



## رد صارم على قرار مجلس المحافظين.. تشغيل أجهزة طرد مركزي متطورة



الوفاق  
صحيفة  
ايران الدولية



خاص

المهنية الإعلامية  
في مهب المصالح  
الغربية



فصل جديد  
في العلاقات الاقتصادية  
بين إيران وفنزويلا



العار لحقوق الإنسان  
التي أتم تدافعون  
عنها!

السنة السابعة والعشرون ● العدد ٧٦٤٥ ● السبت ٢١ جمادى الأولى ١٤٤٦ ● ٢٣ نوفمبر ٢٠٢٤ ● ٨ صفحات ● ايران: ١٠٠٠٠ ريال ● لبنان: ١٠٠٠٠ ليرة ● سوريا: ه ليرات



2411200075790005



al-vefagh.ir

newspaper.al-vefagh.ir

# تتنبأ هو ووزير حربه المُقال مطلوبان للعدالة الدولية

## أخبار قصيرة



## العلاقات

## الإيرانية-العمانية

## أموذج علاقات

## حسن الجوار

أقيم يوم الأربعاء الماضي في طهران مراسم اليوم الوطني لسلطنة عمان الشقيقة بحضور شخصيات إيرانية وسفراء الدول المقيمين في الجمهورية الإسلامية الإيرانية. وفي كلمة خلال هذا الحفل، قال سفير سلطنة عمان بطهران الأستاذ إبراهيم بن أحمد المعيني: تنبني سلطنة عمان سياسة خارجية راسخة قائمة على أسس الحوار والتسامح، وتسعى دائماً إلى تعزيز قيم السلام والوثاق بين الدول، ومن هذا المنطلق، فإن بلادي تحت المجتمع الدولي على تكثيف الجهود لوقف التصعيد العسكري في منطقة الشرق الأوسط، وندعو جميع الأطراف إلى الالتزام بالقانون الدولي وميثاق الأمم المتحدة واحترام مبادئ السلام والعدالة للجميع. وبشأن القضية الفلسطينية، أضاف المعيني: تؤكد سلطنة عُمان على موقفها الثابت والداعم للشعب الفلسطيني في الحصول على حقوقه التي كفلها له القانون الدولي. وتابع: إننا نكرر دعوتنا إلى وقف فوري للحرب في قطاع غزة ورفع الحصار المفروض على السكان الأبرياء، وتوقيع ممرات آمنة لإيصال المساعدات الإنسانية. كما ندعو إلى وقف إطلاق النار في لبنان، والعودة إلى مسار تحقيق السلام العادل والشامل في المنطقة عبر الحوار والوسائل السلمية.

وقال سفير سلطنة عمان: إن العلاقات الثنائية العمانية - الإيرانية منذ أن تأسست وتعاقدت الحكومات في كل من سلطنة عُمان والجمهورية الإسلامية الإيرانية كانت نموذجاً لعلاقات حسن الجوار بين البلدين، وذلك من منطلق النهج العماني الأصيل في العلاقات مع الدول، التي أثمرت عن علاقات مستقرة تمضي بخطى ثابتة وواثقة بما يخدم مصالح البلدين، وإن سلطنة عُمان تواصل هذا المسار نحو علاقات أكثر تطوراً واستقراراً بما يعود بالنفع على البلدين والمنطقة.

وأضاف السفير العماني بطهران: تمثل "روية عُمان ٢٠٤٠" خارطة طريق طموحة لتحقيق التنمية المستدامة في سلطنة عُمان وتعزيز التقدم الاقتصادي والاجتماعي. وتتركز هذه الرؤية على تنمية الموارد والقدرات البشرية والتكنولوجية. وإذ نولي أهمية قصوى لتحسين جودة التعليم والرعاية الصحية، والاجتماعية، وضمان تمكين الشباب والمرأة وكافة فئات المجتمع من المشاركة الفعالة في بناء المستقبل، فإن سلطنة عُمان تسعى من خلال سياساتها الاقتصادية والمالية إلى تحقيق الإستدامة والنمو الاقتصادي. فقد اعتمدت بلادي الخطة المالية متوسطة المدى (٢٠٢١-٢٠٢٥) التي تهدف إلى تحقيق التوازن المالي، وتقليل العجز في الميزانية العامة، وتعزيز الإيرادات المالية. كما تبنت سياسات نقدية تهدف إلى الحفاظ على استقرار الأسعار وتعزيز الثقة في الاقتصاد الوطني، مما ساهم في تحسين التصنيف الائتماني لسلطنة عُمان على المستوى الدولي.

وختم السفير إبراهيم بن أحمد المعيني بالقول: نمضي بخطى واثقة في بناء المستقبل، نستلهم من تاريخنا المجيد وقيمنا الراسخة قوة وعزيمة لمواصلة المسيرة نحو تحقيق الطموحات الكبرى. وفي الوقت ذاته، تؤكد استمرار سلطنة عُمان في الإسهام الفاعل في بناء عالم يسوده السلام والإستقرار، من خلال تعزيز قيم الحوار والتفاهم والتعاون الدولي، والعمل المشترك مع كافة الدول لتحقيق المستقبل المشرق للجميع.

ذلك إجراءات المراقبة حول المواد والأنشطة النووية في إيران. وأوضحت: إنه تم تجاهل التطورات الزمنية المهمة فيما يخص تقرير خطة العمل المشتركة الشاملة والانسحاب غير القانوني لأمريكا من هذه الخطة والذي أثر بشكل غير مرجو على تنفيذها.

## تقييمات الوكالة في تقريرها

وأضافت: إنه من الناحية الحقوقية، فإن تقييمات الوكالة في تقريرها يقوم على المعطيات غير مستندة والوثائق غير المعتمدة والتي قدمها كيان ليس يتوافق دائماً ضد العلاقات بين إيران والوكالة الدولية فحسب، بل يرتكب أعمال تخريبية وهجمات وتهديدات ضد إيران مترافقة باغتيال العلماء النوويين الإيرانيين ممن كان لهم ضلع في الأنشطة النووية السلمية الإيرانية. وأكدت البعثة الإيرانية إن الضغوط المستمرة التي تمارس من قبل عدة دول خاصة في الآونة الأخيرة بلغت مرحلة حتى إن الموضوعات التي تمت تسويتها فنياً باتت تتغير في تقارير الوكالة بخلاف ما تم الإتفاق عليه. إن هذه الضغوط تمارس بدوافع سياسية وتمنع الوكالة من القيام بدورها المهني والمحايد.

وكان قد صرح نائب وزير الخارجية للشؤون القانونية والدولية كاظم غريب آبادي، بأن المدير العام للوكالة الدولية الإيرانية رافائيل غروس، لم يغادر إيران خالي الوفاض، وقال: لقد قلنا بالفعل بوضوح أنه إذا تم تمرير قرار ضد إيران في مجلس الحكام سترد عليه بشكل قاطع وفوري، وإن منظمة الطاقة الذرية الإيرانية مستعدة لتنفيذ القرار في ساعة المواقف عليه.

من جانبه، أكد المتحدث باسم الامم المتحدة، ستيفان دوجاريك، أهمية التعاون بين إيران والوكالة الدولية للطاقة الذرية تزامناً مع اجتماع مجلس حكام الوكالة، جاء ذلك في تصريح أدلى به ستيفن دوجاريك، المتحدث باسم الامم المتحدة، الأربعاء. وردّ دوجاريك بأنه لا يعتقد أن الأمين العام للأمم المتحدة تحدث مع المدير العام للوكالة الذرية في الأيام القليلة الماضية.

## النهج المُسيّس وغير الواقعي يقوّض الأجواء الإيجابية والإتفاقيات مع الوكالة الدولية

وأضافت: إنه من الناحية الحقوقية، فإن تقييمات الوكالة في تقريرها يقوم على المعطيات غير مستندة والوثائق غير المعتمدة والتي قدمها كيان ليس يتوافق دائماً ضد العلاقات بين إيران والوكالة الدولية فحسب، بل يرتكب أعمال تخريبية وهجمات وتهديدات ضد إيران مترافقة باغتيال العلماء النوويين الإيرانيين ممن كان لهم ضلع في الأنشطة النووية السلمية الإيرانية. وأكدت البعثة الإيرانية إن الضغوط المستمرة التي تمارس من قبل عدة دول خاصة في الآونة الأخيرة بلغت مرحلة حتى إن الموضوعات التي تمت تسويتها فنياً باتت تتغير في تقارير الوكالة بخلاف ما تم الإتفاق عليه. إن هذه الضغوط تمارس بدوافع سياسية وتمنع الوكالة من القيام بدورها المهني والمحايد.

## لا يجب توقع الوفاء بالإلتزامات مع وجود العقوبات

من جهتها، أكدت البعثة الدائمة لإيران لدى الأمم المتحدة والمنظمات الدولية في فيينا في مذكرة، رداً على تقرير الوكالة الدولية للطاقة الذرية، إنه لا يجب التوقع من إيران أن تفي بالإلتزامات الواردة في خطة العمل المشتركة الشاملة بالكامل مع استمرار العقوبات الأحادية غير العادلة وغير القانونية. وأعلنت البعثة الدائمة لإيران لدى مكتب الأمم المتحدة والمنظمات الدولية في فيينا، آخر وجهات نظر وملاحظات إيران حول تقارير المدير العام المقدمة لمجلس محافظي الوكالة الدولية للطاقة الذرية، وأكدت أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية أوفت بالكامل بالإلتزامات بما فيها إتفاقيات الضمانات الشاملة (INF/CIRC/٢١٢٤)، وبذلت قصارى جهدها لكي تتمكن الوكالة من القيام بأنشطتها للتأكد من إيران، بما في



فيما تجاهل التعاون البناء بين طهران والوكالة الدولية..

## رد صارم على قرار مجلس المحافظين.. تشغيل أجهزة طرد مركزي متطورة

الأوروبي يتعارض وهذا المسار. موضعاً: إن الهدف من دعوة غروسي كان فتح صفحة جديدة من التعاون بين إيران والوكالة الدولية.

## تقويض للأجواء الإيجابية

وأضاف البيان بيان وزارة الخارجية: مبرر ضد إيران دون انتظار نتائج زيارة المدير العام للوكالة إلى طهران، مُعتبراً أن هذا النهج المسيّس وغير الواقعي يقوّض الأجواء الإيجابية والتفاهات التي تم تحقيقها مع الوكالة الدولية. من جانبه، صرح وزير الخارجية، عباس عراقجي، إن الضغط لن يعطي النتيجة المناسبة، وإن إيران لن تغض النظر عن قراراتها بالتعاون الإيجابي مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية، مؤكداً: إن الجمهورية الإسلامية الإيرانية سترد رداً مناسباً على الخطوة "غير الفنية" لأوروبا. وكان قد أكد عراقجي، في إطار مشاوراته مع وزراء خارجيته الدول الأعضاء في مجلس محافظي الوكالة الدولية للطاقة الذرية، إن التصديق على قرار ضد إيران، سيقابله إجراء إيراني متبادل.

والالتزامات المنصوص عليها في الاتفاق النووي.

## عراقجي: الضغط لن يعطي النتيجة المناسبة، وإيران لن تغض النظر عن قرارها

وأضاف البيان بيان وزارة الخارجية: مبرر ضد إيران دون انتظار نتائج زيارة المدير العام للوكالة إلى طهران، مُعتبراً أن هذا النهج المسيّس وغير الواقعي يقوّض الأجواء الإيجابية والتفاهات التي تم تحقيقها مع الوكالة الدولية. من جانبه، صرح وزير الخارجية، عباس عراقجي، إن الضغط لن يعطي النتيجة المناسبة، وإن إيران لن تغض النظر عن قراراتها بالتعاون الإيجابي مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية، مؤكداً: إن الجمهورية الإسلامية الإيرانية سترد رداً مناسباً على الخطوة "غير الفنية" لأوروبا. وكان قد أكد عراقجي، في إطار مشاوراته مع وزراء خارجيته الدول الأعضاء في مجلس محافظي الوكالة الدولية للطاقة الذرية، إن التصديق على قرار ضد إيران، سيقابله إجراء إيراني متبادل.

أصدر مجلس محافظي الوكالة الدولية للطاقة الذرية، الذي يضم ٣٥ دولة، الخميس، قراراً تعسفياً غير واقعي جاء بمؤامرة أوروبية-أمريكية تدعو الجمهورية الإسلامية الإيرانية مُجدداً لتحسين التعاون مع المنظمة على وجه السرعة، ويطلب من الوكالة إصدار تقرير "شامل" يهدف إلى الضغط على إيران، وذلك رغم تحذيرات السلطات في البلاد من اتخاذ أي قرارات ضد إيران من شأنها أن تقوّض التعاون مع الوكالة الدولية.

وسرعان صدور القرار الجائر بحق البلاد، أعلنت وزارة الخارجية، في بيان مشترك مع منظمة الطاقة الذرية الإيرانية مساء الخميس، عن تشغيل أجهزة طرد مركزي جديدة ومتطورة. وقالت الخارجية: إن هذه الإجراءات تُنفذ لحماية مصالح البلاد وتطوير الصناعة النووية السلمية، وذلك بما يتناسب مع الاحتياجات الوطنية المتزايدة، وفي إطار الحقوق

## الأمم المتحدة تؤكد أهمية التعاون بين إيران والوكالة الدولية

رئيس الجمهورية مخاطباً الأمريكيين والأوروبيين:

## العار لحقوق الإنسان التي أنتم تدافعون عنها!

بحقوق الإنسان؛ لكنهما تقفان موقف المتفرج إزاء كل هذه الجرائم التي ترتكب في غزة ولبنان، لا أصدق أن هؤلاء يدافعون عن حقوق الإنسان، العار لحقوق الإنسان التي أنتم تدافعون عنها.

