



## الشيخ دعموش في المؤتمر الختامي للجنة مراسم تشييع السيدين الشهيدين: شعب المقاومة لا يُكسر

سيدنا الأسمى الشهيد نصرالله تجاوز كل حدود منطقتنا  
ليصل إلى كل أقطار العالم  
وزارة الصحة اللبنانية تعلن ارتفاع شهيد ووقوع جريح في  
عدوان للاحتلال استهدف مدينة الهرمل

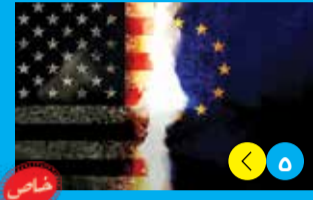


# الوفاق

صحيفة  
ايران الدولية



توسيع التعاون الثنائي بين  
طهران وبغداد في المجالات  
العلمية والتكنولوجية



هل أصبحت الولايات  
المتحدة عدو  
أوروبا الجديد؟



حزب الله بعد الحرب..  
قوة لا تُكسر واستراتيجية  
تعيد رسم المعادلات



الطاقة النظيفة  
والمتجددة..  
حل لمستقبل أخضر

السنة السابعة والعشرون ● العدد ٧٧٧٢ ● السبت ● ٣٠ شعبان ١٤٤٦ ● ١ مارس ٢٠٢٥ ● ٨ صفحات ● ايران: ١٠٠٠٠ جيل ● لبنان: ١٠٠٠٠ البيرة ● سوريا: ه لبريات



2411200075790005



al-vefagh.ir

newspaper.al-vefagh.ir



رئيس الجمهورية، مؤكداً أننا دعاة للحوار، لكننا لن نخضع للمتغطرسين:

## البلدان الإسلامية إخواننا ونريد أن نعيش معهم بسلام



## أخبار قصيرة



## مجموعة بوارج الجيش ترسو في ميناء بومباي الهندي

رست مجموعة البوارج القتالية المائبة لجيش الجمهورية الإسلامية الإيرانية في ميناء بومباي الهندي. وكان في استقبال مجموعة البوارج الإيرانية التي تضم بارجت بوشهر ولاوان، قادة القوات البحرية الهندية وأعضاء القنصلية العامة الإيرانية. ومن أهداف هذه الزيارة التدريبية، هي نقل رسالة السلام والصداقة إلى البلدان المطلة على المحيط الهندي وبحر عمان والخليج الفارسي ونقل الخبرات إلى طلبة جامعة الإمام الخميني (رض) للضباط. ويتم خلال الزيارة تنفيذ برامج عديدة بما فيها اللقاءات الثنائية وزيارة المراكز التدريبية والثقافية والتاريخية والمسابقات الرياضية الودية.



## تعزيز قدرات إيران الدفاعية ضروري تماماً

اعتبر المتحدث باسم الخارجية تعزيز قدرات البلاد الدفاعية عملاً مسؤولاً وضرورياً تماماً. وجاء في مدونة للمتحدث باسم منصة «إكس»، مساء الخميس: إن وزير الخارجية ومسؤولين آخرين في الكيان الصهيوني يهددون إيران باستمرار بتنفيذ عمليات عسكرية، وفي الوقت نفسه يلوم الغرب إيران بسبب قدراتها الدفاعية، هذا أمر غير منطقي ومشين. كما ندد بقائلي بالغازات الجوية والبرية الجديدة التي نفذها الكيان الصهيوني المحتل على مناطق بجنوب سوريا وضواحي دمشق، داعياً إلى ردة فعل حازمة من الأسرة الدولية والبلدان الإسلامية في التنديد بهذه الاعتداءات واتخاذ إجراء عاجل لوقف انتهاك الكيان الصهيوني للقانون.



## مساعد الخارجية يلتقي مسؤولين في الخارجية التشيلية

التقى مساعد وزير الخارجية للشؤون الأمريكية عيسى كاملي، في إطار زيارته إلى تشيلي، مع مساعد الشؤون السياسية، ومديري الشؤون الإقليمية وحقوق الإنسان في وزارة الخارجية التشيلية. واستعرض الجانبان، في هذا اللقاء، القضايا ذات الاهتمام المشترك، وآخر التطورات في العالم، ومنطقتي أمريكا اللاتينية، وغرب آسيا.

## سنبقى ونبني البلاد بحزم

مليار دولار، على أن يمول القطاع الخاص ٣٠ بالمائة، وحينها سنتمكن من توليد ٣٠ ألف ميغاواط كهرباء. مضيفاً: إنه تم في الوقت الحاضر تشكيل مجموعة تتكون من القطاع الخاص والقطاع الحكومي ووزارة الطاقة ومؤسسة التخطيط والموازنة، لترتيب الواح الطاقة الشمسية لتوليد ١٠ آلاف ميغاواط وإجمالاً استثمار ٥/٢ مليار دولار.

## خطة للاستثمارات الأجنبية

وأكد رئيس الجمهورية: إننا نخطط للإفادة من طاقة الرياح والشمس والألواح الشمسية - الحرارية والليثيوم لسد النقص في الطاقة، كما أن بوسع الصناعات توفير طاقتها الكهربائية من خلال تركيب الألواح الشمسية. وتابع: إنه إضافة إلى الاستثمارات الداخلية، لدينا خطة للاستثمارات الأجنبية للتعويض عن العجز في الكهرباء، مؤكداً أن عدداً كبيراً من المستثمرين الأجانب جاهزون للاستثمار في قطاع توليد الطاقة. وأكد: إن إتفاقيات جيدة تجري في خصوص القضايا المختلفة، وإن وصلت مرحلة التنفيذ سيتم إيفصال مخططات الأعداء الرامية لإيجاد مشاكل لنا في مجال العملة الأجنبية.

## بوزور معرض منجزات الشركات المعرفية

كما تفقد رئيس الجمهورية، الخميس، معرض منجزات الشركات المعرفية بمدينة إسلامشهر التابعة لمحافظة طهران. وتلقى، خلال زيارته، إيضاحات من مدراء الشركات المعرفية حول قدرات وخصائص المنتجات المعرفية المعروضة في المعرض.

مليون نسمة، قائلاً: نتابع تذليل العقبات التي تعترض الشؤون الجمركية والطرق والاتصال. وتطرق إلى خطط الحكومة لتطوير الواح الطاقة الشمسية لتوليد ٣٠ ألف ميغاواط كهرباء، قائلاً: إنه تم التخطيط لتوليد ألف ميغاواط كهرباء عبر هذه الألواح بمحافظة طهران، بيد أن هذه النسبة غير كافية ويجب توليد ٢ - ٣ آلاف ميغاواط من الكهرباء بهذه الطريقة. وأوضح: إن القطاع الخاص يقول أن الحكومة يجب أن تستثمر ١٥



## رئيس الجمهورية، مؤكداً أننا دعاة للحوار، لكننا لن نخضع للمتطرسين: البلدان الإسلامية إخواننا ونريد أن نعيش معهم بسلام

الصهيوني هو الذي قام بذلك.. إن الكيان الصهيوني المدعوم من أمريكا هو الذي يعتدي في كل مكان. وكان رئيس الجمهورية قد زار، أمس الأول، بعض مدن جنوب غرب محافظة طهران ضمن جولته العديدة على محافظات البلاد، حيث أجرى زيارة إلى مدن إسلامشهر وبهارستان ورباط كريم بمحافظة طهران، بينما كان قد زار في الأسبوع الماضي، مدن شهريار وققدس وملارد التابعة لمحافظة طهران.

بحقوق الإنسان، وحينها يقول هؤلاء لنا أنه لا يجب أن نملكوا صواريخاً وأسلحة، ومضى ما أرادوا يقومون بقصفنا ولا يكون بإمكاننا الدفاع عن أنفسنا.

## لسنا في صراع وشجار مع أحد

ومضى رئيس الجمهورية يقول: قلنا منذ البداية إننا لسنا في صراع وشجار مع أحد، وإن البلدان الإسلامية في المنطقة هم إخواننا، ونريد أن نعيش معهم بسلام وهدوء.. إننا لم نريد أن نعيش في المنطقة، بل إن الكيان

أكد رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية الدكتور مسعود بزشكيان، الخميس، لدى لقائه مدراء الأجهزة الحكومية لجنوب غرب طهران: إننا لا يجب أن نخشى العقوبات؛ مضيفاً: إن البعض يقولون أنه لا خيار أمامنا سوى الدخول في حوار مع هؤلاء (الأمريكيين).. إننا لم نقل بأننا لا نتحاور؛ لكن ليس مقررًا أن نطأ رؤوسنا ونستسلم للمتطرفين. وأضاف الرئيس بزشكيان: ليس مقررًا أن نجري حواراً مع الذين يقصفون النساء والأطفال ومن ثم ينشقوقون

تتضمن ساحبات ثقيلة جداً واستراتيجية وعربات حاملة للدبابات والمدركات..

## معدّات ثقيلة وشبه ثقيلة وثقيلة جداً تلتحق بالقوات البرية للجيش



قواته تستخدم أنواع المسيرات بيد أن مسيرة «آرش» التي يبلغ مداها ألفي كيلومتر، هي أكثر مسيرات القوات البرية تأثيراً. وأضاف إن قواته تقوم بتحديث أسلحتها وتستخدم أنواع المسيرات الاستخباراتية والعملائية والهجومية لتلبية المهام الانتحارية وعن دبابية «كرار»، قال العميد حيدري: إن هذه الدبابية متطورة للغاية وتكنولوجيا، إذ تقوم القوات البرية مع وزارة الدفاع بإنتاجها، ودخلت نماذج منها الخدمة في القوات البرية. وتابع: إن إنتاج دبابات «ذوالفقار» لم يتوقف وتقوم بإضافة إمكانات جديدة إليها، فضلاً عن دبابية «إم ٦٠» التي تعد من الأسلحة المؤثرة.

بموجبها تحديث أسلحتنا؛ موضحاً: إن أحد التجهيزات المستخدمة في القوات البرية بصورة جماعية هو السلاح التنظيبي لسلاح البر. وأضاف: كنا بحاجة إلى بندقية تنظيمية محلية وداخلية الصنع، إذ بدأت البحوث داخل القوات البرية لسنوات وانتهت إلى تصنيع سلاح «مصاف» وانتقلنا إلى مرحلة الإنتاج الغزير.

إن الشبان استطاعوا تصميم وتصنيع جميع الأسلحة التي توضع اليوم بتصرف القوات البرية للجيش وأن أياً منها ليست من صنع خارج البلاد، بل هي محلية المنشأ بالكامل. من جهته، قال نائب قائد القوات البرية للجيش العميد نوذر نعمتي: إن هذه القوات بدأت نهضة تحديث أسلحتها. وأضاف: خططنا النهضة بتم

تتم أسس الأول الخميس ضم تجهيزات ثقيلة وشبه ثقيلة وقليلة جداً إلى القوات البرية لجيش الجمهورية الإسلامية الإيرانية، في مراسم حضرها مساعد الشؤون التنسيقية لجيش الجمهورية الإسلامية الإيرانية الأدميرال حبيب الله سياري، ووضعت رسمياً بتصرف التشكيل القتالي كسلاح تنظيمي لجيش الجمهورية الإسلامية الإيرانية. وأضاف: إن هذا السلاح أعدته القوات البرية ودخل الخدمة. وتابع: إن هذا السلاح صنع لدى القوات البرية ووزارة الدفاع على نطاق واسع وهو سلاح يمتلك ميزات تفوق كثيراً بندقية «جي ٣». وأكد أنه تم اليوم وبفضل جهود القوات البرية، إحلال بندقية «مصاف» محل بندقية «جي ٣».

## مسيرة «آرش» أكثر مسيرات القوات البرية تأثيراً

من جانبه، أكد قائد القوات البرية للجيش، العميد كيومرث حيدري، أن

القوات البرية للجيش عرفت تحسناً على ساحبات ثقيلة جداً واستراتيجية وعربات حاملة للدبابات والمدركات في أربعة صنوف، حيث كان قد أعيد تأهيلها أو إنتاجها على يد المهندسين والشبان المبدعين والثوريين.

وتشكل العربات التكتيكية وأنواع المسيرات وعربات النقل الثقيلة جزءاً آخر من التجهيزات التي تم ضمها إلى القوات البرية للجيش.

