



Các công ty dầu mỏ có thể tiết kiệm số tiền khổng lồ (Opex và Capex) trong hoạt động thăm dò và sản xuất nhờ RSS-NMR

1) Giai đoạn thăm dò - Trước khi thu mua các khối mới thông qua khảo sát tiền địa chấn Loại RSS-NMR tránh mua các giấy phép hoặc khối có vấn đề nếu không tỷ lệ hoàn vốn đầu tư sẽ thấp

2) Giai đoạn vận hành - Thăm dò lại mỏ dầu cũ để làm lại mạng lưới sản xuất thay vì phát triển mỏ dầu mới với "Eroi" không thể chấp nhận được





## Giới thiệu về chế độ vận hành RSS-NMR “Rời rạc”

Có- RSS-NMR là kỹ thuật duy nhất cho phép khám phá ẩn danh trữ ớc cuộc đấu giá (ngay sau cuộc đấu giá). giai đoạn 4 của quy trình thu thập khối rõ ràng, xem sơ đồ có trong tài liệu này). Nếu chúng ta đặt mình vào bối cảnh một cuộc đấu giá khối hoặc giấy phép mới của một tiểu bang hoặc một công ty quốc gia thì điều đó tất nhiên là trung thực! Đây là những khối hoặc giấy phép đư ợc bán để khám phá. Chúng tôi khuyên bạn nên kiểm tra các khả năng phát triển trữ ớc khi đư a ra quyết định tham gia đấu giá để có thể mua hàng. Điều này cho phép bạn có ý tư ớng đầu tiên về chi phí của dự án (ứ ớc tính Capex và Opex) trữ ớc khi tham gia đấu giá. Đặc biệt nếu bạn đư ợc yêu cầu hồi lộ như một phần thư ớng!

B- RSS-NMR cũng có thể đánh giá trữ lượng dầu của đối thủ cạnh tranh nhằm mua nó hoặc thành lập một liên doanh. chung với anh ấy.

VS- Cuối cùng và chắc chắn là yếu tố giết chết Opex và capex nhiều nhất, đó là việc tái khám phá các lĩnh vực cũ trữ ớc khi lãng phí thời gian vào dự án mới, RSS-NMR cho phép bạn sửa đổi hệ thống sản xuất của mình mà không cần ủy quyền, giấy phép hoặc EIA, bởi vì bạn trên khối của bạn với tất cả các quyền ngay từ đầu.

D- Chúng tôi luôn phát triển các hoạt động này một cách rất kín đáo mà không ngừng sản xuất, bạn có thể thực hiện công việc tái thăm dò này như với OBN như ng RSS-NMR rẻ hơn và nhanh hơn (tối đa 180 ngày). Chúng tôi làm mọi thứ từ cơ sở của chúng tôi. Không có ai ở nư ớc bán trên mặt đất, chúng tôi hoàn toàn có toàn quyền quyết định!





## SỰ ĐỊNH NGHĨA

Capex , viết tắt từ thuật ngữ tiếng Anh Chi phí vốn, CAPEX chỉ chi phí đầu tư của công ty được vốn hóa trên bảng cân đối kế toán. Nói chung, việc mua lại tài sản hữu hình (như máy móc và thiết bị, khối giấy , phép) hoặc tài sản vô hình (như phần mềm).

Phân tích thị trường dầu khí CAPEX

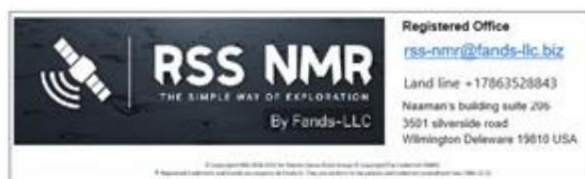
Chi tiêu vốn trong lĩnh vực dầu khí dự kiến sẽ tăng từ 797,58 tỷ USD vào năm 2023 lên 983,04 tỷ USD vào năm 2028, với tốc độ CAGR là 4,27% trong giai đoạn dự báo (2023-2028). Thị trường bị ảnh hưởng bởi Covid-19 vào năm 2020.

Hiện tại, thị trường đã đạt đến mức trũng đại dịch. Trong trung hạn, việc tăng cường đầu tư vào các hoạt động dầu khí ngoài khơi do nhu cầu năng lượng ngày càng tăng, nguồn dự trữ trên đất liền cạn kiệt và nỗ lực của chính phủ tất cả các nước nhằm thăm dò tài nguyên ngoài khơi của họ dự kiến sẽ thúc đẩy tăng trưởng của thị trường dầu khí ngoài khơi. đầu tư dầu khí trong những năm tới.

Mặt khác, sự biến động của giá dầu thô và khí đốt tự nhiên, cùng với tốc độ tăng trưởng kinh tế chậm trên toàn cầu, dự kiến sẽ hạn chế chi tiêu vốn vào dầu khí trong giai đoạn dự báo. Tuy nhiên, một số hoạt động thăm dò ngoài khơi, sâu và cực sâu ở Biển Bắc, Vịnh Mexico và các nước đang phát triển như Sénégal và Mauritania mang lại nhiều cơ hội để tăng chi tiêu vốn.

Bắc Mỹ ghi nhận mức tăng CAPEX cao nhất, nhờ hoạt động của các công ty lớn tích hợp toàn cầu, cũng như các công ty dầu mỏ quốc gia và các khoản đầu tư mới trong giai đoạn dự báo.

Nguồn: <https://www.mordorintelligence.com/fr/industry-reports/global-oil-and-gas-capex-industry>





Đừng nhầm lẫn với OPEX (nghĩa là "chi phí hoạt động"), chi phí hoạt động của công ty. Ví dụ: trong trường hợp máy in, chi phí cũng như khả năng lắp đặt của nó phải xuất hiện trong CAPEX, khi chi phí giấy và mực phải được tính vào chi phí vận hành hoặc OPEX. Khối được mua là CAPEX khi địa chấn là OPEX.

