خاطئة. تنظر حماية حرية الإعلام في أوقات الحروب عملاً ضرورياً يجب أن تتضافر جهود المجتمع الدولي لإنجازه، ونظراً للانتهاكات الخطيرة بحق الصحفيين والإعلاميين الذين يغطون الحروب والنزاعات انتهاكات بحق الجمهور نفسه في معرفة الحقيقة.

حماية حرية الإعلام في أوقات الحروب عملاً ضرورياً يتطلب تضافر جهود المجتمع الدولي لإنجازه

“



خصوصاً الذين يعملون مهنية، أو ينتمون إلى مؤسسات إعلامية تلتزم بمقارنات موضوعية للأحداث، أو يوالون الأعداء، بمنزلة "أهداف مستباحة" من قبل إحدى القوى المتصارعة.

وبسبب هذا الاستهداف المباشر، فإن عدداً من هؤلاء الإعلاميين يتعرض للقتل أو الخطف أو الاعتداء البدني المباشر.

ثانياً: آلية التهديد والوعيد

يلجأ بعض الأطراف المتصارعة خلال الحروب إلى تهديد الصحفيين والإعلاميين، ووضع خطوط حمراء لهم في عملهم، وغالباً ما يلتزم الصحفيون بعدم تجاوز تلك الخطوط، خصوصاً أنهم يدركون جيداً أن تجاوزها يعني فقدان الحياة، وهو أمر يعكس بكل تأكيد على سلامة التغطيات وصديقتها.

ثالثاً: آلية المنع والحجب والمصادرة والتقييد

وفي هذا الإطار، تلجأ بعض الأطراف المتصارعة إلى قطع البث أو التشويش عليه، كما تعمل على مصادرة الصحف والمجلات، وتهاجم مقر عمل وسائل الإعلام، وتصادر الأجهزة والمعدات، وتمنع إعطاء التراخيص والتصاريح اللازمة للتغطية الميدانية. رابعاً: السيطرة على إطار المعلومات

تسعى بعض السلطات المتصارعة في هذا الإطار إلى تسليط الضوء على قضايا بعينها وحجب عن قضايا أخرى. ويتم إيجاب الإعلام في هذا الصدد على التركيز على الإشارات العدوانية والخطوات التحضيرية التي يتخذها الخصم، وغض النظر عن الإشارات التفاوضية والسلمية، والاجتهاد في تعظيم الصور السلبية والطبيعة السلبية والعدوانية للخصم، في مقابل إخفاء الصور الإيجابية والطبيعة الإنسانية لأمنشته وعميلاته.

خامساً: آلية إنتاج الصورة الذهنية

حيث يتم إيجاب وسائل الإعلام والصحفيين الخاضعين لسيطرة فريق معين في الحرب على صنع صورة ذهنية إيجابية لهذا الفريق المسيطر، وهي صورة تركز على ذكر انتصاراته، وتجنب أخطائه وهزائجه، كما تظهر العدو للخصم في صورة سيئة طوال الوقت، عبر التركيز على أخطائه وضائره وتضخيمها في أغلب الأحيان.

سادساً: آلية التأييد

يجبر الفريق الذي يسيطر على المجال الإعلامي الصحفيين ووسائل الإعلام على إعادة صياغة الأحداث بتأويل مغلوطة مقصود، بغرض حرف اتجاهات الجمهور حيال القضايا المتنازع عليها، ومواقف الخصوم، وتوجهات الحلفاء. وفي هذا الإطار تصاغ عملية احتلال دولة أخرى على أنها "تدخل دولي إنساني"، وتوصف الثورة بأنها "انقلاب"، وكذلك الانقلاب قد يوصف بأنه "عملية تحرر"، وتنسب الصفات والأدوار حسب المواقف والحالات المحددة التي يستهدف القارئون على الإعلام فيها الإضرار بطرف أو رفع قدره لدى الجمهور المستهدف.

اتجاهات الإنفاق العسكري في العالم

يسجل حجم الإنفاق زيادة بمعدل 2% لعام 2015

ووفقاً للاتجاهات السائدة، سوف يُسجل حجم الإنفاق العسكري العالمي زيادة بمعدل 2% هذا العام عن 2015. ومن المتوقع أن تضطر الزيادة في الأجل القصير (خمس سنوات) وأن يصل الإنفاق العسكري العالمي إلى مستوياته المرتفعة لعام 2010 في الفترة (2016-2020). وعلى الرغم من أن فترة الخمس سنوات القادمة سوف تشهد مزيداً من تخفيض النفقات العسكرية الأمريكية في الخارج مع إتمام انسحاب قواتها من أفغانستان، إلا أن مصادر عدم الاستقرار والاضطراب في البيئة الدولية، ولاسيما في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وغو ميزانيات الدفاع في دول أوروبا الغربية ابتداءً من العام الجاري، وتنامي معدلات زيادة إنفاق الصين على قواتها المسلحة، يمكن أن يُفسر الزيادة المحتملة.

توزيع الإنفاق العسكري العالمي

توزع الإنفاق العسكري العالمي عام 2015 على أقاليم العالم السبعة بنسب جد متفاوتة؛ حيث حازت

بلغ إجمالي الإنفاق العسكري في العالم عام 2015 نحو 1.65 تريليون دولار أمريكي، بمتوسط معدل نمو وقدره 0.6% عن العام السابق عليه. وعموماً، اتسم الإنفاق العسكري العالمي، في العام المنصرم، بالتوازن الدقيق؛ حيث استقرت ميزانيات الدفاع في أوروبا، فيما استمر تخفيض الميزانية الأمريكية. وبينما حصل انخفاض في حجم الموازنات الدفاعية لدول إقليم الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (مينا MENA)، تزايد حجم نظيراتها في منطقة آسيا والمحيط الهادئ.

د. أيمن الدسوقي



الإنفاق الدفاعي في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (2015)



البحرين

أمريكا الشمالية نصيب الأسد (37%)، بينما كان نصيب أفريقيا جنوبي الصحراء هو الأقل (1%). واحتل إقليم آسيا والمحيط الهادي المركز الثاني بنسبة 26%. وجاءت أوروبا في المركز الثالث بنسبة 16%. فيما حل إقليم مينا في المركز الرابع بنسبة 10%. أما المراكز الخمسة الأولى الساج، فكانت من نصيب أمريكا الجنوبية (4%) ومنطقة روسيا وكومنولث الدول المستقلة (4%) وشرق أوروبا (1%). على التوالي.

ولم يحدث أي تغير يُذكر في ترتيب أقاليم العالم السبعة في العام المنصرم، طبقاً لتقارير الإنفاق العسكري العالمي التي تصدرها سنوياً مؤسسة آي إن إتش إس للدراسات الدفاعية والأمنية (IHS Jane's). وبالمع 2010. ويلاحظ أيضاً أن أقاليم العالم المختلفة خلال العام الماضي، باستثناء أمريكا الشمالية وأوروبا الغربية، شهدت زيادة في حجم الإنفاق الدفاعي عما كانت عليه في العام 2010. وسوف تستمر هذه الزيادة باضطراد في الأجل القصير، ولا سيما في إقليم آسيا والمحيط الهادي، الذي يقود حالياً الإنفاق العسكري العالمي بعدما اختير إقليم «مينا» انخفاضاً في الإنفاق، وسوف تنمو حصته من حُصص الإنفاق العسكري العالمي عام 2015 إلى نحو ثلثه عام 2020. ويمكن تفسير ذلك باضطراد بزيادة التوترات في الإقليم والمو الاقتصادي وانخفاض أسعار النفط.

الدول العشر الأكثر إنفاقاً في المجال الدفاعي

احتلت كل من الولايات المتحدة والصين والمملكة المتحدة وفرنسا وروسيا والهند واليابان والسعودية وألمانيا وكوريا الجنوبية المراكز العشرة الأولى على قائمة الإنفاق العسكري العالمي لعام 2015. وقد استحوذت هذه الدول على 72% من ميزانية الدفاع في العالم. **المرتبة الأولى:** تستحوذ الولايات المتحدة وحدها (ميزانية دفاعية بلغت أكثر من 595 بليون دولار) على 36% من إجمالي الإنفاق العسكري في العالم عام 2015، بانخفاض طفيف عن العام المنصرم، ولكن بانخفاض كبير وقدره أكثر من 18% عن عام 2010. حينما وصل الإنفاق العسكري الأمريكي أعلى مستوياته (721 بليون دولار). ويعود هذا إلى تفضيل الإنفاق على العمليات الطارئة ما وراء البحار، ولرسميا بعد الانسحاب من أفغانستان. ولكن من المتوقع أن تتزايد ميزانية الدفاع الأمريكية، بنسبة 2.5%، حتى العام 2020. كما يجب أن نلاحظ أن الإنفاق الدفاعي الأمريكي يوفق إجمالي الإنفاق الدفاعي لسائر الدول في قائمة العشرة مجتمعة.

المرتبة الثانية: جاءت الصين (ميزانية دفاعية قدرها نحو 190 بليون دولار) ببعيداً في المركز الثاني بنسبة 12% من إجمالي الإنفاق العالمي عام 2015، بزيادة قدرها نحو 9.1% عن عام 2014. ومن المتوقع أن تستمر هذه الزيادة في الأجل القصير حتى العام 2020. وتستحوذ الصين على 40% من الإنفاق الدفاعي

في منطقة آسيا والمحيط الهادي. وهذا يتسق مع تنامي المكانة الدولية للصين، وطموحاتها في أن تكون قطباً أو قوة عظمى في نظام دولي تعددي. **المرتبة الثالثة والرابعة:** آتت دولتان من غرب أوروبا في المركزين الثالث والرابع، وهما المملكة المتحدة وفرنسا. على التوالي، اللتان تُسهمان بنحو 45% في الإنفاق الدفاعي للإقليم. فقد بلغت ميزانية الدفاع في المملكة المتحدة 66.5 بليون دولار عام 2015، بنسبة 4% من إجمالي الإنفاق العسكري في العالم، بغير زيادة أو نقصان عن العام السابق عليه، أما ميزانية الدفاع الفرنسية، فقد سجلت انخفاضاً طفيفاً وقدره 0.4% مقارنةً بعام 2014، حيث قدرت بنحو 56.5 بليون دولار، بنسبة 3% من إجمالي الإنفاق العسكري العالمي عام 2015. ومن المتوقع أن تشهد الدولتان، وألمانيا وفرنسا، زيادة في إنفاقهما الدفاعي عن هذا العام؛ نظراً للتحديات الأمنية التي تواجهها في الداخل والخارج.

المرتبة الخامسة: آتت روسيا (ميزانية دفاعية قدرها 54.1 بليون دولار) في المرتبة الخامسة، بنسبة 3% من إجمالي الإنفاق العسكري في العالم عام 2015، بزيادة قدرها 19% عن العام السابق عليه. وتستحوذ روسيا على 90% من الإنفاق الدفاعي في منطقة روسيا والكومنولث. والحقيقة أنه منذ العام 2007، تضاعفت ميزانية الدفاع الروسية ثلاثة مرات. وهذا يرجع إلى التأييد السياسي القوي لإعطاء ميزانية الدفاع الأولوية، والربحية الروسية في تأكيد مكانتها الدولية، وإخراطها في برامج شاملة لتحديث قواتها المسلحة، دون الحديث عن الانخراط الروسي في الأزمة الأوكرانية. وكان مخططاً أن تستمر الزيادة في العام الجاري، ولكن انخفاض أسعار النفط سوف يؤدي إلى تقليل الميزانية العسكرية الروسية، سواء بالأرقام الحقيقية أو كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي.

المرتبة السادسة: سجلت الميزانية العسكرية اليابانية انخفاضاً ملحوظاً بنحو 3.1% عام 2015 مقارنةً بالعام السابق عليه؛ حيث قدرت بنحو 49.3 بليون دولار، وضعتها في المركز السابع على مستوى العالم. وبالنظر إلى التحديات الاقتصادية والمالية التي تواجهها اليابان، فمن غير المحتمل أن يختبر إنفاقها الدفاعي نمواً ذا أهمية في السنوات القادمة. **المرتبة السابعة:** احتلت المملكة العربية السعودية (ميزانية دفاعية قدرها 59.6 بليون دولار) المرتبة الثامنة بنسبة 3% من إجمالي الإنفاق العسكري العالمي عام 2015. وقد شهدت السعودية تقليصاً في إنفاقها العسكري بنسبة 6.8% عن عام 2014. ويرجع هذا إلى انخفاض أسعار النفط وعجز الموازنة الحكومية. **المرتبة التاسعة والعاشر:** تقع كل من ألمانيا (ميزانية دفاعية قدرها 43.8 بليون دولار) بنسبة 3% من إجمالي

(هزانية دفاعية قدرها نحو 10.3 بليون دولار). بنسبة 6.1% من إجمالي الإنفاق العسكري في الإقليم. وأتت إيران (هزانية دفاعية قدرها 9.6 بليون دولار) في المرتبة الثامنة، بنسبة 5.7% من إجمالي الإنفاق العسكري في الإقليم. وإن كان يلاحظ أنَّ الهزانية الواقعة لإيران تتراوح ما بين 13-14 مليار دولار.

حالة الخليج العربي

تتفوق دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية تفوقاً حاسماً فيما يتصل بالإنفاق العسكري، الذي بلغ نحو 81.6 بليون دولار، ما يعادل 7.7% من الإنفاق الدفاعي العالمي، ونحو 48.6% من الميزانيات العسكرية لدول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وأكثر من 80% من الإنفاق الدفاعي للإقليم الخليج العربي (دول مجلس التعاون بالإضافة إلى كل من العراق وإيران). ويتعكس ذلك في تفوق دول المجلس تفوقاً كبيراً على غيرها من دول الجوار في عدد الصفقات الدولية لشراء السلاح واستيراد المعدات العسكرية. وفي حالة الإنفاق على سياسة شراعية مشتركة، تستطيع دول مجلس التعاون تصحيح الاختلال في ميزان القوى الحالي، بينها فرادى وإيران، لصالحها في الأجل القصير.

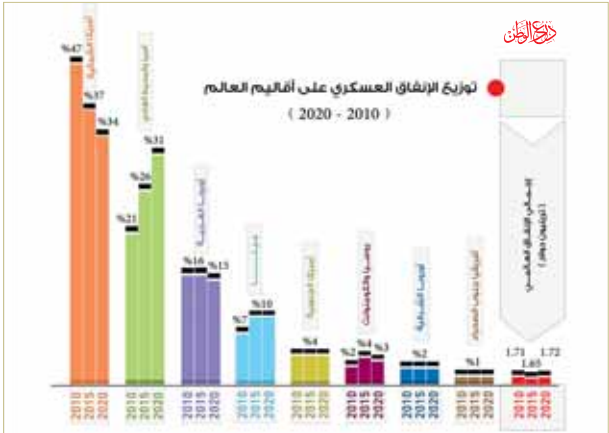
العودة إلى غو الميزانيات العسكرية سوف يكون معتدماً على مستوى تعاقب أسعار النفط في معظم الحالات. أما بالنسبة لتوزيع الإنفاق العسكري العالمي على الدول، فقد احتلت كل من السعودية وتركيا وإسرائيل والجزائر المراكز الأربعة الأولى من حيث حجم ميزانياتها الدفاعية، فيما جاءت العراق وُجُمان وإيران في المراكز التالية لها، على التوالي. وتستحوذ السعودية وحدها على نحو 27.5% من الإنفاق الدفاعي لهـمينا، وتتفوق حجم ميزانياتها العسكرية نظيراتها للدول الثلاث التالية لها مجتمعة في القائمة.

وجاءت تركيا (هزانية دفاعية قدرها 15.8 بليون دولار) بعيداً في المركز الثاني بنسبة 9.4% من إجمالي الإنفاق العسكري الإقليمي عام 2015. واحتلت إسرائيل (هزانية دفاعية قدرها 15.6 بليون دولار) في المركز الثالث بنسبة 9.3% من إجمالي الإنفاق العسكري الإقليمي. ويلاحظ أنَّ المساعدات العسكرية الأمريكية، التي بلغت أكثر قليلاً من 3 بليون دولار، تُصَبّ ضمن الميزانية العسكرية الإسرائيلية. أما المرتبة الخامسة، فكانت من نصيب الجزائر (هزانية دفاعية قدرها نحو 12.4 بليون دولار)، بنسبة 7.4% من إجمالي الإنفاق العسكري الإقليمي. وفي المرتبة السادسة، ظهر العراق

الإنفاق العسكري العالمي) وكوريا الجنوبية (هزانية دفاعية قدرها 35.7 بليون دولار، ونسبة 2% من إجمالي الإنفاق العسكري العالمي) في آخر قائمة الدول العشر الأكثر إنفاقاً على قواتها المسلحة خلال العام المنصرم.

حالة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (مينا)

على الرغم من أنَّ الإقليم شهد أسرع نمو للإنفاق الدفاعي بين عامي 2012 و2014، فقد شهد أول تقليصات لميزانيات الدفاع منذ عقد، وذلك في العام الفائت؛ نتيجة لأسعار النفط المنخفضة. فقد انخفض الإنفاق الدفاعي في الإقليم من حوالي 168.8 بليون دولار عام 2014 إلى نحو 168.1 بليون دولار عام 2015. ومع ذلك، يجب أن نتذكر أنَّ التخفيضات كانت هامشية (متوسط 0.5%)، وبصفة عامة، فإن الإنفاق العسكري في الإقليم يربط مستوى أسعار النفط. ولذلك، من المتوقع أنَّ يشهد العام الجاري (2016) مزيداً من التخفيضات في الإنفاق الدفاعي في الإقليم، بنسبة 1.8%؛ حيث يُجرى الانخفاض في عوائد مصادر الطاقة الدول إلى اتباع سياسات مالية تقشفية. وفيما بعد، يُنتظر أن يستقر الإنفاق الدفاعي في المنطقة عند 172 بليون دولار. بيد أنَّ



توقعات إستراتيجية



بقلم: د. جون راندال بالارد
عميد كلية الدفاع الوطني
john.ballard@ndc.ac.ae

«أدوات فن الحكم: تعزيز القوة الاقتصادية الوطنية»

تعد الاستراتيجيات عدية الفائدة إذا لم يرافقها التطبيق الفعال، وبالتالي يحتاج القادة الاستراتيجيون إلى فهم أدوات القوة الوطنية، والطرق التي يمكن استخدامها لتنفيذ السياسات من خلال أدوات مثل: الدبلوماسية، والمعلومات، والقوة العسكرية، أو الاقتصاد. وإذا كان أحد أهداف استخدام القوة الوطنية يتمثل في تغيير سلوك الدول الأخرى من أجل تحقيق أهدافك، فإن القوة الاقتصادية ستكون ذات تأثير خاص في تلك الحالة. والقوة الاقتصادية الوطنية هي عبارة عن تخصيص الموارد وتوزيع السلع والخدمات لتعزيز الأهداف الوطنية. ويمكن أن تشمل الضغوط أو العقوبات الاقتصادية، والحوافز الاقتصادية، مثل المساعدات والعلاقات التجارية ذات الأفضلية. ويمكن للداة الاقتصادية للقوة الوطنية، إن أحسن ربطها بقطاع (الأعمال) الخاص، أن تؤدي إلى نفوذ كبير، وذلك من خلال الاستثمار والتجارة وأشكال النفوذ المالي الأخرى. ويمكن أن تكون القوة الاقتصادية بالنسبة إلى دولة الإمارات العربية المتحدة أكثر أدوات فن الحكم تأثيراً.

طرح أسناندا الاقتصاد السياسي ليسلي أرميجو وسوري كنادا فكرة مفادها أن فن الإدارة الاقتصادية يمكن أن يكون إما دفاعياً أو هجوماً، ويمكن استهدافه إما بصورة ثنائية أو منهجية، وقد يستخدم الوسائل المالية أو النقدية. ويمكن استخدام الأدوات المالية كدروع وقائية لحماية التنمية الوطنية (من بين الأمثلة: الحواجز التجارية والضرائب على الصادرات) أو على الصعيد الخارجي سواء بمثابة مغريات من قبيل سياسة «الجزرة» (تشجيعاً للدول) أو سياسة «العصا» (لفرض تغير في السلوك). وعلى سبيل المثال، يمكن فرض عقوبات تجارية على دولة أجنبية بهدف ممارسة الضغط على حكومتها لإنهاء انتهاكات حقوق الإنسان (كما كانت الحال في جنوب أفريقيا إلى أن أجبرتها العقوبات التي فرضتها عليها الولايات المتحدة ودول أخرى على إنهاء سياسة التمييز العنصري) أو للتوقف عن صنع أسلحة نووية (كما تم في حالة العراق وإيران). وعلى النقيض من ذلك يمكن أن تتلقى الدول الصديقة عسكرياً أو دبلوماسياً قروضاً مدعومة أو أفضليات في التبادل التجاري، كذلك التي استفادت منها مؤخراً كل من مصر وباكستان.

ثمة وجه آخر لفن الإدارة الاقتصادية، يرى فيه أرميجو وكنادا أن «فن إدارة الحكم يشمل قيم العملات (مستويات أسعار الصرف)، وأنظمة أسعار صرف العملات (ثابتة، أو متغيرة)، أو مجموعة أو مختلطة»، أو استخدام عملات احتياطية، وكل منها في خدمة أغراض أكبر للسياسة الخارجية. وبما أن دولة الإمارات العربية المتحدة قامت بعمل حكيم من خلال ربط الدرهم بالدولار، فقد استفادت من الاستقرار الكبير خلال العقدین الماضيين. وقد أشار أرميجو وكنادا أيضاً إلى أن «التحكم بقيم العملات له هدف داخلي يتمثل في عزل السياسة النقدية الداخلية، ولكنه أيضاً له هدف خارجي (دولي) يتمثل في تعزيز الصادرات أو الحصول على تنازلات في قضايا أخرى.» والصين الآن يصدد التحكم بعملتها، كما تقوم الولايات المتحدة الأمريكية بتعديل أسعار الإفراض الداخلي، وقد كان لكلا الأمرين تأثير ملموس في السوق العالمية.

هناك أداة رئيسية أخرى استخدمتها دولة الإمارات لدعم أهداف سياستها الخارجية، وهي صندوق الثروة السيادي. الشركة الاستثمارات البروتية الدولية - إيبك IPIC، وجهاز أبوظبي للاستثمار ADIA، ومجلس أبوظبي للتعليم ADIC، وجهاز الإمارات للاستثمار EIA، ومؤسسة دبي للاستثمارات الحكومية ICD، وشركة مبادلة (التي قامت مؤخراً بإنشاء صندوق استثمار مشترك بين الإمارات والصين مع إدارة الدولة للقطاع الأجنبي الداخلي، ولكنها أيضاً له هدف خارجي (دولي) يتمثل في تعزيز الصادرات أو الحصول على تنازلات في قضايا أخرى.» والصين الآن يصدد التحكم بعملتها، كما تقوم الولايات المتحدة الأمريكية بتعديل أسعار الإفراض الداخلي، وقد كان لكلا الأمرين تأثير ملموس في السوق العالمية.

على الرغم من تأثير الأسعار الحالية للنفط في الرافعة المالية لدولة الإمارات العربية المتحدة، فإن تعدد القطبية المتزايدة، وإعادة توزيع القدرات المالية العالمية نحو الاقتصادات الناشئة، وتزايد نشاط صناع القرار في السوق الناشئة على الساحة العالمية، تمثل جميعاً تحولات عالمية تشكل فرصاً ينبغي اغتنامها من قبل دولة الإمارات في الأعوام العشرة القادمة، مستخدمة قدراتها الاقتصادية القوية. إن الاستغلال المبتكر للقوة الاقتصادية الوطنية يمكن أن يضمن محافظة الإمارات العربية المتحدة على ازدهارها وابتكارها وبقائها وتتمتع بنفوذ هائل كذلك.

التغير المناخي: هل يهدد الأمن والاستة

اهتمام أجهزة الاستخبارات العالمية لاستكشاف كيفية التحكم في المناخ



وقد بدأ الربط بين مصادر التهديد الاستراتيجية المحتملة للأمن والاستقرار الدولي من ناحية وظاهرة التغير المناخي من ناحية ثانية منذ بداية الألفية الثالثة، حيث انتبهت مراكز الدراسات والبحوث إلى أن التغير المناخي يقف وراء ظاهرة متنامية هي التزوح بسبب الجفاف والتصحر وشح المياه، التي تسبب في نزوح وهجرة أعداد هائلة من البشر تصل إلى 30 مليون نسمة سنوياً بحثاً عن الرزق في أماكن أخرى.

وقد لفت وزير الخارجية الأمريكي جون كيري الأنظار إلى العلاقة الوثيقة بين التغير المناخي والأمن والاستقرار خلال محاضرة له ألقاها في إحدى الجامعات الأفريقية عندما قال "إنه ليس من قبيل المصادفة أن سورية قد شهدت أسوأ موجة جفاف في تاريخها قبل اندلاع الاضطرابات الراهنة، حيث تسبب الجفاف في نزوح نحو مليون ونصف المليون سوري من المناطق الزراعية إلى المدن بما أدى بدوره إلى تكثيف الاضطرابات السياسية التي كانت قد بدأت تنوّها".

وقد أجمع كثير من الخبراء والمتخصصين قبيل انتقاد قمة المناخ الأخيرة في باريس على أن التوافق الدولي حول هذه القضية سيمثل دعامة للأمن والاستقرار العالمي انطلاقاً من أن مشكلة التغير المناخي ذات علاقة وثيقة بالسلم العالمي، حيث سبق القمة تداول سلسلة من

هناك جدل كبير بين الباحثين والخبراء حول دور التغير المناخي في الظواهر والتحديات المهددة للأمن والاستقرار العالمي في الوقت الراهن، وفي المقابل هناك شبه اتفاق على أن التغير المناخي سيكون أحد مصادر التهديد الاستراتيجي الخطرة لدول العالم كافة خلال السنوات والعقود المقبلة.

ورغم الخلاف حول دور التغير المناخي في نشوء الظواهر المهددة للأمن والاستقرار العالمي في الوقت الراهن، فإن الخبراء يرون أن هذه الظاهرة تسهم في تفاقم عوامل الخطر القائمة، ويبرر الخبراء ذلك بأن الشواهد السطحية لا تفرز علاقة سببية مباشرة بين التغير المناخي وتهديدات وتحديات استراتيجية مثل الارهاب وغيره، ولكن التحليل المععمق لهذه التهديدات يؤكد وجود علاقة سببية بينها وبين التغير المناخي، بينما يرى فريق آخر من الخبراء والمتخصصين أن هناك علاقة قوية بين التغير المناخي وتنامي ظاهرة العنف في العالم أجمع، بما في ذلك النزاعات والصراعات الدولية، ويرى هؤلاء أن النزاعات الدائرة حول المياه والتصحر والجفاف في مناطق شتى من العالم لها علاقة وثيقة بالتغير المناخي.

