

دراسة

مشروع الغاز العربي بين طموحات الاقتصاد وعوائق الأمان والسياسة

إعداد:
خالد تركاوي

كانون الأول/ديسمبر 2021



مركز تفكير يُعني بدراسة شؤون منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ويقدم للقارئ العربي رؤية موضوعية لشؤون المنطقة السياسية والاقتصادية والاجتماعية.

ويسعى المركز إلى تقديم محتوى يخاطب المختصين والمهتمين، بلغة بعيدة عن لغة الخبراء والفنانين والأكاديميين، وبتكثيف يتناسب مع متطلبات العصر الحديث، وما يتزامنه من إيجاز يلبي احتياجات الباحثين والقراء.

<https://www.med-dimensions.org/researchers>



مقدمة



تعود اكتشافات الغاز المصري إلى نهاية السنتينيات من القرن الماضي بمنطقة "أبو ماضي" في دلتا النيل، وساعدت شركة "بلإيم" المشتركة بين الحكومة المصرية والإيطالية على الاكتشاف⁽¹⁾، ثم تم في وقت لاحق في المتوسط والصدراء الغربية مطلع السبعينيات⁽²⁾. ومن ذلك التاريخ بدأ أن المناطق المصرية حُبلى بمزيد من الاحتياطات التي سرّعان ما ستخرج للعلن لتصبح مركزاً للغاز في المنطقة.

مع توسيع الاكتشافات، وفي عام 2000 تحديداً، برز مشروع خط الغاز العربي الهدف لنقل الغاز المصري إلى أوروبا عبر الأردن وسوريا، مروراً بتركيا. وهذا الخط يتوقع أن يغطي احتياجات المنطقة قبل إطال الغاز لأوروبا تبعاً لزيادة الكميات المكتشفة.

تم تنفيذ المشروع عبر ثلاثة مراحل:

■ المرحلة الأولى: في الأراضي المصرية من "العريش" إلى "العقبة" الأردنية بتكلفة 220 مليون دولار، وبطول 250 كم، وانتهت المرحلة في 2003، وتم ضخ الغاز إلى "العقبة" فعلياً في هذا التاريخ، وبلغت الطاقة النظرية لخط 10 مليارات متر مكعب سنوياً.

■ المرحلة الثانية: تضمنت مرحلتين داخل الأردن نحو منطقة "الرحايب" قرب الحدود السورية بطول 400 كم، وتكلفة 300 مليون دولار، وانتهى تنفيذه في 2005، وتم الضخ فيه في 2006، واستفادت منه محطات الكهرباء بشمال الأردن، ثم نفذت مرحلة ثانية من منطقة "الرحايب" بطول 30 كم.

■ المرحلة الثالثة: بدأت من منطقة "الرحايب" في الأردن عبر الحدود السورية بطول 30 كم، والانتهاء منها في 2008 ثم عبر الأراضي السورية نحو وسط سوريا، حيث تجمع وسلطان أنابيب الغاز والنفط في حمص وبطول 320 كم، وانتهى منها فعلياً في 2009، وفاقت الكلفة 200 مليون دولار، وتم الضخ عبر الأنابيب فعلياً نحو لبنان، حيث تتصل بعض الأنابيب في حمص، وتوقف الضخ في أواخر 2011.⁽³⁾

كان مقرراً لهذا الخط أن يتجه نحو "كلس" التركية عبر الأراضي السورية ليتصل بخط أنابيب "تابكو" المتوجه نحو أوروبا، وبذلك يتم استكمال المشروع، إلا أن هذه المرحلة لم تتم لأنسباب مختلفة أبرزها عدم موافقة الشركة الروسية المنفذة على الاستمرار في العمل لتطبيق هذه المرحلة، ثم قيام الثورة السورية، وتعطل معظم الأعمال، مما يشير إلى أن مشروع خط الغاز العربي قائم في الأراضي العربية على أقل تقدير، وكان ينقصه وصلة نحو أنبوب "تابكو" التركي حتى يتم التصدير نحو أوروبا.

(١) الإسكوا، بيروبل، <https://archive.unescwa.org/balaeim-petroleum-company>

(٢) معلومات عن أولى اكتشافات الغازية في مصر، اليوم السابع، 2021/6/2، <https://bit.ly/3Aa4kT7>

(٣) معلومات عن خط الغاز العربي، اليوم السابع، 2021/9/9، <https://bit.ly/3AftAaE>



الخريطة رقم (1)

خط الغاز العربي والمشاريع المتوقّع أن يتصل بها





أولاً: الخطوط العامة لمشروع خط الغاز العربي

بدأ الحديث عن إعادة إحياء فكرة خط الغاز العربي عقب أزمة لبنان الاقتصادية التي وصلت طريقاً وغراً، تعثرت فيه مسیرتها الاقتصادية، وسادت العتمة من شأنه ومنازله، وزادت ضبابيتها السياسية الطين بلة، وأصبحت بيروت خافتة الأضواء شيئاً فشيئاً، وغرقت القرى اللبنانيّة في بحر من الظلم، حتى أعلن أمين عام "حزب الله" حسن نصر الله أن إيران ستتساعد لبنان بالوقود، وسترسل دورياً الوقود للبلاد الغارقة في العتمة⁽⁴⁾، وأتي التصريح بعد أيام على بدء الحديث عن إمكانية مساعدة لبنان عبر خط الغاز العربي بموافقة الولايات المتحدة الأمريكية، عقب إعلان السفيرة الأمريكية في لبنان الخاص بذلك.⁽⁵⁾

جرى الحديث عن مشروع لربط مصر والأردن والعراق بشبكة كهربائية موحدة في إطار ما عرف بـ"مشروع الشام الجديد" ويتضمن قضايا تتعلق بإعادة الإعمار في العراق، وإمداد الدول بالنفط والغاز، وتعاون في قضايا مختلفة، أشير وقتها إلى إمكانية توسيع المشروع ليشمل معظم الدول في المنطقة.