## بندقية «مصاف» وضعت رسمياً بتصرف التشكيل القتالي للجيش

## العميد حيدري: مسيرة «آرش» أكثر مسيرات القوات البرية تأثيراً

وزير الأمن، داعياً لاتخاذ الحيطة والحذر أكثر من أي وقت مضى:

## زعزعة الأمن في سيستان وبلوشستان ناجم عن تحركات عناصر أجنبية

قال وزير الأمن، أمس الجمعة، في تصريح خلال زيارته التفقدية لمدينة زاهدان (مركز محافظة سيستان وبلوشستان): إن محاولات العدو الرامية إلى زعزعة الأمن في محافظة سيستان وبلوشستان (جنوب شرقي البلاد) يتم بفعل العناصر المستوردة التي لا تمت بأي صلة مع أهالي المحافظة. وأوضح حجة الإسلام سيد إسماعيل خطيب بأن «الأعداء سعوا، على مدى تاريخ الثورة والجمهورية الإسلامية، إلى إثارة الفتنة وحك المؤامرات، واليوم أيضاً ما يحدث من تحركات مزعومة للأمن، هو بفعل عناصر مستوردة لا تربطها أي صلة بهذا الشعب وهذه المنطقة». وتابع: إنني بصفتي وزيراً للأمن، أتقدم بالشكر من المسؤولين والمواطنين في هذه المنطقة، لقاء دورهم الأساسي والمستديم بهدف

دعم الأمن والاستقرار في البلاد. وفيما نوه ببقظة واتحاد الشعب الإيراني قبيل مؤامرات العدو، قال حجة الإسلام خطيب: إن الأعداء يتحينون الفرص من أجل الوقيعة وإثارة القوضى؛ لكن الشعب الإيراني اليقظ والمتحدي يقف على الدوام بوجه تلك المؤامرات؛ نحن علينا أن نتخذ الحيطة والحذر أكثر من أي وقت مضى لتفويت الفرص على أعدائنا في توظيف العناصر الأجنبية لنشر القوضى في البلاد. ومضى وزير الأمن قائلاً: إن وزارة الأمن ترصد بكل ما تملك من قدرات، أي إجراء يرمي إلى زعزعة الأمن والاستقرار، والتصدي له؛ نحن لن نندخر أي جهد في سياق الحفاظ على أمن البلاد واستقرار الشعب.

في كلمته خلال مراسم ضمّ بارجة «الشهيد دلواري» العابرة للمحيطات

## اللواء سلامي: من حقّ إيران الدفاع عن أي نقطة من البحر

متصلون بالبحار ونتمتع بانسباط استراتيجي على صعيد المحيطات الحرة، وأن الحركة في البحار الحرة هو حقنا الطبيعي والمؤكد، كما أن قوة الدفاع عن أي نقطة في البحر، من دون أي قيود في المياه الحرة هو من حقنا.

العقوبات على الصعيد الدولي والضغط والهجوم السياسي من قبل الاستكبار.

## متابعة الأهداف المقدسة للثورة

وأكد: إننا تعلمنا كيف يجب تجاوز إرادة الأعداء ومتابعة الأهداف المقدسة للثورة الإسلامية والذود عن استقلال البلاد وحريتها ووحدة أراضيها ومصالحها القومية وإنجازاتها. وأكد إننا نعيش في عالم إن رأى الأعداء بلدًا ضعيفاً، فإنهم لا يتركونه بأمان، لذلك يجب التصرف على أساس القوة لكي يقبلوا منطقنا في العالم ولا يوجد خيار آخر. ومضى اللواء سلامي قائلاً: إننا

أكد القائد العام للحرس الثوري اللواء حسين سلامي، الخميس، إن الدفاع عن أي نقطة من البحر هو حق إيران، قائلاً: إن ضم القطع البحرية اليوم وبعد نحو ثلاثة أسابيع عن آخر حدث كبير لتطوير القوة في القوات البحرية للحرس الثوري بعد إنجازاً قيماً. وأضاف اللواء سلامي، في كلمته في مراسم ضم بارجة «الشهيد دلواري» العابرة للمحيطات و٩ زوارق سريعة قاذفة للصواريخ، إلى القوات البحرية للحرس الثوري: إن هذه تعد المرة الـ ١٦ لضم القطع البحرية للقوات البحرية للحرس الثوري وهو مؤشر على تحديث إنتاج القوة الدفاعية في إيران، وفي وقت تواجه فيه بلادنا





# الطاقة النظيفة والمتجددة.. حل لمستقبل أخضر



(IPCC)، للحد من زيادة درجة حرارة كوكب الأرض بمقدار ١/٥ درجة مئوية، يجب على العالم أن يعتمد بالكامل على مصادر الطاقة المتجددة لإنتاج الكهرباء بحلول عام ٢٠٥٠، ومواصلة تقليل انبعاثات الكربون في جميع القطاعات بما في ذلك النقل والصناعة والزراعة. تظهر الدراسات الحديثة أن استخدام الطاقة المتجددة، خاصة في البلدان الصناعية، يمكن أن يساهم بنسبة تصل إلى ١٥٪ في تقليص إجمالي انبعاثات الغازات الدفيئة العالمية، ويساعد في تحقيق أهداف إنفاذية باريس.

## الطاقة المتجددة في إيران

إيران، بفضل موقعها الجغرافي الفريد ومواردها الطبيعية الغنية، تتمتع بإمكانات عالية للاستفادة من الطاقة المتجددة. في السنوات الأخيرة، ازداد الاهتمام باستخدام مصادر الطاقة النظيفة، وخاصة الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، بشكل كبير في هذا البلد يتناول هذا القسم الوضع الحالي للطاقة المتجددة في إيران، والإمكانات المتاحة، والتحديات، والفرص المستقبلية.

## إمكانات الطاقة المتجددة في إيران

بفضل الظروف الجغرافية المميزة، تمتلك إيران إمكانات عالية لإنتاج الطاقة من المصادر المتجددة: الطاقة الشمسية: إيران واحدة من الدول التي تتمتع بأعلى معدلات الإشعاع الشمسي في العالم. العديد من مناطق البلاد، خاصة في المناطق الوسطى والجنوبية، فإنها تتمتع بأكثر من ٣٠٠ يوم مشمس سنويًا، مما يوفر ظروفًا مثالية لتركيب الألواح الشمسية. الطاقة الريحية: إيران تتمتع بقدرة عالية على إنتاج الكهرباء من الرياح بفضل وجود مناطق غنية بالرياح، خاصة في السواحل الجنوبية والمناطق الوسطى، حيث تشتهر محافظات مثل سيستان وبلوشستان وهرمزغان بأنها من أفضل المناطق لتطوير طاقة الرياح.

## الطاقة الشمسية في إيران

إيران، بفضل امتلاكها لأكثر من ٣٠٠ يوم مشمس في السنة، تتمتع بإمكانات عالية لإنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية. حتى عام ١٤٠٢ هجريًا شمسيًا (٢٠٢٣ ميلاديًا)، وصل إجمالي السعة المركبة في هذا القطاع إلى حوالي ١٠٠٠ ميغاواط، وهناك خطط طويلة الأمد لزيادة هذه السعة إلى ٥٠/٠٠٠ ميغاواط. حاليًا، هناك أكثر من ٢٠٠ مشروع شمسي نشط في جميع أنحاء إيران.

## طاقة الرياح في إيران

وصلت السعة الإجمالية لإنتاج الكهرباء من الطاقة الريحية في إيران إلى ١١٠٠ ميغاواط. ففي محافظات مثل خراسان الرضوية، وسيستان وبلوشستان، وغيلان فإنها من المناطق الرئيسية لتطوير مزارع الرياح. هدف إيران هو زيادة سعة إنتاج الكهرباء من الرياح إلى ٥٠٠٠ ميغاواط بحلول عام ١٤٠٤ هجريًا شمسيًا (٢٠٢٥ ميلاديًا).

## الرؤية والفرص

التطورات الأخيرة في تطوير الطاقة الشمسية وطاقة الرياح تشير إلى الإمكانات العالية لإيران في الاستفادة من الموارد المتجددة. مع استمرار الدعم الحكومي وجذب المزيد من الاستثمارات، يمكن لإيران أن تصبح واحدة من المراكز الرئيسية لإنتاج الطاقة النظيفة في المنطقة؛ بالإضافة إلى ذلك، فإن استخدام الطاقة المتجددة يخلق فرص عمل جديدة ويساهم في التنمية الاقتصادية المستدامة للبلاد.

## ما هو الفرق بين الطاقة الخضراء والطاقة المتجددة؟

الطاقة الخضراء هي مجموعة فرعية من الطاقة المتجددة؛ لكنها تشمل المصادر التي توفر أكبر فائدة بيئية. بمعنى آخر، جميع مصادر الطاقة الخضراء هي متجددة؛ لكن ليست كل مصادر الطاقة المتجددة تعتبر خضراء. على سبيل المثال، الطاقة الريحية هي مصدر متجدد وطاقة خضراء؛ لكن حرق الخشب، رغم كونه مصدرًا متجددًا، لا يعتبر طاقة خضراء لأنه يطلق الملوثات في الجو.

## تتمتع إيران،

### بفضل

### موقعها

### الجغرافي

### الفريد

### ومواردها

### الطبيعية

### الغنية،

### بإمكانات

### عالية

### للاستفادة

### من الطاقة

### المتجددة

## دور الطاقة النظيفة والمتجددة في التنمية المستدامة

تعتبر الطاقة النظيفة والمتجددة واحدة من الحلول الأساسية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، لأنها يمكن أن تلبي احتياجات البشر للطاقة دون الإضرار بالبيئة وتساهم في الحفاظ على الموارد الطبيعية على المدى الطويل. إن استخدام هذه المصادر للطاقة يمكن أن يحقق أهدافًا مثل معالجة ظاهرة الفقر، وحماية النظم البيئية، والنمو الاقتصادي المستدام. كما أن صناعات الطاقة النظيفة يمكن أن تخلق فرص عمل جديدة وتساعد في النمو الاقتصادي على المستويين المحلي والعالمي.

تتطلب هذه الصناعة قوة عاملة متخصصة في مجالات مثل التصميم والتركيب والصيانة ومرافق الطاقة، مما يمكن أن يزيد من التوظيف ويعزز الاقتصاد؛ بالإضافة إلى ذلك، من خلال الاعتماد على الطاقة النظيفة والمتجددة، يتم تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري وتعزيز أمن الطاقة، حيث يمكن للدول المختلفة أن تحظى بمزيد من الاستقلالية في تأمين احتياجاتها الطاقوية، وبالتالي تقليل الأزمات والتوترات المرتبطة بمصادر الطاقة.

## أهمية الطاقة المتجددة في مواجهة التغيرات المناخية

تلعب الطاقة المتجددة دورًا حيويًا في الحد من التغيرات المناخية. وفقًا للتقارير الأخيرة، تعتبر الطاقة المتجددة مثل الطاقة الشمسية والرياح والطاقة الكهرومائية والطاقة الحرارية الجوفية مصادر طاقة مستدامة ومنخفضة الكربون، وهي تساهم بشكل مباشر في تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة. تشير تقارير الطاقة المتجددة الدولية إلى أن استبدال الوقود الأحفوري بالطاقة المتجددة يمكن أن يساهم في تقليل انبعاثات الكربون بنسبة ٧٥٪ في قطاع الطاقة حتى عام ٢٠٥٠؛ بالإضافة إلى ذلك، وفقًا لتقرير الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ

## التحديات والقيود للطاقة النظيفة والمتجددة

أحد التحديات الرئيسية للطاقة النظيفة والمتجددة هو التقلب في إنتاج الطاقة. على سبيل المثال، الطاقة الشمسية تعتمد على إشعاع ضوء الشمس والطاقة الريحية تعتمد على سرعة الرياح. ويمكن أن تؤدي هذه التقلبات إلى تقليل الاستقرار والموثوقية في تأمين الطاقة، خاصة في المناطق التي لا تتوفر فيها الظروف البيئية المناسبة دائمًا. التي لا تتوفر فيها الظروف البيئية المناسبة دائمًا.

## التكاليف الأولية المرتفعة

قد تكون التكاليف الأولية لتركيب وتأسيس بنية الطاقة النظيفة والمتجددة، خاصة في حالات مثل الألواح الشمسية، وتوربينات الرياح ومحطات الطاقة الكهرومائية، أعلى من تلك الخاصة بالوقود الأحفوري. وقد تشكل هذه التكاليف عائقًا لبعض الدول أو الشركات في تبني هذه الأنواع من الطاقة بشكل واسع.

## الحاجة إلى مساحات واسعة

بعض مصادر الطاقة المتجددة، مثل الطاقة الشمسية والريحية، تحتاج إلى مساحات واسعة لتركيب المعدات. على سبيل المثال، تحتاج الألواح الشمسية وتوربينات الرياح إلى أرض واسعة، مما قد يسبب تحديات في توفير هذه المساحات في بعض المناطق.

## التأثيرات على النظام البيئي

قد يكون لبعض مصادر الطاقة المتجددة تأثيرات على النظم البيئية. على سبيل المثال، يمكن أن تشكل توربينات الرياح خطرًا على الطيور، وقد تتسبب محطات الطاقة الكهرومائية في تدمير النظم البيئية المائية، إذ يجب دراسة هذه التأثيرات والبحث عن طرق لتقليلها.

## ما هي الطاقة الخضراء؟

الطاقة الخضراء هي المصادر التي تتمتع بأقل تأثير ضار على البيئة. هذه المصادر للطاقة لا تطلق الملوثات الضارة بالكربون، وبالتالي تساعد في تقليل مستوياتها في الغلاف الجوي. بعض أمثلة الطاقة الخضراء تشمل الكهرباء المنتج من الشمس، والرياح، والطاقة الحرارية الجوفية، وغيرها من المصادر ذات التأثير المنخفض. هذه الطاقة، وبخاصة مقارنة بالمصادر الأحفورية، تلعب دورًا هامًا في تقليل التلوث وحماية كوكب الأرض.