## الهدف من زيارته لسيستان وبلوجستان

وفي كلمة له أمام جمع من المستثمرين ورجال الأعمال بالمحافظة، قال الرئيس بزشكيان: إن الجمهورية الإسلامية الإيرانية يجب أن تكون نموذجاً وملهماً في المنطقة، ونعمل في الحكومة على تحقيق هذا الهدف. وأكد ضرورة التحرك بصورة علمية من أجل نمو البلاد، وأن نصل إلى أفضل موقع نستحقه إيران.

وأكد رئيس الجمهورية: إن الهدف من زيارته لمحافظة سيستان وبلوجستان ولقائه إياهم هو الاستماع إليهم ووجهات نظرهم وإيجاد حلول للقضايا والمشاكل. وأضاف: إنه إستناداً إلى خطة الآفاق التي عرفها قائد الثورة لتنمية البلاد وتقدمها، فإن إيران يجب أن تكون بلداً متقدماً وتحز في الموقع الأول في الصناعة والاقتصاد والعلم والتكنولوجيا وملهماً ونموذجاً في المنطقة، وإن كان مقرر الوصول إلى هذا الموقع، يجب تغيير الكثير من الرؤى. وتابع: نعتقد جلسة كل أسبوع تقريباً بشأن مكران والخليج الفارسي ومازندران، من المقرر أن ندعو الخبراء الدوليين بدرجات علمية عالية للاستشارة.



## إن اتحدنا، فلن تقدر أي قوة على المساس ببلادنا

أجرى رئيس الجمهورية الدكتور مسعود بزشكيان، صباح الخميس، زيارة إلى مدينة زاهدان مركز محافظة سيستان وبلوجستان (جنوبي شرق البلاد)، وذلك في أول جولة يقوم بها إلى محافظات البلاد، وترأس الرئيس بزشكيان خلال الزيارة وفدًا يضم عدداً من المسؤولين.

وتضمن جدول أعمال الجولة، زيارة واحة العلم والتكنولوجيا بزاهدان ولقاء أسر الشهداء والمضحين، وعقد اجتماع مع رجال الأعمال وشيوخ القبائل والنخبة وشرايح الشعب، واجتماع مع النشطاء السياسيين والاجتماعيين. وجرى خلال هذه الزيارة تنفيذ ٣٣ قراراً بمشاركة ٧ أجهزة وطنية لاستكمال بعض المشروعات في المحافظات. كما جرى خلال الزيارة التوقيع على مذكري تفاهم في إطار تطوير المحافظة وذلك برعاية رئيس الجمهورية ومحافظ سيستان وبلوجستان. في السياق، أكد رئيس الجمهورية،

## إيران يجب أن تصبح نموذجاً وملهماً في المنطقة

كاراكاس مجموعة من النشاطات الاقتصادية الإيرانية من القطاعين العام والخاص.

وقد أثرت في الاجتماع قضايا مثل عواقب الاستيراد والتصدير والأعمال المصرفية والاستثمار وغيرها من القضايا الاقتصادية للبلدين.

#### إنشاء خط طيران مباشر

في سياق آخر، أكد وزير الدفاع وإسناد القوات المسلحة الإيراني العميد الطيار عزيز نصيرزاده، ووزير السياحة الفنزويلي لتيسا غومز، على إنشاء خط طيران مباشر بين طهران وكراكاس.

وأجرى وزير الدفاع العميد نصيرزاده مباحثات في كراكاس مع وزير السياحة الفنزويلي لتيسا غومز، خلال زيارته لهذا البلد. وأكد الجانبان، خلال اللقاء، على تنمية التبادل التجاري والثقافي عبر إنشاء بنى تحتية مناسبة في مجال السياحة وتسهيل السفر بين البلدين والعمل لتسيير خط طيران مباشر بين طهران وكراكاس.

وقد وصل العميد الطيار عزيز نصيرزاده، الأربعاء الماضي، إلى كراكاس للمشاركة في اجتماع اللجنة الاقتصادية المشتركة العاشرة بين إيران وفنزويلا.

وأشار العميد نصيرزاده إلى برنامج زيارته، وقال: في هذه الزيارة، وبالترافق مع انعقاد اجتماع اللجنة الاقتصادية المشتركة العاشرة،

ستعقد اجتماعات مختلفة بحضور اللجان بما في ذلك القطاع الخاص والشركات المعرفية، والهدف الرئيسي لهذه اللقاءات هو تحقيق خطط تطوير التعاون الاقتصادي. وأضاف: ستعقد في هذين اليومين عدة اجتماعات مع وزراء الصناعة والمناجم والنفط والاقتصاد والدفاع في فنزويلا.

وتابع: هدفنا هو البحث وتقديم الحلول لتضاصر الجهود وتوسيع التعاون الاقتصادي بين البلدين، وهو الأمر الذي تم التأكيد عليه دائماً من قبل القائد العام للقوات المسلحة ورئيس الجمهورية. وأشار إلى القدرات الكامنة لفنزويلا، وأكد: هناك الكثير من القدرات الكامنة في التعاون بين البلدين والتي ينبغي تفعيلها.



## الاجتماع العاشر للجنة المشتركة للتعاون الاقتصادي بين البلدين يختتم أعماله في كراكاس

# فصل جديد في العلاقات الاقتصادية بين إيران وفنزويلا

هي إيرانية وتطلع إلى تطوير هذا المتجر وتعزيز الميزان التجاري بين البلدين، ولهذا الغرض عقدت عدة اجتماعات وتم اتخاذ قرارات سيتم متابعتها بالتعاون مع مختلف الوزارات في إيران.

كما أشار وزير الدفاع إلى أهمية النقل المستمر للبضائع بين إيران وفنزويلا، وقال: بالتعاون مع المدير التنفيذي لشركة الملاحة البحرية الإيرانية، تم وضع خطط مفصلة لضمان استمرارية نقل البضائع بين البلدين.

وتنفيذ التعريفات التفضيلية وتعزيز التجارة بين البلدين.

خلال زيارته إلى متجر "مغاصيص" التابع لمنظمة إنكا (سلسلة متاجر إيرانية) في العاصمة الفنزويلية كراكاس، قال العميد نصيرزاده: إن الهدف الرئيسي من الزيارة هو تطوير التعاون الاقتصادي مع فنزويلا.

وأشار إلى المفاوضات التي أجريت مع مختلف الوزارات الفنزويلية، وقال: إن أحد المواضيع الرئيسية لهذه الزيارة كان مناقشة إتفاقية التعريفات التفضيلية، والتي سيتم تنفيذها بالتعاون بين الجانبين، ويمكن أن تكون هذه الإتفاقية فعالة في تطوير أنشطة المتجر، سواء في قطاعي البيع بالتجزئة أو الجملة. وأضاف: جميع المنتجات المعروضة في متجر "مغاصيص"

بين الشركات القائمة على المعرفة والقطاع الخاص في البلدين.

بدوره، قال الرئيس الفنزويلي نيكولاس مادورو: إن هذا الاجتماع هو فصل جديد من علاقاتنا المشتركة مع إيران. وأضاف بأننا نتأثر بشدة بالجرائم المرتكبة ضد الفلسطينيين، ونحن شركاء في النضال من أجل حقوق الشعب الفلسطيني.

وتنفيذ التعريفات التفضيلية وتعزيز التجارة بين البلدين.

خلال زيارته إلى متجر "مغاصيص" التابع لمنظمة إنكا (سلسلة متاجر إيرانية) في العاصمة الفنزويلية كراكاس، قال العميد نصيرزاده: إن الهدف الرئيسي من الزيارة هو تطوير التعاون الاقتصادي مع فنزويلا.

وأشار إلى المفاوضات التي أجريت مع مختلف الوزارات الفنزويلية، وقال: إن أحد المواضيع الرئيسية لهذه الزيارة كان مناقشة إتفاقية التعريفات التفضيلية، والتي سيتم تنفيذها بالتعاون بين الجانبين، ويمكن أن تكون هذه الإتفاقية فعالة في تطوير أنشطة المتجر، سواء في قطاعي البيع بالتجزئة أو الجملة. وأضاف: جميع المنتجات المعروضة في متجر "مغاصيص"

بين الشركات القائمة على المعرفة والقطاع الخاص في البلدين.

بدوره، قال الرئيس الفنزويلي نيكولاس مادورو: إن هذا الاجتماع هو فصل جديد من علاقاتنا المشتركة مع إيران. وأضاف بأننا نتأثر بشدة بالجرائم المرتكبة ضد الفلسطينيين، ونحن شركاء في النضال من أجل حقوق الشعب الفلسطيني.

وتنفيذ التعريفات التفضيلية وتعزيز التجارة بين البلدين.

خلال زيارته إلى متجر "مغاصيص" التابع لمنظمة إنكا (سلسلة متاجر إيرانية) في العاصمة الفنزويلية كراكاس، قال العميد نصيرزاده: إن الهدف الرئيسي من الزيارة هو تطوير التعاون الاقتصادي مع فنزويلا.

وأشار إلى المفاوضات التي أجريت مع مختلف الوزارات الفنزويلية، وقال: إن أحد المواضيع الرئيسية لهذه الزيارة كان مناقشة إتفاقية التعريفات التفضيلية، والتي سيتم تنفيذها بالتعاون بين الجانبين، ويمكن أن تكون هذه الإتفاقية فعالة في تطوير أنشطة المتجر، سواء في قطاعي البيع بالتجزئة أو الجملة. وأضاف: جميع المنتجات المعروضة في متجر "مغاصيص"

مادورو: نتأثر بشدة بالجرائم المرتكبة ضد الفلسطينيين، ونحن شركاء في النضال من أجل حقوق الشعب الفلسطيني.

وزير الدفاع الإيراني ووزير السياحة الفنزويلي يؤكدان على إنشاء خط طيران مباشر بين طهران وكراكاس

إختتم الاجتماع العاشر للجنة المشتركة للتعاون الاقتصادي بين إيران وفنزويلا أعماله في كراكاس بحضور الرئيس الفنزويلي نيكولاس مادورو، ووزير الدفاع وإسناد القوات المسلحة العميد الطيار عزيز نصيرزاده.

وأفاد قسم العلاقات العامة في وزارة الدفاع، أنه في الحفل الختامي أعرب وزير الدفاع الإيراني عن ارتياحه لنجاح عقد هذه اللجنة، وقال: إن المسافة الجغرافية لن تكون أبداً عائقاً أمام تعميق الروابط والصداقات القوية بين البلدين، فإن فنزويلا وإيران صديقتان وشقيقتان لبعضهما البعض. وأكد أن مصير البلدين مرتبطان بسبب التهديدات المشتركة.

ونقل العميد نصيرزاده تحيات قائد الثورة الإسلامية ورئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية إلى حكومة وشعب فنزويلا، وأضاف: تعلم جميعاً أن الإمبريالية العالمية بقيادة الولايات المتحدة تسعى دائماً إلى التفوق على الدول والحكومات المستقلة وزيادة مستوى التعاون بين الدول المستقلة التي تتطلع إلى عالم بعيد عن الأحادية. واعتبر أن أهم رسالة من عقد هذا الاجتماع هي الوحدة بين الحكومات المستقلة وهزيمة الإمبريالية والهيمنة.

وشدد وزير الدفاع على دعم الشركات القائمة على المعرفة والقطاع الخاص في إيران وفنزويلا، وقال: لن نتردد في بذل أي جهود وإجراءات لتطوير وتحسين العلاقات التجارية والاقتصادية بين البلدين.

كما ثمن العميد نصيرزاده جهود رئيس اللجنة الفنزويلية رامون فيلاسكوز في التنظيم الناجح لهذا الحدث، وقال: إن هذه اللجنة أصبحت بالتأكيد نقطة تحول في العلاقات بين البلدين بسبب الإتفاقيات القيمة التي تم عقدها، وأنا على يقين من أن هذه القمة ستشكل فصلاً جديداً في العلاقات بين البلدين.

وفي الختام، أكد وزير الدفاع على دعم الشركات القائمة على المعرفة والقطاع الخاص في إيران وفنزويلا، وقال: كأعضاء في القسم الإيراني في اللجنة الاقتصادية المشتركة للبلدين، لن نتردد في تسهيل التعاون

### أخبار قصيرة



#### وزير الطاقة يزور مصنع تفتان لاستخراج الذهب

تفقد وزير الطاقة خلال زيارة لمحافظة سيستان وبلوچستان (جنوبي شرق)، الخميس، مصنع منجم تفتان لاستخراج الذهب. وزار عباس علي آبادي سيستان وبلوچستان ليوم واحد، وقام خلالها بتفقد عدد من المشاريع بالمحافظة. يذكر أن محافظة سيستان وبلوچستان غنية بمخزونات منجمية فلزية وغير فلزية.



#### الحكومة تدعو لتوسيع الاقتصاد البحري

شدد وزير الاقتصاد والمالية على ضرورة تطوير الاقتصاد البحري، وقال: إنه لا بد لنا من التقدم في هذا القطاع وتبذل قصارى جهننا في هذا المجال. ودعا عبدالناصر همي، الخميس، في حفل تقديم المدير التنفيذي الجديد لمؤسسة منطقة كيش الحرة، إلى اللامركزية عن طهران، وقال: إن الحكومة الرابعة عشرة تؤمن بالتمركز على تطوير المناطق المؤهلة للنمو خاصة في جنوب البلاد وفي إطار تطوير الاقتصاد الأزرق. وأضاف: إن خطة الثلاث سنوات لتوسيع منطقة كيش الحرة يجب أن تقدم خلال ثلاثة أشهر إلى أمانة المنطقة، وكذلك رسم خارطة طريق التطوير في المنطقة.

