



لدى استقباله حشداً من المنتجين والناشطين الاقتصاديين

قائد الثورة: شباب البلاد استغلوا العقوبات وحققوا التقدم

3

الوفاق

صحيفة إيران الدولية



التوصل إلى فحص سرطان القولون
بمعدات إيرانية



الترجمة هي الخطوة الأولى لتألف
ومعرفة الأمم بثقافة بعضها البعض

السنة السابعة والعشرون ● العدد ٧٤٤ ● الأربعاء ١٩ رجب ١٤٤٥ ● ٣١ يناير ٢٠٢٤ ● ٨ صفحة ● إيران: ١٠٠٠٠ ريال ● لبنان: ١٠٠٠ ليرة ● سوريا: ه ليرات



2411200075790005

al-vefagh.ir | newspaper.al-vefagh.ir



فيما عمليات العدو الصهيوني العسكرية تتواصل

تصاعد الإجرام بحق الغزيين.. هنية: الأولوية للانسحاب الكامل

الوفاق



@AL_vefagh

تابعونا
على
اليوتيوب

الصفحة <

أخبار قصيرة



عبداللهيان: نتباهو في نهاية حياته السياسية الإجمامية

أكد وزير الخارجية الإيراني "حسين أمير عبد اللهيان" على أن البيت الأبيض يعلم جيداً أن الحل لإنهاء الحرب والإبادة الجماعية في غزة والأزمة الحالية في المنطقة هو حل سياسي، مضيفاً بأن نتباهو في نهاية حياته السياسية الإجمامية. وفيما يتعلق بضرورة إنهاء الحرب في غزة ووقف الدعم الأمريكي للكيان الصهيوني، كتب أمير عبد اللهيان على صفحته الشخصية عبر شبكة التواصل الاجتماعي X، بأن البيت الأبيض يعلم جيداً أن الحل لإنهاء الحرب والإبادة الجماعية في غزة والأزمة الحالية في المنطقة هو حل سياسي. وتابع هذا الاتجاه، مضيفاً بأن نتباهو في نهاية حياته السياسية الإجمامية.



استشهاد اثنين من ضباط الشرطة في محافظة فارس

اعلن قائد قوى الامن الداخلي في محافظة فارس جنوب ايران عن استشهاد اثنين واصابة ٤ آخرين من افراد قوى الامن الداخلي اثر تعرضهم لاطلاق نار من قبل مهربين مسلحين مجهولين فجر أمس الثلاثاء. وقال العميد رهام بخش حبيبي في تصريح له عن الحادث: في الساعة الواحدة من فجر أمس، وفي سياق خطة التصدي للمهربين وتجارت المخدرات، اشتبهت وحدة من قوى الامن الداخلي في مدينة "ريز" بسيارة من طراز "بيجو ٤٠٥" واصدرت لقائدها امر التوقف. وأضاف: توقفت سيارة البيجو بعد أن قطعت مسافة قصيرة ونزل منها ٤ أشرار مسلحين وبدأوا بإطلاق النار على افراد قوى الامن الداخلي ولادوا بالفرار بسرعة من المكان.

إيران وأرمينيا تعززان التعاون الإعلامي بينهما

قررت كل من الجمهورية الاسلامية الإيرانية وأرمينيا تعزيز التعاون الإعلامي بينهما وذلك خلال اللقاء الذي جمع كلا من الملحق الثقافي في السفارة الإيرانية في أرمينيا «محمد اسدي موحد»، و«نارينه نازاريان» رئيسة وكالة الأنباء الأرمينية «آرمن برس» لدى زيارته مبنى هذه الوكالة. واطلع «موحد» الذي رافقه خلال هذه الزيارة عدد من موظفي الملحقية الثقافية بالسفارة الإيرانية في أرمينيا، عن كتب على نشاطات الوكالة، وتباحث مع «نازاريان» كيفية المزيد من التعاون ونشر الأحداث السياسية والاجتماعية والاقتصادية وخاصة الثقافية بين البلدين.

لبعض الشعارات الإنسانية، فإن تجاهلهم العملي للقتل الجماعي لأهل غزة وذبح الأطفال والنساء، وترك الصهاينة لقتل الفلسطينيين جماعياً من خلال التجويع وتكثيف التهجير، ووقف تقديم الحد الأدنى من المساعدات الإنسانية وتوسيع تصدير الأسلحة والمعدات وأدوات القتل العسكرية والجماعية لكيان الاحتلال والمتهم بارتكاب جريمة الإبادة الجماعية، تعتبر مظاهر مرعبة للقيم الأوروبية الأمريكية أمام أنظار العالم.

إيران ليست مسؤولة

من جهته، أكد سفير ومندوب ايران الدائم في الأمم المتحدة امير سعيد ايرواني، ان ايران ليست مسؤولة عما يفعله أي شخص او جماعة بالمنطقة. وفي رسالة بعثها ايرواني الى المندوب الفرنسي الذي ترأس بلاده مجلس الامن الدولي حالياً، رد ايرواني على مزاعم المندوبة الاميركية بالأمم المتحدة والتي اتهمت ايران بالضلوع في العمليات التي تشنها من وصفتهم بانهم جماعات مسلحة تابعة للقوات المسلحة الإيرانية ضد القوات والمنشآت الاميركية بالعراق وسوريا، قائلاً ان ايران ترفض بحزم مثل هذه المزاعم الواهية، وانه لا وجود لجماعات مرتبطة بالقوات المسلحة الإيرانية، سواء في العراق أو سوريا أو في أي مكان آخر بصورة مباشرة أو غير مباشرة ولذلك فلا مسؤولية لإيران ازاء ما يفعله أي شخص أو جماعة في المنطقة. وأضاف ايرواني انه ونظراً لذلك فان كافة الأفعال التي تقوم بها اميركا في سوريا والعراق هي غير قانونية وتنتهك القوانين الدولية وميثاق الأمم المتحدة، وان المزاعم الأميركية هي غير قانونية ولا يمكنها تبرير الأفعال الأميركية.

وجاءت الإتهامات الاميركية والغربية المتواصلة لمحور المقاومة وإيران في المنطقة، في الوقت الذي تسبب فيه الناتو بإندلاع حرب مستعرة بين روسيا وأوكرانيا بسبب تمدده وطموحاته العسكرية الإحتلالية، وفي الوقت الذي يواصل فيه الأميركيان عرقلتهم للإرادة الدولية بوقف العدوان على الشعب الفلسطيني. وبعد أن تكشف الوجه الحقيقي البشع لأبادة الإجرام العالمي الغربيين بات جلياً لكل متابع في المنطقة والعالم أن ما يقوم به محور المقاومة سواء كان بدوله أو فصائله في المنطقة من باب مواجهة العدوان الصهيوني المستمر وقطع اليد الأميركية الممتدة على طولها للصهاينة، يمثل إرادة شعوب المنطقة والعالم أجمع.

ايرواني: ايران ليست مسؤولة عما يفعله أي شخص أو جماعة بالمنطقة

المذكورة، والعالم أجمع على الوجه الحقيقي لهؤلاء المتشدقين بهذه القيم. وقال: لقد مر ما يقرب من ٤ أشهر على الحصار الكامل والجريمة بحق ٢ مليون و ٢٠٠ ألف إنسان في سجن بلا سقف يسمى قطاع غزة. وأضاف: أن القتل الجماعي للنساء والأطفال، ومنع الجرحى من الوصول إلى الدواء، وجرائم الحرب والإبادة الجماعية للفلسطينيين على يد الكيان الصهيوني، تحظى بموافقة وتشجيع المنتجين والمروجين للقيم الأوروبية الأمريكية. وقال: في الإجراء الأخير وتحت ذرائع واهية، أوقفت عدد من الدول الغربية التي تدعي هذه القيم، مساعداتها القليلة للأجئين والمقيمين في فلسطين، والتي كانت تقدمها المنظمة الدولية الأونروا وذلك من أجل تمهيد الطريق لتسريع عملية التهجير القسري للفلسطينيين من غزة والضفة الغربية.

مظاهر مرعبة للقيم الأوروبية الأمريكية

وأضاف: في الواقع، خلال الأشهر الأربعة الأخيرة منذ بداية أزمة غزة، نجحت أميركا وأوروبا بشكل كبير في تعريف وتقديم وتوسيع قيمها المنسوبة! ورغم ترديدهم



تعليقاً على إفتراءات أمريكا والناتو للبلاد..

إتهامات أباطرة الإجرام العالمي لايران.. فكاهة مرة

وفي تصريح له أمس الثلاثاء، ادان "كنعاني" المزاعم والتهم والتصريحات العارية عن الصحة من جانب الامين العام للحلف الاطلسي "ينس ستولتبرغ"، حول "دور ايران في المنطقة".

السياسة المبدئية للجمهورية الاسلامية الإيرانية

واعتراف متحدث الخارجية، ان المزاعم المطروحة من قبل الامين العام للحلف الاطلسي، اشبه بالفكاهة المرة؛ مؤكداً بان السياسة المبدئية للجمهورية الاسلامية الإيرانية كانت ولا تزال قائمة على تعزيز العلاقات مع دول الجوار وفي اطار حسن التعامل والاحترام المتبادل مع الجيران؛ وفي السياق تتطلع ايران الى منطقة مستقرة وآمنة ومزدهرة. وتابع كنعاني: في الوقت نفسه، ان رفض التدخل الاجنبي شكّل على الدوام احد الثوابت البديهية لدى سياسة ايران الخارجية، وهي تؤكد عليه.

الإنحدار الأخلاقي للغرب في غزة

كما أشار المتحدث باسم الخارجية، إلى تجاهل الغرب للقتل الجماعي

الوفاء- تعقيباً على الضربة الموجعة التي تلقّتها قوات المحتل الأمريكي في المنطقة، والتي سقط على إثرها ٣ جنود وأصيب العشرات، وذلك في هجوم بطائرة مسيرة استهدف قاعدة في شمال شرق الأردن"، حمل أمين عام حلف "الناتو" ينس ستولتبرغ "إيران المسؤولة عن الهجوم على القاعدة الأمريكية على الحدود الأردنية السورية. وقال ستولتبرغ خلال زيارته لأمريكا قبيل لقائه بوزير الدفاع الأمريكي لويد أوستن: "تواصل إيران زعزعة استقرار المنطقة من خلال دعم فصائل مسلحة تواصل مهاجمة سفننا في البحر الأحمر" على حدّ إدعائه.

الخارجية الإيرانية: الناتو السبب الرئيسي وراء انعدام الاستقرار والأمن في المنطقة والعالم

وتعليقاً على هذه الإفتراءات التي أطلقها أمين عام تكتّل "الإجرام الغربي الدولي"، قال المتحدث باسم الخارجية "ناصر كنعاني": ان حلف شمال الاطلسي وبعض الدول الاعضاء فيه، بسجله الاستعماري الاسود والحافل بالتآمر والسياسات التدخلية المخربة، وايضا اجراءاته العسكرية في غرب آسيا وسائر المناطق، يعد السبب الرئيسي وراء زعزعة الاستقرار والامن الاقليمي والعالم برمته.

الدفاع الإيرانية، مؤكدة حقّ البلاد في تطوير هذا البرنامج..

«سروش» سينقل شحنة تنزن ٦ إلى ١٥ طناً للفضاء



مضيفاً انه من الضروري أن يكون لدينا مسار تدريجي ومتدرج، ولكي نصل إلى مدار ثابت بالنسبة للأرض (GEO) يجب أن نمر بمراحل مختلفة ووالمدار الإهليلجي هو أحد هذه المراحل. وفي الختام طالب حسيني وسائل الإعلام بإيلاء المزيد من الاهتمام لتكنولوجيا الفضاء، لافتاً إلى ان تحقيق تكنولوجيا الفضاء يجب أن يصبح مطلباً عاماً، ولا ينبغي أن يتم التساؤل عن سبب الاتجاه نحو الأقمار الصناعية، لأن هذا الاستثمار الذي تقوم به مختلف الدول في صناعة الفضاء يتزايد بسرعة، والدول المجاورة لنا تتحرك بخطوات سريعة جداً.

الأقمار الصناعية "سيمرغ" في توصيل الحمولات الفضائية، أكد حسيني على أن حاملة الأقمار الصناعية "سيمرغ" قد اجتازت المراحل البحثية حتى الآن، وقامت بأداء ممتاز في المرحلة الأولى وتغلبت على العديد من الاختناقات التكنولوجية technological bottlenecks. اختيار مدار بيضاوي الشكل يهدف لتجربة ارتفاعات أعلى. وردا على سؤال حول عملية الإطلاق الأخيرة والهدف من حقن الأقمار الصناعية في مدار بيضاوي الشكل، اوضح حسيني ان أحد الأهداف الثانوية لاختيار مدار بيضاوي الشكل هو تجربة ارتفاعات أعلى في تقنية الإطلاق،

وأضاف بأن الترويكو الأوروبية ممتعضة من هذا الإطلاق بسبب تخوفها من إنهاء احتكار الدول المالكة للتكنولوجيا في هذا المجال. وبخصوص برنامج تطوير حاملات الأقمار الصناعية في وزارة الدفاع، صرح حسيني انه اليوم يتوفر لدى الوزارة حاملة الأقمار الصناعية "سيمرغ" التي يمكنها وضع حوالي ٢٥٠ كيلوغراماً من الحمولة في المدار الأرضي المنخفض (لبو-LEO).

كما اشار المتحدث باسم وحدة الفضاء الخارجي في وزارة الدفاع الإيرانية إلى ان جزءاً مهماً لزيادة عمليات الإطلاق الفضائية خلال العامين الماضيين يعود للاهتمام الكبير الذي توليه حكومة اية الله رئيسي بالمجال الفضائي والذي تضمن إقامة اجتماعات المجلس الأعلى للفضاء بعد ١٠ سنوات من عدم انعقادها، مشيراً إلى انه تم عقد اجتماع حتى الآن وسيعقد الاجتماع الثالث في المستقبل القريب.