بقلم:
سامي بيومي

التغير المناخي سيشكل كيف سيخطط ويعمل ويتدرب ويتسلح كل فرد في قواتنا المسلحة



بسبب التصحر. وتبرز هذه المشكلة في المنطقة العربية بشكل خطر جراء الاختلال الكبير بين الموارد والاحتياجات من المواد الغذائية، فالدول العربية تستورد أكثر من 50% من احتياجاتها الغذائية، وما يفاقم الأزمة أن معدلات نمو سكان الحضر في العالم العربي تتزايد بشكل

التغيرات التي رسمت صورة مظلمة للأوضاع الدولية في حال تفاقم هذه المشكلة، حيث حذر الخبراء من آثار النقص الغذائي وتراجع مخزون المياه الجوفية ونضوب مصادر المياه الطبيعية ما سيؤدي بالتبعية إلى زيادات هائلة في معدلات الهجرة والنزوح السكاني، وتوفير بيئات حاضنة لعصابات الجريمة المنظمة وتنظيمات الإرهاب، لاسيما في المناطق التي تعاني بالأساس جراء انتشار هذه التنظيمات، فضلا عن بروز مائيمى باللاجئين البيئيين، ويعتبر خبراء عالميين أن هشاشة الأوضاع التنموية بمناطق عدة من آسيا وأفريقيا تتفاقم تأثيرات ظاهرة التغير المناخي ويعزز فرض اندلاع الصراعات الأهلية والدولية وما يعرف بالنزاعات المناخية، ويعتقد هؤلاء الخبراء أن موجات اللجوء الانساني الأخيرة إلى أوروبا ستكون ضليلة جدا مقارنة بما هو متوقع في حال تفاقم مشكلة التغير المناخي والنزوح الجماعي من الجنوب إلى الشمال، وهناك تقديرات تشير إلى احتمالية هجرة نحو 200 مليون نسمة من مناطقهم إلى أماكن أخرى بسبب شح الموارد في هذه المناطق.

ماهية التغير المناخي

نشأت مشكلة التغير المناخي أو الاحتباس الحراري على خلفية الثورة الصناعية التي قدمت للبشرية ما تنعم به من تقدم وتطور حضاري الآن، ولكن كان لها مضاعفاتها السلبية التي ظل العالم يختلف بشأن أسبابها وآليات علاجها حتى وقت قريب، وقد برزت هذه المشكلة بسبب الاعتماد العالمي المتزايد على الوقود الأحفوري أو موارد الطاقة التقليدية، (الفحم والنفط والغاز الطبيعي) في الصناعة وما تسبب في إنتاج كميات هائلة من "الغازات الدفيئة" Greenhouse Gases (من هذه الغازات ثاني أكسيد الكربون والميثان وغاز أكسيد النيتروز وغاز الكولفوروكربون المسبب لتآكل طبقة الأوزون) وزيادتها عن معدلاتها الطبيعية، ما تسبب في ارتفاع درجة حرارة الكرة الأرضية وتضاعف الآثار السلبية الناجمة عن هذا الارتفاع ومنها الجفاف والتصحر وقلّة المحاصيل الزراعية وانتشار الآلونة، وذوبان الجليد وارتفاع مياه البحار والمحيطات وماقد يسفر عنه من ابتلاع مدن بأكملها، وانتشار حالات التطرف المناخية كالحر غير المعتاد والبرودة غير المعتادة. وتكمن مشكلة هذه الظاهرة بالأساس في تجاوز عدد سكان الأرض لقدراتها بنحو ثلاثة أضعاف ما تنسب في موجات تدهور بيئي متتالية، وأسفرت عن أزمات المياه والغذاء بسبب جفاف الأنهار وفقدان نحو 20% من الأرض الصالحة للزراعة في العالم

لافت حيث بلغت نحو 72% من تعداد السكان الإجمالي، وإذا أضفنا إلى ذلك ارتفاع أسعار الغذاء مقابل تراجع أسعار النفط الذي يمثل المصدر الأساسي للدخل في كثير من الدول العربية، يتضح حجم التحديات التي تزداد في ظل زيادة الفقر المالي في دول عربية ضخم سكانيا مثل مصر والعراق وغيرها، ويكفي الإشارة إلى أن من بين قائمة الدول الأكثر تعرضا لخطر النقص المالي هناك نحو دول عربية عديدة منها مصر وسورية والسودان والعراق وموريتانيا والصومال.

التغير المناخي والدراسات الأمنية

رما يبدو لافتا الربط بين مشكلة التغير المناخي والدراسات المتخصصة في الجوانب الأمنية والدفاعية للدول، ولكن فرنسا التي استضافت مؤتمر قمة المناخ العالمية في ديسمبر الماضي كانت قد استضافت قبله بأسبوع مؤتمر لم يلفت إليه الكثيرون تحت عنوان "المناخ والدفاع: أي تحديات" ودعا إليه وزير الدفاع الفرنسي وحضره عدد من وزراء الدفاع في العالم، وجاء هذا المؤتمر ليستكمل سلسلة



التقرير أن تأثيرات التغير المناخي قد لعبت دوراً في تلك الاضطرابات، وهي الفرضية ذاتها التي تم التوصل إليها عبر دراسات أخرى عدة سبقت الإشارة إليه أن ولكن هذه الدراسة تحديداً أضافت متغيراً جديداً يرتبط أيضاً بالتغير المناخي وهو ارتفاع أسعار الغذاء في الأعوام الأخيرة جراء الجفاف وانتشار الحرائق الناجمة عن الاحتباس الحراري موجات الحر الشديدة في مناطق عدة، مما أدى إلى تراجع إنتاج المحاصيل والحبوب الرئيسية في دول مثل روسيا وأوكرانيا وكندا وأستراليا وغيرها. ولاحظ أن هذه التهديدات المتفاقمة قد دفعت الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون إلى التحذير من أن تدهور الأراضي بسبب تفاقم ظاهرة التغير المناخي لا يشكل خطراً على سبل العيش فقط بل يمثل تهديد للسلام والاستقرار العالمي.

ومن الناحية الأهميّة، فإن الربط بين مشكلة التغير المناخي وبغداد الأمن والاستقرار الدولي قد اعتمد ضمناً بمنع نائب الرئيس الأمريكي السابق آل جور جائزة نوبل للسلام في 2007 بالمنافسة مع اللجنة الدولية لتغير المناخ، كما أن فكرة وجود وحدات متخصصة في دراسات المناخ وما يرتبط بها من مهام عسكرية باتت ضمن الهياكل العسكرية لبعض الجيوش المتقدمة، حيث ينطو بهذه الوحدات بناء تصورات حول الكوارث المناخية المحتملة وسياريهاوات التدخل الانساني والاقتصادي للجيوش فيها. حيث تلعب القوات المسلحة أدوار بالغة الأهمية على صعيد الإجراء واستخدام المعدات والموارد وغيرها في هذه الظروف، وما يضاعف أهمية هذه الوحدات مستقبلاً أن الكوارث الطبيعية، وتزايداً ما يعم التغير المناخي فيها بشكل واضح.

دور إماراتي فاعل

وفي ظل الاهتمام الدولي المتزايد بمشكلة التغير المناخي، يبرز دور دولة الإمارات العربية المتحدة في التصدي لهذه المشكلة، ففي فبراير الماضي، أعلن الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون عن استضافة أبوظبي لاجتماع وزاري رفيع المستوى عقد أوائل مايو الماضي، تهيئاً لـ "قمة المناخ" التي عقدت خلال شهر ديسمبر الماضي في باريس، وهي خطوة تعكس قناعة المجتمع الدولي بمحورية دور الإمارات على صعيد التنمية المستدامة والحفاظ على البيئة فضلاً عن مبادرتها الرائدة على صعيد خفض الانبعاثات الكربونية وتعتبر مدينة مصدر من المبادرات الرائدة عالمياً في مجال التنمية المستدامة والحفاظ على البيئة، فضلاً عن خطط الدولة على صعيد الاستفادة من الطاقة المتجددة ضمن مزيج الطاقة المستخدم في البلاد.

التغير المناخي والارهاب

يربط كثير من الخبراء بين مشكلة التغير المناخي وقضايا ملحة على أجندة المجتمع الدولي مثل الارهاب، وذلك من زاويتي أولهما تتعلق بمسئولية الخطر والتهديد



الجيش الأمريكي المتقاعدين، ولفت الانتباه بقوة إلى خطورة التهديدات الاستراتيجية الناجمة عن مشكلة التغير المناخي وما تسببه من تهديدات للأمن القومي الأمريكي، واعتبروا أن هذه المشكلة ستفاقم التهديدات وتسبب في زعزعة الاستقرار وتقويض النفوذ الأمريكي في مناطق شتى من العالم، وقد أعقب ذلك ندوة حول الموضوع ذاته نظماها اثنين من المؤسسات الأكاديمية البارزة التابعة للجيش الأمريكي وهما "كلية الحرب الأمريكية US Army War College" و "معهد ترانينجل للدراسات الأمنية Triangle Institute for Security Studies". ويعتقد بعض الخبراء أن التغير المناخي سيؤثر في بعض المناطق أكثر من غيرها بسبب ارتباط هذه المناطق المباشر بالتأثيرات السلبية للمشكلة، مثل الفقر المائي والتصحر لاسيما بالمناطق التي تشتهر بالزراعة والرعي، والتي سيؤدي التغير المناخي إلى اضطراب الأوضاع الانسانية بها بشكل بالغ ومن ثم تزايد احتمالات نشوب النزاعات والصراعات العسكرية بسبب الجفاف وضعف الموارد الطبيعية. كما يعتقد باحثون أن التقديرات الاستراتيجية العديدة الخاصة بربط القرن الحادي والعشرين بنشوب حروب مياه، تعني ربطه بالتبعية بتفاقم مشكلة التغير المناخي ونشوب صراعات مسلحة بسبب ذلك.

وقد صدر في الولايات المتحدة الأمريكية تقرير عام 2013، ربط بين ما يعرف بالربيع العربي وما شهدته من اضطرابات عنيفة تسببت في تقويض الأمن والاستقرار بدول عدة وبين التغير المناخي، حيث اعتبر معدو

نقاشات كانت الجيوش الغربية قد بدأتها للبحث في الصلة بين النزاعات ومشكلة التغير المناخي، وهذا المؤتمر هو أحد تجليات تبلور مفهوم "الفكر البيئي" بشكل أكثر وضوحاً لدى المتخصصين والباحثين، حيث بحث المؤتمر تفاعل عدة من الصراعات لفهم العلاقة السببية المحتملة بين التغير المناخي والصراعات، وكانت حالة "بوكو حرام" في نيجيريا إحدى الحالات التي خضعت للنقاش، حيث لاحظ الخبراء أن جفاف بحيرة تشاد قد قوض الاقتصاد المحلي بما يمكن حركة "بوكو حرام" من تجنب عشرات العاطلين عن العمل من بين الشباب النازحين بحثاً عن فرص للحياة، كما تمت الإشارة أيضاً إلى موجة الجفاف التي ضربت سورية بين عامي 2006 و 2011 وأسهمت في اندلاع الصراع الأهلي في هذا البلد.

وأشار خبراء في هذا المؤتمر إلى أن "البتانجون" الأمريكي قد حذر من آثار التغيرات المناخية منذ عام 2003، كما أقر حلف شمال الأطلسي (ناتو) من جانبه بخطر التغير المناخي ودعا دول العالم إلى إبرام الاتفاق البيئي خلال المؤتمر الذي عقد عقب ذلك في باريس، مشيراً إلى ضرورة وضع هذه المشكلة ضمن حسابات السياسة الخارجية والأمنية للدول، وقد أصدر خبراء حلف الناتو بعض التقارير التي سلطت الضوء على العلاقة الوطيدة بين التغير المناخي والأمن الدولي، كما سبق أن عقد مجلس الأمن الدولي جلسة خاصة بدعوة من بريطانيا لمناقشة أثر التغيرات المناخية على الأمن والاستقرار العالمي، وكان قد سبق هذه الجلسة صدور تقرير أعده عدد من خبراء



ومدى الحاجة، حيث يعتبر هؤلاء الخبراء أن التغير المناخي خطر لا يقل إلحاحاً عن الازدحام بل ربما يفوقه لجهة الخسائر البشرية والمادية المحتملة على المدى البعيد، والزواوية الثانية تتعلق بعلاقة التغير المناخي بالازدحام، حيث يشير خبراء إلى أن هذا الاختلال المناخي سيسهم في تفاقم ظاهرة الازدحام مستقبلاً، كونه يقوض دعائم الأمن الغذائي والصحي والمالي للدول والمجتمعات، ومن ثم يسهم في دفع هذه الدول إلى حالة من الهشاشة الأمنية وإيجاد مناطق تنضف فيها قبضة الدول ويصعب السيطرة عليها بحيث تصبح مرتعاً للعناصر الإرهابية التي تتخذها مناطق تمرکز وتدريب لها، فضلاً عن أن انتشار المجاعات يشل بيئة خصبة للتجنيد والاستقطاب من جانب تنظيمات الازدحام، حيث تصبح مهمة التجنيد والبيث عن عناصر مرتكزة أكثر سهولة وسط مجتمعات فقدت مقومات الحياة ولم يعد لديها دوافع للتمسك بالأسباب المشروعة للحياة، خصوصاً أن المناطق التي تشهد كوارث طبيعية في دول العالم الإسلامي على سبيل المثال تكون الجماعات المتطرفة الطرف الأكثر فاعلية في تقديم المساعدات الانسانية والإغاثية لإنائها، ما يؤهل هذه الجماعات بعد ذلك لكسب معركة القلوب والعقول واستقطاب الشباب للتجنيد والارتباط في أنشطتها الإرهابية.

ولعل خطورة هذه التأثيرات في مجملها تفسر موقف الرئيس الأمريكي باراك أوباما الذي اعتبر أن التغير المناخي بات "القضية المركزية" في ما تبقى له من فترة الرئاسة الأمريكية، ويصرح الرئيس الأمريكي على إبراز هذا التهديد ووصفه بمخاطر تتدرج ضمن قاموس الأمن القومي الأمريكي، حيث قال في إحدى خطبه "أنا هنا اليوم للقول إن التغير المناخي يشكل تهديداً خطيراً للأمن العالمي، وخطراً مباشراً على أمننا القومي، وبلا شك سيؤثر على الكيفية التي ندافع بها جيشنا عن بلداننا"، مضيفاً أن "انكاره أو رفض التعامل معه يعرض الأمن القومي للخطر، ويقوض جاهزية قواتنا المسلحة". وأعطى أوباما طلاب إحدى الأكاديميات العسكرية الأمريكية قائلاً "أنتم جزء من الجيل الأول من الضباط الذي سيدأ خدمته في عام 2016 فيه تأثيرات التغير المناخي واضحة جداً علينا، فالتغير المناخي سيشكل كيف سيخطط، ويعمل ويتدرب، ويتسلح كل فرد في قواتنا المسلحة وكيف سيحافظون على بناهم التحتية، اليوم وعلى المدى الطويل"، وبناءً على محورتي قضية التغير المناخي على أجندة عمله الرئاسية، يمكن فهم ترحيب الرئيس أوباما باتفاق التغير المناخي الذي تم التوصل إليه في قمة باريس، حيث وصفه بأنه "أفضل فرصة لإنقاذ الكوكب" الذي نعيش عليه.

التغير المناخي وتكنولوجيا التصالح

في الوقت الذي تتصاهي فيه مؤسسات البحث العلمية مع التغير المناخي باعتباره مصدر تهديد حقيقي، تبحث

التغير المناخي في الأمن الاقتصادي الأمريكي، إلا أنها لن تخصص لذلك مركزاً مستقلاً. ورغم حظر استخدام المناخ كسلاح منذ عام 1978 بموجب اتفاقية التغير البيئي، فإن هناك علماء من الولايات المتحدة تسعى إلى ابتكار تكنولوجيا تمكنها من التحكم في مناخ دول معادية من خلال صناعة سحابة ستراتوسفيرية قادرة على إحداث تغيرات مناخية شريطة ألا تكون مرتبة عبر الأقطار الصناعية ووسائل الرؤية الأرضية، ويستشهد البعض على جدية هذه المخاوف بأن الولايات المتحدة كانت قد انخرطت بالفعل في أنشطة تغير المناخ قبل إقرار اتفاقية التغير البيئي، وفي أوائل ستينيات القرن العشرين، نجحت مختبرات أمريكية عزمشروع "ستورم فيري" في تلقيح العواصف العديدة بجزيئات مختلفة، ساعين إلى تقليص قوتها المدمرة والعكس، واستخدمت هذه التكنولوجيا في حرب فيتنام، حيث نُفِثَت السحب من أجل إغلاق طرق التموين الرئيسية لجندو المشاة الفيتناميين الشماليين وجعلها موحلة بمياه الأمطار.

الخلاصة

أن التغير المناخي سيلعب دوراً مؤثراً خلال السنوات والعقود المقبلة في إعادة تشكيل النظام العالمي بما قد يفسر عنه من نزاعات وصراعات وتحولات مناخية واقتصادية وعسكرية، فضلاً عما يدفع إليه من تقدم تكنولوجيا استغلال هذه الظاهرة في إخضاع الدول المعادية.

أجهزة الاستخبارات في الدول الكبرى عن "قصر" في هذا التحدي، حيث أشارت تقارير نشرتها صحف غربية إلى أن أجهزة الاستخبارات تحول أبحاث التغير المناخي بهدف التوصل إلى تكنولوجيا جديدة يمكن توظيفها في مجال التسليح. وكشف خبير أمريكي عن اهتمام أجهزة الاستخبارات الأمريكية باستشكاف كيفية التحكم في المناخ العالمي، من خلال نماذج حاسوبية لدراسة كيفية استخدام غبار طبقة الستراتوسفير في تبريد الكوكب، بشكل مشابه لما تفعله الانفجارات البركانية الضخمة، ويشعر العلماء بقلق حيال هوية من سيتحكم في تلك التكنولوجيات، في حال أثبتت فاعليتها، وتشر الدورات العلمية المتخصصة بين الفينة والأخرى بحث تتعلق بالأماليب المختلفة لمعالجة التغير المناخي، ولكن هذه الأبحاث لا تزال في بداية الطريق، ولم تكشف عن حقائق ذات قيمة نوعية، لذلك يظل خفض انبعاثات الكربون الوسيلة الأكثر فاعلية في التصدي لتهديدات التغير المناخي حتى الآن. ولكن ما يثير الاهتمام من معدو هذه التقارير العلمية من العلماء، يقرون بأن أجهزة الاستخبارات تحول بعض هذه البحوث ولكنهم لم يتوصلوا إلى مغزى هذا التمويل وأهدافه الحقيقية.

ومن المعروف أن وكالة الاستخبارات المركزية الأمريكية (سي آي إيه) قد أسست مركز التغير المناخي والأمن القومي عام 2009، ورغم أن المركز أغلق بعدها بسنوات قلائل وتحديدًا في عام 2012، فإن الوكالة قد أكدت استمرارها في دراسة تأثيرات



العلاقات الخليجية – الروسية في ظل الأحداث المتغيرة

كما انه من المعروف أن السنوات العشر الأخيرة قد اتسمت بالبرود وتزايد الخلافات في المواقف والآراء، بين الجانبين حيث اتبعت روسيا سياسة مناهضة لدول الخليج، تجلت في العديد من القضايا بداية مع دعم نظام البعث في العراق، ثم دعم إيران وتمدها في محيطها العربي، وختاما بدعم نظام الأسد في سوريا، بيد أن التقاء مخاوفهما من التقارب الإيراني الأمريكي دفعهما للتفاعل وجعل التحالف بينهما غير مستبعد بعد أن كانت ترتبط لفترة طويلة بالتنافر. يعرض هذا التقرير لأبعاد التقارب بين دول الخليج العربي وروسيا، ويحلل نتائجه وتداعياته، ويحاول رسم سيناريوهات مستقبل العلاقات بينهما.

بداية البرود والتباعد السياسي في العلاقات الخليجية الروسية عام 1938 عندما أطلق ستالين سفارة الاتحاد السوفيتي في الرياض وأعاد فتحها لاحقا ومن يومها العلاقات السوفيتية الخليجية اصابها الجمود فلا زيارات مسؤولين ولا علاقات دبلوماسية نشيطة ولا تفاهمات بل بالعكس كانت الدول الخليجية على الدوام حليفا أساسيا واستراتيجية للولايات المتحدة متسجمة في تحالفاتها معها، وكذلك التقارب الخليجي الامريكي في العشر سنوات الأخيرة عزز عزوف روسيا من التوسع في علاقاتها بدول الخليج.

تشهد العلاقات الروسية الخليجية في الفترة الأخيرة تفاعلات وتغيرات واضحة على الصعيد السياسي والاقتصادي في ضوء مجموعة من التطورات الدولية والإقليمية، وتزايد التدخلات الإيرانية في منطقة الخليج العربي بشكل خاص والشرق الأوسط عمومًا، كما يؤشّر لذلك تطورات الأحداث في كلٍّ من العراق وسوريا واليمن.

**بقلم :
خالد سلطان سعيد الكعبي**

يمر كل من الطرفين الخليجي والروسي بظروف صعبة وتحديات كبيرة تشكل التحدي الأبرز لهما منذ عقود

إن من الضروري هو التوجه العربي إلى واشنطن وموسكو
مطالب واضحة ومواقف صارمة تمتد من العاشرين الكبرى
في موضوع اليمن الذي يتعلق بالأمن القومي السعودي
والخليجي بصورة مباشرة، إلى العاشرين «الأصغر» مثل
انزلاق لبنان إلى الهاوية بقرار إيراني - انتقاماً من اليمن. لا
الانفتاح الروسي ولا الانغلاق الأمريكي سيغيّر درب المنطقة
العربية ما لم تأخذ القيادات العربية قرارات نوعية وتسير
في خطوات مرسومة. ومن المفيد ما يحدث حالياً وما يسمى
«البراغماتية» العملية التي تسلكها قيادات عربية إزاء ما
يسمى (الواقعية السياسية) للعلاقة الإيرانية المتصاعدة لدى
كل من موسكو وواشنطن وبغية العواصم الغربية. كما
يعتبر العامل الاقتصادي في العلاقات الإيرانية-الروسية،
أبرز عوامل التفارب بين الدولتين، وخاصة في الفترة اللاحقة
لاتهاير الاتحاد السوفيتي، في حين سعى القادة الروس إلى
استخدام مصادر دخل توفر لهم إمكانية إدارة الدولة
المشتتة حديثاً على أطلال الإمبراطورية السوفيتية، ولم
يكن من مصادر دخل حقيقية سوى تحول روسيا إلى
تاجر سلاح دولي (بقايا السلاح السوفيتي) سواء بشكل
حكومي أو من خلال التطفل في الأسواق الدولية السوداء
وهو ما شجع إيران الطامحة لتعزيز قوتها إلى الإجماع
بخلق نقيض تقاربي في العلاقة مع روسيا.

توسيع الشراكة الاقتصادية

الزيارات العربية المهمة إلى موسكو - وما سبقها
وسيلها - مؤثر إلى أحاديث بلغة مختلفة يجب أن
تبقى منطقية مهما كانت ضرورية. ونقطة الانطلاق هي
فهم ما تريد موسكو من انتفاخها على منطقة الخليج
مع احتفاظها بتعاطفها مع إيران، والان ويعود هذه
العلاقات إلى التفارب فإن الجانبين يسيران نحو توسيع
الشراكة الاقتصادية الروسية - الخليجية وهو ما وضع
أساساً قريباً لتطور هذه العلاقات مستقبلاً لمصلحة روسيا
والبلدان الخليجية والعربية الأخرى متجاوزة مجرد شراء
الأسلحة الخليجية من روسيا أو ضخ الاستثمارات الضخمة



تطبيع العلاقات

الروسية - الخليجية إلى سيرتها الأولى بعد عقود من البرود
والتباعد السياسي والاقتصادي، بدأ الطرفان في التمهيد
لخلق أفق جديدة وعلاقات متينة - تركز على التواصل
البناء والسعي الجدي لتحقيق المصالح المشتركة ومواجهة
التحديات المستجدة.

زيارات الشيخ محمد بن زايد والأمير محمد بن
سلمان الأخيرة إلى روسيا وما تمخضت عنه من مشاريع
صفقات بلايين الدولارات غير اتجاه بوصلة العلاقات
الخليجية - الروسية باتجاه آخر ووجه رسائل إلى إيران وإلى
الولايات المتحدة بشكل خاص بأن دول الخليج قادرة على
المناورة وتفعيل تحالفات قد تقلب الموازين السائدة ما
دام الحليف الأمريكي يتعامل ببرود مع الاعتبارات التقليدية
في السياسة الخليجية والحفاظ على أمن الخليج، فالقاسم
المشارك بين ما تريد روسيا من الدول العربية التي يزورها
قادتها على أعلى المستويات وبين ما تريد هذه الدول من
موسكو هو أولاً، الرغبة في تطوير علاقات عربية - روسية
تتغلب على حواجز العلاقة الروسية - الإيرانية التي أثارت
الشكوك العربية، وثانياً، الاستعداد للملء الفراغ الذي خلفته
سياسات الرئيس براك أوباما في الساحة الخليجية، والتي
أثارت الفشور - في العلاقة العربية - الأمريكية. هذا لا يعني
أن الدول الخليجية قررت الاستغناء تماماً عن الولايات
لمتحدة واستبدال العلاقة الأمنية معها باللاعب الروسي بيد

في مطلع التسعينيات من هذا القرن للاح بالاف
تطبيع العلاقات الدبلوماسية واستعادة أنشطة البعثات
الدبلوماسية. بعد ذلك أصبح أمراً عادياً أن تشاهد الرئيس
الروسي في منطقة الخليج العربي يزور دولة خليجية أو
عربية ويستقبل فيها بحفاوة، فقد فتحت المملكة العربية
السعودية العلاقات الخليجية - الروسية على أفاق واسعة
في سبتمبر عام 2003 مع الزيارة التاريخية التي قام بها
العاهل السعودي الملك عبدالله بن عبد العزيز إلى روسيا
عندما كان ولياً للعهد، وهي الزيارة التي يرى الكثير من
المراقبين أنها أعطت الضوء الأخضر لتلوجه الروسي الفاعل
نحو دول الخليج. لقد زاد هذا الدعم مع الزيارة التي
قام بها الرئيس الروسي فلاديمير بوتين إلى المملكة العربية
السعودية في الحادي عشر من فبراير الماضي، حيث قد
العاهل السعودي الملك عبدالله بن عبدالعزيز الرئيس
بوتين وشاح الملك عبد العزيز أعلى الأوسمة في المملكة،
وعبر بوتين عن مسعاده بالغة بالنمو الجذري والسرير
للعلاقات بين البلدين. وسام خليجي آخر رفع المستوى
بناله بوتين أثناء زيارته لدولة الإمارات العربية المتحدة في
العاشر من سبتمبر الماضي فقد منح صاحب السمو الشيخ
خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة (وسام زايد) أرفع
الأوسمة في الإمارات للرئيس بوتين. ويعود العلاقات

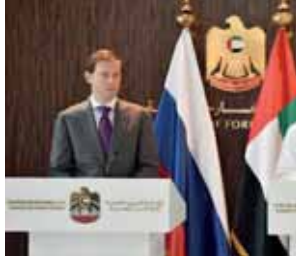


في السوق الروسي إلى خلق شبكة من المصالح وفتح المجال للتعاون في مجالات النفط والغاز والطاقة، بما في ذلك النووية والصناعة العسكرية.

