



บริษัทน้ำมันสามารถประหยัดเงินจำนวนมหาศาล (Opex และ Capex) ในการสำรวจและการผลิตได้ด้วย RSS-NMR

- 1) ขั้นตอนการสำรวจ – ก่อนการได้มาซึ่งบล็อกใหม่ผ่านการสำรวจก่อนเกิดแผ่นดินไหว
ประเภท RSS-NMR ซึ่งหลีกเลี่ยงการซื้อใบอนุญาตหรือบล็อกที่น่าสงสัย หรืออัตราผลตอบแทนจากการลงทุนจะต่ำ

- 2) ขั้นตอนการดำเนินงาน – สำรวจแหล่งน้ำมันเก่าอีกครั้งเพื่อทำซ้ำเครือข่ายการผลิต แทนที่จะพัฒนาแหล่งน้ำมันใหม่ที่มี “Eroi” ที่ไม่อาจยอมรับได้





ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโหมดการทำงาน RSS-NMR “แยก”

มี- RSS-NMR เป็นเทคนิคเดียวที่ช่วยให้สามารถสำรวจโดยไม่ระบุชื่อได้ล่วงหน้าก่อนการประมูล (หลังการประมูล)

ขั้นตอนที่ 4 ของกระบวนการได้มาซึ่งบล็อกที่ชัดเจน ดูแผนภาพที่รวมอยู่ในเอกสารนี้) หากเราอยู่ในบริบทของการประมูลบล็อกหรือใบอนุญาตใหม่โดยรัฐหรือบริษัทระดับชาติที่ซื่อสัตย์แน่นอน! สิ่งเหล่านี้คือ บล็อกหรือใบอนุญาตที่ขายเพื่อการสำรวจ เราขอแนะนำให้ตรวจสอบความเป็นไปได้ในการพัฒนาเบื้องต้นตัดสินใจเข้าร่วมการประมูลเพื่อซื้อที่เป็นไปได้ ซึ่งจะช่วยให้คุณมีแนวคิดแรกเกี่ยวกับต้นทุนของโครงการ (การประมาณ Capex และ Opex) ก่อนที่จะเข้าร่วมการประมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าคุณถูกขอสินบนเป็นโบนัส!

ข- RSS-NMR ยังทำให้สามารถประเมินปริมาณน้ำมันของคู่แข่งโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อซื้อหรือจัดตั้งบริษัทร่วมทุน
ธรรมดาภิบาล

VS- ในที่สุดและแน่นอนว่าเป็นตัวข่าค่าใช้จ่ายที่สุดของ Opex และรายจ่ายฝ่ายคุณ มันคือการสำรวจสาขาเก่าก่อนที่จะเสียเวลากับโปรเจกต์ใหม่ RSS-NMR ช่วยให้คุณสามารถปรับเปลี่ยนระบบการผลิตของคุณโดยไม่ต้องได้รับอนุญาต ใบอนุญาต หรือ EIA เพราะคุณคือ บล็อกของคุณโดยได้รับอนุญาตทั้งหมดตั้งแต่ต้น

D- เราพัฒนาการดำเนินการเหล่านี้อย่างรอบคอบอยู่เสมอโดยไม่หยุดการผลิต คุณสามารถดำเนินการสำรวจซ้ำได้เช่นเดียวกับ OBN แต่ RSS-NMR มีราคาถูกกว่าและเร็วกว่า (สูงสุด 180 วัน) เราทำทุกอย่าง
จากฐานของเรา

ไม่มีใครอยู่ในประเทศผู้ขาย เราอยู่ในดุลยพินิจอย่างสมบูรณ์!





คำนิยาม

Capex ย่อมาจาก Capital Expenditure ในภาษาอังกฤษ CAPEX กำหนดค่าใช้จ่ายในการลงทุนของบริษัทที่รวมอยู่ในงบดุล โดยทั่วไป การได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีตัวตน (เช่น เครื่องจักรและอุปกรณ์ บล็อกใบอนุญาต) หรือสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (เช่น ซอฟต์แวร์)

การวิเคราะห์ตลาดน้ำมันและก๊าซ CAPEX

รายจ่ายฝ่ายทุนในภาคน้ำมันและก๊าซคาดว่าจะเพิ่มขึ้นจาก 797.58 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2566 เป็น 983.04 พันล้านดอลลาร์สหรัฐภายในปี 2571 โดยมี CAGR ที่ 4.27% ในช่วงระยะเวลาคาดการณ์ (2566-2571) ตลาดได้รับผลกระทบจากโควิด-19 ในปี 2563

ปัจจุบันตลาดได้ก้าวไปถึงระดับก่อนการแพร่ระบาดแล้ว ในระยะกลาง การลงทุนที่เพิ่มขึ้นในกิจกรรมน้ำมันและก๊าซนอกชายฝั่งอันเนื่องมาจากความต้องการพลังงานที่เพิ่มขึ้น ปริมาณสำรองบนบกที่ลดลง และความพยายามของรัฐบาลของประเทศในการสำรวจทรัพยากรนอกชายฝั่งของตน คาดว่าจะช่วยกระตุ้นการเติบโตของตลาดสำหรับ

การลงทุนด้านน้ำมันและก๊าซในปีต่อๆ ไป

ในทางกลับกัน ความผันผวนของราคาน้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติ ประกอบกับการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ชะลอตัวทั่วโลก คาดว่าจะจำกัดรายจ่ายฝ่ายทุนในน้ำมันและก๊าซในช่วงระยะเวลาคาดการณ์ อย่างไรก็ตาม การสำรวจนอกชายฝั่ง ลิก และลิกพิเศษหลายแห่งในทะเลเหนือ อ่าวเม็กซิโก และประเทศกำลังพัฒนา เช่น เซเนกัลและมอริเตเนีย เสนอโอกาสมากมายสำหรับการใช้จ่ายด้านทุนที่เพิ่มขึ้น