اداء حاملة الأقمار الصناعية "سيمرغ"

ورد على سؤال عن مدى موثوقية حاملة

إطلاقها في أوقات مختلفة. وقال المتحدث باسم وزارة الدفاع الفضائية: بحسب خارطة الطريق التي لدينا إن شاء الله في الإصدارات القادمة سيكون لدينا حاملات الأقمار الاصطناعية "سير" والذي سيضع وزناً بحمولة طن ونصف الطن في مدارات الأرض قريباً.

قدرات القمر الصناعي "سير"

وأضاف: يمكن لسير وضع ستة أو سبعة أقمار اصطناعية في مدارات منخفضة، أو وضع قمر صناعي واحد في مدار ٣٦ ألف كيلومتر. وفي المستقبل البعيد، سيكون لدينا حاملات أقمار اصطناعية من عائلة "سروش" والتي ستنتقل حمولة بزنة ٦ إلى ١٥ طناً إلى الفضاء.

وقال: إن صناعة الفضاء هي إحدى المجالات التكنولوجية التي تعد أحد محركات التكنولوجيا في العالم، وبدون هذه التكنولوجيا سيعاني الانسان في مختلف جوانب حياته. وأضاف انه من المتوقع أن يلعب الإعلام دوره في هذا الصدد بسبب حاجة المجتمع لتكنولوجيا الفضاء.

أوضح المتحدث باسم وزارة الدفاع في شؤون الفضاء، أن النشاط الفضائي لإيران ووزارة الدفاع علمي وتكنولوجي، بحت مشدداً على ان من حق ايران الاستفادة من هذه الفرصة ولن تنتظر إذنا من أحد في هذا المجال.

ولفت حسيني مؤنس، في مؤتمر صحفي، أمس الثلاثاء إلى ان النشاط الفضائي لإيران ووزارة الدفاع علمي وتكنولوجي بحت وأضاف: ان الإطلاق الأخير تم في قاعدة الإمام الخميني (رض) وهو أمر معروف تماماً. وتابع قائلاً: ان حامل الأقمار الاصطناعية "سيمرغ" أيضاً بوزن إقلاعه الذي يصل إلى ٨٠ طناً معروف وعناصره مختلفة تماماً عن العمل العسكري، وأغلب ردود الفعل في العالم ترجع إلى قلقهم من كسر إيران للاحتكار في هذا المجال. وأضاف: إن وزارة الدفاع وضعت حتى الآن ٧ أقمار اصطناعية في الفضاء وستقوم بعمليات إطلاق مستقبل، وسيستمر إطلاق النسخة المطورة وقال: نتج حالياً أقمار صناعية بصفات الأوزان مختلفة من قبل شركة "صا ايران" وجامعة مالك الأشتر وسيتم

الترويكو الأوروبية ممتعضة من نجاح ايران خوفاً من إنهاء احتكارها لتقنيات الفضاء

وزارة الدفاع وضعت حتى الآن ٧ أقمار اصطناعية في الفضاء

للتحذيرات التي وجهها إلى المسؤولين الحكوميين خلال زيارته السابقة في العام الماضي للمعرض، فيما يتعلق بتدليل العقبات التي تواجه الناشطين والمنتجين في قطاع الإنتاج، وقال: على المسؤولين الحكوميين متابعة موضوع تحسين بيئة الأعمال بشكل جدي وإزالة المعوقات. ووصف الرقابة الحكومية بأنها مكملة لدعم القطاع الخاص، وقال: الرقابة تختلف عن التدخل ولا يمكن تجاهلها على الإطلاق.

وقف نمو السيولة يخلق قيوداً

واعتبر آية الله العظمى الخامنئي محدودية الموارد المالية نتيجة السيطرة على السيولة كمثال آخر على العوائق الحكومية أمام الأعمال. وأضاف: خفض ووقف نمو السيولة سياسة صائبة وجهود الحكومة في هذا المجال كانت فعالة إلى حد ما؛ لكن القيود الناشئة في الموارد المخصصة من قبل البنوك لناشطي قطاع الإنتاج لا ينبغي أن تطال المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، ولا يعني ذلك أن نفس الموارد المحدودة تعطى للشركات الحكومية أو الشركات الخاصة والذكية ذات الارتباطات الواسعة، وإن الإدارة الرئيسية لحل هذه المشكلة تقع على عاتق البنك المركزي.

وشدد قائد الثورة على أنه يجب حل العقبات الحكومية في بيئة الأعمال من خلال التشاور في الحكومة واتخاذ القرار من قبل رئيس الجمهورية وإدارة النائب الأول لرئيس الجمهورية.

وتطرق آية الله العظمى الخامنئي إلى بعض معوقات تحسين بيئة الأعمال من خارج الحكومة مثل النظام القضائي أو القوات المسلحة، وقال: على رؤساء السلطات الثلاث حل هذه المعوقات، وإن لم يتم ذلك لأي سبب من الأسباب، يتم نقله إلى القيادة. واعتبر إن مسؤوليات القطاع الخاص مهمة في عملية الاستخدام الأمثل لقدرة هذا القطاع، وقال: الانضباط والالتزام بالأظمة والالتزام بالقوانين واللوائح والصحة المهنية من الواجبات الأساسية للقطاع الخاص والتي يجب أن تتم تحت رقابة الحكومة.

تعزيز الدبلوماسية الاقتصادية

واعتبر آية الله العظمى الخامنئي دعم ومساندة حكومات العالم لشركاتها ومؤسساتها الكبيرة أحد عوامل نجاح تلك الشركات، وقال: من المساهمات الأساسية للحكومة للقطاع الخاص هي المساعدة في تنمية الصادرات والأسواق الخارجية، وفي هذا المجال ينبغي تعزيز الدبلوماسية الاقتصادية بالعمل المشترك بين القطاعين الحكومي والخاص.

وختم قائد الثورة كلمته بالقول: إذا تمت الإدارة اللازمة والدعم الصائب للقطاع الخاص، فإن التقدم الكبير لإيران سيصبح واقعاً ملموساً بفضل قدراتها العالية وثرواتها الطبيعية الوفيرة ونخبة القوى العاملة وحسن التواصل بين الحكومة والشعب.

إذا تمت الإدارة اللازمة والدعم المناسب للقطاع الخاص، فإن تقدم إيران الكبير سيصبح واقعاً ملموساً بفضل قدرتها العالية وثرواتها الطبيعية والقوى العاملة



لدى استقباله حشداً من المنتجين والناشطين الاقتصاديين قائد الثورة: شباب البلاد استغلوا العقوبات وحققوا التقدم

واضحة لمعرض أمس (أمس الأول) واجتماع اليوم (أمس)، وقال: الابتكار مؤشر على القوى العاملة النخبوية، التي تعتبر كثرة ضخمة دعماً موقوفاً به في معالجة القضايا الكبرى واجتياز الصعوبات ووصول إيران إلى القمة. ووصف سماحته عدم التوازن في قضايا المياه والوقود والكهرباء وغيرها من المجالات بأنه عائق أمام الأعمال العظيمة، وأضاف: إن نخبة الموارد البشرية في القطاع الخاص قادرة حقاً على حل العقد في هذه المجالات، الأمر الذي يتطلب التخطيط السليم لاستخدام القدرات الفكرية والعملية في هذا القطاع.

واعتبر آية الله الخامنئي الأنشطة في مختلف مجالات الإنتاج مثل النفط والصلب والغاز ومهن مثل الحرف اليدوية بأنها تمثل مجالاً واسعاً جداً لمشاركة القطاع الخاص، وقال: إن الأيدي القوية والأصابع المبدعة للناشطين في هذه القطاعات ستؤدي إلى زيادة العمالة والحد من الفقر.

واعتبر قائد الثورة الشعور بالمسؤولية لدى الحكومة والناشطين الاقتصاديين مطلباً للاستخدام الأمثل لقدرة الأرضة الشعبية، وقال: مسؤولية الحكومة بشكل عام تهدف إلى إزالة المعوقات وتحسين بيئة الأعمال.

متابعة تحسين بيئة الأعمال بجديّة ودعاً سماحته الحكومة للاستجابة

عنها. وأشار سماحته إلى القدرة الفعالة الكاملة للقطاع الخاص على تحقيق أهداف الاقتصاد العام، معتبراً "الدعم واجبات الحكومة، وخاصة إزالة العقبات في بيئة الأعمال والعمل" و"قبول المسؤولية من القطاع الخاص" ضروريتين مهمتين وأساسيتين لتحسين الوضع وتحقيق تقدم كبير في البلاد. وبعد استماعه إلى إيضاحات ١٢ من الناشطين في قطاع الإنتاج، دعا الحكومة للمتابعة الجادة للمطالب المطروحة، ومن بينها إنشاء جمعيات صناعية متعددة الأوجه، وتمويل الشركات المتوسطة والصغيرة، ومسألة الري الحديث. ووصف المعرض الذي تقفده بالأمس (أمس الأول) بأنه باهر وتميز للغاية، وقال: نأسف لعدم شرح هذه التطورات للشعب حيث إن غالبية أبناء الشعب يجهلون مثل هذه الجهود والنجاحات والمبادرات التي هي من النعم الإلهية.

تحقيق نمو بنسبة ٨٪

وقال آية الله العظمى الخامنئي، في إشارة إلى القضايا التقييدية مثل العقوبات والتعاقس في أداء بعض الحكومات السابقة: إن الجهود والتقدم الذي أحرزه القطاع الخاص، على الرغم من هذه العقبات، يبعث الأمل في أن هذا القطاع قادر على إيصال إيران إلى النمو المتوخى في الخطة الخمسية السابعة أي ٨٪. واعتبر "الابتكار" حقيقة

تحسين بيئة الأعمال واجب الحكومة

واعتبر آية الله العظمى الخامنئي تحسين بيئة الأعمال بأنه أحد واجبات الحكومة، وقال: يجب على الحكومة إزالة العقبات.. في العام الماضي، وفي مثل هذا الاجتماع، ذكرت بعض الأمور باعتبارها عقبات أمام تحسين بيئة الأعمال.. في معرض هذا العام، عندما تحدثت مع ٤٠ من نشطاء القطاع الاقتصادي، أعربوا عن عدم رضاهم، والسبب في ذلك يعود إلى القضايا التي تم التنبيه إليها في وقت سابق، وطلبت بصورة مؤكدة على تلبيتها.

وأضاف سماحته: الحقيقة التي يمكن للناس رؤيتها بوضوح هي أن شركات الإنتاج الكبيرة في البلاد نمت بشكل ملحوظ في القطاع الخاص، وهذا النمو الكبير من القطاع الخاص له معنى كبير ويدل على أن هناك قطاعاً خاصاً قوياً وقادراً في البلاد، وقد تحقق هذا النمو والتقدم والإنجاز في ظل العقوبات. وأكد أن قطاعنا الخاص قادر على الوصول بالبلاد إلى ما نريده في الخطة الخمسية السابعة وهو النمو بنسبة ثمانية بالمئة.

الرقابة لاتعني التدخل

وقال سماحة قائد الثورة: لا يمكن التغاضي عن دور الرقابة من قبل الحكومة على القطاع الخاص؛ لكن الرقابة لاتعني التدخل، بل هي منفصلة

الوفواق/وكالات- أكد قائد الثورة الإسلامية، سماحة آية الله العظمى الإمام السيد علي الخامنئي، بأن شباب البلاد استغلوا فرصة العقوبات وحققوا التقدم في مجال التسليح العسكري ومنجزات علمية باهرة كالتقدم في قطاع الفضاء وإطلاق الأقمار الصناعية.

وأشار سماحته، خلال استقباله أمس الثلاثاء حشداً من الناشطين والمنتجين في القطاع الصناعي في حسينية الإمام الخميني(رض)، إلى وجود مشاكل خارجية كالعقوبات وعبادات المناوئين، وقال: هذه الحالات بلا شك ضارة وتخلق مشاكل للبلد؛ لكن هذه القضايا يمكن أن تستخدم أيضاً كفرص، حيث استغل شبابنا هذه الفرصة، واليوم حققنا التقدم في مجال التسليح العسكري أو إنجازات علمية باهرة مثل التقدم في قطاع الفضاء وإطلاق الأقمار الصناعية مثل "فريا"، وهو ما لم تكن لنحققه اليوم لولا العقوبات.

ووصف سماحته المعرض الذي تقفده بالأمس بأنه كان باهراً ومتميزاً للغاية، وقال: أنصوّر أننا نستطيع أن نقدم هذا المعرض كمثال لعرض ما تمتلكه البلاد من قدرات علمية وتكنولوجية.. الحقيقة التي يمكن للناس رؤيتها بوضوح هي أن مؤسسات قطاع التصنيع الخاص في بلدنا حققت نمواً كبيراً.

أخبار قصيرة

صادرات النفط الإيراني تلامس ٣٠ مليار دولار

أعلن رئيس مصلحة الجمارك الإيرانية أن صادرات النفط سجلت ٢٩/٩ مليار دولار في الشهر العشرة من السنة المالية الجارية (فترة ٢١ مارس/ آذار ٢٠٢٣ حتى ٢٠ يناير/ كانون الثاني ٢٠٢٤). وأضاف محمد رضواني فر، في تصريح صحفي، أن قيمة صادرات النفط سجلت نمواً بنسبة ١٠ بالمئة. وكانت وكالة الطاقة الدولية قد قدرت، في وقت سابق، أن دخل إيران النفطي في الأشهر التسعة الأولى من عام ٢٠٢٣ بلغ ٣٤ مليار دولار، أي ما يعادل ١٢٪ من إجمالي دخل منظمة أوبك في هذه الفترة، رغم استمرار العقوبات الأميركية الظالمة.



إيران نحو تعزيز طاقة الإنتاج بـ ٣٣٠ وحدة صناعية

أعلن مدير منظمة الصناعات الصغرى والمدن الصناعية عن استهداف وزارة التجارة والصناعة والمعادن تعزيز طاقة الإنتاج بـ ٣٣٠ وحدة صناعية في السنوات القادمة. واستطرد فرشاد مقيمي، في تصريح صحفي، بأنه تم إعادة تشغيل وزيادة طاقة إنتاج ٨٩١٠ وحدة عبر إجراءات حكومية محفزة أفضت إلى خلق ٩٢٥٠٠ فرصة عمل. وأشار إلى أن الحكومة الحالية (سلمت مهامها أغسطس/ آب ٢٠٢١) أعادت ٤٠١٠ وحدات صناعية إلى عجلة الإنتاج. وأضاف ٤٩٠٠ وحدة لهذا القطاع. وذكر أنه منذ بدء السنة المالية الجارية ٢١ مارس/ آذار ٢٠٢٣، تم إعادة ١١٩٢ وحدة إنتاجية للعمل بطاقة توظيف ٢٣٢٦٢ شخصاً حتى الآن.