Rõ ràng việc Tân trang lại các mỏ đã trữ trữ thành sẽ là OPEX khi dự án Greenfield sẽ là CAPEX như ng gây chấn động là OPEX

## “EROI” (Lợi tức đầu tư năng lượng)

Chúng ta có thể nói về một giá trị khác liên quan đến quyết định tiếp tục mua lô Greenfield thông qua đấu giá. Đây là tỷ lệ hoàn trả năng lượng “Eroi”:

Nó được tóm tắt bằng một phương trình tuyến tính đơn giản bỏ qua các biến đổi kinh tế và thời gian:

Đơn vị tham chiếu sản phẩm N được sử dụng để tạo ra X (bội số hoặc không) của N  $1.N \quad (x)N$

Chúng ta thu được kết quả mà không cần xét đến sự can thiệp của nền kinh tế. Đối với ngành dầu mỏ, chúng tôi lấy thùng dầu (159 lít) làm giá trị không đổi của N. Chúng tôi sẽ đo lường sự biến đổi của chi phí (Capex và Opex) của ngành.

- 1 thùng được đầu tư để sản xuất 100 thùng vào năm 1900 1.N 100.N
- 1 thùng được đầu tư để sản xuất 35 thùng vào năm 1980 1.N 35.N
- 1 thùng được đầu tư để sản xuất 20 thùng vào năm 2010 1.N 20.N





# Các khối mới đư ợc một quốc gia rao bán (DỰ ÁN MỚI)

A- Nhờ các phương tiện kỹ thuật của chúng tôi, bằng cách thực hiện khám phá RSS-NMR trước khi biết liệu cuối cùng nó có đáng giá hay không tham gia và việc tính toán chi phí cho dự án sắp tới cho phép bạn đưa ra quyết định ở giai đoạn 4. (Chúng tôi đến đó có hoặc không)

B- Ý tư ờng cơ bản là bộ phận thăm dò của bạn đã thu thập các nghiên cứu về địa chất và địa vật lý cũng như xác suất tìm thấy hoặc không tìm thấy một hồ chứa có thể khai thác đư ợc. Với RSS-NMR, rất nhanh chóng và ngay trước quá trình đấu giá, bạn sẽ biết rất rõ ràng liệu • Bạn có nguồn dự trữ thú vị có thể biện minh cho việc tham gia đấu giá hay không.

- Không có lý do gì để bỏ một USD vào cuộc đấu giá này với các hồ chứa không tồn tại hoặc không dễ đư ợc đưa vào vận hành.

VS- Quá trình này rất kín đáo, tất cả đư ợc thực hiện từ phòng thí nghiệm địa vật lý của chúng tôi, không cử ngư ời đến hiện trường, không yêu cầu ủy quyền hoặc giấy phép, nói tóm lại là hoàn toàn im lặng và không liên hệ với ngư ời bán khối.

D- Tiếp theo, bạn có quá trình gán khối hoặc giấy phép trong các quy tắc CHỈ sau giai đoạn 4



**Registered Office**  
[rss-nmr@fands-llc.biz](mailto:rss-nmr@fands-llc.biz)  
 Land line + 17863528843  
 Naaman's building suite 206  
 3501 silverstone road  
 Wilmington Delaware 19810 USA



# Open Contracting for Oil, Gas and Mining Rights

Transparency in the allocation and management of oil, gas and mining rights can improve industry engagement, competition and civic trust. These recommendations and good practice examples show how governments are making a difference.

**1 THINK ABOUT THE BIG PICTURE**  
To those who lack an understanding of the wider legal and regulatory processes and players who oversee the granting of resource rights, information can appear jumbled and confusing.

**2 Reconcile information needs of companies and citizens.**  
Consult widely to avoid a situation where information disclosure is overwhelmingly designed for one stakeholder group.

**3 Communicate who the decision-makers are.**  
Disclose the identity of decision-makers responsible at each stage of the contracting process.

**4 DISCLOSE INFORMATION ABOUT THE GEOGRAPHICAL AREAS TO BE OPENED UP TO EXTRACTIVE INDUSTRY CONTRACTING AND WHY.**  
Disclose information about the process for deciding whether to open new areas to extractive activity as well as clarity on the boundaries of those areas.

**5 RECONCILE SUB-SURFACE AND SURFACE RIGHTS AND THE NEEDS OF THEIR USERS.**  
Allow all stakeholders to identify and reconcile overlaps existing between their sub-surface and surface rights and needs.

**6 PUBLICLY EXPLAIN THE CHOICE BETWEEN DIFFERENT ALLOCATION METHODS AND HOW THEY APPLY IN DIFFERENT SITUATIONS.**  
Where multiple types of allocation processes can be used, clarify which allocation approach applies in a given area.

Before continuing further in the auction process, an RSS-NMR exploration will give you an idea of the reserves and reservoirs available in the blocks offered by the country

Exploration by RSS-NMR allows observation before participating in the oil block allocation auction (after 4 and before 5)

**7 ALLOCATION & AWARD**  
Allocation processes may range from highly visible competitive bid rounds to routine non-competitive rolling applications. Some basic transparency requirements apply in all cases.

**8 Publish the rules of the game.**  
Publish overall rules for the process including timelines, application requirements and the criteria used to assess companies.

**9 Disclose who stands to benefit.**  
Publish the names of all companies applying for rights along with information about their beneficial owners. This should be used to screen applicants for conflicts of interest and corruption risks.

**10 Disclose regulator engagement with prospective companies.**  
Disclose regulator engagement with prospective companies as well as all queries and clarifications.

**11 Conduct and disclose consultative processes with communities.**  
Disclose information about consultative processes with communities relating to the award of rights.

**12 Disclose allocation outcomes.**  
Disclose key details about the awards, ideally alongside information justifying why and how certain decisions were made.

**13 THE CONTRACT**  
Transparency of contracts, licenses or permits is key because these documents set out the terms and conditions linked to the right to explore or exploit natural resources.