خلال كلمة ألقاها في اجتماع مجلس المنظمة البحرية الدولية

## مندوب إيران في «الإيمو» يدين الحظر المفروض على شركة الملاحة البحرية الإيرانية



أدان القائم بأعمال سفارة الجمهورية الإسلامية الإيرانية في لندن عقوبات بريطانيا والاتحاد الأوروبي ضد شركة الملاحة البحرية الإيرانية، وذلك خلال كلمة ألقاها في اجتماع المنظمة البحرية الدولية "الإيمو" يوم الخميس.

ووصف علي متين فر العقوبات المفروضة بأنها غير مبررة وغير قانونية، وقال: إن الجمهورية الإسلامية الإيرانية، إذ ترفض بحزم الاتهامات التي لا أساس لها والتي أثرت بشأن التدخل في الصراع بين أوكرانيا وروسيا، تعرب عن قلقها العميق وتدبن بشدة التصرفات قصيرة النظر التي سببتها مصالح سياسية أجنبية.

وأوضح: أن هذه العقوبات تنتهك القوانين الدولية وتقوض المبادئ الأساسية للحوكمة البحرية والعدالة والتعاون الضرورية لحسن سير التجارة الدولية والسلامة والأمن البحريين.

وقال متين فر: إن اللجوء إلى مثل هذه الإجراءات كأداة للضغط السياسي يمثل مشكلة كبيرة، لأنه يعرض رفاهية الشعب

#### تطوير التجارة بين طهران وأستانا عبر تنفيذ إتفاق التجارة الأوراسية الحرة

قال سفير جمهورية كازاخستان في إيران: إن إتفاق التجارة الحرة الأوراسية من شأنه أن يسهم في تطوير التعاون التجاري بين أصحاب القطاع الخاص لدى البلدين.

جاء ذلك خلال اللقاء الذي جمع السفير الكازاخستاني، يوم الأربعاء في طهران، مع رئيس منظمة تنمية التجارة الإيرانية محمد علي دهقان دهنوي. واقترح أونتالاب أونالبايوف تطوير التعاون الإيراني-الكازاخي في مجال نقل الترانزيت عبر الموانئ، وتفعيل طريق سكي يصل كازاخستان بالجمهورية الإسلامية الإيرانية.

ومضى قائلاً: إن التجارة الحرة الأوراسية تحظى بأهمية بالغة لدينا، وهي قيد التصديق من قبل البرلمان الكازاخستاني.

من جانبه، دعا رئيس منظمة تنمية التجارة لتأسيس مجلس للتعاون بين رجال الأعمال الإيرانيين والكازاخستانيين للدفع نحو نمو العلاقات التجارية بين البلدين. وأضاف: نحن نرغب في تشكيل هذا المجلس بمشاركة غرفة التجارة الإيرانية والكازاخستانية. وأشار دهقان دهنوي إلى ضرورة تفعيل الترانزيت ونقل السلع الإيرانية؛ مبيناً أن الطريق السكي يسهم في تطوير الممرات الدولية.



تبلغ احتياطياته ١٠٠ مليار دولار

#### إيران تسعى للحصول على عضوية بنك البريكس

عليها الاقتصاد العالمي. وقال صمدزاده: إن منظمة البريكس لديها ثلاث ركائز أو أسس، تشمل الأمن السياسي، وهي اقتصادية ومالية وثقافية وشعبية وتحاول مواءمة أنشطتها مع هذه الركائز، والأهم من البريكس في العالم يتعلق بركنها الثاني ولم تقم أي منظمة لها في هذا العام فقط ٢٥٨ برنامجاً تم تنظيمها على أساس الركائز المذكورة. وتابح: أطلقت البريكس بنكاً باسم "بنك التنمية الجديد" تبلغ احتياطياته ١٠٠ مليار دولار، ويعتبر من البنوك الناجحة في مؤسسات الاعتماد، وعضويته مجانية، وفي السنوات القليلة الماضية منحت ٩٨ مشروعاً من الدول الأعضاء في البريكس قروضاً بقيمة ٣٥ مليار دولار.

وقال رئيس شؤون البريكس في إيران: بما أن عملية العضوية في البنك تختلف عن مسار العضوية في البريكس، فقد قدمت إيران طلبها للعضوية في البنك، وما زالت المناقشات الفنية جارية بشأنه، وخطة البنك هي تقييم القرض على أساس العملة الوطنية، وتخصيص كل دولة ليكون لها نصيب في إزالة الدولار في العالم.

أعلن كبير المنسقين ورئيس شؤون البريكس في إيران، مجيد صمدزاده، أن إيران أعلنت عن طلبها للعضوية في بنك منظمة "البريكس" وتجري حالياً المناقشات الفنية.

وقال صمدزاده، في تصريح له، يوم الأربعاء الماضي: إن البريكس هي مجموعة من الدول الناشئة وسريعة النمو التي تمكنت من تحقيق مكانة خاصة في السنوات الأخيرة. وأضاف: البريكس هي أكبر منظمة عالمية من حيث عدد السكان ومساحة الدول الأعضاء، وهي تختلف عن المنظمات الإقليمية مثل "إيكو" أو "شغهاي"، إذ إن معدل الناتج المحلي الإجمالي لدول البريكس يحظى بالمرتبة الأولى في العالم ويتم إيلاء اهتمام خاص لها وتنمو يوماً بعد يوم.

ووفقاً لصمدزاده، فإن ٣٥ دولة في العالم ترغب في الانضمام إلى البريكس، ويتزايد الاهتمام العالمي بالانضمام إليها يوماً بعد يوم. وتابح رئيس شؤون البريكس في إيران: البريكس تضم الدول الاقتصادية الناشئة، الدول التي تشعر بأن قدراتها وإمكاناتها المنطلق فإن تكرار ادعاء إرسال صواريخ باليستية إلى روسيا يتم بأهداف ودوافع سياسية من بعض الدول الغربية وهو ادعاء لا أساس له من الصحة تماماً.



أستاذ العلاقات الدولية في الجامعة اللبنانية للوفاق:

## المهنية الإعلامية في مهب المصالح الغربية

الوفاق  
عبير شمس

في خضم حرب الإبادة المستمرة على فلسطين والمتصاعدة في لبنان، يبرز دور الإعلام الغربي بمثابة شريك ومتواطئ في الحرب، يقدم صورة مشوهة تخدم مصالح الاحتلال الصهيوني وتبرير جرائمه بحق المدنيين. ما يظهر بوضوح في التغطية الإعلامية لوسائل إعلام غربية في محاولة لصياغة الروايات وفقاً لأجندات تتماهى مع أهداف الكيان الغاصب الدعائية، على حساب الدماء والدمار والتهجير. ولكن ليست هذه التغطيات مجرد أخطاء عرضية، بل هي جزء من «نمط ممنهج» يستهدف تشويه صورة الفلسطينيين والمقاومة اللبنانية، وتقويض شرعيتها في الوعي العالمي، وفي سياق التعرف على مبالغة الإعلام الغربي في منح الوقت والموارد لصناعة مشهدية درامية للمعاناة الصهيونية الكاذبة في حين أطفاً الكاميرا والميكروفون عن التجارب الفلسطينية المستمرة منذ أكثر من عام، حاورت صحيفة الوفاق أستاذ العلاقات الدولية في الجامعة اللبنانية الدكتور وسام إسماعيل، وفيما يلي نص الحوار:

### المهنية الإعلامية مرتبطة بالمصالح الغربية والصهيونية

يشير الدكتور إسماعيل إلى أن الغرب يسوق لفكرة أن الدولة في خدمة المصالح العام مرتبطة بما يتوافق مع مصالح وقيم من وجهة النظر، ولكن الحقيقة هي مصلحة من يحكم ومن يقرر، ولذلك موضوع المهنية مرتبط بما يتوافق مع مصالح وقيم من وجهة النظر، وبالتالي انطلاقاً من أن الكيان الصهيوني هو مصلحة غربية وهو حاجة غربية فيمكن تعريف المهنية الإعلامية في الغرب على أنها القواعد التي يعمل من خلالها على خدمة هذا المشروع الصهيوني، ولذلك ما يعتبرونه موضوعاً مهنياً في التعاطي مع القضايا التي تهمهم وما يعتبرونه قواعداً وثابتة لم ينطبق أبداً على تعاطيهم مع قضايا المنطقة وقضايا المقاومة بشكل عام.

إذ أن المطلوب في مكان ما التبرير لهذا الكيان الصهيوني الذي يُشكل خدمة لهم فهو يشكل قاعدة متقدمة لهم مقابل التصويب على أخبار المقاومة، ومن هنا نرى كيف يتم التسويق دائماً لفكرة إن الكيان الصهيوني يمثل العالم المتحضر والمقاومة تمثل التطرف، وأن هذا الكيان "المتحضر" من وجهة نظريهم يعبر عن القيم العليا مقابل تهديد المقاومة في فلسطين ولبنان لهذه القيم".

### المهنية الإعلامية الغربية ترتبط بالمصالح وليس بالقيم والمبادئ

يؤكد الدكتور إسماعيل بأن الغرب لا يكتفي بتبني الرواية الغربية والصهيونية بل ويساعد في الترويج لها لأنه لا يرتبط بمصداقيتها وبحقيقتها ويمدق توافيقها مع القيم الإنسانية ومع مبادئ القانون الدولي، ولكن لأنها تتوافق مع المصالح الغربية مع هذا الغرب الذي يمكن التعبير عنه بكلمة أنه متوحش عندما يتعلق الأمر بمصالحه وبما يراه صواب وعندما يتعلق الأمر بالتبرير لما يحدث إن كان عنده أو في البلدان الأخرى حتى في العالم الغربي، أنا لا أتحدث فقط عن جرائم العدو الصهيوني في فلسطين ولبنان بل عن كيفية تعاطي الإعلام مع ما يمكن أن يحدث من مظاهرات واعتراضات في الدول الغربية، مثال تجربة فرنسا والقمصان الصفرة وكيفية تعاطي الأمن معها كذلك في الولايات المتحدة الأمريكية وكيفية التعاطي مع أصحاب البشرة السوداء ومع المهاجرين وما إلى ذلك، فمسألة شيطنة الفلسطيني وأنسنة الصهيوني يتوافق

مع المصلحة ولذلك هو يعتبر مهنياً من وجهة نظر غربية، فنحن لا نستطيع إقناع إعلامي غربي بإنحيازه في تغطية أحداث غزة ولبنان، بل أنه سيتفاجأ كثيراً ويعتبرنا ساجدين في توصيف الواقع".

### الإعلام العربي إعلام الحكام

بلغت الدكتور إسماعيل بأن الإعلام العربي يُعبر عن وجهة نظر الحكام العرب، مع أنه يدعي أنه صاحب قضية وملزم بمبادئ وقضايا الأمة، ولكن بالحقيقة نراه يتفاجأ بأنه منفتح على الغرب وعلى تفهم روايته ولذلك نراه يستقبل على شاشاته الضيوف الصحافية، لا يتبنى الكثير من الاعلاميين العرب ووسائل الإعلام العربية على سبيل المثال مصطلحات مثل جيش الاحتلال وعدوان وشهادة بل يستخدم كلمة صراع بين الفلسطينيين والصهيانية، ويحاول أن يساوي بين الطرفين مع أنه في هذه المرحلة المساواة بين الصهيانية وأهل الأرض هو بمثابة طعنة يظهرهم وتبرئة لهذا الكيان الغاصب، كذلك اعتبار الشهداء الذين يسقطون في غزة وفي لبنان قلة حتى المدنيين منهم، هو يتعاطى مع الأحداث الجارية في غزة ولبنان بالكيفية التي يعبر عنها الصهيوني ويسرد روايته لذا الإعلام العربي هو إعلام ظل للإعلام الغربي والصهيوني، لذا موضوع الانتفاخ على الرأي والرأي الآخر لا يصح في هذه الحالة، فالرأي الصهيوني ليس رأياً آخرًا مختلفاً لتعطيه المجال للظهور في إعلامنا لسرد قصته بل هو عدو محتل قاتل احتل أرضاً وسرقها من أهلها

الأصليين، ومجرد اعتبار رأيه رأياً آخرًا فهو بمثابة تبرئته عن كل ما ارتكبه من مجازر في لبنان وغزة وبمناخه اعتراف بأنه كيان شرعي له الحق في الوجود، وأن الصراع بين طرفين".

يعتبر الدكتور إسماعيل بأن الإعلام الغربي بشكل مرجعاً للإعلام وخاصة المطبوع منه فهو يعتبره العربي بمثابة مثل أعلى وقدره يجب أن يصل إليه، هو لم يرسم لنفسه آلية يمكن أن تشكل مدخل إعلام حقيقي مواز هو مجرد إعلام مقلد يقلد الغرب ويسعى إلى التماهي معه بكل سيئاته، تجدر الإشارة هنا أننا نستطيع الاستفادة من الإعلام الغربي في بعض تجاربه لكي تكون منطلقاً لندافع عن قضايانا وكيفية مقارنتها، ولكن الإعلام العربي يتعاطى معه على أنه مرجعه".