قريباً.. تدشين ١٠٣٤ مشروعاً في محافظة هرمزگان

أعلن نائب رئيس الجمهورية للشؤون التنفيذية عن تدشين ١٠٣٤ مشروعاً بقيمة ١٠٥ تريليونات تومان في محافظة هرمزگان (جنوب إيران) في المستقبل القريب.

وقال محسن منصوري خلال لقاء مع نواب محافظة هرمزگان في مجلس الشورى الاسلامي: إن الحكومة الحالية اتخذت خطوات جيدة في مجال تنمية وتطوير محافظة هرمزگان خلال العامين الماضيين وسيتم تدشين ١٠٣٤ مشروعاً بقيمة ١٠٥ تريليون تومان في المحافظة قريباً. وأضاف: إن مشاريع عمرانية واقتصادية عديدة في محافظة هرمزگان في مختلف مجالات الموانئ والطرق والإسكان والنفط والطاقة والزراعة والمدارس سيتم تدشينها في المستقبل القريب. وأشاد نواب محافظة هرمزگان بإجراءات الحكومة في تنمية وتطوير المحافظة، وجرى البحث حول هموم واحتياجات المواطنين في مختلف مناطق هذه المحافظة.

جدد اعتباراً من بداية عام ٢٠٢٤، لأول مرة استبدال ممثلو الجمهورية الإسلامية الإيرانية والإمارات العربية المتحدة ومصر وإثيوبيا مع الأعضاء القدامى (روسيا والصين والبرازيل والهند وجنوب إفريقيا) وجهات النظر حول خطط "بريكس" في عام ٢٠٢٤ لمدة ثلاثة أيام.

وكان نائب وزير الخارجية الروسي سيرغي ريبابكوف، هو المتحدث الافتتاحي لهذا الاجتماع، وبعد ذلك قدم ممثلو ثماني دول الأعضاء أخرى في "بريكس" وجهات نظرهم ومقترحاتهم حول اتجاه هذه المجموعة.

وضمن فعاليات اليوم الأول من هذا الاجتماع، تمت مناقشة إطار التعاون لأعضاء بريكس في مجال أبحاث الطاقة والذكاء الاصطناعي. ومن المقرر أن يشارك وزير الخارجية الروسي سيرغي لافروف في فعاليات اليوم الثاني من هذا الاجتماع.

لعام ٢٠٢٤، فإن الركيزة الاقتصادية والمالية لديها المزيد من الخطط، ويمكن أن تؤدي ثمارها بشكل أكبر وأسرع وتعزز الرخاء والازدهار في بلداننا. وفي إشارته إلى أن التخطيط لزيادة رأس المال وتعزيز بنك "بريكس" مهم وفعال للغاية، أعرب صفري عن أمله في أن يتم بعام ٢٠٢٤ تسريع هذه الخطط الاقتصادية-المالية، خاصة القضايا المصرفية والمالية ونظام الدفع والعملية الرقمية والعملات الموحدة والتبادلات مع العملات الوطنية.

وانطلق الاجتماع الأول لممثلي الدول الأعضاء في مجموعة الاقتصادات الناشئة المعروفة بـ "بريكس" لعام ٢٠٢٤ في موسكو بحضور نواب وزراء خارجية الدول التسع الأعضاء في هذه المجموعة. ويعد هذا الاجتماع أول اجتماع للمجموعة بعد انضمام ستة أعضاء

الطريقة، نشهد فاهية شعوب بلادنا والعالم أجمع. وأضاف بأن انضمام الدول الخمس الجديدة للمجموعة بما فيها إيران، والسعودية، والإمارات مشيراً إلى أنه ينبغي لمجموعة "بريكس" أن تكون صوت العدالة لأغلبية شعوب العالم. وقد ترأس مساعد وزير الخارجية لشؤون الدبلوماسية الاقتصادية الوفد الإيراني في الاجتماع الرسمي الأول لممثلي الدول الأعضاء في مجموعة الاقتصادات الناشئة المعروفة بـ "بريكس" لعام ٢٠٢٤، الذي تستضيفه موسكو بحضور الأعضاء الجدد بما في ذلك الجمهورية الإسلامية الإيرانية. وأعرب صفري، في الاجتماع، عن أمله في أن تتمكن الدول الأعضاء في "بريكس" من الإرتقاء بالمجموعة الجنوبية العالمي إلى مكانهما الصحيح، وبناء عالم أكثر عدالة وأكثر ديمقراطية وتعددية، موضحاً بهذه

الطريقة، نشهد فاهية شعوب بلادنا والعالم أجمع. وأضاف بأن انضمام الدول الخمس الجديدة للمجموعة بما فيها إيران، والسعودية، والإمارات مشيراً إلى أنه ينبغي لمجموعة "بريكس" أن تكون صوت العدالة لأغلبية شعوب العالم. وقد ترأس مساعد وزير الخارجية لشؤون الدبلوماسية الاقتصادية الوفد الإيراني في الاجتماع الرسمي الأول لممثلي الدول الأعضاء في مجموعة الاقتصادات الناشئة المعروفة بـ "بريكس" لعام ٢٠٢٤، الذي تستضيفه موسكو بحضور الأعضاء الجدد بما في ذلك الجمهورية الإسلامية الإيرانية. وأعرب صفري، في الاجتماع، عن أمله في أن تتمكن الدول الأعضاء في "بريكس" من الإرتقاء بالمجموعة الجنوبية العالمي إلى مكانهما الصحيح، وبناء عالم أكثر عدالة وأكثر ديمقراطية وتعددية، موضحاً بهذه



في الاجتماع الأول لممثلي الدول الأعضاء في المجموعة لعام ٢٠٢٤ صفري: انضمام الدول الجديدة سيساهم في ازدهار «بريكس»

● خبر ثقافي

مهرجان فجر السينمائي
الذي.. تحضيرات مكثفة
ومشاركة واسعة

التحضيرات قائمة على قدم وساق، وجهود مكثفة يبذلها العاملون في مهرجان فجر السينمائي الدولي لإطلاق فعاليات الدورة الثانية والأربعين.

وأكد مدير الدورة الثانية والأربعين من مهرجان فجر السينمائي الدولي على وجود مشاركة واسعة من ٧٥ بلداً في فعاليات هذا العام، في حين تم الكشف عن موعد بدء أعمال القسم الدولي نظراً لأن هذه التظاهرة السينمائية البارزة تبدأ في ١ فبراير القادم وتنتهي في ١١ من الشهر ذاته، وتنقسم إلى قسمين، القسم الوطني والقسم الدولي.

أعمال من ٧٥ بلداً في القسم
الدولي

أعلن مجتبي أميني مدير مهرجان فجر السينمائي الدولي الـ ٤٢، في مراسم حول إقامة قرعة في برنامج تلفزيوني: وصل مهرجان فجر إلى دورته الـ ٤٢. الحمد لله أن أسرة السينما تجتمع بسلام وتحفل بالعام الجديد للسينما الإيرانية وتدخل الموسم الجديد من الإنتاج.

وأكمل: هذا العام سيكون لدينا مهرجان حماسي ومزدهر وسنشهد أعمالاً مميزة بمواضيع جذابة ومذهلة في مختلف المجالات.

وفي ختام كلمته أوضح أميني: نستضيف في هذه الدورة من المهرجان أصدقاء من ٧٥ دولة في القسم الدولي، المهرجان عمل جماعي والكل يجتهد فيه، وعشاق السينما وروادها هم أصحاب هذا المهرجان. إن هذا الحدث بمثابة إرث يجب أن نسلّمه للأجيال القادمة، ويعتبر شرفاً وفخراً لبلدنا.

موعد بدء القسم الدولي وسوق
مهرجان فجر

وفيما يقترب موعد إنطلاق فعاليات الدورة الثانية والأربعين لمهرجان فجر السينمائي الدولي، تم الإعلان عن موعد بدء أعمال القسم الدولي من هذا المهرجان، ووفقاً للعلقات العامة للمهرجان، ستبدأ انطلاقاً وعرض أفلام القسم الدولي لمهرجان فجر السينمائي الدولي الثاني والأربعين يوم الثلاثاء ٦ فبراير ويستمر حتى يوم الأحد ١١ فبراير/شباط القادم. وتعرض أعمال القسم الدولي في ثلاثة أقسام: سينما سعاد، وملاحم الشرق، ومهرجان المهرجانات. كما سيقام سوق الأفلام الخامس والعشرون في الفترة من ٧ إلى ١٠ فبراير.

لجان الاختيار والتحكيم

وتم الإعلان عن أعضاء لجنة الاختيار والتحكيم لقسم الأفلام القصيرة في مهرجان فجر السينمائي الدولي الثاني والأربعين.

برج ميلاد مقر إنعقاد المهرجان

طبقاً للإتفاقية الموقعة بين مؤسسة السينما والمنظمة الثقافية والفنية لبلدية طهران، تم تأكيد استضافة برج ميلاد لفعاليات مهرجان فجر السينمائي الدولي بدورته الـ ٤٢، حيث جرى اختيار هذا المكان ليكون المقر الرئيسي للمهرجان وسيكون تحت تصرف المهرجان خلال الفترة من ١ إلى ١١ فبراير/ شباط.

واستقراراً من أجل مواصلة التعاون وفقاً لقانون حقوق الطبع والنشر أو الإمتثال لهذا القانون، ورحب الناشرون الإيرانيون بأنشطة الوكالة وأرادوا الحصول على كتب جيدة ذات محتوى مناسب من ناشرين أجانب في البلاد وفي منشوراتهم الخاصة، وقد ساعدنا في إقامة هذه الروابط، في بيئة مناسبة مع تفاعل جيد يمكنهم العثور على زملائهم في الخارج، كما أراد الناشرون الأجانب الذين لديهم أعمال جيدة الإتصال بالناشرين الإيرانيين لترجمة الأعمال الفارسية إلى لغاتهم الخاصة، وقد تحركنا في هذا الاتجاه وحاولنا تحسين هذه الاتصالات وفقاً لهذا القانون الدولي.

كتب مهمة وبارزة للأطفال

ومضى بيك محمدي ليقدم مجموعة من أربعة مجلدات من كتب الأطفال المهمة فقال: سلسلة كتب "النبي وأصدقائه العجيبة" مكونة من أربعة مجلدات وتتضمن عناوين: "النبي والأرض"، "النبي والقمر"، "النبي والنمل الأبيض"، "النبي والسحاب"، وهو من الكتب المهمة في مجال الطفل، وقد قام بتصوير هذا الكتاب السيد "حسن عامه كن"، وهو من الرسامين الإيرانيين الجيدين ولديه سيرة ذاتية دولية وكان لديه العديد من التعاون مع ناشرين غير إيرانيين وهذا النوع من الرسم التوضيحي في هذا الكتاب مناسب للقصص التاريخية وخاصة لموضوع النبي (ص) محمد (ص)، لأن شخصية النبي (ص) هي شخصية خاصة والقصة هي أيضاً قصة تاريخية، نوع الرسم التوضيحي مناسب للأطفال، وقد لاقى هذا الكتاب استحساناً، وإلى جانب لبنان، أعيد طبع هذا الكتاب في الكويت والبحرين ولقي ترحيباً.

بيك محمدي:
إذا تمكنا من تعريف الجمهور غير الإيراني بالثقافة والأدب الإيراني من خلال ترجمة الأعمال الأدبية الفارسية وبالعكس أيضاً، نأمل أن يساعد هذا التبادل الثقافي الجمهور على التعرف بعضهم البعض وفهمهم بشكل أفضل



من إنجازهم مع ناشرين أجانب، وكتابنا الـ ١٠٠ ينتهي إلى عمل "سيد مهدي شجاعي"، أحد الكتاب الإيرانيين المتميزين، والذي سيتم ترجمته إلى اللغة الأوردية وتقديمه إلى الناشرين الباكستانيين، وهذا يدل على أن أنشطة الوكالة والتعاون بين الناشرين الإيرانيين وغير الإيرانيين تسير في اتجاه جيد، ونأمل أن نتكلم من تقديم عدة مئات من عناوين الأعمال الفارسية للناشرين غير الإيرانيين في المستقبل القريب.

حقوق النشر

وواصل السيد بيك محمدي حديثه فيما يتعلق بمسألة حق المؤلف، المسؤولية والواجب الذي شعر به في هذا المجال وقال: ويبدو أنه في السنوات القليلة الماضية، أصبح الناشرون الإيرانيون وغير الإيرانيين مهتمين بإقامة علاقة أكثر جدية مع بعضهم البعض، وتمكنا من إقامة هذه الروابط بطريقة أكثر تماسكاً

الإسلامي والمستشارين الثقافيين المحترمين في الخارج من إقامة علاقة جيدة بين أهل الثقافة والفن، وخاصة الكتاب المحترمين والناشرين الأعداء، مع جمهورهم غير الإيراني ويبدو أن الخطوة الأولى لأي أمة للتعرف على ثقافة وحضارة أمة أخرى هي من خلال الترجمة.

الإلمام بالثقافة الأدبية الإيرانية

إذا تمكنا من تعريف الجمهور غير الإيراني بالثقافة والأدب الإيراني من خلال ترجمة الأعمال الفارسية وبالعكس أيضاً، نأمل أن يساعد هذا التبادل الثقافي الجمهور على التعرف على بعضهم البعض وفهمهم بشكل أفضل، وقد حاولت الوكالة اتخاذ خطوات في هذا الاتجاه، وتفخر بعلاقتها الفعالة مع الكتاب الإيرانيين والأجانب. وقد اجتمعنا اليوم مع المؤلفين والناشرين بمناسبة العمل المائة الذي تمكنت وكالة "تماس" الأدبية

عناوين الكتب لناشرين أجانب والمشاركة في أكثر من عشرة معارض للكتاب في الخارج.