يأتي الحديث عن تصدير الغاز المصري كجزء من خطة مصرية لتوزيع الفائض على دول المنطقة، ونقله للأسوق التركية والأوروبية، وأرسى دعائم هذه الخطة سامح فهمي وزير الطاقة المصري في 1999، وتم توقيع مذكرات تفاهم مع مختلف الأطراف حول المسألة.⁽⁶⁾

1. خارطة المشروع الرسمية

تعتبر الخارطة التي يجري الحديث عنها حالياً مُتفقاً عليها بين جميع الدول ذات العلاقة، وساهمت منظمة "أوبك" بالمشروع، ومؤلت جزءاً منه، وأعلنت عن تمويل الجزء المتعلق بسوريا رسمياً في 2006⁽⁷⁾، وكذلك أعلنت مصر عن الأمر رسمياً في غير مناسبة، وجرى الحديث حول الخط ومراحله دون نشر خرائط رسمية⁽⁸⁾، ونشرت "مكتبة الكونغرس" خارطة الخط نقلأً عن جهاز الاستخبارات المركزية الأمريكية.⁽⁹⁾

(4) زعيم حزب الله يعلن عن إرسال إيران سفينه محملة بالوقود إلى لبنان، فرنس 24. 2021/8/19.

<https://bit.ly/3hWai3d/>

(5) الرئاسة اللبنانيّة، توفير الغاز للبنان من الغاز المصري، بي بي سي عربية، lebanon-us-egyptian-gas-electricity-us-jordan/19/08/2021/bic.cnn.com/middle-east/article

(6) Arab Gas Pipeline, Hydrocarbonés technologie, <https://www.hydrocarbons-technology.com/projects/arab-gas-pipeline-agp/>

(7) Arab Gas Pipeline, Hydrocarbonés technologie, <https://www.hydrocarbons-technology.com/projects/arab-gas-pipeline-agp/>

(8) يمكن مراجعة المقابلة مع وزير الطاقة المصري سامح فهمي في مجلة أوبك الرسمية بالإنجليزية المنشورة في 2005، ص 6 الرابط:

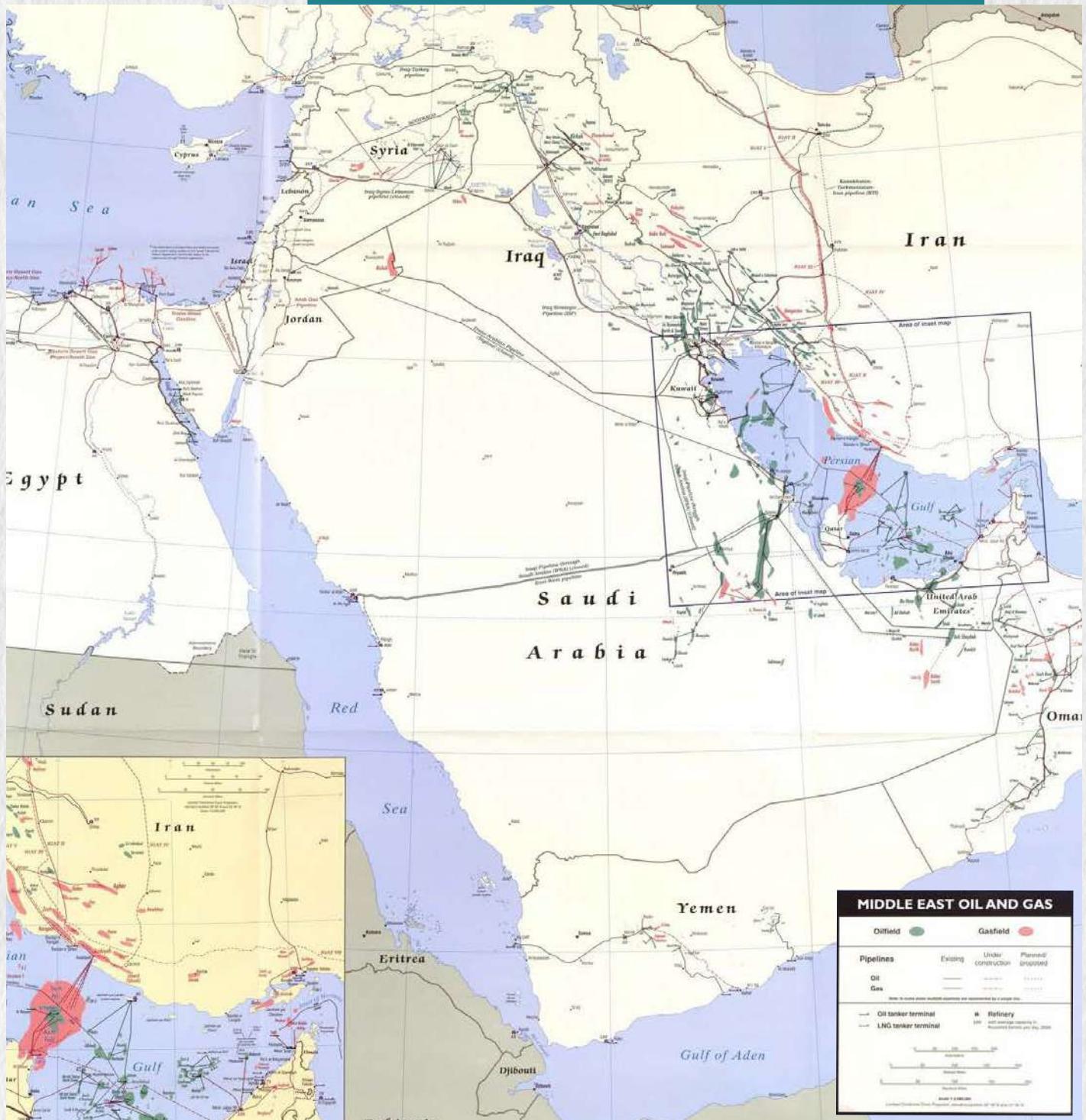
pdf.https://www.opec.org/opec_web/static_files_project/media/downloads/publications/OB012005

