



RSS-NMR کی بدولت تیل کمپنیاں تلاش اور پیداوار میں فلکیاتی رقم (اوپیکس اور کیپیکس) بچا سکتی ہیں۔

(1) ایکسپلوریشن کا مرحلہ - زلزلہ سے پہلے کے سروے کے ذریعے نئے بلاکس کے حصول سے پہلے RSS-NMR قسم جو قابل اعتراض لائسنس یا بلاکس خریدنے سے گریز کرتی ہے یا سرمایہ کاری پر منافع کی شرح کم ہوگی

(2) آپریشن کا مرحلہ - ناقابل قبول "ایروئی" کے ساتھ ایک نیا آئل فیلڈ تیار کرنے کے بجائے پروڈکشن نیٹ ورک کو دوبارہ کرنے کے لیے پرانے آئل فیلڈ کو دوبارہ دریافت کریں۔





"مجرد" RSS-NMR آپریٹنگ موڈ کا تعارف

آپریٹنگ موڈ (نیلامی کے ٹھیک بعد) گمنام تلاش کی اجازت دیتی ہے۔
واضح بلاک کے حصول کے عمل کا مرحلہ 4، اس دستاویز میں شامل خاکہ دیکھیں۔) اگر ہم خود کو کسی ریاست یا قومی کمپنی کے ذریعہ نئے بلاکس یا لائسنسوں کی نیلامی کے تناظر میں رکھیں جو یقیناً ایماندار ہے! یہ بلاکس یا لائسنس ہیں جنہیں دریافت کرنے کے لیے فروخت کیا جاتا ہے۔ ہم تجویز کرتے ہیں کہ ممکنہ خریداری کے لیے نیلامی میں حصہ لینے کا فیصلہ کرنے سے پہلے ترقی کے امکانات کو جانچ لیں۔ یہ آپ کو نیلامی میں حصہ لینے سے پہلے پروجیکٹ کی لاگت (تخمینے میں کیپیٹس اور اوپیکس) کا پہلا خیال رکھنے کی اجازت دیتا ہے۔ خاص طور پر اگر آپ سے بونس کے طور پر رشوت طلب کی جائے!

B- RSS-NMR کسی مدمقابل کے تیل کے ذخائر کا اندازہ اسے خریدنے یا لہانے کے لیے بھی ممکن بناتا ہے۔
اس کے ساتھ عام۔

VS- آخر کار اور یقینی طور پر اوپیکس اور کیپیٹس کا سب سے زیادہ لاگت والا قاتل، یہ ایک نئے پروجیکٹ پر وقت ضائع کرنے سے پہلے پرانے فیلڈز کی دوبارہ تلاش ہے، RSS-NMR آپ کو اجازت دیتا ہے کہ آپ اپنے پروڈکشن سسٹم میں ترمیم کریں، بغیر اجازت، اجازت یا EIA کے، کیونکہ آپ آپ کے بلاک پر شروع سے تمام اجازتوں کے ساتھ۔

D- ہم پیداوار کو روکے بغیر ہمیشہ ان کارروائیوں کو بہت احتیاط سے تیار کرتے ہیں، آپ OBN کی طرح اس دوبارہ تلاش کے کام کو انجام دے سکتے ہیں لیکن RSS-NMR سستا اور تیز ہے (زیادہ سے زیادہ 180 دن)۔ ہم اپنی بنیاد سے سب کچھ کرتے ہیں۔

زمین پر بیچنے والے ملک میں کوئی نہیں، ہم مکمل صوابدید میں ہیں!