منذ وقت ليس ببعيد وبمناسبة صدور العمل المائة الذي تمكنت وكالة "تماس" الأدبية من إنتاجه مع ناشرين أجانب، اجتمع كبار المؤلفين والناشرين الناشطين في مجال الأدب في مركز التنمية الفكرية للأطفال والمراهقين، تجتمع محب ومتقفي في جو ثقافي حيث كانت الكتب المنشورة زينة هذا التجمع الأدبي، وأتاح لنا فرصة للتواجد بين هذه المجموعة الثقافية حتى نتحدث مع بعض رواد الفكر والثقافة في هذا المجال، في البداية كان لنا حوار مع مضيف هذه الفعالية ومدير وكالة "تماس" الأدبية السيد أمير بيك محمدي، حول التعريف بالوكالة ونشاطها، الذي قال بكل هدوء ومرح أن وكالة "تماس" الأدبية بدأت نشاطها عام ٢٠١٧، وقد تمكنت بالتعاون مع وزارة الثقافة والإرشاد

● الوقاف / خاص
مؤسسات خواسنه

سوق النشر والترجمة من الأسواق الأكثر تعقيداً، وفي هذه الأثناء، يفضل التعريف عن أعمال وآثار أي دولة حسب لغة بلد الوجهة، وفي الوقت نفسه فإن جسر التواصل بين المؤلف والناشر والمترجم وموزع الكتاب له أهمية خاصة في حد ذاته، ويتم ذلك من خلال الوكالات الأدبية، بعبارة أخرى، يعد تفاعل كبار الناشرين الإيرانيين، بما في ذلك المراكز والوكالات الأدبية، خطوة إيجابية وخطوة مهمة في تعزيز جودة الأعمال الأدبية الفارسية والتعريف بها.

وكالة "تماس" الأدبية

ومن الوكالات الأدبية النشطة في هذا المجال وكالة "تماس" الأدبية، التي لها تاريخ طويل في تقديم عشرات

فنانو كاريكاتير من ٢٤ دولة يدعمون غزة بفنهم

معرض «المستشفى ليست منطقة حرب» يعكس ظلم الصهاينة



وفي خطوتنا التالية، نأمل أن نقيم هذا المعرض بمشاركة فنانين عالميين في بلدان أخرى أيضاً.

فنانون أسماؤهم ترعد الصهاينة

ومن جهته قال عباس نصيري رسام الكارتون وفنان كاريكاتوري وهو أمين عام هذا المعرض: عموماً رسامو الكاريكاتير لا يسكتون عن الأحداث، وحادثة مثل قصف مستشفى في غزة كان أحد الأحداث التي لم يسكت عنها الفنانون الإيرانيون والأجانب قبل ذلك، وبعد الحادثة شهدنا إنشاء العديد من الأعمال في هذا الصدد. ومن ناحية أخرى، أحذر من تكرار قصف المستشفيات، ووجدت هذا الموضوع خالصاً رغم أنه غير مريح ومؤسف، وهذا العار من الكيان الصهيوني المزييف تسبب

في وصول موضوع خالص إلى أيدي الفنانين، وتسبب في قيام الفنانين بتفعيل الأمر.

وذكر أنه تم تقديم أعمال أصلية ومباشرة لفنانين عالميين، وشرح عن كتاب المعرض: لقد تم نشر وعرض كتاب الرسوم الكارتونية والكاريكاتورية تحت عنوان "المستشفى ليست منطقة حرب" تزامناً مع عملية طوفان الأقصى وجرائم الكيان الصهيوني ضد المراكز الجماعية لشعب غزة الأعزل، وخاصة الأطفال، تم إنشاؤها بجهود ٣٥ رسام كاريكاتير أجني من ٢٤ دولة. ويعرض في هذا المعرض ٥١ عملاً لأشهر الفنانين العالميين، من بينهم كارلوس لتوف وجيلمار، وأكد نصيري أيضاً: يعتقد البعض

"الكاريكاتير" أداة فعالة على مدار
الساعة

من جانبه قال محمد زروبي نصر آباد، المدير العام للفنون التشكيلية في "حوزه هنري": يتمتع عباس نصيري بعلاقات عالمية واسعة ويخلق أعمالاً خاصة وفريدة من نوعها، ولهذا السبب نحن سعداء بإطلاق هذا المعرض.

الحرب التي نشهدها الآن هي حرب غير متكافئة وإعلامية، وإذا أردنا مقارنتها ما يحدث على الجبهة الثقافية بالحرب العسكرية ورؤية مدى فعالية الأدوات الفنية كقوى حربية، فإن الفنانين التشكيليين هم بالتأكيد من الرواد الذين يمكن أن يقدموا الإجابات الأكثر فعالية في أقصر وقت.

وأوضح: الفنان التشكيلية، وخاصة الكاريكاتير والرسومات، يمكن اعتبارها أدوات للتقريب والترقيم، وكما يقول القادة يجب استخدام لغة الفن، وفي هذا المعرض حاولنا استخدام هذا السلاح. وفي ختام هذا الحفل تم إزاحة الستار عن كتاب الكارتون والكاريكاتير تحت عنوان "المستشفى ليست منطقة حرب"، وتم تم افتتاح المعرض.

فن الكاريكاتير يرد على الظلم
وإبادة الجماعية

بعد ذلك تم عرض فيديو لأحد الفنانين الحاضرين في المعرض، وأوضح "داركو دارلجويك"، رسام الكاريكاتير من "مونت نغرو"، عبر عن فلسفة إقامة هذا المعرض وقال: بغض النظر عن اللغة التي نتحدث بها، فإننا مستأؤون وغير مطيعين لشرور الكيان الصهيوني والحرب والعنف الذي يمارسه الصهاينة. يجب أن يرد فن الكاريكاتير على الظلم والحرب غير المتكافئة على الإبادة الجماعية والهجمات على المدارس والمستشفيات، والآن بعد أن ارتكب الجيش الصهيوني أكبر جريمة إنسانية، يجب علينا نحن الفنانين أن نقف ضد هذه السياسة من خلال أعمالنا.

الفنون التشكيلية، وخاصة الكاريكاتير والرسومات، يمكن اعتبارها أدوات للتقريب والترقيم، وكما يقول القادة يجب استخدام لغة الفن، وفي هذا المعرض حاولنا استخدام هذا السلاح. وفي ختام هذا الحفل تم إزاحة الستار عن كتاب الكارتون والكاريكاتير تحت عنوان "المستشفى ليست منطقة حرب"، وتم تم افتتاح المعرض.

● فن المقاومة

الوقاف / تم افتتاح معرض الرسوم

الكاريكاتورية بعنوان "المستشفى ليست منطقة حرب" لأعمال فنانين من ٢٤ دولة في "حوزه هنري" بطهران. أقيم حفل افتتاح معرض الكارتون والكاريكاتير الذي يحمل نفس العنوان مساء الإثنين الماضي بحضور الفنانين ومحبى هذا الفن.

وفي بداية الحفل قالت اكرم صديقي رئيسة "حوزه هنري" بحفاظة خراسان الشمالية، والذي يعتبر هذا المعرض نتاجاً لنشاطات هذه المحافظة: "المستشفى لا تعتبر منطقة حرب في العالم كله" ووفقاً لقوانين حقوق الإنسان، لا ينبغي أن يتعرض هذا المكان للقصف والهجمات الحربية، فقد قصف الكيان الصهيوني مستشفيات غزة بذرائع مختلفة. ولهذا السبب قررنا أن نعلن عن دعوة لفنان الكاريكاتير للتحرك والرد السريع حتى تصل إلينا أعمالهم في هذه القضية.

وقالت صديقي: إن الدعوة لهذه الفعالية تم نشرها بجهود عباس نصيري وهو فنان كاريكاتير من مدينة بجنورد، وبناء على هذه الدعوة تمكنا من مشاركة نخبة من الفنانين العالميين في نشر أعمال تتعلق بقضية الهجوم الصهيوني على المستشفى،

Bharat و Indian Oil و Oil India و Petroresources. وفي ٥ فبراير ٢٠٢٠، وقعت شركة رونسنت وشركة Indian Oil Corporation Limited اتفاقاً لتوريد ما يصل إلى ٢ مليون طن من النفط إلى الهند عبر ميناء نوفوروسيسك بحلول نهاية عام ٢٠٢٠.

بالإضافة إلى رونسنت، تُعد تنمية التعاون مع الجانب الهندي أولوية لشركات روسية أخرى مثل غازبروم نفث و زاروبيجنف و روس هيدرو وغيرها. يظهر الجانب الهندي اهتماماً كبيراً بالمشاركة في مشاريع إنتاج LNG. على سبيل المثال، بدأ استيراد الغاز الطبيعي المسال الروسي إلى الهند بعد تشغيل أول مصنع لتسييل الغاز الروسي كجزء من مشروع ساخالين-٢. بالإضافة إلى ذلك، تم توقيع عقد لتوريد الغاز الطبيعي المسال لمدة ٢٠ عامًا مع شركة نوفاتك أيضًا.

خلال هذه الفترة، ارتفعت أيضًا باستمرار واردات الفحم الروسي، سواء الفحم الحجري (الصناعة الفولاذية) والفحم الحراري (المحطات الطاقة). في ١ مارس ٢٠٢١، تم افتتاح مكتب الطاقة الهندي في موسكو. أنشأت روسيا والهند مجموعة عمل خاصة بالغاز ضمن مجموعة العمل المعنية بالتعاون في مجال الطاقة وكفاءة الطاقة باللجنة الحكومية الدولية الروسية الهندية للتعاون التجاري والاقتصادي والعلمي والتقني والثقافي، وخلال عدة سنوات، وصل التعاون الروسي الهندي في قطاع الطاقة إلى مستوى الشراكة الاستراتيجية، وزادت أحداث تصعيد الأزمة في أوكرانيا في فبراير ٢٠٢٢ من فرص نموه. ساعدت هذه الأحداث على اتخاذ نظرة مختلفة على اتجاه تطور الطاقة العالمية الذي ظهر في السنوات الأخيرة.

أدى الانخفاض الحاد في إمدادات الغاز الروسي إلى الاتحاد الأوروبي، وفرض عقوبات على مصادر الطاقة الروسية، وإزالة الكربون المحددة مسبقًا من اقتصاد أوروبا إلى زيادة عدم اليقين بشأن آفاق تطور الطاقة الإقليمية والعالمية.

الهند مستورد رئيسي للنفط الروسي

في عام ٢٠٢٢، ارتفعت صادرات النفط الروسي إلى الهند ١٩ مرة لتصل إلى ٤١ مليون طن. ونتيجة لذلك، حلت روسيا في المرتبة الأولى في هذا المؤشر، متخطية دول الخليج الفارسي. وهكذا، في الفترة من فبراير ٢٠٢٢ إلى فبراير ٢٠٢٣، واصلت واردات النفط من روسيا نموها لتصل إلى ٥٥,٩ مليون طن مقابل ٣,٩ مليون طن للفترة نفسها من ٢٠٢١-٢٠٢٢. كما تجاوزت الأسعار سقف العقوبات البالغ ٦٠ دولارًا للبرميل، مما لا يزال مربحًا أكثر من نفط العراق والسعودية. تمكن الطرفان من إنشاء طرق لوجستية لتسليم مصادر الطاقة: أصبحت موانئ الهند سيبا وفادينا، بفضل مصافي النفط المجاورة لها بمشاركة شركات النفط الروسية بما في ذلك روس نفط، أكبر نقاط استلام للنفط الروسي.

خلال الأشهر الثمانية الأولى من عام ٢٠٢٣، زادت الهند وارداتها من فحم الكوك المعدني إلى ٤,٣ مليون طن، أي أكثر بمقدار ٢,٣ ضعفًا عن العام الماضي. وفي الوقت نفسه، ارتفعت حصة مصادر روسيا من إجمالي واردات فحم الكوك إلى هذا البلد من ٥٪ إلى ١١,٢٪. وبدوره، بلغ نمو احتياطات فحم الحرارة منذ بداية عام ٢٠٢٣ أكثر من ٣ ملايين طن. تلعب الهند حاليًا دور الشريك الحيوي في تغيير سياسة تصدير الطاقة الروسية. ونظرًا لنمو حجم التبادل الثنائي، يمكن توقع استمرار دلهي الجديدة في شراء مصادر الطاقة الروسية، على الأقل بناءً على جدواها الاقتصادية، في المدى القصير.



بعد العقوبات الغربية على موسكو

كيف تطورت العلاقات الروسية الهندية في مجال الطاقة؟

شكلت أساس إجراءات مشتركة في مجالين رئيسيين بما في ذلك توسيع حصة المشاركة الأجنبية في إنتاج مصادر الطاقة الروسية وتعزيز مركز الشركات الروسية في سوق الطاقة الهندية.

ضمن الاتجاه الأول، في مايو ٢٠١٤ في منتدى سانت بطرسبرغ الاقتصادي الدولي، وقعت رونسنت و ONGC و Videsh مذكرة تفاهم بشأن التعاون في حقول القطب الشمالي الروسي. ثم في سبتمبر ٢٠١٥، وقع الطرفان عقد بيع وشراء ل ١٥٪ من أسهم فانكورنف، زادت إلى ١١٪ إضافية في أكتوبر ٢٠١٦.

ضمن الاتجاه الثاني، في ١١ ديسمبر ٢٠١٤، خلال زيارة الرئيس الروسي فلاديمير بوتين إلى الهند، وقعت رونسنت وإسار مستندًا بشأن الشروط التجارية الأساسية لتوريد النفط ومنتجات النفط إلى مصفاة إسار. وفي يوليو ٢٠١٥ في أوف، في هامش قمة بريكس، وقع الطرفان عقدًا طويل الأجل لتوريد النفط للمعالجة اللاحقة في مصفاة فادينا. وفي أكتوبر ٢٠١٦، أعلنت روس نفث عن توقيع اتفاقية بيع وشراء ل ١٣,٩٪ من أسهم شركة Essar Oil Limited من Essar Energy Holdings Limited والشركات التابعة لها. حصلت هذه الصفقة على موافقة لجنة المنافسة الهندية واكتملت في أغسطس ٢٠١٧.