อเมริกาเหนือบันทึกผลกำไรด้าน CAPEX สูงสุด โดยได้แรงหนุนจากการดำเนินงานของบริษัทหลักแบบบูรณาการระดับโลก ตลอดจนบริษัทน้ำมันระดับชาติและการลงทุนใหม่ในช่วงระยะเวลาคาดการณ์

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





อย่าสับสนกับ OPEX (สำหรับ "ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน") ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัท ในกรณีของเครื่องพิมพ์ ค่าใช้จ่ายรวมถึงการติดตั้งที่เป็นไปได้จะต้องปรากฏใน CAPEX เมื่อค่าใช้จ่ายสำหรับกระดาษและหมึกต้องรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานหรือ OPEX บล็อกที่ซื้อมาจะเป็น CAPEX เมื่อแผ่นดินไหวเป็น OPEX

เห็นได้ชัดว่าการปรับปรุงพื้นที่ที่สมบูรณ์จะเป็น OPEX เมื่อโครงการ Greenfield จะเป็น CAPEX แต่จะทำให้เกิดแผ่นดินไหวใน OPEX

“EROI” (ผลตอบแทนจากการลงทุนด้านพลังงาน)

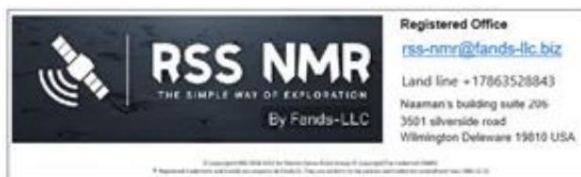
เราสามารถพูดคุยเกี่ยวกับมูลค่าอื่นที่เชื่อมโยงกับการตัดสินใจดำเนินการต่อในบล็อก Greenfield ที่ได้รับจากการประมูล นี่คืออัตราการส่งกลับพลังงาน "Eroi":

สรุปได้โดยสมการเชิงเส้นอย่างง่ายซึ่งไม่สนใจความแปรผันทางเศรษฐกิจและเวลา:

หน่วยอ้างอิงผลิตภัณฑ์ N ใช้เพื่อสร้าง X (หลายรายการหรือไม่) ของ $N \cdot 1.N \cdot X$

เราได้รับผลลัพธ์โดยไม่ต้องคำนึงถึงการแทรกแซงของเศรษฐกิจ สำหรับอุตสาหกรรมน้ำมัน เราถือว่าถังน้ำมัน (159 ลิตร) เป็นค่าคงที่ของ N เราจะวัดวิวัฒนาการของต้นทุน (Capex และ Opex) ของอุตสาหกรรม

- ลงทุน 1 บาร์เรลเพื่อผลิต 100 บาร์เรลในปี พ.ศ. 2443 ลงทุน 1 บาร์เรลเพื่อ $1.N \cdot 100.N$
- ผลิต 35 บาร์เรลในปี พ.ศ. 2523 ลงทุน 1 บาร์เรลเพื่อผลิต 20 บาร์เรลในปี $1.N \cdot 35.N$
- พ.ศ. 2553 $1.N \cdot 20.N$





บล็อกใหม่ที่วางขายโดยประเทศ (โครงการใหม่)

ตอบ- ต้องขอบคุณวิธีการทางเทคนิคของเรา โดยดำเนินการสำรวจ RSS-NMR ก่อนที่จะรู้ว่าท้ายที่สุดแล้วมันจะคุ้มค่าหรือไม่

เข้าร่วมและการคิดค้นทุนของโครงการที่กำลังจะมาถึงจะช่วยให้คุณตัดสินใจได้ในขั้นตอนที่ 4 (เราไปที่นั่นใช่หรือไม่?)

ป- แนวคิดพื้นฐานคือแผนกสำรวจของคุณได้รวบรวมการศึกษาทางธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ และความน่าจะเป็นในการค้นหาหรือไม่พบอ่างเก็บน้ำที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ ด้วย RSS-NMR อย่างรวดเร็วและดีก่อนกระบวนการประมูล คุณจะรู้ได้อย่างชัดเจนว่า • คุณมีแหล่งสำรองที่น่าสนใจที่สมเหตุสมผลในการเข้าร่วมการประมูลหรือไม่ • ไม่มีเหตุผลที่จะทุ่มเงินหนึ่งดอลลาร์ในการประมูลครั้งนี้กับแหล่งกักเก็บที่ไม่มีอยู่จริงหรือไม่สะดวกที่จะนำไปปฏิบัติ

VS- กระบวนการนี้รอบคอบมาก ทั้งหมดนี้ทำในห้องปฏิบัติการธรณีฟิสิกส์ของเรา โดยไม่ต้องส่งบุคคลไปที่สนาม โดยไม่ต้องขออนุญาตหรือใบอนุญาต กล่าวสั้นๆ ก็คือ อยู่ในความเขยิบสนิมและไม่มีการติดต่อกับผู้ขายบล็อก

D- ถัดไป คุณจะมีความสามารถในการกำหนดบล็อกหรือใบอนุญาตตามกฎหมายหลังจากขั้นตอนที่ 4 เท่านั้น



Registered Office
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.