(9) Middle east oil and gas, Library of congress, 2007, <https://www.loc.gov/resource/g7421h.ct002142/?r=0.091,0.216,0.574,0.229,0>



الخريطة رقم (2)

خطوط الغاز والنفط في الشرق الأوسط نقلًّا عن "مكتبة الكونغرس" 2007





تكشف الخارطة عن وصلة في الخط نحو إسرائيل لا يجري الحديث عنها دائماً، حيث تمت من مبناء "العقبة" نحو منطقة "عسقلان" الفلسطينية في الأراضي المسيطر عليها من قبل إسرائيل.

ونشرت هيئة بيانات الطاقة الأمريكية خارطة للمشروع بشكله النهائي المكتمل في 2013 في دراسة عن الخطوط بمنطقة الشرق الأوسط⁽¹⁰⁾، كما تظهر الخارطة رقم 3، التيأوضحت أنه رغم وجود الأنابيب، إلا أن الخط متوقف عن العمل والوصلة الوحيدة التي تعمل من "عسقلان" إلى "العقبة".

(10) Overview of oil and gas in Eastern Mediterranean region, August, 05,2013, P2,
https://www.eia.gov/international/content/analysis/regions_of_interest/Eastern_Mediterranean/eastern-mediterranean.pdf



الخريطة رقم (3)

التي نشرتها هيئة بيانات الطاقة الأمريكية في 2013





2. مصدر الغاز واتجاهه في المشروع

تعتبر مصر مصدر خط الغاز العربي الرئيس؛ لأنها منذ مطلع الألفية الحالية وجدت لديها فائضاً في الكميات، مع توقيع في زيادة الإنتاج نتيجة الاكتشافات المتوقعة، ولكن بعد سنوات قليلة تحولت إسرائيل لمصدر رئيسي لإنتاج الغاز، وفي 2020 قلبت الأنابيب المخصصة لنقل الغاز بين البلدين بالعكس لأول مرة، واستطاعت إسرائيل أن تصدر الغاز لمصر، وهو ما اعتبرته أهم حدث بعد اتفاق السلام (١١)، وبذلك تكون مصر هي المركز الرئيسي لتسهيل الغاز وتصديره في المنطقة، وربما تتضمن اليونان وقبرص لإسرائيل في خطوة من مصر هذه الخطوة في تسهيل الغاز.

ترأست مصر منتدى غاز شرق المتوسط (١٢) لأسباب سياسية واقتصادية، وبهذا تشكل واجهة المنتدى في عملية التصدير التي قد تمتد نحو تركيا وأوروبا، مما يعني رضاً كبيراً من قبلها، ويتوقع أن تدعم دول أوروبا المشروع في حال حصل استكمال لخط، لوطنه بخط "تابكو" في تركيا، حيث سيصب الغاز في ملحمة الدول الأوروبية التي تسعى لتتوسيع مصادرها.

3. الواقع الراهن للمشروع واحتياجات الاستكمال

تعتبر مراحل المشروع الأساسية مستكملة، فإذا كان الهدف إيصال الغاز إلى لبنان، فإن بناء التحتية الرئيسية موجودة، وإذا كان الهدف إيصاله إلى الأردن وسوريا ولبنان، فإن الأجزاء موجودة، لكن المشروع يحتاج لاستكمال بعض نقاطه الرئيسية، وهي:

أ. الأعطال بمنطقة "الشيخ زويد" في سيناء

التي شهدت تعرض الخط فيها لانفجارات متتالية، وأبرزها تفجير غرفة التحكم المعروفة بـ(البلوف رقم 7: محاسب إغلاق الأنابيب)، وحطمت الانفجارات الرئيسية في 2011 (١٣)، وفي 2012 تم تفجير الخط أكثر من مرة ليشهد التفجير رقم 15 (١٤)، وتعرض لانفجار واحد على الأقل في 2013 في نفس المنطقة لتشهد الأمور هدوءاً نسبياً حتى العام 2020، حيث تعرض لانفجارات جديدين في "العرיש"، ووقع أكثر من 30 تفجيراً كبيراً، عدا الانفجارات الصغيرة. (١٥)

(١١) إسرائيل تشرع بتصدير الغاز إلى مصر، فرنس 24. 15/1/2020. <https://bit.ly/2tMDhev>

(١٢) للمزيد حول منتدى غاز شرق المتوسط راجع: منتدى غاز شرق المتوسط تعاون إقليمي وسط تضارب المصادر، معهد حوكمة الموارد الطبيعية، 1/3/2021. <https://resourcegovernance.org/analysis-tools/publications/east-mediterranean-gas-forum-regional-cooperation-amid-conflicting-ar>