تعریف

، Capex انگریزی اصطلاح Capital Expenditure کا مخفف، CAPEX بیلنس شیٹ پر کیپٹلائزڈ کمپنی کے سرمایہ کاری کے اخراجات کو نامزد کرتا ہے۔ عام طور پر، ٹھوس اثاثوں (جیسے مشینیں اور آلات، لائسنس بلاکس) یا غیر محسوس اثاثوں (جیسے سافٹ ویئر) کا حصول۔

CAPEX آئل اینڈ گیس مارکیٹ کا تجزیہ

تیل اور گیس کے شعبے میں سرمائے کے اخراجات 2023 میں USD 797.58 بلین سے بڑھ کر 2028 تک USD 983.04 بلین ہونے کی توقع ہے، جو کہ پیشن گوئی کی مدت (2023-2028) کے دوران 4.27% کے CAGR پر ہے۔ مارکیٹ 2020 میں COVID-19 سے متاثر ہوئی۔

فی الحال، مارکیٹ وبائی امراض سے پہلے کی سطح پر پہنچ چکی ہے۔ درمیانی مدت میں، توانائی کی بڑھتی ہوئی طلب، ساحلی ذخائر میں کمی اور تمام ممالک کی حکومتوں کی جانب سے اپنے آف شور وسائل کو تلاش کرنے کی کوششوں کی وجہ سے آف شور تیل اور گیس کی سرگرمیوں میں بڑھتی ہوئی سرمایہ کاری سے مارکیٹ کی ترقی کو فروغ دینے کی امید ہے۔

آنے والے سالوں میں تیل اور گیس کی سرمایہ کاری۔

دوسری طرف، خام تیل اور قدرتی گیس کی قیمتوں میں اتار چڑھاؤ، عالمی سطح پر سست اقتصادی ترقی کے ساتھ، پیشن گوئی کی مدت کے دوران تیل اور گیس میں سرمائے کے اخراجات کو محدود کرنے کی توقع ہے۔ اس کے باوجود، بحیرہ شمالی، خلیج میکسیکو اور ترقی پذیر ممالک جیسے سینیگال اور موریتانیہ میں کئی سمندری، گہری اور انتہائی گہرائی کی تلاشیں سرمایہ کاری میں اضافے کے لیے کافی مواقع فراہم کرتی ہیں۔

شمالی امریکہ نے CAPEX میں سب سے زیادہ فائدہ ریکارڈ کیا، جو عالمی سطح پر مربوط کمپنیوں کے ساتھ ساتھ قومی تیل کمپنیوں اور پیشن گوئی کی مدت کے دوران نئی سرمایہ کاری کے ذریعے کارفرما ہے۔

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





OPEX ("آپریشنل اخراجات" کے لیے)، کمپنی کے آپریشنل اخراجات کے ساتھ الجھن میں نہ پڑیں۔ پرنٹر کی صورت میں، مثال کے طور پر، اس کی لاگت کے ساتھ ساتھ اس کی ممکنہ تنصیب کا CAPEX میں ظاہر ہونا چاہیے، جب کاغذ اور سیاہی کے اخراجات آپریشنل اخراجات یا OPEX میں شامل کیے جائیں۔ ایک خریدا ہوا بلاک CAPEX ہوتا ہے جب زلزلہ ایک OPEX ہوتا ہے۔

واضح طور پر پختہ کھیتوں کی تزئین و آرائش ایک OPEX ہو گی جب گرین فیلڈ پروجیکٹ CAPEX ہو گا لیکن زلزلہ ایک OPEX ہو گا۔

"EROI" (توانائی کی سرمایہ کاری پر واپسی)

ہم نیلامی کے ذریعے حاصل کردہ گرین فیلڈ بلاک پر جاری رکھنے کے فیصلے سے منسلک ایک اور قدر کے بارے میں بات کر سکتے ہیں۔ یہ ہے "Eroi" توانائی کی واپسی کی شرح:

اس کا خلاصہ ایک سادہ لکیری مساوات سے کیا گیا ہے جو معاشی اور وقتی تغیرات کو نظر انداز کرتا ہے:

ایک پروڈکٹ ریفرنس یونٹ $1.N$ کے N کے X (متعدد یا نہیں) $N(x)$ بنانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

