



من ضرب التعليم
في تونس

13ص



عبدالواحد الراضي
أقدم برلماني في العالم

12ص



إيران وطالبان
لا أعداء ولا أصدقاء

6ص



www.alarab.co.uk

أول صحيفة عربية يومية تأسست في لندن 1977

الخميس 2021/08/19

10 محرم 1443

السنة 44 العدد 12153

Thursday 19/08/2021

44th Year, Issue 12153

عباس كامل في إسرائيل للخروج من الجمود المقلق في غزة

● القاهرة - سارعت القاهرة بإرسال رئيس جهاز المخابرات العامة المصرية اللواء عباس كامل إلى إسرائيل الأربعاء للخروج من الجمود المقلق في غزة.

وقالت مصادر مصرية لـ "العرب" إن "القاهرة تستشعر خطورة الجمود الراهن، فمضت ووقف إطلاق النار لم يحدث تقدم في أي من الملفات التي جرى التباحث بشأنها، سواء إعمار غزة أو تسوية ملف الأسرى الإسرائيليين أو إنهاء الانقسام الفلسطيني".

وأضافت هذه المصادر أن "القاهرة تسعى لإنقاذ اتفاق وقف إطلاق النار بين إسرائيل وحماس الذي توصلت إليه في مايو الماضي ومكثها من إعادة الدفء إلى علاقتها مع الإدارة الأميركية، ومهد لانفتاح الحكومة الإسرائيلية الجديدة، وأسهم في تعزيز دورها في الملف الفلسطيني".

وأعلنت إسرائيل أن زيارة عباس كامل، التي التقى خلالها رئيس الوزراء نفتالي بينيت ووزير الدفاع بيني غانتس، بحثت "الأبعاد السياسية والأمنية والاقتصادية للعلاقات الإسرائيلية المصرية، وملف الوساطة بشأن الأوضاع الأمنية في قطاع غزة".

ونقل اللواء عباس كامل دعوة من الرئيس المصري عبدالفتاح السيسي الإبقاء على رئيس الوزراء الإسرائيلي لزيارة القاهرة قريباً، دون تحديد موعداً.

وجاءت زيارة كامل بعد يومين من الإعلان عن اعتراض قذيفة صاروخية محلية الصنع تم إطلاقها من غزة باتجاه بلدة سدروت في جنوب إسرائيل، ولم تقع إصابات.

وحذر الجيش الإسرائيلي من أنه سيتم التعامل مع بالونات المقاومة الحارقة كما لو كانت صواريخ، في إشارة إلى وجود مرحلة جديدة من مراحل اختبار القوة لحكومة بينيت.

وإلى إطلاق صواريخ متقطعة وجهتها إسرائيل منذ وقف إطلاق النار إلى وفاة عدد من الفلسطينيين، ما يعني عدم استبعاد حدوث انفجار بقود إلى تداعي وقف إطلاق النار، الأمر الذي أقلق القاهرة وجعلها تتحرك لسد الفلوات التي يمكن أن يتسلل منها البعض.

وأكد الباحث المصري في الشؤون الفلسطينية عبدالعليم محمد أن زيارة اللواء عباس كامل محاولة جادة لتفكيك

تركيا وقطر تزيدان من جرعة الاهتمام بالأردن زيارتان متتاليتان لوزيري الخارجية القطري والتركي إلى عمان



علاقتنا المتجددة أبعد من مناورة سياسية.. الأمور تتغير

القواعد الثلاث، بالإضافة إلى مهمة دعم متمرزة هناك، أصبحت الآن جزءاً من مجموعة دعم المنطقة في الأردن. ويقول مراقبون إنه من غير المستبعد أن تشرف وتشارك هذه القاعدة الأميركية في أي حرب محتملة ضد إيران وضد ميليشياتها في العراق وسوريا، وهذا ما يفسر برود العلاقات الأردنية مع طهران وتأسيس تحالف إقليمي ثلاثي أردني عراقي - مصري تحت اسم "الشام الجديد" بالتنسيق مع الولايات المتحدة.

والتقى العاهل الأردني في يوليو الماضي الرئيس الأميركي جو بايدن. وعقب اللقاء قالت الناطقة باسم البيت الأبيض جين بساكي إن الزيارة "ستكون فرصة لمناقشة الكثير من التحديات التي تواجه الشرق الأوسط والتأكيد على الدور القيادي للأردن في تعزيز السلام والاستقرار في المنطقة".

وناقش العاهل الأردني مع الوزيرين القطري والتركي الأوضاع الفلسطينية في وقت تسجل فيه علاقات بلاده مع إسرائيل تحسناً بعد قدوم حكومة

تغييرات دولية وإقليمية أفقدته واحداً من أهم أدواره المتمثل في الوساطة بين إسرائيل ودول الخليج بعد إعلان بعض تلك الدول عن تطبيع العلاقات مع تل أبيب، مركباً بعودة الاهتمام الغربي والإقليمي به.