من السفيرة أن تتفهم روسيا مصالح دول مجلس التعاون وتستوعب مخاوفهم خاصة تجاه البرنامج النووي الإيراني والتسلح الإيراني التقليدي وهو ما تسهم فيه روسيا بنسبة كبيرة وعليها أن تقوم بدعم المواقف الخليجية تجاه القضايا الإقليمية وخاصة ضمن المخططات الدولية، حيث يتعين دعم المواقف الخليجية في هذا الشأن ومن ضمنها الرؤية الروسية لجماعة أنصار الله الحوثي في اليمن والتي لا تزال روسيا تعتبرها «جماعة دينية» ماجعلها تمتنع في إبريل عن التصويت على قرار مجلس الأمن رقم 2216 الذي يطالب الحوثيين بالانسحاب من المناطق التي قاموا بالاستيلاء عليها في اليمن وهو ما أكدته ولي عهد أبوظبي صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة خلال لقائه بشهر أغسطس/آب الماضي بالرئيس فلاديمير بوتين، حيث كان اللقاء مرتبطاً على التطورات في الشرق الأوسط وسوريا واليمن حيث أكدت القيادة الاماراتية على أن قضية اليمن على وجه الخصوص تعتبر قضية حساسة بالنسبة لدول الخليج ويعتبر أمنها امتداداً طبيعياً لأمن باقي دول الجزيرة العربية، وأى اغتيال لهذه الحقيقة هو اغتيال خطر أي ومستقبلي.

ظروف صعبة

في النهاية يمر كل من الطرفين الخليجي والروسي بظروف صعبة وتحديات كبيرة تشكل التحدي الأبرز لهما منذ عقود، فالروس اليوم هدف للتعدد الغربي في شرق أوروبا التي تعتبر المجال الحيوي الأبرز لروسيا، فقد انضمت العديد من دول أوروبا الشرقية إلى الاتحاد الأوروبي وحلف الأطلسي بينما ينتظر البعض الآخر دوره





الصادرات والحصول على النقد الأجنبي، ودول الخليج في جانبها تعتبر من أكبر مستوردي السلاح، وهي تعاني في الكثير من الأحيان من القيود التي تفرضها الولايات المتحدة والدول الأوروبية على مشتريات السلاح الخليجية ولأسباب مختلفة، لذا فإن قطاع الدفاع كان من الممكن بل من المفترض، أن يشكل أحد أهم مجالات التعاون الروسي - الخليجي، كذلك يشكل قطاع الطاقة مجالاً آخر مهمًا من مجالات التعاون بين دول الخليج وروسيا سواء في مجال الغاز الطبيعي الذي يشكل أهمية خاصة لدى روسيا أو

البحر الذي يهم دول الخليج، وقد أثبت التاريخ إمكانية التعاون الوثيق في هذا القطاع الاستراتيجي المهم، الذي بدأ يواجهه العديد من التحديات، سواء من قبل قطاع الطاقة البديلة الصاعدة أو قطاع الغاز والنصف النووي، الذي يشهد طفرة كبيرة بفضل التقنيات الحديثة. تشكل هذه الفرص وتلك التحديات أرضية جيدة لتجاوز عقد التاريخ، التي سمحت العلاقة الروسية - الخليجية على مدى العقود المنصرمة، والانطلاق منها إلى أفق جديدة وعلاقات وثيقة تقوم على أساس التواصل البناء لحل الخلافات أو على الأقل تحييدها والتنسيق المستمر لتحقيق المصالح المشتركة أو مواجهة التحديات المستجدة إن روسيا اليوم في أضعف حالاتها، وهي فرصة تاريخية لدول الخليج لطفر بناتها فيكون أكثر جدوى وأقل كلفة مع روسيا، لوضع أسس العلاقة المستقبلية بين الطرفين بوجهاتبا المختلفة الاقتصادية والسياسية والعسكرية، إلا أن قدرة دول الخليج على تجاوز عقد الماضي في علاقتها مع روسيا تعتمد في المقام الأول على قدرتها على إعادة تحديد أولوياتها، وتقييم التحديات التي تواجهها، وكذلك القدرة على التوصل إلى تصور مشترك فيما بينها، والاتفاق على الحد الأدنى من توحيد المواقف تجاه القضايا الخلافية.

المستوى الإقليمي تواجه دول الخليج خطر التمدد الإيراني، الذي بدأ بالعراق ولبنان ثم سوريا، وانتهى باليمن تاركاً دول الخليج محاصرة بالنفوذ الإيراني، إما بالوجود المباشر أو بالوكالة، من خلال المليشيات الشيعية التي تدين لها بالولاء، هذا بالإضافة إلى الحركات والتنظيمات الجهادية المتطرفة التي بدأت تشكل تهديداً حقيقياً لدول الخليج، بل وللمنطقة بأسرها.

قنوات التعاون

صحيح أن العلاقات بين موسكو ودول منطقة الخليج شابهة شيء، من الفتور خلال حقبة زمنية معينة لأسباب سياسية صرفه إلا أنها عادت من جديد إلى سيرتها الأولى، وهنا نحن نشهد عدة فعاليات من التعاون القائم بين روسيا ودول الخليج العربي سواء في المجالات السياسية أو التجارية أو الاقتصادية أو السياسية أو الاستثنائية، وذلك فعاليات لشك أنها سوف تؤدي إلى ظهور إيجابيات متعددة من شأنها أن تبلور الاتجاهات الصحيحة لمسارات التعاون بين الطرفين، وكل زيارة لكافة أو مسؤول خليجي لموسكو ستؤدي حتما إلى مضاعفة قنوات التعاون بين الطرفين، ولشأن أن ترسخ تلك العلاقات سوف يعود بمنافع جمة على روسيا وعلى دول مجلس التعاون الست، فالمصالح المشتركة بين الجانبين لابد من إعادة نظر تطوير مثل هذه الزيارات واللقاءات التشاورية الهامة.

فقد الفرص

بسبب حالة التوجس وانعدام الثقة بينهما، فقدت كل من روسيا ودول الخليج العديد من الفرص التي كان يمكنها أن تستفيد منها بشكل كبير، فروسيا مثلاً تعتبر من أكبر منتجي ومصدري السلاح النوعي على مستوى العالم، وهي تعتمد على هذا القطاع بشكل كبير في دعم

في الانضمام، بل إن بعض جمهوريات الاتحاد السوفيتي السابق قد أبدى رغبته الانضمام إلى الاتحاد الأوروبي، والتي وجدت ترحيباً من الجانب الأوروبي والأمريكي، وروسيا اليوم محاصرة والتمدد الغربي وصل إلى جورجيا وأوكرانيا اللتين كانتا من أهم الجمهوريات المكونة للاتحاد السوفيتي السابق الأمر الذي اضطرر معه وبسببه روسيا إلى التدخل العسكري المباشر، ما يشير بمستوى الخطر الذي وصل إليه الوضع بالنسبة لروسيا وهي كذلك محاصرة من الجنوب بالقواعد العسكرية الأمريكية في أفغانستان وتركمانستان وأوزبكستان، هذا من الناحية الاستراتيجية، أما من الناحية الاقتصادية فقد شكل انهيار أسعار النفط تحدياً كبيراً لروسيا، التي لا تزال تعتمد وبشكل أساسي على عوالمده وفي وقتٍ تعتبر روسيا في أسوأ الحالة لهذه العوالم، لدعم وضعها الاقتصادي والاستراتيجي في مواجهة التمدد الغربي، الذي ازدادت حدته وتسارع في الفترة الأخيرة

أما دول الخليج فهي في اليوم في أدق مراحل تاريخها الحديث منذ انتهت الوصاية البريطانية فمن الناحية السياسية هناك إفرازات وتحديات الربيع العربي والحركات الشعبية الداخلية المطالبة بالإصلاح السياسي الشامل، ومن الناحية الاقتصادية تواجه دول الخليج استحقاقات التنمية ومشكلة البطالة التي بدأت تظهر في دول الخليج، بالرغم من معدلات النمو العالية التي حققتها بفضل الطفرة الكبيرة والممتدة لأسعار النفط، وهو ما يضيف عبئاً جديداً على أبناء دول الخليج، يمثل في توفير فرصة العمل لأعداد المتزايدة من الشباب، وذلك في ظل انهيار أسعار النفط والتراجع الكبير في العوائد المالية التي كانت توفرها مبيعاته، والتي كانت دول الخليج تعتمد عليها بشكل أساسي لدعم النمو الاقتصادي، وفي ظل فشلها في تقليص الاعتماد على النفط وتوزيع اقتصاداتها، وعلى

خيال المحاربين وحروب المستقبل



ويقول كلاويفيتس بأن «جميع القادة العظماء قد تطفروا انطلاقاً من فطرتهم، وحقيقة أن فطرتهم كانت دائماً سليمة هي جزئياً مقياس لعظمتهم وعبقريتهم الطبيعية». ويعود تركيز كلاويفيتس على الحدس أكثر من التفكير الواعي إلى درايته بأن الحروب لا تديرها المعادلات الحسابية على الورق إنما التصرف في الميدان. ولهذا تحدث الخبراء والمؤرخون الحربيون عن «الفنون العسكرية»، منطلقين من أن التاريخ العسكري هو وقائع وأحداث متتابعة من ممارسة فن الحرب، التي كان لها دور كبير في تطور مجالات أخرى. وهنا يقول فرنان شيندر في كتابه «تاريخ الفنون العسكرية»: «إن التاريخ العسكري، منذ عصر أجدادنا سكان المغاور إلى عصرنا الذري، قد ساهم مساهمة فعالة في التطور المستمر للعلوم البشرية، هذه العلوم التي ساهمت أيضاً، بنسب متفاوتة في تحسينه وإزدهاره. إن فنون القادة الكبار قد تأثرت تأثراً كبيراً بعلوم معاصريهم وطرق تفكيرهم، فهؤلاء القادة يستفيدون نشأوا على أفكار رؤسائهم السائدة في زمانهم. فالإسكندر اقتبس تكتيكه من الفكر

يفيد الخيال المحاربين سواء وهم يخططون للقتال، من حيث تحديد المكان والزمان والوسائل والمقاتلين، أو وهم يديرون المعركة في الميدان نفسه، بعد أن تقرر الطبول وتنطلق حمم النار، وكذلك حين يجلس هؤلاء ليتصوروا شكل الحرب في المستقبل. وربما قاد «خيالهم الاستراتيجي» إن صح التعبير مجالات عدة في الحياة إلى التطور والتقدم خطوات إلى الأمام، من زاوية أن كثيراً من الاختراعات الحديثة خرجت من رحم الصناعات العسكرية، أو كان التفكير في كسب الحرب دافعاً للتوصل إليها، والحاجة إلى الهيمنة أو الردع هي أم اختراعها.

بقلم:
د. عمار علي حسن

إن التاريخ العسكري منذ عصر أجدادنا سكان المغاور إلى عصرنا الذري قد ساهم مساهمة فعالة في التطور المستمر للعلوم البشرية



الإغريقي، كما استمد بونايرت غذاءً نبوغه من نظريات مفكري القرن الثامن عشر، عسكريين كانوا أو مدنيين، أضاف إلى ذلك أن المؤلف القيم الذي وضعه كلوفيتس عن العرب، وهو أفضل ما كتب في باب الفنون الحربية، لا يعتبر ثمرة دراسة لفنون نابليون فقط، بل إنه إلى ذلك دراسة لسلسلة من المذاهب المستوحاة من أفكار من هم أمثال كانط وهيجل.

وكان المفكر المؤرخ العسكري ليدل هارت يرسم لوحة بالكلمات تفصيل فيها وضع الحرب قائلاً: «في الحرب غائل رجلًا يندل كل جهده للبحث عن عدو في الظلام، والمبادئ التي تحكم تصرفنا ستكون مماثلة لتلك التي يمكن أن يتبناها على نحو طبيعي، بمد الرجل ذراعاً لكي يتلمس طريقه إلى عدوه (استكشاف)، وحينما يلمس خصمه يتحسس طريقه إلى رقبة الأخير (استطلاع) ويعبر أن يبلغها يمسكه من يافته أو من رقبته حتى لا يتمكن خصمه من الفكاك أو الرد عليه بطريقة مؤثرة (تثبيت) ثم يضرب بقبضته الثانية عدوه، الذي أصبح عاجزاً عن تقاضي الضربة، ضربة قاضية حاسمة (هجوم حاسم) وقبل أن يستطيع عدوه أن يفيق يتابع وضعه المميز لكي يجعله فاقد القوة نهائياً (استثمار)».

وهناك رؤى عملية أشمل عن سيناريوهات وضعت للحرب قادمة، مثل تلك التي حوّاها لفرير أعداه مجموعة من الخبراء الأمريكيين برئاسة الأمiral أفايد جريميه نائب رئيس هيئة الأركان المشركه، يعرض مسارات المراحل المحتمل وقوعها بقسوة بعد انتهاء الحرب الباردة بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي المهار وعقب حرب الخليج 1991، ويحدد عدد ونوعية القوات والأسلحة التي ستستخدمها القوات الأمريكية بين عامي 1994 و1999، متصوراً سبعة أزمات محتملة قد تجر واشنطن إلى الحرب وهي: تهديد جديد في منطقة الخليج على يد العراق، وهجوم مباغت من قبل

باب التفكير سينفتح على مصراعيه ليتخيل شكل الحروب ونوع السلاح المستخدم فيها والمهام الجديدة التي ستجد الجيوش نفسها أمامها والأماكن التي ستطلق فيها النيران، وفي كل الظروف أيضاً ستبقى الحرب هي «أزبل سي» لنحت الغد» كما قال مارتن لوتر كينج.

لقد بات من الواضح أن «عجة عدد قليل من المجالات التي شهدت فيها المسيرة البشرية تطوراً أكثر إثارة واتساقاً مما شهدت مجال الحروب وصناعات الأسلحة، على امتداد تاريخها، إنها مسيرة تكررت فيها إعادة تعريف التكنولوجيا المتقدمة، وتطبيقاتها لإنتاج معدات جديدة ذات تعقيد تكنولوجي أبعد من الخيال في كثير من الأحيان».

فمجال الحروب، فنونها واستراتيجياتها وأدواتها، تشهد تطورات لا تنقطع، فعلى سبيل المثال دفعت الحرب «الانتمائية» والإرهاب الدولي الدول الكبرى إلى تطوير قدرات وتدريب جيوشها بما يتناسب مع هذا، إلى جانب التوسع في استخدام الأليات الموجهة،

كوريا الجنوبية على جارثها الشمالية، وإمكانية حدوث هذين السيناريوهين بشكل متزامن، ونشوب ثورات في دول الملتق، واحتمال حدوث انقلابات عسكرية تهدد أمن أمريكا ومصالحتها أو قيام حرب بين فصائل الجيش الفلبيني بعد تخفيض الوجود العسكري الأمريكي هناك، وإمكانية تحالف الإرهابيين وتجار المخدرات والعصابات التي بنما بما يهدد الملاحة، واحتمال قيام روسيا بعملية عسكرية توسعية في أوروبا، ورغم أن هذه الحروب المتخيلة لم تنجح فإنها ساهمت في تعزيز جاهزية العسكرية الأمريكية وتفوقها.

لكن الحاجة إلى الخيال لا تقتصر على إبداع طرق أو أساليب للتعامل مع الميدان أو التفكير فيما سيجري فيه، إنما تمتد إلى تخيل وضع الحرب في المستقبل، وما إذا كانت ستظل مرتبطة بدوافعها القديمة مثل تحقيق المصلحة وتعزيز المكانة والانتقام وحفظ الأمن، أم أن قيوداً جديدة ستطرأ على الدول في اتخاذ قرار الحرب على خلفية أي من هذه الدوافع، وفي كل الأحوال فإن



تزايد الأدوار التي يقوم بها الأفراد المدنيون والمتقاعدون أكثر من أي وقت مضى. وقد لا يكون الجيش هو العنصر الأكبر، لكنه سيكون العنصر الأهم من حيث ضمان أمن العمليات.

حروب جديدة

وظهرت ألوان أخرى من الحروب، ستتعاظم في المستقبل، مثل «حرب الشبكات» التي تبدو جذابة على نحو خاص لأطراف مؤثرة دون الدولة، مثل التنظيمات الإرهابية، والمنظمات الإجرامية العابرة للحدود، وجماعات الضغط السياسي المتطرفة، وصعب هزيمتها. غياب هدف واحد يؤدي تدميره إلى إنهاء وجود الشبكة بالكامل. وهناك من يطلق عليها حرب الإنترنت، التي يتم شنّها بواسطة الحواسيب المتقدمة وشبكة الإنترنت، بغية إحداث ضرر بنظم معلومات الخصوم، وفي المقابل توجد حرب دفاعية من النوع نفسه لحماية النظم الخاصة بالمهاجمين، وهناك من يطلق عليها حرب المعلومات.

إنها حرب «الفناء الإلكتروني»، التي لا يمكن التعامل معها على أنها نوع نظيف من الحروب بل ضحايا فيها، ومن ثم يمكن تجنبها لتجنب شرور الحروب التقليدية، ففسي الحقيقة هي نوع من الحرب السرية التي تبقى خافية على عيون عموم الناس، لكنهم هم الذين سيدفعون ثمنها أيضاً، سواء الأفراد أو الشركات العامة والخاصة.

وتختلف مجالات الحروب تلك عما تسمى «حرب الأفكار» التي تقوم على الدعاية، وهي ذخائر ينتجها العقل، وتوجه إلى العقل، وتعد أسلحة أثبتت أنها لا تقل أهمية عن أي من الأسلحة التي ابتكرها الإنسان.

ستشهد حروب المستقبل تشكيلة متنوعة من الريبورتات من حيث الحجم والتصميم والقدرات والاستقلالية والذكاء

دعم المنظومات، ومقاوئي خدمات الحماية الأمنية. كل هذا سيجعل الجيش في القرن الحادي والعشرين يبدو مختلفاً جداً عن الجيوش التي واجه بعضها بعضاً خلال السنوات الأخيرة من الحرب الباردة، حيث من المنتظر أن يكون الجيش أصغر، وأكثر مرونة، وقادراً على توجيه ضربة أكبر بكثير مما يوحى به حجمه، وسيكون ملوّه بالجنود المحترفين للغاية والقادرين على تنفيذ مهام متعددة لم تكن تنفذها فيما مضى سوى وحدات خاصة. وسيرافق هؤلاء الجنود إلى ميدان العمليات مجموعة متنوعة من الأفراد غير العسكريين، الذين سيكون الكثير منهم متعاقدين. لتنفيذ مهام غير عسكرية تعتبر مهمة، ولكنها تتطلب أفراداً غير ماهرين. إن جيش المستقبل سوف يشبه قوة متكاملة البنية، مع

وعلى رأسها «الطائرات من دون طيار»، وبات الطريق واسعاً أمام المستويات المتزايدة من الروبوتات الذكية، التي سيكون لها مكان راسخ في ساحات معارك الغد، وستشهد حروب المستقبل «تشكيلة متنوعة من الروبوتات من حيث الحجم والتصميم والقدرات والاستقلالية والذكاء، وستبني الخطط والاستراتيجيات والتكتيكات في تلك المراحل المستقبلية على عقائد جديدة هي الآن في طور التكوين، ويحتمل أن تشمل كل شيء، بدءاً بالسفن الروبوتية، وأسرار الطائرات غير المأهولة المستقلة إلى معاربي الجيبرات المكنية الذين يديرهم الحروب من مسافة بعيدة، وقد تمثل القوات التي تخوض تلك الحروب حكومات أو مجموعات غير حكومية على السواء، وربما حتى أناساً مهووسين يمتلكون قدرة على الفتك كانت من قبل في أيدي الدول، وفي تلك المعارك ستضطلع الآلات بأدوار أكبر، لا في تنفيذ المهام فحسب، بل وفي التخطيط لها أيضاً.

وراحت تظهر اتجاهات جديدة في العلاقات المدنية - العسكرية، وأخذ القادة المدنيون والعسكريون يتفاعلون على المستويات الاستراتيجية والعملياتية والتكتيكية في آن، وينتقلون من مجرد التعايش إلى التعاون في بناء القدرات، وفهم واحترام التفويضات الضرورية والمستقلة، وتعزيز أدوات الاتصال ومجالات التعليم والتدريب.

جيش أصغر وأكثر مرونة

وتعزز دور القطاع الخاص في العمليات العسكرية عبر إعداد الجيوش وتجهيزها، والمشترقات الدفاعية، وإدارة المشروعات وتطويرها، وتصادم دور المتعاقدين في الحروب من مقاولي خدمات دعم القوات، ومقاولي

نبض الديرة

«جنيف2» تفصح إيران..!

عندما يعجز وقد دبلوماسي على اتخاذ قرار أثناء المفاوضات، فإنها مباشرة تحكم عليه بأنه "تائه" ولا يعرف كيف يتصرف، لأنه لم يتم تفويضه بالشكل الصحيح أو أن القرار ليس بيده وفي مفاوضات "جنيف2" التي انتهت قبل يومين بالفشل بين السلطة الشرعية في اليمن والانقلابيين "الحوثيين" وعلي عبدالله صالح". وبالتالي حينما يطلب هذا الوفد خلال مناقشة بنود الخلافات يقطعون الحديث ويستطلعون رأي قياداتهم في صعدة، حيث معقلهم، أو غيره أكثر من مرة خلال الساعة الواحدة، فإن ذلك لا بد أن يقلق الطرف الآخر ولا يطمئنه.

يسدو أن الحوثيون لم يأخذوا مفاوضات "جنيف2" بالجدية التي يستحقها مع أنهم الطرف الأضعف، بل إن أسلوب المماطلة وهو (تكتيك إيراني اتبعته في أكثر من عملية تفاوضية ونجحت في بعضها مع الغرب على سبيل المثال)، الذي اتبعه الانقلابيون هو دليل عجز عن إنجاز أي خطوة في صالح الشعب اليمني. هم خرجوا من هذا الاجتماع بأنهم أكدوا للعالم تلك الشكوك التي انتابت دول التحالف العربي بل إن الأيام القادمة تؤكد أنها كانت "فرصة" ولكن لم يستفيدوا منها وأن تفضيلهم لتصالح إيران ليست ضماناً لمستقبلهم السياسي في اليمن. علق البعض على المشهد التفاوضي في مدينة ببال السورية؛ حيث كان اللقاء؛ بأنه ذكرهم بمماطلة حزب الله اللبناني في مسألة العمل على استمرار الأزمة السياسية في لبنان من أجل كسب الوقت لترتيب أوراقهم السياسية والعسكرية عندما يكون في مأزق، والصحيح أن الانقلابيون يعيشون حالياً مأزقاً سياسياً وعسكرياً ستكشفه الأيام القادمة.

لن تنتهي الأزمة اليمنية قريباً علماً الإيرانيون هم الذين همسكون بخيوط الطرف المتسبب فيها. وهذا الأمر ليس جديداً على المتابعين للشأن لظاهرة التدخل الإيراني في الشأن العربي، فعلته في العراق حين حولته إلى فوضى سياسية، لأن الاصطدام في الجاه العكرة منهجها. ومن خلال التجربة التي أكدت أن القوة هي العنصر الذي تقتنع به القيادة الإيرانية أما غير ذلك فهي بالنسبة لهم مسألة كسب وقت لإعادة ترتيب الأوراق.

الشيء الذي ينبغي على الأمم المتحدة أن تقتنع به أن هناك خوفاً وقلقاً من الحوثيين ومن يمثلونهم من العملية السياسية التي يفترض أن تتم بإجراء انتخابات رئاسية. لأن قبولهم في إجراء المفاوضات فهو من أجل الظهور الإعلامي فقط، والدليل أنهم عملوا على خرق شروط إجراء المفاوضات بعدم التصريح لوسائل الإعلام ولكنهم لم يلتزموا به، وبالتالي فإن الحديث عن أي أمل للحل السلمي مع الحوثيين ومن يمثلونهم، هو أمر قد يبدو بعيداً على الأقل من باب معرفتنا بطريقة تفكير القادة الإيرانية.

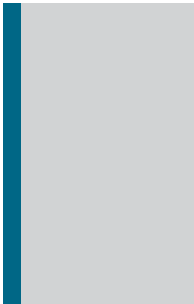
هم يدركون مدى قبولهم من الشعب اليمني وبالتالي فإن خوفهم من التوصل إلى اتفاق من أجل الدخول في العملية السياسية مبرر، ولذا علينا أن لا نستغرب أن السلاح هي الأداة المفضلة لديهم للسيطرة على مقدرات الشعب اليمني. القوة والسلاح هي اللغة التي يفهمها الحوثيون بل إنها تتوافق بالكامل مع السياسة الإيرانية وأي موافقة لأي منطق دبلوماسي أو سياسي فهو إما من باب مخادعة الرأي العام العالمي بأنهم لا يمانعون الحل السلمي أو أنها من باب الخروج من مأزق عسكري أو سياسي.

المفاوضات كشفت حجم النفوذ الإيراني في قرارات الحوثيين وعلي عبدالله صالح وأن مصلحة الشعب اليمني هي آخر اهتماماتهم ولكن هل هذا كافياً لاقتناع المجتمع الدولي بأهمية الضغط على الحوثيين وعلى ممثلهم من الإيرانيين باعتباره الطرف الوحيد المستفيد من الفوضى التي تعيشها الدول العربية؟!