### الإعلام الغربي وتذجين الرأي العام

الإعلام الغربي والدولة في الغرب قادران على تدجين الرأي العام، وفق الدكتور إسماعيل، بالطبع الرأي العام في الغرب سيكون له تأثير ولكن برأي تأثير مرحلي لأن من يهيمن على القرار وعلى الدولة لن يتنازل ويتخلى بسهولة عما يعتبره مصلحة وحق إلهي ومقدس له، وبالتالي من السهل جداً عليه أن يُدجن الرأي العام الموجود لديه بوسائل مختلفة حتى لو استنفد بعضاً من الوقت، ولكن لا أعتقد أنه سيصل إلى المرحلة التي يصبح باستطاعة هذا الرأي العام الغربي أن يجعل الدول الغربية تؤمن بخطئها بما يخص الكيان الصهيوني وتعتبر مواقفها وتبني رواية

الإعلام الغربي والكيل بمكيالين  
يشير الدكتور إسماعيل إلى أننا إذا أردنا إجراء مقارنة بين كيفية تعاطي الإعلام الغربي مع قضايانا في المنطقة وبين الحرب في أوكرانيا، على سبيل المثال مسألة تفجيرات الباجر في لبنان والتي ذهب ضحيتها مئتين في المستشفيات وفي أماكن العمل وأطفال ونساء، بررها الإعلام الغربي على أنه استهداف لحزب الله، لو حدث هذا الأمر على سبيل المثال في الجيش الأوكرائي لكانت قامت قيادة الدنيا ولم تقعد، ومثال آخر مقارنة هذا الإعلام لقتل المدنيين والأطفال في غزة ولبنان فلا يرف لهم جفن بل يبررون قتلهم ولكن إذا قتل مدني واحد في أوكرانيا أو في أي دولة أخرى، يبدأ الإعلام بالبكاء والتعجب على هؤلاء المدنيين وإظهار قصصهم في الإعلام وتبيان ما حل بهم، يتم هذا التصرف عن حقد لأن الغرب لا يقبل ولن يقبل بأن يكون له أي منافس أو معارض وبالتالي ظهور هذا الرأي المعارض وهو المقاومة سيحمله يستعرض في الدفاع عن العدو الصهيوني ومصالحه".

المقاومة وتدافع عنها، لأن هذا الكيان الغاصب هو عضو حيوي في جسدها لا يمكن أن تعيش بدونها خصوصاً في ظل مشاريع الغرب الاستعمارية والهيمنة".

بلغت الدكتور إسماعيل بأن: "الإعلام الغربي يستهدف تكريس سردية معينة في الوعي الجماعي عبر التركيز على بعض النقاط التي من الممكن أن تدين المقاومة في مكان ما ومن الممكن أن تجعل الناس تحرف نظرها عن حقيقة جريمة الإبادة البشرية التي يرتكها الكيان الصهيوني، ففي لبنان، يدمر العدو الصهيوني مناطق سكنية بأكملها وإذا سقطت بضعة صواريخ على تل أبيب أو حيفا ولو في أماكن ومواقع عسكرية والتي تستهدفها المقاومة دائماً ولا تستهدف المدنيين بالرغم من كل إجرام العدو الصهيوني، يخرج الإعلام متحدئاً عن إصابات في صفوف المدنيين وحالات الهلع والخوف، هذا الإعلام يحاول أن يرسم صورة نمطية يرر عبرها ما يقوم به الكيان الصهيوني ويدين ما تقوم به المقاومة ويعدده إرهاباً وعدواناً وتوحشاً. هم يحاولون التبرير للكيان الصهيوني على أنه مجبر على قصف المدنيين بحدج واهية، اليوم بعد صدور المذكرة الجنائية الدولية بتوقيف نتنياهو وغالانت نرى ردات الفعل حول كيفية التعاطي مع المذكرة، هم لم يقولوا بأننا سنوقفه عند سفره إلى بلادنا بل يتشاورون في كيفية تخطي هذا القرار في المقلب الآخر عندما صدر القرار نفسه بحق "فلاديمير بوتين" في روسيا سارعت جميع هذه الدول إلى الإعلان عن إصرارها بالالتزام بالاعتقال وتوقيفه واحترام قرار المحكمة الجنائية الدولية وهذا يدل على كذب وحقيقة هذه الدول وكيلها بمكيالين للقضية نفسها وفق مصالحها".

المقاومة وتدافع عنها، لأن هذا الكيان الغاصب هو عضو حيوي في جسدها لا يمكن أن تعيش بدونها خصوصاً في ظل مشاريع الغرب الاستعمارية والهيمنة".

### إقامة ورشة فنية بعنوان "مرخة نصر الله"

وكان قد أكد كلانتر زاده أن ورشة العمل الفنية والتي عنوانها "مرخة نصر الله"، والسوق الخيرية وعرض المنتجات الثقافية والإنتاجات المنزلية ستقام بجهود اللجنة المنظمة للحدث "شهر يار شهر بار" وتخصص العائدات الناتجة عن ذلك لإعادة إعمار مدينة النبطية.

وأضاف كلانتر زاده: كما سيتم تكريم ذكرى العلاقات الأخوية بين مدينتي قم المقدسة والنبطية عبر إقامة حفل تكريم للشهيد أحمد كحيل رئيس بلدية النبطية في قاعة المؤتمرات الدولية ببلدية قم المقدسة بحضور المسؤولين من المحافظة، وممثلي حزب الله، وعدد من العائلات اللبنانية، وكلمة لأسمن حركة عهد الله الإسلامية في العراق السيد هاشم الحيدري والشيخ أسد قصير وهو من الناشطين والدعاة في المجالات الدولية.

### بناء نصب تذكاري للشهداء الصحفيين في غزة ولبنان

وأشار الأمين التنفيذي للجنة تكريم "شهر يار شهر بار" كلانتر زاده إلى استشهاد ٢١٢ صحفياً في حروب غزة ولبنان خلال ألف وستمئة هجوم على الصحفيين، وتدمير ٧٥ مركزاً إعلامياً، وكذلك استشهاد مسؤول الإعلام في حزب الله في الأيام الأخيرة، وقال: بناءً على اقتراح دار الصحافة في محافظة قم المقدسة، سيتم إنشاء نصب تذكاري لشهداء الإعلام في جبهة المقاومة في حديقة "خبرنكار" في مدينة قم المقدسة.

### خبر ثقافي



### احتفال "شهر يار مدينة الأصدقاء" في محافظة قم المقدسة

أحييت محافظة قم المقدسة، يوم الخميس ٢٠ نوفمبر/ تشرين ثاني ذكرى الشهيد الدكتور أحمد كحيل، رئيس بلدية النبطية وشهداء هذه المدينة. وسمى هذا البرنامج "شهر يار شهر بار" (شهر يار مدينة الأصدقاء). وكان قد صرح الأمين التنفيذي لهيئة الاحتفال التأبيني المسمى بـ "شهر يار شهر يار": "سيقام هذا الحدث في ثلاثة مجالات: ورش العمل الفنية، سوق خيرية وعرض المنتجات الثقافية، الاحتفال التأبيني لرئيس بلدية النبطية الشهيد أحمد كحيل وشهداء مدينة النبطية في لبنان. وقال كلانتر زاده فيما يتعلق بالاحتفال: "يشكل خطوة لتعزيز العلاقات الثقافية بين مدينة قم المقدسة ومدينة النبطية في لبنان، استناداً إلى القواسم الثقافية المشتركة بين المدينتين الشيعيتين وأضاف: إن اتفاقية الأخوة بين مدينتي قم المقدسة والنبطية وقعت بهدف تعزيز التفاعلات الثقافية والفنية والعلمية وتقوية العلاقات بين المراكز العلمية والثقافية في المدينتين والتي تم توقيعها في نيسان / أبريل ٢٠١٨، تزامناً مع الأسبوع الثقافي لمدينة قم المقدسة في النبطية في لبنان.

هذا وأشار كلانتر زاده إلى استشهاد الدكتور أحمد كحيل، رئيس بلدية النبطية، في العدوان الأخير الذي شنته قوات الاحتلال الصهيوني، ووقوفه على الموقع حتى اللحظات الأخيرة من حياته الشريفة في معقل الخيمة، مؤكداً أن مدينة قم المقدسة، كمدينة شقيقة للنبطية، تسعى إلى تقديم الدعم للنازحين من النبطية واستقبال النازحين اللبنانيين، وأن لها دوراً كبيراً في هذا السياق مستقبلاً.

يتخطى الإعلام الغربي مهنيته فيما يتعلق بالعدو الصهيوني لأنه عضو حيوي في جسد الدول الغربية والتي لا يمكن أن تعيش بدونها خصوصاً في ظل مشاريع الغرب الاستعمارية والهيمنة

## الدعاية على الشبكات الاجتماعية.. قراءة في أدوات السيطرة والتضليل

كتاب



تعتبر الدعاية والدعاية المضادة من أقدم الوسائل الإعلامية والاتصالية لتشويه الخصم والحد من هيئته، وهي بذلك آلية مهمة من آليات الحرب التي يستطيع بواسطتها الأفراد أو الحكومات كسب المعركة قبل بدئها. وتعد مواقع التواصل الاجتماعي من أبرز الميادين التي تمارس فيها الدعاية

في العصر الحديث، إذ أصبح تدفق المعلومات كثيفاً حتى وصلت البشرية لمرحلة ما يعرف بـ "التخمة المعلوماتية"، والتي بدورها خلقت بيئة معلوماتية يسودها الشك واللايقين خاصة مع غياب الأدوات المناسبة للتحقق من مصداقية المعلومات وعدها.

في هذا الإطار، أصدر مركز الدراسات الإقليمية في فلسطين كتاباً بعنوان "الدعاية على الشبكات الاجتماعية - قراءة في أدوات السيطرة والتضليل" للكتاب الفلسطيني، والباحث الإعلامي، الشهيد حيدر إبراهيم المصدر. ويتناول الكتاب بصورة معمقة

الأدوات التي تستخدمها الدعاية عبر ممارستها للسيطرة والتضليل على شبكات التواصل الاجتماعي، بدءاً من القرون الوسطى وحتى نهاية القرن العشرين، مروراً بالكثير من المحطات المتعلقة بتلك الدعاية من أدوات وبناء وتطور وانتشار وأمثلة عملية عليها.

العلاقات الدولية والتعاون، أن جنوب إفريقيا تؤكد مجددا التزامها بالقانون الدولي وتدعو جميع الدول إلى التصرف وفقا لمبادئ القانون الدولي. وجاء في البيان: "ندعو المجتمع الدولي إلى الدفاع عن سيادة القانون وضمأن المساءلة عن انتهاكات حقوق الإنسان".

#### بلجيكا

قالت بيترا دي سوتر، نائبة رئيس وزراء بلجيكا، إنه يتعين على الاتحاد الأوروبي الامتنال لمذكرتي الاعتقال الصادرتين بحق رئيس وزراء الكيان الصهيوني ووزير حربه المقال، بتهمة ارتكاب جرائم ضد الإنسانية وجرائم حرب. وأضافت دي سوتر، في منشور على مواقع التواصل الاجتماعي: "يتعين على أوروبا أن تمتثل للقرار، وتفرض عقوبات اقتصادية، وتعلق اتفاقية الشراكة مع الكيان الغاصب، وتدعم مذكرتي الاعتقال".

#### المنظمات الدولية

بدورها أعلنت منظمة هيومن رايتس ووتش أن أوامر الاعتقال من المحكمة الجنائية الدولية مهمة للغاية في ظل محاولات عرقلة تنفيذ العدالة، وأنهت هذه الأوامر تصور أن هؤلاء فوق القانون. كما صرحت منظمة العفو الدولية في ردها على إصدار هذه الأوامر من محكمة لاهاي: أصبح نتنياهو رسميًا تحت المتابعة القانونية بعد حكم الديوان الجنائي الدولي. لأحد فوق القانون الدولي.

ودعت المقررة الأممية للوضع في الأراضي الفلسطينية فرانسيكا ألبانزي، يوم الخميس ٢١ نونبر ٢٠٢٤، الدول وخاصة الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي إلى مواجهة مدى انتهاكها للقانون الدولي، وشددت على ضرورة العمل معاً للحفاظ على شعلة المساءلة مشتعلة.

#### ماذا ينتظر المجرمين؟

تتضمن مذكرات الاعتقال الصادرة عن المحكمة الجنائية الدولية معلومات مفصلة ودقيقة عن المشتبه بهم، حيث تحتوي على وصف شامل للجرائم والأدلة المتوفرة، مع تحديد واضح للأسس القانونية التي تبرر إصدار هذه المذكرات. يتم توزيع هذه المذكرات على الدول الـ ١٢٤ الأطراف في نظام روما الأساسي، والتي تعتبر ملزمة قانونياً بالتعاون الكامل مع المحكمة في تنفيذ هذه الأوامر والقبض على الأشخاص المطلوبين. سيكون لزاماً على نتنياهو وغالانت التفكير مرات عدة والتشاور مع مستشاريهم القانونيين قبل اتخاذ أي قرار بالسفر إلى أي من الدول الموقعة على نظام روما الأساسي. فخطر الاعتقال سيكون محققاً لهما في أي لحظة، مما سيترتب عليه تقييد حركتهما الدبلوماسية والسياسية بشكل كبير، وسيضعهما في موقف سيئ على المستوى الدولي.



## وسط ترحيب عالمي واسع

# نتنياهو ووزير حربه المقال مطلوبان للعدالة الدولية

باسم رئيس الوزراء البريطاني: بريطانيا تحترم استقلال المحكمة الجنائية الدولية.