ويحمل هذا الاهتمام أهمية رمزية كبيرة بالنظر إلى الأزمات الكثيرة التي عصفت بالأردن في الأونة الأخيرة كان آخرها قضية الفتنة التي اتهم فيها أخ العاهل الأردني بمحاولة الانقلاب على الحكم.

وكانت الولايات المتحدة قررت غلق ثلاث قواعد عسكرية في قطر ونقل معدات وجنود إلى الأردن، وهي الخطوة التي تأتي في سياق تغييرات استراتيجية لمجاراة تطور الأوضاع في المنطقة، في حين نفذت القوات الجوية البريطانية تدريبات عسكرية في صحراء الأردن اعتبرها مراقبون رسائل تحذير عسكري لروسيا ومصالحها في سوريا.

وقال بيان للقيادة المركزية الأميركية مطلع يوليو الماضي إن الإمدادات من

● عمان - زادت تركيا وقطر اهتمامهما

مؤخراً بالأردن تزامناً مع مؤشرات على عودة الاهتمام الغربي بالبلد لاعتبارات إقليمية مباشرة تتعلق بالوضع في العراق وسوريا والتواجد الإيراني في المنطقة، بالإضافة إلى التغير الذي حدث في أفغانستان وسيطرة حركة طالبان على البلاد.

وقالت أوساط سياسية إن تعاقب زيارتي وزير الخارجية القطري الشيخ محمد بن عبدالرحمن آل ثاني والتركي مولود جاويش أوغلو لم يكن صدفة وإنما هو مرتبط بالاهتمام الغربي المتصاعد بدوره.

ولفتت الأوساط إلى أن هدف تركيا وقطر من التقرب إلى الأردن أكبر من كسبه في صفهما لأن جبهات الاحتكاك التي كانت سائدة قبل سنوات قليلة اختلقت، مستبعدة أن يكون كيدا بالسعودية وإن كان هذا الهدف جيداً لو تحقق عرضياً.

واستقبل العاهل الأردني الملك عبدالله الثاني وزير الخارجية القطري الإثنين، ليستقبل في اليوم التالي وزير الخارجية التركي حيث ناقش مع الوزيرين القضايا الإقليمية وسبل التوصل إلى حلها.

ونشر الديوان الملكي بياناً عقب لقاء الملك عبدالله والشيخ محمد بن عبدالرحمن آل ثاني أشار إلى أن اللقاء تناول العلاقات الثنائية وسبل تطوير التعاون في المجالات كافة خصوصاً الاقتصادية منها والفرص الاستثمارية المتاحة، إضافة إلى الأزمات التي تشهدها المنطقة، ومساعي التوصل إلى حلول سياسية لها.

تعاقب زيارتي وزير
الخارجية القطري والتركي
لم يكن صدفة وإنما هو
مرتبط بالاهتمام الغربي
المتصاعد بدوره

وقال جاويش أوغلو عبر حسابه على تويتر الثلاثاء "أجربنا لقاءً مثمراً مع الملك الأردني عبدالله الثاني حول العلاقات الثنائية ومسائل إقليمية". ويبدو الأردن، الذي يشهد وضعاً سياسياً واقتصادياً متزهماً في ظل



عبدالعليم محمد

مصر قادرة على خلطة

الجمود الحاصل عبر

مساعدة أميركية واضحة

وسمحت إسرائيل بفتح جزئي لمعابر قطاع غزة وإدخال الحاجات الإنسانية الأساسية مع إبقاء قيود واسعة على الواردات وعمليات التصدير، بما في ذلك رفض إدخال منحة قطر المالية إلى غزة.

ونذكر موقع "زمان إسرائيل" العبري نقلاً عن مسؤولين في المؤسسة الأمنية الإسرائيلية أنه لا علاقة بين محادثات اللواء عباس كامل في إسرائيل ومسألة إدخال الأموال القطرية إلى غزة.

ووافقت إسرائيل على تقديم تسهيلات جديدة لغزة، تدخل حيز التنفيذ ابتداءً من اليوم الخميس، وتضم استيراد وتصدير منتجات عبر معبر كرم أبو سالم بين إسرائيل والقطاع، بما يشمل مواد البناء وبضائع متعددة كانت محظورة.

وتوجه كامل إلى مدينة رام الله بعد لقاء نفتالي بينيت، والتقى الرئيس الفلسطيني محمود عباس، وأجرى معه محادثات بشأن منع انفجار الأوضاع مجدداً.