(١٣) تفجير جديد يستهدف أنابيب الغاز في العريش، فرنس 24. 12/7/2011. https://www.bbc.com/arabic/middle-east-120721/07/2012/dleeast_15_egypt_gas_supply

(١٤) للمرة الثانية خلال شهر تفجير بخط أنابيب الغاز المصري، القدس العربي، 24/8/2020. <https://bit.ly/3tM4EFo>

(١٥) انفجار خط غاز يؤدي لانقطاع الكهرباء عن سوريا، القدس العربي، 24/8/2020. <https://bit.ly/3Emvnx6>



ب. الأعطاب في الأراضي السورية:

حيث تعرض الخط لنفجارات في الجنوب السوري، وفي محيط دمشق، إضافةً للتفجيرات في الصحراء السورية قرب حمص⁽¹⁶⁾، وعزا النظام السوري أكثر من مرة مشكلة الكهرباء إلى انفجار الخط، وهذا لا يعني أن الخط يحتوي على غاز قادم من مصر، مما يعني أن النظام يحاول إلقاء الكارة في ملعب الانفجارات التي تحصل ليرمي عن عاتقه مسؤولية ضعف الشبكة الكهربائية، أو أن الأنابيب يستخدم بشكل عكسي لإمداد محطات كهرباء دمشق بالغاز من حقول محيطها.

ج. التأكد من جاهزيته عبر ضخ تجريبي واختبار:

لا تحتاج عمليات الصيانة لوقت طويل، كون الأنابيب موجودة، وهذا يعني أنها تتحدث عن أشهر بالحد الأعلى لإجراء عمليات الصيانة، واختبار الأنابيب، ومتتابعة المشاكل المختلفة في حال اتخاذ قرار تشغيله.

د. تأمين وحماية الخط:

لا تزال الأوضاع الأمنية صعبة في سوريا ومصر، ولا أحد يضمن إلا يتم تغيير الخط من جديد، خاصة وأن أطرافاً في المنطقة ليس لها مصلحة بأن يعمل الخط، خاصةً من قبل إيران، مما سيجعله محل استهداف في مناطق تواجد ميليشياتها، ولن تكون مهمة حمايته وتأمينه مسألة سهلة، لأنها تتطلب الكثير من المسائل، كما أن تأمين الخط أصعب من تشغيله. وفي حال كان هناك قرار إيراني بأن هذا الخط يشكل خطراً عليهم، فلن يعمل الخط ليومين متتالين.

ذ. تمويل المشروع والمدة الزمنية اللازمة لتنفيذها:

طالما أن المشروع شبه مكتمل، فإن مصاريف تمويل عمليات الصيانة قد تؤخذ على عاتق الحكومات المحلية، بمعنى أن مصر ستقوم بصيانة أنابيب الغاز المتضررة في سوريا على حساب موازنتها، وفي الأردن وإسرائيل لا يوجد مشاكل في الخط، لذا لن تُنطر الحكومتان غالباً لدفع أي مبالغ إضافية، كما أن الخط المتجه نحو لبنان ليس فيه مشاكل، لكن لواحتاج فيتوقع أن تتكفل الحكومة اللبنانية بكلفة الصيانة كونها ستكون قليلة، ويمكن تحملها. وكذلك الحال في سوريا يمكن للنظام السوري تحمل كلفة الصيانة، وفي حال تذرع أحد الأطراف بعدم قدرته على تأمين التكاليف، أو القوى الفنية اللازمة للصيانة، أو حتى قطع الغيار، فمن المتوقع أن يتلقى مساعدة من أحد الأطراف القوية في المشروع، وفي هذه الحالة قد تكون مصر أو إحدى المنظمات الإقليمية أو الدولية المتخصصة في هذه القضايا.

ر. العوائد المتوقعة للمشروع:

تزيد حاجة لبنان عن 3 غيغاوات من الكهرباء، وقد تصل 4 غيغاوات خلال عامين مقبلين على أساس سنوي، فيما سيزود الغاز محطة "دير عمار" التي تولّد نصف غيغاوات فقط. وبالتالي

(16) انفجار خط غاز يؤدي لانقطاع الكهرباء عن سوريا، القدس العربي، 24/8/2020 <https://bit.ly/3Emvnx6>



سيكون الاعتماد على الشبكة الكهربائية الأردنية التي ستعطي لبنان بقية احتياجاته من الكهرباء بشكل مباشر، كما سيستفيد النظام السوري من الكهرباء، كما الفاز، مما يعني أن الأردن سيعطي لبنان وسوريا مقابل أسعار معينة يتم الاتفاق عليها، أما الفاز المقدم لسوريا ولبنان والأردن فهو مصرى، سيتم دفع ثمنه لها، وفي حال كان قدماً من دول أخرى فستدفع مصر لهذه الدول، وستعتمد لإجراء تعديلات على ثمنه، كما هو متوقع لتحقيق ربحاً من المسألة.

ثانياً: أهمية المشروع:

يكتسب مشروع خط الفاز العربي أهمية على مختلف الأصعدة، على النحو التالي:

1. الأهمية الاقتصادية:

تعاني الدول التي ستستفيد من المشروع على المدى القصير من مشاكل جمة في مجال الطاقة، فسوريا ولبنان بلدان منهكان حالياً، وتغيب الكهرباء عن منازل سكانها وشوارعها معظم الوقت، لذا فإن إمدادات الفاز تتوافق أن تعطي مزيداً من الساعات لتشغيل الكهرباء في المنازل، مما سينعكس على تحسين الحياة اليومية للمواطن، وكذلك تأمين الكهرباء للمنشآت التي تعاني بشكل كبير من فقدان الكهرباء، مما يتسبب بتعطل الإنتاج البسيط المتبقى في سوريا والإنتاج المقبول في لبنان.