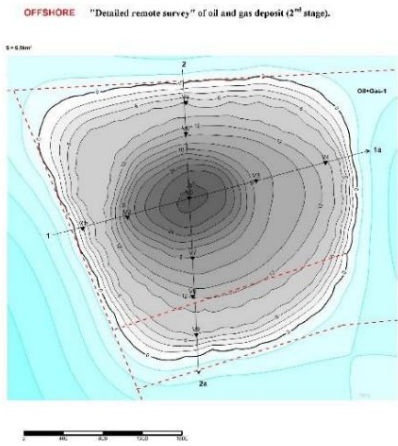
RSS NMR
THE SIMPLE WAY OF EXPLORATION
By Fands-LLC

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

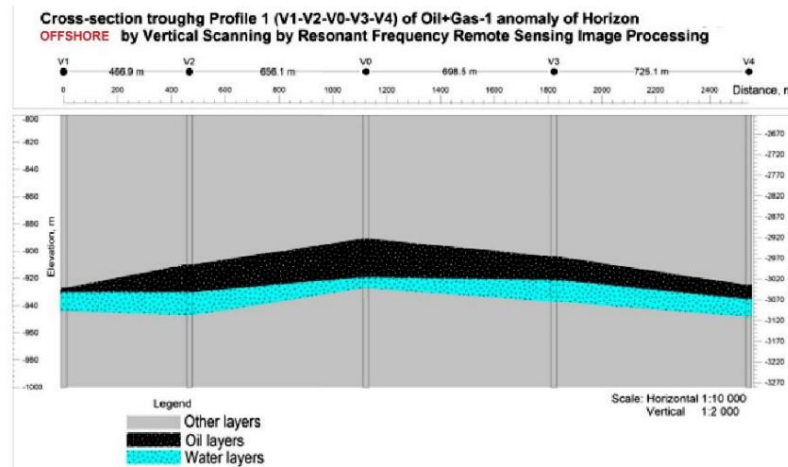


ศึกษาก่อนเทคโนโลยีหรือการจัดตั้งบริษัทร่วมทุนในโครงการที่มีอยู่ เช่น Green Field หรือ Brown Field

- แนวคิดพื้นฐานก็คือ แม้ว่าคุณจะมีเอกสาร กราฟ และการคาดการณ์ของโครงการ บล็อก หรือบริษัททั้งหมดก็ตาม ชื่ออีกครั้ง ไม่มีอะไรจะดีไปกว่าการตรวจสอบอย่างรอบคอบแต่ครบถ้วน
- ไม่มีใครอยู่ภาคพื้นดิน อย่างรอบคอบและสุภาพ เมื่อการตรวจสอบนี้เสร็จสิ้น คุณจะเริ่มการเจรจากับบริษัทที่ขายหรือเสนอกิจการร่วมค้า
- หลังจากตรวจสอบได้ที่ <https://www.rystadenergy.com> และการศึกษาอย่างรอบคอบของเรา คุณจะทราบสถานการณ์ที่แท้จริงของสินทรัพย์ที่จะซื้อ



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
 Land line + 17863528843
 Naaman's building suite 205
 3501 silverstone road
 Wilmington Delaware 19810 USA

© Fands-LLC 2014. All rights reserved. This document is the property of Fands-LLC and is not to be distributed outside of Fands-LLC.



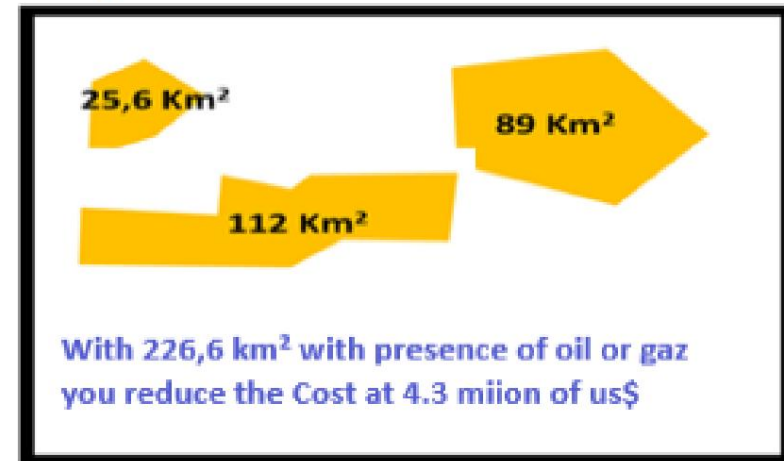
การสำรวจบล็อกประเภทวางเปล่าล่วงหน้า - ไม่เคยสำรวจ

หากคุณตัดสินใจที่จะทำการสำรวจแผ่นดินไหวอย่างสมบูรณ์ในบล็อกน้ำมันใหม่ การสำรวจล่วงหน้าโดยใช้ RSS-NMR ช่วยให้คุณสามารถลดต้นทุนของการสำรวจแผ่นดินไหวอย่างเป็นระบบผ่านการศึกษารหัส RSS-NMR จากนั้นจึงกำหนดโซนที่จะใช้ประโยชน์

Systematic seismic (all the bloc)

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

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



ในตัวอย่าง (จริง) นี้ ต้องขอคุณการสำรวจล่วงหน้าที่ดำเนินการโดยใช้ RSS-NMR ต้นทุนแผ่นดินไหวจะอยู่ที่ 4.3 ล้านดอลลาร์ แทนที่จะเป็นมูลค่า 22.8 ล้านดอลลาร์ และประหยัดเวลาได้ 1 ปี



การสำรวจซ้ำเพื่อตัดแปลงแหล่งน้ำมันเก่า

RSS-NMR ยังช่วยให้คุณสามารถประเมินแหล่งน้ำมันเก่า พื้นที่ของคุณสำหรับการปรับปรุงใหม่ หรือของคู่แข่งที่มองเห็น เพื่อซื้อหรือจัดตั้งบริษัทร่วมทุน แทนที่จะเสียเวลาและเงินไปกับโปรเจกต์ใหม่ สิ่งนี้ทำให้คุณสามารถปรับเปลี่ยนระบบการผลิตของคุณได้โดยไม่ต้องได้รับอนุญาต ใบอนุญาต หรือ EIA เนื่องจากคุณอยู่ในบล็อกของคุณด้วยการอนุญาตทั้งหมดมาระยะหนึ่งแล้ว และเหนือสิ่งอื่นใดโดยไม่หยุดการผลิต

-คุณสามารถประเมินแหล่งกักเก็บของคุณใหม่เพื่อปรับเปลี่ยนระบบการผลิต (ด้วย OBN นอกชายฝั่งของ Fairfield Nodal) การประหยัดเวลาและเงินเป็นสิ่งสำคัญเนื่องจากการวิเคราะห์ความผิดปกติที่ตรวจพบโดย 2D, 3D, OBN หรือ Nodes อื่นๆ ยังคงใช้เวลานานและใช้คอมพิวเตอร์จำนวนมาก กำลังประมวลผล.