الطاقة شهرة وتوفرًا التي يمكن استخدامها بشكل مباشر لتوليد الكهرباء والحرارة. استخدام الضوء المباشر لأشعة الشمس، دون الحاجة إلى الوقود الأحفوري، يعد من أنظف طرق توليد الطاقة. مع تقدم تكنولوجيا الألواح الشمسية، انخفضت التكاليف وزادت كفاءة هذه الأنظمة. هذه الطاقة تكون فعالة بشكل خاص في المناطق التي تشهد سطوعًا شمسيًا عاليًا.

## طاقة الرياح

الطاقة الريحية هي مصدر آخر من مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة، حيث يتم استخدام قوة الرياح لتوليد الكهرباء من خلال توربينات الرياح، حيث يتم تركيب توربينات الرياح في المناطق التي تشهد رياحًا قوية، ويفضل تحويل الطاقة الميكانيكية للرياح إلى طاقة كهربائية، تلي جزءًا كبيرًا من احتياجات الطاقة. استخدام هذه الطاقة لا يقلل من التلوث فحسب، بل يساعد أيضًا في الإنتاج على نطاق واسع، مما جعلها تتطور في العديد من دول العالم.

## الطاقة الكهرومائية (المائية)

الطاقة الكهرومائية هي واحدة من أقدم وأكثر مصادر الطاقة المتجددة مصداقية، حيث تستخدم تيارات المياه لتوليد الكهرباء. محطات الطاقة المائية تقوم بتوجيه المياه إلى التوربينات، مما يحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربائية. هذه الطاقة، خاصة في المناطق التي تمتلك موارد مائية غنية، يمكن أن تساهم بشكل فعال في إنتاج طاقة مستدامة.

## الطاقة الحيوية (الكتلة الحيوية)

الطاقة الحيوية هي مصدر متجدد يستخدم المواد العضوية مثل الخشب، المحاصيل الزراعية، النفايات المنزلية، وبقية المخلفات الحيوية كوقود. يمكن استخدام هذه الطاقة في توليد الكهرباء لتدفئة بدل الوقود السائل. إن استخدام المخلفات لإنتاج الطاقة يساهم بشكل خاص في تقليل حجم النفايات والحد من الاعتماد على الوقود الأحفوري.

## الطاقة الحرارية الجوفية

الطاقة الحرارية الجوفية تستخدم الحرارة الداخلية للأرض لتوليد الكهرباء والتدفئة. يتم الحصول على هذه الطاقة من المصادر الطبيعية داخل الأرض، والتي توجد عادة في المناطق البركانية أو الينابيع الساخنة. هذا المصدر من الطاقة مناسب لتلبية احتياجات التدفئة في المناطق الباردة وأيضًا لإنتاج الكهرباء على نطاق واسع.

الطاقة النظيفة والمتجددة هي مصادر للطاقة لا تحمل تأثيرات سلبية على البيئة، بخلاف الوقود الأحفوري، ويمكن إنتاجها بشكل مستمر وطويل الأمد. في العصر الحالي، حيث يتم الشعور بشدة بالأزمات البيئية مثل التغيرات المناخية، تلوث الهواء، والموارد المحدودة للطاقة الأحفورية، تُعتبر الطاقة النظيفة والمتجددة حلولًا رئيسية لبناء مستقبل مستدام وأخضر. في هذه المقالة، سنتناول مفهوم الطاقة النظيفة والمتجددة، بأنواعها، ومزاياها وتحدياتها، ودور هذه الطاقات في التنمية المستدامة.

## تعريف الطاقة النظيفة والمتجددة

الطاقة النظيفة هي المصادر التي لا تنتج أي تلوث بيئي أثناء عملية إنتاجها. تساعد هذه المصادر في الحفاظ على البيئة وتقليل الآثار السلبية للتغيرات المناخية بفضل عدم انبعاث الغازات الدفيئة والملوثات الأخرى. عادة ما تأتي الطاقة النظيفة من مصادر طبيعية وآمنة للبشر والطبيعة. المصادر التي تكون متاحة بشكل طبيعي ومتجددة على مرّ الزمن تُسمى الطاقة المتجددة. على عكس الوقود الأحفوري الذي يتفد مع مرور الوقت، يمكن للطاقة المتجددة أن تظل متاحة للبشر على المدى الطويل دون القلق من نفاد مصادرها. تشمل المصادر المتجددة الطاقة الشمسية، الرياح، الطاقة المائية، الحيوية، والطاقة الجوفية. يُعتبر دمج هذين المفهومين حلًا مناسبًا لتأمين الطاقة المستدامة ومنع الآثار البيئية الضارة. إن استخدام هذه المصادر بدلًا من الوقود الأحفوري يمكن أن يساهم في توفير الطاقة على المدى الطويل بتكاليف أقل، مع الحفاظ على البيئة في نفس الوقت.

## أنواع الطاقة النظيفة والمتجددة

الطاقة النظيفة والمتجددة تشمل مجموعة من مصادر الطاقة التي لا تؤثر فقط تأثيرات بيئية أقل، بل أيضًا قادرة على التجدد والاستعادة مع مرور الوقت. بفضل خصائصها الخاصة، يمكن لهذه المصادر المساعدة في حل المشكلات المتعلقة بالتغيرات المناخية، وتقليل التلوث، وأزمات الطاقة. في هذا القسم، سنستعرض خمسة أنواع رئيسية من الطاقة النظيفة والمتجددة، كل منها له خصائصه وفوائده الخاصة:

## الطاقة الشمسية

الطاقة الشمسية هي واحدة من أكثر مصادر

## فوائد الطاقة النظيفة والمتجددة

الميزة	الشرح
تقليل التلوث والحفاظ على البيئة	توليد الطاقة بدون ملوثات بيئية
تقليل التغيرات المناخية	مكافحة الاحترار العالمي وتقليل الغازات الدفيئة
إستدامة مصادر الطاقة	المصادر المتجددة متاحة باستمرار وقابلة للاستخدام
الحفاظ على الموارد الطبيعية	منع التدمير واستخدام الموارد الطبيعية بدون ضرر

يعتبر استخدام الطاقة النظيفة حلًا أساسيًا في تقليل التلوث والحفاظ على البيئة. هذه المصادر للطاقة لا تنتج أي تلوث، خاصة في الهواء والماء، مما يساعد في تحسين جودة البيئة؛ بالإضافة إلى ذلك، تعمل الطاقة المتجددة على تقليل انبعاث الغازات الدفيئة وتساهم في مكافحة التغيرات المناخية والاحترار العالمي. من جهة أخرى، فإن هذه المصادر للطاقة متاحة بشكل غير محدود. وعلى عكس الوقود الأحفوري، فإنها لا تنفذ أبدًا. كما أن استخدام الطاقة النظيفة يعمل كحل للحفاظ على الموارد الطبيعية ومنع تدمير النظم البيئية والبيئة.

## مقارنة بين أنواع الطاقة

نوع الطاقة	مصدر الطاقة
خضراء ومتجددة	طاقة حرارية جوفية، طاقة مائية ذات تأثير منخفض، طاقة شمسية، طاقة رياحية
خضراء وغير متجددة	-
غير خضراء ومتجددة	طاقة مائية كبيرة، الكتلة الحيوية (بيوماس)

في مثال آخر، يمكن الإشارة إلى الفرق بين الطاقة المائية ذات التأثير المنخفض والطاقة المائية على نطاق واسع. تأمين الكهرباء على نطاق واسع من خلال السدود المائية ليس عملية خضراء، حيث أن بناء محطات كبيرة ينتج عنها انبعاث الغازات الدفيئة ويؤدي إلى آثار سلبية مثل تغير المناخ للكائنات المائية.





## حزب الله بعد الحرب.. قوة لا تكسر واستراتيجية تُعيد رسم المعادلات

الوقاف

د. أكرم شمص

تُعدّ المقاومة في لبنان، ممثلةً بحزب الله، أحد أبرز الفاعلين في معادلة الصراع مع العدو الصهيوني، حيث استطاعت في العقود الماضية أن تفرض توازن رديح يحذ من قدرة العدو على فرض سياساته بالقوة العسكرية وحدها. وفي ظل الحروب المستمرة والتحديات السياسية والاقتصادية المتزايدة، يبرز خطاب القيادات السياسية والعسكرية لحزب الله كأداة رئيسية في توضيح الرؤية الاستراتيجية للمقاومة، وإعادة تعريف معالم المرحلة المقبلة. تهدف هذه المقالة إلى تحليل خطاب رئيس كتلة الوفاء للمقاومة، النائب محمد رعد، في جلسة مناقشة البيان الوزاري في مجلس النواب، وربطه بكلمة نائب الأمين العام لحزب الله، الشيخ نعيم قاسم، خلال تشييع الشهيد الأسير السيد حسن نصر الله، وكشف التحليل كيف تعكس هذه الخطابات استراتيجية الحزب في إدارة الصراع مع العدو الصهيوني، وتأثيرها الموجهة ضمن أبعادها العسكرية والسياسية والإعلامية.

ومن خلال تحليل هذه الخطابات، نسعى إلى تقديم قراءة معمقة لفهم تطور دور حزب الله في مواجهة العدو الصهيوني، وتحديد أبعاده الاستراتيجية في الداخل اللبناني والإقليمي.

### ١- تأكيد صلابة المقاومة رغم الضغوط والحروب

يبرز خطاب النائب محمد رعد استمرار حزب الله في التمسك بخيار المقاومة كنهج استراتيجي، رغم الضغوط السياسية والعسكرية المتزايدة. حيث شدد على أن الحرب الأخيرة ضد لبنان كانت "مدرسة ومجهزة بقرار

أمريكي" هدفه "التخلص من حزب الله لما يشكله من عقبة أمام المشروع التوسعي للعدو الصهيوني"، لكن العدو الصهيوني فشل في تحقيق أهدافه. هذا الموقف يتقاطع مع خطاب الشيخ نعيم قاسم خلال التشييع، حيث أكد أن المقاومة "لن تنصرف بانفعال بل وفق حسابات دقيقة"، مما يعني أن الحزب يدبر مواجهة برؤية استراتيجية بعيدة المدى، وليس كرد فعل عاطفي لحرب مفروضة عليه.

### ٢- المقاومة بين الصمود العسكري والانتصار السياسي

يرى رعد أن المقاومة "لم تهزم ولم تكسر

عزيمة شعبها"، وهو ما يعكس الخط العام الذي طرحه الشيخ نعيم قاسم، حيث اعتبر أن الحشود الجماهيرية في التشييع كانت استفتاءً على دعم المقاومة. كما أن تأكيد رعد على أن "المجاهدين سطرنا أروع البطولات ورفضوا على العدو الصهيوني التكفأ إلى التفاوض غير المباشر" يعكس قناعة حزب الله بأن العدو الصهيوني بات مضطراً لإعادة النظر في استراتيجيته، بعدما فشل في تحقيق أي نصر حاسم.

### ٣- المقاومة كقوة غير قابلة للجزل أو التطويق

تكرار رعد عبارة "لم يستطع العدو

الصهيوني التخلص من حزب الله"، يعكس اقتناع الحزب بأن محاولات عزله دولياً أو استهدافه عسكرياً باءت بالفشل. وهذا يتلاقى مع ما أكدته الشيخ نعيم قاسم من أن المقاومة باتت جزءاً من معادلة لا يمكن تجاوزها إقليمياً ودولياً، مما يعكس أن الحزب لم يعد فقط قوة عسكرية، بل لاعباً سياسياً أساسياً في معادلات المنطقة.

### ٤- التصعيد الصهيوني ورد المقاومة: المواجهة المدروسة

تطرق رعد إلى التحديات الأمنية، مثل "الخروقات الصهيونية المتكررة"، وطالب بموقف رسمي حازم من الدولة

لم تراجع المقاومة، بل عادت أكثر تنظيمًا، ما يجعل أي محاولة لاستهدافها مستقبلاً أكثر تعقيداً للعدو الصهيوني وحلفائه

اللبنانية. هذا يتناغم مع خطاب نعيم قاسم، الذي أكد أن المقاومة سترد بحسابات دقيقة، ولن تسمح بفرض معادلات جديدة عليها. هذا يعكس استراتيجية الحزب في إدارة الصراع مع العدو الصهيوني، حيث يجمع بين المواجهة العسكرية المدروسة والدبلوماسية السياسية، دون أن ينجز إلى مواجهة غير محسوبة.

### ٥- المقاومة والدعم الإقليمي: تثبيت شبكة التحالفات

في خطوة أخرى تعكس عمق التحالفات الإقليمية، شكر رعد إيران والعراق على دعمهما للبنان، رغم "التحامل الدولي واستمرار الحصار عليهما". هذا الموقف يعكس ما أشار إليه نعيم قاسم حول أن المقاومة تستند إلى "دعم استراتيجي يجعلها قوة ثابتة وغير قابلة للانكسار"، مما يشير إلى أن حزب الله يعتمد على شبكة دعم إقليمي راسخة، تمكنه من الاستمرار في المواجهة دون التعرض لعزلة سياسية أو اقتصادية.

### ٦- المقاومة مشروع مستمر رغم التحديات

اعترف رعد بأن الحرب الأخيرة أصابت المقاومة "بمواجه عدة"، لكنه شدد على أن "التعافي سيكون سريعاً، باستثناء وجع واحد دائم هو استشهاد القادة". هذا يتوافق مع خطاب نعيم قاسم، الذي أكد أن استشهاد القادة ليس "نهاية المسيرة بل امتداد لها"، مما يعكس أن الحزب يعتبر التضحيات جزءاً من عملية تجديد وتطوير مستمرة، وليس مجرد خسائر عسكرية أو بشرية.