**14 DISCLOSE INVESTMENT, PRODUCTION AND RESERVES.**  
Regularly disclose updated information regarding reserves, investment, exploration and production on a project-by-project basis.

**15 DISCLOSE REVENUES AND BENEFITS.**  
Produce project-level disclosures in line with EITI requirements, ideally mainstreamed into government systems rather than standalone reporting, and with payment and benefit flows broken down to level of greatest relevance to citizens.

**16 TRACK AND DISCLOSE CONTRACT COMPLIANCE.**  
Publish project level data on commercial, social and environmental outcomes against project level rules to track compliance.

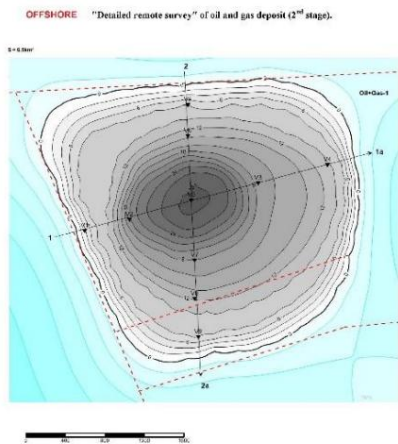
**RSS NMR**  
THE SIMPLE WAY OF EXPLORATION  
By Fands-LLC

Registered Office  
[rss-nmr@fands-llc.biz](mailto:rss-nmr@fands-llc.biz)  
Land line + 17863528843  
Naaman's building suite 206  
3501 silverside road  
Wilmington Delaware 19810 USA

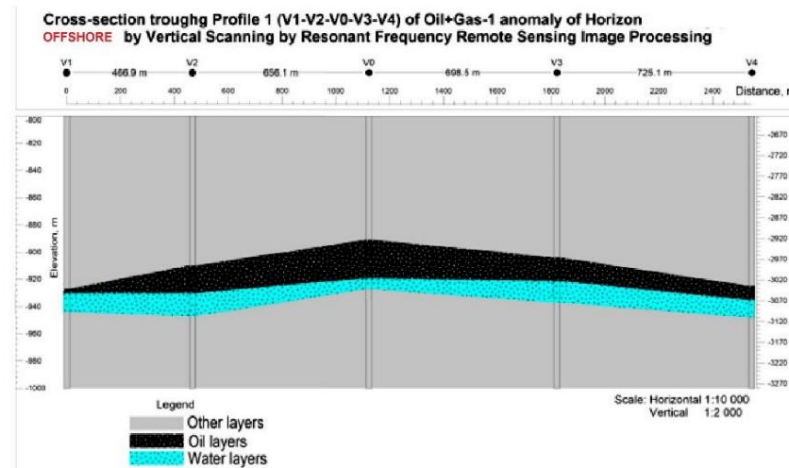


## Nghiên cứu trước khi tiếp quản một công ty hoặc thành lập liên doanh trên một dự án hiện có như Green Field hoặc Brown Field

- Ý tư ở cơ bản là ngay cả khi bạn có tất cả tài liệu, dự ờng cong và dự báo của một dự án, khối hoặc công ty vẫn có mua lại, không gì có thể sánh bằng việc xác minh kín đáo như ng đầy đủ.
- Không có ai ở hiện trường, tất cả đều kín đáo và nhẹ nhàng, sau khi quá trình xác minh này hoàn tất, bạn sẽ bắt đầu đàm phán với công ty bán hoặc chào bán một liên doanh
- Sau khi kiểm tra tại <https://www.rystadenergy.com> và các nghiên cứu kín đáo của chúng tôi, bạn sẽ biết tình hình thực tế của tài sản sẽ mua



Fault zones are shown in red. Black lines indicate relative signal response levels.  
An in-depth scan was made over two sections of the deposit 1 - 1a and 2 - 2a at points V0 - V4 and V5 - V9, respectively.  
The following figure shows an example of a deep section of the oil horizon at points V0 - V1.



Registered Office  
[rss-nmr@fands-llc.biz](mailto:rss-nmr@fands-llc.biz)  
 Land line + 17863528843  
 Naaman's building suite 205  
 3501 silver side road  
 Wilmington Delaware 19810 USA



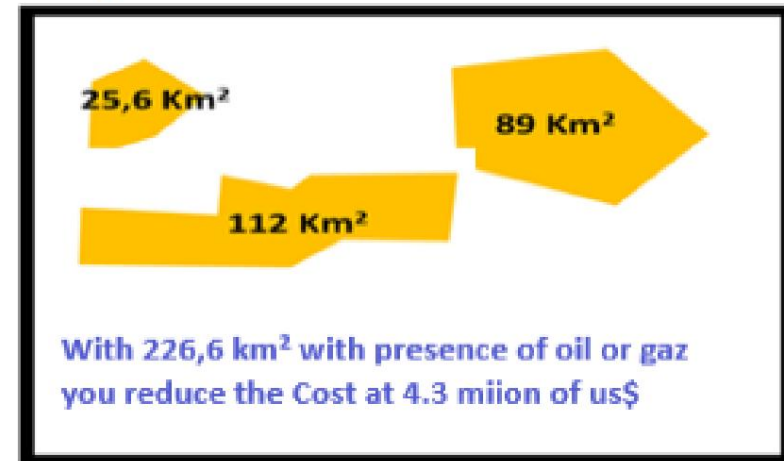
## Khám phá trước một khối loại trống - chứ a bao giờ khám phá

Nếu bạn quyết định thực hiện một cuộc khảo sát địa chấn hoàn chỉnh trên một lô dầu mới, việc thăm dò trước bằng cách sử dụng RSS-NMR cho phép bạn giảm chi phí cho việc thăm dò địa chấn có hệ thống này thông qua nghiên cứu RSS-NMR sau đó xác định các khu vực sẽ khai thác.