<p>Field en production with 2 D</p> <p>Sismeic 2D done in the year 80'</p>	<p>RSS-NMR</p>	<p>Field refurbished after Re exploration</p> <p>Re Exploration done by RSS NMR</p>
<p>With the 2D exploration done in the 80' they only put in production 4,689 Bpd</p>		<p>After a re exploration done by rss-nmr they do a discovering of 26,500 bpd and put in production the 500 bpd not developed</p>



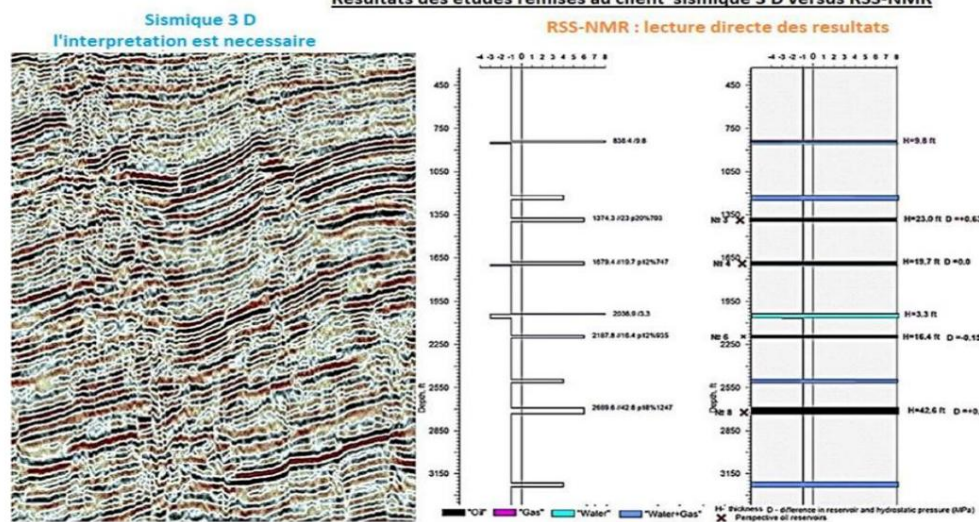
RSS-NMR กับแผ่นดินไหว 2D, 3D, OBN หรือโหนด

แผนปฏิบัติการสำรวจเพื่อใช้ประโยชน์จากผลลัพธ์ยังคงเหมือนเดิม (6 ถึง 24 เดือน) กับ 2D, 3D แต่ยังรวมถึง OBN และโหนดอื่นๆ ด้วย

สิ่งที่น่าสนใจเพียงอย่างเดียวคือการมีรูปถ่ายใหม่ของรถถังของคุณโดยไม่ต้องหยุดการผลิตเพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนเครือข่ายของคุณได้
การผลิตหลังการศึกษา

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 / michel.friedman@fands-llc.biz

Registered Office
rss-nmr@fands-llc.biz
 Land line + 17863528843
 Naaman's building suite 206
 3501 silverstone road
 Wilmington Delaware 19810 USA



-ด้วย RSS-NMR คุณสามารถเริ่มการขุดเจาะในการฟื้นฟูพื้นที่หรือรวมพื้นที่ได้ในเวลาน้อยกว่า 6 เดือน

- เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งที่จะเห็นแนวทางแก้ไขในการวางแผนเชิงกลยุทธ์ของ E&P ของคุณต่อการสำรวจซ้ำสำหรับ a การปรับระบบการผลิตพร้อมแผนแก้ไขปรับให้เข้ากับ Brown Field ของคุณ

-แผ่นดินไหวแบบ 2 มิติและ 3 มิติทำให้เกิดข้อบกพร่องหลายประการในการได้มา แต่ยังคงรวมถึงการศึกษาความผิดปกติด้วย

- ด้วย RSS-NMR คุณสามารถพัฒนาสนาม Greenfield ได้ แต่สิ่งที่สำคัญที่สุดคือการสังเกตแหล่งกักเก็บในสนามของคุณในการผลิต (ทุ่งแกและเก่า)

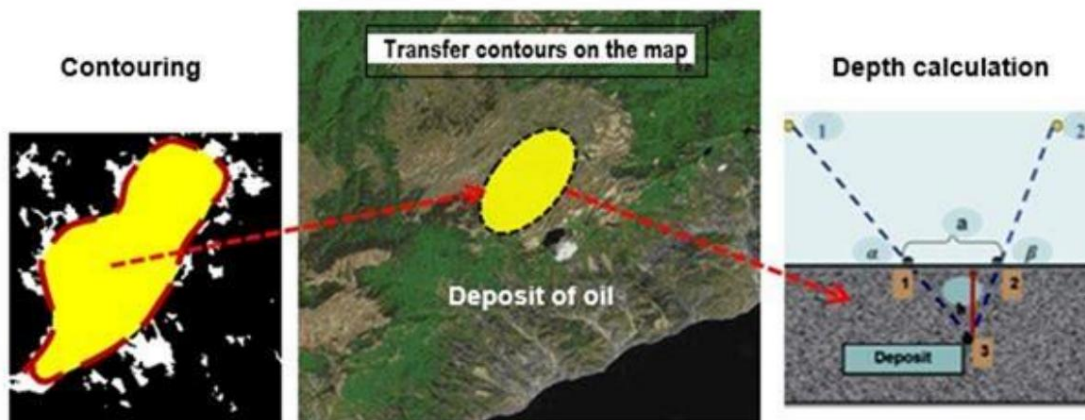
- การดำเนินการนี้ยังคงพัฒนาโดยไม่หยุดการผลิต คุณสามารถถ่ายรูปทุ่งนาของคุณเองใหม่ได้

ตัดสินใจแก้ไขเครือข่ายการผลิตโดยไม่ต้องผ่านใบอนุญาตหรือใบอนุญาต

- คุณสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามที่คุณต้องการเนื่องจากคุณอยู่ในใบอนุญาตของคุณเองและอยู่ในบล็อกของคุณเองที่ซื้อเมื่อไม่กี่ปีที่ผ่านมา!