بقلم: محمد خلفان الصوافي
كاتب إماراتي

sowafi@hotmail.com



تواجه سلسلة من التحديات الصعبة

أسلحة الليزر تقف على مفترق طرق



مفهوم أسلحة الليزر البحرية

خضعت أسلحة الطاقة الموجهة

مثل Directed-energy weapons

أسلحة الليزر للتطوير منذ عقود، وينتظر

تلك الأسلحة مستقبل واعد، ويجري

إخضاع عدد كبير منها للاختبارات

الميدانية. ورغم أن أول سلاح لليزر لم

يتم تطويره إلا في عام 1960، وهناك

قائمة طويلة من المؤشرات الحقيقية أو

الوهمية التي تعود إلى 2500 عاما تقريبا،

مثل سلاح "المِرَّة الحارقة" "burning

mirror" weapon الذي ابتكره المخترع

اليوناني أرشميدس، وهو السلاح الذي

أشعل النيران، كما تقول الأسطورة، في

سفن الرومان الذين هاجموا سيراكيوز في

عام 212 قبل الميلاد.

ما تحتاجه هو الطاقة والتبريد. ولا تختلف أسلحة الليزر الكيميائية عن أي أسلحة حركية kinetic weapons أخرى من حيث محدودية مخزن الذخيرة. فبمجرد حدوث التفاعل الكيميائي يجب العودة إلى القاعدة، ولكن في حالة وجود الليزر الصلب يمكنه متابعة المهمة". وأردف أن إضافة أشعاع الليزر الصلبة -solid-state lasers (SSLs) أصبحت اليوم جزءا لا يتجزأ من أي خطة يضعها سلاح الجو للمستقبل.

وأضاف "أنا دخلنا عالم أشعاع الليزر الصلبة لم نمتنع من البحث عن أي تطبيقات تجارية يمكن استخدامها". photolithography، ووجدنا أن من الممكن تحسين قدراتها بحيث تقتصر على الأسلحة التكتيكية فقط". وقال "لقد كنا أول من طرح تقنية تزيد على 100 كيلو وات في عام 2009 في سياق برنامج أطلق عليه اسم "الليزر الصلب المشترك عالي القدرة" Joint High Power Solid State Laser (JHPSSL). وباستخدام هذا التنوع من التكنولوجيا أمكننا مؤخرًا (في عام 2011) استخدام الليزر في المهام البحرية. ونأمل في وضع أسلحة الليزر على متن القطع البحرية السطحية

لم ينتج سوى الليزر المحمول جواً Air-Borne Laser (ABL) قبل إلغاء البرنامج تماما.

وكان ستيف هيكون، الذي يشغل منصب نائب رئيس مجلس إدارة شركة Northrop Grumman Aerospace Systems لبرامج الطاقة الموجهة، هو مدير برنامج الليزر المحمول جواً Air-Borne Laser (ABL) الذي شرح لنا لماذا يمثل ليزر أيودين الأكسجين الكيميائي (COIL) (chemical oxygen iodine laser) فئة من الميجاموات المركب على متن الطائرة Boeing 747-400F المعدلة حديثا تكنولوجياً غير قابل للتطوير، لاسيما بعد تطوير أشعاع الليزر الصلبة solid-state lasers (SSLs)

وصرح هيكون بأن "ليزر أيودين الكيماوي المثبت على متن الطائرة بوينج 727 ليس له أي مستقبل. فبعدا على المسائل اللوجستية المتعلقة بالكيميائيات، لا يملك سلاح الجو الأمريكي سوى طائرة بوينج أخرى ضمن أسطولها، وهي طائرة الرئيس الأمريكي Air Force One ولا أتوقع عودة أسلحة الليزر الكيماوي مرة أخرى بعد ظهور أشعاع الليزر الصلبة solid-state lasers (SSLs) التي لا تحتاج إلى مثل هذه الكيماويات لأن كل

وقد بدأ الجيش الأمريكي يدي اهتماما حقيقيا بأسلحة الليزر الموجهة خلال الثمانينيات، وذلك في إطار "خطة الدفاع الاستراتيجي" Strategic Defense Initiative (SDI) التي وضعها الرئيس الأسبق رونالد ريغان، والتي طرحت تصوراتها الأولى إمكانية استخدام أسلحة الليزر المدارية orbiting lasers، مثل أشعة إكس، ثم الأشعة الكيماوية في سياق دفاع متعدد المستويات layered defense لتدمير الصواريخ المعادية منذ لحظة إطلاقها وحتى دخولها مرحلة الخروج من الغلاف الجوي أثناء عملية التحليق. ولكن تم إلغاء هذه الفكرة في نهاية الأمر بسبب عدم كفاية الطاقة الإشعاعية والحاجة إلى مئات الأسلحة المعتمدة على الأوامر الصناعية، بالإضافة إلى تواضع التوقعات المنتظرة حول فعاليتها وكلفتها.

ومع انهيار الاتحاد السوفيتي السابق اتجهت الأنظار نحو تطوير الليزر المحمول جواً Air-Borne Laser (ABL)، وهو عبارة عن ليزر كيماوي قوي يتم تركيبه على طائرة بوينج 747 المنفصلة العادلة التي تقوم بعمل دوريات دائرية بالقرب من مواقع إطلاق الصواريخ المحتملة المعادية. ورغم أن الخبراء اعتبروا عمليات الإطلاق التجريبية الأولى ناجحة إلا أن الجيش الأمريكي

والطائرات لأغراض الدفاع عن النفس".

الدفاع المنصوب على الأرض - Ground-based defense

يتعامل الجيش الأمريكي مع أسلحة الليزر باعتبارها أسلحة لتحقيق الدفاع المنصوب على الأرض، ومن ثم الهجوم من نهاية الأمر. وجرت محادثات في السابق، هما "خطة الليزر الكهربائي القوي" Robust Electric (RELI) التي ترمي إلى تعزيز تقنية الليزر الكهربائي لخدمة قيادة الدفاع الفضائي والدفاع الماروخي التابعة للجيش الأمريكي لتقديم خدمات متعددة وتطبيقات الجيل التالي من أسلحة الليزر، و "تجربة قاعدة اختبار الليزر الصلب" Solid State Laser (SSLTE) بـ "مختبر تجربة الليزر ذي الطاقة العالية" التابع للجيش الأمريكي في "مضمار الصواريخ" في "وايت ساند" بولاية نيومكسيكو. وتعتزم "تجربة قاعدة اختبار الليزر الصلب" Solid State Laser (SSLTE) تجربة قاعدة اختبار الليزر ذي الطاقة العالية" التابع للجيش الأمريكي في "مضمار الصواريخ" في "وايت ساند" بولاية نيومكسيكو. وتعتزم "تجربة قاعدة اختبار الليزر الصلب" Solid State Laser (SSLTE) تجربة قاعدة اختبار الليزر ذي الطاقة العالية" التابع للجيش الأمريكي في "مضمار الصواريخ" في "وايت ساند" بولاية نيومكسيكو.

Northrop Grumman على الأرض يجب تهيئته بحيث يتناسب المركبات المتحركة بدلا من المركبات الثابتة والمكشوفة أمام أعين العدو. وبالنظر إلى ما يفعله "برنامج عرض الليزر البحري" Maritime Laser Demonstration وبرامج هيئة البحوث البحرية (ONR the Office of Naval Research) الأخرى مع ليزر السفن السطحية، نجد أن هذه المهام تعتبر كلها مهام للدفاع عن النفس ضد الزوارق الصغيرة والمركبات الجوية الآلية (غير المأهولة) المتدفقة بأعداد كبيرة. ومن ثم التصدي لصواريخ كروز المعاداة للفرن. ولعلنا ننتظر إلى التطبيقات المعجولة فلا يمكننا أن نتوقع في القريب العاجل أن يطلب العملاء أكثر من أسلحة الدفاع عن النفس".

وتتطلب القيادة لأسلحة الجيش والبحرية وسلاح الجو إلى أسلحة الليزر عالية القدرة باعتبارها أسلحة رئيسية خلال العقود القادمة، خصوصا فيما يتعلق بتوفير الذخيرة والإمدادات اللوجستية والصيانة والمدى والأحمال التي تؤثر على ساعات التشغيل والدقة العالية مع قلة المخاطر المترتبة على إصابة الأهداف الثابتة. ومع نقص الميزانية العسكرية للجيش تمثل أسلحة الليزر عالية القدرة انقلابا حقيقيا من حيث التكلفة على "توجيه" أشعة الليزر إلى أعلى أو إلى أسفل لتلبية متطلبات المهمة المحددة، ومن ثم تقليل الحاجة إلى استخدام عدة أسلحة مختلفة في مسارات العمليات. وهذا هو المجال الذي تختلج فيه الطائرات المتعددة بدلا من أن تقوم عملية التطوير واستخدام تقنية الليزر عالي القدرة كسلاح عملي. وأفاد أحد التقارير التي أصدرها سلاح البحرية

القوة المتفاوتة لأسلحة الليزر تمنح القدرة للعسكريين على ردع أو شل أو تدمير كل الأهداف المعادية بأستخدام سلاح واحد

الأمريكي أثناء الاختبارات التي أجرتها سفينة النقل البرمائية USS Ponce بأن "نظام التسليح الليزري" (Laser Weapon System) (LaWS) نجح في إصابة أهدافه المنصوبة على متن أحد الزوارق الصغيرة السريعة المعادية، وإصابة مركبة جوية آية من طراز Scan Eagle وتدمير أهداف متحركة أخرى في البحر، واستم آداء السلاح بالقدرة الشديدة ودون أي أخطاء، والقدرة على العمل في الأحوال الجوية القاسية مثل الرياح الشديدة والحرارة والرطوبة... وهو ما فاق كل التوقعات المتوقعة فيما يتعلق بإمكانية الاعتماد على هذا النظام ومدى سهولة صيانتها".

أسلحة ليزر دولية International laser weapons

وتعمل دول كثيرة أخرى حاليا على إنتاج أسلحة هجومية ودفاعية موجهة بالليزر، وقد ضخت دول مثل إسرائيل والصين وروسيا على وجه الخصوص، استثمارات ضخمة تقدر بمليارات الدولارات لتوسيع البحوث الخاصة بإنتاج الليزر على الطاقة. وخلال معرض سنغافورة للطيران 2014 كشفت شركة Rafael، النقيب عن "الأشعة الفولاذية" (Iron Beam)، وهي عبارة عن نظام ليزري متحرك على القوة للدفاع الجوي. وطبقا لمسؤولي الشركة، ما يزال سلاح "الأشعة الفولاذية" قيد التطوير، وهو قادر على شل حركة الصواريخ المعادية من على بُعد ميلين ونصف، وإسقاط "قذائف الهاون (المورتر) كالكذباب".

وتخللت الصين عن طبيعتها المعتادة عندما كشفت النقيب عن التجارب الذي حققه برنامجها الليزري، والذي يشمل نظاما دفاعيا قادرا على إسقاط مركبات جوية آية صغيرة تحلق على ارتفاعات منخفضة بسرعة 80 ميلا في الساعة من على مسافة تتجاوز الميال طبعا لأحد التقارير التي نشرتها الأكاديمية الصينية للليزر، الهندسية.

وتعمل روسيا حاليا على إنتاج أسلحة ليزر سطحية وموجولة، وأفادت وسائل الإعلام الروسية بأن وزارة الدفاع "تعاقدت مع شركات التصنيع العسكرية لاستئناف عملية تطوير أسلحة الليزر القتالية (منذ ثلاث سنوات)، ونقلت صحيفة "إيفيتس" الروسية عن مصادر مطلعة في وزارة الدفاع الروسية أن العقد ركز على تطوير المصغر الجوي A-60 flying laboratory".

على متن طائرة النقل الروسية Ilyushin-76 وفي شهر ديسمبر عام 2014 صرح الألكسندر خرامتشيكن، نائب مدير معهد التحليلات السياسية والعسكرية، لوكالة "تاس" الروسية بأن "أصبح واضحا وضوح النهار أن عملية تحويل سيناريوهات "حرب النجوم" إلى واقع قد بدأت بالفعل، ولكن من الضروري تطوير أسلحة الليزر في إطار استراتيجيات الدفاع الجوي التكتيكية. وهذا هو المخرج الوحيد، ولكن لا بد من أسلحة الليزر التي أصبحت مهمتها اليوم تقتصر على القتال لأن المشاكل المتعلقة بالطاقة وتوزيع الأشعة من على مسافات بعيدة يصعب حلها في المرحلة الحالية". أما بالنسبة إلى أوروبا، فنجد أنها إلى جانب حلف شمال الأطلسي (الناتو)، متخلفة عن السابق، حيث انتظرت أسلحة الليزر في إطار التكنولوجيا التابعة للناو حتى شهر نوفمبر عام 2014 قبل أن توافق على تأسيس مجموعة لدراسة التأثيرات التكتيكية للجيل التالي من أسلحة الطاقة المعجولة، مع التركيز على القضايا المتعلقة بكيفية استخدامها في سماء الدول الأعضاء في الحلف.

نشر الأسلحة في الشرق الأوسط

لجأ سلاح البحرية الأمريكي إلى تجديد فترة انتشار نظام التسليح الليزري (LaWS) (Laser Weapon System) في منطقة الشرق الأوسط من أجل متابعة نجاحاته المبكرة، خاصة في نشر التشغيل المعجولة مثل مضيق هرمز الواقع على مدخل الخليج العربي". وذكر مايوس أن "القوة المتفاوتة لأسلحة الليزر تمنح القدرة بالعسكريين على ردع أو شل أو تدمير كل الأهداف المعادية باستخدم سلاح واحد. إن تكلفة "طلقة" ليزرية واحدة من "نظام التسليح الليزري" أقل من دولار واحد، إذا ما قورنت بمئات الآلاف أو الملايين من الدولارات التي تنكبها للدفاع عن أنفسهم في الوقت الراهن".

وأوضح مايوس أن "الليزر" لم يثبت قدرته على تحمل الحرارة الشديدة في منطقة الشرق الأوسط والمجالات الجوية فحسب، بل وقدرة أيضا على تدمير الزوارق الصغيرة والأهداف المعجولة. كما لا تحتاجه جو بحار واحد مسؤول عن تشغيل النظام، كما يمكن استخدامه كمنظار (تلسكوب) أيضا".

تدمير المركبات الجوية الآلية (بدون طيار)

في صيف عام 2015 نجحت شركة بوينغ في تدمير إحدى المركبات الجوية الآلية (بدون طيار) فوق أحد مواقع

تصميم حاملات الطائرات الجديدة من طراز "فور" بحيث تكون قدرة على استيعاب هذه الأسلحة القادرة على توليد ثلاثة أضعاف القوة الكهربائية لحاملة الطائرات القديمة "تيمبر" - 13,800 فولت مقابل 4,160 فولت. كما أن محولاتها الكهربائية الأربعة بقوة 26 ميجاوات تمتح حاملات الطائرات قوة تدفع لتدفع 104 ميجاوات.

مستقبل أسلحة الليزر

ما زالت التطورات المستقبلية المتعلقة بأسلحة الليزر ذات الطاقة العالية وأسلحة الطاقة الموجهة عموماً تواجه سلسلة من التحديات الصعبة، مثل كيفية مواكبة التقنيات المتلاحقة السريعة في مجال الحاسب الآلي والطاقة والتبريد والمواد، وكيفية ترجمة التكنولوجيا النظرية إلى أسلحة عسكرية بصورة تجارية.

ومرح DeYoung من شركة بونيج بأن "استمرار التطورات المتلاحقة من شأنه أن يطوّر طاقوة كبيرة يمكن أن تستفيد منها هذه الأنظمة التكتيكية، وتستطيع التقنيات الحالية إنجاز هذه المهام، وكل ما يتبقىها هو تجميعها وتحويلها إلى أسلحة عسكرية".

ومرح هيكون من شركة Northrop Grumman بأن من الضروري إحصار المزيد من التطور والتقدم من أجل تلبية المطالبات، وقال إن "الشركات الصناعية تبحث اليوم بجدّة عن تطوير الليزر وجعل أسلحة الليزر مدعومة نوعاً ما، ولكن علينا أيضاً أن نفكر في أنظمة التبريد وأنظمة الطاقة اللازم حملها على نفس المنصة مع أسلحة الليزر تلك، وأن تعمل على تصغير حجم النظام - وليس الليزر فحسب - ككل بقدر الإمكان. وأضاف "أن علينا مستقبلاً أن نبدأ رحلة البحث عن كيفية تصغير عملية التحكم في الأشعة وأنظمة التبريد وأنظمة الطاقة، والتأكد من أنها كلها مناسبة لنظام القيادة والسيطرة الحالي الموجود على متن الطائرة أو السفينة أو المركبة الأرضية.

قراء المقالات الحربية

كل هذا يعني أن القرار بيد المقالات الحربية في نهاية المطاف، وأن الأمر يتوقف على نوعية الأسلحة التي يستخدمها العدو، والوسيلة المثلّي للتعامل معها. وقال DeYoung إن "الخطر الأكبر اليوم يتمثل في المركبات الجوية الآلية (بدون طيار) التي تعلق على ارتفاعات منخفضة والبطيئة السرعة والصغيرة الحجم التي يتعين على سلاح الليزر التعامل معها وتحييد خطرهما، ويتيح سلاح الليزر للمقاتلات الحربية إمكانية توفير الصواريخ الملاحظة الثمن في عمليات الاشتباك مع العدو، والتي يمكن استخدامها -من الناحيتين الاقتصادية أو الوسيطة- ضد أهداف أكثر تكلفة. لهذا يجب منح المقالات الحربية مزيداً من العبريات، حيث يوجد أشياء كثيرة يمكن لأسلحة الليزر أن تتعامل معها".



المشبه المنقلب الخاص بالليزر ذات الطاقة العالية

وتركز شركة بونيج، وهي تفكر في حاجة وزارة الدفاع الأمريكية إلى امتلاك أنظمة قابلة للعمل مع بعضها البعض بصورة متوافقة تجنباً لتكرار البحوث، تركز عملها على نظام HEL MD و "سلاح الليزر المدمج" من أجل تصميم نموذج ل نظام التحكم في الأشعة العالية الطاقة التناوبي "High Power Beam Control Subsystem (HP BCSS)". ويتميز هذا النظام بتوافقه في العمل مع أنظمة الليزر الصلب ذي الطاقة العالية التي تعمل الشركات الأخرى على تصميمها لبرنامج "تعزير تكنولوجيا الليزر الصلب" ONR's Solid State Laser Technology Maturation (SSL-TM).

أسلحة ليزر الألياف والإلكترونات الحرة Fiber and free-electron lasers

من المتوقع أن تركز أسلحة البحرية الهجومية وأسلحة الطاقة الموجهة المستقبلية على أسلحة ليزر الألياف والإلكترونات الحرة Free-electron lasers. ويرى الخبراء أن تطوير التقنيات الخاصة بالتحكم في الأشعة التي يمكن تطبيقها على أنواع مختلفة من أسلحة الطاقة الموجهة مثل التصميم modelling والمحاكاة simulation لدعم عملية تطوير واختيار أسلحة الطاقة الموجهة. وبالنظر إلى حجم ووزن وقوة أشعاع الليزر الحالية، والأهداف الرئيسية للتصدي لهجمات العدو المضادة للسفن، فمن المرجح أن يتم تخصيص أول إنتاج من أسلحة الطاقة الموجهة إلى حاملات الطائرات التابعة لسلاح البحرية الأمريكي.

ويصف اللواء بحري مايكل منازير، مدير الحرب الجوية، حاملات الطائرات بأنها "منصة رائعة لاستخدام الطاقة الموجهة" من أجل الأغراض الدفاعية أولاً، ولكن مع تقدم هذا النوع من التكنولوجيا فسيكون من الممكن استخدامها للأغراض الهجومية أيضاً. وقد تم

الاختبارات في ولاية كاليفورنيا باستخدام نظام لديها من أنظمة الليزر عالية الطاقة المعروف باسم "سلاح الليزر المدمج" (CLW Compact Laser Weapon) وهو أصغر حجماً وأخف وزناً من نظيره HEL MD ويزن "سلاح الليزر المدمج" حوالي 650 رطلاً، ويمكن تعبئته داخل أربع حاويات بحجم حقائب السفر، كما يمكن تركيزه في غضون دقائق قليلة، الأمر الذي يجعله أسهل حملاً، ومن ثم محل اهتمام كبير من جانب الوحدات العسكرية الصغيرة السريعة الحركة مثل سلاح مشاة البحرية (المارينز) وقوات "العمليات الخاصة".

وفي وقت سابق من العام الجاري، عرض خبراء شركة بونيج قدرات المراقبة التي يتمتع بها "سلاح الليزر المدمج" على سلاح المارينز خلال تجربة ميدانية قام فيها السلاح بتتبع ورصد الطائرات المروحية الملققة والمركبات الجوية الآلية (بدون طيار) من على مسافات تُقدّر بعدة أميال، وقد تم بالفعل تسليم أول نموذج ل "سلاح الليزر المدمج" إلى أحد العملاء العسكريين الذي لم تقص الشركة عن هويته، بينما قام فريق DeYoung بتطوير نموذج من الجيل الثاني بناء على توصيه العميل. ومرح DeYoung ب "أننا نتعاون مع عدة عملاء مختلفين من أجل تحويل "سلاح الليزر المدمج" إلى سلاح ميداني قادر على تدمير هدف بحجم مركبة جوية آلية (بدون طيار) كمهمة أولى، يتم قدرته على تدمير عدة أهداف أخرى مثل الأنظمة المضادة لجميع المعلومات والمراقبة والاستطلاع (intelligence, counter-ISR, surveillance, and reconnaissance) وتتطلع حالياً إلى إنتاج جيل جديد من أنظمة التسليح الكبر حجم، المستمر في إنتاج نظام HEL MD وبرنامج الليزر المنصوب على الأرض التابع للجيش الأمريكي والعمل على تحديث النظام بما يسمح له بقول ليزر أعلى طاقة وقوة".

تحليل إستراتيجي

مالذي تريده داعش وأخواتها ؟

لا يختلف عاقلان على أن داعش ومن يدور في نطاقها هي جماعات إرهابية وجب مواجهتها بكل السبل. ولكن العقل يتطلب أيضاً أن لا يساعد أي عاقل مثل هذه الجماعات الإرهابية على النجاح في تحقيق هدفها الذي تسعى للوصول إليه. داعش وأخواتها تريد نشر فكر الكراهية في كل المجتمعات التي يتواجد فيها مسلمون، سواء كان ذلك في الغرب أو الشرق. فعندما تقوم مثل تلك التنظيمات بأعمال إرهابية ساذجة ورخيصة فإنها تستهدف خلق الكراهية في مثل تلك المجتمعات، لأنه وبكل بساطة إن وجودها يعتمد بشكل مباشر على وجود مثل هذه المشاعر لدى المسلمين. فإحساس المسلمين بكره الآخر لهم إنما هو وسيلة مثل تلك التنظيمات الإرهابية للحصول على الدعم لها سواء كان دعماً معنوياً بالتعاطف أم دعماً ملموساً بالمساهمة الفعلية في الانخراط بأعمالها الإرهابية. هذا ما تريده داعش وأخواتها. داعش لا تريد للمسلمين وغير المسلمين أن يعيشوا في تعايش مستمر لأن ذلك يُصعب من مهمتها ويعجلها غير قادرة على البقاء ويعجل بنهايتها. وإنما إحساس الكره والمواجهة والغبن لدى المسلمين هو ما يُغذي مثل هذه الجماعات الإرهابية ويساعدها على البقاء والاستمرار.

هذا ما تريده داعش وأخواتها، وللأسف فإن الكثيرين ممن يرفضون داعش لا يدركون مثل هذا الأمر ويعتقدون أن مواجهتهم للمسلمين في بلدانهم يساعد على مواجهة داعش والقضاء عليها. إلا أن الواقع أن مواجهة المسلمين ينشر فكر الكراهية الذي يجعل بعض من المسلمين يميلون إلى التعاطف مع مثل تلك الجماعات وللأسف الشديد. وهذا ما يفسر لنا وجود أعداد من المتعاطفين مع داعش والقاعدة وغيرها من التنظيمات في الدول الغربية. فمثل هؤلاء الأشخاص يُعيرون عن رفض الآخر لهم بدعم مثل تلك الجماعات الإرهابية. فخطاب التشدد لا يؤدي إلا إلى مزيد من التشدد وللأسف الشديد.

فالمطلوب العمل المشترك على مواجهة خطاب التشدد الذي ينشر الكراهية من خلال خطاب الاعتدال والتعاون بين أطراف المجتمعات المختلفة لاسيما مع المسلمين الذين يواجهون اليوم موجة من العداء بسبب مجرد أنهم مسلمون. فالكثير وللأسف أصبح يربط المسلمين بأعمال داعش وأخواتها رغم أن أكثر من 99.9% من المسلمين لا يميلون بفكرهم ولا يتعاطفون مع مثل تلك الجماعات. هذا الخطاب يأخذنا إلى صراع الحضارات الذي تحدث عنه صموئيل هانتنغتون منذ بداية تسعينيات القرن الماضي. وهو ما يغذي وللأسف حال الكراهية الموجودة والإحترقان ضد المسلمين أينما كانوا ويزيد من مشاعر الشك حولهم. فكيف يمكن القضاء على داعش وأخواتها في مثل هكذا بيئة؟! بالطبع لا يمكن تحقيق ذلك، فمثل هذه التنظيمات بحاجة إلى الحكمة في التعامل معها لا الغوغالية ومحاولة استثمار الأوضاع لتحقيق مكاسب آنية كما يفعل بعض السياسيين في الولايات المتحدة اليوم الذين يحاولون استمالة مشاعر الشعب الأمريكي على حساب نشر فكر العداء والكراهية ضد المسلمين. هذا ما تريده داعش وأخواتها، وعلينا أن نحذر من هكذا عمل.



بقلم:

د. محمد بن هويدن

أستاذ العلاقات الدولية المشارك

ورئيس قسم العلوم السياسية

جامعة الإمارات

binhuwaidin@hotmail.com

مركبة Hawkei:

حركية استثنائية ومرونة تشغيلية

العملاء في أنحاء العالم، فقد أصبح ناضجاً ومتكاملاً وجاهراً لمركبة Hawkei. وعمل تصميم المركبة المتكبر والمعياري وتجميعها المبسط فرصاً للعملاء لكي يشاركوا في الصناعة المحلية وإيجاد فرص عمل وتوفير الدعم والخدمات الحيوية داخل البلاد.

جاهزة للتصدير

توفر Hawkei بتصميمها المعياري المسجل أنظمة حماية فائقة الكفاءة، كما تضمن القدرة على البقاء والسلامة ولا سيما ضد الصعوبات النافسة والألغام ومكائن الأسلحة الخفيفة. يمكن تجهيز مركبة Hawkei بأنواع متعددة من أنظمة الأسلحة المتطورة المدمجة في بنية المركبة المرمقة، من أجل تزويدها بخيارات متنوعة من أشكال التفك والقتل، ويشمل ذلك الرشاشات الثقيلة وقاذفات القنابل الآلية والصواريخ.