### Systematic seismic ( all the bloc )

Superficie	1200km <sup>2</sup>
Cost /km <sup>2</sup>	19000,00 us\$
Total	22.8 millions us\$

### With a RSS-NMR pre exploration you can do a selective seismic



Trong ví dụ (thực) này, nhờ vào việc thăm dò trước được thực hiện bằng RSS-NMR, chi phí địa chấn sẽ là 4,3 triệu đô la thay vì trị giá 22,8 triệu đô la và tiết kiệm thời gian là 1 năm.



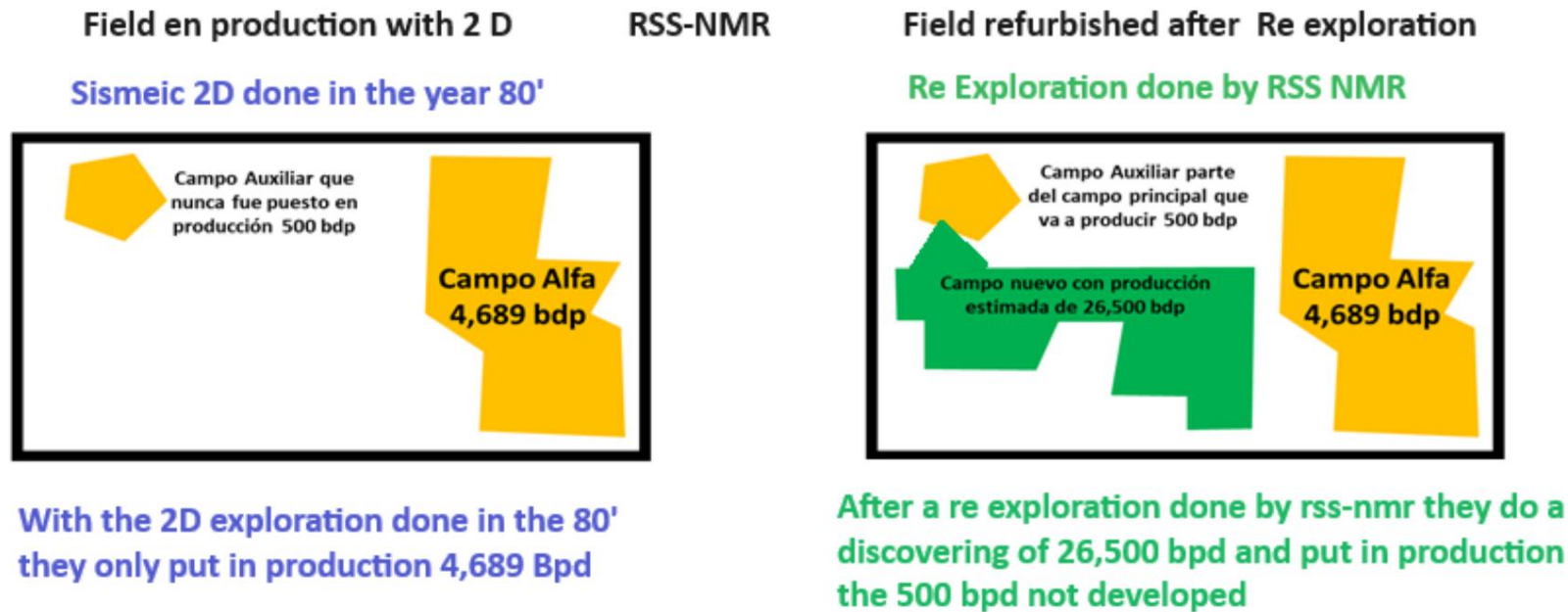




## Tái thăm dò để sửa đổi các mỏ dầu cũ

RSS-NMR cũng cho phép bạn đánh giá các mỏ dầu cũ, các mỏ của bạn để tân trang hoặc của đối thủ cạnh tranh trong tầm mắt để mua lại hoặc thành lập liên doanh. Thay vì lãng phí thời gian và tiền bạc cho một dự án mới, điều này cho phép bạn sửa đổi hệ thống sản xuất của mình mà không cần sự cho phép, giấy phép hoặc EIA, bởi vì bạn đã ở trong khu vực của mình với tất cả các quyền trong một thời gian và trên hết là không ngừng sản xuất.

-Bạn có thể đánh giá lại các hồ chứa của mình để sửa đổi hệ thống sản xuất (với OBN ngoài khơi Fairfield Nodal) Việc tiết kiệm thời gian và tiền bạc là đáng kể vì việc phân tích các điểm bất thường được phát hiện bởi 2D, 3D, OBN hoặc các Nút khác vẫn kéo dài và với máy tính nặng xử lý.





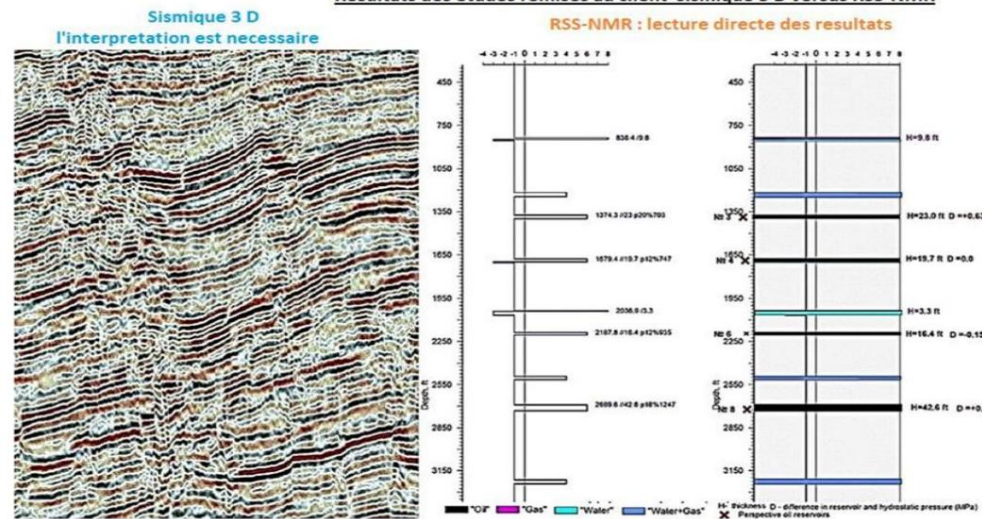
## RSS-NMR So với địa chấn 2D, 3D, OBN hoặc nút

Kế hoạch hoạt động thăm dò để khai thác kết quả vẫn giữ nguyên (6 đến 24 tháng) với 2D, 3D cũng như với OBN và các Nút khác.