وتأتي أهمية المشروع الاقتصادية للأردن كونه يشكل فرصةً جديدةً لعبور الفاز من المنبع نحو الدول الأخرى المتوقع تغطيتها مستقبلاً، كما ستستفيد الدول المصدرة للفاز من إمكانية دخول أسواق جديدة، ورغم أن هذه الدول صغيرة الحجم نسبياً، إلا أنه يتوقع أن تكون محطة أولى لتصدير الفاز إلى بقية دول المنطقة، بما في ذلك تركيا؛ لأن من مصلحة هذه الدول أن تكسب سوقاً كبيراً مثل تركيا، ثم الأسواق الأوروبية

2. الأهمية السياسية

يتضمن خط الفاز بأنه عربي، ويأتي الحديث قوله في إطار مبادرات مصرية للوقوف في وجه التمدد الإيراني في المنطقة الآخذ بالتوسيع في المنطقة العربية، بحسب تصريحات داعميه، ولذلك تم طرح مشروع "الشام الجديد"، وتأتي أهميته لاستعادة دور مصر في الإطار العربي، واستعادة الدور العربي للتكامل الاقتصادي والسياسي بعد التراجع الذي أصابه؛ لأن المشروع قد يتسع، أو يبني عليه، مما يزيد التنسيق والتعاون في إطار البيت العربي.



مع العلم أنه في حقبة ما بعد الربيع العربي، يعي العالم العربي تشكيل مشهد الإقليمي، بعد أكثر من عقد من اهتزازه، من خلال تعزيز الاتفاقيات القائمة، ومنها مشروع "الشام الجديد"، الذي تستفيد منه العديد من الأطراف العربية والإقليمية، بما فيها الولايات المتحدة التي مصلحة في تنفيذ وإنجاح المشروع، كونه يخدم عدداً من الأهداف التي تحاول تحقيقها بعد أن قررت سحب قواتها من المنطقة، أهمها الحفاظ على استقرار المنطقة بعد سنوات من الحروب والنزاعات الداخلية والخارجية، وتقوية حلفائها في المنطقة، فضلاً عن مواجهة تمدد إيران الساعية للالتفاف على العقوبات الأمريكية.

في الوقت ذاته، ترى إسرائيل نفسها أنها جزء من فضاء الشرق الأوسط، ولذلك تحاول المشاركة في هذا المشروع، وحتى دعم نجاحه، من خلال تعزيز اتفاقيات التطبيع والتجارة مع دول المنطقة، والتعاون في تعزيز المشاريع المبتكرة، وتدريب القوى العاملة لعالم التكنولوجيا الفائقة، ونقل المعرفة إلى تحلية المياه، أكثر من ذلك، فإن التطلع الإسرائيلي للمشاركة في المشروع يشمل ضمناً إمكانية فتح قناة اتصال مع سوريا والعراق، مما سيشكل بداية مفاوضات حول اتفاق تطبيع مستقبلي.

مع العلم أن تنفيذ هذا المشروع، ذي الأبعاد الإقليمية يحظى بالدعم الغربي، لاسيما دعم الولايات المتحدة، مما يعزز مكانة حلفائها في المنطقة، وقدرتها على التأثير، فضلاً عن كون المشروع الهدف لتقويض النفوذ الإيراني، سيسمح لإسرائيل بفتحجبهة أخرى للتصدي له في المنطقة، مما سيخدم الأمن القومي لإسرائيل، وسيضيفها لتحالف آخر في المنطقة.

من جانب آخر، وبسبب شراكة مصر مع إسرائيل في قضايا الفاز، وفي إطار سير قطار التطبيع العربي معها، فمن المتوقع أن يشكل الربط الحاصل في الأنابيب معها تشاركاً أكبر في العلاقات، وسيرفع من قدرتها على تصريف إنتاجها، سواءً في المنطقة، أو عبر المنطقة العربية إلى أوروبا، ولذلك يمكن القول: إن اتفاق "الماء مقابل الكهرباء" الموقع أخيراً بين الأردن وإسرائيل في الإمارات برعاية أمريكية، يأتي ضمن هذا السياق.

ثالثاً: عوائد المشروع على الفاعلين في المنطقة

يمكن تقسيم الفاعلين الرئيسيين إلى مباشرين يتاثرون بتشغيل الخط، وغير مباشرين، ويمكن وضع النقاط الرئيسية للآثار المترتبة عليهم في الأشكال الآتية:



الشكل رقم (١)

الآثار المترتبة على الفاعلين الرئيسيين

البلد/الفائدة	المدى	الغاز	الكهرباء
إسرائيل	قصير	بيع الغاز لمصر	-
	طويل	بيع الغاز للأردن مستقبلاً	إمكانية الاستثمار في قطاع الكهرباء ضمن المنطقة
مصر	قصير	بيع الغاز للأردن وسوريا ولبنان	-
	طويل	بيع الغاز لتركيا وأوروبا	إمكانية الاستثمار في قطاع الكهرباء ضمن المنطقة
الأردن	قصير	شراء الغاز بأسعار رخيصة نسبياً بسبب مرور الأنابيب	تصدير الكهرباء لكل من سوريا ولبنان والعراق
	طويل	بناء محطات تسييل	تطوير محطات الطاقة
سوريا	قصير	الحصول على الغاز بسعر رخيص نسبياً	الحصول على الكهرباء من الأردن
	طويل	إمكانية التعاون مع المنتدى في قضايا احتياط الطاقة في المتوسط	إقامة محطات كهرباء جديدة وصيانة الحالية
لبنان	قصير	الحصول على الغاز بسعر رخيص نسبياً	الحصول على الكهرباء من الأردن
	طويل	إمكانية التعاون مع المنتدى في قضايا احتياط الطاقة في المتوسط	إقامة محطات كهرباء جديدة وصيانة الحالية
العراق	قصير	-	-
	طويل	الحصول على حاجته من الغاز	الحصول على حاجته من الكهرباء