كما وقعت روس نفث في مارس ٢٠١٦ اتفاقية بيع وشراء ل ٢٩,٩٪ من أسهم Taas-Yuryakh مع Neftegazodobycha مع كونسورتيوم هندي يضم شركات

الثانية في مجال الطاقة خصائص جديدة نوعيًا مقارنةً بالفترة قيد الاستعراض.

تأثير العقوبات الغربية

بعد أحداث عام ٢٠١٤، أصبح مجمع الوقود والطاقة الروسي أحد أول أهداف العقوبات الغربية. في الوقت نفسه، بدأ الانخفاض التدريجي في العلاقات الحكومية مع روسيا وتحويل مصادر الطاقة الروسية من السوق الأوروبية. انتهى الحوار بين روسيا والاتحاد الأوروبي حول الطاقة، وتم إسقاط المزيد من أطر التعاون الروسية الأوروبية. في هذا السياق، أصبح زيادة أنشطة في حصة مصادر الطاقة المتجددة (RES) في ميزان الطاقة وإدخال برامج كفاءة استخدام الطاقة كأداة لتطوير منخفض الكربون وأداة لتقليل الاعتماد على مصادر الطاقة الروسية واحدة من المكونات الرئيسية لسياسة الطاقة في الاتحاد الأوروبي.

من جانبها بدأت روسيا في البحث عن شركاء جدد يمكنهم التخفيف من مخاطر تدهور العلاقات مع المستوردين الأوروبيين. ولا سيما، بدأت عملية زيادة إمدادات النفط الروسي والغاز الطبيعي المسال والفحم إلى السوق الهندية، التي كان حجمها أصغر من الصين في ذلك الوقت، لكنها كانت أسرع نموًا. تم تطوير الشراكة الثنائية في مجال الطاقة إلى حد كبير بفضل مبادرات شركة النفط الروسية رونسنت. في عام ٢٠١٤، أبرمت أكبر شركة نفط روسية عدة عقود مع الجانب الهندي

في بناء محطات إضافية في محطة كودانكولام النووية ومشاركة روس أتوم في مشاريع أخرى لبناء محطات نووية في الهند. بالإضافة إلى ذلك، في عام ٢٠١٠ وقع الطرفان اتفاقًا حكوميًا دوليًا بشأن التعاون في استخدام الطاقة النووية لأغراض سلمية. أشار هذا المستند إلى الدور المهم للطاقة النووية في تلبية الاحتياجات المتزايدة للهند، علاوة على ذلك، في عام ٢٠١٠ وقع الطرفان اتفاقًا حكوميًا دوليًا بشأن التعاون في استخدام الطاقة النووية لأغراض سلمية. أشار هذا المستند إلى الدور المهم للطاقة النووية في تلبية الاحتياجات المتزايدة للهند من الكهرباء وبناء محطات نووية على الأراضي الهندية باستخدام التكنولوجيا الروسية. وعلى حدة، أظهر اهتمام بإنشاء ظروف في البلد لإنتاج مجموعات وقود وعناصرها للمفاعلات ذات التصميم الروسي. كما التزمت روسيا بتدريب خبراء الطاقة النووية للمحطات النووية الهندية.

لفترة طويلة، اتبع الطرفان نهج الانتظار والصبر في مجال التعاون الطاقوي، وتقويم القدرات المتبادلة، والتكيف مع خصائص التجارة في الأسواق المحلية. تمت مناقشة مشاريع مثيرة للاهتمام في قطاع الطاقة، لكن تنفيذها إما لم يحدث أو تأجل لفترة غير مسماة. ومع ذلك، مع إعادة هيكلة الاقتصاد العالمي باستمرار بعد فرض أولى العقوبات المعادية لروسيا في عام ٢٠١٤، وتصاعد الضغوط من الدول الغربية ضد موسكو، أحدثت

مقاييس وسرعة تطوير الشراكات

في بناء محطات إضافية في محطة كودانكولام النووية ومشاركة روس أتوم في مشاريع أخرى لبناء محطات نووية في الهند. بالإضافة إلى ذلك، في عام ٢٠١٠ وقع الطرفان اتفاقًا حكوميًا دوليًا بشأن التعاون في استخدام الطاقة النووية لأغراض سلمية. أشار هذا المستند إلى الدور المهم للطاقة النووية في تلبية الاحتياجات المتزايدة للهند، علاوة على ذلك، في عام ٢٠١٠ وقع الطرفان اتفاقًا حكوميًا دوليًا بشأن التعاون في استخدام الطاقة النووية لأغراض سلمية. أشار هذا المستند إلى الدور المهم للطاقة النووية في تلبية الاحتياجات المتزايدة للهند من الكهرباء وبناء محطات نووية على الأراضي الهندية باستخدام التكنولوجيا الروسية. وعلى حدة، أظهر اهتمام بإنشاء ظروف في البلد لإنتاج مجموعات وقود وعناصرها للمفاعلات ذات التصميم الروسي. كما التزمت روسيا بتدريب خبراء الطاقة النووية للمحطات النووية الهندية.

لفترة طويلة، اتبع الطرفان نهج الانتظار والصبر في مجال التعاون الطاقوي، وتقويم القدرات المتبادلة، والتكيف مع خصائص التجارة في الأسواق المحلية. تمت مناقشة مشاريع مثيرة للاهتمام في قطاع الطاقة، لكن تنفيذها إما لم يحدث أو تأجل لفترة غير مسماة. ومع ذلك، مع إعادة هيكلة الاقتصاد العالمي باستمرار بعد فرض أولى العقوبات المعادية لروسيا في عام ٢٠١٤، وتصاعد الضغوط من الدول الغربية ضد موسكو، أحدثت

مقاييس وسرعة تطوير الشراكات

أخبار قصيرة



هولندا.. تقديم مقترح لحظر الإساءة إلى القرآن الكريم

تقدمت منظمات إسلامية في هولندا بمقترح لحظر إهانة القرآن الكريم من خلال منصة KV الإسلامية التي تضم حوالي ٢٠٠ مسجد. وصاغ خبراء قانونيون المقترح الذي يتكون من ٥ مواد، وأرسلته إدارة KV إلى اتحاد بلديات هولندا واتحاد عمد المدن. يدعو المقترح إلى تنسيق مستمر مع الأطراف ذات الصلة، ويميز بين الحق في التظاهر والأفعال غير المحترمة مثل حرق القرآن والتخلص منه. كما يقم الحقوق الأساسية بما في ذلك حرية الدين والحقوق المماثلة، وحماية السلام الديني، ومنع التحريض على الكراهية.



المانيا.. استمرار احتجاجات المزارعين وتعطيل الحركة فيها

تستمر الاحتجاجات الواسعة للمزارعين ضد الحكومة الاتحادية الألمانية. فشهد يوم أمس أيضًا، إغلاق مئات الجرارات أجزاء من هامبورغ. وبحسب شرطة هامبورغ، الميناء الرئيسي في ثاني أكبر مدينة ألمانية تضرر بشدة أيضًا بسبب هذه الاحتجاجات. كما حدث تعطيل كبير في النقل بسبب إغلاق الميناء من قبل الجرارات. ووفقًا للشرطة، توقفت حركة الشاحنات لمسافات طويلة على الطريق السريع ٧ بالقرب من نفق ألبه، حيث أغلقت الجرارات جسر كوهلبراند وطريق آخر رئيسي يربط المنطقة المينائية. وتُعد ميناء هامبورغ أكبر موانئ ألمانيا وذو أهمية خاصة لنقل الحاويات.



أبناء عن فتح معبر «أنغور أده» بين باكستان وأفغانستان

بحسب وسائل إعلامية نقلت عن مصادر محلية في ولاية "بكتيا" الأفغانية فإن معبر الحدود "أنغور أده" أعيد فتحه بعد ٨١ يومًا من احتجاجات سكان الجانبين ضد إغلاقه. وكان هذا المعبر قد أغلق بعد أن فرض الجيش الباكستاني شرط امتلاك تأشيرة دخول وجواز سفر لعبور السكان من الجانبين، ما دفع السكان إلى الاحتجاج والمطالبة بإلغاء هذا الحظر. وذكرت صحيفة "هست صبح" أنه بالرغم من إعادة فتح المعبر، إلا أنه لا يزال من غير الواضح ما إذا كانت الحكومة الباكستانية الانتقالية قد استجابت لمطالب المحتجين أم لا. وفي المقابل، أفادت المصادر أن هذا المعبر لا يزال مغلقًا أمام حركة المركبات التجارية. ولم تُصدر طالبان أو باكستان بيانًا رسميًا حتى الآن بشأن إعادة فتح هذا المعبر.



بدأت روسيا بعد أحداث عام ٢٠١٤ والعقوبات الغربية عليها في البحث عن شركاء جدد يمكنهم التخفيف من مخاطر تدهور العلاقات مع المستوردين الأوروبيين

التحليل الإخباري

المقاومة العراقية
أحكمت الضربة.. ومقتل
جنود أمريكيين في سوريا

خيل نصر الله

موقع المعهد الإخباري

فجر الأحد، نفذت المقاومة العراقية سلسلة عمليات نوعية، مستخدمة الطيران المسيّر. استهدفت العمليات قواعد أمريكية غير شرعية في شمال شرق سوريا وجنوب شرقها، وهدفا إسرائيليا داخل فلسطين المحتلة قرب حيفا. موجة العمليات، متصاعدة منذ ما يقرب من العشرة أيام، وهي تأتي في إطار زيادة الضغط على الأمريكيين بهدف وقف العدوان على قطاع غزة وفك الحصار عنه، كما هو معلن وواضح. وفجر الأحد، كانت الضربات محكمة، ونتيجة تأثيرها القوي، أعلن الأمريكيون لاحقا عن سقوط قتلى وجرحى في صفوف قواتهم. تحدثوا عن مقتل ٣ جنود وإصابة ما يزيد عن ٢٤ آخرين بجروح مختلفة. وقد تأخر الأمريكيون عن الإعلان عن خسائرهم ما يقرب من ١٤ ساعة، قبل أن يعلنوا أن خسائر وقعت باستهداف مسير، نفذته "ميليشيا تابعة لإيران"، شمال شرق الأردن قرب الحدود مع سوريا، وهو ما نفته أوساط أردنية وقالت إن الهجوم وقع خارج أراضيها. أمام الحدث لا بد من طرح بعض الاستنتاجات:

- أن المقاومة العراقية، وهي من نفذت الهجوم وبتبته، صعدت من ضرباتها الدقيقة الهادفة إلى إيقاع خسائر في صفوف الأمريكيين. - أن العدوان الأمريكي المتتالي لم يردع المقاومة، الضربات وتصعيدها يثبتان ذلك. - أن لقوى المقاومة القدرة على تنفيذ ضربات دقيقة ومحكمة وعلى مساحات ومدى أبعد من العراق وسوريا وحتى فلسطين المحتلة. - أن العمليات تدار بدقة عالية بما يحقق أهداف المقاومة.

من جانب آخر، برزت مناورة أمريكية في البيانات التي أعلنت عن الخسائر، وتحديدا فيما يتعلق بالمكان، إذ أوحى البيان بأن الضربة استهدفت البرج رقم ٢٢ داخل الأراضي الأردنية، وهو ما نفته الأردن لاحقا، وبذلك يتجنبون الإعلان عن سقوطهم داخل سوريا، إما في قاعدة التنف (المرجح أنهم قضا هناك) أو عند أطراف مخيم الركبان الحدودي مع الأردن، حيث تتموضع قوات أمريكية إلى جانب ميليشيا محلية.

والسؤال، لماذا يتجنب الأمريكي الاعتراف بمكان الضربة الحقيقي؟ ويمكن الإجابة على السؤال من خلال طرح الأسباب التالية:

- إن الوجود الأمريكي في سوريا غير شرعي، وهي حقيقة يتعاطى معها الأمريكيون رغم نكرانها. - مقتل جنود داخل سوريا سيعطي الاعتراف بمقتلهم خارج سوريا، وكالعادة ذهبوا إلى اتهام طهران بشكل غير مباشر عبر القول إن "ميليشيات مدعومة منها تقف خلف الهجوم". - وحول تبعات العملية، فباختصار، هي تقف عند حجم الرد الأمريكي، لأن قرار المقاومة واضح بالرد على أي هجوم تتعرض له، وهو تماما ما حصل خلال سلسلة الضربات المتتالية والقاسية، والتي لن تتوقف إلا بوقف العدوان على قطاع غزة.

إلى القدرة التدميرية التي تسببها غارة جوية للعدو بصاروخ موجه أو بقنبلة ذكية بقدرة تدميرية تقارب الـ ٥٠٠ كغ من المتفجرات شديدة الانفجار، وعلى مدى يصل إلى ١٠ كلم، حيث تعدّهي المسافة القصوى التي تتركز فيها ثكنات الحد الأممي للعدو ومواقعه القتالية والعملياتية، والتي تخدم جبهته الدفاعية على الحدود الشمالية لفلسطين المحتلة. ٣- الصواريخ الموجبة المضادة للدروع وللتصنيبات: ربما في إجراء مقارنة مع ما حققه ضد دبابات العدو صواريخ كورنيت النسخة القديمة في حرب تموز ٢٠٠٦، حيث كانت مسافة الرمي لديه ٤ كم، مع ما يمكن أن يحققه اليوم الكورنيت المطور بمدى ١٠ كلم، فإن هذه المقارنة كافية لوحدها للتوصل إلى استنتاج أن هذا الصاروخ المطور، مع منظومة ثار الله المزدوجة الفوهات له، سوف يفرض مستوى صادقا من الردع التكتيكي في مواجهة أي محاولة تقدم أو هجوم مدرع أو مؤلّل للعدو إلى الداخل اللبناني.

٤- تضاف إلى هذه الإمكانيات اليوم، قدرات استثنائية في استهداف مواقع عدوة مخفية ومحمية، ثابتة أو متحركة وعلى مسافة تصل إلى ١٠ كلم، وذلك بعد أن كشفت المقاومة عن الصاروخ الموجه المضاد للدروع أو للتصنيبات ATGM ذو المسار القوسي، والذي استهدف مؤخرا قبة تنصت مخفية ومحمية داخل موقع جل العلام المعادي الحدودي.