Mỗi quan tâm duy nhất là có một bức ảnh mới về xe tăng của bạn mà không ngừng sản xuất để có thể sửa đổi mạng lưới xe tăng của bạn sản xuất sau nghiên cứu

*Symboliquement, la différence entre les technologies est illustrée par la figure suivante:*

**Resultats des etudes remises au client sismique 3 D versus RSS-NMR**



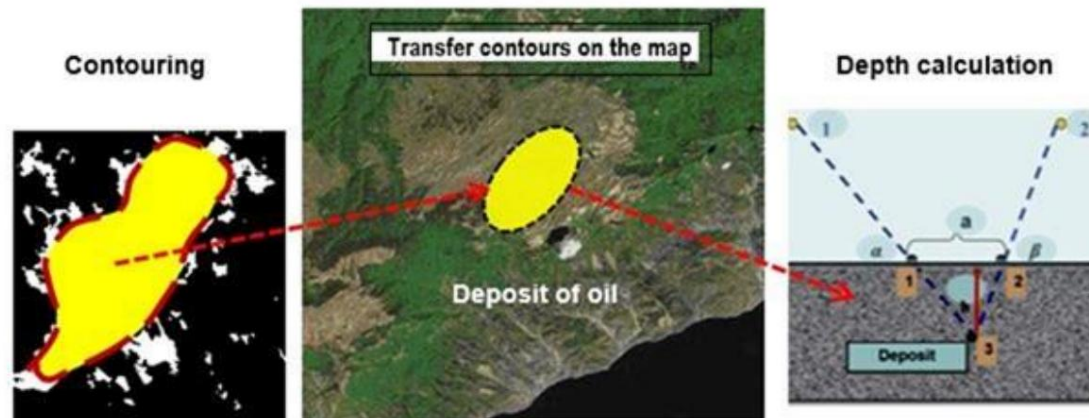
Michel Friedman (French English spanish speaker) QHSE exploration Manager qualified SSU - SSL - FSOMS- Based Bolivia South America  
 Mobile +591-716-96657 (WhatsApp y Signal ID) VoIP: + 1-786-352-8843 (Free via FAI Internet box) Skype mlf10357 -  
 Emails [rss-nmr@fands-llc.biz](mailto:rss-nmr@fands-llc.biz) / [michel.friedman@fands-llc.biz](mailto:michel.friedman@fands-llc.biz)