الشكل رقم (2)

التأثير على الفاعلين غير المباشرين في المنطقة

الفاعل	المدى	الفوائد
 تركيا	 قبرص واليونان	 روسيا
 إيران	 قوات سوريا الديمقراطية	 حزب الله
 المعارضة		
 تركيا	 قبرص واليونان	 روسيا
 إيران	 قوات سوريا الديمقراطية	 حزب الله
 المعارضة		



رابعاً: تقييم المشروع

من الناحية النظرية البحثة، فإن مشروع خط الفاز العربي أمر واقعي وممكن، ويتوقع تطبيقه في وقت قريب، لكن من الناحية العملية فإن هناك عدداً من العوائق والمسائل التي يجب أخذها بعين الاعتبار أثناء الحديث عن تحوله لمشروع حقيقي قيد العمل، وهي:

1. الإطار الزمني اللازم للتنفيذ:

تقدير اجتماعية إيصال الفاز إلى لبنان بين 4-6 أشهر، أي أنها تحدث عن 120-180 يوماً، وهي مدة قياسية، ويمكن أن تقسم كما يلي، مع وضع بعض الملاحظات عليها:

الجدول رقم (1)

المدد المتوقعة لتشغيل الخط مع بعض الملاحظات حولها

المرحلة والمدة	المهمة المتوقعة تفيدها	ملاحظات
المرحلة الأولى 30 يوماً	تقييم الخط من قبل لجان فنية في الدول الأربع	يمكن عمل اللجان بسلطة ويتوقع أن المدة كافية من جهة المبدأ
المرحلة الثانية 30 يوماً	دراسة التقارير والاطلاع على المشاكل الواردة فيها	ستكون المشكلة في القدرة على حل المشاكل الواردة في التقارير فرغم أن وزير النفط السوري أكد جاهزية الخط إلا أن هذا الأمر قد لا يكون دقيقاً تماماً
المرحلة الثالثة 90 يوماً	الضخ التجاري	يتوقع أن تجري عمليات صيانة في الجنوب السوري ومنطقة سيناء والتأكد من جاهزية الخط من الناحية العملية
المرحلة الرابعة 30 يوماً	الصيانة واختبار الخطوط	يمكن أن تبدأ عملية الضخ التجاري في الشهر السادس في حال سارت الأمور بشكل سلس



2. البيئة الآمنة لتشغيل الخط

توجد في سوريا ومصر ولبنان مناطق قد يتم تعطيل الخط فيها من قبل جهات مختلفة لا تزيد له أن يعمل، ويتوقع أن يكون حزب الله والمليشيات الإيرانية هي الجهات الرئيسية المعطلة لعملية التشغيل، وفي الحالة المصرية قد تجري عمليات ضبط وسيطرة أكبر من أي مكان آخر، مما يعني أن الفاز سيطر الأردن، ويستطيع منه في توليد الكهرباء إلى لبنان وسوريا، لكن في الأراضي السورية لا يوجد أي قوة تستطيع أن تضمن أن الخط سيعمل بسلامة، إلا إذا قرر الروس مثلًا أن يقوموا بمهمة حمايته، لكن هذا قد لا يصب في صالحهم من الناحية الاقتصادية، إلا إذا ضمّنوا أن الخط لن يتم تمديده لتركيا في المدى البعيد مثلًا، أو كان لديهم مفاوضات على شيء آخر مع دول منتدى الفاز كتقاسم الحصص في البحر المتوسط، أو التوصل لاتفاقات سياسية معينة.

3. البيئة السياسية:

يأتي المشروع بصيغة عربية لتنقيب نفوذ تركيا وإيران في سوريا والمنطقة، وتضر بحصة الفاز الروسي في أوروبا وتركيا على المدى البعيد، لكن تركيا قد تجد في الخط تحقيقاً لهدفها في الصراع القائم مع دول المنتدى مما يجعلها أقرب للراحل بالاتفاق، والروس قد يوفّرون على الأمر إن حصل تفاهم على حصص الفاز في البحر، بمعنى أن عمل الخط سيعقبه تنقيب عن النفط والغاز في المتوسط قبلة السواحل السورية من قبل الروس، لكن إيران ستكون أكبر الخاسرين، وستظُن أن الأسد يضحي بهاصالح إعادة تعويمه في المنطقة، أو تحقيق مكاسب اقتصادية.

هذا يعني أن النظام السوري أمام خيارات أحلاهما مر، الأولى أن يرفض العرض، ويفي بمتطلبات إيران وتوريداتها، وبالتالي تستمر العقوبات والحصار المفروض على النظام برؤمه، والثانية أن يقبل العرض، وبالتالي يكون هناك مدخل لرفع العقوبات، وإقامة علاقات مع دول الجوار، لكن على حساب إيران.

4. التمويل

قد لا يشكل تمويل صيانة الخط تحدياً كبيراً كون بنيتها الرئيسية موجودة، لكن في حال تم استكمال الخط نحو الأراضي التركية، فإنه يحتاج بربع مليار دولار، قد تشارك تركيا والاتحاد الأوروبي على تمويله بتنفيذ روسي، لكن هذا الجزء لن يمنع عدم تنفيذه وصول الفاز إلى لبنان وسوريا بالتأكيد.