#### هولندا

نقلت وكالة الأنباء الهولندية (إيه. إن. بي) عن وزير الخارجية الهولندي كاسبر فيلداكامب تأكيده للبرلمان أن "هولندا تحترم بوضوح استقلال المحكمة الجنائية الدولية. سنتصرف بناء على أوامر الاعتقال ونمتثل تماماً لنظام روما الأساسي".

#### إيطاليا

صرح أنطونيو تاياني وزير الخارجية الإيطالي بأن روما ستدرس مع حلفائها كيفية التعامل مع القرار، مؤكداً "ندعم المحكمة الجنائية الدولية، ويجب أن يكون دورها قانونياً وليس سياسياً".

#### النرويج

أكد وزير الخارجية النرويجي إسبن بارت أيدي أهمية تنفيذ المحكمة الجنائية الدولية لتفويضها بحكمة، معرباً عن ثقته بأنها ستمضي قدماً وفق معايير المحاكمة العادلة.

#### السويد

أوضحت وزيرة الخارجية السويدية

التي قام بها نتنياهو وغالانت تشمل القتل والاضطهاد وغيرها من الأعمال غير الإنسانية". وأصدرت المحكمة في لاهاي أمر اعتقال لنتنياهو وغالانت بتهمة ارتكاب جرائم الحرب المذكورة.

#### استجابة دولية: الاتحاد الأوروبي

قال: جوزيف بوريل مسؤول السياسة الخارجية في الاتحاد الأوروبي: قرار المحكمة الجنائية الدولية ملزم لجميع الدول الأعضاء في المحكمة والاتحاد الأوروبي وأضاف يجب احترام القرار وتنفيذه من قبل جميع الدول والشركاء.

#### فرنسا

أعلنت وزارة الخارجية الفرنسية أن رد باريس على أمر الاعتقال من المحكمة الجنائية الدولية ضد نتنياهو سيكون وفقاً لمبادئ المحكمة. وصرحت "نحن نعتبر المحكمة الجنائية الدولية ضامناً للاستقرار الدولي، ويجب ضمان عملها المستقل. كما يجب تطبيق العدالة الدولية في جميع الحالات.

#### بريطانيا

وتعليقاً على القرار قال المتحدث

التي قام بها نتنياهو وغالانت تشمل القتل والاضطهاد وغيرها من الأعمال غير الإنسانية". وأصدرت المحكمة الجنائية الدولية في لاهاي مذكرات اعتقال بحق رئيس وزراء الكيان الصهيوني بنيامين نتنياهو ووزير حربه المقال يوآف غالانت، وبأني هذا القرار التاريخي على خلفية اتهامات بارتكاب جرائم حرب في غزة، وقد أثار هذا القرار غير المسبوق - كونه الأول من نوعه ضد مسؤول صهيوني - موجة واسعة من ردود الفعل الدولية، خاصة من الدول الأعضاء في المحكمة الجنائية الدولية والمنظمات الحقوقية العالمية.

#### قرار تاريخي

المحكمة الجنائية الدولية أصدرت مذكرة اعتقال ضد بنيامين نتنياهو، رئيس وزراء الكيان الصهيوني، ويوآف غالانت، ووزير الحرب الصهيوني السابق بسبب "ارتكاب جرائم حرب في غزة". ويحسب المحكمة الجنائية الدولية فإن هناك أدلة معقولة تدعو للاعتقاد بأن نتنياهو وغالانت قد ارتكبا جرائم حرب. وأعلنت المحكمة أن قبول الكيان الصهيوني لصالحية المحكمة أمر غير ضروري، وأكدت على أن الجرائم المنسوبة لنتنياهو وغالانت تشمل استخدام الجوع كسلاح، وأضافت: "جرائم الحرب

## أخبار قصيرة



### مرشح ترامب لوزارة العدل يعلن انسحابه

انسحب السيناتور مات غايتز، الجمهوري من ولاية فلوريدا، من ترشيح الرئيس المنتخب دونالد ترامب لمنصب المدعي العام. وجاء قرار غايتز بعد يوم واحد من اجتماعه بأعضاء مجلس الشيوخ في محاولة لحشد الدعم لترشيحه لرئاسة وزارة العدل، وفقاً لتقارير إعلامية.

ويمثل هذا الانسحاب تحدياً لجهود ترامب في تعيين مؤيدين مواليين له في إدارته المقبلة، مما يشير إلى احتمال مواجهته معارضة من داخل حزبه الجمهوري.



### هنغاريا: لن تتخلى عن إمدادات الطاقة الروسية

أكد وزير الخارجية الهنغاري بيتر سيارتو في مؤتمر صحفي أن بلاده ستواصل التعاون الطاقى مع روسيا، مؤكداً رضا بلاده عن الإمدادات الروسية.

وقال إن هنغاريا لم تتلق حتى الآن عروضاً بديلة أكثر موثوقية وأقل تكلفة من المصادر الروسية. وشدد سيارتو على أن روسيا ظلت مسوداً موثوقاً للطاقة، حيث تتلقى هنغاريا دائماً الكميات المتعاقد عليها بالأسعار المتفق عليها.

وأضاف: "لن نغير مصدر الطاقة الروسية ما لم يظهر بديل أفضل، و طالما لا يوجد عرض سنحافظ على مصادرها من الطاقة الروسية".



### أوزبكستان تسعى لتعزير العلاقات مع أفغانستان

صرح «أوبيك عثمانوف»، السفير الجديد لأوزبكستان في أفغانستان، خلال لقائه مع «أمير خان متقي»، وزير خارجية طالبان، على أهمية توسيع العلاقات بين طشقند وكابل.

وأعلن عثمانوف خلال هذا اللقاء أنه سيعمل على تعزيز التعاون الدبلوماسي والاقتصادي بين أوزبكستان وأفغانستان.

ونقل «حافظ ضياء أحمد تكل»، نائب المتحدث باسم وزارة خارجية طالبان، عبر شبكة إكس (تويتر سابقاً) تصريحات عثمانوف بعد لقائه مع متقي.

واعتبر وزير خارجية طالبان هذه العلاقات علامة على التطور الإيجابي في التفاعلات بين طشقند وطالبان، وطالب باتخاذ إجراءات عملية من جانب أوزبكستان لتنفيذ المشاريع الاقتصادية الكبرى في أفغانستان.

## بريطانيا.. ارتفاع مقلق في العنف المدرسي



في مشهد مأساوي يلخص تدهور المناخ الاجتماعي في بريطانيا، تكشف دراسة حديثة عن واقع مريع يهدد مستقبل جيل كامل. حين يتحول الطفل إلى "محارب" مسلح، وتتحوّل ساحات المدارس إلى مناطق صراع.

تشهد بريطانيا ارتفاعاً حاداً في جرائم العنف بين الأطفال والمراهقين، حيث كشف تقرير حديث صادر عن مؤسسة Youth Endowment Fund المدعومة من الحكومة عن معلومات مفرقة تتعلق بانتشار العنف والأسلحة بين الناشئة.

أظهرت الدراسة الشاملة، التي استهدفت ١٠ آلاف مراهق تتراوح أعمارهم بين ١٣ و١٧ عامًا، تزايداً

مقلقاً في معدلات العنف. فقد ارتفعت نسبة الأطفال المتعرضين للعنف من ١٤٪ في عام ٢٠٢٢ إلى ١٦٪ في ٢٠٢٣، لتصل حاليًا إلى ٢٠٪.

وبحسب التقرير، فإن ٦١٪ من حوادث العنف أدت إلى إصابات جسدية، ما يعادل حوالي ٤٤٠ ألف طفل في إنجلترا وويلز. كما أن واحدة من كل ٢٠ حادثة تضمنت استخدام أسلحة، مع تأكيد لثلاثي المشاركين تعرضهم للاعتداء أكثر من مرة.

من المثير للقلق أن ٥٪ من الأطفال المشمولين بالدراسة أفروا بحمل أسلحة مختلفة، بما في ذلك ٢٪ أعمارهم بين ١٣ و١٧ عامًا، تزايداً

الأسلحة بين سكاكين ضخمة مثل "Zombie Knives" (١٧٪)، ومفكات وأدوات طعن (٢٥٪)، وعصي وأدوات ضرب

الأسلحة بين سكاكين ضخمة مثل "Zombie Knives" (١٧٪)، ومفكات وأدوات طعن (٢٥٪)، وعصي وأدوات ضرب

مقلق بين الفئات المهمشة: ١٢٪ بين الأطفال ذوي الاحتياجات التعليمية الخاصة، و ٢١٪ بين الموقوفين عن

الدراسة، و ٣٦٪ بين المطرودين. دوافع حمل الأسلحة متعددة: ٤٧٪ يحملونها لحماية أنفسهم، ٣٧٪ أجبروا على ذلك، ٣١٪ لإخافة الآخرين، و ١٨٪ بسبب تقليد الأقران.

أثر الخوف واضح على حياة الأطفال اليومية: ٣٣٪ يتجنبون مناطق معينة للشعور بالأمان، و ٢٧٪ يغيرون مسارات سفرهم. كما عانى ٢٢٪ من مشاكل نفسية مثل صعوبات النوم وفقدان الشهية.

يأتي هذا التقرير وسط تحذيرات متزايدة من تفشي جرائم السكاكين، مؤكداً ضرورة التدخل الفوري لحماية الأطفال وإعادة بناء شعورهم بالأمان.

من كلفة الاستسلام، وبشكل خاص على المدى البعيد... الاستفادة من التوجيهات التي كان يعطيها القادة المؤثرون، ولا سيما سماحة السيد الشهيد نصرالله، في مواجهة الحرب النفسية وتفنيدها ادعاءات العدو...

### مقومات الصمود في مواجهة الحرب

وهنا توضح لنا الدكتورة سحر مصطفى: "لقد اثبتت بيئة المقاومة انها بيئة لديها تربية عقائدية وايمان راسخ، وصلابة وثقة بالله سبحانه وتعالى تمكنها من الصبر وتخطي الكثير من الصعوبات. ولكن في خضم الحرب العسكرية والاقتصادية والنفسية غير المسبوقة التي يقوم بها محور الشر، يجب العمل على تدعيم هذا الصمود وترسيخه من خلال اجراءات عملية تساعد الأفراد على الحفاظ على توازنهم النفسي وقدرتهم على الأستمرار، وبخاصة مع تزايد أعداد الشهداء ومشاعر الفقد وخسارة الارزاق والممتلكات والبيوت".

- مسارعة الجهات المعنية بتأمين احتياجات النازحين، وتقديم الدعم النفسي والإجتماعي التخصصي.

- الأهتمام بتعزيز الوضع الروحي والمعنوي وسد اوقات الفراغ، والابتعاد عن التتبع لكل مصادر الاخبار والتي في جزء كبير منها غير موثوقة...

- متابعة المواقع التي تساهم في تعزيز الروح المعنوية، وكشف زيف ادعاءات الاعداء.

- الانخراط في أنشطة ثقافية وعبادية وتعليمية، سواء ضمن الأنشطة التي تقام في مراكز الزوج او الأنشطة الافتراضية.

- الأهتمام بتعزيز نوع من الروتين اليومي وبذل جهود لمحاولة التأقلم والتكيف مع الأوضاع الجديدة.

- القيام بمبادرات ضمن اماكن الزوج، وتوظيف امكانيات ومعارف الافراد.

- تقديم شكوى للمعنيين عند وجود ثغرات معينة، والأبتعاد عن اشاعة هذه الثغرات وتضخيمها.

- طلب المساعدة من مختصين ثقة عند الشعور بالعجز وعدم القدرة على التحمل.

تحذيرية وتحريضية تحاول إحداث شرخ بين المقاومة وبيئتها.

٦- التشكيك الدائم بجدوى المقاومة من خلال عرض الخسائر التي تكبدها المقاومة وجمهورها مقابل خسائر العدو، والتركيز على الكلفة الباهظة لخيار مقاومة الكيان الصهيوني المؤقت، في مقابل إخفاء الخسائر المتراكمة في المجتمع الصهيوني.

٧- تعميم المنشورات التهديدية التي تدعو لتسليم المطلوبين والتحذير من مساندة المقاومة بأي شكل، وهو عمل يهدف إلى بثّ الهلع والتخويف من دعم المقاومة.

٨- التأثير في الأفراد عبر الفضاء الرقمي: نجاح الكيان المؤقت في إنشاء حسابات مزورة وغير مزورة، وحسابات رسمية باللغة العربية تستهدف العالم العربي والفلسطينيين بشكل خاص، كصفحة «إسرائيل تتكلم بالعربية» وصفحة أفيخاي أدرعي وسواها...

هذا فضلاً عن استخدام الأوقاف الداخلية للترويج لحرب العدو النفسية، وكذلك استغلال معاناة النازحين وتعميقها....

### كيف يمكن مواجهة مائة الاعلام الصهيونية؟

وتقول الدكتورة سحر مصطفى: "تمثل المعرفة بما يخطط له الأعداء ويقومون به خطوة مهمة على طريق افشال اهدافهم. لذلك من المهم العمل على تفنيدها الادعاءات والفكرات الإعلامية، وتعزيز نقاط القوة عند بيئة المقاومة، وتظهير صورة انجازاتها".

الابتعاد عن كل وسائل الاعلام المشبوهة التي تروج لسرديات العدو، وعدم تصديق كل ما يعلنه العدو الصهيوني والتهويلات التي يقوم بها، لتجنب الوقوع في دوامة الخوف والانتظار أو الترقب لأنها تؤدي إلى الفلق والتوتر.