تقوم مركبة Hawkei الخفيفة المحمية العالية الحركة بعدد من الأدوار التشغيلية في نموذجين مختلفين: رباعية الأبواب وثلاثية الأبواب مع حوض. ويوفر هذان التصميمان أساساً للنماذج العديدة التي تشمل القيادة والاستطلاع والاتصال والخدمات.

تصويت بالثقة

من المتوقع أن تصبح مركبة Hawkei أحدث إضافة إلى أسطول قوات الدفاع الأسترالية بعد توقيع عقد بقيمة 1.3 مليار دولار أسترالي (نحو 820 مليون يورو) مع الكومنولث.

من جانبها قالت تيريس كاين، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة Thale: "إنه ليوم عظيم لقوات الدفاع الأسترالية وللصناعة الأسترالية. إن Hawkei مركبة عالية الكفاءة، وسوف تخدم أستراليا لسنوات عديدة قادمة، وإن من دواعي سرورنا أن وزارة الدفاع الأسترالية قد قدرت أهمية هذه المركبة من خلال الوصول إلى هذه المرحلة المهمة. ومع ولوجنا مرحلة التصنيع، ستكون الآن قادرين على ترسيخ العمل الذي بدأ مسبقاً في فروع مجموعة Thales عبر العالم، حرصاً على نجاح تصدير هذه المركبة المثيرة للإعجاب".

السرعات، مع قابلية للنقل الجوي بواسطة طائرة الشينوك CH-47F.

أنظمة المهام وإدماجها

توفر شركة تاليس لعملاء مركبة Hawkei مجموعة واسعة من معدات أنظمة المهام والخبرة في إدماج هذه الأنظمة. فقد تم تصميم Hawkei منذ البداية بمواصفات ذاتية تشكل بنية إلكترونية للمركبة عالية الأداء ومدمجة فيها، ومتوافقة مع معايير GVA. ويمكن للأماكن المصممة خصيصاً أن تستوعب أجهزة اللاسلكي والحاسوب وبقيّة المعدات الإلكترونية، مما يجعل المركبة جاهزة لإدماج أنظمة القيادة والسيطرة والاتصالات والحواسيب والاستخبارات.

خيارات مهام مركبة Hawkei

مركبة Hawkei مصممة لطائفة متنوعة من الأدوار، تشمل:

- ناقلة جنود.
- القيادة والسيطرة
- الاتصال والتنسيق
- المراقبة
- الاستطلاع
- الحرب الإلكترونية

وتشمل خيارات تثبيت الأسلحة الرشاش الثقيل الروسي عيار 12.7 مم RWS 12.7 mm HMG وقاذف القنابل الآلي عيار 40 مم، وحاملات الرشاشات المتعددة عيار 5.56 مم و 7.62 مم.

دعم علمي

شهد نظام صيانة ودعم المركبات لدى تاليس تطوراً لتلبية احتياجات الأسطول المتزايد وقاعدة

حيث تعتبر من أشد أفاعي أستراليا (والعالم) فتكا. تلبى هذه المركبة احتياجات قوات الدفاع التي تواجه باستمرار تحديثات الصعوبات النافسة أو الألغام أو مكائن الأسلحة الخفيفة، حيث تتميز بالمركبة العالية والخفة والحماية الفائقة، وتفي باحتياجات التشغيل والعمليات العالية والمستقبلية.

يتصف أداء مركبة Hawkei بالأداء المتميز فوق أشد التضاريس وعورة، وهي مصممة لتكون صديقة لسانقها بقدر الإمكان. فهي بمحولتها الصافية البالغة 3 أطنان، وسعتها التي تتراوح بين 5 و6 مقاعد، وبنيتها الإلكترونية القابلة للتكيف، توفر للقائد العسكري أكبر مرونة تشغيلية عملياتية.

الحماية والحركة

توفر حجرة حماية الطاقم مستوى عالياً من الحماية الذاتية من المتفجرات، وكذلك الحماية البالسيتية، وهي قابلة للتعديل والتكيف بحيث تلبى المتطلبات المستقبلية.

تحتوي الكينينة الواسعة المحمية والمكيفة على مقاعد لستة ركاب في نموذج الأربعة أبواب، وحتى ثلاثة ركاب في النماذج ذات البابين. كما يسهم الدفع الرباعي مع نظام التعليق النابضي في ضمان مدى أقصى يصل إلى 600 كلم، وسرعة تصل إلى 115 كلم / ساعة، إلى جانب مرونة حركة فائقة على الطرق وفي المناطق غير المعبدة في سائر الأحوال، يضاف إلى ذلك محرك الديزل التوربيني 200 كيلو واط بنقل حركة إلى ثماني





منتصف عام 2017، كما يتوقع أن تتم عمليات التسليم الأولى قرب نهاية ذلك العام.

المواصفات الرئيسية لـ Hawkei



• الطول: 5.8 م
• العرض: 2.4 م
• الارتفاع الكلي: 2.3 م
• الوزن: 7,000 كغ

• تصميم الشكل: مركبة رباعية الأبواب أو ثنائية الأبواب مع حوض، وذات دفع رباعي.

• المحرك: محرك ديزل بقوة 200 حصان، 3.2L Steyr أسطوانتان، بشاحن توربيني 200 M16 SCL كيلو واط ؟ 268 حصان، معدل 4,000 دورة في الدقيقة، وعزم تدوير 610 نيوتن متر / 450 قدم - رطل. معدل 2,000 دورة في الدقيقة.

• السرعة (القصور): 130 كم / ساعة (80 ميل / ساعة).
• حاملات تثبيت الأسلحة:

• وحدة أسلحة تشمل رشاش ليدل عيار 12.7 مم أو قاذف قنابل أي عيار 40 مم، أو صاروخ Javelin.

• حامل مجوهر ارتكاز رأسي لرشاش أي مأمول حتى عيار 12.7 مم أو قاذف قنابل أي عيار 40 مم.

• حامل متعدد رشاش أي مأمول عيار 5.56 مم و 7.62 مم.

البيئات القتالية تحدياً على وجه الأرض.

كذلك يعكس عقد Hawkei الغرات الأسترالية الفريدة في منشأة تصنيع المركبات المحمية التابعة لشركة Thales في بندينجو، وكذلك مراكز الدعم التابعة لها في بريسين وتاونزفيل.

قال جنكينز: "هذا يوم عظيم لقوات الدفاع الأسترالية وللصناعة الأسترالية. وتتميز Hawkei بقدرة عالية تقدم خدمة مميزة لهذه البلاد لسنوات عديدة قادمة، ومن دواعي سروري أن وزارة الدفاع قدّرت أهمية هذه المركبة من خلال بلوغ هذه المرحلة من الإنجاز."

"نحن فخورون باختيارنا لتوريد هذا الجيل المستقبلي من المركبات المحمية لقواتنا المسلحة، ونحن على استعداد للدعم وتعديلها بحيث تلاكب تطور احتياجاتهم."

قصة عظيمة

قدم جنكينز الشكر للموردين العديدين المشاركين في البرنامج، وهي الشركات في أستراليا وخارجها التي راقت الشركة في هذه الرحلة الطويلة، والتي لعبت دوراً ملحوظاً في صياغة شكل مركبة Hawkei وساهمت في نجاحها. إنها قصة رائعة حول ما تستطيع الصناعة الأسترالية والشركات الدولية أن تحقّق، حسب رأي جنكينز.

"مع دخولنا في مرحلة التصنيع سنكون الآن قادرين على ترسيخ العمل الذي بدأناه بالفعل عبر مجموعة Thales في أنحاء العالم لضمان نجاح تصدير هذه المركبة المميزة."

يشتمل العقد على توريد 1,100 مركبة، وأكثر من 1,000 مقطورة. ومن المقرر أن تبدأ مرحلة الإنتاج لمدة ثلاث سنوات ونصف السنة اعتباراً من

يشتمل العقد على توريد 1,100 مركبة، وأكثر من 1,000 مقطورة. ومن المقرر أن تبدأ مرحلة الإنتاج لمدة ثلاث سنوات ونصف السنة اعتباراً من منتصف عام 2017. كما يتوقع أن تتم عمليات التسليم الأولى قرب نهاية ذلك العام.

وقد رحب الرئيس التنفيذي لشركة Thales Australia، كريس جنكينز، بإعلان وزير الدفاع، ستيفن سميث، عن اختيار مركبة Hawkei ضمن المرحلة الرابعة من برنامج LAND 121، وقال: "تم تطوير النماذج الأولية لمركبة Hawkei خلال 18 شهراً فقط، وقطعت مسافة تزيد عن 40,000 كلم أثناء الاختبار. وقد تم إخضاعها لأكثر من عشرة اختبارات تجريبية لإثبات مستويات الحماية لصحرة الطاقم."

"سوف يمكننا عقد التطوير - الذي يخضع لمزيد من المباحثات مع الكومنولث، والذي تم إعلانه - من الوصول بالنموذج الأولي إلى مركبة جاهزة للإنتاج، تطابق تماماً المواصفات المحددة من قبل الجيش الأسترالي."

وأضاف: "إنها في الواقع مركبة مبتكرة عالية الحركة وفاقية الحماية، تزن سبعة أطنان، ومجهزة بأنظمة مدمجة لجعلها منصة قتالية حقيقية للقوات الأسترالية. وقد تم تطوير مركبة Hawkei ببنية إلكترونية خاصة تجعل المركبة جاهزة لأداء المهام."

شركاء حيويون

"سوف نعمل جنباً إلى جنب مع وزارة الدفاع من خلال مزيد من التطوير لمركبة Hawkei لضمان مطابقتها لاحتياجاتهم. وسوف يكون شركاؤنا الدوليون والحليون - عن فيهم شركاء Plasan، و Boeing، و PAC Group والعديد من المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الأسترالية حيوية ومهمة للمشروع."

"وهذا العمل يجعل من الممكن لشركة Thales أن تسعى وراء فرص التصدير لمركبة Hawkei، وقد حققنا بالفعل أكثر من 100 مليون دولار من مبيعات تصدير مركبة Bushmaster. وأمام مركبة Hawkei فرص تصدير كبرى بتصميمها الذي يليب احتياجات مجموعة واسعة من أفرع القوات المسلحة."

وقد رحب جنكينز أيضاً بالترام وزير الدفاع بقدرات تصنيع المركبات المحمية في بندينجو، فيكتوريا، وهزارات القوة العاملة هناك، باعتبارها "قدرات أمنية وطنية مهمة."

تتبع مركبة Hawkei نجاح مركبة Bushmaster الأكبر حجماً في إنفاذها للأرواح، حيث وفرت الحماية للقوات الأسترالية وغيرها في بعض أكثر

F-16 الطائرة العسكرية الأكثر شعبية في العالم

تخدع الرادارات.. العلماء الصينيون يطورون م تطوير تقنيات التخفي يطلق سباق محمومًا بين القوى الكبرى

حجم الجسم الذي يجري رصده وهو ما يعرف باسم المقطع العرض للرادار. ولكن المواد الخاصة موجات الميكروويف التي ترسلها أجهزة الرادار تحول دون ارتداد كل الموجات إلى جهاز الاستقبال من الرادار، ويؤدي تشتيت الموجات المرتدة التي تكون صورة مشوهة للجسم المرصود بحيث يصعب الجزم بأن الجسم موجود طائرة أم طائر.

الحرب الباردة

تتبع الحاجة إلى تطوير تقنيات للتخفي من التقدم الكبير الذي أحرزته تقنيات الرصد. ومنذ وقت مبكر بدأت الولايات المتحدة في العمل على تقنيات التخفي منذ عام 1958 لمنع أجهزة الرادار من تعقب طائرات التجسس من طراز U-2 خلال الحرب الباردة مع الاتحاد السوفيتي. وتمكنت الولايات المتحدة الأمريكية بمكنت منذ السبعينيات من خلال برنامج تخطيط التطوير والأبحاث طويلة المدى، من ابتكار العديد من طائرات الشبح والعديد من أنظمة الاستطلاع والمراقبة والتجسس. ويقول الخبراء العسكريون إن الأبحاث العلمية حول تقنيات التخفي كانت ومازالت، من أبرز الميادين التي ضمنت التفوق العسكري الأمريكي طوال القرن الماضي، وهذا يفسر السباق المحموم بين الدول المصنعة للأسلحة من أجل اكتشاف تقنيات تخفي تحد من تأثير التفوق العسكري الأمريكي أو على الأقل تعيده.

ورغم أن المواد التي يمكن طلاء الطائرات والسفن بها لإخفائها عن أجهزة الرادار، تكون عادة سميكة جداً بحيث لا يمكن طلاء الطائرات والسفن بها، إلا أن المادة التي طورها العلماء الصينيون تحفة للغاية بحيث يمكن استخدامها في طلاء الطائرات المقاتلة والسفن الحديثة وغرها من المعدات العسكرية.

ويؤكد ونها تشو رئيس فريق الباحثين الصينيين الذين ينتمون إلى جامعة "هانزهاونج" للعلوم والتكنولوجيا، أن المادة الجديدة التي قاموا بتطويرها أنحف عشر مرات من المواد الخاصة التقليدية، وهو ما يمكنها أن تغير قواعد اللعبة في عالم التصنيع العسكري.

ووفقاً للبحث الذي أجراه الباحثون الصينيون والمختصون في دورية الفيزياء التطبيقية (Journal of Applied Physics)، فإن المادة التي طورها الباحثون الصينيون تتكون من مجموعة من الدايودات شبه الموصلة يطلق عليها اسم (فاراكوز) (varactors) ومجموعة من المكثفات (capacitors)، والتي يمكنها طبعها على لوح دائرة كهربائية.

وتوضع هذه الطبقة أسفل طبقة خري من المخامات ومكتشفات النحاس سمكها 0.4 ملليمتر، ويطلق عليها اسم المادة السطحية النشطة للتردد الانتقالي (Active Frequency Selective Surface Material) وتستخدم أجهزة الرادار عادة مجموعة من مرسلات الإشارة لتوجيه موجات الميكروويف، ما يمكنها من الرؤية عبر السحاب والضباب وبالتالي رسم صورة تقريبية عن

تمكنت مجموعه من العلماء الصينيين من اكتشاف مواد خفية تجعل من الصعب جدا اكتشاف الطائرات والسفن حتى بواسطة أكثر أجهزة الرادار تقدما في العالم. ابتكروها يمكن أن تستخدم لطلاء جسم الطائرات والسفن بطبقة خفية بحيث يمكنها امتصاص موجات الرادار، وخداع إشارة الميكروويف التي تعتمد عليها أجهزة الرادار عند الترددات العالية جداً.

إعداد: جورج فهمي



F-35 الطائرة الأكثر قدرة على خداع الرادار

واد مبتكره لإخفاء الطائرات والسفن

أمن الأصول

كما يبدو للوهلة الأولى، لأن إخفاء الطائرة يؤثر بالضرورة على جوانب متعددة من عمل الطائرة وقدرتها، بما في ذلك التطوير والتشغيل وتكاليف الصيانة، والتي ترتفع بصورة غير عادية نتيجة الحاجة إلى استخدام مواد معالجة بطريقة خاصة، والحاجة إلى الوفاء بمتطلبات تقنية معقدة.

وتطال التأثيرات العكسية لتقنيات التخفي قدرة الطائرة على القيام بالمناورات، والمدى الذي يمكنها أن تطير إليه وسرعة طيرانها، نتيجة الحاجة إلى تعديل التصميم وتغيير الشكل التقليدي لجسم الطائرة.

وتؤثر تقنيات التخفي على قدرة الطائرات على حمل الذخائر، وهذا يفرض بدوره وضع أنظمة التسلح في الطائرة في الداخل، وليس على جسم الطائرة في الخارج.

وتعكس مقارنة الطائرة "F16" مع الطائرة "F35" مدى الحاجة لموازنة فوائد تقنيات التخفي مع الاعتبارات الأخرى، فالطائرة "F16" لا تتمتع بالقدرة نفسها من التخفي الذي تتمتع به الطائرة "F35" ومع ذلك ما زالت أكثر الطائرات المقاتلة العديدة شعبية في العالم وأكثرها رخصاً، فضلاً عن قدرتها على المناورة وثقة الطيارين في الاعتماد عليها حتى في أحلك المواقف.

ورغم أن الطائرة "F35" تتمتع بقدرات أعلى من الطائرة "F16" فيما يتعلق بالقدرة على التخفي من أجهزة الرادار، إلا أن هذه القدرة لم تكن دون عن، وأثرت على جوانب أخرى من عمل الطائرة وقدرتها على المناورة.

تعد تقنيات التخفي من أمن الأصول التي تملكها القوات في مواقف قتالية معينة، ولكن في مواقف أخرى تصبح القدرة على المناورة هي الاعتبار الأهم، وفي مواقف ثالثة تصح المعدات والأجهزة الإلكترونية التي تحتوي عليها الطائرة الحد الفاصل بين النصر والهزيمة.

ويشير الخبراء إلى أن تقنيات التخفي ليست مجرد مسألة كشف أو إخفاء الطائرات عن الأنظار بنسبة 100 في المئة من الوقت، لأن تقنيات التخفي مثلها مثل بقية التقنيات لها حدود تتوقف عندها.

ويؤكد الخبراء أن الإخفاء بنسبة 100 في المئة طوال الوقت أمر غير ممكن وأقصى ما يمكن تحقيقه هو تقليص احتمالات الرصد.

ويضيف الخبراء أن إخفاء الطائرات يؤثر على جوانب أخرى من قدرات الطائرات فيما يتعلق بالتصميم والتشغيل والصيانة والتي شهد ارتفاعاً هائلاً من تكلفتها نتيجة استخدام المواد المتينة.

ويرى الخبراء أن استخدام هذه المواد يؤثر أيضاً على حركة الطائرة وقدرتها على المناورة وسرعة طيرانها نتيجة الحاجة إلى تصميمها بشكل معين.

وعلى سبيل المثال لا يمكن كشف طائرات الشبح من مدى بعيد، كما أن بعض أنواع الرادار لا يمكنها كشف طائرات الشبح، وبصفة خاصة تلك الأنواع الشائعة في الطائرات والصواريخ الموجهة بالرادار، كما أن عملية الاكتشاف تصبح أكثر صعوبة في المناطق الوعرة وعلى الارتفاعات القريبة من الأرض.

وبعبارة أخرى فإن تقنيات التخفي ليست حلاً سحرياً

وعلى سبيل المثال فإن قدرة الطائرة الأمريكية أف - 35 على التخفي، وهي أكثر الطائرات العسكرية تطوراً في التاريخ، تعد من أبرز القدرات التي تتمتع بها الطائرة، ولكن الصين تمكنت في عام 2009 من سرقة التصميم والبيانات الإلكترونية الخاصة بالطائرة ما مكّنها من إنتاج طائرة صينية مقاتلة تحمل اسم - 31، تكاد تكون نسخة طبق الأصل من الطائرة الأمريكية.

ويرى الخبراء العسكريون أن إنتاج الطائرة الصينية مؤشر على التقدم الذي حقّقه الصين في مجال تقنيات التخفي التي كانت حتى وقت قريب حكراً على الولايات المتحدة.

ميزة قتالية

تستطيع المواد الماصة لموجات الميكروويف التي ترسلها أجهزة الرادار أن تحد من قدرة العدو على رصد التحركات في البر والبحر والجو.

ويقول الخبراء أن المواد الماصة التقليدية ليس فقط سميكة ولكن قدرتها على امتصاص الموجات محدودة وبصفة خاصة عند الترددات العالية التي نقل عن 2 جيجاهيرتز.

وتطبق تقنيات التخفي على نطاق واسع في مجموعة من الأنظمة العسكرية مثل الطائرات والسفن والصواريخ والغواصات والأقمار الصناعية لإخفائها عن أجهزة الرادار والأشعة فوق الحمراء والسونار وغيرها من وسائل الرصد. وتمتد تقنيات التخفي القوات البحرية القدرة على العمل والتخفي دون إعطاء القوات المعادية إبه مؤشرات عن وجودها.

شهادتنا... مشاعل النور



هذا الكتاب

اسم الكتاب: شَهِدَاؤُنَا..مشاعل النور

اسم المؤلف: المقدم الركن/

يوسف جمعه يوسف الحداد

سنة الإصدار: 2015

الناشر: مجلة درع الوطن

عدد الصفحات: 221

الطبعة: الأولى

التي قدمها شهداء الإمارات البواسل في أرض اليمن، فضلاً عن إخوانهم الذين سبقوهم للشهادة في مواقع أخرى، كما يظهر تماسك المجتمع الإماراتي وصلابته، وبرز دور القيادة الرشيدة في الوقوف إلى جانب أسر الشهداء والحنو عليهم، ويظهر ردود الفعل المشرفة لأهالي الشهداء وذوهم، كما يرصد الكتاب المبادرات الرسمية والشعبية تجاه أسر الشهداء، وكذلك يرصد إعجاب العالم بشجاعة أبناء الإمارات، وتلاحم المجتمع الإماراتي.

حيث أكد الباحث في مقدمة الكتاب أنه

أصدرت مجلة "درع الوطن" ووفق خطتها السنوية لعام 2015 كتاب جديد بعنوان "شهادتنا... مشاعل النور" للباحث المقدم الركن/ يوسف جمعه الحداد، حيث يقدم الكتاب رؤية إنسانية شاملة لمفهوم الشهادة، كما يقدم عرضاً تاريخياً لهذا المفهوم، ويبيّن فضل الشهداء وقيمتهم لدى مختلف الشعوب، كما يعرض الكتاب رؤية واعية لمفهوم الشهادة، ويظهر شجاعة جنود القوات المسلحة بدولة الإمارات العربية المتحدة وحرصهم على الدفاع عن أرض الإمارات ومصالحها، ويبيّن حجم التضحيات

من مقدمة وأربعة فصول وملاحق، حيث يتناول الفصل الأول " الشهادة: قيمة وطنية ومكانة دينية" مفهوم الشهادة وأهميتها في بناء الأوطان وصنع النصر، والمكانة الدينية العظيمة التي أسبغتها الأديان السماوية المختلفة على الشهداء الذين ضحوا بأرواحهم في سبيل نصره الدين الحق ورفعته الأوطان، مع التركيز على مكانة الشهيد في الإسلام، كما يعرض هذا الفصل بعض صور ونماذج تكريم دول العالم المختلفة لشهيدائها، وكيفية تقديرها لتضحياتهم العظيمة، وتخليد ذكراهم في وجدان شعوبها وأجيالها المتعاقبة.

أما الفصل الثاني بعنوان "يوم الشهيد: قيادة رشيدة وشعب وفي" فيستعرض مظاهر التقدير والاحترام من قبل قيادة دولة الإمارات العربية المتحدة الرشيدة وشعبها الوفي بشهداء الوطن، مستعرضاً الخطوات والإجراءات كافة التي أقرتها الدولة لتكريم الشهداء وأسهرهم وتخليد تضحياتهم، وما تنعكسه هذه الخطوات والإجراءات من دلالات مهمة بالنسبة لتماسك الدولة ووفاء شعبها العظيم لقيادته الرشيدة وحرص شبايها وأبنائها على تقديم أرواحهم في سبيل الوطن والحق والواجب ضارين أروع الأمثلة في التضحية والفداء وصناعة النصر المؤزر.

أما الفصل الثالث "يوم الشهيد تقدير لدور القوات المسلحة في حماية المكتسبات وإعلاء المبادئ" فينتقل من فكرة مفادها أن الاحتفاء بالشهداء والعمل على تخليدهم إنما يعكس الاعتراف بالبدور الذي تؤديه القوات المسلحة في الحفاظ على مكتسبات الشعب على المستويات كافة، كما يتناول هذا الفصل الدوافع والعوامل التي تقف وراء مشاركة الإمارات في التحالف العربي ضد الحوثيين.

فيما يحلل الفصل الرابع "يوم الشهيد... ترسيخ للروح الوطنية وتأكيده على قوة البناء الاتحادي" الدلالات والمعاني المختلفة ليوم الشهيد وما يعنيه من توجه الروح الوطنية لدى أبناء زايد، وما يجسده من قيم ومعانٍ إيجابية كالولاء والانتماء والتضحية والعطاء والمباردة، وهي منظومة القيم الإيجابية التي تميز بها الشعب الإماراتي وتقف وراء حركة النهضة الشاملة التي يعيشها على المستويات كافة.

كتب الشهداء بدمائهم تاريخاً جديداً للمنطقة والعالم العربي بأكملها بما قدموه من تضحيات وما أظهروه من شجاعة فائقة



وأعباء. وقد كان أبطال هذا الجيش - ولا يزالون - خير حماة للوطن ومحققين لآمال الشعب والقيادة وتطلعاتهم. مؤكداً أن دماء الشهداء لن تضع هباء ولن تذهب سدى، وأنهم وذويهم وأبنائهم "عظم رقية" لنا ولقيادتنا الرشيدة ممثلة في صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، القائد الأعلى للقوات المسلحة، رئيس الدولة، حفظه الله، مشيراً إلى أن هذا الجهد البحثي ما هو إلا تعبير بسيط عن اعترازنا وفخرنا بأبنائنا وأشقاتنا من الشهداء الأبرار، وهي أيضاً شهادة للتاريخ على أن هؤلاء الأبطال وعدوا فأنجزوا الوعد، فلهم منا صادق الدعاء بأن يتقبلهم المولى عز وجل، وأن يحشرهم مع الصديقين والأبرار، وحسن أولئك رفيقاً.

ويتألف الكتاب الذي يضم 221 صفحة

عندما نتناول سيرة شهدائنا الأبطال الأبرار في دولة الإمارات العربية المتحدة، فإن الألم يعصر قلوبنا لفقدهم، ولكن عزاءنا أن هؤلاء الأبطال هم موضع فخرنا ورمز عزتنا؛ فقد قد كتبوا خاتمة وبسالة قتالية نادرة في ميادين الشرف وساحات العزة والكرامة في اليمن الشقيق، الذي سيظل يذكر دماء شهدائنا الأبطال التي سالت على أراضيه وبين ربوعه، وهم يدافعون عن أهل هذا البلد العربي الأصيل في مواجهة عدوان غاشم، تقوده جماعة فُرطت بوطنها، واختارت أن تكون أداة بيد قوى أجنبية تعادي اليمن والشعوب العربية كافة.