-สำหรับ OPEX ของคุณ ด้วย RSS-NMR คุณไม่จำเป็นต้องมีการอนุญาต ใบอนุญาต หรือใบอนุญาต เนื่องจากทุกอย่างทำได้จากระยะไกลโดยไม่ต้องมีการแสดงตนบนผืนดิน

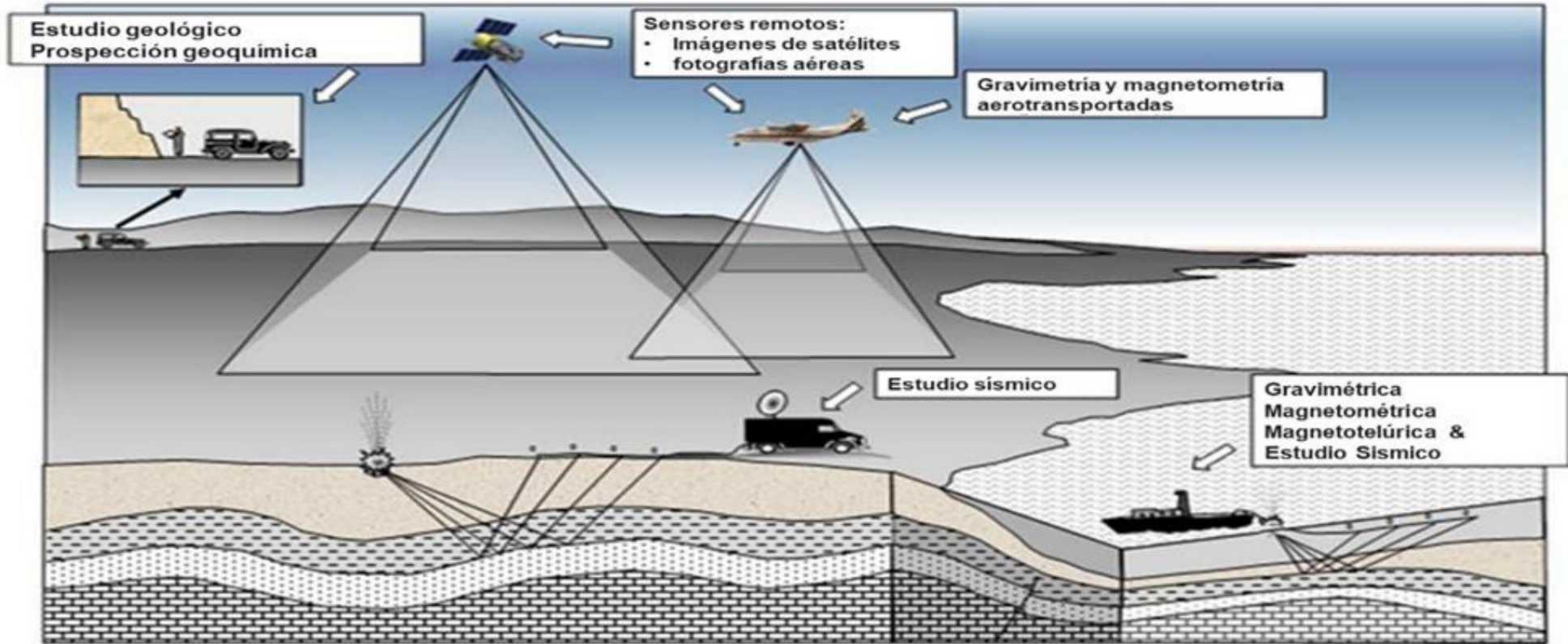
2.4. Detected object snap (fixation)



RSS NMR
THE SIMPLE WAY OF EXPLORATION
By Fands-LLC

Registered Office
rss-nmr@fands-llc.biz
Land line + 17863528843
Naaman's building suite 206
3501 silver side road
Wilmington Delaware 19810 USA

© 2019 RSS NMR LLC. All rights reserved. This document is the property of RSS NMR LLC. No part of this document may be reproduced without the prior written permission of RSS NMR LLC.