أخيرا، ومع إضافة قدرات الرصد والاستطلاع الجوي لمواقع عسكرية حساسة داخل الأراضي المحتلة بمسيرات خاصة بالمراقبة، والتي كشفت عن صورها مؤخرا للقوة، وتحديدًا للمنظومة الدفاع الجوي العدوة في موقع كفريولوم في الجليل الأوسط، يمكن أن تتكامل كل هذه الإمكانيات مع بعضها لتفرض على العدو مستوى مرتفعا من الردع التكتيكي الميداني، لن يكون حتماً إلا مصحوبا بعمليات اختراق للقوة المقاومة - ولقوة الرضوان تحديداً - إلى داخل الجليل المحتل، فيما لو فكر العدو بأي عدوان هجومي مجنون، يرى فيه محاولة للتخلص من الوضع الصعب الذي يفرضه حزب الله على جبهته الشمالية وعلى مستوطني الجليل كاملا.



لماذا يكشف حزب الله اليوم عن بعض أسلحته النوعية؟

نزار أبو نادر

كاتب ومحلل سياسي

ليكون ردًا مناسبًا من حزب الله، من دون الذهاب إلى تطور واسع خارج دائرة القرار الحالي للمقاومة. هذا المستوى من الردع والتوازن التكتيكي الذي أراد حزب الله فرضه على العدو، من خلال الكشف عن هذه الأسلحة النوعية المذكورة، يمكن فهمه من الناحية العسكرية والميدانية والعملياتية على الشكل الآتي:

١- المسيرات الانقضاضية: تحقق بفضل إمكانياتها الفعالة في استهداف مواقع خلفية ومحمية للعدو، ما يشبه التوازن إلى حد ما ونسبة معقولة، مع إمكانيات العدو الجوية بالمسيرات والقاذفات، ولو كان مستوى الدقة والقدرة الجوية لدى العدو أعلى.

٢- صاروخا بركان وفلق ١: انطلاقًا أيضًا من قدرة الصاروخين التدميرية، والتي تابعتها في أغلب عمليات استهداف مواقع العدو بها، وخاصة صاروخ بركان في أحد استهدافات ثكنة أفيميم، فإنه قادر أيضًا على إحداث تدمير غير بسيط وقريب

مسيّر قاذفة انقضاضية، ثم إلى الكورنيت المطور بمدى ١٠ كلم ومنظومة ثار الله المزدوجة الفوهات، والتي ترمي صواريخ الكورنيت. لاحقا، كشفت المقاومة عن صواريخ تدميرية موجهة وعن صواريخ ضد الدروع والتصنيبات بمسار قوسي غير مباشر مجهزة بكاميرا محورية على الصاروخ، تعطي معطيات الهدف أو المنطقة المستهدفة للرامي أو لعرفة التحكم بالصاروخ، ليكون الكشف الأخير عن صاروخ فلق ١ بالباليستي. الهدف طبعًا هو رفع مستوى الضغط على العدو وردعه بأسلحة تكتيكية نوعية، من دون استعمال أسلحة ردة استراتيجية من التي يفتح استعمالها الباب بشكل شبه مؤكد إلى اندلاع مواجهة واسعة وحرب مفتوحة. اذن، نتكلم عن أسلحة تكتيكية نوعية، هدفها فرض توازن ميداني وعسكري على جبهة المواجهة الحالية، وذلك ضمن مسار الاشتباك المفتوح، والذي حتى الآن ما يزال مقيدا بخطط وتجزؤها العدو أحيانًا

دعم ومساندة المقاومة الفلسطينية في معركتها الدفاعية ضد العدوان الصهيوني في غزة وفي الضفة الغربية. هذا المسار من التطور في مستوى القدرات والأسلحة النوعية، والتي هي ذات طابع تكتيكي، بدأ برماية هواين بسيطة على مواقع العدو في مزارع شيعا المحتلة، في اليوم الثاني لعملية طوفان الأقصى، ليتطور لاحقا إلى رميات بأسلحة فردية ومتوسطة في المزارع المحتلة المذكورة، ثم توسع تباغا إلى اشتباكات في أغلب المواقع الحدودية، وتطور إلى رماية صواريخ موجهة على أبراج المراقبة الحدودية للعدو وعلى وسائله وتجهيزاته كافة والخاصة بالجمع الاستعمالي والرصد وبالتصنيت، وذلك من خلال استعمال صواريخ موجهة من الجيل الأول بداية، لتصبح لاحقا من الجيل الثاني (كورنيت) ذات مدى رمي بحدود الـ ٤ كلم، استهدفت أيضًا أغلب دباباته التي كانت تنتشر على مراكزه الحدودية، ولتتطور هذه الأسلحة لاحقا إلى بركان وطائرات

كانت لافتة مؤخرا مجموعة الأسلحة النوعية التي كشف عنها حزب الله في مواجهة العدو الإسرائيلي، وذلك ضمن الاشتباك الاستثنائي الذي يخوضه على الحدود الجنوبية للبنان مع فلسطين المحتلة. وبمعزل عن الأهداف العسكرية والميدانية التي أثبتت هذه الأسلحة بأنها قادرة على تحقيقها، فإن أغلب المتابعين كانوا مهتمين وبشكل كبير، بمعرفة الأسباب الحقيقية وراء كشف المقاومة عن كل هذه القدرات النوعية في المرحلة الأخيرة.

متما لا شك فيه أن الهدف من هذا الكشف مؤخرا هو تكتيكي ميداني محض، ومن الواضح أنه يرتبط بمسار تطور مستوى الاشتباك في مواجهة العدو الإسرائيلي، هذا المسار الذي احترمه حزب الله منذ بداية الحرب على غزة، والذي هو بعنوان

محمد حسب الرسول

كاتب ومحلل سياسي



ما أسرار قوة اليمن؟

على نتائج الحرب الإسرائيلية على غزة، وعلى سلامة حاضر "إسرائيل" ومستقبلها. وتطرح مخاوف أميركا وبريطانيا و"إسرائيل" من الموقف اليمني الذي تحول إلى مهدد إستراتيجي إقليمي جديد أسئلة حول قدرة دولة مثل اليمن الدولة التي لم تضع الحرب عليها أوزارها، والتي أثرت في البشر والحجر.

نظرة فاحصة إلى اليمن قد تجلي ما خفي من شأنه، وقد تجيب عن بعض تلك الأسئلة، وقد تسهم في فك شفرة القوة اليمنية وتكشف أسرارها، وأول هذه الأسرار هو الوعي بطبيعة الصراع الدولي والإقليمي على الوطن العربي، والإحاطة بكنهه المشروع الصهيوني في فلسطين، وتأثيره في

الجغرافيا العربية، لكونها مسرحاً من مسارحه في الحاضر والمستقبل، والانتباه لترابط أزمت اليمن وأزمات الأقطار العربية بهذا المشروع الذي اتخذ من فلسطين منطلقاً له إلى كل الفضاء العربي والفضاء الحضاري المجاور له.

ثاني هذه الأسرار هو تفوق القدرة المعنوية لليمن، والقدرة المعنوية هي العامل الحاسم في حشد الطاقات، وفي حسن استخدام وتوظيف بقية قدرات الدولة الشاملة، والقدرة المعنوية هي حالة إيمانية تتجلى في الروح والعقل، وتؤدي دوراً مركزياً في تنمية وتقوية الإرادة عند الأفراد والقادة والمجتمعات، ومن القدرة المعنوية تنشأ التصورات، ومن التصورات التي تنشأ تصور وحدة

شكّل دخول اليمن مناصراً لفلسطين في الحرب الإسرائيلية التي تطلت قطاع غزة منذ السابع من تشرين الأول/أكتوبر الماضي وحتى اليوم عنصراً جديداً في معادلة الصراع العربي الإسرائيلي، وصنع واقعا إقليمياً جديداً في البحرين الأحمر والعربي له تداعيات نوعية على صعيد معادلات القوة الدولية، وأبرز مواقف ومدافعات سياسية وعسكرية في المسرحين الإقليمي والدولي، ستلقى بظلالها على نتائج الحرب والسلام في المنطقة، وستؤثر في مفاهيم وقواعد العلاقات الدولية والدراسات الاستراتيجية.

لقد كشفت صحيفة فايننشال تايمز الأريعاء أنّ أميركا طلبت من الصين مراراً الدخول وسيطاً بينها وبين إيران بغية التأثير في الموقف اليمني، وأكدت أنّ أميركا ظلت تجدد طلبها لدى كبار المسؤولين الصينيين خلال الأشهر الثلاثة الماضية، لكنها لم تتلق بعد ما يفيد بمساعدة الصين في ذلك.

إن اضطراب أميركا إلى الدخول في عمليات عسكرية مباشرة بشراكة بريطانيا في اليمن، بعد فشل مساعيها التي بذلتها مع الصين من أجل التوسط لوقف دخول اليمن نصيراً لفلسطين وشريكاً للمقاومة الفلسطينية في غزة، يؤكد مخاوف وقلق أميركا من خطورة الدور اليمني

استهداف قوة من القنصاة التابعة لها تجهيزات تجسسية إسرائيلية في مقابل قرية الوزاني وإصابة مباشرة. وفي وقت سابق، أعلن مصدر ميداني في جنوب لبنان أن نيراناً مباشرة انطلقت من لبنان استهدفت موقع بركة ريشا الإسرائيلي في الجليل الغربي. وفيما يخص الاعتداءات الصهيونية على أطراف بعض القرى الحدودية، أفادت وسائل إعلام بأن مدفعية الاحتلال استهدفت أطراف بلدة شحين والناقورة وأطراف بلدات يارين والجيبين وطيرحرفا.

يأتي ذلك في وقت آكدت وسائل إعلام عبرية أنّ حزب الله كُثف إطلاق صواريخه الثقيلة من لبنان نحو المواقع العسكرية والمستوطنات في كل أنحاء الجليل.

والإثنين، نذرت المقاومة الإسلامية في لبنان - حزب الله ١٣ عملية ضد مواقع وانتشار "جيش" الاحتلال الصهيوني عند الحدود اللبنانية - الفلسطينية.

وقف تمويل "الأونروا"

في سياق آخر قال مقرر الأمم المتحدة الخاص المعني بالحقوق في الغذاء، مايكل فخري، الثلاثاء إنّ "المجاعة أصبحت أمراً لا مفر منه في غزة، بعدما أوقفت بعض الدول تمويل وكالة الأمم المتحدة لإغاثة وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين - الأونروا".

وأوضح فخري، في تصريح صحفي، أنّ "وقف تقديم الدعم للأونروا يعني ترك ٢,٢ مليون فلسطيني تحت وطأة الجوع".

يُشار إلى أنّ الدول التي علّقت تمويلها للوكالة هي الولايات المتحدة، وكندا، وأستراليا، وإيطاليا، وبريطانيا، وفنلندا، وألمانيا، وهولندا، وفرنسا، وسويسرا، واليابان، والنمسا. وقد انضمت إليهم نيوزيلندا، وذلك في أعقاب مزاعم إسرائيلية اتهمت موظفين في الوكالة التابعة للأمم المتحدة بالبلوغ في عملية "طوفان الأقصى".

وقررت وكالة الأمم المتحدة فسخ عقود ١٢ من موظفيها. وقال مفوضها العام فيليب لازاريني، في بيان، إنّ الوكالة "قررت إنهاء عقود هؤلاء الموظفين على الفور وفتح تحقيق حتى إثبات الحقيقة من دون تأخير من أجل حماية قدرة الوكالة على تقديم المساعدات الإنسانية"، وفق تعبيره.

وسبق أن صرح لازاريني بأنّ قرار عدة دول تعليق التمويل للوكالة "يهدد العمل الإنساني في المنطقة، وخصوصاً في قطاع غزة"، داعياً الدول التي اتخذت القرار إلى إعادة النظر فيه.

وأشار لازاريني، في بيان، إلى أنّ "أكثر من مليون شخص في غزة يعتمدون على الأونروا مع استمرار الحرب والنزوح". وتعليقاً على وقف تمويل الوكالة وفصلها لموظفين، رأى القيادي في حركة حماس أسامة حمدان أنّ خطوة الدول تعليق تمويل "الأونروا" تؤكد "انغماس هذه الدول في حرب الإبادة"، داعياً وكالة الأونروا إلى التراجع عن قرارها فصل الموظفين الفلسطينيين. ودانت فصائل المقاومة الفلسطينية وتحالف قوى المقاومة الفلسطينية الادعاءات والتعريض الإسرائيلي ضد دور الهيئات والمؤسسات الإغاثية الدولية في قطاع غزة.

لابيد يتعهد بمنح الحكومة "شبكة أمان" لعقد صفقة تبادل

من جهة أخرى تعهد زعيم المعارضة الإسرائيلي يائير لابيد بمنح حكومة بنيامين نتنياهو شبكة أمان لأي صفقة من شأنها إعادة الأسرى الإسرائيليين لدى المقاومة في غزة. وقال لابيد علنياً إعادة المختطفين (الأسرى) إلى منازلهم، وإلا فسوف ينهار شيء أساسي للغاية في علاقتنا مع بعضنا البعض، في العلاقة بين الشعب ووطنه، وبالتأكيد في جوهر الثقة بين المواطنين والحكومة. يأتي ذلك عقب تهديد وزير الأمن القومي الصهيوني إيتيمار بن غفير في وقت سابق الثلاثاء، بإسقاط الحكومة بحال التوصل إلى "صفقة سيئة لتبادل الأسرى"، وفق تعبيره.

مناطق مختلفة من قطاع غزة، وجرى تسليمها صباح الثلاثاء، عبر معبر كرم أبو سالم. ووفقاً لمصادر طبية، فقد أظهرت معاينة بعض الجثامين سرقة الاحتلال لبعض أعضائها.

من جانب آخر؛ اندلعت اشتباكات شديدة وسط قصف مدفعي مكثف في حي الأمل غربي خان يونس، وكذلك اندلعت اشتباكات ضارية وسط قصف مدفعي وإطلاق وابيل من قنابل الإنارة في منطقة بطن السمين جنوبي خان يونس. وأعدت طائرات الاحتلال، قصف مسجد عبد الله عزام في حي الصبرة جنوب مدينة غزة الذي قصفته سابقاً وأكملت تدميره.