«تقدم تاريخي» في الاندماج النووي:

العلم يقترب من إنتاج صديقة للبيئة غير مكلفة

الطاقة عن طريق اندماج الهيدروجين. وبدأ تجميع المفاعل قبل عام في مقاطعة بوش دو رون جنوب البلاد.

وتأتي هذه التجارب في وقت تتزايد فيه التحذيرات من انعكاسات تزايد انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري، وذلك مع تزايد الكوارث الطبيعية التي تشهدها مختلف مناطق العالم مثل الفيضانات في ألمانيا وحرارة الغابات في أوروبا وشمال أفريقيا وكندا والولايات المتحدة.

وتقول الأمم المتحدة إنه من أجل الحفاظ على مناخ صالح للعيش، يجب خفض انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري إلى الصفر بحلول عام 2050.

المروجين له، خصوصاً لأنه ينتج القليل من المخلفات ولا تنبعث منه غازات مسببة للاحتباس الحراري.

وهو يختلف عن تقنية الانشطار المستخدمة حالياً في محطات الطاقة النووية والتي تقوم على كسر روابط النوى الذرية الثقيلة لتوليد طاقة. أما الاندماج فهو العملية العكسية، إذ يتم خلاله "تزاوج" نواتين ذريتين خفيفتين لإنشاء نواة ثقيلة. في هذه الحالة يؤدي تمازج نظيرين (متغيرات ذرية) للهيدروجين إلى توليد الهيليوم. وهذه العملية تحصل في النجوم، بما يشمل الشمس في مجموعتنا الشمسية. وفي فرنسا يهدف مشروع "إيتير" الدولي أيضاً إلى التحكم في إنتاج

وأضاف "هذا أهم تقدم في الاندماج بحصر القصور الذاتي منذ بدايته عام 1972".

في المقابل، قال المدير المشارك للمركز ذاته في لندن جيرمي شيتندن إن "تحويل هذا المفهوم إلى مصدر للطاقة الكهربائية قد يكون عملية طويلة الأمد وسيطلب التغلب على تحديات فنية كبيرة".

ويشكل الاندماج النووي طاقة المستقبل بحسب



ستيفن روز

هذا أهم تقدم في الاندماج بحصر القصور الذاتي منذ بدايته عام 1972

وثمة استعدادات جارية حالياً لإعادة إجراء هذه التجربة وستستغرق "عدة أشهر"، بحسب البيان الذي أوضح أنه سيتم نشر بيانات تفصيلية عن هذه التجربة في مجلة علمية.

وقال مدير مختبر "لورانس ليفرمور الوطني" الذي يتبع له مركز "أن أي أف" - كيم بوديل إن "هذه النتيجة تشكل خرقاً تاريخياً على صعيد الإنجازات المتعلقة بالاندماج بحصر القصور الذاتي".

وعلق البروفيسور ستيفن روز -وهو المدير المشارك لمركز الأبحاث في هذا المجال بجامعة "إمبريال كوليدج" في العاصمة البريطانية لندن- قائلاً إن فرق مركز "ناشونال إيجنيتشن فاسيلييتي" أنجزت "عملاً غير عادي".

فاسيلييتي" (أن أي أف) في ولاية كاليفورنيا "كانت ممكنة من خلال مستوى تركيز ضوء الليزر -لا يقل عن 192- على هدف بحجم رصاصة صيد".

وأفضى ذلك إلى "إنتاج بقعة ساخنة بقطر شعرة وتوليد أكثر من 10 كواريليون (مليون مليار) واط عن طريق الاندماج خلال 100 تريليون (مليون مليون) جزء من الثانية". وهذه طاقة أكبر بثمانين مرات من تلك المنتجة خلال التجارب الأخيرة التي أجريت في الربيع.

وقال البيان إن "هذا الاختراق يقرب الباحثين بدرجة كبيرة من عتبة الاشتعال"، أي اللحظة التي تتجاوز فيها الطاقة المنتجة تلك المستخدمة في إثارة التفاعل.

● واشنطن - أعلن مختبر أميركي عام عن "تقدم تاريخي" بعدما نجح في إنتاج الطاقة بكميات أكبر من أي وقت مضى بفضل الاندماج النووي، ما أثار حماس علماء كثيرين في العالم.

والهدف بعيد المدى من بحوث الاندماج هو تسخير هذه العملية للمساعدة في تلبية الاحتياجات المستقبلية للطاقة، حيث ستكون مصدراً لتوفير الطاقة الآمنة والصديقة للبيئة دون أي تكاليف مادية، ما يعني وقف استخدام النفط المتهمة الأول بالتسبب في تفاقم ظاهرة الاحتباس الحراري.

وأشار الباحثون في بيان إلى أن التجربة التي أجريت في الثامن من أغسطس في مركز "ناشونال إيجنيتشن