ومن النقاط المهمة هي الحذر من تحولنا من حيث لا ندرى الى مائة لنشر الاشاعات التي تسهم في تعزيز اهداف العدو، والعمل على التثبت من الاخبار التي تنشر وعدم الانجرار وراء مطلقي الأخبار...

التنبه الى أن مبالغة العدو وامعانه في القتل والتدمير، هو دليل واضح على عجزه وفشله...

العمل على تقصي وتسويق المعلومات التي تتحدث عن نسبة الخسائر وأرقامها في الكيان «تراجع التصنيف الائتماني مثلا /المطارات/ المصانع...».

الاعتماد على المعلومات والتحليلات التي تبثها وسائل الاعلام المؤيدة، وعدم الاستماع الى الوسائل المعادية...

التذكير بأن كلفة المقاومة لطالما كانت اقل بكثير



خبيرة اجتماعية لبنانية للوقاف:

## الحرب النفسية حرب أفكار وسلوكيات

الحرب النفسية هي الحرب التي تستخدم فيها أساليب الدعاية والوسائل السيكولوجية والمعنوية الأخرى للتأثير في معنويات العدو واتجاهاته، لخلق حالة من الانشقاق والتدمير بين صفوفه، ويقصد بها المساعدة في كسب المعارك الحربية والحق الهزيمة بالخصم. ويستخدم في ذلك الدعاية، وبث حالة الحماس لدى ابناء المجتمع العسكريين والمدنيين للتمسك بقضيتهم وبحقوقهم التي يحاربون من اجلها، وبيان ضرورة كسب الحرب، مع الاستعانة بإثارة المشاعر الوطنية والقيم الدينية والأخلاقية، وفكرة الشهادة في سبيل الله والعودة للمفاخر التاريخية التي تزي قيمة الدفاع عن العقيدة والمقدسات والعمل على حمايتها.

تستخدم الحرب النفسية اساليب الدعاية بقصد نشر بعض الأفكار أو الآراء أو المعتقدات، ولتغيير اتجاهات الناس والتأثير في مشاعرهم وميولهم وأفكارهم وآرائهم ومعتقداتهم وتوجه الفرد أو الجماعة على حد سواء. وتستهدف الحرب النفسية إضعاف القدرة القتالية للخصم وخفض معنوياته وتشكيكه في عدالة قضيتهم، وفي نفس الوقت العمل على رفع الحالة المعنوية للطرف الذي يشن الحرب النفسية وكذلك رفع قدرته القتالية وزيادة قدرته على النضال والصمود والتضحية والبذل والعطاء، وفي هذا الصدد اجرت صحيفة الوقاف حواراً مع الدكتورة اللبنانية سحر مصطفى مسؤولة الدراسات في مركز أمان للإرشاد السلوكي والإجتماعي وفيما يلي نصه:

الوقاف  
سهامه مجلسي

### طبيعة الحرب النفسية التي تمارس على بيئة المقاومة

بداية تشرح لنا الدكتورة سحر مصطفى: "لطالما كانت الروح المعنوية للأفراد والجماعات وفقتهم بالنصر وبالقيادة، نقطة مهمة جداً في اية مواجهة. ويجربنا التاريخ وكذلك الكتب السماوية، عن كثير من المعارك كانت الغلبة فيها لفئة قليلة أمنت بقدراتها واحقية قضيتها، على فئة كبيرة ظالمة... وقد حَبَرَ علماء النفس العسكريون ذلك، وطوروا من أساليب التأثير النفسي والمعنوي الى جانب القتال العسكري، سواء

مدعوماً بماكنة إعلامية غربية ضخمة، وكذلك وسائل وادوات اعلامية ناطقة باللغة العربية، لتكثيف الحرب النفسية على بيئة المقاومة، وذلك على عدة مستويات:

١- على مستوى بث الشقاق بين مكونات محور المقاومة، وبشكل خاص الترويج بان الجمهورية الاسلامية تخلت عن المقاومة، وتركت بيئتها لمصيرها، تعاني التهجير والقتل والتدمير.

٢- تضخيم صورة التفوق العسكري الصهيوني من خلال المبالغة في القتل والتدمير وتصوير

في زمن الحروب أو خارجها، حتى يتمكنوا من السيطرة على كل من يفكر حتى بالاعتراض على قراراتهم أو توجهاتهم. وقد حققت أساليب الحرب النفسية فترات هائلة بعد ثورة المعلومات والاتصالات، الى ان جرى ادخال الذكاء الاصطناعي مؤخراً في تزوير الوقائع، وبث الرعب والاشاعات بين الناس، لتكريس صورة العدو الصهيوني بأنه لا يقهر، وتشويه صورة محور المقاومة، وتسميته بمحور الشر والارهاب، وبث الشقاق بين مكوناته...

٣- تخويف البيئة الحاضنة للنازحين منهم والعكس، من خلال استهداف اماكن تواجد النازحين والترويج بأنها تحتوي على اهداف عسكرية، او بث النعرات والحساسيات وتضخيم اي احتكاك او اشكال...

٤- ترهيب الرأي العام اللبناني من خلال التهديد بتكرار سيناريو غزة في لبنان.

٥- الإعلام العبري يبث مواد

وقد جهد العدو الصهيوني مؤخراً

**اثبتت بيئة المقاومة انها بيئة لديها تربية عقائدية وايمان راسخ، وصلابة وثقة بالله سبحانه وتعالى تمكنها من الصبر وتخطي الكثير من الصعوبات**



## بيروت.. رائحة الانفجار (الجزء الثالث)

قد تم استهدافه. سألت: لماذا لا يزال هذا المبنى يحترق بعد يومين؟ أجاب علي: بسبب أن البطاريات الشمسية التي تُركب لتوفير الكهرباء على أسطح المنازل تستمر في الاحتراق لعدة أيام.

في أحد احياء بيروت، لاحظنا شارعا ضيقاً كانت السيارات متوقفة بشكل غريب على الجانبين، ولم يكن هناك مجال لعبور سيارة واحدة إلا بصعوبة. سألت علي عن سبب هذا الازدحام. فأجاب: معظم سكان الضاحية انتقلوا إلى هذه المنطقة، وبعضهم يتنمون في سياراتهم ليلاً. أما الذين لديهم أقارب، فقد ذهبوا إليهم، وبعضهم تم إيواؤهم في المدارس والأماكن الحكومية.

يتبع...

الشوارع. كان من الممكن في أي لحظة أن يُدمر أحد تلك المباني العالية التي تتجاوز عشرة طوابق جراء الهجمات الصاروخية لكيان الاحتلال. بدأت قطرات المطر الخفيف تتساقط. كان صديقي علي، وهو ناشط إعلامي لبناني، يجلس خلف عجلة القيادة ويقدم توضيحات حول وضع الحرب.

قررنا أن نتوقف عندما نرى موضوعاً مناسباً للمقابلة أو الحوار. فجأة، شمنا رائحة قوية تشبه رائحة البلاستيك أو الأسلاك المحترقة، قال علي: هذه رائحة الانفجار. مررنا بجانب مبنى تم استهدافه قبل يومين. يبدو أن هذا المبنى كان مكان عمل ومنزل سابق لأحد أعضاء حزب الله، ورغم أنه كان فارغاً منذ فترة طويلة، إلا أنه

سألت الشاب اللبناني الذي قال لي إن الضاحية هي قلب بيروت، وأن الأحياء الأخرى هي أطرافها، عن دينه، فقال: لا يهم، في هذه المسألة، الدين ليس له دور، بل الغيرة والإنسانية هما المهمتان. قلت له: أظن أنك مسيحي! فقال: لقد حققت صحياً.

سألته: ألا تشعر بالقلق من أن تمتد الهجمات الوحشية لكيان الاحتلال الصهيوني من الضاحية إلى مناطق أخرى في بيروت؟ فقال: أشعر بالقلق من أن الكيان الصهيوني يروج بأن سكان لبنان باستثناء الشيعة هم أصدقاؤه.

بعد قليل من الحديث الودي، ودعته. وركبت السيارة مع أصدقائي لسرى المدينة أكثر. شارعاً شارعاً ورفاقاً رفاقاً، كان هناك إحساس غريب يسري في

الوقاف  
د. محمد علي صنوبري

ستنشر «الوقاف» على عدة حلقات مشاهداتها الخاصة من بيروت كتبها لها الدكتورة محمد علي صنوبري رئيس تحرير مركز الرؤية الجديدة للدراسات الاستراتيجية، وفيما يلي الجزء الثالث من هذه السلسلة:



والسيد الحوثي يؤكد أن ما يقدمه حزب الله إنجاز عظيم

## مسيرات حاشدة في ٤٦٠ ساحة يمنية نصره لغزة ولبنان

رسمياً وشعبياً.. وأشار إلى أن «اليمن استهدف حاملات طائرات أميركا التي ترهب الكثير من الدول والأنظمة والحكومات وكانت تخيف بها من ينافسها من القوى الدولية»، وتابع «اليمن استهدف حاملات الطائرات بدءاً بأبوظبي التي هربت من البحر الأحمر منهزمة ذليلة مطرودة ومستهدفة».

وأردف «باعلان البحرية الأمريكية، تهرب الآن من بحر العرب حاملات الطائرات إبراهيم لينكون بعد إعلان الاستهداف لها.. حاملات الطائرات أبراهام لينكون أصبحت خائفة من أن تبقى في بحر العرب وأصبح القرار أن تعود أدرجها من حيث أتت وأن تهرب».

وشدّد على أن «شعبنا يواصل عملياته في البحار ومنع الملاحة الصهيونية من البحر الأحمر وباب المندب وبحر العرب ويستهدفها إلى المحيط الهندي»، مؤكداً أن «عملياتنا استمرت هذا الأسبوع بالقصف الصاروخي والمسيّرات إلى فلسطين المحتلة لاستهداف العدو الصهيوني، والعمليات مستمرة»، مطمئناً إلى أن «عمليات شعبنا مستمرة وأنشطته الشعبية مستمرة، والخروج الأسبوعي هو متكامل مع كل هذه الأعمال والتحركات والأنشطة».

### الصلة الإيمانية والروح الجهادية لحزب الله

وعن الجبهة اللبنانية، قال السيد الحوثي إن «ما يقدمه حزب الله اليوم إنجاز عظيم، وهو صامد في وجه عدوان غير مسبق على لبنان، وأكمل «مجاهدو حزب الله ينكرون بالعدو الصهيوني الذي يتكبد الخسائر اليومية والهزائم المستمرة.. قبل حزب الله اجتاحت العدو الصهيوني لبنان في ٧ أيام ووصل إلى بيروت، أمّا ما بعد حزب الله في هذه المرحلة، العدو له أكثر من شهرين وهو لا يزال يخوض صعوبات كبيرة في القرى الأمامية في الحدود مع فلسطين المحتلة». ورأى أن «حزب الله يتحرك بشكل فعّال جداً،

شهدت المحافظات اليمنية الحرة، مسيرات مليونية حاشدة تحت شعار «مع غزة ولبنان.. دماء الشهداء تصنع النصر»، شملت ٤٦٠ ساحة يمنية في العاصمة صنعاء ومختلف المحافظات المُدن والمديريات الحرة الأخرى نصره للشعبين واللبناني وتضامناً معهما في مواجهة حرب الإبادة الصهيونية التي يتعرضون لها. حمل المشاركون، في هذه المسيرات، الأعلام اليمنية والفلسطينية واللبنانية ورايات الحرية ورايات المقاومة، وصور القادة الشهداء، مرددين هتافات الحرية وعبارات الغضب تجاه الإجراء الأميركي الصهيوني. وندد المتظاهرون بحرب الإبادة والمجازر الصهيونية بحق أبناء غزة منذ ١٤ شهراً، والتي امتدت إلى الضفة الغربية المحتلة ولبنان، بمشاركة ودعم غير محدود من الولايات المتحدة الأميركية ودول أوروبية غربية.

كما أكد المشاركون استمرارهم بالخروج الأسبوعي في المسيرات المليونية نصره ومساندة للشعبين الفلسطيني واللبناني من دون كلل ولا ملل ولا تراجع ولا فتور حتى النصر.

### مجلس الأمن تم تأسيسه لدعم الاحتلال

بدوره أكد قائد حركة أنصار الله اليمنية عبد الملك بدر الدين الحوثي أن مجلس الأمن تم تأسيسه بالشكل الذي يخدم العدوان والطغيان والاحتلال والتحكم ونهب ثروات الشعوب.

وفي خطاب له حول آخر التطورات والمستجدات، قال إن «الفيديو الأمريكي في مجلس الأمن ضد مشروع قرار وقف إطلاق النار في غزة يعكس النهج العدواني والإجرامي لواشنطن، وأن القرارات التي تهدف إلى وقف الإبادة بحق الشعب الفلسطيني غير مقبولة عند الأميركي»، موضحاً أن الأميركي لديه توجه عدواني لا سيما تجاه العرب والمسلمين، وأن المنشآت والبيانات والقمم الفارغة التي يجتمع فيها زعماء العرب والمسلمين لاجدوى منها.



ومجاهدوه يشتبكون مع العدو الصهيوني من المسافة صفر ويطردونه وينكلون به»، مشيراً إلى أن «حزب الله يُطرح المغتصبات، وتصل عمليات القصف الصاروخي حتى إلى يافا المحتلة والعدو الصهيوني في حالة رعب شديد»، ويبيّن أن «الملايين من الصهاينة يهربون في الليل والنهار إلى الملاجئ، وصفارات الإنذار لا تكاد تتوقف فاعلية مجاهدي حزب الله تعود إلى الصلة الإيمانية والروح الجهادية». ووصف صمود حزب الله والمقاومة في لبنان بـ«النموذج المشرف منذ بداية مسيرة حزب الله الجهادية».