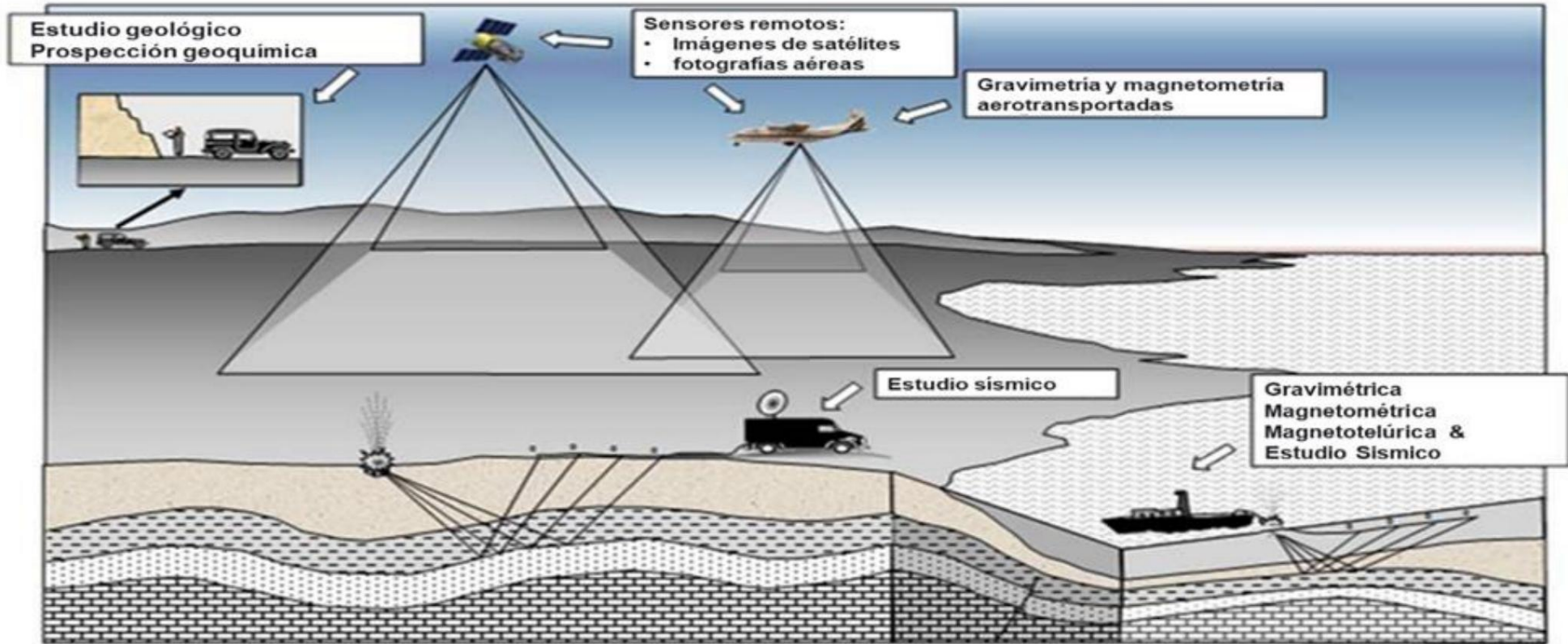




- Với RSS-NMR, bạn có thể bắt đầu các hoạt động khoan trên khu cải tạo Green Field hoặc Brown Field trong vòng chưa đầy 6 tháng.
- Điều đặc biệt quan trọng là phải tìm ra giải pháp trong định hướng chiến lược của E&P theo hướng tái thăm dò điều chỉnh hệ thống sản xuất với kế hoạch khắc phục được điều chỉnh cho Brown Field của bạn.
- Các địa chấn 2D và 3D bộc lộ nhiều khiếm khuyết trong việc thu nhận cũng như trong nghiên cứu các dị thường.
- Với RSS-NMR, có thể phát triển mỏ Greenfield như ng điều quan trọng nhất là việc quan sát trữ lượng mỏ của bạn trong quá trình sản xuất (mỏ trữ ờng thành và cũ).
- Hoạt động này vẫn đang phát triển mà không ngừng sản xuất. Bạn có thể chụp một bức ảnh mới về cánh đồng của riêng bạn quyết định sửa đổi mạng lưới sản xuất mà không cần thông qua giấy phép hoặc giấy phép,
- Bạn có thể sửa đổi theo ý muốn vì bạn đang ở trong giấy phép của chính mình và trong khối riêng của bạn đã mua cách đây vài năm!
- Đối với OPEX của bạn, Với RSS-NMR, bạn không cần ủy quyền, giấy phép hoặc giấy phép vì mọi thứ được thực hiện từ xa mà không cần sự hiện diện con người trên mặt đất.

#### 2.4. Detected object snap (fixation)





Sự phát triển của công nghệ thăm dò dựa trên địa chấn



Lịch sử phát triển công nghệ thăm dò và sản xuất		
1883	Lý thuyết về đường phân tuyến	Thời kỳ tiền sử thám hiểm
thập niên 1880	thùng quay	1 thời kỳ 1850 - 1930
1914	Xử lý địa chấn	thăm dò dựa trên chỉ số thực vật và diện tích bề mặt
1924	Ghi lại mức nước và chất lỏng thấp	
thập niên 1930	Điểm đầu tiên ra biển (ngoài khơi) mở rộng ra biển (độ sâu >10 mét)	
1930	Điểm địa chấn với hình ảnh loại 1D	
Thập niên 1930 - 1940	Khái quát hóa địa lý 1D	thời kỳ 2do những năm 1930 những năm 1950
thập niên 1950	Tư vấn quan địa chất chính xác từ năm 1950	Thăm dò các mỏ dầu "ngẫu nhiên"
	Cải thiện thông số địa chấn và địa chấn Ghi nhật ký	
thập niên 1950		
Máy tính kỹ thuật số	Hình ảnh 2D của subsuelo (busqueda của các dị thường cần nghiên cứu)	Giai đoạn 3 1950 1970
Rạn nứt Grieta-lục địa	Cải thiện nhận thức về cấu trúc (1969)	Thăm dò "bán hiệu chuẩn"
Sơ đồ	Tính chất của đá và chất lỏng dưới bề mặt	
Di chuyển 2D (1970)	Hiệu chuẩn địa chấn kỹ thuật số	
thùng định hướng		Giai đoạn 4 1970 1980
Khái niệm Rock Eval	Phương pháp "Roca mẹ và đảo tạo HC" hoàn thiện hơn	Thăm dò "đã hiệu chỉnh"
Phân tích địa tầng	Dự đoán dự trữ cải thiện	
Địa chấn 3D năm 1983	Cải thiện độ chính xác của các đối tượng thùng	5 đến giai đoạn 1980-1990
Hệ thống xăng 1985	Cho phép xác định rõ hơn các khu vực có tiềm năng	Khám phá sản xuất tối ưu
1990 đến 2010		6 đến giai đoạn 1990-2010
Mô phỏng 2D và 3D của nền và lớp áp xác		Khám phá "khám phá hợp lý hóa sản xuất sử dụng las mejoras de las tecnologías antiguas"
Dự đoán chuyển động và giải phóng chất lỏng		
Dự đoán địa chấn, giám sát chất lỏng 4D và mở rộng động		
2010 đến 2020		7 đến giai đoạn 2010
Sự xuất hiện của các công nghệ thăm dò mới mang tính bản địa hóa và rất chọn lọc, đó là cuộc cách mạng trữ trữ công nghệ chống địa chấn 2D/3D (modo sistematico of exploración)		"Các kỹ thuật thăm dò chọn lọc của Nuevas rất cục bộ hoặc dành cho diện tích bề mặt rất lớn
OBN ở trạng thái tốt dự trữ Total Energy sử dụng để khám phá các mỏ cũ nhằm sửa đổi mã sản xuất		(Đánh giá trữ trữ địa chấn)
<a href="https://ep.totalenergies.com/en/expertise/reservoir/ocean-bottom-nodes-obn-wide-offshore-seismic-acquisition-campaign-improve">https://ep.totalenergies.com/en/expertise/reservoir/ocean-bottom-nodes-obn-wide-offshore-seismic-acquisition-campaign-improve</a>		
Thăm dò RSS-NMR sử dụng hình ảnh vệ tinh cho phép bạn phân định sự hiện diện của hydrocarbon ở độ sâu 6 km (trên bề mặt/ ngoài khơi) trên các bề mặt rất lớn trong thời gian dài.		
Tín lớn là sản phẩm bị ảnh hưởng trực tiếp bởi những lỗi bắt đầu.		
Đây là một công nghệ không chỉ giới hạn ở hydrocarbon và xác định vùng dự trữ của hydrocarbon mà còn cả nước, kim loại hoặc đá quý		
Công nghệ lý tưởng để xác định sự hiện diện của sản phẩm buscado trên diện rộng		