### ٧- حزب الله ما بعد الحرب.. تقييم ودروس استراتيجية

أعلن رعد أن حزب الله "لم ينته بعد من تقييم الحرب العدوانية"، مما يشير إلى أن الحزب يخضع لتجربته العسكرية والسياسية لعملية مراجعة دقيقة، بهدف استخلاص العبر والاستعداد للمرحلة المقبلة. هذا يتناغم مع موقف الشيخ نعيم قاسم، الذي ركز على أن المقاومة "ستعيد ترتيب أولوياتها وفق تطورات المعركة"، مما يعني أن الحزب يعمل على مراعاة قوته وتطوير أدائه بناءً على الدروس المستفادة.

### ٨- حزب الله والدولة اللبنانية: العلاقة المعقدة بين المقاومة والحكومة

في الجانب الداخلي، انتقد رعد

الحكومة اللبنانية، معتبراً أن "البيان الوزاري يحتوي على عناوين جميلة، لكنها تكررت في حكومات سابقة"، مما يعكس قناعة الحزب بأن الأزمة في لبنان ليست في النوايا، بل في طريقة إدارة الدولة.

هذا النقد يتوافق مع خطاب نعيم قاسم، الذي شدد على أن المقاومة ليست مجرد قوة عسكرية، بل هي أيضاً لاعب في المشهد السياسي الداخلي، مما يعني أن الحزب سيظل يوازن بين المواجهة العسكرية والعمل السياسي.

### ٩- المقاومة وإعادة الإعمار؛ رفض الارتهاان للضغوط الدولية

أشار رعد إلى أن "إعادة الإعمار تتطلب سرعة في الإعداد، ورفض الارتهاان لأي شروط سياسية"، وهو موقف يتناغم مع الخطاب العام للمقاومة، الذي يرفض أي محاولة لفرض تنازلات سياسية أو أمنية مقابل المساعدات الدولية.

### الخلاصة؛ حزب الله قوة استراتيجية متكاملة

يبرز من خطاب النائب محمد رعد، وربطه بخطاب الشيخ نعيم قاسم، أن حزب الله لم يخرج من الحرب الأخيرة ككيان ضعيف، بل كمشروع أكثر صلابة واستعداداً لمواجهة التحديات المقبلة. • عسكرياً، لم يحقق العدو الصهيوني أهدافه، والمقاومة فرضت معادلات جديدة. • سياسياً، لا يمكن تجاوز دور حزب الله في الداخل اللبناني والإقليمي. • دبلوماسياً، الحزب يستثمر في تحالفاته الإقليمية لتعزيز موقعه. • استراتيجياً، هناك مراجعة دقيقة للأداء لتحديد خطوات المستقبل. السؤال المطروح: هل نجح العدو الصهيوني في إضعاف المقاومة؟ الإجابة من خلال الخطابين واضح: لم تراجع المقاومة، بل عادت أكثر تنظيمًا، ما يجعل أي محاولة لاستهدافها مستقبلاً أكثر تعقيداً للعدو الصهيوني وحلفائه.



## الضفة الغربية في عين العاصفة.. قراءة في الأسباب والنتائج

٦ أحمد عبد الرحمن

موقع الميادين

مواطنين في غالبيتهم مديون وعزل، من دون أن يستحق ذلك الإدانات المطلوبة، حتى من معظم الدول العربية، وصولاً إلى بناء جدار الفصل العنصري، الذي ترك آثاراً كارثية على العديد من المدن الفلسطينية على المستويات كافة.

إلا أن الأوضاع على الأرض لم تكن كذلك، وذهبت الأهداف الإسرائيلية التي ادعى أنه حققها أدراج الرياح، بعد أول عملية استشهادية استهدفت الحافلة رقم ٣٢ في مدينة القدس المحتلة بعد توقف العدوان بأربعين يوماً تقريباً. اليوم تبدو الأوضاع في مدن الضفة المحتلة مشابهة إلى حد كبير مع مثلثاتها في تلك الفترة، مع بعض الاختلافات المهمة، والتي يمكن أن تكون مؤثرة وذات تداعيات خطيرة ولا سيما تلك المتعلقة بسيطرة قوى اليمين الإسرائيلي المتطرفة على مقاليد الحكم في "الدولة" العبرية، ورغبة تلك القوى في تنفيذ مخططاتها التاريخية الداعية إلى فرض السيطرة الكاملة على كل أراضي الضفة الغربية، بحجة أنها أرض "إسرائيلي" الخالصة، والتي كانت تقوم عليها بحسب زعمهم دولتهم، التي حملت اسم "يهودا والسامرة"، بالإضافة إلى عودة دونالد ترامب لتولي منصب الرئاسة في الولايات

قبل ثلاثة وعشرين عاماً تقريباً، وتحديداً في التاسع والعشرين من آذار/مارس من العام ٢٠٠٢، أصدر شارون أوامره للبدء بعملية عسكرية واسعة ضد مدن ومحافظات الضفة الغربية المحتلة، مُطلقاً على عملياته تلك اسم "الصور الوافي"، والتي اجتاحت بموجها القوات "الإسرائيلية" كل مدن الضفة، بمشاركة أكثر من ٣٠ ألف جندي، من قوات المشاة، وفرق المظليين، ووحدات النخبة المختلفة، إضافةً إلى أكثر من ٢٠٠ دبابة وعربة مدرّعة، وطائرات مروحية هجومية، وغير ذلك من أسلحة ومعدات.

بعد انتهاء الحملة العسكرية في العاشر من أيار/مايو من العام نفسه، اعتقد العدو الإسرائيلي أنه حقق جملة من الأهداف، كان من أهمها استباحة مدن الضفة، وإعادة احتلال معظمها، وتدمير البنية التحتية لتلك المدن بشكل شبه كامل، وتخفيض العمليات الفدائية إلى حدّها الأدنى ولو بشكل مؤقت، وترسيخ نمط جديد في التعامل مع الفلسطينيين، سمته الأساسية العنف المبالغ فيه، ضدّ



تدعمها، وتدعو إلى توسيعها لتشمل كل مناطق الضفة الغربية، بما يؤدي في نهاية الأمر إلى فرض سيطرة كاملة عليها، فإن النتائج التي ستترتب عليها يمكن أن تكون بالغة الخطورة ما لم يتم التصدي لها، أو مجابته بالطرق والأدوات كافة التي يملكها الفلسطينيون، والذين يقع على كاهلهم عبء إفشال مخططات الاحتلال بجهودهم المباشرة، وبعيداً عن أي انتظار لدور المؤسسات الدولية المتواطئة..

على كل حال، وبعيداً عن الغوص أكثر في توقع النتائج المترتبة على توسع العدوان على مدن الضفة الغربية المحتلة، والتي يمكن أن تتحوّل إلى ساحة المواجهة الرئيسية خلال الأسابيع والأشهر المقبلة، فإن إمكانية حسم العدو الصهيوني للمعركة هناك بالطرق العسكرية أو من خلال المشاريع والخطط السياسية تبدو غير واردة، إذ إن الكوابح التي تقف في وجه الاندفاع الإسرائيلي دفاعية ومتعددة، وفي المقدمة منها حيوية وثبات الشعب الفلسطيني وقواه المقاومة، والتي استطاعت خلال السنوات الماضية مفاجأة الاحتلال على أكثر من صعيد، وإفشال الكثير من الخطط التي كان يسعى لتنفيذها، بل وإرغامه على تبني خطط دفاعية مثل إقامة الجدر العازلة، وتعزيز الأمن حول مستوطناته غير الشرعية.

والعسكري أيضاً، حيث تأتي على رأس تلك المناطق محافظة جنين بمخيمها الصامد، وطولكرم وفي القلب منها مخيم نور شمس، إلى جانب نابلس التي وإن شهدت بعض الهدوء مؤخراً إلا أنها تبقى إحدى أهم المدن التي توجد في مخيماتها نواة صلبة للمقاومة الفلسطينية.

إلا أنه وبعيداً عن الأسباب الحقيقية للحملة العسكرية الإسرائيلية ضدّ مدن ومحافظات الضفة الغربية، ويغصّ النظر عن المدة الزمنية التي ستستغرقها والتي تبدو بأنها لن تكون قصيرة، فإن عملية عسكرية بهذا الحجم، ومع وجود قوى وتيارات دينية متطرّفة

سبب آخر قد يراه البعض مهماً ولا سيّما بعد النجّ بسلح الدبابات إلى شوارع مخيم جنين، وهو يتعلق بمحاولة قادة "الجيش" الصهيوني على وجه الخصوص محو الصورة الكارثية التي علفت بأذهان الكثيرين ولا سيّما من المجتمع الإسرائيلي، والمتعلقة بالسقوط الكبير صباح

السابع من تشرين الأول/أكتوبر، والتي تشير التحقيقات الحالية التي تجري في أوساط "الجيش" إلى أنّ ما حدث فيها كان بمثابة سقوط مدو وغير مسبوق، وكشفت عن خلل هائل في معظم القطاعات العسكرية لـ "جيش" الاحتلال، وفي المقدمة منها

جهاز الاستخبارات العسكرية، إلى جانب كل الأجهزة الأخرى المعنية بالتدخل في أوقات الطوارئ. أما السبب الثالث والذي أراه من وجهة نظري أقرب إلى الحقيقة، فهو رغبة "الدولة" العبرية في استغلال وجود الرئيس الأميركي دونالد ترامب على سدة الحكم للقيام بما عجزت عنه خلال السنوات الماضية، وهو إعادة السيطرة العملية على بعض مناطق الضفة، وتحديدًا تلك التي شكّلت لها صداعاً مزمنًا وغير مسبوق، وكشفت عن خلل هائل في معظم القطاعات العسكرية لـ "جيش" الاحتلال، وفي المقدمة منها



## أخبار قصيرة



## أوجلان يدعو إلى حل حزب العمال والقاء السلاح

دعا عبد الله أوجلان، مؤسس حزب العمال الكردستاني، في خطوة وصفت بالتاريخية، إلى حل الحزب والقاء السلاح، معلناً تحمله المسؤولية التاريخية الكاملة عن هذه الدعوة. ونقل حزب الديمقراطية ومساواة الشعوب التركي المؤيد للأكراد كلمة لأوجلان طالب فيها حزب العمال الكردستاني بعقد مؤتمر عام لاتخاذ قرار بحل نفسه. وشدد أوجلان على أنه "لا سبيل سوى الديمقراطية والحوار الديمقراطي، ولا بقاء للجمهورية إلا بالديمقراطية الأخوية"، موضحاً أن "لغة العصر هي السلام، والمجتمع الديمقراطي بحاجة إلى التطوير". وكشف حزب الديمقراطية ومساواة الشعوب أن وفداً من الحزب التقى بأوجلان لمناقشة سبل تحقيق السلام بين الأتراك والأكراد، حيث نقلت نائبة عن الحزب أن "أوجلان وجه شكره لرئيس الجمهورية التركية ولجميع الأحزاب".



## ترامب: انضمام أوكرانيا للنااتو لن يتحقق

أكد الرئيس الأمريكي دونالد ترامب أن انضمام أوكرانيا إلى حلف شمال الأطلسي "النااتو" لن يحدث. وفي معرض رده على سؤال بشأن احتمالية انضمام أوكرانيا للحلف خلال اجتماعه مع رئيس الوزراء البريطاني كير ستارمر في البيت الأبيض، صرح ترامب: "يمكنني القول بكل لباقة: حسناً، سنبحث الأمر". ولكن صدقوني، هذا لن يتحقق". وتابع الرئيس الأمريكي، متحدثاً عن النزاع الأوكراني ومساعي الدول الغربية لضم كييف إلى الحلف: "كل ما حدث كان بسبب هذا الموضوع"، موضحاً أنه "كان السبب الرئيسي وراء اندلاع الأزمة بأكملها".



## أفغانستان توقع اتفاقية مع تركمانستان لتطوير السكك الحديدية

أعلنت وسائل الإعلام الأفغانية أن حكومة طالبان، في محاولة لتعزيز البنية التحتية للنقل وتطوير التعاون في مجال السكك الحديدية مع الدول المجاورة، قد وقعت مؤخرًا اتفاقية بقيمة ٧ ملايين دولار مع تركمانستان. وقد سافر "محمد إسحاق صاحبزاده"، نائب إدارة السكك الحديدية في حكومة طالبان، مع وفد فني إلى تركمانستان بهدف توسيع التعاون في مجال السكك الحديدية، وخلال هذه الزيارة، تم توقيع اتفاقيات لتطوير محطة هرات-تورغوندي واستكمال الـ ١٠ كيلومترات المتبقية من خط سكة حديد آقينة-أندخوي. ويُذكر أنه تم أيضًا توقيع اتفاقية مع المسؤولين التركمانستانيين للدراسة وتصميم تفصيلي لـ ٥٥ كيلومترًا من خط السكك الحديدية أندخوي-شربغان.