خامساً: المسار والسيناريوهات

تعتبر القضية السورية واحدة من أعمق قضايا العالم الراهن، حيث تتدخل قوى وفاعلين محليين ودوليين وإقليميين فيها، وتضارب مصالحهم السياسية والاقتصادية، وتم طرح حلول لقضايا أمنية وعسكرية، وحتى إنسانية، أقل أهمية من خط الفاز العربي، إلا أنها لم تنفذ، ولم يجر تطبيقها، مما يطرح تساؤلات حول ما الذي قد يجعل من خط الفاز العربي مشروعًا ممكناً للتنفيذ في ظل الظروف نفسها.

ترى العديد من الأوساط الإقليمية أن الوقت والظروف باتت أكثر جهوزية لتنفيذ المشروع، والمناخ العام تميّل فيه معظم الأطراف للنهضة، لكن هذا أمر لا يُعوّل عليه، مما يسمح بوضع ثلاثة سيناريوهات محتملة لمسار المشروع، وهي:

السيناريو الأول: فشل المشروع (سيناريو الدب)

في حالة العراق جرى الحديث عن شبكة كهربائية تربط بالشبكة الخليجية في عهد حكومة المالكي، ثم مرت سنوات طويلة قبل أن يجري تقدّم فيها، ورغم التسهيلات التي قدمتها دول الخليج فإن المشروع ما يزال معطلًا حتى الآن، لكنه لم يدخل حيز التنفيذ، رغم إنجاز معظم أجزائه، مما الذي يجعل من الحالة السورية أو اللبنانيّة مختلفة، واللاعبون متشابهون؟

مع العلم أن فشل المشروع هو الاحتمال الأكثر ترجيحاً، حيث يتوقع ألا تتم الموافقة عليه من قبل الإيرانيين وحزب الله؛ لأن أمينه العام حسن نصر الله شكّك في نجاح المبادرة، وفي النوايا التي تقف وراء خط الفاز العربي¹⁷، ويتوقع أن تزيد إيران من حضورها في الساحة السورية اقتصادياً وعسكرياً وسياسياً لإفشال الاتفاق، كما أن الروس حتى اللحظة لا يُعرف ما إذا كانوا سيوافقون بشكل نهائي، أم أنهم يفاوضون فقط على الأمر، وفي لبنان يتوقع أن حلفاء إيران سيقفون ضد المشروع، لكن معظم الفرق اللبنانيّة الأخرى ستُرحب بالأمر، وقد تساعد بتنفيذه.

السيناريو الثاني: النجاح المؤقت (سيناريو البطة)

قد يتدفق الفاز خلال المدة المتوقعة أو أبعد منها بقليل، وبالفعل قد يصل إلى لبنان وسوريا، وتبدأ الأردن بعمليات توصيل الشبكة الكهربائية وإرسال الكهرباء اللازمة للبلدين، لكن يحتمل أن تبدأ القوى غير المستفيدة من الاتفاق بعرقلة المشروع من خلال تغيير الخطوط

¹⁷ العربي الجديد، 23/9/2021، <https://bit.ly/2VOnjnv>



أو إعاقة العمليات الفنية، ومنها شركات لبنانية أو دول أو فريق قد يجد أن دسته غير مناسبة، وكذلك الحال في سوريا.

وقد تزيد الهجمات في "سيناء" لاستهداف الخط، وقطع الشريان الرئيسي للمشروع، وهي خطوات قد تعرقل الإكمال، خاصة إذا ارتبطت بموافقة ضمنية لأحد الأطراف القوية، الذي وجد أنه ما من مصلحة له بالاستمرار في اللعبة، ولذلك يمكن للخط أن يعمل لفترة، ويتوقف فترة أخرى، ريثما تميل عملية التفاوض ليعاقبه أو تشغيله بحسب ترجيح مصالح الأطراف المعطلة.

السيناريو الثالث: طائر الفلامينغو: عمل الخط بشكل جيد

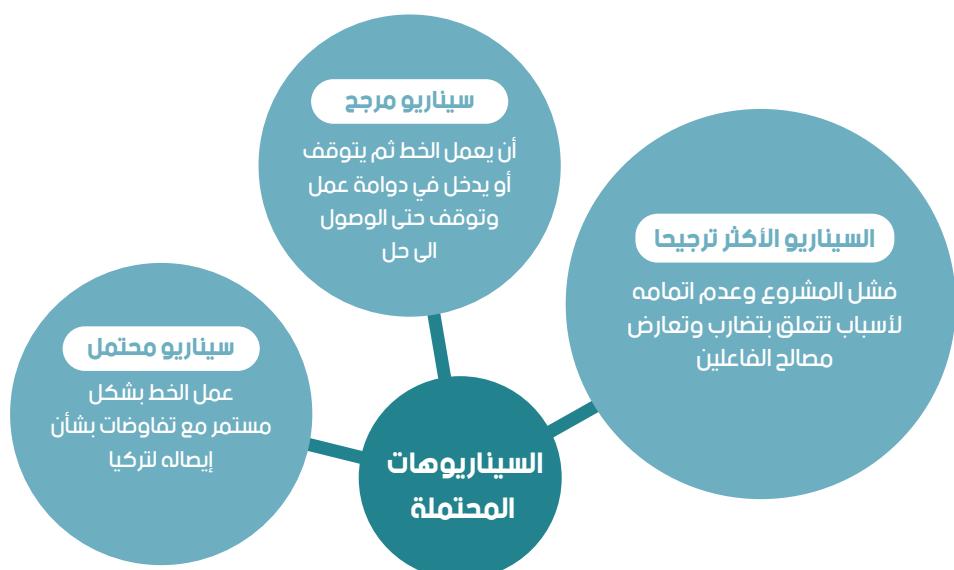
قد تتفق الأطراف فعلياً على تشغيل المشروع، ويبدأ تدفق الفاز، وتعمل الشبكة الكهربائية الأردنية على إيصال جزء من الكهرباء الضرورية ولبنان، وإن كان احتمالاً ضعيفاً، لكنه وارد، وممكن التحقيق، وبهذه الحالة ستغطي الكهرباء والغاز المتذبذب نحو