### المجاهدون في فلسطين مستمرون وثابتون

وفيما يخصّ جبهة غزة والعدوان المتواصل على القطاع، قال السيد الحوثي إن «العدو الصهيوني يركز على المستشفيات كأهداف أساسية وكأنها قواعد عسكرية عملاقة، لأنه يريد إبادة أكبر قدر ممكن من الفلسطينيين»، مشيراً إلى أن «العدو يشكل خطورة حقيقية على الناس والشواهد واضحة، وما يشكل ضماناً للأمة وحماية لها هو النموذج العظيم للمجاهدين في الجهاد لكانا شهدنا الحماية لفلسطين والمنطقة بشكل عام»، لافتاً إلى أن «تحرك العرب سابقاً في مواجهة العدو كان كردة فعل لحظية، يفشلون وانتهى الأمر، ثم يتحركون في مرحلة أخرى بشكل لحظي غير مدروس ولا مستود».

وأكد أن التحرك الإيماني الجهادي يحرق الناس من القيود والمخاوف ويرقي بالآلة إلى مستوى مواجهة المخاطر والتحديات مهما كان حجمها، وأن الأمة تراجمت عن الكثير من مبادئها وقيمها وأخلاقها حتى وصلت إلى واقعها اليوم، ولذلك هي بحاجة إلى النموذج الإيماني الجهادي القرآني.

وأكد السيد الحوثي أن «شعبنا العزيز في مختلف المراحل منذ العام ٢٠٠٤ وإلى اليوم وهو يقدم الشهداء بروحية إيمانية ويصنع الانتصارات»، وأضاف «اليمن يعطائه الكثير يقف اليوم في معركة الفتح الموعود والجهاد المقدس موقفاً عظيماً ومميزاً



ومواصلة ضرب تجمعات العدو ومستوطناته

## مجاهدو المقاومة الإسلامية يكبدون الصهاينة خسائر كبرى في عدة محاور

وفي السياق استهدف مجاهدو المقاومة تجمعاً لقوات جيش العدو الصهيوني عند بوابة العمراجوني مدينة الخيام، بصليّة صاروخية، وتجمعاً آخر لقوات جيش العدو، في مستوطنة المطلة، بصليّة صاروخية.

وتجمعاً آخر لقوات جيش العدو الصهيوني في قاعدة عين زيتيم بصليّة صاروخية. وشنت المقاومة هجوماً جويًا بسرب لقوات جيش العدو الصهيوني في بلدة شمع، وأصابته أهدافها بدقة، كما شنت هجوماً جويًا بسرب من المُسيّرات الانقضاضية على تجمع لقوات جيش العدو الصهيوني في بلدة يارون، وأصابته أهدافها بدقة.

وفي السياق شنّ مجاهدو المقاومة الإسلامية هجوماً جويًا بسرب من المُسيّرات الانقضاضية على تجمع لقوات جيش العدو الصهيوني عند الأطراف الشرقية لمدينة الخيام، وأصابته أهدافها بدقة. كما تصدى مجاهدو المقاومة الإسلامية لطائرة مسيرة صهيونية

وفي سياق استهدف مجاهدو المقاومة تجمعاً لقوات جيش العدو الصهيوني عند بوابة العمراجوني مدينة الخيام، بصليّة صاروخية، وتجمعاً آخر لقوات جيش العدو، في مستوطنة المطلة، بصليّة صاروخية.

وتجمعاً آخر لقوات جيش العدو الصهيوني في قاعدة عين زيتيم بصليّة صاروخية. وشنت المقاومة هجوماً جويًا بسرب لقوات جيش العدو الصهيوني في بلدة شمع، وأصابته أهدافها بدقة، كما شنت هجوماً جويًا بسرب من المُسيّرات الانقضاضية على تجمع لقوات جيش العدو الصهيوني في بلدة يارون، وأصابته أهدافها بدقة.

وفي السياق شنّ مجاهدو المقاومة الإسلامية هجوماً جويًا بسرب من المُسيّرات الانقضاضية على تجمع لقوات جيش العدو الصهيوني عند الأطراف الشرقية لمدينة الخيام، وأصابته أهدافها بدقة. كما تصدى مجاهدو المقاومة الإسلامية لطائرة مسيرة صهيونية

وتجمعات جنوده، في إطار معركة أوّل

البياس ودفاعاً عن لبنان. وفي إطار سلسلة عمليات خبير، وبنداء لبيك يا نصر الله، وللمرة الأولى، قصف مجاهدو المقاومة قاعدة حتسور الجوية (إنتاج جوي رئيسي يحتوي على تشكيل استطلاع مؤهل وأسراب من الطائرات الحربية) تبعد عن الحدود اللبنانية الفلسطينية ١٥٠ كلم، شرقي مدينة أشدود، بصليّة من الصواريخ النوعية.

وأيضاً في إطار سلسلة عمليات خبير، وبنداء لبيك يا نصر الله، شنّ مجاهدو المقاومة الإسلامية هجوماً جويًا بسرب من المُسيّرات الانقضاضية على قاعدة حيفا البحرية (تتبع سلاح البحرية في الجيش الصهيوني، وتضم أسطولاً من الزوارق الصاروخية والغواصات) تبعد عن الحدود اللبنانية الفلسطينية ٣٥ كلم، شمال مدينة حيفا المحتلة، وأصابته أهدافها بدقة.

وقصفت المقاومة الإسلامية قاعدة شراغا (المقر الإداري لقيادة لواء غولاني) شمالي مدينة عكا المحتلة مرتين، بصليات صاروخية. وعرض الاعلام

في اليوم الـ ٦١ للعدوان الصهيوني على لبنان، وفي وقت يرتكب فيه العدو الصهيوني أبشع المجازر بحق المدنيين جنوباً وبقاعاً، مع استمرار استهداف ضاحية بيروت الجنوبية، يخوض مجاهدو المقاومة الإسلامية اشتباكات عنيفة مع قوات الاحتلال على أكثر من محور مكبدة الأخيرة خسائر يومية كبرى، بحيث لم تستطع الأخيرة من التثبيت في أي نقطة دخلت إليها. كما تواصل المقاومة استهداف تجمعات العدو والمستوطنات ومدن الاحتلال في عمق الكيان.

في السياق، أعلنت المقاومة أنه دعماً لشعبنا الفلسطيني الصامد في قطاع غزة، وإسناداً لمقاومته الباسلة والشريفة، ودفاعاً عن لبنان وشعبه، استهدف مجاهدونا وللمرة الثالثة، قوات جيش العدو عند الأطراف الشرقية لمدينة الخيام، بصليّة صاروخية. وسبق أن ذكرت المقاومة أنه استهدف المجاهدون دبابة ميركافا في محيط قلعة شمع، بصاروخ موجه ما أدى إلى تدميرها، ووقوع طاقمها بين قتيل وجريح.

يأتي ذلك في وقت أعلن فيه المتحدث باسم جيش العدو أنه بعد التنبهات التي تمّ تفعيلها في منطقة حيفا والكريوت، تم رصد نحو خمس عمليات إطلاق صواريخ من الأراضي اللبنانية وتم اعتراض بعضها.

كما ذكرت وسائل إعلام العدو أنه بعد دوي صفارات الإنذار قبل قليل من مدينة حيفا ومحيطها، اضطرت أكثر من ٣٠٠ ألف مستوطن إلى الفرار باتجاه الملاجئ.

### قصف صاروخي للمقر الإداري لقيادة لواء غولاني شمالي مدينة عكا المحتلة

### العدو الصهيوني يستمر بمجازره ضد الأطفال والنساء في غزة ولبنان

من نوع هرمز ٩٠٠ في أجواء القطاع الغربي، بصاروخ أرض-جو، وأجبروها على مغادرة الأجواء اللبنانية. عرض الاعلام الحربي أيضاً مشاهد من عملية استهداف المقاومة الإسلامية تحسّدت لقوات جيش العدو الصهيوني في موقعي المرج وجبل اللير على الحدود اللبنانية الجنوبية. وأوضح بيان صادر عن غرفة عمليات المقاومة الإسلامية مجريات الاشتباك مع قوّة صهيونية في بلدة طيرحرفا وتدمير مُدرّعة.

### مجازر العدو متواصلة

ويرتقي المزيد من الشهداء جراء الغارات الصهيونية الوحشية المتواصلة على كلّ المناطق اللبنانية. بحسب بيان صادر عن مركز عمليات طوارئ الصحة العامة التابع لوزارة الصحة العامة، ارتقى ثمانية شهداء في غزة والعدو الصهيوني على بلدة نجفا.

الحربي مشاهد من استهداف المقاومة الإسلامية قاعدة شراغا الواقعة بين نهارتا وعكا شمال فلسطين المحتلة. موقع الإنذار المُبكر الصهيوني وهو (مركز جمع استخباري رئيسي يتبع لفرقة الجولان ٢١٠) على قمة جبل الشيخ في الجولان السوري المُحتل استهدفته المقاومة، بصليّة صاروخية. وواصلت المقاومة الإسلامية استهداف تجمعات جنود العدو حيث استهدفت تجمعاً لقوات جيش العدو الصهيوني شرقي مدينة الخيام (١٠ مرات)، بصليات صاروخية. وتجمعاً آخر لقوات جيش العدو الصهيوني عند الأطراف الجنوبية لمدينة الخيام بصليّة صاروخية، كما استهدفت تجمعاً آخر لقوات جيش العدو في موقع هضبة العجل شمالي مستوطنة كفاريفال، وفي مستوطنة المنارة، بصليّة صاروخية.

هذا ونشر الاعلام الحربي للمقاومة بياناً جاء فيه أنه دعماً للشعب الفلسطيني الصامد في قطاع غزة وإسناداً لمقاومته الباسلة والشريفة، ودفاعاً عن لبنان وشعبه، أصدرت المقاومة الإسلامية بياناً عسكرياً حول عمليات التصدي لمحاولات تقدّم العدو الصهيوني عند الحدود اللبنانية الفلسطينية والتصدي لمسيّرات وطائرات العدو الحربية، وكذلك عمليات استهداف مواقع وقواعد وانتشار جيش العدو الصهيوني ومستوطناته في شمال وعمق فلسطين المحتلة.

هذا ونشر الاعلام الحربي للمقاومة بياناً جاء فيه أنه دعماً للشعب الفلسطيني الصامد في قطاع غزة وإسناداً لمقاومته الباسلة والشريفة، ودفاعاً عن لبنان وشعبه، أصدرت المقاومة الإسلامية بياناً عسكرياً حول عمليات التصدي لمحاولات تقدّم العدو الصهيوني عند الحدود اللبنانية الفلسطينية والتصدي لمسيّرات وطائرات العدو الحربية، وكذلك عمليات استهداف مواقع وقواعد وانتشار جيش العدو الصهيوني ومستوطناته في شمال وعمق فلسطين المحتلة.

هذا ونشر الاعلام الحربي للمقاومة بياناً جاء فيه أنه دعماً للشعب الفلسطيني الصامد في قطاع غزة وإسناداً لمقاومته الباسلة والشريفة، ودفاعاً عن لبنان وشعبه، أصدرت المقاومة الإسلامية بياناً عسكرياً حول عمليات التصدي لمحاولات تقدّم العدو الصهيوني عند الحدود اللبنانية الفلسطينية والتصدي لمسيّرات وطائرات العدو الحربية، وكذلك عمليات استهداف مواقع وقواعد وانتشار جيش العدو الصهيوني ومستوطناته في شمال وعمق فلسطين المحتلة.

### قصف قاعدتي حتسور الجوية وحيفا البحرية..

كما يواصل مجاهدو المقاومة الإسلامية التصدي البطولي لمحاولات التقدم التي يجريها جيش العدو الصهيوني إلى القرى المحاذية للحدود مع فلسطين المحتلة واستهداف مواقعه وقواعده

## تصاميم



## بهدف تعزيز صناعة الفضاء وتدريب الكوادر المتخصصة في البلاد

# ٤ فرق تصل إلى مرحلة بناء نموذج هندسي للقمر الصناعي المكعب

روح العمل الجماعي والإبداع والابتكار بين الشباب، وإن ترويح وبناء القدرات لتطوير صناعة الفضاء بين المجتمع العلمي والأكاديمي في البلاد، هو أحد الأهداف الرئيسية لهذه المسابقة. وأكد أن منظمة الفضاء الإيرانية تسعى أيضاً بالتعاون مع الجامعات الإيرانية لإنشاء دورات تدريبية وورش عمل عملية للطلاب لتمكينهم من اكتساب المهارات اللازمة والمشاركة الفعالة في المشاريع الفضائية.

كأحد المحاور الرئيسية في تطوير التكنولوجيا والابتكار، قائلًا: إن تنظيم مثل هذه المسابقات يمكن أن يُشجع الطلاب والباحثين على دخول هذا المجال. كما أن مسابقة القمر الصناعي المكعب «كيوبست» هي جزء من جهود أكبر تهدف إلى إنشاء نظام بيئي للابتكار والبحث في مجال التكنولوجيا الفضائية.