في ظل السياسات التي يتبعها ترامب

## هل أصبحت الولايات المتحدة عدو أوروبا الجديد؟

الوقائع / يجادل ستيفن م. والت

أستاذ العلاقات الدولية في جامعة هارفارد وعضو بارز في ما يسمى بمدرسة الواقعية في العلاقات الدولية في مقاله الأخير لصحيفة فورين بوليسي، بأن الولايات المتحدة الأمريكية أصبحت الآن "عدو أوروبا" - أو على الأقل عدو أوروبا اليوم وقيمها. وصف الصحفي جيديون راتشمان الأمر بعبارات أخف، قائلاً إن "الطموحات السياسية لإدارة ترامب تجاه أوروبا تعني أن أمريكا هي أيضاً خصم في الوقت الحالي".

يقر والت بأن الواقعيين مثله كانوا يجادلون بأنه حتى من وجهة نظر أمريكية إطالة أمد الحرب في أوكرانيا لا معنى لها، وأن توسع حلف النااتو كان مساراً خطيراً دفع موسكو وبكين للتقارب. وبالتالي، سيكون منطقياً لواشنطن أن "تدق إسفيناً" بين هاتين القوتين الأوراسيتين، وفي الوقت نفسه، بحسب كلماته، "تشكل نظاماً أوروبياً يقلل من دوافع موسكو لإثارة المشاكل".

تحول العلاقات عبر الأطلسي

يجادل عالم السياسة، مع ذلك، بأن الرئاسة الأمريكية الحالية قد تجاوزت بالفعل "الخلافت حول تقاسم الأعباء" عبر الأطلسي وأن هدف إدارة ترامب هو في الواقع "تغيير العلاقات مع الحلفاء الأمريكيين طويلي الأمد بشكل جذري، وإعادة كتابة القواعد العالمية، وإذا أمكن، إعادة تشكيل أوروبا".

يذكر والت الطريقة الصريحة التي يستخدم بها ترامب تهديدات التعريفية الجمركية حتى ضد الحلفاء المقربين "إما لإجبارهم على تقديم تنازلات في قضايا أخرى أو لمجرد أنهم يحققون فوائد تجارية" والطريقة التي يبدو فيها مفهوم الالتزام بالاتفاقيات المتفاوض عليها "غريباً تماماً" على الرئيس الأمريكي الجديد. يقدم والت أمثلة أخرى: تحدثت ترامب علناً عن احتلال وغزو أراض، مما يشير إلى شيء ما، حتى لو اعتبر المرء هجماتاته على غرينلاندا وفنلندا ونمسا وكندا مجرد "خيال".

محاولات فرض تغيير النظام في أوروبا

علاوة على ذلك، من وجهة نظر والت، يبدو أن "إيلون ماسك وفانس وبقية فريق MAGA" يحاولون فرض تغيير نظام واسع النطاق في جميع أنحاء أوروبا، وإن كان دون استخدام القوة العسكرية. إن معاملة أوروبا اليوم كـ "عدو" في الواقع لفريق ترامب، لأنهم "يعتقدون أن أوروبا منطقتة أخذة في التراجع".

يستنتج ستيفن والت: "إذا كانت أمريكا الآن خصماً، فيجب على قادة أوروبا التوقف عن سؤال أنفسهم عما يحتاجون للقيام به لإرضاء العم سام والبدء في سؤال أنفسهم عما يجب عليهم فعله لحماية أنفسهم. لو كنت مكانهم، لبدأت بدعوة المزيد من الوفود التجارية من الصين وبدء تطوير بدائل لنظام سويتف... يجب على الجامعات الأوروبية زيادة جهود البحث التعاوني مع المؤسسات الصينية، إنهاء اعتماد أوروبا على الأسلحة الأمريكية من خلال إعادة بناء قاعدة أوروبا الصناعية الدفاعية

الخاصة". ومع ذلك، يضيف أن هذه الخطوات ستكون "مكلفة" لأوروبا، لكن قد لا يترك لأوروبا خيار آخر.

التحول الأمريكي

مع الجدل بأن تصرفات ترامب حتى الآن لم تكن غير متوقعة إلى هذا الحد - فهي تشكل تحولاً نسبياً لكن الانطباع العسكري. إن معاملة أوروبا اليوم كـ "عدو" في الواقع لفريق ترامب، لأنهم "يعتقدون أن أوروبا منطقتة أخذة في التراجع".

يستنتج ستيفن والت: "إذا كانت أمريكا الآن خصماً، فيجب على قادة أوروبا التوقف عن سؤال أنفسهم عما يحتاجون للقيام به لإرضاء العم سام والبدء في سؤال أنفسهم عما يجب عليهم فعله لحماية أنفسهم. لو كنت مكانهم، لبدأت بدعوة المزيد من الوفود التجارية من الصين وبدء تطوير بدائل لنظام سويتف... يجب على الجامعات الأوروبية زيادة جهود البحث التعاوني مع المؤسسات الصينية، إنهاء اعتماد أوروبا على الأسلحة الأمريكية من خلال إعادة بناء قاعدة أوروبا الصناعية الدفاعية

في فكرة "الترامبية" نفسها. ببساطة، كانت الولايات المتحدة مثقلة بالأعباء منذ فترة طويلة ويجب عليها أن تقرر بشكل عملي بحقيقية وجود قوى عظمى أخرى - ناهيك عن واقع القوة العظمى الصينية. يتضمن ذلك درجة من "التراجع" وهذا ما كان يحدث حتى في ظل الإدارات الديمقراطية مع الانسحابات من العراق وأفغانستان، على سبيل المثال. ومهما كان الأمر، فإن واشنطن على الأرجح ستحاول الحفاظ على هيمنتها حتى في عالم أكثر "تعددية".

الأمر ليس مسألة "تعددية قطبية" أو "أحادية قطبية" بل هو استمرارية متدرجة. علاوة على ذلك، يتجنب ترامب الإشارة إلى الضعف، حتى أثناء انسحابه من عدد من المسارح، من خلال اللعب بطريقة "قاسية"، وهذا أمر أساسي لفهم طريقته في قيادة الانسحاب الأمريكي من أوروبا الشرقية، بينما يخطط للتحويل إلى المحبط الهادئ والقارة الأمريكية كجزء من نهج مونرو الجديد المكمل. ما أطلق عليه البعض "استراتيجية كيسنجر العكسية" أو محاولة "مغازلة" روسيا لإبعادها عن الصين وهو وصف مبالغ فيه كما هو ليس حقاً بدعة غريبة. السياسة الخارجية الأمريكية غالباً ما تذكرنا بتأرجح البندول. غالباً ما تتذبذب بين فكرة "مواجهة" إما موسكو أو بكين - وأحياناً تحاول متابعة كلا الاتجاهين في نفس الوقت، كما رأينا بوضوح كاف مع نهج "الاحتواء المزدوج" الخطير لجوبايدن.

قد يتأرجح البندول مرة أخرى الآن. هذا لا يعني أن مثل هذا التحول غير قابل للعكس وأن ترامب سيبتمسك به بعناد مهما كانت الظروف. أما بالنسبة لأوروبا، فقد تكون هناك فرصة لمتابعة استقلاليتها الاستراتيجية أخيراً. حتى مع السعي لتحقيق هدف تنويع مصادر الطاقة على المدى الطويل، يمكن لأوروبا أن تستأنف بشكل عملي علاقات الطاقة مع روسيا - وهذا بالتأكيد سيفيد جميع الأطراف.

تحديات الاستقلالية الأوروبية

ومع ذلك، سيتطلب هذا درجة من التقارب، وإصلاح شيء ما عادة ما يكون أصعب من كسره. قد تكون الحالة في أوروبا في الواقع قد ذهبت بعيداً جداً بالفعل. ليس ترامب من فرض الفاشية على أوروبا، كما يجادل والت: أوروبا جعلت اليمين المتطرف المناهض لروسيا سائداً من خلال تحالف ميليوني-فون دير لاين.

يشمل ذلك التطبيع مع الرومانية الفاشية بنفس الطريقة التي تم بها تبييض النازية الجديدة في أوكرانيا منذ عام ٢٠١٤. كل ذلك قبل ترامب. تلك مشاكل على أوروبا التعامل معها، بغض النظر عما يفعله أو يقوله ترامب أو فانس.

الطبيعة الاستعمارية

للشراكة عبر

الأطلسي تضمنت

عداوة مخفية. وكل ما

في الأمر أنها أصبحت

الآن مكشوفة

## ٧٣٪ من البريطانيين يعارضون خطة ترامب لتجسير أهالي غزة



استطلاع جديد أجرته مؤسسة "يوغوف" بتكليف من منظمة المساعدات الطبية للفلسطينيين ومجلس التفاهم العربي-البريطاني، يُظهر أن ٧٣٪ من البريطانيين يعتقدون أن حكومة بلادهم يجب أن تعارض خطة دونالد ترامب، رئيس الولايات المتحدة، لطرد الفلسطينيين من غزة وتحويل المنطقة إلى أراضٍ تحت السيطرة الأمريكية.

تم نشر هذا الاستطلاع في الوقت الذي من المقرر أن يلتقي فيه كير ستارمر، رئيس الوزراء البريطاني، بترامب يوم (الخميس) في البيت الأبيض. وكان من المتوقع أن تكون المفاوضات حول الشرق الأوسط من المحاور الرئيسية لهذا اللقاء.

وفقاً لنتائج الاستطلاع، فإن ٩٪ فقط من المشاركين يعتقدون أن الحكومة البريطانية يجب أن تدعم اقتراح ترامب.

اقتراح ترامب، بينما أعرب ١٨٪ عن عدم معرفتهم بهذا الشأن. ومن بين ناخبي حزب العمال في الانتخابات العامة لعام ٢٠٢٤، عارض ٨٤٪ بينما يرى ١٢٪ فقط أن سياسات

يُظهر الاستطلاع أن ٦٣٪ من البريطانيين يعتقدون أن حكومة بلادهم ليس لديها سياسة واضحة تجاه الأراضي الفلسطينية المحتلة، بينما يرى ١٢٪ فقط أن سياسات

القانون الدولي، واتخاذ إجراءات سياسية حاسمة لمعالجة جذور الأزمة الفلسطينية ودعم حق الفلسطينيين في تقرير المصير. كما أكدت أن هذه الاستراتيجية يجب أن تشمل نهجاً شاملاً لمحاسبة منتهكي القوانين الدولية ومعالجة احتلال الضفة الغربية، بما في ذلك القدس الشرقية وغزة، الذي اعتبرته محكمة العدل الدولية غير قانوني.

هذا هو الاستطلاع الرابع الذي أجرته هاتان المنظمتان منذ أكتوبر ٢٠٢٣. وتُظهر هذه الاستطلاعات اختلافاً كبيراً بين مواقف الحكومة البريطانية والرأي العام في البلاد. في استطلاع أجري في مايو ٢٠٢٤، أيد ٧٣٪ من البريطانيين وقف إطلاق النار. وفي استطلاع آخر أجري في يوليو ٢٠٢٤، طالب ٥٨٪ من الناس بوقف بيع الأسلحة لإسرائيل، وفي استطلاع آخر، أكد ٨٤٪ على ضرورة التزام بريطانيا بقرارات المحكمة الجنائية الدولية، بما في ذلك تنفيذ أوامر الاعتقال الصادرة.



بحصدها ٦ ميداليات ملونة،

## إيران تحرز لقب بطولة "محمد مالو" للمصارعة الحرة

فيما يكتفي فريقاً تراكاتورسازي وسياهان بالتعادل السلبي،

### في مباراة مثيرة.. برسبوليس يحصد ٣ نقاط ثمينة من استقلال



الوصافة ٩٧٧ نقطة واليابان في المركز الثالث ٩٣٣ نقطة. وفيما يلي ترتيب أهم الأوزان التي حصل فيها المصارعون الإيرانيون على الأوسمة والميداليات:

وزن ٥٧ كغم: ١ - علي مؤمني "إيران" ٢ - آيال بلوليوسكي "تاجيكستان" ٣ - فيولي "الصين" وألماز سمانيكوف "قيرغيزيا" ... ٩ - هادي رضائي "إيران".

وزن ٦٥ كغم: ١ - رحمن عموزاد "إيران" ٢ - تايريك جوماشيك اولو "قيرغيزيا" ٣ - ريل فودس "أمريكا" وبلال شريب اولو "قيرغيزيا".

وزن ٧٤ كغم: ١ - جيرمن فاليف "روسيا" ٢ - تيوزار سالكازانوف "سلوفاكيا" ٣ - يونس امامي "إيران" ومرادكوراماغومدوف "المجر".

وزن ٩٢ كغم: ١ - كامران قاسم بور "إيران" ٢ - آلان باغايف "روسيا" ٣ - ميشيل كاجيالو "أمريكا" وفيض اله اكتورك "تركيا".

وزن ٩٧ كغم: ١ - آرش يوشيدا "اليابان" ٢ - عرفان عليزاده "إيران" ٣ - كليل اسنايدر "أمريكا" وماغومدغادجي نوروف "مقدونيا".

وزن ١٢٥ كغم: ١ - أميرحسين زارع "إيران" ٢ - زليم خان خيزريف "روسيا" ٣ - دزيانيس خراميانكو "بيلاروسيا" وكاميل كوشيليكوف "بولونيا".

وزن ١٢٥ كغم، ونال الفضية عرفان علي زاده في وزن ٩٧ كغم، فيما احرز البرونزية يونس امامي في وزن ٧٤ كغم.