لبنان ثلث حاجته على أقل تقدير خلال عام إلى عامين، ويتوقع أن تمده بما غيفا، وقد تمد سوريا بما يصل بنصف حاجتها من الكهرباء، مما يعني تحسّن الأوضاع بشكل ملحوظ في العامين المقبلين.

وستبقى عملية مد الخط إلى الأراضي التركية محلًّا للتفاوض حتى مرحلة لاحقة، لكن هذا سيكون غاية معظم الأطراف التي سعت لعمل الخط بشكل جيد، فالأسواق اللبنانية وال叙利亚 ليست إلا معبراً، على أن يكون هدفها أوروبا.

الشكل رقم (3)

السيناريوهات المحتملة لمستقبل خط الفاز العربي





خلصة وتقدير

تم التوافق على مشروع خط الفاز العربي مطلع الألفية الراهنة، والعمل عليه عبر عدة مراحل، نفذ آخرها في 2008 في سوريا، واكتمل إيصال الخط من مصر حتى منتصف سوريا، ولأسباب تتعلق بالشركة الروسية تم إيقاف التنفيذ، ولم يصل الخط إلى تركيا، ومع قيام الثورتين المصرية وال叙利亚 تعطل المشروع بشكل تام، حيث تعرض الخط لتفجيرات في مصر وسوريا، واستُخدم لإيصال الغاز داخلياً دون أن يحقق أهدافه.

عاد الحديث حول خط الفاز العربي إثر أزمة لبنان الاقتصادية، وتم التوافق على إعادة تشغيله بعد القيام بعمليّة التقسيم والصيانة للأجزاء المتعطلة، ويظهر أن المشروع يسير نحو التنفيذ بما يحقق مصالح مصر وإسرائيل كمصدرين للفاز، والأردن كدولة ممر ومنتج للكهرباء، وسوريا ولبنان كبلدين يحتاجان للكهرباء من جهة أخرى، مع احتمال كبير بإيصال الغاز للعراق بعد تشغيله بفترة قصيرة، وكذلك الكهرباء عبر الأردن.

رغم أن خط الغاز يتسم بأنه عربي، وتشتت مصر والدول الداعمة له من خلاله لاستعادة نفوذ الدول العربية في المنطقة على حساب النفوذ المتزايد لتركيا وإيران، فإن تركيا سترحب بالمشروع في حال تم إيصال الخط إلى "كلس" كما كان مخططاً له، وبالتالي وطّله خط أنابيب "أنابيكو" مما ينعكس على فائدة تركيا، ويحل جزءاً من قضيتها في أمن الطاقة والصراع في المتوسط، كما سترحب الدول الأوروبيّة بالمشروع كونها تحتاج لتنويع مصادر الغاز، لكن إيران صاحبة النفوذ الواسع على الأرض ستقف في وجه المشروع مما يجعلها مُعَطِّلاً رئيسياً.

كما لا يصبّ المشروع في مصلحة روسيا، بل يتعارض معها، حيث سيؤثر على حصّة مبيعاتها من الغاز في أوروبا، ولا يعتقد أن تركيا ستتوافق إلا إذا أُعطيت ضوءاً أخضر للتنفيذ عن الغاز قبلة السواحل السورية، وبالتالي أصبحت جزءاً من المشروع بأثره، أو أُعطيت مكاسب سياسية معينة.

يشير الواقع الفني الراهن للمشروع لمكانية تشغيله في ستة أشهر على أبعد تقدير، إلا أن البيئة السياسية والأمنية قد لا تسانده، ورغم الأهمية الاقتصادية والسياسية للمشروع، فإن احتمالية عدم تشغيله تبقى السيناريو الأكثر ترجيحاً، مع احتمالية أن يعمل بعض الوقت مما يترافق مع مفاوضات قد تنتهي عمل الخط في أي لحظة، في حال لم تُفضِّل حالة اتفاق بين الأطراف.

على الصعيد السياسي، فقد نشأت ظروف سياسية في المنطقة والعالم في مرحلة ما بعد تراثب، قد تدفع باتجاه إنجاز هذا المشروع، لاسيما مع الانفتاح العربي الجاري مع النظام السوري من جهة، والمطالبات الإقليمية الحاصلة في المنطقة، خاصة بين تركيا من جهة، والإمارات ومصر من جهة أخرى، وقد ينعكس ذلك على العلاقة المستقبلية مع سوريا، التي ترى نفسها من أكثر المستفيدن من المشروع، وفي هذه الحالة قد تدخل الإغراءات المقدمة للنظام السوري لـ"مساعدته" على التخلّي من إدكام القبضة الإيرانية على قراره.



أبعاد
للدراسات الإستراتيجية

- [\DimensionsCTR](#)
- [\DimensionsCTR](#)
- [\dimensionscenter](#)
- [\dimensionscenter](#)

info@dimensionscenter.net