วิวัฒนาการของเทคโนโลยีเพื่อการสำรวจแผ่นดินไหว



ประวัติความเป็นมาของการพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจและการผลิต		
<p>พ.ศ. 2426</p> <p>ค.ศ. 1900</p> <p>พ.ศ. 2457</p> <p>พ.ศ. 2467</p> <p>สงครามโลกครั้งที่ 1</p> <p>1930</p>	<p>ทฤษฎีแอมป์โตไลน์</p> <p>การเจาะแบบหมุน</p> <p>สตูดิโอตรวจวัดแผ่นดินไหว</p> <p>การบันทึกกระดิ่งน้ำและของเหลวต่ำ</p> <p>จุดที่ 1 ทะเล (นอกชายฝั่ง) ส่วนต่อขยายออกสู่ทะเล (ความลึก>10 เมตร)</p> <p>จุดแผ่นดินไหวด้วยภาพประเภท 1 มิติ</p>	<p>ยุคก่อนประวัติศาสตร์ของการสำรวจ</p> <p>สมัย สมัย ค่ 1 พ.ศ. 2393 - 2473</p> <p>การสำรวจโดยอาศัยชั้นหินและพื้นที่ผิว</p>
<p>ช่วงทศวรรษที่ 1930 - 1940</p> <p>ค.ศ. 1950</p>	<p>ลักษณะทั่วไปทางภูมิศาสตร์ของ 1D</p> <p>ความสัมพันธ์ทางธรณีวิทยาที่แม่นยำจากปี 1950</p> <p>การปรับปรุงโครงสร้างแผ่นดินไหวและแผ่นดินไหว</p> <p>การบันทึก</p>	<p>2do ช่วงปี 1930's 1950's</p> <p>สำรวจแหล่งน้ำมันประเภท "ตุ่ม"</p>
<p>ทศวรรษ 1960</p> <p>คอมพิวเตอร์ดิจิทัล</p> <p>ความแตกต่างของทวีป Grieta-Continental</p> <p>ไดอะแกรม</p>	<p>ภาพ 2 มิติของ Subrenea (bursueda แห่งความผิดปกติเพื่อศึกษา)</p> <p>ปรับปรุงการรับรู้เชิงโครงสร้าง (1969)</p> <p>คุณสมบัติของหินและของไหลใต้ดิน</p>	<p>ช่วงที่ 3 ค.ศ. 1950 ค.ศ. 1970</p> <p>การสำรวจแบบ "ฟิล์มเทียบ"</p>
<p>การถ่ายภาพ 2D (1970)</p> <p>การเจาะตามทิศทาง</p> <p>แนวคิดรีคอร์ดริว</p> <p>การวิเคราะห์ Stratigráfico</p>	<p>แผ่นดินไหวแบบดิจิทัลที่ปรับเทียบแล้ว</p> <p>"แม่ Roca และ-การฝึกอบรม HC" วิธีการที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น</p> <p>การคาดการณ์ที่ดีขึ้น</p>	<p>ช่วงที่ 4 ค.ศ. 1970 ค.ศ. 1980</p> <p>การสำรวจแบบ "ปรับเทียบ"</p>
<p>แผ่นดินไหว 3 มิติ พ.ศ. 2526</p> <p>ระบบแบบซิมปี 1985</p>	<p>ปรับปรุงความแม่นยำของวัตถุที่มีการเจาะ</p> <p>ช่วยให้สามารถกำหนดพื้นที่ที่ศึกษาภาพได้ดีขึ้น</p>	<p>5 ถึงช่วงปี 1980 ถึง 1990</p> <p>การสำรวจการผลิตที่ได้รับการปรับให้เหมาะสม</p>
<p>1990 ถึง 2010</p> <p>การจำลองฐานและดอปเพลอร์ 2 มิติและ 3 มิติ</p> <p>การกำหนดการเคลื่อนไหวและการปล่อยของเหลว</p> <p>การพยากรณ์แผ่นดินไหวและการตรวจสอบของไหล 4 มิติและส่วนขยายแบบไดนามิก</p>		<p>6 ถึงช่วงปี 1990 ถึง 2010</p> <p>การสำรวจ "การสำรวจแหล่งด้านการผลิต" usando las mejoras de las tecnologías antiguas"</p>
<p>2010 ถึง 2020</p> <p>การปรากฏตัวของเทคโนโลยีใหม่ในการสำรวจเป็นภาษาท้องถิ่นและคัดเลือกอย่างกว้างเป็นการปฏิวัติต่อหน้าเทคโนโลยีการมองเห็นแผ่นดินไหว 2D/3D (modo sistémico de exploración)</p> <p>OBN อยู่ในสภาพสูงที่ Total Energy ใช้เพื่อสำรวจแหล่งสะสมค่าพื้นที่ที่ไร้มูลค่าการผลิต</p> <p>https://ep.totalenergies.com/en/expertise/reservoir/ocean-bottom-nodes-obn-wide-offshore-seismic-acquisition-campaign-improve</p> <p>การสำรวจ RSS-NMR โดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมที่ช่วยให้คุณสามารถกำหนดขอบเขตการมีอยู่ของไฮโดรคาร์บอนได้ถึง 6 กม. (บนบก/นอกชายฝั่ง) บนพื้นผิวที่มีขนาดใหญ่มากในระยะเวลายาวนาน</p> <p>ข่าวใหญ่ที่สุดผลิตภัณฑ์ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากข้อผิดพลาดที่ผิดปกติ</p> <p>เป็นเทคโนโลยีที่มีจำกัดเพราะไฮโดรคาร์บอนและกำหนดโดยกำหนดโดยไฮโดรคาร์บอน แต่ยังคงค้นพบใหม่ หรือยังยืนยันด้วย</p> <p>เทคโนโลยีที่นำมาเสนอที่สุดเพื่อกำหนดพื้นที่ขนาดใหญ่ว่ามีผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโดยผู้หรือไม่</p>	<p>7 ถึงช่วงปี 2010</p> <p>"เทคโนโลยีของการสำรวจแบบเลือกสรรที่มีรายละเอียดเป็นภาษาท้องถิ่นหรือสำหรับพื้นที่ผิวดินที่ใหญ่กว่า"</p> <p>(การประเมินก่อนเกิดแผ่นดินไหว)</p>	