وفي تصنيف الفرق، توجت إيران في البطولة برصيد ١٣٥ نقطة، فيما جاءت اميركا في مركز



الثانية من تصنيف الاتحاد الدولي للمصارعة الحرة لعام ٢٠٢٥، والتي أقيمت يومي الأربعاء والخميس في العاصمة اللبنانية "تيرانا"، نال منتخب إيران كأس البطولة.

فقدت الذهبية كل من: علي مؤمني في وزن ٥٧ كغم، ورحمان عموزاد بوزن ٦٥ كغم، وكامران

الوفاء / حصد المنتخب الإيراني للمصارعة الحرة لقب بطولة "محمد مالو" للعبة التي جرت منافساتها في ألبانيا، وحصل المنتخب الإيراني على ٦ ميداليات ملونة: ٤ ذهبيات وفضية واحدة وبرونزية واحدة.

ففي منافسات هذه البطولة التي تعد المرحلة

بعد انتهاء دور المجموعات في بطولة آسيا،

## إيران تقابل سنغافورة في كرة الماء بدور الثمانية

هذا وتأهلت منتخبات "اليابان - أوزبكستان - كوريا الجنوبية - الصين - كازاخستان - هونغ كونغ - إيران وسنغافورة" الى دور الثمانية في البطولة الآسيوية بكرة الماء الجارية حالياً في مدينة "جانوكينك"

بالصين. وفيما يلي برنامج مباريات دور الثمانية:

الصين - أوزبكستان  
كازاخستان - كوريا الجنوبية  
اليابان - هونغ كونغ  
إيران - سنغافورة

بعد الانتهاء من دور المجموعات تأهلت ٨ منتخبات الى الدور الربع النهائي في بطولة آسيا بكرة الماء، وسيواجه المنتخب الإيراني باللعبة نظيره السنغافوري الذي حل ثالثاً في مجموعته.

## تطوير السياحة في جيلان لجذب السياح من آسيا الوسطى ومنطقة بحر قزوين



وبالخصوص مدينة رودبار: بفضل تنوعها الطبيعي والثقافي، والتاريخي، يمكن لجيلان إطلاق العشرات من المتاحف، ويجب أن تكون هذه المحافظة واحدة من الوجهات الرئيسية للسياحة في إيران. ومدينة

الوفاء / أكد وزير التراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية خلال تفقده للامكانات السياحية في مدينة رودبار، على أهمية جذب السياح الأجانب إلى محافظة جيلان قائلاً: «تعتبر رودبار واحدة من المناطق التاريخية والحضارية في إيران، وهي كنز من الآثار والتراث الثقافي، وتعد مركزاً للحضارة الإيرانية».

وأشار سيد رضا صالح أميري في جمع من الصحفيين: «مدينة رودبار، مع تسجيل ٧٥ أثرًا تاريخيًا، تُعد واحدة من المراكز المهمة للحضارة الإيرانية، ومن أجل التعرف على هذه الآثار بشكل أكبر وتقديمها، تحتاج إلى توسيع الدراسات والتنقيبات في هذه المنطقة، دون شك، مع استمرار هذا الاتجاه، سوف تُكتشف آثار قيمة ورفيعة فيها».

## إيران والعراق يؤكدان على تيسير حركة الزوار وتقديم التسهيلات اللازمة



إسلامية. واعرب بيات عن امهله ان تسهم هذه الزيارات بتبادل الخبرات بين البلدين الجارين بما يحقق المنفعة المرجوة لحجاج بيت الله الحرام. ورحب رئيس منظمة الحج والزيارة، بمقترح عقد اجتماع ثلاثي لمسؤولي الحج من إيران والعراق والسعودية لإزالة بعض العقبات والقيود، وأبدى استعداده

في إطار تعزيز التعاون الثنائي بين البلدين في مجال تنظيم شؤون الحج والعمرة، حيث شهد الاجتماع نقاشات موسعة حول سبل تسهيل إجراءات الحج والعمرة للمواطنين العراقيين والإيرانيين، بما في ذلك تنسيق الخدمات اللوجستية وتوفير كامل الرعاية لضيوف الرحمن. وأكد الجانبان على أهمية تعزيز التعاون في مجال التدريب وتبادل الخبرات بين المؤسسات المعنية بالحج والعمرة في البلدين، بما يسهم في تحسين جودة الخدمات المقدمة للحجاج، وهذا ما وضح الشيوخ سامي المسعودي عن سعاداته بتواجد وفد منظمة الحج

المشترك ومنها إنجاز مذكرة التفاهم للتبادل السياحي مع الجانب الإيراني وتبادل الخبرات. من جانبه اعرب الوفد الإيراني عن شكره للتعاون الذي ابداه الوزير لتعزيز العلاقات الثقافية بين البلدين، وخاصة في مجال السياحة. كما استقبل رئيس الهيئة العليا للحج والعمرة العراقي الشيخ سامي المسعودي رئيس منظمة الحج والعمرة والزيارة الإيراني علي رضا بيات والوفد المرافق له، بحضور الكادر المتقدم في الهيئة والسفير الإيراني في العراق محمد كاظم آل صادق. وذكرت الهيئة في بيان لها، ان اللقاء الذي عقد في بغداد يأتي

والآثار العراقي أحمد فكّك البدراني، بالوفد الإيراني مؤكداً أن العراق تربطه علاقات استراتيجية، وعريقة، ومتينة، بالجمهورية الإسلامية الإيرانية، موضحاً أن الوزارة تبنى مشاريع كثيرة للانفتاح على العلاقات بين الدول التي تحيط بالعراق ولديها الكثير من آفاق العمل على الأصدقاء الثقافية، والفنية، والسياحية، وغيرها. وبحث الجانبان، سبل تفعيل التعاون في مجالات الثقافة، والفن، والسياحة، والآثار، والصناعات اليدوية وتفعيل الاتفاقيات الثقافية بين البلدين، ووضع خطوط عريضة، وخطوات عمل للتعاون

التقى رئيس منظمة الحج والزيارة الإيرانية علي رضا بيات، عددا من المسؤولين العراقيين للبحث في تيسير حركة الزوار بين البلدين وتهيئة بعض التسهيلات اللازمة. وعقد بيات في بغداد لقاءات منفصلة مع وزير الثقافة والسياحة والآثار ورئيس الهيئة العليا للحج والعمرة ومحافظ البنك المركزي لبحث تطوير التعاون وتقديم التسهيلات للزوار من الجانبين. وتم التأكيد خلال اللقاءات على تسريع عملية تفعيل مذكرة التفاهم بين وزير خارجية البلدين بشأن تسهيل وتطوير حركة الزوار بين إيران والعراق. ورحب وزير الثقافة والسياحة

السياحة خاصة في جيلان.

### ضرورة زيادة عدد اماكن الإقامة

واكد صالح أميري على ضرورة زيادة الطاقة الاستيعابية في جيلان، لأنها تمتلك ١٠٪ فقط من طاقة أسرة الإقامة في البلاد، فإنه من الضروري أن يتم مضاعفة عدد أسرة الإقامة والسياحة في هذه المحافظة.

وفي نهاية حديثه، قال صالح أميري: أن إرادة الحكومة والنظام لحل مشاكل وعقبات السياحة، وخاصة في جيلان، قوية، وأن هذه المحافظة ستتحول قريباً إلى قطب للسياحة في البلاد. ويعتبر جذب السياح من دول آسيا الوسطى والمناطق المحيطة ببحر قزوين من الأولويات الاقتصادية الهامة لجيلان.

المتناسبة مع الغابات والسهول إلى وجهات سياحية هو في قائمة الأعمال.

### تحقيق قفزة سياحية في جيلان، هدف يمكن تحقيقه

وأشار صالح أميري إلى القدرات الواسعة لمحافظة جيلان في مجال السياحة، مؤكداً على ان تحقيق قفزة سياحية فيها هو هدف يمكن تحقيقه. لأن هذه المحافظة، بسبب موقعها الاستراتيجي وخصائصها الفريدة، لديها القدرة على جذب السياح من جميع أنحاء العالم.

كما أشار في حديثه إلى برامج تطوير السياحة في البلاد: في البرنامج السابع للتنمية، تم التنبؤ ببناء ١٠٠ فندق في السنة. هذا الأمر سيساعد في زيادة عدد السياح بشكل كبير وتطوير صناعة

رودبار تضم مجموعة فريدة من الجماليات الطبيعية والتاريخية في إيران. وتابع: إن الاهتمام بالسياحة البحرية والطبيعية في جيلان أمر ضروري، ويمكن أن يكون له تأثير كبير في تطوير صناعة السياحة وازدهار الاقتصاد في هذه المحافظة. إن الاستثمار الذي في هذه المجالات سيكون أساساً لتحولات اقتصادية كبيرة في محافظة جيلان.

وذكر صالح أميري: أن مستقبل السياحة في جيلان مشرق. لم يتم استغلال القدرات السياحية في هذه المحافظة بما يناسب وشأنها وشخصيتها، ومن المؤكد أن هناك مجالاً كبيراً للعمل في هذا المجال. وبناءً على برامج الحكومة، تم تخصيص حصة كبيرة من التسهيلات السياحية لجيلان، كما ان تسهيل تحويل وتجهيز الأراضي





الشيخ ديموش في المؤتمر الختامي  
لجنة مراسم تشييع السيدين الشهيدين:

## شعب المقاومة لا يُكسر

سيدنا الأسمى الشهيد نصرالله تجاوز كل حدود منقلقتنا  
ليصل إلى كل أقطار العالم

وزارة الصحة اللبنانية تعلن ارتفاع شهيد ووقوع جريح  
في عدوان للاحتلال استهدف مدينة الهرمل

وقبل ذلك، استشهد شخصان وأصيب ٣ أشخاص في غارة نفذها الاحتلال الصهيوني على جنتا، في قضاء بعلبك. ويواصل العدو الصهيوني خرقه للقرار الدولي رقم ١٧٠١ وضمنا لاتفاق وقف إطلاق النار مع لبنان، في انتهاك فاضح للسيادة اللبنانية ولكل الالتزامات الدولية. وبالسبب، تعرضت الأطراف الجنوبية لبلدة عيترون جنوب لبنان صباح الجمعة لعلميات تمشيط بالأسلحة الرشاشة من قبل العدو الصهيوني، تزامنت مع الاستعدادات لتشيع ١٣٠ شهيدا وشهيدة من أبنائها. من جهة ثانية، أفادت "الوكالة الوطنية للاعلام" عن "تحليق للطيران الحربي المعادي في أجواء القطاع الشرقي في الجنوب".

أمم "ثكنة صور"، لايصال رسالة حول ما تعانيه هذه البلدات من عدوانية صهيونية في انتهاك فاضح للقرار الدولي ١٧٠١ وضمنا لاتفاق وقف إطلاق النار بدون اي تحرك فعلي من الدولة اللبنانية واللجنة الدولية المشرفة على تنفيذ الاتفاق للزام العدو بتنفيذ الالتزامات المفروضة عليه.

### شهيد وجريح في عدوان للاحتلال على الهرمل

أعلنت وزارة الصحة اللبنانية ارتفاع شهيد ووقوع جريح، في عدوان للاحتلال الصهيوني استهدف مدينة الهرمل، شرقي لبنان. وأفادت وسائل إعلام من لبنان بأن مُسيرة صهيونية استهدفت سيارة "بيك آب" في مدينة الهرمل.

الجمعة منطقة الجنوب، للاطلاع على الاوضاع بعد العدوان الصهيوني على لبنان. وبالسبب، أفادت "الوكالة الوطنية للاعلام" ان "سلام انطلق الى الجنوب ترافقه وزيرة البيئة تمارا الزين على متن طائرة مروحية في زيارة تشمل ثكنات الجيش في صور ومرجعيون وسيكون له محطة في النبطية".

وعقد سلام والوفد المرافق لدى وصوله إلى "ثكنة بنوا بركات" التابعة للجيش اللبناني في مدينة صور لقاء في مكتب قيادة القطاع، وكان استقباله قائد الجيش بالإنيابة اللواء حسان عودة وقائد قطاع جنوب الليطاني العميد الركن ادكار لوندوس.

وبالالتزام مع زيارة سلام، نُفذت وقفة احتجاجية لعدد من أهالي البلدات المدمرة

الإيرانية التي شاركت بوفود رسمية وشعبية. كما تقدم الشيخ ديموش بالشكر والتقدير لكل من ساهم في إنجاز هذه المراسم ولكل من تقدم بالعزاء والمواساة بهذا المصاب الجلل، وللمؤسسات الإعلامية المحلية والعربية والأجنبية والمؤثرين لنقلهم مشهد التشييع المهيب، وللجيش اللبناني وقوى الأمن التي حافظت على أمن المواطنين، ولكل المنظمين.

وختم الشيخ ديموش: "سيدنا الأسمى الشهيد السيد حسن نصرالله تجاوز كل حدود منقلقتنا ليصل إلى كل أقطار العالم".