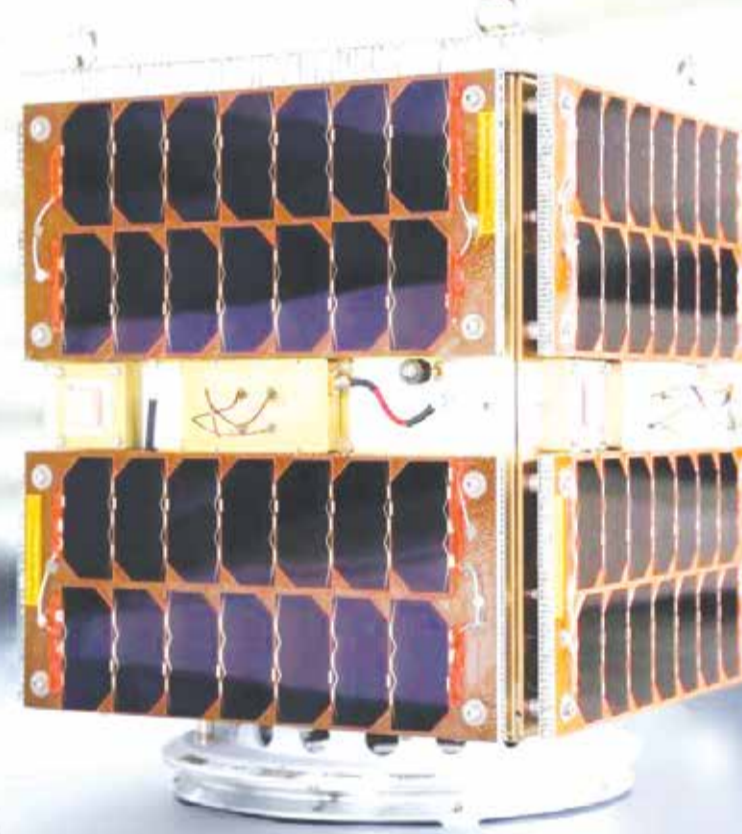
وقال سلالته: تُعد هذه المسابقة فرصة لتعزيز مجال التكنولوجيا الفضائية، وليست مجرد منافسة علمية، وإنما أيضاً تعتبر منصة لتعزيز المعرفة والخبرة في مجال التكنولوجيا الفضائية. وقامت منظمة الفضاء الإيرانية، بالتعاون مع جامعة شريف التكنولوجية، بتنظيم مسابقة القمر الصناعي المكعب «كيوبست» بهدف تعزيز صناعة الفضاء وتدريب الكوادر المتخصصة في الأوساط العلمية والأكاديمية في البلاد، وقد لاقت هذه المسابقة استجابة جيدة جداً من قبل الجامعات والباحثين.

وقال حسن سلالته، رئيس منظمة الفضاء: إن هذا الحدث لا يُعتبر مجرد منافسة علمية فحسب، وإنما أيضاً منصة لتعزيز المعرفة والخبرة في مجال التكنولوجيا الفضائية. وأضاف: شارك في هذه المسابقة ٥٢ فريقاً من ١٥ محافظة و٢٧ جامعة في البلاد، مما يدل على اهتمام الشباب الكبير في تطوير التكنولوجيا الفضائية. وأشار سلالته إلى أن الفرق في المراحل الأولية قد خضعت لدورات تدريبية في التصميم المفهومي وتم تقييم المستندات الخاصة بها بعد تقديمها، وقال: نظراً للجودة العالية لعمل الفرق، تأهل ١٨ فريقاً إلى مرحلة التصميم التفصيلي، وفي هذه المرحلة، أقيمت دورات تدريبية متخصصة من قبل أساتذة بارزين ومتخصصين في مجالات مختلفة لمساعدة الفرق في تحسين دقة التصميم وجودة العمل. وأكد نائب وزير الاتصالات أنه في النهاية، من بين هذه الفرق، تمكنت ٤ فرق من الحصول على المؤهلات للدخول إلى مرحلة بناء نموذج هندسي للقمر الصناعي المكعب U٣، مشدداً على أن دخول أربع فرق إلى هذه المرحلة يُظهر تقدماً ملحوظاً في القدرات الفنية والعلمية للمشاركين وأنهم الآن على أعتاب إنتاج هياكل فضائية خاصة بهم.

ووصف رئيس منظمة الفضاء صناعة الفضاء

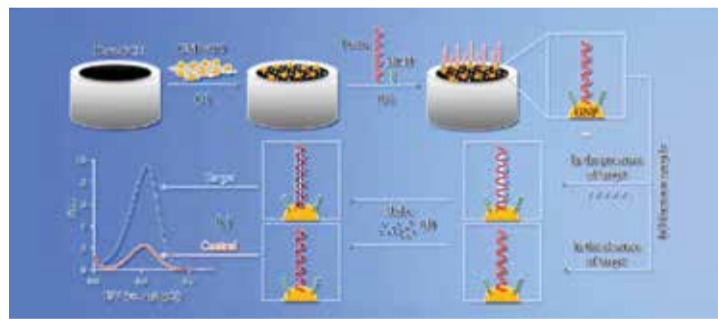
### تعد هذه

المسابقة فرصة لتعزيز روح العمل الجماعي والإبداع والابتكار بين الشباب، وإن ترويح وبناء القدرات لتطوير صناعة الفضاء بين المجتمع العلمي والأكاديمي في البلاد، هو أحد الأهداف الرئيسية لهذه المسابقة.



## من قبل باحثي جامعة طهران

# تصنيع جهاز استشعار حيوي للكشف عن العدوى المعوية



أداء الجهاز المصمم في مركز أبحاث الكيمياء الحيوية والفيزياء الحيوية بجامعة طهران قائلاً: هذا المستشعر الحيوي الكهربائي الكيميائي مصمم للكشف عن سلالات مختلفة من بكتيريا كوستريديوم ديفيسيلي «بدقة عالية». يتم الكشف عن الجين الذي يعبر عن البروتين السطحي لهذه البكتيريا والمسمى بروتين Sipa في هذا الجهاز. مضيفاً: يعمل هذا المستشعر الحيوي بطريقة غير تدخلية، مما يعني أنه عند أخذ العينة لا يتسبب في أي ضرر للمريض، حيث يتم استخراج الجين المدروس من عينة البراز للمريض. وتابع: عند وضع قطرة من الجين المستخرج على سطح الجهاز، إذا كانت هناك ثلوث بالبكتيريا كوستريديوم ديفيسيلي، يتم إنشاء إشارة كهربائية كيميائية قوية، وفي حالة عدم وجودها، يتم إنشاء إشارة ضعيفة. وحول حساسية هذا المستشعر الحيوي الكهربائي الكيميائي، أوضح قورجاني: هذا

النسق/ نجح باحثون في جامعة طهران في تصميم وتصنيع جهاز استشعار حيوي كهربائي كيميائي لتحديد سلالات مختلفة من بكتيريا «كوستريديوم ديفيسيلي» بدقة عالية. وتم تصميم وبناء هذا الجهاز في إطار رسالة الدكتوراه للباحثة سبيدة ضيائي، تحت إشراف الأستاذ هدايت الله قورجاني، عضو الهيئة التدريسية في مركز أبحاث الكيمياء الحيوية والفيزياء الحيوية بجامعة طهران، وعماس يادكار من جامعة الشهيد بهشتي للعلوم الطبية. ويتمتع الجهاز بالقدرة على تحديد بكتيريا كوستريديوم ديفيسيلي بدقة عالية بطريقة غير تدخلية. وقال الدكتور قورجاني، المشرف على هذه الرسالة، حول ضرورة وأهمية تصميم وبناء هذا المستشعر الحيوي: إحدى عواقب الاستهلاك المفرط للمضادات الحيوية هي فقدان الميكروبات الطبيعية في الأمعاء، إن غياب هذه الميكروبات الطبيعية يهيئ الظروف لنمو وتكاثر الميكروبات الانتهازية التي تدخل أجسام الأشخاص من خلال الماء والغذاء الملوثين. وإن نمو الميكروبات المسببة للأمراض في الأمعاء يعطل الأداء الطبيعي لهذا العضو، وأحد الأعراض الأولى لذلك هو الإسهال. بكتيريا كوستريديوم ديفيسيلي، والتي تكون على شكل عصيات منتجة للجراثيم ولا هوائية، هي واحدة من هذه الميكروبات الانتهازية المعوية التي يمكن أن تسبب الإسهال. وأضاف: تظهر الأعراض السريرية للعدوى الناتجة عن كوستريديوم ديفيسيلي، حسب شدة العدوى

## من قبل شركة قائمة على المعرفة توطين جهاز التقطير تحت الضغط المنخفض

النسق/ نجح متخصصون في إحدى الشركات القائمة على المعرفة في توطين جهاز التقطير تحت الضغط المنخفض وفقاً لمعيار ASTM ١١٦٠ D، والذي يُستخدم لفصل الهيدروكربونات المختلفة من النفط. وقال الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة: جهاز التقطير تحت الضغط المنخفض وفقاً لمعيار ASTM ١١٦٠ D، وجهاز التقطير الجوي وفقاً لمعيار ASTM ٨٦D، وجهاز قياس تآكل زيوت محركات الديزل، وجهاز الاشتعال المغلق شبه الأوتوماتيكي، هي من بين المنتجات التي تقدمها شركتنا.

وأضاف مسلم مشايخي، موضحاً أداء جهاز التقطير تحت الضغط المنخفض وفقاً لمعيار ASTM ١١٦٠ D: تُستخدم هذه الطريقة لتحديد خصائص تقطير المنتجات النفطية التي قد تتفكك عند التقطير تحت الضغط الجوي. وأضاف: يمكن استخدام البيانات المستخلصة من هذه الطريقة كواحدة من خصائص المنتجات النفطية التي غالباً ما تشمل قيوداً على عملية التقطير.

وقال هذا الناشط في مجال التكنولوجيا: التقطير تحت الضغط المنخفض هو واحدة من أفضل الطرق المخبرية والصناعية المستخدمة لفصل المواد في المحاليل السائلة. في هذه الطريقة، يتم وضع المحلول المطلوب تحت ضغط منخفض، مما يؤدي إلى انخفاض درجة حرارة المحلول. نتيجة لذلك، يمكن فصل المواد المذابة عن بعضها البعض باستخدام طاقة أقل. وأضاف: استخدام طريقة التقطير تحت الضغط المنخفض مناسب للمحاليل التي تحتوي على مواد ذات درجة غليان ودرجة تبخر عالية.

وأشار مشايخي إلى أن استخدام جهاز التقطير تحت الضغط المنخفض وفقاً لمعيار ASTM ١١٦٠ D يُستخدم لفصل الهيدروكربونات المختلفة من النفط. بعد استخراج النفط من الأرض مباشرة، لا يكون له استخدام كبير ويجب تكريره وتحويله إلى أنواع مختلفة من المنتجات النفطية باستخدام التقنيات الصناعية للتكرير والبتروكيماويات. لذا، في صناعة معالجة النفط والبتروكيماويات المستخدمة بشكل واسع، يمكن بسهولة استخدام التكنولوجيا والمعدات الخاصة لتحويل النفط الخام إلى منتجات أكثر فائدة.

وأضاف الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة: تُستخدم منتجات شركتنا في صناعات النفط والغاز والبتروكيماويات مثل شركات توزيع وتكرير النفط، والمصافي الصغيرة، ومختبرات القطاع الخاص، وزملاء منظمة المعايير.

كما اعتبر هذا الناشط في مجال التكنولوجيا أن هناك مزايا فنية مقارنة بالنماذج الأجنبية تتمثل في كسر الاحتكار لإنتاج هذه المنتجات في الولايات المتحدة وألمانيا وقدرته إيران والشرق الأوسط، وقال: البرامج وواجهة المستخدم المخصصة والمطورة محلياً، وتصنيع الأجهزة بناءً على الخصائص القابلة للتغيير التي يطل عليها العملاء مثل الأوتوماتيكية وشبه الأوتوماتيكية، وانخفاض أسعار المنتجات المنتجة (خمس أسعار الأسواق الدولية) بنفس الجودة، وخلق فرص العمل... هي من بين المزايا الأخرى لهذا المنتج.



المستشعر الحيوي قادر على تحديد كميات الجين لهذه البكتيريا في تركيزات منخفضة جداً تصل إلى ٠,٢ فمتومولار (١٦٠-٢×١٠ مولات). واستجابة هذا المستشعر في نطاق ٠,٥ إلى ١٩٠٠ فمتومولار من تركيز الجين لهذه البكتيريا خطية. كما قدم هذا المستشعر الحيوي استجابات ذات دلالة إحصائية بالنسبة لتركيزات تتراوح بين ٢٨١٠ إلى ٧٨١٠ مستعمرة لكل غرام من هذه البكتيريا. وأضاف رئيس فريق البحث الذي صمم وبني هذه الأداة المتخصصة: يقيس هذا المستشعر الحيوي الجين المستهدف بطريقة الفولناترية ذات النبض التفاضلي. لبناء هذا المستشعر الحيوي، يتم أولاً تعديل سطح الكربون الزجاجي بجزيئات نانوية من الذهب والجرافين المؤكسد. هذه الجزيئات النانوية قادرة على تعزيز الإشارة الكهربائية الكيميائية. ثم يتم تثبيت سلسلة من الحمض النووي التي تكمل الجين المستهدف ككاشف على سطح القطب. ونتيجة لارتباط الكاشف بشكل خاص مع جزيء الجين المستهدف، يتشكل هجين من الحمض النووي مزدوج الشريط على سطح القطب. الجزيء الكيميائي الذي يولد الإشارة الكهربائية الكيميائية في هذا المستشعر الحيوي هو إنتركاليتور يمكن أن يرتبط برغبة عالية بين أزواج القواعد الموجودة في بنية الحمض النووي مزدوج الشريط، بينما إذا لم يتشكل الهجين، فإنه يظهر رغبة قليلة للارتباط بالشريط الأحادي للحمض النووي.