Geophysical methods

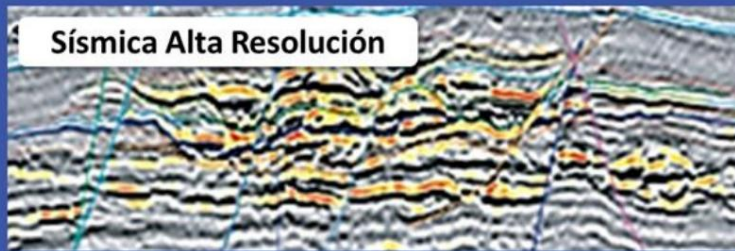
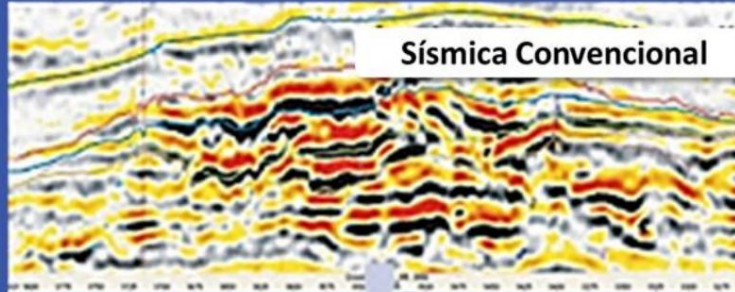
Method	Measured parameter	“Operative” physical property
Gravity	Spatial variations in the strength of the gravitational field of the Earth	Density
Magnetic	Spatial variations in the strength of the geomagnetic field	Magnetic susceptibility and remanence
Electromagnetic (SeaBed Logging)	Response to electromagnetic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

แผ่นดินไหวแบบหักเหแสง, แผ่นดินไหวแบบสะท้อน, OBN ในขณะนี้, แผ่นดินไหวทั่วไป, โดยทั่วไปมีราคาแพง, เป็นกระบวนการที่ยุงยาก, บางครั้งก็ใช้งานไม่ได้ ในสนามที่โตเต็มที่แล้วจำเป็นต้องรู้และหยุดการผลิต ซึ่งเป็นไปไม่ได้และไม่มีใครเคยทำมาก่อน เห็นได้ชัดถึงจุดเริ่มต้นของการแก้ปัญหาเนื่องจากแผ่นดินไหวนอกชายฝั่งด้วยเทคนิค OBN แต่การรวบรวมข้อมูล ต้นทุน และวิธีการที่ใช้ในการวิเคราะห์มีราคาแพงและใช้เวลานาน





Sísmica convencional vs Sísmica de alta resolución



เราสามารถถ่ายภาพลงในทะเลในน้ำที่ไม่ลึกจนเกินไปโดยไม่หยุดการผลิต การตัดสินใจจะต้องมี
จากนั้นจึงปรับวิธีการทางเทคนิคในสนามแห่งนี้ซึ่งเน้นด้วยแผ่นดินไหวแบบ 2 มิติ จากนั้น OBN ทำให้สามารถแก้ไขสถานการณ์และเพิ่มระดับการผลิตได้ ในที่สุดนี่คือสิ่งที่ผมคิดว่า Operator ที่กำลังพัฒนา
OBN นี้ต้องคิดที่จะทำหรือ ได้ทำการวิเคราะห์ซึ่งได้นำไปใช้กับภาคธุรกิจ และต้องการติดตามวิวัฒนาการของแหล่งกักเก็บน้ำ เราต้องสำรวจทุ่งเก่าที่สร้างขึ้นในรูปแบบ 2 มิติและ 3 มิติอีกครั้ง

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



โลกและเทคโนโลยีกำลังพัฒนาแม้กระทั่งในการสำรวจน้ำมัน

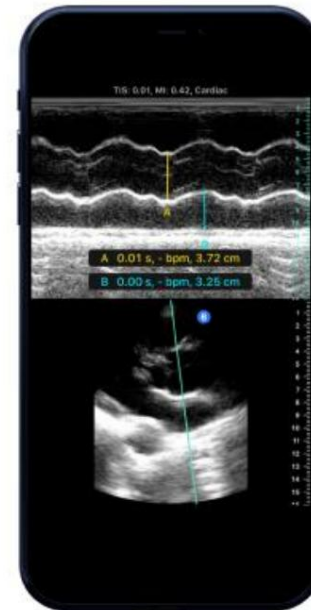
เราเริ่มต้นด้วยตัวอย่างที่อาจเกี่ยวข้องกับคุณหรือคนที่คุณรัก เพราะตอนนี้ เราสามารถทำอัลตราซาวด์หัวใจด้วย

สมาร์ทโฟนกับพีเสื่อ...ในออฟฟิศหรือห้องนั่งเล่น! ไปที่ <https://www.butterflynetwork.com/>

การตรวจสุขภาพทำได้โดยใช้โทรศัพท์มือถือราคาถูกลงและเรียบง่าย

ในความเป็นจริง เราเปลี่ยนขนาดของเครื่องมือ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

งาน การลงทุน (ไม่จำเป็นต้องใช้คลินิกการถ่ายภาพสำหรับแพทย์อีกต่อไป) แต่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงประโยชน์ใช้สอย และเหนือสิ่งอื่นใด ความเร็วในการวินิจฉัยคือข้อได้เปรียบหลักเพราะสามารถดำเนินการในขณะนี้โดยไม่ต้องนัดหมายและถึงสถานที่ในกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงที่ต้องได้รับการแทรกแซงทันที นี่คือนวัตกรรมที่เรานำเสนอด้วย RSS-NMR สำหรับการศึกษาเกี่ยวกับแผ่นดินไหว



RSS NMR
THE SIMPLE WAY OF EXPLORATION
By Fands-LLC

Registered Office
rss-nmr@fands-llc.biz
Land line + 17863528843
Naaman's building suite 206
3501 silver side road
Wilmington Delaware 19810 USA

© 2020 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 agreement.