## Geophysical methods

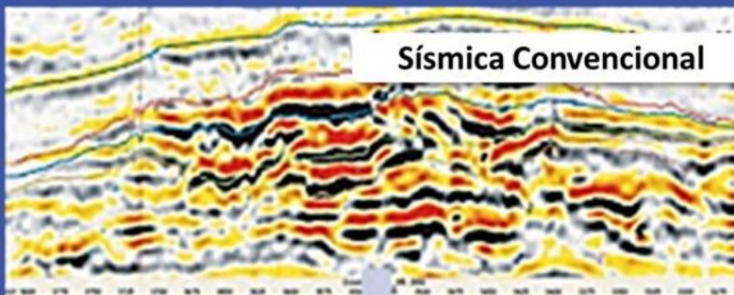
Method	Measured parameter	“Operative” physical property
Gravity	Spatial variations in the strength of the gravitational field of the Earth	Density
Magnetic	Spatial variations in the strength of the geomagnetic field	Magnetic susceptibility and remanence
Electromagnetic (SeaBed Logging)	Response to electromagnetic radiation	Electric conductivity/resistivity and inductance
Seismic	Travel times of reflected/refracted seismic waves	Seismic velocity (and density)

Địa chấn khúc xạ, địa chấn phản xạ, OBN bây giờ, địa chấn, nói chung là đắt tiền, quy trình rườm rà, đôi khi không làm được. Trên cánh đồng đã trư ờng thành, việc tháo dỡ và ngừng sản xuất là điều không thể và chưa có ai làm được. Sự khởi đầu của một giải pháp đã được thể hiện rõ ràng nhờ vào địa chấn ngoài khơi bằng kỹ thuật OBN, như ng việc thu thập dữ liệu, chi phí và phư ơng tiện thực hiện để phân tích rất tốn kém và mất thời gian.





## Sísmica convencional vs Sísmica de alta resolución



Chúng tôi có thể chụp ảnh chiếc xe tăng trên biển ở vùng nước không quá sâu mà không cần ngừng sản xuất. Các quyết định phải được sau đó để làm lại các phương tiện kỹ thuật trên mỏ cũ được đánh dấu bằng địa chấn 2D thì OBN đã có thể khắc phục tình hình và nâng cao trình độ sản xuất, cuối cùng đây là điều tôi nghĩ về việc Nhà điều hành phát triển OBN này phải nghĩ đến việc thực hiện hoặc đã thực hiện phân tích và áp dụng lại cho Qatar, họ muốn theo dõi sự phát triển của các hồ chứa nước. Chúng ta phải khám phá lại các lĩnh vực cũ được làm bằng 2D và 3D

Registered Office  
[rss-nmr@fands-llc.biz](mailto:rss-nmr@fands-llc.biz)  
Land line + 17863528843  
Naaman's building suite 205  
3501 silverstone road  
Wilmington Delaware 19810 USA

© 2014 RSS NMR. All rights reserved. RSS NMR is a registered trademark of Fands-LLC. The use of the name RSS NMR is a registered trademark of Fands-LLC.




## THẾ GIỚI VÀ CÔNG NGHỆ ĐANG PHÁT TRIỂN NGAY CẢ KHI THĂM DẦU DẦU

Hãy bắt đầu với một ví dụ có thể khiến bạn hoặc người thân lo lắng vì bây giờ chúng ta có thể thực hiện siêu âm tim bằng máy điện thoại thông minh và một con bươm bướm... trong văn phòng hoặc phòng khách! Truy cập <https://www.butterflynetwork.com/>

Việc khám bệnh được thực hiện bằng điện thoại di động đơn giản, giá rẻ. Trên thực tế, chúng tôi thay đổi quy mô của công cụ và chi phí vận hành, các khoản đầu tư (không cần phòng khám hình ảnh cho bác sĩ nữa) như không thay đổi hoặc cải thiện tính hữu dụng của nó và trên hết là tốc độ chẩn đoán là lợi thế chính vì nó có thể được thực hiện ngay lúc này, không cần hẹn trước và tại chỗ trong trường hợp xảy ra tai nạn nghiêm trọng cần can thiệp ngay. Đây là những gì chúng tôi hiện cung cấp với RSS-NMR cho nghiên cứu địa chấn.



 <b>RSS NMR</b> THE SIMPLE WAY OF EXPLORATION By Fands-LLC	<b>Registered Office</b> <a href="mailto:rss-nmr@fands-llc.biz">rss-nmr@fands-llc.biz</a>
	Land line + 17863528843 Naaman's building suite 206 3501 silver side road Wilmington Delaware 19810 USA

© 2019 RSS NMR. All rights reserved. RSS NMR is a registered trademark of Fands-LLC. The use of RSS NMR is subject to the terms and conditions of the RSS NMR license.





Rõ ràng hơn nữa để hiểu sự phát triển của công nghệ và tầm quan trọng của nó, chúng ta lấy ví dụ về sự phát triển của CNTT mà đặc biệt là sự phát triển của Phần cứng như laptop từ năm 1984



Điện thoại và địa chấn

**Going Mobile | The evolution of the cellphone**

<p><b>1982 Mobira Senator</b> Finnish company Mobira Oy, a precursor to Nokia, introduced its first car phone, the Mobira Senator NMT-450. It weighed about 22 pounds.</p>	<p><b>1984 Motorola DynaTAC 8000x</b> The first cellphone to be offered commercially hit the market priced at \$3,995 (\$9,237 in 2012 dollars) and weighed just under 2 pounds.</p>	<p><b>1987 Mobira Cityman</b> One of the world's first handheld phones, the Cityman weighed 28 ounces with the battery.</p>	<p><b>1989 Motorola MicroTAC</b> Initially manufactured as an analog cellphone, the MicroTAC was an early example of a flip phone, in which the mouthpiece folded over the keypad.</p>	<p><b>1992 Nokia 1011</b> The first digital handheld phone, the Nokia 1011 would become the company's best-selling phone ever.</p>	<p><b>1993 BellSouth/IBM Simon Personal Communicator</b> First phone with a touch screen and smartphone features (pager, calculator, address book, send/receive faxes, games and email). Cost about \$900.</p>	<p><b>2000 Ericsson R380</b> The first device marketed as a smartphone.</p>	<p><b>2002 BlackBerry 5810</b> Made by Research In Motion, the 5810 was a cellphone with organizer functions and a keyboard for thumbs; a wired headset was mandatory.</p>	<p><b>2004 Motorola Razzr</b> Was part phone, part fashion accessory. In the Razzr's first four years, Motorola sold more than 110 million units.</p>	<p><b>2007 Apple iPhone</b> Hundreds of people lined up outside Apple stores to buy the first iPhone, priced at \$499 (4GB) and \$599 (8GB).</p>
--	--	---	--	--	--	---	--	---	--