### رئيس الحكومة اللبنانية يزور منطقة الجنوب

زار رئيس الحكومة اللبنانية نواف سلام

شعبنا القوي والمهيب في التشييع الذي شهده لبنان يوم الأحد الماضي"، مؤكداً أن شعب المقاومة لا يُكسر. وقال: "السلام على رجالكم ونسائكم وشبابكم وأطفالكم والسلام على دموعكم وأهاتكم وحزركم وقبضاتكم المرفوعة في وجه العدو"، مضيقاً: "نقدّم لكم بالشكر والامتنان".

### شكر خاص للدول المشاركة

وتوجه الشيخ ديموش بالشكر إلى اليمن العزيز الشامخ بأهله ومجاهديه، مشيراً إلى أن الحصار السعودي - الأميركي حال دون مشاركة أكبر وأوسع للقيادة والشعب اليمني في تشييع السيدين الشهيدين نصرالله وصفي المبدان، مردفاً: "كان يومكم هذا بحق يوماً من أيام الله ويوم الانتصار الكبير". وتابع: "تعبير اليوم عن عظيم فخرا واعتزازنا بحضور

توجه نائب رئيس المجلس التنفيذي في حزب الله الشيخ علي ديموش للمشاركة في تشييع سيد شهداء الأمة السيد حسن نصرالله والسيد الهاشمي هاشم صفي الدين قاتلاً: "لقد أدهشتم العالم من جديد بحضوركم المهيب".

وفي كلمة له في المؤتمر الصحفي للجنة العليا لمراسم تشييع سيد شهداء الأمة السيد حسن نصرالله والسيد الهاشمي هاشم صفي الدين للإعلان عن اختتام مراسم التشييع، شدد الشيخ ديموش على أن الرسالة الأساسية التي أوصلها أهلنا بحضورهم المهيب بتشيع السيدين الشهيدين أنهم حاضرون في الميدان، مردفاً: "كان يومكم هذا بحق يوماً من أيام الله ويوم الانتصار الكبير". وتابع: "تعبير اليوم عن عظيم فخرا واعتزازنا بحضور

شهر رمضان. وقدردت القناة زيادة أعداد عناصر الشرطة بنحو ألفين، مشيرة إلى أن الانتشار الأمني المكثف سيكون في أماكن واسعة بمدينة القدس ومداخلها ومخارجها وعلى مفترقات كثيرة حولها. تأتي هذه التعزيزات الأمنية بعد أن قررت سلطات الاحتلال الصهيوني تقييد وصول الفلسطينيين إلى المسجد الأقصى، حيث لن تسمح لأكثر من ١٠ آلاف بالصلوة فيه.

### انتهاء المرحلة الأولى من اتفاق وقف إطلاق النار

في سياق آخر طالبت حركة المقاومة الإسلامية "حماس" المجتمع الدولي بـ"الضغط على الاحتلال الصهيوني للالتزام بدوره في الاتفاق بشكل كامل، والدخول الفوري في المرحلة الثانية منه دون أي تلوؤ أو مراوغة".

وقالت الحركة في تصريح صحفي الجمعة، "مع انتهاء المرحلة الأولى من اتفاق وقف إطلاق النار وتبادل الأسرى، تؤكد حركة المقاومة الإسلامية (حماس) التزامها الكامل بتنفيذ كافة بنود الاتفاق بجميع مراحلها وتفاصيله".

وأفادت الهيئة العامة للاستعلامات المصرية الرسمية بأن المباحثات بدأت بشأن المراحل المقبلة من اتفاق الهدنة بين "حماس" والاحتلال. وقالت في بيان إن وفدين من صهيوني وقطري وصلوا إلى القاهرة لاستكمال المفاوضات المتعلقة بوقف إطلاق النار في قطاع غزة، وذلك بمشاركة ممثلين عن الجانب الأميركي. وأفادت وكالات أنباء بأن الوفد الصهيوني في القاهرة يحاول التوصل إلى اتفاق لتمديد المرحلة الأولى من اتفاق غزة ٤٢ يوماً إضافياً.

وقد اكتملت الخميس دفعات تبادل الأسرى بالمرحلة الأولى من اتفاق وقف إطلاق النار في قطاع غزة، والذي دخل حيز التنفيذ في ١٩ كانون الثاني/يناير الماضي بعد نجاح الوساطة التي قادتها قطر ومصر والولايات المتحدة.

وتنتهي مدة المرحلة الأولى السبت، لكن قوات الاحتلال تسعى لتمديد الاتفاقية في القدس المحتلة، وخاصة في محيط المسجد الأقصى، مع بداية

ومخيمات شمالي الضفة. واستهدف الهجوم المستمر لليوم ٣٩٦ مدن ومخيمات جنين وطولكرم وطوباس وأسفر عن استشهاد عشرات الفلسطينيين وتهجير ما لا يقل عن ٤٠ ألفاً.

وفي شمالي الضفة أيضاً، افتحمت قوات الاحتلال الصهيونية مدينتي نابلس وسلفيت. كما شملت الاقتحامات بلدي قبان وبيتما جنوب نابلس، وفقاً لمصادر فلسطينية.

وذكرت وسائل إعلام فلسطينية أن قوات الاحتلال اعتقلت فجر الجمعة شاباً من قرية يتما جنوب نابلس، كما اعتقلت شاباً من بلدة يعبد جنوب غرب جنين.

### شهيد إثر اقتحام العدو مخيم بلاطة

وكان الشاب الفلسطيني محمد سنقره استشهد في وقت سابق أثناء اقتحام جيش الاحتلال مخيم بلاطة شرقي نابلس بعد أن استهدفه جنود الاحتلال بذريعة أنه مطلوب لديهم.

كما أصيب فلسطينيان آخران في مدينة جنين ومخيمها عندما فتحت قوات الاحتلال النار على نازحين فلسطينيين كانوا يحاولون العودة إلى منازلهم داخل المخيم المدمر. بالترزامن افتحمت قوة من جيش الاحتلال قبيل فجر الجمعة مدينة الخليل وبلدي بيت أمر ويطا القريتين منها جنوبي الضفة.

وفي وسط الضفة، أصيب فلسطيني برصاص قوات الاحتلال في إحدى قديميه أثناء اقتحامه بلدة بيت رما شمال رام الله. وقالت وكالة الأنباء الفلسطينية إن قوة صهيونية دهمت منازل ٣ أسرى محررين تم الإفراج عنهم الخميس ضمن صفقة التبادل وأبعدوا إلى الخارج.

وأضافت الوكالة أنه خلال الاقتحام اندلعت مواجهات بين شبان فلسطينيين وقوات الاحتلال الصهيونية التي أطلقت الرصاص الحي.

### انتشار أممي بالقدس

في غضون ذلك، قالت القناة ١٤ الصهيونية إن الشرطة تعزّم نشر قوات إضافية في القدس المحتلة، وخاصة في محيط المسجد الأقصى، مع بداية



### والمقاومة الفلسطينية تبارك

## ١٣ مصاباً في عملية مزدوجة قرب حيفا.. بينهم بحالة خطيرة

وأوضحت الحركة أن العملية تمثل رسالة لحكومة الاحتلال المتطرفة ووزرائها، بأن في الضفة والداخل المحتل وكل أرض فلسطين مقاومة وأبطال وفوار أحرار لن يفرطوا بحقهم، وأن المقاومة مستمرة حتى زوال الاحتلال عن كامل أرضنا.

ودعت الشعب الفلسطيني لمزيد من الثبات والتصدي وتصعيد المقاومة، وإشغال حالة الاشتباك عبر العمليات الموجهة داخل أرضنا المحتلة، وإفقاد المحتل ومستوطنيه الأمن والأمان حتى التحرير والعودة

### الاحتلال الصهيوني يرسل تعزيزات إلى طولكرم.. ويشدد الأمن بالقدس قبيل رمضان

وقالت مصادر محلية إنه تم الدفع بالتعزيزات العسكرية الجديدة نحو طولكرم ومخيمها. ويتعرض مخيم طولكرم ونور شمس لعملية عسكرية في إطار هجوم أوسع تشنه قوات الاحتلال على مدن

وتمت حركة الجهاد في فلسطين، العملية البطولية المركبة، معتبرة حاضرة ويقظة في كل ركن من أركان الوطن المغتصب والمحتل، ولن تحول كل الصعوبات والتحديات والإجراءات دون تنفيذ العمليات البطولية، وفي قلب الداخل المحتل.

وترى الحركة في تضارب المعلومات حول منقذ العملية (ابن مخيم جنين والمقيم في الداخل المحتل)، ومحاوله لارتكاب جريمة بحقّه، وتُحتمل العدو مسؤولية ما سؤول إليه حالته الصحية. بدورها، قالت حركة المقاومة الإسلامية حماس إن عملية الدهس والطنع في منطقة كركور بالقرب من الخضرية تؤكد أن ضربات المقاومة متواصلة رغم إرهاب الاحتلال وإجراءاته الأمنية المشددة.

واعتبرت الحركة عملية الدهس والطنع التي وقعت مساء الخميس، هي رد طبيعي بطولي على ما يرتكبه الاحتلال من عدوان غاشم وجرائم متواصلة في الضفة الغربية المحتلة وخاصة في محافظات الشمال، ومن استمرار عمليات التهويد ومحاوله السيطرة على المسجد الأقصى والمسجد الإبراهيمي ومقدساتنا الإسلامية.

منها". وذكرت وسائل إعلام "إسرائيلية" أنّ منقذ العملية قرب الخضرية "دهس عدة أشخاص، ثم طعن آخرين، واصطدم بدورية للشرطة".

وقال الإعلام "الإسرائيلي" إنّ سيارة منقذ العملية "صدمت عدداً من الأشخاص عند طريق برديس حنا- كركور، شمالي شرقي الخضرية"، مشيراً إلى "تعرض شرطين إثنين للطعن في مكان الحادث". وأوضح شرطية الاحتلال أنّ منقذ العملية الخضرية "قطع مئات الأمتار في سيارته، بعد تنفيذ الدهس، ثم أصاب دورية صهيونية.

وأكدت القناة ١٢ الصهيونية استهداف منقذ الهجوم، وقالت إذاعة جيش الإحتلال إن المنقذ فلسطيني عمره ٢٤ عاماً ويحمل الجنسية الإسرائيلية. من جانبه، قال المتحدث باسم شرطة الاحتلال الصهيوني إن قوات تمسّط المنطقة التي حدث فيها الهجوم بحثا عن مشتبّهين آخرين.

### حماس والجهاد تباركان

في السياق قالت حركة الجهاد، في تصريح صدر عنها الجمعة، أن عملية أسفرت عن سقوط ١٣ مصاب، بينما تم استهداف المنقذ. ونقل إعلام الإحتلال أنّ هناك مصابين حالتهم "ميؤوس

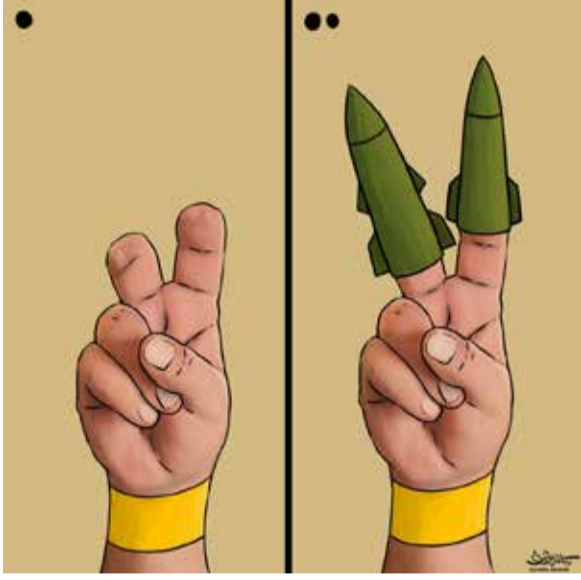
أعلن الإسعاف الصهيوني إصابة ١٣ شخصاً في عملية دهس وطنع في كركور جنوب حيفا، بينهم بحالة خطيرة جدا. وذكرت القناة ١٢ الصهيونية أن منقذ العملية دهس مجموعة أشخاص، وصدّم مركبة شرطة، ثم ترجل ووطن اثنين من رجال الشرطة. واعتبرت المقاومة الفلسطينية أن عملية الدهس والطنع "تؤكد أن ضربات المقاومة متواصلة رغم إرهاب الاحتلال"، وهي "رسالة لحكومة الاحتلال المتطرفة بأن في الضفة والداخل مقاومين لن يفرطوا بحقهم".

### عملية دهس وطنع جنوب حيفا

في التفاصيل، أفادت وسائل إعلام صهيونية، بوقوع عملية مزدوجة، طعنًا ودهسًا، قرب الخضرية في حيفا، أسفرت عن سقوط ١٣ مصاب، بينما تم استهداف المنقذ. ونقل إعلام الإحتلال أنّ هناك مصابين حالتهم "ميؤوس



## تصاميم



## هاشمي:

إيران مستعدة لرفع مستوى تعاونها في مجالات الأمن السيبراني والحكومة الإلكترونية والبنية التحتية الرقمية ونقل البيانات لأعلى المستويات



خلال لقاء وزير الاتصالات الإيراني مع رئيس جمهورية صربيا

## توسيع التعاون الثنائي بين طهران وبلغراد في المجالات العلمية والتكنولوجية

## الوفاء / أكد وزير الاتصالات

وتكنولوجيا المعلومات الإيراني ستار هاشمي، في اللقاء مع رئيس جمهورية صربيا ألكسندر فوتشيتش، استعداد إيران لرفع مستوى التعاون مع جمهورية صربيا إلى مستوى استراتيجي. وخلال اللقاء مع رئيس جمهورية صربيا في القصر الرئاسي في بلغراد وفي إطار العلاقات المتزايدة بين البلدين والتعاون الثنائي في المجالات الاقتصادية والتكنولوجية، قدم رسالة رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية، الدكتور مسعود يزديشكيان، إلى رئيس جمهورية صربيا، وتتضمن هذه الرسالة استعداد الجمهورية الإسلامية الإيرانية للتعاون والمشاركة في الحدث العالمي إكسبو بلغراد ٢٠٢٧. وأكد رئيس الجمهورية، في هذه الرسالة، أن استضافة صربيا لإكسبو ٢٠٢٧ ستعزز التضامن الإقليمي وتقدم منطقة غرب البلقان.