استشهاد ٣ مقاومين فلسطينيين في جنين

في غضون ذلك استشهد، صباح الثلاثاء، ٣ مقاومين فلسطينيين، وذلك بعملية اغتيال قامت بها قوة خاصة تابعة للاحتلال في مستشفى ابن سينا في جنين في الضفة الغربية، بحسب وسائل إعلام فلسطينية.

ونعت كتائب القسام - كتيبة جنين ثلة من مجاهديها بـ "عملية اغتيال جبانة نفذتها قوة خاصة من المستعربين تسللت إلى مستشفى ابن سينا".

وأعلنت كتائب القسام، في بيان، أنّ الشهداء هم الشهيد القسامي محمد وليد جلامنة، والشهيد المجاهد محمد أمين الغزاوي أحد مؤسسي كتيبة جنين التابعة لـ "سرايا القدس"، والشهيد المجاهد باسل أيمن الغزاوي.

وأكدت أنّ "عملية الاغتيال الجبانة ستكون جحيماً على المحتل ومستوطنيه في كل ربوع فلسطين"، وأنّ "الدم سيُقابل بالدم، ولن تذهب هذه التضحيات سُدى". ووفق الإعلام الفلسطيني، فإنّ القوة الصهيونية "اقتحمت الطابق الثالث من المستشفى، واغتالت الشبان باستخدام أسلحة كاتمة للصوت، لتنسحب فيما بعد من المكان".

وذكر المرصد الأورومتوسطي لحقوق الإنسان إن جيش العدو ارتكب جريمة مزدوجة بتنفيذ جريمة إعدام خارج نطاق القانون والقضاء استهدفت ثلاثة فلسطينيين، أحدهم جريح، داخل مستشفى مدني في جنين شمالي الضفة الغربية صباح الثلاثاء.

ويذكر المرصد الأورومتوسطي أن الفلسطينيين الثلاثة تمت تصفيتهم من قبل قوة إسرائيلية خاصة، تحفي أعضاؤها بملابس مدنية، ثلاثة منهم كانوا يرتدون ملابس ترميز وأطباء في انتهاك صارخ لقواعد القانون الدولي الإنساني.

في حينها زفت حركة الجهاد الإسلامي، الثلاثاء، ارتفاع ثلاثة شهداء بينهم اثنين من سرايا القدس، الذراع العسكري لها، في عملية اغتيال داخل مستشفى ابن سينا في جنين. وقالت الجهاد في تصريح صحفي: إن إقدام جيش العدو، صباح الثلاثاء، على اقتحام مستشفى ابن سينا، بعد تخفي وحداته الخاصة بزي مدني واغتيال ثلاثة شبان بداخله، هم مصاب إصابة ٢٦ عسكرياً خلال الساعات الـ ٢٤ الماضية منهم ٧ أصيبوا في معارك قطاع غزة. وأكد ارتفاع عدد مصابيها إلى ٢٧٩٧ منذ بداية العدوان، منهم ١٢٨٣، أصيبوا منذ بدء الهجوم البري في ٢٧ أكتوبر/تشرين الأول الماضي.

وأضاف جيش الاحتلال أن ٣٧٨ ضابطاً وجندياً ما زالوا يتلقون العلاج، موضحاً أن جرح ٣٥ منهم خطيرة.

مقبرة جماعية

وُدُفنت، الثلاثاء، جثامين ١٠٠ مواطن استشهدوا خلال عدوان الاحتلال المتواصل منذ السابع من تشرين الأول/أكتوبر الماضي، في مقبرة جماعية في مدينة رفح، كان الاحتلال قد سرقتها من مناطق متفرقة من قطاع غزة. وجرى دفن ١٠٠ جثمان، كان بعضها متحللاً، لشهداء مجهولي الهوية، كان جنود الاحتلال قد سرقوها من المستشفيات والمقابر خلال اقتحام



فيما عمليات العدو الصهيوني العسكرية تتواصل

تصاعد الإجماع بحق الغزيين.. هنية: الأولوية للانسحاب الكامل

على الضفة المقترحة. وفي واشنطن، قال وزير الخارجية الأمريكي أنتوني بلينكن إنه ناقش مع رئيس الوزراء وزير الخارجية القطري الشيخ محمد بن عبد الرحمن آل ثاني خلال لقائهما الجهود المستمرة لإطلاق سراح "الرهائن" والتوصل إلى هدنة موسعة.

وأضاف بلينكن -في مؤتمر صحفي- أنّ الاقتراح المطروح بشأن المحتجزين في غزة قوي ومقنع وأن هناك توافقاً كبيراً بين الدول المعنية، مشيراً إلى أن هناك "بعض الأمل" في نجاح المساعي التي تبذل على هذا الصعيد. من جانبه، قال رئيس الوزراء وزير الخارجية القطري إن هناك تقدماً في المفاوضات للتوصل لصفقة بين إسرائيل و"حركة حماس"، مشدداً على أنها الفرصة الوحيدة المتاحة لهدنة الوضع. وكان منسق الاتصالات الإستراتيجية في مجلس الأمن القومي الأمريكي جون كيري قال في وقت سابق الإثنين إن المناقشات بناءة للغاية بشأن مفاوضات إطلاق سراح المحتجزين في غزة، مضيفاً أنه يعتقد أن هناك إطاراً للتوصل لاتفاق جديد بين حركة حماس و"إسرائيل".

الصحة الفلسطينية: ٢٧ ألف شهيد في غزة

من جانب آخر أفادت وزارة الصحة في غزة، الثلاثاء، بأنّ الاحتلال الصهيوني ارتكب خلال الساعات الماضية ١٣ مجزرة راح ضحيتها ١١٤ شهيداً و٢٤٩ مصاباً. وقالت الصحة إنّ آخر حصيلة للعدوان الصهيوني على قطاع غزة بلغت ٢٦٧٥١ شهيداً، منذ ٧ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٢٣. وفي تصريحات، قال المتحدث باسم وزارة الصحة في غزة، أشرف القدرة إنّ "مجمع ناصر الطبي حالياً في وضع كارثي للغاية بسبب الاعتداءات الصهيونية المتكررة". وأردف أنّ "مجمع ناصر الطبي يفقد إلى المستلزمات الطبية والجراحية، والطواقم الطبية لا تستطيع إخراج الحالات الحرجة منه"، مردفاً "يفصلنا يومان عن خروج مجمع ناصر الطبي عن الخدمة". وأكد أنّ "هناك نحو ٢ مليون نازح يعيشون أوضاعاً غير إنسانية وغير صحية وهو ما يُعرضهم للأمراض والأوبئة ولا نستبعد انتشار الكوليرا"، معقياً أنّ "وقف دعم الأونروا يؤثر بشكل مباشر على القطاع الصحي في غزة ولا سيما أنّ المنظمة تُسرف على نحو ٧٠٪ من هذا القطاع".

عدوان الاحتلال مستمر لليوم ١١٦

بدورها، أفادت وسائل إعلام في

التي يتعرض لها الشعب الفلسطيني في مناطق الضفة الغربية والإغاثات اليومية للمدن والمخيمات.

كما أكد أن كل هذه الممارسات لن تكسر عزيمة الشعب الفلسطيني وتصميمه على الحرية والاستقلال. وأضاف أن ما يصدر عن قادة الاحتلال من تصريحات بأن عدوانه وجرائمه العسكرية ستسكن المقاومة أو تجبرها على تقديم تنازلات على حساب مصالح الشعب الفلسطيني، ما هو إلا أوهاج قد بددتها صلابة المقاومة التي تواصل عملها رداً على المجازر بحق الشعب الفلسطيني، كما تبدها ملاحقة "جيش" الاحتلال وآلياته في كل مكان من القطاع.

وفي سياق متصل، استنكر رئيس الحركة، الموقف والقرارات التي صدرت عن الولايات المتحدة وبعض الدول الغربية تجاه وكالة غوث وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين وتعليق مساهماتها والتزاماتها المالية للأونروا بدلاً من زيادتها.

وأكد هنية أنّ هذه القرارات جاءت في مخالفة صريحة لقرار محكمة العدل الدولية الأخير الذي طالب بزيادة المساعدات لغزة بدلاً من تقليصها، وأن هذه الموافقات إنما تدل على وجود سياسة ممنهجة لدى هذه الدول لموازنة الاحتلال ودعمه.

كما عبّر رئيس الحركة عن اعترازه بما يجري على جبهات المقاومة المساندة لغزة من تطورات نوعية ومؤثرة، والتي تهدف إلى وقف العدوان ورفع الحصار وإدخال المساعدات الإنسانية. واستنكر رئيس المكتب السياسي لحماس الاعتداءات التي يتعرض لها الأشقاء في لبنان واليمن وسوريا والعراق والتهديدات المتواصلة لإيران، معبراً في الوقت ذاته عن تقديره لكل الجهود والفعاليات المتواصلة في الشارع العربي والإسلامي ولدى أحرار العالم لنصرة غزة وفلسطين.

تقدم في المفاوضات

وكانت وسائل إعلام عبرية أفادت بأن مجلس الأمن ناقش في وقت متأخر من مساء الاثنين تفاصيل صفقة تبادل الأسرى المقترحة بعد محادثات جرت في باريس، وفي حين أشارت قطر والولايات المتحدة إلى حدوث تقدم في هذا الملف، أكدت حركة المقاومة الإسلامية (حماس) أن أي اتفاق مرهون بوقف الحرب على غزة. وأضافت أن مجلس الحرب الآن بانتظار الرد الرسمي لحركة حماس

قصف واشتباكات مع المقاومة في الضفة.. والعدو الصهيوني يقتال شباناً في مستشفى بجنين

مع بداية اليوم الـ ١٦ للعدوان الصهيوني على غزة، واصل جيش الاحتلال قصف المناطق السكنية، واقتحام مناطق مختلفة في الضفة الغربية. وأعلنت كتيبة جنين بكتائب القسام أن قوة خاصة من المستعربين تسللت إلى مستشفى ابن سينا، واغتالت عدداً من مقاتلي الكتائب. واستهدفت قوات العدو الصهيوني العديد من المناطق في قطاع غزة بقصف مكثف، بينما تخوض المقاومة الفلسطينية اشتباكات ضارية مع قوات الاحتلال بمحاور عدة، أبرزها خان يونس ومدينة غزة. ويأتي ذلك بينما قال رئيس الوزراء وزير الخارجية القطري الشيخ محمد بن عبد الرحمن آل ثاني إن المحادثات بشأن الأسرى في تحسن، فيما أكد رئيس المكتب السياسي لحركة حماس إسماعيل هنية أنّ الأولوية هي الانسحاب الكامل لقوات الاحتلال الصهيوني من قطاع غزة.

في التفاصيل قال رئيس المكتب السياسي لحركة حماس، إسماعيل هنية، الثلاثاء، إن الحركة تلقت مقترحاً لوقف إطلاق النار بعد محادثات في باريس وستدرسه. وأضاف هنية في بيان له الثلاثاء: "أن الأولوية هي إنهاء الهجوم العسكري والانسحاب الكامل لقوات الاحتلال الصهيوني من قطاع غزة".

كما أكد أنه سيزور القاهرة لإجراء مناقشات بشأن بحث مقترح باريس لوقف إطلاق النار، مضيفاً أنّ الحركة منفتحة على كل الأفكار التي من شأنها أن تؤدي إلى إنهاء الهجوم العسكري الصهيوني على غزة.

وثمّن هنية دور قطر ومصر للتوصل لاتفاق وقف إطلاق نار مستدام في غزة على طريق إنهاء العدوان، وقدّر موقف جنوب أفريقيا برفعها الدعوى ضد الكيان الصهيوني بمحكمة العدل الدولية. وفي وقت سابق، قال مصدر مطلع على محادثات باريس بشأن صفقة أسرى بين الاحتلال الصهيوني والمقاومة الفلسطينية، قوله إنّ "اتفاق على إطار عمل لصفقة جديدة".

جرائم العدو العسكرية لن تكسر عزيمة المقاومة

وحول ما يجري في قطاع غزة من تصعيد ومجازر بما في ذلك تجدد العدوان على شمال القطاع، شدد رئيس الحركة على ضرورة أن يضغط العالم على الاحتلال لوقف مجازره وجرائمه بما في ذلك سياسة التنكيل

حزب الله يستهدف تجهيزات تجسسية معادية لمقابل قرية الوزاني وتجمعاً لجنود الإحتلال في محيط موقع "حذب يارين"

جمعية الابتكار الإيرانية؛

منح أفضل ٦ جوائز لأصحاب النفوذ في مجال العلوم والتكنولوجيا

الوفاق / قال سكرتير جمعية إدارة التكنولوجيا والابتكار الإيرانية: تم منح ٦ جوائز عليا للأشخاص المؤثرين في مجال العلوم والتكنولوجيا في المؤتمر الدولي لإدارة الابتكار والتكنولوجيا في إيران. وحول هذا الموضوع أوضح محمد موسوي، سكرتير جمعية إدارة التكنولوجيا والابتكار الإيرانية، في محادثة معه، وأوضح عن تفاصيل "الدورتين الوطنية السابعة عشرة والدولية الثالثة عشرة لمؤتمر إدارة الابتكار والتكنولوجيا في إيران"، قائلاً: سيتم انعقاد مؤتمر إدارة الابتكار والتكنولوجيا في إيران يومي ٣١ من شهر كانون الثاني والأول من شهر شباط في جامعة الشهيد بهشتي.

وقال موسوي عن محاور هذا المؤتمر: بالإضافة إلى وجود الجانب العلمي في تقديم المقالات، يعقد هذا المؤتمر بهدف التعرف بالإنجازات العلمية والبحثية، واستعراض برامج وسياسات البلاد في مجال العلوم والتكنولوجيا، وتقديم إنجازات وتجارب الصناعات والأعمال في البلاد. وتابع: بالإضافة إلى هذه الحالات، سيتم أيضاً في هذا المؤتمر تبادل الخبرات في مجال القضايا الحالية للنظام البيئي لقواعد المعرفة والقطاعات التكنولوجية في البلاد.