وأضاف إن أرض الإمارات الطيبة التي أنجبت هذه الكوكبة الطاهرة من الشهداء الأبرار، هي التي تنبت الخير وتنتشر العطاء في ربوع العالم أجمع، وهي التي تستظل دائماً مقلة العين ونبض الفؤاد، نبذل في سبيلها الغالي والنفيس، ونذود عن حياضها وحدودها، وندافع عن مصالحها أينما كانت، ونصون أمنها الوطني في الداخل والخارج. وعهدنا أن نظل راية دولة الإمارات العربية المتحدة عالية خفاقة، وأن تبقى تضحيات شهدائنا الأبرار نصب أعيننا نستلهم منها الثبات والقوة.

مؤكداً بأنه ليس غريباً أن تصدر من "عيال زايد" دروس الثبات والبطولات والتضحيات التي أبداها أبناؤنا الشهداء في أرض المعركة، ومعهم جنودنا البواسل، ومن خلفهم أبناء الإمارات قاطبة، فهم أبناء وأحفاد أجدادنا الذين حافظوا على تراب الإمارات في سابق الأزمان ضد الغزاة من كل حذب وصوب. وأضاف أن قواتنا المسلحة هي مصدر فخرنا ودرع الوطن وسيفه الذي يحمي مكتسبات دولة الاتحاد التي أسسها، المغفور له بإذن الله تعالى، الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان وإخوانه حكام الإمارات، طيب الله ثراهم، الذين تحملوا الأعباء وتصدوا لأطماع الأعداء وأحقادهم، وكانت لهم رؤية مستقبلية واعية لبناء وطن يوفر لأبنائه أفضل مستويات المعيشة والأمن والاستقرار. ولم يكن هذا الطموح ليتحقق سوى من خلال بناء جيش قوي، يذود عن الحياض ويبدل الغالي والنفيس من أجل حماية هذا الوطن والدفاع عنه مهما تطلب ذلك من تضحيات

المهندس سالم علي بن كنيذ الفلاسي يخترع نظ طموحي عالي لا حدود له ومن أراد شيء سيفعله بقدرته من بعد الله



المهندس سالم علي سالم بن كنيذ الفلاسي هو مهندس اماراتي و مبتكر تخرج بشهادة الهندسة المدنية عام 2006 من جامعة بوردو في الولايات المتحدة الامريكية وشهادة الماجستير في الإدارة الهندسية عام 2009 من جامعة ولونغونغ الأسترالية في الامارات العربية المتحدة، عمل في القطاع الحكومي لمدة سبع سنوات في إدارة المشاريع المختلفة والكبيرة في كل من هيئة الطرق والمواصلات، و دبي لمشاريع الطيران الهندسية وكان مسؤولاً على الإشراف على عدد من المشاريع الضخمة ومنها جسر القهود و مبنى المطارات رقم 3 في مطار دبي-وفي عام 2014، انتقل للعمل في القطاع الخاص عن طريق تأسيس شركة أوفيت سيستمز لإيجاد الحلول والابتكارات الذكية التي تخدم الدولة وأول هذه الحلول هو ابتكار «نظام المواقف الأوتوماتيكية» الذي يعتبر الأول من نوعه في العالم وتم تقديم 6 براءات اختراع بهذا الخصوص في الولايات المتحدة الأمريكية في عام 2014 بدعم من برنامج تكامل الذي يعتبر مبادرة استراتيجية من لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا.

هل لك أن تحدثنا عن اختراع نظام إدارة الوقت الأوتوماتيكي؟

المفهوم الأساسي لـ (نظام إدارة المواقف الأوتوماتيكي) هو توفير منظومة آلية متكاملة لإدارة مواقف السيارات العامة عن طريق رصد السيارة عن بعد من خلال نظام ذكي الذي لا يتطلب الحاجة للتدخل البشري، ويوفر إمكانية رصد السيارات في المواقف العامة بدقة ستمتازت بمتعددة، وهذا يساعد على تحسين نظام المواقف العامة والتعرف على نسب الإشغال الفعلية

• يقوم السائق بإيقاف السيارة في موقف عام ويتعرف «جهاز المواقف» بأن السيارة قد توقفت.
• يقوم «جهاز المواقف» بعد ذلك بالتواصل مع الأقمار الصناعية لتحديد الموقع الأول للسيارة.
• يقوم «جهاز المواقف» بالتواصل مع «غرفة الخادم» لتوفير معلومات الموقع الأول للسيارة.
• تقوم «غرفة الخادم» بالتواصل مع «جهاز تصحيح المواقف» المثبت بالقرب من السيارة في الموقف العام لأخذ المعلومات المطلوبة لتصحيح الموقع.

لها واستعمالها في التخطيط الاستراتيجي.
يتكون الاختراع من ثلاث أجزاء رئيسية وهي:
• جهاز المواقف الذكي- يتم تثبيت الجهاز في السيارة.
• جهاز تصحيح المواقف- يتم تثبيت الجهاز في المواقف العامة.
• غرفة الخادم - تقوم غرفة الخادم بتحليل البيانات اللازمة واحتساب تعرفه الوقوف في المواقف بشكل تلقائي.
يعمل النظام باختصار كما يلي:

إدارة المواقف والأوتوماتيكي

المشروع هو الفكرة، وإذا لم نجد الفكرة الجديدة فلا نريد المشروع، لأنه لن يكون جدياً

ما هي المقومات والدوافع التي كانت وراء هذا الابتكار؟

اطلاعي المستمر على مختلف أنواع التكنولوجيا في جميع المجالات واختياري لمواضيع غير مألوقة خلال دراستي الماجستير والسعي لتطوير نفسي بشكل مستمر

• المتنية بإدارة هذا المواقف.
• توفير الاحصائات اللازمة بخصوص نسب الاشغال
• الفعالية للمواقف ليطم استعملها في التحليل الاستراتيجي والتطوير العمراني للمدينة.
• زيادة دخل الجهة المعنية بالمواقف عن طريق الآتي:
• امكانية اخذ الرسوم من أصحاب السيارات بشكل مباشر بنسبة 100 % من دون حاجة أصحاب السيارات للدفع المباشر.

• التقليل بشكل ملموس على الإنفاق الضروري حالياً في التفتيش على المواقف العامة للتأكد من دفع السائقين للرسوم في العديد من البلدان حول العالم.
• امكانية دفع رسوم المواقف بشكل أوتوماتيكي على مدار 24 ساعة مما يسهل عملية خدمة العملاء.
• التقليل من حالات الوقوف المخالف في المواقف العامة و امكانية تطبيق نظام الغرامات الأتوماتيكي.
• أما من الناحية العسكرية، يقوم بتوفير التالي:
• امكانية تحسين عملية رصد المركبات العسكرية في مناطق محدودة النطاق عن طريق نظام التصحيح المعدل بالإضافة إلى تطبيقات أخرى عديدة يمكن توفيرها بناءً على متطلبات الجهة العسكرية الطالبة.

• تقوم غرفة الخادم بتحديد موقع السيارة بشكل دقيق واحتساب التعرفة المبرورة حسب قوانين الجهة المعنية بالمواقف في الإمارة.
• يتميز النظام بقدرة على توفير مواقع السيارات بدقة عالية جداً (عدة سنتيمترات) بالإضافة إلى امكانية تحديد السيارات المخالفة (كالسيارات المتوقفة في منطقة انتظار باصات أو مواقف معاقين) بشكل دقيق.

متى بدأت لديك فكرة اختراعك؟ وكم المدة التي استغرق الانتهاء منها؟

بدأت فكرة هذا الاختراع من خلال عملي في هيئة الطرق والمواصلات سابقاً خلال عام 2009، حيث كنت أشاهد الصعوبات التي يواجهها مفتش المواقف عند تسجيلهم للسيارات المخالفة، بالإضافة إلى طبيعة جو دولة الإمارات العربية المتحدة الحار والرطوبة الصيف مما جعلني أفكر وأبحث عن عدد من الحلول المختلفة، حتى وصلت إلى النسخة الحالية من الابتكار الذي تم تقديم براءة الاختراع عليه، أما بخصوص الانتهاء من الفكرة، فإن التقديم على براءة الاختراع هو فقط نقطة البداية والعمل مستمر ولا يوجد خط نهاية في مجال التطوير والابتكار.

هل لنا أن نتعرف على الاختراعات الأخرى الخاصة بك، وما هي مميزاتها؟

أول اختراع عملت به كان اختراع صندوق البريد الإلكتروني في عام 1999 وكان فكرة الاختراع حينذاك هو تحديد وجود الرسائل من عدها في صندوق البريد عند طريق المصباح الكهربائي المثبت على خارج صندوق. ومن ثم توقفت عن الاختراع لأكثر من عشر سنوات نظراً لانشغالي بالدراسة في الولايات المتحدة الأمريكية التي حصلت من خلالها على شهادة الهندسة المدنية عام 2006 من جامعة بورديو في الولايات المتحدة الأمريكية وشهادة الماجستير في الادارة الهندسية عام 2009 من جامعة ولونغونج الأسترالية في الإمارات العربية المتحدة وعملي في القطاع الحكومي، وبعدها عادت إلى رغبتي القديمة في إيجاد الحلول الذكية والابتكارات إلى الظهور وبدأت في مشوار اختراعي الحالي الذي هو قيد التطوير تحت اسم "نظام إدارة المواقف الأتوماتيكي".

في ماذا يخدم اختراعك الجهات العسكرية والمدنية؟

من الناحية المدنية، تقوم بتوفير التالي:
• تحسين نظام المواقف العامة و قدرة الرصد للجهات



هي أهم المعلومات التي مكتبتي من الوصول إلى فكرة الاختراع الأولية وتطويرها إلى شكلها النهائي.

هل حصلت اختراعاتك على براءة الاختراع؟

لقد تم تقديم علي 6 براءات اختراعات بخصوص هذا الاختراع في الولايات المتحدة الأمريكية في أكتوبر من سنة 2014، الذي يعتبر أول اختراع من نوعه في مجال المواصلات صادر من دولة الإمارات العربية المتحدة ويتوقع الحصول على براءة الاختراع قبل نهاية سنة 2016 بإذن الله.

ما هي الصعوبات أو التحديات التي واجهتك خلال مشاركتك الاختراعي؟

إن أقول صعوبات بل واجهتني الكثير من التحديات في البداية حيث كان الاختراع مجرد فكرة أحاول إيجاد حل لها ولم تكن تتوفر لدي الخبرة اللازمة في أنظمة تحديد المواقع مما أجبرني على تطوير نفسي في جميع المجالات المعنية بالإضافة إلى عدم توفر الدعم المادي إذ يحتاج البدء بأي عمل إلى وجود أبحاث وأجهزة خاصة لذلك، ولكن بفضل الله ودعم الجميع لي وصلت لما أريد.

ما هو هدفك المستقبلي اتجاه اختراعاتك؟

الهدف المستقبلي أن يتم تطبيقه داخل الدولة والعمل على تصديره كمنتج محلي خاص بدولة الإمارات العربية المتحدة لدول العالم كأول اختراع من نوعه بالإضافة إلى تطوير نطاق الخدمات التي يمكن توفيرها عن طريق مكونات هذا الاختراع.

في البداية تحدثت عن دعم برنامج تكامل للاختراعات - كيف تم هذا الدعم؟

برنامج تكامل هو أحد مبادرات لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا التي قامت بتقديم دعم كبير لي في مرحلة تطوير الفكرة بالإضافة إلى توفير الدعم المالي والإستشارة القانونية، بخصوص التقديم على براءات الاختراع في الولايات المتحدة الأمريكية وسيتم قريباً تقديم النسخة العملية المكتملة من الاختراع (Working Prototype) للحصول على الدعم المالي في المرحلة القادمة من تكامل.

ماذا عن الجوائز وشهادات التقدير التي حصلت عليها؟

تم التكريم من قبل لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا في مؤتمر الدفاع للإبتكار والتكنولوجيا (دايتك 2015) (مرفق صورة) بتاريخ 25 فبراير 2015.
تم عرض ومناقشة فكرة الاختراع في خطاب موجه للحضور في مؤتمر الفضاء والأقمار الصناعية في الجلسة الرابعة من المؤتمر التي حملت عنوان "التطبيقات الفضائية المبتكرة للدول الناشئة"، بتاريخ 26 مايو 2015.
تم عرض الاختراع في معرض ومؤتمر تقنيات الإبتكار السنوي الخامس في هونغ كونغ بدعم من وزارة الاقتصاد وتكامل "من تاريخ 3 إلى 5 ديسمبر 2015 وتم تكريمي على المشاركة.

ما هو دور الأهل معك؟

أشكر أهلي على تقديم الدعم الكبير لي في هذا المشوار، وبالأخص الوالد والوالدة على زرعهم فيه حب تطوير النفس والسعي للأفضل ومقولة الوالد - الله يحفظه - الذي أوصاني بأن "العيب مش أنك ما تعرف، العيب أنك ما تسأل" التي لا تزال أحد النصائح الرنانة التي

ذهني دائماً وأطبقها في حياتي بشكل يومي.

هل وجد المهندس سالم الدعم المادي والمعنوي في اختراعاته؟ وهل ما زال هذا الدعم مستمر؟

بمعد الله، فقد وضعت الدولة كثيراً من السياسات والمبادرات التي تساند المواطنين على الاختراع وأكثرها مساندة لي في مشواري كان عن طريق مبادرة "تكامل" الخاصة بلجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا التي أنشأت بمرسوم رئيس المجلس التنفيذي رقم (19) للعام 2009 شاكرين لسيدتي صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي على انشاء هذه المؤسسة المرموقة التي لم يمتد نفعها لي فقط، بل للمئات من المواطنين المغرعين في دولة الإمارات العربية المتحدة، وكذلك، فإن توجيهات سيدي صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة "حفظه الله" بإعلان عام 2015 عاماً للإبتكار، وإطلاق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي "رعاه الله" الاستراتيجية الوطنية للإبتكار، الهادفة لتحقيق رؤية الإمارات 2021 بالوصول إلى المركز الأول عالمياً في كافة القطاعات والمجالات وعليه فإن الدعم الذي أحصل عليه مستمر بدعم سيخونا طول الله أعمارهم.

متى كانت أول جائزة تحصل عليها وبأي معرض؟

كمخترع، أول جائزة حصلت عليها كان عند تقديمي لأول اختراعاتي في عام 1999 متمثلة في صندوق البريد الإلكتروني التي حصلت فيه على جائزة أفضل ابتكار علمي من جائزة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المتميز.

ما هو الهدف والطموح الذي تريد أن تحققه مستقبلاً؟

طموحي عالي لا حدود له ومن أراد شيء سيقلعه بقدرة من بعد الله، فلا نجاح من غير الخطأ ولا وصول من دون جد و عمل وهدفي من هذه الجياه هي ان اجتاز الاختراعات والتحديات التي امامي في المستقبل، تطبيقاً لمقولات سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم " الماء لا يمكن أن تعترضه صخرة" وأن تكون جميع اختراعاتي من ضمن معايير سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم حيث قال " المشروع هوالفكرة، وإذا لم نجد الفكرة الجديدة فلا نريد المشروع لأنه لن يكون جديداً ... لأننا نعتقد أن أفضل الطرق للوصول الي مستقبل مشرق الذي نريده هو طريق الريادة" •



وقفات

من الأحق بأمن اليمن؟



بقلم :

د. سلطان محمد النعيمي
كاتب وأكاديمي إماراتي



طالعنا مساعد وزير الخارجية الإيراني حسين أمير عبدالمهيان بتصريح قال فيه أن أمن اليمن من أمن المنطقة وإيران ولن نسمح للآخرين بالتلاعب والمغامرة بأمن المنطقة.»
والحقيقة أن هذا التصريح يأتي ضمن سلسلة من التصريحات المتواترة من مستوطني النظام الإيراني. وهو ما دفع إلى اعتبار ذلك التصريح من قبل العديد من المحللين بوصفه أبرز تصريح يؤكد على التدخل الإيراني في الشؤون اليمنية وواقع الحال يقول أن هذا التصريح ما هو إلا جزء من تلك المنظومة من التصريحات التي تسعى إلى ممارسة مزيد من الضغوط على التحالف العربي والسعي إلى وقف العمليات على التمرد الحوثي ومن يسير في فلكه.

وسنحاول هنا أن نحص هذا التصريح ونرى مدى واقعيته وحقيقته. و لنفترض جدلاً أن ما جاء به السيد مساعد وزير الخارجية صحيح، وأن أمن اليمن جزء لا يتجزأ من الأمن القومي الإيراني.

لنرى واقع الحال.

بدايةً تعدد مجالات الأمن وتوسع شعباه. فهناك الأمن الغذائي والأمن الصحي والأمن مفهوم الحفاظ على استقرار الدولة أو الإقليمي وأمن الدولة من الاعتداءات الخارجية سواء المسلحة أو الفضاء الإلكتروني وغيرها الكثير.

الحيادية تدفعنا إلى إسقاط بعض ما تقدم وفق ما يتلاءم مع الحالة اليمنية على موقف النظام الإيراني منها في هذا البلد.

فما هي التهديدات الأمنية التي تواجه اليمن؟ يمكن ذكر التالي:

التهديد الإيراني وتحول اليمن إلى بؤرة إرهابية.

إشراف اليمن على مضيق باب المندب الجوي والتخوف من تهديد الممرات البحرية.

عدم الاستقرار السياسي وسعي فتا إلى الاستحواذ على المشهد السياسي بقوة السلاح والانتقال على الشرعية وهو ما يدفع بدوره إلى مزيد من الاحتقان الداخلي ينعكس سلباً استقرار هذه الدولة وارتفاع منسوب التهديد.

كيف هو الموقف الإيراني مما تقدم؟

بالحديث عن التهديد الإرهابي فإن تنظيم القاعدة قد وجد من اليمن بيئة جاذبة للانطلاق منها إلى تنفيذ عملياته في المنطقة فقام بتنظيم القاعدة في شبه الجزيرة العربية ليشكل تهديد مباشر لليمن والمملكة العربية السعودية التي عانت من ذلك التنظيم ومخططاته.

أين الموقف الإيراني من ذلك؟ دون تحامل وشهادة قادة القاعدة أن النظام الإيراني قام بإيواء عدد من قاده بل وقام هذا النظام وفق تقرير وزارة الخارجية الأمريكية بتسهيل مرور عناصر القاعدة إلى بعض البؤر المشتعلة في المنطقة.

إذن فكيف هو أمن اليمن من أمن إيران؟

لا شك أن وجود حكومة شرعية قوية عنصر رئيس في استتباب الوضع والاستقرار. وقد جاءت ما تصرف بشورات الربيع العربي الذي يطلق عليه النظام الإيراني بالصحة الإسلامية لتحث تغيير في المشهد السياسي اليمني استمر بدوره في تعقيد ذلك المشهد واحتفانه حتى جات المبادرة الخليجية لتعيد رسم ذلك المشهد بما يضمن مشاركة سياسية لجميع الأطراف السياسية والاجتماعية في اليمن السعيد.

أين كان النظام الإيراني من ذلك؟ وفق تقرير الأمم المتحدة فإن النظام الإيراني استمر في دعم الحوثيين بالأسلحة منذ عام 2009م وهو ما أشارت له بريطانيا والولايات المتحدة. الحوثيون يستمرون في غيهم ساعين إلى السيطرة على اليمن القائمة مع الرئيس المخلوع صالح والنظام الإيراني من وراءهم يشارك خطواتهم. كيف لا فهذا يعني سيطرة إيران على رابع عاصمة عربية وأن الطريق بات سالكاً للوصول إلى القدس.

فهل هذا الأمن الذي يصبوا له النظام الإيراني في اليمن؟

نلقن هنا بين موقف دول الخليج والنظام الإيراني نرى من أحق بأمن اليمن والحريص عليه

معركة قادش

خلفه المعركة التاريخيه

بدأ انحسار النفوذ المصري في غرب آسيا في عصر اواخر ملوك الاسره الثامنة عشر كتجيبه مباشره للاضطرابات التي خلفتها ثورة إخناتون الدينيه في الداخل (مما جعل الحيثيون يستغلون هذه الاضطرابات لكي يقوموا بقيادة تحالف ضد مصر ،ونجاحهم في ذلك، وبالتالي فقدان مصر الكثير من مناطق نفوذها في اسيا الغربيه ،وذلك دون ان يتحرك الملك اخناتون لتلبية طلبات التجده التي كان يرسلها اليه امراء المدن الاسيويه المواليين لمصر فيما عرف برسائل تل العمارنة. وبعد وفاة الملك اخناتون وفشل ثورته الدينيه والعودة الي عبادة الالهة التقليديه لمصر والاله امون مره اخري ،وتولي الملك حور محب عرش مصر في نهاية الامر(والذي يعتبر آخر فراعة الاسره الثامنة عشر)الذي قام بتنظيم الشؤون الداخليه لمصر،والذي توفي دون وريث بعد ان نجح في اعاده الامن الي البلاد،تولي عرش مصر احد قادة الجيش وهو رمسيس الاول مؤسساً بذلك الاسره التاسعة عشر. وقد اخذ ملوك هذه الاسره علي عاتقهم استعادة النفوذ المصري في اسيا اخري ، فبعد وفاة الفرعون رمسيس الاول بعد سنتين من الحكم، بدأ ابنه وخليفته سيتي الاول حملاته العسكريه ضد الحيثيين ،حيث كان يرمي الي اعاده النفوذ المصري في آسيا إلى ما كان عليه في عهد الفرعون تحتمس الثالث في عصر الاسره الثامنة عشر، وبالفعل نجح سيتي الاول بعد عدة حملات عسكريه ناجحه في اعاده بسط النفوذ المصري في غرب الهلال الخصيب وتغاليل مع جيوش الحيثيين بالقرب من قادش وانتهت بالصلح (كما ذكر في نقوشه على جدران معبد الكرنك)،وقد فضل سيتي الاول الوقوف عند هذا الحد ، و رعا قام بتوقيع معاهده مع الحيثيين ،ومات بعد 14 عاما من الحكم ،وتولي من بعده ابنه رمسيس الثاني.

وقعت هذه المعركة بين قوات الملك رمسيس الثاني ملك مصر والحيثيين بقيادة الملك مواتلي الثاني بمدينة قادش التي تقع علي الضفة الغربيه لنهر العاصي جنوب بحيرة حمص بعدة كيلومترات،وهذه المعركة مؤرخه بالعام الخامس من حكم الملك رمسيس الثاني (العام الخامس فصل الشمو، اليوم التاسع)اي حوالي العام 1274 ق.م على وجه التقريب ،وتعتبر هذه المعركة هي أشهر المعارك التي خاضها الملك رمسيس الثاني في صراعه مع الحيثيين .

حملة قادش

خرج رمسيس الثاني بجيوشه من قلعة ثارو الحدوديه وذلك في ربيع العام الخامس من حكمه.وبعد مرور شهر وصل بجيوشه الي مشارف مدينة قادش عند ملتقي نهر العاصي بحد فرعوه. وكان الجيش المصري يتكون من اربع فيالق وهي فيالق امون ورع ويتاح وست وهي اسباء امه مصر الكبرى، بينما كان الملك مواتلي ملك الحيثيين قد حشد جيشا قويا بالإضافة الي جيوش حلفائه (ومن بينهم ريمشازير أمير حلب)، واتخذ من قادش القديمه مركزا لجيوشه. وقد شن الفرعون رمسيس الثاني حملته الاول في العام الرابع من حكمه وعبر فيه فلسطين ووصل بجيوشه الي نهر الكلب (بالقرب من بيروت) حيث اقام لوحة تذكارية هناك واستعاد مقاطعة أمورو من الحيثيين. وبغرض السيطرة على سوريا تحرك الملك رمسيس الثاني بجيوشه في العام الخامس من حكمه، وتابع تقدمه شمالا وتواجه مع جيوش الحيثيين عند مدينة قادش علي نهر العاصي قرب مدينة حمص.

المعركة

فيما كان رمسيس معسكرا بجيشه بالقرب من قادش (التي كانت علي مسية يوم واحد)،اذا دخل معسكره اثنان من الشاسو (البدو) ادعيا انهما قارين من جيش الملك الجيئي ،واظهرا الرولة للفرعون الذي اسلمهما بدوره الي رجاله ليستجوبوهما عن مكان جيوش الحيثيين ، فاخبر الفرعون بأن ملك الحيثيين ما ان سمع بمقدم الفرعون حتي ارتعد وتقهقر بجيوشه الي حلب في الشمال. وفي الواقع لم يكن هذين الشاسو غير جاسوسين ، وعلى اساس هذه الاخبار ويدون التاكيد من صحتها اصر الملك رمسيس علي راس فيلق امون وعبر معاذة لنهر العاصي، ثم





قبضته علي قادش وجعل أمورو موابلة له، وجعل من دمشق منطقة محايدة بينه وبين مصر. وقد ذكر الملك موائللي من ناحيته في وثائق بوغازكوي بأن المعركة كانت انتصارا له وأن أمورو قد وقعت في أيدي الحيثيين، بينما ذكر الملك رمسيس الثاني انتصاره في المعركة كذلك، والتي قام بنقش تفاصيلها بالكامل علي جدران معبد الرمسيوم وكذلك معبد الاقصر، بالإضافة الي معبدته في أبو سمبل (علي جداره الشمالي فيما عرف بانشودة معركة قادش) لكن الحيثيين اكدوا انتصارهم في هذه المعركة .

وفي خلال السنوات العشر التي مرت بعد ذلك قام رمسيس بعدة حملات الي آسيا واستولي على دابور بعد حصارها واضطر الحيثيون في النهاية إلى التراجع تاركين أكبر جزء من سوريا دون حماية كافية. وفي أعقاب وفاة موائللي تولى ابنه الذي كان صغيرا جدا وبعد عدة سنوات من الحكم حل محله عمه الملك خاتوسيل الثالث وانتهر رمسيس هذه الفرصة وتقدم نحو تونيب (في البقاع) واستولي عليها.

وهنا بدأت قوة الآشوريين في الظهور وتهديد مناطق النفوذ المصري والحيثيه، مما حدا بالطرفين الي توقيع معاهدة سلام بينهما وذلك في العام الحادي والعشرون من حكم الملك رمسيس الثاني (أحوالي 1258 ق.م) والتي سجلت بالخطين المسماري (علي لوح من الفضة باسم الملك خاتوسيل) والهيروغليفيني علي جدران معبدي الكرنك والرامسيوم في طيبة (الاقصر حاليا) في جنوب مصر •



والهزيمة المحتمه قاد الفرعون بنفسه هجوما ضد العدو ودفع به حتي النهر وقد ساعده في ذلك وصول فرق الجنود القادمين من بلاد أمورو والمسماه (نغارينا).