وتعتبر معارض الإكسبو واحدة من أكبر الأحداث العالمية، وهي فرصة لعرض إنجازات الدول في مجالات التكنولوجيا والتنمية المستدامة والتعاون الدولي. وفي وقت سابق، دعمت إيران ترشيح بلغراد لاستضافة هذا الحدث في تصويت الجمعية العامة لمكتب المعارض الدولية (BIE).

وأكد هاشمي، في اجتماع عقد في إطار متابعة برنامج الدبلوماسية التكنولوجية في الحكومة الرابطة عشرة ويهدف تطوير العلاقات الثنائية، على إعطاء الأولوية لتعزيز التعاون في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتكنولوجيا الحديثة والذكاء الاصطناعي. كما أكد أن جمهورية إيران الإسلامية الإيرانية وصربيا تربطهما علاقات قوية منذ فترة طويلة، واليوم تعتبر هذه فرصة مناسبة لتعزيز هذه الروابط من خلال رفع مستوى التعاون في مختلف المجالات، وخاصة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والذكاء الاصطناعي، وقال: إن إيران مستعدة لرفع مستوى تعاونها في مجالات الأمن السيبراني والحكومة الإلكترونية والبنية التحتية الرقمية ونقل البيانات وغيرها إلى أعلى مستوى.

وأضاف هاشمي: إن الجمهورية الإسلامية الإيرانية جاهزة لرفع مستوى التعاون مع صربيا إلى مستوى استراتيجي بالاستفادة من قدراتها في مجالات الذكاء الاصطناعي، وشبكات الجيل الخامس 5G، والبنية التحتية الرقمية والشركات الناشئة التكنولوجية. وشدد قائلاً: يمكننا اتخاذ خطوات كبيرة في تطوير التكنولوجيا في المنطقة من خلال إنشاء مختبرات بحثية مشتركة وتبادل المعرفة الفنية.

وقال وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات: بفضل امتلاك إيران

لنظام بيئي نابض بالحياة من الشركات الناشئة والشركات القائمة على المعرفة، فهي لديها قدرات كبيرة للمشاركة في مشاريع التحول الرقمي. وأضاف: نحن مستعدون للتعاون في مجالات تدريب القوى العاملة المتخصصة ونقل الخبرات في مجالات مثل الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني. وتابع: نحن واثقون أنه من خلال تبادل المعرفة الفنية، وعقد الاجتماعات المشتركة، والدعم المتبادل، يمكننا تفعيل قدراتنا الكامنة لتحقيق التنمية المستدامة في كلا البلدين.

## إيران دولة مؤثرة وهامة

بدوره، أكد رئيس جمهورية صربيا، في هذا اللقاء، شكره الخاص لنقل رسالة رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية، وطلب إرسال تحياته الحارة إلى فخامة الدكتور يزديشكيان، رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية. وأضاف: إيران دولة مؤثرة وهامة في آسيا والشرق الأوسط، وصربيا ترحب بتطوير العلاقات في جميع المجالات، خاصة مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع طهران.

وأكد ألكسندر فوتشيتش قائلاً: لقد كلفت وزير الاتصالات والتكنولوجيا بالتعاون مع إيران في مجالات مثل نقل البيانات. وأشار إلى التقدم الذي أحرزته إيران في مجال الاتصالات الفضائية، ووصف التقدم الإيراني في تصميم وتصنيع وإطلاق الأقمار الصناعية المستخدمة لأغراض المراقبة والاتصالات بأنه يستحق التقدير، وأبدى استعداد بلاده للاستفادة من خبرات إيران الفنية في تعزيز التعاون. وأشار رئيس جمهورية

صربيا إلى القدرات والإمكانيات الجيدة لإيران في إنشاء مصانع الألياف البصرية في بعض الدول، وطلب استخدام هذه القدرات من وزارة الاتصالات الإيرانية في صربيا.

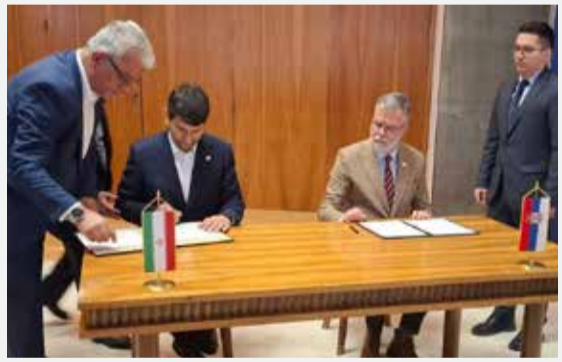
## توسيع التعاون الثنائي في المجالات العلمية والتكنولوجية

في سياق آخر، بحث نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الإيراني في لقاء مع نائب وزير العلوم والصحة والصحة العامة الإيراني، توسيع التعاون الثنائي في مختلف المجالات العلمية والتكنولوجية وسبل التوصل إلى مذكرة تفاهم للتعاون في مجال الذكاء الاصطناعي.

والتقى إحسان جيت ساز، نائب وزير السياسة والتخطيط في

وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الإيرانية، في إطار برنامج زيارة السيد ستار هاشمي، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الإيراني إلى صربيا، في مبنى وزارة العلوم والصحة العامة والصحة العامة الإيرانية في صربيا "ميروسلاف بلاجيفيتش"، نائب وزير العلوم والتطوير التكنولوجي والابتكار الصربي، وتبادلا الحوار حول توسيع التعاون الثنائي في مختلف المجالات العلمية والتكنولوجية، مع التركيز على الذكاء الاصطناعي.

وأشار جيت ساز، في هذا اللقاء، إلى نجاح التعاون بين البلدين، وقال: إن التكنولوجيا الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي تعتبر مجالاً مناسباً لتعميق التعاون



## فوتشيتش:

إيران دولة مؤثرة وهامة في آسيا والشرق الأوسط. وصربيا ترحب بتطوير العلاقات في جميع المجالات مع طهران

بين البلدين، ويمكن من خلاله تحقيق التحول الرقمي ورفع رفاة الشعب واقتصاد الشعوب. وأضاف: يمكن أن تشمل مذكرة التفاهم هذه محاور أخرى مثل إنشاء مختبرات مشتركة للذكاء الاصطناعي، وتبادل مصادر المعالجة، وتبادل خبرات التنظيم والحكمانية للبيانات الكبرى، ومشاركة الموارد الحاسوبية،

## تصدير المنتجات الخشبية الإيرانية إلى ١٨ دولة حول العالم

الوفاء / نجح مبتكرون في إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة في إنتاج ألواح الخشب المضغوط (MDF) من أشجار الأوكالبتوس وأدخلوا هذا المنتج إلى أسواق ١٨ دولة أوروبية، آسيوية وأفريقية.

مع تطوير غابات الأوكالبتوس، قامت إحدى الشركات المعرفية بإنتاج ألواح MDF من هذا النوع من الأشجار، وبحسب مدير عام هذه الشركة فإن هذا المنتج قد دخل الآن إلى أسواق ١٨ دولة أوروبية، آسيوية وأفريقية. وفقاً للإحصائيات، تساهم سلسلة صناعة الألواح الخشبية المضغوطة من زراعة الأشجار إلى إنتاج نيونبان والألواح MDF للاستخدام في الأثاث الحضري، المنزلي، الصناعي والثقافي بنسبة ٨٪ من الإنتاج الوطني، وتقدر الدورة المالية لهذا المجال بـ ٨ مليارات دولار.

بدأ الباحثون في إحدى المجموعات الصناعية في بداية عام ٢٠١٥ نشاطهم في هذا المجال بهدف الحفاظ على الموارد الوطنية، التنمية الاقتصادية، خلق فرص عمل، منع خروج النقد الأجنبي، الاكتفاء الذاتي في تأمين المواد الخام لصناعة الخشب الوطنية وإنتاج الألواح الخشبية المضغوطة MDF في أرض مساحتها ٦٠٠ هكتار، وقاموا بحفر ١٠ مليون متر مكعب وزرع ٢ مليون شتلة أوكالبتوس في غضون ٢٨ شهراً.



منذ ٢٠١٧، قامت هذه الشركة بتوزيع مليون شتلة أوكالبتوس مجاناً في محافظة خوزستان، مما أحدث خطوة كبيرة في تحسين البيئة في المنطقة. يتم إنتاج ألواح MDF من شجرة الأوكالبتوس بسبب خصائصها الخاصة في بعض الدول. يمتاز خشب الأوكالبتوس بأنه صلب، مقاوم وسريع النمو مما يجعله خياراً مناسباً لإنتاج ألواح MDF. تشمل خصائص الأوكالبتوس لإنتاج MDF النمو السريع، حيث ينمو هذا الشجر أسرع من الأنواع الأخرى، مما يجعل تأمين المواد الخام أسهل.

يتميز خشب الأوكالبتوس بكثافة متوسطة إلى عالية مما يساعد في إنتاج ألواح MDF بجودة جيدة، وتتميز أليافها بقابلية ضغط جيدة، مما يجعلها مناسبة لإنتاج ألواح مقاومة، ويتميز MDF المنتج من الأوكالبتوس عمومًا بمقاومة جيدة للصدمات والرطوبة. من فوائد استخدام الأوكالبتوس في إنتاج ألواح MDF يمكن ذكر المتانة العالية، إمكانية إنتاج ألواح رقيقة وسميكة بجودة جيدة، مصدر متجدد وسريع النمو للإنتاج المستمر وقابلية جيدة لامتصاص الألوان والطلاءات المختلفة. تستخدم بعض الدول مثل البرازيل، أستراليا، الصين والهند خشب الأوكالبتوس لإنتاج ألواح MDF نظراً لامتلاكها مزارع واسعة من الأوكالبتوس.

قال حميد حمداني، المدير العام لهذه الشركة المعرفية: إن زراعة شجرة الأوكالبتوس في منطقة خوزستان بالإضافة إلى دورها الفعال في تقليل الغبار لها فوائد بيئية، وليس فقط يتم استخدام جذع الشجرة وصهاريجها في صناعة ألواح MDF بل تستخدم أوراق وأغصان هذه الشجرة أيضاً في صناعة الأدوية والصحة. وأضاف المدير العام لهذه الشركة المعرفية: بدأنا صادراتنا في أواخر عام ٢٠١٥، ومع تعزيز البنية التحتية لتسريع هذا المجال، تمكننا من زيادة حجم صادرات المنتجات بأكثر من ١٢ ضعفاً، وحالياً يتم تصدير منتجاتنا إلى ١٨ دولة أوروبية، أفريقية وآسيوية.

ومركز القيادة والسيطرة، ومع إجراء عدة عمليات إطلاق، سيتم تهيئة الظروف لاستضافة الدول الأخرى. وتابع: حالياً، نحن على تواصل مع الدول التي تتعاون معنا وتهتم بصناعة الفضاء والتعاون مع بلدنا، وقد أعلننا استعدادنا لإطلاق أقمارها الصناعية.

وفي رده على سؤال حول متى ستكون هذه القاعدة جاهزة لإطلاق الأقمار الصناعية للدول الأخرى، وأضاف رئيس منظمة الفضاء: يجب إجراء عدة عمليات إطلاق تجريبية وتقييم جميع الأنظمة الفرعية ومنصة الإطلاق ومستودع التجميع، ومسألة الاتصالات

منصة الإطلاق والقمر الصناعي أولاً، وبمجرد أن تصبح جاهزة، سنبدأ أولى عمليات الإطلاق التجريبية من هناك. ومن المؤكد أنه اعتباراً من أواخر هذا العام أو أوائل العام المقبل، سيتم تنفيذ عمليات الإطلاق التجريبية من هذه القاعدة.

تسير بوتيرة جيدة، ومن المتوقع أن تكون جاهزة للاستخدام بنهاية العام الإيراني الحالي؛ لكن المراحل المختلفة من المرحلة الأولى سنتتهي في الصيف المقبل. وأضاف: بحلول نهاية هذا العام، ستكون قادرين على الإطلاق من هذه القاعدة. ولكن يجب أن تصل

الوفاء / قال رئيس منظمة الفضاء الإيرانية: يمكن إطلاق الأقمار الصناعية من قاعدة تشابهار الفضائية اعتباراً من بداية العام الإيراني المقبل (بداً في ٢١ مارس). وصرح حسن سالارويه، الخسيس، في تصريح صحفي: المرحلة الأولى من قاعدة تشابهار الفضائية