وأشار إلى المحاور الرئيسية لهذا المؤتمر وأضاف: في مؤتمر هذا العام، ستكون هناك فرق متخصصة حول موضوع دراسة الأولويات والقضايا الراهنة للبلاد القائمة على المعرفة والتكنولوجيا. كما سيتم عقد النظام البيئي، بالإضافة إلى التركيز على المجالات الصناعية مثل الاتصالات والذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا الحيوية والصحة والتكنولوجيا المالية والتعليم والصلب وصناعات النفط والبتروكيماويات، وما إلى ذلك.

أخيراً أعلن موسوي عن منح جائزتين "أفضل برنامج سياسي" و"جائزة أفضل رجل أعمال سياسي" في مجال العلوم والتكنولوجيا في البلاد وقال: في مؤتمر هذا العام، تم اختيار ثلاثة من رجال الأعمال في مجال التكنولوجيا والابتكار أيضاً سيتم منح ثلاثة من أفضل البرامج في البلاد في مجال العلوم والتكنولوجيا من قبل الجمعية.

ابتكر متخصصون في شركة معرفية طبقات نانوية من السيليكون لعوازل الجهد العالي، ما يزيد من عمر العوازل ويقلل من كمية انقطاع التيار الكهربائي، خاصة في المناطق الجنوبية من البلاد. وقالت الرئيس التنفيذي لهذه الشركة: إن طلاء النانو هذا يحمي العوازل من التلوث والرطوبة.

وأضافت منيرة تقوایی: بدأت فكرة العمل على هذا المنتج في جامعة الشهيد بهشتي بتصميم تأثير طلاءات السيليكون على أنظمة نقل الطاقة، وقمنا بدراسة هذه التقنية من خلال المحاكاة وبعض التجارب. بعد دورة الدكتوراه، وبسبب الخبرات المكتسبة، جاءت فكرة العمل على هذه التكنولوجيا، لأنه تم استيراد

بواسطة شركة معرفية؛

التوصل إلى فحص سرطان القولون بمعدات إيرانية



الوفاق / نجح باحثون في إحدى الشركات القائمة على المعرفة في فحص مليون شخص بحثاً عن سرطان القولون باستخدام مجموعات لجسيمات نانوية إيرانية. وبحسب الرئيس التنفيذي لشركة معرفية، فقد أجرت وزارة الصحة فحص سرطان القولون هذا العام، وتم إجراء الفحص على ثلاثة ملايين شخص، مليون منهم تم إجراؤه باستخدام مجموعات النانو الخاصة بالشركة. وتنتج هذه الشركة أنواعاً مختلفة من أدوات التشخيص الطبي، مثل سرطان القولون والحمل والهرمون الأنثوي LH ومؤشر تروبونين القلب (cTnI) لتشخيص الأزمات القلبية، بالإضافة إلى جزيئات الذهب النانوية ضمن منتجات النانو الخاصة بالشركة. وبحسب حامد باقري، الرئيس التنفيذي لهذه الشركة، حيث قال:

لإنتاج الأطقم التشخيصية التي تنتجها هذه الشركة بأبعاد ٢٠ إلى ٤٠. وبحسبه فإن "سرطان الأمعاء هو ثالث أكثر أنواع السرطان شيوعاً بين جميع أنواع السرطان والسبب الثاني للوفاة ومن العوامل التي تزيد من فرصة العلاج هو الكشف المبكر عن السرطان. حيث يجب على الأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن ٥٠ عامًا إجراء فحص سرطان القولون مرة واحدة سنوياً. في هذه التقنية، ومن خلال أخذ عينة بسيطة من البراز، يمكن معرفة ما إذا كان الشخص مصاباً بسرطان القولون أم لا، وإذا كانت نتيجة اختبار مجموعة التشخيص إيجابية، فيمكن إحالة الشخص لإجراء تنظير القولون. و"قريباً، سيكون لدى شركات التأمين متطلبات لاستخدام هذه المجموعات قبل تنظير القولون." وحول هذا الموضوع يضيف الدكتور باقري: "لدينا أيضاً مجموعة أدوات تشخيصية للأزمة القلبية. وعادةً، عندما يدخل شخص ما إلى غرفة الطوارئ مصاباً بأعراض سريرية، يتم إجراء فحص الدم، والذي يستغرق ساعتين للاستجابة." إن مجموعة أدوات تشخيص النبوت القلبية لدينا تحدد النتيجة خلال عشر دقائق. وقال: "عندما بدأنا العمل عام ٢٠٢١ كنا ثلاثة أشخاص، وهذا العام لدينا ٢٠ شخصاً. أي بهذا العدد، أصبح لدينا عشرة بالمائة من سوق أدوات تشخيص سرطان القولون."

"لدينا نوعان من معدات الكشف عن سرطان القولون، معدات الجيل القديم التي يتم استيرادها في إيران ومعدات الجيل الجديد، وكلاهما عبارة عن مجموعات نانوية. وأضاف: حالياً لدينا مليون مجموعة نانوية من مجموعة الجيل القديم، والتي تستخدم للفحص في المراكز الصحية. وقد قامت وزارة الصحة بتقييم ٣ ملايين شخص لإجراء فحص سرطان القولون، وكان ثلث هؤلاء الأشخاص يستخدمون مجموعة النانو الخاصة بالشركة.

مرحلة التجارب السريرية وتم اختبارها على ٤٠٠ مريض في مستشفيات طالقان وشرعبي، وبعد اجتياز هذه المرحلة وتأكيد المنتج، فإننا نتطلع إلى تصدير مجموعات الجيل الجديد هذه." وأضاف: "نستخدم جزيئات الذهب النانوية

تشخيص فقر الدم في ثواني معدودة بجهاز إيراني

بعض الاضطرابات مثل متلازمة تلمل الساق، وأعراض الاكتئاب، واضطرابات النوم والقلق هي أكثر شيوعاً في فقر الدم. وخلال فترة الحمل، ونظراً لتأثير الحديد على الجهاز العصبي ودماع الجنين، فإن انخفاض مستوى الحديد لدى الجنين، والذي يتأثر بشدة بمستوى الحديد لدى الأم، وخاصة النساء الحوامل اللاتي يعشن في المناطق المحرومة، قد يسبب مشاكل مختلفة للجهاز العصبي للجنين لفترة قصيرة من الزمن (الطفولة) وأطويلة الأمد.

واختبارات الدم على أساس السوائل البيولوجية الدقيقة مع فريق من خريجي جامعة أمير كبير في جامعة طهران واستمرت مع مشاركة شركة معرفية في إنتاج المعدات الطبية في البلاد - منذ عام ٢٠٢١، يعمل فريق طبي على منتج قياس تركيز الهيموجلوبين باستخدام قطرة دم واحدة فقط على شكل اختبار. وتابعت: في إشارة إلى العديد من الأعراض الجسدية والعقلية لفقر الدم مثل التعب، والدوخة، والأرق، وضعف الجهاز المناعي، تظهر الأبحاث أن

إحدى الشركات المعرفية في صنع جهاز يكتشف نقص الهيموجلوبين في ثوان معدودة. حيث نجحت شركة معرفية إيرانية تنشط في مجال المعدات الطبية في تصميم وإنتاج جهاز يقوم بتشخيص مشكلة نقص الهيموجلوبين لدى الإنسان خلال ثواني معدودة. ووفقاً لفاطمة حاج محمدحسيني، الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة، بدأت هذه السلسلة من الأنشطة في مجال تصنيع المعدات المخترية



إيرانيون يصنعون طلاء نانوي لحماية عوازل الجهد العالي

مشاكل في البيئات الملوثة. في هذا المنتج، استخدمنا ميزة كلا الجزأين من خلال إنشاء طبقة سيليكون نانو على سطح العوازل. وأضاف: إن وجود طلاء السيليكون النانوي ذو الخصائص الكارهة للماء يجعل العازل محمياً في البيئات القاسية والتلوث، ويمكن أن يبقى هذا الطلاء على

لوصول إلى المنتج المناسب وأخيراً تم إنتاج المطلوب. وقالت الدكتورة تقوایی: العوازل مصنوعة من السيليكون والزجاج السيراميك، وعوازل السيليكون لها عمر افتراضي قصير، ولكنها مناسبة للبيئات الملوثة، أما العوازل السيراميكية والزجاجية فهي ذات قوة عالية، ولكنها تعاني بسرعة من

تقنية طلاء RTV، لذلك، ونظراً لطبيعة هذه التكنولوجيا متعددة التخصصات، بالتعاون مع متخصصين من مجالات الكهرباء والكيمياء عملنا على تطوير تقنية طلاء السيليكون النانوي منذ بداية العمل عام ٢٠١٧ إلى تسجيل الشركة عام ٢٠٢١ على نفقتنا الخاصة، وقمنا بالبحث والتطوير

كاريكاتير



قصة تقدم

مقابلة مع المهندس عبدالرضا يعقوب زاده مصدر شاشات مراقبة العلامات الحيوية «معدات»، إلى ٥٠ بلد

العلامات الحيوية للشعب

أجري الحوار:

بجيمان عرب

الوفاق / خاص - وكنت قبل ذلك أصرف النفود التي حصلت عليها كهدايا زواج وقد قمت ببيع بعضاً من الذهب لأتمكن من سد حاجاتي اليومية، وقامت أختي أيضاً بمساعدتي مادياً ومعنوياً، وكانت دائماً بجانبني وتساندني، ولكن للأسف شاء القدر أن أخسرها بسبب إصابتها بالسرطان عام ١٩٩٨ م. لم يمض على توظيفي ستة أشهر حتى قاموا بإرسالي إلى اليابان للمشاركة في دورة تدريبية. وقد كان البعض مخالفاً لإرسالي أنا شخصياً، لكنني كنت قد أصبحت على اطلاع بجميع أمور الشركة. في شهر نوفمبر ذهبت لشركة التوزيع وكان في ذلك الوقت قد تم ادخال الحاسوب الشخصي حديثاً فقممت بشراء واحد وتشكيل دورة تدريبية لكل الشركة، وتمكنت من إثبات وتطوير نفسي هناك، وفي العام التالي في ١٩٩٢ م قاموا بإرسالي إلى اليابان. وبما أنه في ذلك الوقت كانوا يقومون بشراء شاشات العرض من اليابان، وفي كل مرة يتم فيها الشراء يتم تخصيص حصة لتعليم ٥ أشخاص، فقد قمنا بالضغط عليهم، وقد قال اليابانيون أن أكثر الأشخاص فضلاً في هذه الدورة هو أتم، فقد كنا نسال كثيراً لدرجة أنهم قالوا أن هؤلاء المعلمين الذين أتوا لتدريبكم لا يستطيعون الإجابة على كل أسئلتكم فهم أيضاً لا يعرفون إجاباتها كلها، لكننا كنا مصيرين جداً.



لقد قمت أنا والمهندس السيد اسلاميان الذي كان نائب رئيس الشركة في ذلك الوقت وحاصل على ماجستير في مجال الالكترون على امريكا بطرح جميع أنواع الأسئلة وأدقها عليهم، فكانوا يقولون لماذا تقومون بطرح كل هذه الأسئلة؟ فللاجابة على بعضها يجب أن تدخلوا دورة R&D، وقاموا بتمديد دورتنا أسبوعاً آخراً وضمنا إلى دورة R&D التي كانت تقام في مكان آخر، وقالوا أن المجموعة الوحيدة التي وصلت إلى دورة R&D هي أنتم؛ فنحن هدفنا تعليمكم الإصلاص وليس الصناعة، والان نقيم للأجانب دورات تعليمية للإصلاص فقط وليس هناك لزوم لفهمواكل شئ عن تصميم الأجهزة. وقد قام اليابانيون بسؤالنا لماذا نستفسر عن كل التفاصيل ونطرح الكثير من الأسئلة؟ فقلت أننا نريد إصلاص هذه الأجهزة، عندما قلت ذلك بدأ المعلم بالضحك، وقال هل أتم في إيران تريدون إصلاص لوحاتنا هذه؟ فقلت نعم وما المضحك في الأمر؟ فقاموا بالضحك أكثر وقالوا وهل لديك القدرة على إصلاصها في إيران؟ وسأل أحدهم ساخراً: هل لديك تفاح في بلدكم؟ وهل لديك ماء؟ لقد قاموا برسم صورة سيئة لهم في أذهانهم عن إيران، فقد كانوا يسألوننا أسئلة غريبة.

وقد كان هناك معلماً أمريكياً سألني: لماذا تقوم بطرح كل هذه الأسئلة؟ فقلت أنني أسأل لأتمكن من إصلاص هذه اللوحات. فقال وما هو مجال دراستك؟ فقلت أنني حائز على ماجستير في الالكترونيات، فوقف مذهولاً وقال أنا لذي بكالوريوس فقط وأنت هنا لديك ماجستير؟ لماذا تدرسون الماجستير؟ فهل لديك شئ لتصمموه أو تصنعوه في إيران؟ فقلت لا. فقال لماذا إذن تدرسون كل ذلك، وكان يقصد أنه لماذا تدرسون البكالوريوس، فقبل الدبلوم كافيًا لكم. وقد كانت مثل تلك المواقف تؤثر بنا كثيراً وتزعجتنا ولكنها كانت تحفزنا كثيراً وتشجعنا على إثبات قدرتنا.

تكاليف باهظة للحكم في الزبائن

الغريب في الأمر أنهم قاموا بحساب اللوحة الواحدة بعشرة آلاف دولار لنا، وتلك اللوحات قد تلفت اثنتان من دارزاتي المتكاملة (IC)، فقلنا وما الذي يجعلنا ندفع عشرة آلاف دولار بهذه؟ وكذلك قاموا بحساب شاشات العرض غير الملونة ب ٢٥ ألف دولار. وكانت إذا تعطلت إحدى اللوحات الأم فيها فإنهم كانوا يقدرونها بخمسة آلاف دولار، ولم يكن بإمكاننا دفع خمسة آلاف دولار فهذا السعر باهظ جداً؛ ولكم أن تتخيلوا أنني كنت أتقاضى شهرياً مئة دولار خلال الدورة التدريبية التي شاركت فيها في اليابان، فالغارق شاسع جداً.