وارتد ملك الحيثيين باقي جيشه الذي كان في الشرق ولم يشارك بعد في المعركة وكان التعب قد حل بجيش رمسيس ايضا فتم عقد صلح بين الطرفين ،وهكذا انتهت المعركة دون نصر حاسم لاي من الطرفين ،بينما بقيت قادش في أيدي الحيثيين الذين احتفلوا بالانتصار وتراجع جيش الفرعون .

نتائج المعركة

في أعقاب عودة رمسيس الثاني الي مصر احكم موائللي

سار الي مرتفع شمال غربي قادش واقام معسكره هناك في انتظار وصول باقي الجيش لاتباع السير في اثر جيش خيتا الذي كان يظن انه في الشمال حسب ما أخبره الجاسوسان، وفي هذه الاثناء قبض جيشه علي اثنين من جنود العدو الكشافه اللذان استخلصوا منهما الحقيقه وهي ان الحيثيين كانوا كامئين في قادش وأن العدو كان في طريقه لعبور نهر العاصي و مفاجئة الجيش المصري.

وبالفعل عثر نصف الجيش الحيثي مضاضة نهر العاصي وفاجئوا فيلق رع ودمروه وبذلك قطعوا الاتصال بين رمسيس وبقيّة فيالقهم. واتجه العدو بعد ذلك بعرباته العربيه وتابع تقدمه وهاجم فيلق أمون الذي فقد نتيجة ذلك العديد من جنوده، وهنا وفي مواجهة خطر التطويق

وقفه وعظيته

عام جديد

تلك هي سنة الحياة عام يضي وعام يقبل وهكذا تنهتني أوراق الحياة وبسعد الإنسان لقاء ربه، وللعالم في مثل هذا الموقف وقتان :

الأول : من العام الذي مضى بشهوره وأيامه وساعاته، وهذه الوقفة هي وقفة محاسبة للنفس وتذكر، فينبغي أن يسأل كل واحد منا نفسه ماذا قدمت من طاعات لربي في هذه السنة الفائتة، وماذا أنجزت لنفسي من رقي وتطوير للذات، وما هي إنجازاتي على صعيد العمل وخدمة الوطن، وماذا كسبت فيها من علم وخبرة، وماذا قدمت لعائتي وأقربائي، وكيف عاملت فيها زملائي وأصدقائي، وأخيراً ما الذي أوقعتني فيه نفسي الأمارة بالسوء من معاصي، وما الذي نجح الشيطان في إلقاء شبابه علي، وهل استجبت لقرآن السوء وأصحاب الفتى ودعاة الشر. كل هذه الأسئلة يكمّن جوابها في أنفاسنا ونعرف في قرارة الضمير أين نحن في ذلك كله، فالسعيد هو من حاسب نفسه وأوقفها عند كل صغيرة وكبيرة . والعالم هو من حاسب نفسه في الدنيا قبل أن يحاسب يوم القيامة.

وعن عمر بن الخطاب رضي الله عنه قال: "حاسبوا أنفسكم قبل أن تحاسبوا، وتركوا للعرض الأكبر، وإمّا يخف الحساب يوم القيامة على من حاسب نفسه في الدنيا".

والثانية : وقفة من العام الجديد فلنستبشر بفضل ونعمته أن متعك ببلوغ هذا العام وقد رأيت الكثيرين ممن وافهم أجلهم قبل بلوغه، وتعاهد الله على الإحسان في هذه العام أكثر من العام المنصرم فلا تدري أتبلغ الذي يليه أم لا.

ولتستمر عن مساعد الجد والاجتهاد فتتلاقى ما أخفقت فيه فيما سبق، وتجاهد نفسك في الزيادة في عمل البر والخير وأن تحرص أشد الحرص على أن تكون نجاحاتك وإنجازاتك في عامك الجديد أكثر بكثير من سابقه، على صعيد الطاعات وعلى صعيد العمل وخدمة الوطن وعلى صعيد العلم والأسرة والأصدقاء والزملاء.

ثم يجب أن نتفائل بالخير ونتلقى هذا العام بنفس مطمئنة ملؤها الأمل والثقة بالله واليقين بقدرته والرضا بفضائه وقدره. فقد كان صلى الله عليه وسلم يحب التفائل عن أي هزيمة قال: سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول: "لا طيرة وحرة في الفأل" فأقول: ومَا الفأل؟ قال: "الكلمة السالفة بشمعي أحدم" متفق عليه.

فالتفائل على النفس بالبهجة والفرح وينشر الارتياح ويثبت الثقة والطمأنينة.

وهذا هو ما نحتاجه اليوم لبداً عاماً جديداً سعيداً مليئاً بالطاعات والإنجازات الباهرة بإذن الله تعالى.

صنع الطعام لأهل المتوفى عند الوفاة

صح في الحديث أن النبي صلى الله عليه وسلم أمر جبران جعفر بن أبي طالب رضي الله عنه عند استشاده أن يطبخوا الطعام لعليّ جعفر رضي الله عنه وذلك لأشغالهم بهول الموقف وحزنهم على ميتهم، فأسنة أن يصنع أقرباء الميت وجيرانه لأهل الميت طعاماً يشبعهم لحديث عبد الله بن جعفر رضي الله عنه قال: لما جاء نعي جعفر حين قتل قال النبي صلى الله عليه وسلم:

«اصنعوا لألّ جعفر طعاماً فقد أتاهم أمر يشغلهم أو أتاهم ما يشغلهم» رَوَاهُ التِّرْمِذِيُّ وَأَبُو دَاوُدَ وَابْنُ مَاجَةَ بِسَنَدٍ صَحِيح. قال الإمام الشافعي رحمه الله : «وأحب لجبران الميت أو ذي القربا أن يعملوا لأهل الميت في يوم موت وليته طعاماً يشبعهم فإن ذلك سنة وذكر كريم وهو من فعل أهل الخير قبلنا وبعدنا». وتطبق هذه السنة النبوية بتعدّد من المظاهر السلبية عند بعض الناس من استهلاك أموال اليتامى في إطعام الناس في أيام العزاء، فإن ذلك مخالف للسنة وفيه اعتداء على أموال اليتامى التي أمر الله تعالى بحفظها وصيانتها حتى يكبروا ويعقلوا ثم تسلّم لهم كاملة غير منقوصة.



ما هي الضوابط الشرعية في التعامل مع وسائل التواصل الاجتماعي المعاصرة؟

لا شك أن وسائل التواصل المعاصرة من النعم العظيمة التي أنعم الله بها علينا في العصر الحالي، ولكن الإشكال أن بعض الناس يسيؤون استخدام هذه الوسائل المخيفة فيحولونها من نعمة إلى نقمة فقد تهدد استقرار الأسرة والمجتمع .

ولا بد من ضبط استخدام هذه الوسائل بضوابط الشرع كي تعم بها الفائدة ويتجنب المجتمع أضرارها وأخطارها:

- يجب استخدام هذه الوسائل في النافع المفيد في ما يتعلق بحياة الإنسان واستقرار المجتمع ونفعه.
- يجب الحذر من استخدام هذه الوسائل في الأمور المحرمة كتنشر الرذيلة والدعاية لها أو التواصل لأجلها.
- يجب الحذر من نشر الأحاديث المكذوبة والفتاوى الباطلة لأن ذلك إضلال للناس وتحريف للدين.
- يجب الحذر من نشر الشائعات المغرضة التي تهدد الأمن والصحة والاقتصاد واستقرار المجتمع.
- يجب الحذر من نشر أي أخبار أو صور تشوه سمعة الآخرين وتسيء إليهم.
- يجب الحذر من استخدام هذه الوسائل في التعدي على خصوصيات الآخرين أو التجسس عليهم.

هل يجوز للمسلم نشر صور أشخاص بدون علمهم ورضاهم؟

الأصل أن المسلم مأمور بعدم التجاوز على خصوصية الآخرين، وذلك لأن الله تعالى أوجب على أهل الإيمان أن يحب بعضهم بعضاً وأن يحب أهدم أخيه ما يحبه لنفسه فقد صح في الحديث عن أنس قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «وَالَّذِي نَفْسِي بِيَدِهِ لَا يُؤْمِنُ أَحَدٌ حَتَّى يُحِبَّ أَخِيهِ مَا يُحِبُّ لِنَفْسِهِ» مُتَّفَقٌ عَلَيْهِ. ومن ذلك أنه لا يجوز للمسلم أن ينشر صورة أخيه المسلم بدون إذنه ورضاه ويزداد الأمر خطراً إذا تعلق بنشر صور نساء المسلمين، فذلك ما يبقح فعله، فهل يرضى نازك نشر الصور للآخرين . نشر صورته هو أو صور نساءه وأهلته.





المسجد الحرام.. أعظم مسجد في الإسلام

فقال العارث: "أما والله لو أعلم أنه محق لأتبعته" وقال أبو سفيان: "لا أقول شيئاً، لو تكلمت لأخبرته عن هذه الحصة" فخرج عليهم النبي صلى الله عليه وسلم فقال: "لقد علمت ألقمت"، ثم ذكر لهم ذلك، فقال العارث وعتاب: "شهد أنك رسول الله، والله ما اطلع على هذا أحد كان معنا فنقول آخرك".

وقد بلغت مساحة المسجد الحرام في عهد النبي صلى الله عليه وسلم 1490 متراً مربعاً.

وقد كان المسجد على عهد رسول الله صلى الله عليه وسلم بلا جدار يحيط به ولا باب يغلق عليه وفي المسجد على حاله في خلافة أبي بكر الصديق، وفي عهد الخليفة عمر بن الخطاب في سنة 17هـ بدأت أعمال التوسعة الأولى للمسجد الحرام، بعدما أقصد سيل أم نهشل مباني المسجد الحرام، وقد اتحد من جانب المعسعى وأحدث ثلقاً عظيماً في الجدار، ولضيق المسجد بالمصلين رغب عمر بتوسعة المسجد، فاشترى الدور المحاذية للمسجد الحرام وضما له، وأقام جداراً حول، وجعل له الأبواب، ووضع عليه مصابيح كي تضيء بعد سدول الظلام، وعمل سداً لحجز ماء السيول عن الكعبة وتحويها إلى وادي إبراهيم المجاور، وتعتبر أعمال عمر بن الخطاب، هي أول توسعة للمسجد الحرام في العصر الإسلامي.

ولما رأى الخليفة عثمان بن عفان رضي الله عنه، ازدياد السكان بمكة، وازدياد ضيوف الرحمن قرر توسعة المسجد الحرام، وبدأت أعمال التوسعة في سنة 26هـ وذلك عن طريق شراء الدور المحاذية للمسجد وضم أرضها، ومع هذه التوسعة جدد المسجد تجديدًا شاملاً، ودأخل الأروقة المسقوفة، فكان أول من اتخذ الأروقة له، وجعل في المسجد أعمدة من الخروام.

وما زال المسلمون يحرمون على عبادة المسجد الحرام على مر العصور منذ ذلك العهد إلى عصرنا الحالي.

ويبقى هذا المعلم الإسلامي مهوى أقدسة المسلمين على مر الأزمان.

وبقيت على حالها إلى أن تم إعادة بنائها على يد قريش في الجاهلية، بعد عام الفيل بحاولي ثلاثين عاماً بعد أن حدث حريق كبير بالكعبة، نتج عن محاولة امرأة من قريش تخير الكعبة فاشتعلت النار وضعف البناء، ثم جاء سيل حطم أجزاء الكعبة، فأعادت قريش بناء الكعبة، وقد حضره النبي صلى الله عليه وسلم، وكان يبلغ من العمر حينها 35 سنة وشارك بنفسه الشرفية أعمامه في العمل، ولما أرادت قريش في هذا البناء أن ترتفع الحجر الأسود لتضعه في مكانه اختصمت فيما بينها، حتى كانت تقع الحرب، ثم اصطلموا على أن يحكم بينهم أول رجل يخرج من عليهم من هذه السكة، فكان رسول الله صلى الله عليه وسلم أول من خرج ففض بينهم أن يجعلوا الحجر الأسود في مرط أي- كساء، ثم يرفعه زعماء القبائل فرفضوه ثم ارتقى محمد عليه السلام فوضعه بيده الشريفة مكانه، ويجب أن نشير أيضاً أن قصي بن كلاب وهو أحد أجداد الرسول محمد أول من سقّف الكعبة، حيث قام بسقفها بخشب الدوم وجريد النخل، وذلك قبل بناء قريش للكعبة بزمان طويل.

وفي العشرين من رمضان في العام الثامن من الهجرة حينما تم تطهير مكة من الأوثان والأصنام نزل رسول الله صلى الله عليه وسلم من على الراحلة نزل فأخرجت الراحلة من المسجد الحرام فركع ركعتين ثم انصرف إلى زمزم فاطلع فيها، وكان يود أن يترج بيده لكنه انصرف إلى ناحية المسجد قريباً من مقام إبراهيم، وكان المقام لاصقاً بالكعبة المشرفة فأخبره رسول الله صلى الله عليه وسلم، ودعا بسجل من ماء فترب وتوضأ، والمسلمون يتبنون وضوءه ويصوبونه على وجوههم والمشركون ينظرون إليهم ويتعجبون ويقولون: ما رأينا ملكاً قط بلغ هذا ولا سمعنا. وطاف النبي محمد صلى الله عليه وسلم يوم الفوم بالبيت يوم الجمعة وأمر بالآل نزلوا نزلوا، وكان قد دخل معه، وكان أبو سفيان بن حرب وعتاب بن أسيد والحارث بن هشام جلوساً بفناء الكعبة فقال عتاب: "أكرم الله أسيداً أن لا يكون سمع هذا فيسمع منه ما يغيظه"،

المسجد الحرام هو أعظم مسجد في الإسلام ويقع في قلب مدينة مكة المكرمة غرب المملكة العربية السعودية، تتوسطه الكعبة المشرفة التي هي أول بيت وضع للناس على وجه الأرض ليبدوا الله فيه مخلصين له الدين، وهذه هي أعظم وأقدس بقعة على وجه الأرض عند المسلمين، والمسجد الحرام هو قبلة المسلمين في صلاتهم، وإليه يجيئون، سمي بالمسجد الحرام لحرمه القتال فيه. ومن أعظم فضائله: أن الصلاة فيه تعادل مئة ألف صلاة فيما سواه.

ذكره الله تعالى في القرآن الكريم فقال تعالى: ﴿إِنَّ أَوَّلَ نَبِيٍّ وَضِعَ لِلنَّاسِ لَدَيْ بَيْتِكَ مُبَارَكًا وَغَدَىٰ لِلْعَالَمِينَ﴾ سورة آل عمران، الآية: 96.

والمسجد الحرام هو أول المساجد الثلاثة التي تشد إليها الرحال، فقد قال رسول الله محمد صلى الله عليه وسلم: "لا تشد الرحال إلا إلى ثلاثة مساجد: المسجد الحرام، ومسجد هذا المسجد النبوي، والمسجد الأقصى".

مرحلة تشييد الكعبة

ويبدأ تاريخ المسجد بتاريخ بناء الكعبة المشرفة، وقد بناها أول مرة الملائكة عليهم السلام زمن أبينا آدم عليه السلام وكانت من بقائه ممره، ثم رفع ذلك البناء إلى السماء أيام الطوفان، وبعد الطوفان قام النبي إبراهيم مع ابنه إسماعيل عليهما السلام، بإعادة بناء الكعبة، بعد أن أوحى الله إلي إبراهيم عليه السلام بمكان البيت، قال تعالى: ﴿وَإِذْ يَبْنِيْ اِبْرٰهِيْمَ مَكَانَ الْبَيْتِ اَنْ لَّا تَشْرِكْ بِى شَيْئًا وَطَرَفَ النَّبِيِّ لِلطَّائِفِيْنَ وَالْقَائِمِيْنَ الرَّكْعِ السُّجُوْدِ﴾ سورة الحج الآية: 26. وهكذا أمر الله سبحانه وتعالى إبراهيم عليه السلام ببناء البيت الحرام وذكر القرآن الكريم بناء سيدنا إبراهيم وابنه إسماعيل عليهما السلام للكعبة وتطهير المساحة المحيطة به، ولقد جاء - إبراهيم عليه السلام - جبريل عليه السلام بالحجر الأسود، ولم يكن في بادئ الأمر أسود بل كان أبيضاً يتلألأ من ضياء البياض وذلك لقول الرسول صلى الله عليه وسلم: "الحجر الأسود من الجنة وكان أشد بياضاً من الثلج حتى سودته خطايا أهل الشرك".

البصمة الوراثية : حقائق عامة

كتّيب: د. سيف البدواوي

شهدت الأعوام الأخيرة تقدماً في استخدام تقنيات الحمض النووي وإستحداث تطبيقات جديدة بالإستفادة من الكم الهائل من المعلومات الجينية المتاحة للعلماء والباحثين في مختلف مجالات الحياة العلمية، حيث تستخدم هذه التقنيات للأبحاث والتشخيص والعلاج والمتابعة والوقاية من أمراض وراثية وسرطانية وكذلك بروز استخدامها في كشف مرتكبي الجرائم وتبيان ضحايا الكوارث والعتور على الأشخاص المفقودين.

كل شخص يحمل في خلية الجينية (46) من الصبغيات (الكروموسومات) ، يرث نصفها(23) كروموسوماً عن أبيه بواسطة الحيوان المنوي ، والنصف الآخر (23) كروموسوماً يرثها عن أمه بواسطة البويضة فينتج عن ذلك كروموسومات خاصة بالشخص لا تتطابق مع الصفة الوراثية من أبيه أو أمه من كل وجه وإفما جاءت خليطاً منهما.

يتكون الحمض النووي البشري في البشر من قواعد ويرمز إليها اختصاراً بـ A و T و C و G. وتكرر هذه القواعد ملايين المرات في جميع أجزاء الجينوم . يعد الترتيب المحدد للحروف A و T و C و G أو القواعد يحدد الشفرة الوراثية.

وأوضح د. "الك جيفرين" بجامعة "ليستر" بلندن أن المادة الوراثية قد تتكرر عدة مرات، وتعيد نفسها في تنابعات مميزة لكل فرد، ولا يمكن أن تتشابه بين اثنين إلا في حالات التوائم المتماثلة فقط وأطلق على هذه التتابعات اسم "البصمة الوراثية للإنسان" The DNA "Fingerprint".

كيفية التعرف على البصمة الوراثية؟

يتم استخلاص البصمة الوراثية للشخص عن طريق فحص الحمض النووي ومضاعفته لعينة دم أو لعاب أو أي شيء من لوازمه؛ حيث أن الحمض النووي لا يتغير من مكان لآخر في جسم الإنسان؛ فهو ثابت بغض النظر عن نوع النسيج وبفحص باستخدام أجهزة خاصة تقوم بتحليل العينة باستخدام علوم الأدلة الجنائية للحصول على بصمة وراثية يمكن مقارنتها بالبصمات الوراثية الأخرى ضمن قاعدة البيانات .

استخدامات البصمة الوراثية:

يمكن استخدام البصمة الوراثية في مجالات عدة ترجع مجملها الى مجالين

1. تحديد هوية الشخص:

تحديد الشخصية او نفيها بقصد التحقق من هويات



يمكن استخدام
البصمة الوراثية في
مجالات عدة ترجع
مجملها إلى مجال
تحديد هوية الشخص
والمجال الجنائي



2. المجال الجنائي:

للكشف عن هوية المجرمين في حالة ارتكاب جريمة قتل أو اعتداء وذلك بالاستدلال بما خلفه الجاني في مسرح الجريمة من أي خلية تدل على هويته.

فوائد حبة البركة.. علاج لكل داء



يُطلق عليها العديد من الأسماء منها (الحبة السوداء، الكمون الأسود، حبة البركة ، الشونيز) وقد أوصى بها الرسول حيث قال " عليكم بهذه الحبة السوداء .. فإن فيها شفاء لكل داء إلا السام " والسام هو الموت.

فوائد حبة البركة:

- خفض مستوى السكر بالدم.
- علاج الصرع .
- علاج السرطانات (القولون،الثدي، المخ، الدم).
- تحسين صحة القلب و حمايته من خطر الأزمة القلبية.
- يمكن أن تساعد حبة البركة على علاج التسمم بالرصاص ما يؤثر على المخ.
- خفض ضغط الدم المرتفع.
- تخفيف التهاب الحلق الناتج عن دوي فيروسية أو التهاب اللوزتين.

• حماية المخ من الأشعة الضارة أو المواد المشعة.
- انتظام جروح ما بعد العمليات وتقليل التندب.
- تقليل آثار مرض الشلل الرعاش أو "Parkinson's".

• قد يستخدم زيت حبة البركة موضعياً للعناية بالبشرة (القضاء على البقع ، البثور، جفاف البشرة، خطوط التجاعيد، الحروق، الفطريات ، الصدفية، وغيرها الكثير من الأمراض الجلدية).

• الكثير من الاستخدامات الأخرى (تقوية المناعة، علاج أمراض الجهاز التنفسي، إدرار اللبن، علاج الصداع، علاج ألم الأسنان، مصدر للطاقة).

شهد العام 2015 العديد من الأحداث الطبية الهامة، حيث طُورت عدد من العقاقير والأصمالات وظهرت أخرى جديدة لم تكن موجودة في السابق خاصة فيما يتعلق بأمراض خطيرة مثل "السرطان"، وفيما حذرت نتائج أبحاث علمية من مخاطر على الصحة، حملت أبحاث جديدة الأمل للملايين في الشفاء.

علاجات آمنة للسكري

وبالحديث عن العقاقير الطبية الحديثة فقد دخل سوق الدواء خلال عام 2015 مجموعة أدوية حديثة لعلاج التهاب الكبد الوبائي بي دون اللجوء إلى الأدوية المساعدة التي تؤخذ مع العلاج الأساسي "سوفالدي" وتسبب آثاراً جانبية للمرضى، خاصة أولئك المصابين بالفشل الكلوي، ومنها (الريبافيرين والانتيفيرين)، حيث أصبح هناك عقاقير يمكن لمريض التهاب الكبد الوبائي استعمالها منفردة مثل عقاري (هارفوني، فاكيرا)، بالإضافة إلى علاجات ثنائية معتمدة علي السوفالدي مثل (سوفالدي+ داكلترا أو أوليسو...).

علاج من الفم سرطان الرئة

المصابين بسرطان الرئة المتقدم NSCL حمل لهم نهاية 2015 مفاجأة سارة بعد موافقة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FDA، علي أول عقار يؤخذ عن طريق الفم علاج المرض. العقار الذي يحمل الاسم التجاري Tagrisso ويحتوي علي المادة الفعالة osimertinib يعد طفرة في علاج المصابين بالورم، بعد أن أثبتت الأبحاث تأثيراً كبيراً علي تقليل حجم الورم لسدي الذين تطورت لديهم مقاومة المرض، مقارنة بالعلاجات الكيميائية والأشعاعية.

علاج سرطان الدم بنسبة 90%

شركة "بفي" الأمريكية كشفت عن إنتاج عقار بيولوجي متطور لعلاج سرطان الدم ، بنسبة نجاح تصل إلى 90%. العقار الجديد الحاصل علي شهادة الانفراد من إدارة الغذاء والدواء الأمريكية يحمل اسم (إمبليسيتاي)، وحقق نسبة شفاء تراوحت بين 70 إلى 90 % دون آثار جانبية، ويتميز بطريقة عمله حيث يهاجم الخلايا السرطانية المصابة دون بقية الخلايا، وهي طريقة لم تستخدم من قبل، الأمر الذي حد من أعراضه الجانبية.

لقاح ضغط الدم المرتفع

ثورة علاجية جديدة في مجال أمراض ضغط الدم، أعلنها فريق من العلماء اليابانيين في مايو 2015 بعد الكشف عن تطوير لقاح جديد لخفض ضغط الدم المرتفع لمدة تصل لسنة أشهر لتصبح المخاوف من ارتفاعه وآثاره الجانبية شيئاً من الماضي. ويحاول العلماء منذ ما يقارب عقدين من الزمن تطوير لقاح دون نجاح يذكر، لكن اللقاح الجديد الذي يتألف من الحصص النووية، يستهدف هرمون (أنجيوتنسين II 2)، وهو الهرمون المسئول عن ضغط الدم المرتفع عن طريق، ويحتمك فيه.

عودة البصر لمريض السكري

كشفت نتائج دراسة أمريكية أن عقار "لوسنتيس" يعيد لمريض السكري من النوعين الأول والثاني القدرة علي الإبصار بدرجة تسمح لهم بقيادة السيارة. وأوصت الدراسة مريض السكري الذين يعانون من ضعف البصر باستعمال عقار رانيبيزيماب (ranibizumab)، واسمه التجاري لوسنتيس Lucentis. وأكدت نتائج الدراسة أن عددا من المرضى استخدموه لمدة عام واعدة إليهم القدرة علي الرؤية بدرجة يمكنهم من قيادة السيارات.

الاستئصال عن حقن الأنسولين

حملت نتائج أبحاث جديدة بشري سارة لمريض السكري، ربما تنهي معاناتهم مع حقن الأنسولين اليومية إلى الأبد. وتوصل علماء في جامعتي كاليفورنيا وييل إلى طريقة يجري من خلالها التعرف علي الخلايا المنظمة، المعروفة اختصاراً باسم "Treg cells"، التي تحمي الخلايا المسؤولة عن صنع الأنسولين من جهاز المناعة، ثم إزالتها من الجسم وزراعتها مخبرياً أكثر من 1500 ضعف، ثم إعادة حقنها في مجرى الدم لاستعادة الوظيفة الطبيعية للجسم.

المصدر :
http://www.dailymedicalinfo.com كل يوم معلومة طبية

أهم سمات الحداثة في تشريعات القضاء العسكري

في المادة (50) من تلك الاتفاقية ومنها الاستيلاء على الممتلكات، ومن الواضح أن ذلك الحظر جاء بشكل مطلق سواء كانت ممتلكات عامة أو خاصة بما يقرر حماية لممتلكات الملق والجرحى والمرضى في الميدان أثناء النزاعات المسلحة.

كما تضمنت المادة رقم (17) من المرسوم بقانون اتحادي رقم (10) لسنة 2009 بشأن العقوبات العسكرية وتعديلاته تجريم وفرضت عقوبة جزائية على كل من أحدث عمداً بأسير أو عسكري جريح أو مريض لا يقوى على الدفاع عن نفسه إصابة بليغة أو قافم من جرحه، وكذا إذا استهدف العنف ضد الأسرى أو أساء معاملتهم دون مبرر مقبول.