Source: WSJ research; Photos: Nokia (2), Motorola (3), BlackBerry, Ericsson, Associated Press

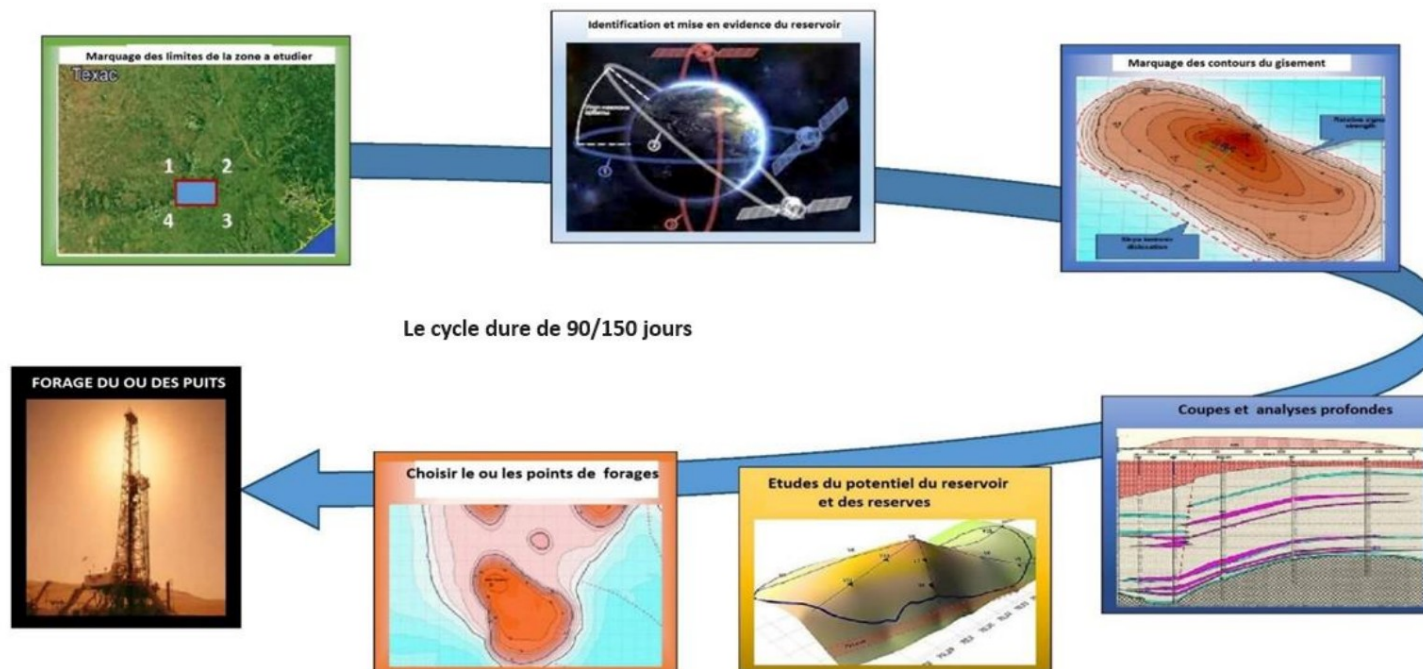
**1D      2D archaic      2D      3D      Nodes et RSS-NMR**

**Evolution of mobile phone and seismic technology**

**Registered Office**  
[rss-nmr@fands-llc.biz](mailto:rss-nmr@fands-llc.biz)  
 Land line + 17863528843  
 Naaman's building suite 206  
 3501 silverside road  
 Wilmington Delaware 19810 USA



**Comment fonctionne la RSS pour la recherche de reservoir ( huile, gas, eau) à distance et directement**





## KẾT LUẬN

Chiến tranh Ukraina/Nga đư ợc nhiều nư ớc đang phát triển coi là cơ hội không thể bỏ qua kiếm tiền từ phía phư ơng Tây. Vì Nga đang bị cấm vận nên các nư ớc phát triển cần các nhà sản xuất mới để đảm bảo mức tiêu thụ của họ trong GDP. Hãy bán chúng bằng bất cứ giá nào, trong vùng lợi ích kinh tế gồm 200 dặm khối để khám phá, điều này sẽ kiếm đư ợc tiền!

Với RSS-NMR, chấm dứt sự độc quyền của các chính phủ cho rằng việc ngư ời châu Âu sử dụng lệnh cấm vận năng lư ợng làm vũ khí chống lại Vladimir Putin cho phép họ tự ủy quyền để tổng tiền các khối và giấy phép thông qua đấu giá như ng với mức giá rất cao. các mức giá.

Với RSS-NMR, bạn có thể thực hiện thăm dò trư ớc khối đư ợc đư a ra đấu giá để xác định mối quan tâm của mình. Và điều này mà chính phủ không biết vì chúng tôi ẩn danh, bạn cũng có thể đánh giá tài sản của một “đồng nghiệp” để mua nó hoặc tạo một JV.

Cuối cùng, điều thú vị nhất là tự đánh giá để sửa đổi mạng lư ới sản xuất và sửa đổi nó theo những quan sát mới.

Thông tin trên RSS-RMN <https://urlis.net/fands-nmr>