ยิ่งชัดเจนยิ่งขึ้นในการทำความเข้าใจวิวัฒนาการของเทคโนโลยีและความสำคัญของมัน เราถือเป็นตัวอย่างวิวัฒนาการของ
ไอทีโดยเฉพาะวิวัฒนาการของฮาร์ดแวร์อย่างแล็ปท็อปตั้งแต่ปี 1984



ระบบโทรศัพท์และแผ่นดินไหว

Going Mobile | The evolution of the cellphone

<p>1982 Mobira Senator 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>1984 Motorola DynaTAC 8000x 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>1987 Mobira Cityman One of the world's first handheld phones, the Cityman weighed 28 ounces with the battery.</p>	<p>1989 Motorola MicroTac 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>1992 Nokia 1011 The first digital handheld phone, the Nokia 1011 would become the company's best-selling phone ever.</p>	<p>1993 Bellsouth/IBM Simon Personal Communicator First phone with a touchscreen and smartphone features (pager, calculator, address book, send/receive faxes, games and email). Cost about \$900.</p>	<p>2000 Ericsson R380 The first device marketed as a smartphone.</p>	<p>2002 BlackBerry 5810 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>2004 Motorola Razr Was part phone, part fashion accessory. In the Razr's first four years, Motorola sold more than 110 million units.</p>	<p>2007 Apple iPhone 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 (2), BlackBerry, Ericsson, Associated Press

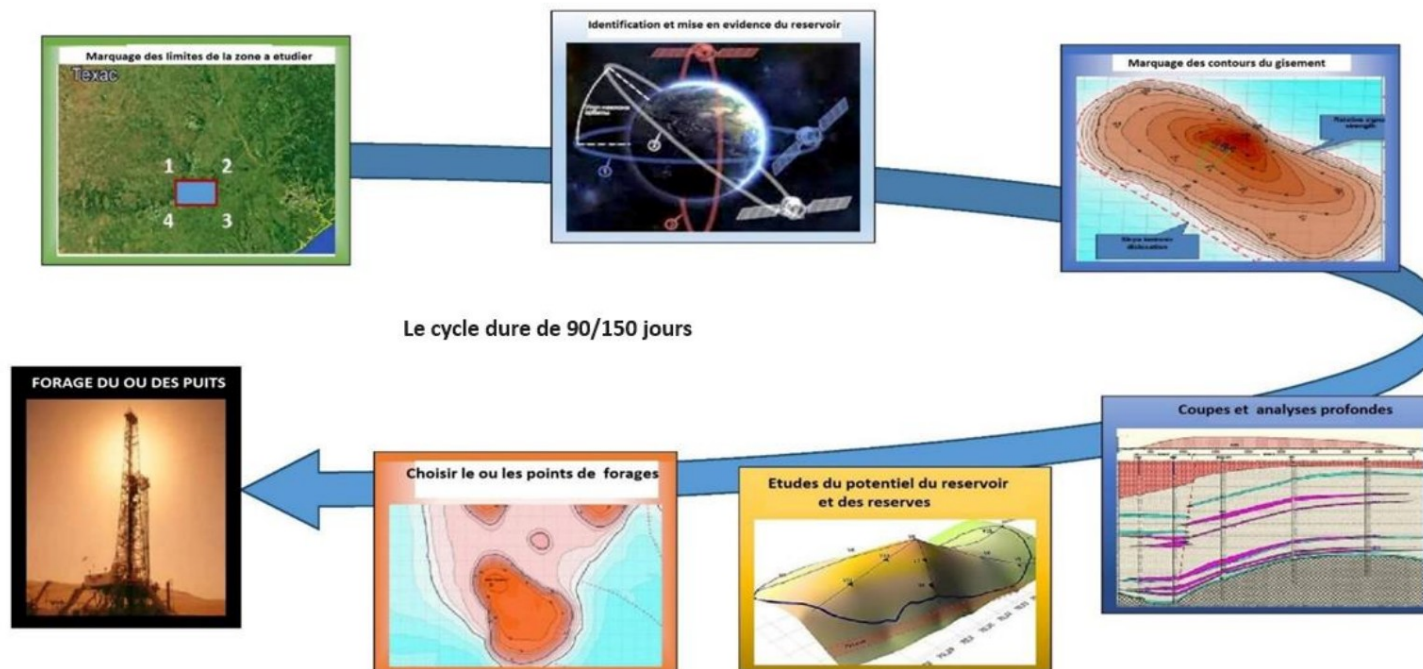
1D 2D archaic 2D 3D Nodes et RSS-NMR

Evolution of mobile phone and seismic technology

Registered Office
rss-nmr@fands-llc.biz
 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





ข้อสรุป

ประเทศกำลังพัฒนาหลายประเทศมองว่าสงครามยูเครน/รัสเซียเป็นโอกาสที่ไม่ควรพลาด
ทำเงินจากฝั่งตะวันตก เนื่องจากรัสเซียอยู่ภายใต้การคว่ำบาตร ประเทศที่พัฒนาแล้วจึงต้องการผู้ผลิตรายใหม่เพื่อให้แน่ใจว่าการบริโภคของพวกเขาใน GDP ขายในราคาใดก็ได้ในเขตผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจที่มีความยาว 200 ช่วงตึกเพื่อสำรวจ สิ่งนี้จะสร้างรายได้!

ด้วย RSS-NMR ถือเป็นจุดสิ้นสุดของการผูกขาดของรัฐบาลซึ่งอ้างว่า การใช้การคว่ำบาตรด้านพลังงานเป็นอาวุธโดยชาวยุโรปเพื่อต่อต้านวลาดิมีร์ ปูติน ทำให้พวกเขาสามารถมอบอำนาจให้ตัวเองแบล็กแมล์กลุ่มและใบอนุญาตผ่านการประมูลได้ แต่อยู่ในระดับที่สูงมาก ระดับราคา

ด้วย RSS-NMR คุณสามารถสำรวจบล็อกที่วางขายล่วงหน้าเพื่อกำหนดความสนใจของคุณ และโดยที่รัฐบาลไม่ทราบเนื่องจากเราไม่เปิดเผยตัวตน คุณสามารถประเมินทรัพย์สินของ "เพื่อนร่วมงาน" เพื่อซื้อหรือสร้าง ร่วมทุน

สุดท้ายสิ่งที่น่าสนใจที่สุดคือการประเมินตนเองเพื่อปรับเปลี่ยนเครือข่ายการผลิตและปรับเปลี่ยนตามข้อสังเกตใหม่

ข้อมูลเกี่ยวกับ RSS-RMN <https://urlis.net/fands-nmr>