يتضح من هذه المادة توافقاً مع الحماية العامة لأسرى الحرب المقررة في إنفاقية جنيف الثالثة لعام 1949 بشأن معاملة أسرى الحرب، حيث أوجبت المادة (13) منها بل أن تكون معاملة أسرى الحرب معاملة إنسانية في جميع الأوقات، وحظرت أن تقترب الدولة الحاضرة أي قتل أو إهمال غير مشروع يسبب موت أسير في عهدها، وأضافت بأنه لا يجوز تعريض أي أسير حرب للشوبهة البدني من أي نوع، وحمايته ضد جميع أعمال العنف أو التهديد، وكل ما سبق أقره التشريع الإماراتي في المادة رقم (17) من المرسوم بقانون اتحادي رقم (12) لسنة 2009 بشأن نظام الإجراءات الجزائية وحقوق الإنسان.

ثانياً: القواعد الإجرائية في المرسوم بقانون اتحادي رقم (12) لسنة 2009 بشأن نظام الإجراءات الجزائية



العقيد ركن حقوق
محمد راشد علي الظنحاتي
رئيس محكمة الجنايات العسكرية

الأولى لتحسين حال الجرحى والمرضى بالقوات المسلحة المأسورة في الميدان لعام 1949م في المادة (12) التي أوجبت في جميع الأحوال احترام وحماية الجرحى والمرضى من أفراد القوات المسلحة وغيرهم من الفئات التي عدتهم المادة (13) من ذات الاتفاقية، والمادة (49) من هذه الاتفاقية التي أرمت أطراف الاتفاقية بأن تتخذ أي إجراء تشريعي يلزم فرض عقوبات جزائية فعالة على الأشخاص الذين يفترون أو يأمرون باقتراف إحدى المخالفات الجسيمة لهذه الاتفاقية المبينة

إن المجتمع العسكري يختلف بطبيعة تعاملاته عن المجتمع المدني، ومن ثم يجب أن يكون له قواعد خاصة تنسج مع طبيعته، وغني عن البيان أن الدول تهتم بأن تكون تشريعاتها مسابقة لتطور مجتمعاتها، وأن تكون موافقة للضمانات التي تقرها مجموعة القواعد التي يقرها المجتمع الدولي، ولكن بعض التشريعات الخاصة بالقضاء العسكري لمعالجة الدول يعاب عليها بأنها تشريعات منقوصة فتوصم بأنها لا تتفق مع قواعد العدالة، ويوجه لها الكثير من الانتقادات بعدم استقلالية القضاء وتدخل القادة العسكريين على أنه قضاء موجه، وأن تشريعاته قاصرة عن تحقيق مبادئ القانون الدولي الإنساني وحقوق الإنسان.

ولكن تشريعات القضاء العسكري لدولة الإمارات العربية المتحدة جاءت متفردة، فقد أوجد القضاء العسكري سمات حداثة في قوانينه حيث تضمن تشريعات تجاوزت كل هذه الانتقادات، وسمنت بقواعد التشريع إلى مضاف القواعد التي تحقق كل ما يتفق مع القواعد القانونية العامة المطبقة في الدولة عموماً، لتكون أيضاً متفحة مع مبادئ القانون الدولي الإنساني وحقوق الإنسان وهذا ما سنحاول أن نسلط الضوء عليه على نحو ما هو آت، على سبيل المثال لا الحصر:

أولاً: في المرسوم بقانون اتحادي رقم (10) لسنة 2009 بشأن العقوبات العسكرية وتعديلاته

تضمنت المادة رقم (16) من المرسوم بقانون اتحادي رقم (10) لسنة 2009 بشأن نظام الإجراءات الجزائية على سرقه ممتلكات أو تجهيزات عسكرية ميت أو جريح أو مريض ولو كان من أفراد العدو، ومن هنا يتبين أن هذه المادة بسطت حماية خاصة لضحايا النزاعات المسلحة (المسوق والجرحى والمرضى) تجسداً وتطبيقاً لقواعد القانون الدولي الإنساني، وأهم ما يميز التشريع الإماراتي في هذه المادة أنها لم تفرق في هذه الحماية بين ما إذا كان ضحايا النزاعات المسلحة المرحبين من قواتنا أو قوات العدو، فلهذه أسى هو بسط الحماية المجردة على الإنسان فحسب باعتباره أضحي عاجزاً عن القتال ولا يستطيع الدفاع عن نفسه وممتلكاته فيجب حماية ممتلكاته وتجهيزاته من سرقته، وبذلك تكون جاءت هذه المادة في التشريعات الخاصة للقضاء العسكري موافقة للقانون الدولي الإنساني وحقوق الإنسان.

ومما سبق يتضح أن التشريع الإماراتي في المادة السابقة قد جاء متوافقاً مع ما التزمت به دولة الإمارات العربية المتحدة من تصديقها على اتفاقيات جنيف الأربع لعام 1949م، وما أوردته اتفاقية جنيف





استشارة قانونية

متى يكون الحبس الاحتياطي، وما هي مدته؟

في حال وجود أدلة كافية بعد التحقيق، يجوز لعرض النيابة العامة أن يصدر أمراً بحبس المتهم احتياطياً. وتكون مدة الحبس الاحتياطي سبعة أيام، ويجوز تجديد هذه المدة أخرى لا تزيد عن أربعة عشر يوماً، بعد انقضاء هذه المدة، إذا كان هناك ضرورة لتمديد مدة الحبس، على النيابة العامة أن تحيل القضية إلى أحد قضاة المحكمة الجزائية ليصدر أمره بعد الإطلاع على القضية:

إما بتمديد فترة الحبس لمدة لا تتجاوز ثلاثين يوماً (قابلة للتجديد).

وإما بالإفراج عن المتهم بضمان. وإما بالإفراج عن المتهم بغير ضمان. وفي حال صدور قرار بتمديد فترة الحبس، يجوز للمتهم أن يتظلم إلى رئيس المحكمة، وذلك خلال ثلاثة أيام من تاريخ إبلاغه بالأمر.



قصة من المحكمة

لا تقاوم السارق

حوادث الاعتداء بالسرقة تحدث في كل الدول ولكل الجنسيات إذا تعرضت للسرقة فلا تقاوم وسلم ما لديك بطيب نفس وافندي روحك. فقد دانت الهيئة القضائية في محكمة الجنائيات عاتلاً عن امرأة بسرقة حقيبة بة نسلية لسانة أثناء سيرها في طريق داخلي، بصحبة منهم "حدث". حيث ورد بلاغاً من المجني عليها بتعرضها للسرقة بالإكراه، من رجلان ملثماني أثناء سيرها في الطريق. وذكرت المجني عليها أثناء التحقيقات بأنها تفاجأت بشخصين يركبان دراجة نارية هجما عليها من خلف وسجيا منها حقيبة بدها التي تحتوي على مبلغ مالي يقدر ب700 درهم وجواز سفرها وهاتفها المتحرك، وسقطت أرضاً، وأنها لم تتمكن من أخذ الموصفات السارقي أو الدراجة لدخولها في منعتف قريب وهوويهم بين أزقة المعارات.

كما استمعت المحكمة إلى شخسين كانا يقفان بالقرب من مسرح الجريمة عندما سمعا صراخ الضحية واستجداها طلباً للمساعدة. وأفادت تحقيقات النيابة العامة، أنه من خلال عملية البحث والتحري تم تحديد مكان المتهمين "يحملان الجنسية الأسبوية"، وألقي القبض عليهما وأقرا بسرعة حقيبة المجني عليها.



وأفاد المتهمان خلال التحقيق معهما بأنها في يوم الواقعة كانا يقودان دراجة نارية واستغلا مشي المجني عليها مفردتها واقفرا منها وسجيا حقيبتها من يدها ولذا بالقرار إلى إحدى المزارع. وهناك فتحا الحقيبة وعزرا بداخلها على هاتف نقال ومبلغ نقدي فاستوليا على الهاتف وتخلصا من الحقيبة برميها في حفرة صرف صحي، وبعدها قام أحدهما ببيع الهاتف المسروق إلى أحد الأشخاص وتقاسما المبلغ في ما بينهما.

وإشارة التحقيقات، إنه تم اصطحب المتهمين بواسطة سيارة الشرطة إلى مكان ارتكاب السرقة، بعد أن استدل عليه بواسطتهما، وأرشدوا إلى المكان الذي ألقوا فيه الحقيبة، وهو عبارة عن حفرة صرف صحي مهجورة دون غطاء، وأفادها بأنها قاما برمي حقيبتي أخرى في الحفرة نفسها بعد سرقتها بالطريقة نفسها.

ري الإماراتي

العسكرية وتعديلاته نجد أنه بشأن القواعد الإجرائية فإن المشرع العسكري في هذا المرسوم يقانون اتعادي حرص على وضع حقوق وضمانات للمتقاضين أمام النيابة والمحاكم العسكرية، فأجاز للمتهم الاستعانة بمحامي في الجنائيات في مرحلة التحقيقات أمام النيابة العسكرية (المادة 17)، وأوجب بأن يكون لكل منهم في جنابة محام للدفاع عنه في مرحلة المحاكمة، فإذا لم يוכל محامياً نديت له المحكمة العسكرية محامياً تتحمل القوات المسلحة مقابل أتباعه (المادة 40)، رغم أن قانون الإجراءات الجزائية العام في الدولة (المادة 4) جعل موافقة المحكمة على نذب محام للدفاع عن المتهم في جنابة معاقب عليها بالسجن المؤقت موهوناً بطلب المتهم وتحقق المحكمة من عدم مقدرة المالية لتوكيل محام، وهو ما يجعل التشريع الإجراري العسكري يحقق ضماناً أفضل من غيره.

كما حظر حبس المتهم إحتياطياً من النيابة العسكرية إلا بعد استجواب المتهم في جنابة أو جنعة معاقب عليها بغير الغرامة (المادة 19)، وكذلك وضع درجات للتقاضى فجعل من حق المحكوم عليه والنيابة العسكرية الطعن في الأحكام الصادرة من المحاكم العسكرية، لضمان تحقيق العدالة الحقيقية الناجرة.

تأثلاً: المرسوم بقانون اتعادي رقم (11) لسنة 2009 بشأن تشكيل المحاكم العسكرية وتعديلاته ينص على الإطلاع على هذا المرسوم أنه تضمن مواد حدد فيها ضمانات لأعضاء القضاء العسكري فتمتهم حصانة شأنهم في ذلك شأن أعضاء السلطة القضائية (المادة 5) لتحقيق استقلال قضائته، كما نص على أنواع المحاكم العسكرية واختصاصاتها بما يتفق مع طبيعة المجتمع العسكري، وكان من بينها محاكم الميدان وجعل أحقية للمتقاضين الطعن على الأحكام الصادرة من هذه النوعية من المحاكم (المواد من 10 حتى 15)، كما أن المشرع العسكري لكي يضمن أداء الأعمال القضائية بجودة عادلة، نص على إنشاء شعبة للتفتيش القضائي للتفتيش على أعضاء القضاء العسكري وتحقيق الشكاوى التي تقدم ضدهم والمتعلقة بأعمال وظائفهم وواجباتهم أو بأمر مسلكية ليضمن نزاهة العمل القضائي (المادة 29).

ومما تقدم نخلص إلى أن المشرع العسكري أتى بتشريعات عاجل من خلالها الانتقادات التي وجهت إلى أنظمة القضاء العسكري في الدول الأخرى، وواكب ما تفرزه قواعد القانون الدولي الإنساني وحقوق الإنسان.

إعداده: راية المزروعى

الافتتاحية العدد 54 - يناير 1976

من وحى حديث السويدي
نحن جزء من كل ناثراً به ونؤثر فيه



كان حديث معالي الوزير عند افتتاح الدورة الدبلوماسية صريحا وواضحا يؤكد حرص دولة الامارات على المضي قدما في تنفيذ المنهج الذي اختطته تجاه دول الخليج على طريق الوحدة، وتجاه الوطن العربي على طريق التكامل الاقتصادي وصولا للوحدة العربية الشاملة.

لم يغفل معالي وزير الخارجية الدور الإيجابي والهام لدولة الامارات في عالم اليوم باعتبارها جزءا من كل ناثراً به وتؤثر فيه. ولا أغفل الدور الفعال لدولة الامارات على صعيد عالمنا الاسلامي وكوحدة من مجموعة دول الاتحاد وكجزء مؤثر أيضا من العالم الثالث، وضرب معاليه الامثلة الحية مؤكدا هذه الرابطة وهذا الدور التاريخي فقد ساهمت دولة الامارات العربية المتحدة في صندوق التنمية للدول الاسلامية، وشاركت في قضايا دول عدم الانحياز التي طرحت على مستويات القمة أو وزراء الخارجية، وأيدت مختارة طوع ارادتها وإيمانها برسالتها قضايا التحرر في العالم الثالث، وشجبت السياسة العنصرية ثم قدمت المساعدات المالية لدول العالم الثالث في شكل هبات وقروض.

أخبار يناير 1976

اجتماع مجلس الدفاع الأعلى للاتحاد



اتخذ مجلس الدفاع الأعلى للاتحاد قرارات هامة، عندما عقد أول اجتماعاته في أبوظبي برئاسة سمو الشيخ زايد بن سلطان ويحضر سمو نائب رئيس الدولة الشيخ راشد المكتوم ويري في الصورة معالي وزير الخارجية عضو المجلس المذكور.

دولة الامارات العربية المتحدة تستضيف أول مؤتمر عسكري رياضي على اراضيها



استضافت دولة الامارات العربية المتحدة على اراضيها، المؤتمر السادس للدول المنضمة الى مركز ارتباط الشرق الاوسط للرياضة العسكرية.

سمو الشيخ سلطان يشهد حفل تخريج دفعة جديدة من الصاعقة والمظليين ومسابقات الرماية



نيابة عن سمو الشيخ خليفة بن زايد ولي العهد والقائد العام لقوات دفاع أبوظبي تفضل سمو الشيخ سلطان بن زايد نائب القائد العام لقوات الدفاع أبوظبي بحضور حفل تخريج دفعة جديدة من الصاعقة والمظليين بمدينة العين.

في الذاكرة صور ومواقف راسخة وشاهدة على الزمن ومسيرة الوطن...

من ذاكرة عدسة درع الوطن

خليفة بن زايد يشهد تخريج
كلية زايد العسكرية 2004



الشيخ هزاع بن زايد يشهد تخريج الدفعة الرابعة عشرة من كلية راشد بن سعيد
آل مكتوم البحرية 2014



محمد بن راشد ومحمد بن زايد يشهدان تخرجاً ليلياً للقوات المسلحة 2009



صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد يشهد تخريج كلية خليفة بن زايد الجوية 2011



حدث في مثل هذا الشهر

1-28-2013 محمد بن راشد يشهد حفل تخريج

الدورة الـ 37/ من المرشحين الضباط في كلية زايد الثاني

العسكرية



رعى صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي "رعاه الله" حفل تخريج الدورة الـ 37/ من المرشحين الضباط في كلية زايد الثاني العسكرية في مدينة العين.

1-6-2014 كتب جديدة تصدرها مجلة "دور الوطن"

أصدرت مجلة "دور الوطن" مع مطلع السنة الجديدة 2014 ووفق خطتها الإستراتيجية كتابين جديدين يتضمنان دراسات وبحوثاً ومقالات مهمة.



12-1-2014 الإمارات تسلم علم استضافة بطولة

العالم العسكرية للقدرة والتحمل



تسلمت الإمارات علم استضافة بطولة العالم العسكرية للقدرة والتحمل التي ستقام في مدينة دبي الدولية للقدرة والتحمل بالفترة من 2 إلى 8 مارس 2014.

ماهية الأشياء التي يُؤدّيها الممرء
الرائعون بأسلوب مختلف؟

نعلم جميعاً بأن رضى الإنسان عن وظيفته يرتبط ارتباطاً كبيراً بطبيعة العلاقة التي يجمعها مديره في العمل، ومع ذلك في بيئات العمل القائمة اليوم والتي تتطور على مدار الساعة وعلى مدار أيام الأسبوع، من غير الواضح دائماً ما هي الأشياء التي ينبغي على الممرء القيام بها لكي يحموا موظفيهم أكثر قدر من الرضى الوظيفي والسعادة. فقد كشفت الأبحاث التي أجريتها أنا وشملت أبحاث الممرء في العالم المهني جداً أن تعدّل طريقة تفكيرك مع كل موظف وفقاً لطبيعته الخاصة، وبعبارة أخرى، فلا بد أن تكون لديك طرق مختلفة للتعامل مع كل موظف. فحينما عليك أن تضمن القيام بما يجب، حاول أن تدير الأفراد وليس الفرق، عندما تكون معزّزاً للضغط وعلى عكس، عندما إذا ما رغبوا في ذلك، خذ احتياجاتهم الفردية للنمو بعين الاعتبار عندما تتأقلم معهم الدروس والتجارب المسبقة، وعندما يتعلق الأمر بالقدرة، حاول أن تتجاوز الحاجات المصممة للاستعانة في توظيف الكفاءات و في التوجيه الوظيفي، وابتعد عموماً عن ذلك عن الفرض المصممة وفقاً لطموحات كل شخص ومواهبه وقدراته، لا تتكلم فقط، وإما يجب أن تصغي أيضاً، عادة ما يحسن الموظفون بالخصي درجات السعادة عندما يشعرون بأنهم قادرون على تقديم أفكار جديدة بصرية وعلى أعلى زمام المبادرة، ومعظم الممرء يترجمون أن هذا هو الضغط ما يريدونه من موظفيهم، فلماذا لا نرى ذلك يحصل بوتيرة أكثر؟ إن القادة العظام يتفهمون وفقاً طويلاً في الإصفاة، فهم يترجمون المشاكل والتحديات، ومن ثم يترجمون أسئلة ليسيتدرجوا الفريق كما يمكنه لكي يولد الحلول. كما أنهم يكفون الابتكار والمبادرة، ويشجعون جميع من في المجموعة على القيام بذلك، كن مثقلاً في سلوكك، فمن الصعب أن يشعر المرء بالدافع والحافز عندما تتغير القواعد بطريقة لا يمكن التنبؤ بها في الدوام، بحيث لا يمكن أن تعلم ماذا تتوقع أو كيف ستستطيع القيام بدم، لذلك يجب أن تكون مثقلاً في أسلوب إدارتك، ورويتك، وتوقعاتك، وتغذيتك الرائجة، وإنتفاخك على الأفكار الجديدة، وإذا أصبح التغيير ضرورياً، يجب أن توضح هذا الأمر للجميع علناً وبسرعة.



ومضات...

"بالإبداع والأفكار نستطيع بناء الدول
والمؤسسات، والمستقبل سيكون
لأصحاب الأفكار"

محمد بن راشد آل مكتوم



مسابقة العدد (528)

1. متى انضمت دولة الإمارات إلى التحالف الدولي ضد تنظيم داعش؟
2. اتخذت دولة الإمارات سلسلة من التدابير التشريعية والقانونية الهادفة إلى تعزيز مكافحة ظاهرة التطرف والإرهاب، أذكرها؟

ملحظة: إجابة الأسئلة من ضمن المواضيع المنشورة في هذا العدد.
ترسل الإجابة مع ذكر رقم السؤال ورقم العدد والإسم بالكامل مع الهاتف.

على البريد الإلكتروني:
quiz@nationshill.ae

• إجابة العدد السابق (527) هي:

- السؤال الأول: عدد أعضاء الهيئة الناجية للمجلس الوطني الاتحادي لعام 2015 هو 224279 عضو.

- السؤال الثاني: احتلت الإمارات المركز الـ (20) في العالم والأولى عربياً في مؤشر السعادة لعام 2015.

الفائزان:

1. سناء عبدالسلام محمود.
2. عبدالرحمن سعد محمد.





تمكين المرأة

المرأة الإماراتية

الأميرة هي العدو الأول للمرأة والمجتمع، وأحلم بيوم تصل فيه نسبة الأمية في الإمارات وعالمنا العربي إلى الصفر! لأن التعليم هو النافذة التي تطل منها المرأة على حضارة الأمم وهو وسيلتنا لحوكمة مسيرة التطور والتقدم واستمرار النهوض بمجتمعاتنا.

انطلقت مسيرة نهضة المرأة وتقدمها منذ قيام دولة الإمارات العربية المتحدة في الثاني من شهر ديسمبر عام 1971 في إطار المشروع التنويعي الطموح للقائد المؤسس المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - طيب الله ثراه - لبناء الوطن والمواطن وانطلاقاً من رؤيته الثاقبة والحكيمة بأن المرأة تمثل نصف المجتمع وأنه لا يمكن لدولة تريد أن تبني نفسها أن تستغني عن نصفها الآخر وقاعدتها الراسخة على أن مشاركة المرأة في خدمة المجتمع وانجاز التنمية المنشودة أمر أساسي وهام لاستكمال حلقتي السطء، وفي إطار المشروع التنويعي وبرامج التمكين الساسي واستراتيجية الخطة العشرية الخامسة تمكن المواطن أن أطلقها صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة - حفظه الله - ولولى فيها سوده أهمية خاصة لتمكين المرأة في جميع المجالات وعلى المستويات كافة لتتخطى بدورها الطبيعي والراند كمشارك فاعل في عملية التنمية المستخدمة، ووصلت



المرأة في دولة الإمارات العربية المتحدة بدعم من القيادة الحكيمة الرشيدة لصاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة - حفظه الله - وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة الأمين للقطاعات المسلحة وإخوانهم أصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى للاتحاد - إلى مستويات عالية مرموقة من القدرات العلمية والأكاديمية وحسنت جدارة وكفاءة عملية في مجالات التطور التقني والتكنولوجي مما مكناها من المشاركة الإيجابية الفاعلة في جميع مجالات التنمية المستدامة ومختلف مواقع العمل في تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للابتكار خلال السنوات السبع القادمة التي تشمل العديد من القطاعات التنموية الحيوية التي تركز على الإبداع والابتكار في صنع المستقبل.

مهرجان الشيخ زايد التراثي



يأتي إطلاق اسم الأب المؤسس، الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، (رحمه الله)، على إحدى أكبر التظاهرات التراثية الإماراتية (مهرجان الشيخ زايد التراثي)، عرفاناً بال دور المحوري الذي لعبه في الحفاظ على الموروث الإماراتي، وتتلخص أهداف المهرجان في تكريم هذا الإرث العظيم، وعرض ثراء التقاليد والتراث والثقافة الإماراتية ومدى تنوعها بطريقة تثقيفية تعليمية، وكذلك بلورة نظرة واضحة وعميقة لتراث الإمارات تؤكد أن التطور الذي تشهده الدولة اليوم ليس وليد الصدفة، وإنما يستند إلى أسس حضارية وتاريخية يشكل الإنسان الإماراتي محورها.

وجه من الإمارات

نموذج للأعمال الإنسانية



مؤسس ورئيس مجلس إدارة مجموعة الجوتور، خلف الجوتور مواطن إماراتي وشخصية ذو مكانة متميزة ووضع مرموق في المجتمع، يتبوأ هذا الرجل العاصي اليوم منصب رئيس مجلس إدارة مجموعة الجوتور، إحدى أكر الشركات نفوذاً في منطقة الخليج، لا تقتصر شهرة خلف

الجوتور على إنجازاته العديدة في مجال الأعمال، بل تمتد لتشمل أيضاً، معرفته الشاملة بالشؤون السياسية، وأعماله الإنسانية، ومساهمته لإرساء السلام، وطالباً كان سفيراً لبلاده إلى دول العالم وإن بصفة غير رسمية، يكتب بشكل موعن عن السياسات المحلية والعالمية، وينشر مقالاته في وسائل الإعلام المختلفة، ونشرت له كتب عدة، شقي خلف الجوتور مسيرته المهنية موطناً في شركة إشتادام إماراتية محلية، ليؤسس بعد ذلك عام 1970 شركة الخاصة والتي أطلق عليها آنذاك اسم شركة الجوتور للمشاريع الهندسية، وكان ذلك في حبة شهدت تغييراً جذرياً في المنطقة، إذ تأسس اتحاد دولة الإمارات عام 1971، وضم تحت راية واحدة وللمرة الأولى الإمارات السبع، وقد ألهم هذا التغيير لكي يتعهد بناء سلسلة من المشاريع الرائدة، التي تكثفت جميعها بتناجح باهر، وفي وقت لاحق، أصبح لديه شركات تعمل جميعها تحت مظلة مجموعة الجوتور، وقد واكبت المجموعة طوال أربعين عاماً مضت النهضة التي عاشتها دولة الإمارات، وهي اليوم إحدى أكر شركات الأعمال تطوراً في المنطقة، حيث تغطي حدود منطقة الشرق الأوسط تصل إلى شتى أصقاع العالم.

خلف الجوتور الذي يقبل على الحياة بتفاؤل ويتمتع بشخصية محبة ومضيافة، اكتسب احترام شركائه الذين يرون فيه إنساناً مثقفاً ومتقدماً. إنه عضو ناشط في المجتمع، يعتز أن واجبه الوطني يحتم عليه بذل قصارى جهده ليسهم في ازدهار بلاده، وتطويرها، وارثاً لها، كما أنه رجل عائلة مثقف، يحب التعرف إلى أشخاص جدد، ويستمتع باكتساب المعرفة، ويتطلع بشوق بالغ لكي يشرقي عليه فجر يوم جديد، ورئيس مجلس إدارة مجموعة الجوتور، ورئيس مجلس إدارة شركة دي الوطنية للتأمين وإعادة التأمين، المناصب الحالية التي يتبوأها خلف الجوتور رئيس مجلس إدارة مجموعة الجوتور، ورئيس مجلس إدارة شركة دي الوطنية للتأمين وإعادة التأمين، والمناصب التي سبق أن تولاها خلف الجوتور عضو في المجلس الوطني الاتحادي، وعضو في مجلس إدارة غرفة تجارة وصناعة دبي، ورئيس مجلس إدارة بنك دبي التجاري، وعضو في كلية جون كينيدي للإدارة الحكومية في جامعة هارفرد، والعضو غير الأمريكي الوحيد في مجلس الحكام العالمي للمنظمة الأمريكية المتحدة للخدمات USA ما بين 1994 و1997، والجوائز والإنجازات التي حصل عليها الجوتور وسام برتبة فارس من رئيس الجمهورية اللبنانية (1995)، جائزة سفير فوق العادة من المعهد الأمريكي للسيرية تقدراً لإجرائاته على الصعيد المهني، ومساهماته في الصعيد الاجتماعي في دولة الإمارات (2004)، عدد من الجوائز والميداليات التي منحتها أياها جمعية الهلال الأحمر في الإمارات العربية المتحدة، تقديراً لمساهمته ودعمه المستمر، وأخرها "ميدالية الهلال الأحمر الذهبية لأعمال الإنسانية"، في يوليو 2012.