ہم معیشت کی مداخلت کو مدنظر رکھے بغیر نتیجہ حاصل کرتے ہیں۔ تیل کی صنعت کے لیے، ہم تیل کے بیرل (159 لیٹر) کو N کی مستقل قدر کے طور پر لیتے ہیں۔ ہم صنعت کے اخراجات (کیپیکس اور اوپیکس) کے ارتقاء کی پیمائش کریں گے۔

- 1900 میں 100 بیرل پیدا کرنے کے لیے 1 بیرل کی سرمایہ کاری کی گئی 1980 میں $1.N \approx 100.N$
- 35 بیرل پیدا کرنے کے لیے 1 بیرل کی سرمایہ کاری کی گئی 2010 میں 20 بیرل پیدا $1.N \approx 35.N$
- کرنے کے لیے 1 بیرل کی سرمایہ کاری کی گئی۔ $1.N \approx 20.N$





کسی ملک کی طرف سے نئے بلاکس فروخت کے لیے رکھے گئے ہیں (نیا منصوبہ)

A- ہمارے تکنیکی ذرائع کا شکریہ، RSS-NMR کی تلاش کرنے سے پہلے یہ جاننے سے کہ یہ آخر کار قابل ہے یا نہیں۔

شرکت کریں اور آنے والے پروجیکٹ کی لاگت آپ کو مرحلہ 4 پر فیصلہ کرنے کی اجازت دیتی ہے۔ (ہم وہاں جاتے ہیں ہاں یا نہیں)

B- بنیادی خیال یہ ہے کہ آپ کے ایکسپلوریشن ڈیپارٹمنٹ نے جیولوجیکل اور جیو فزیکل اسٹڈیز اور قابل استثنیٰ ذخائر کو تلاش کرنے یا نہ ملنے کے امکانات کو اکٹھا کیا ہے۔ RSS-NMR کے ساتھ، بہت جلد، اور نیلامی کے عمل سے پہلے، آپ کو بہت واضح طور پر معلوم ہو جائے گا کہ کیا • آپ کے پاس ایسے دلچسپ ذخائر ہیں جو نیلامی میں شرکت کا جواز پیش کرتے ہیں۔ • ایسے ذخائر کے ساتھ اس نیلامی میں ڈالر ڈالنے کی کوئی وجہ نہیں ہے جو موجود نہیں ہیں یا کام کرنا آسان نہیں ہے۔

VS- یہ عمل بہت سمجھدار ہے، یہ سب کچھ ہماری جیو فزیکل لیبارٹری سے کیا جاتا ہے، کسی شخص کو فیلڈ میں بھیجے بغیر، اجازت یا اجازت نامہ کی درخواست کیے بغیر، مختصر یہ کہ مکمل خاموشی اور بلاک بیچنے والوں سے رابطہ کیے بغیر۔

ID- اس کے بعد آپ کے پاس اسٹیج 4 کے بعد قوانین میں بلاک یا لائسنس تفویض کرنے کا عمل ہے۔





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.

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



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.

1

Use joined-up information to explain the contracting system in full.
Bring together information often from multiple sources to explain the range of rules, processes and players and how they relate to each other.


Examples: CommonGround website, New South Wales (Australia); Rondas Mexico website, CNH Mexico.

2

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


Example: Regulatory Excellence Initiative, Alberta Energy Regulator (Canada)

3

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


Examples: Public Zone website, Oil and Gas Commission, British Columbia (Canada); Rondas Mexico website, CNH Mexico.



PLANNING

Shortcomings in planning can undermine the whole contracting chain and can result in huge losses later on.

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.


Example: Norway.

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.


Example: CommonGround website, New South Wales.

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.


Example: Petroleum and Minerals website, New Zealand.

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



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.

7

Communicate early that allocation is happening.
Ensure that communications are early, clear, and target local stakeholders, not just the international business media.


Example: CNH Mexico.

8

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


Examples: Minerals Permits website, New Zealand; Rondas Colombia 2014 website, ANH Colombia; Norwegian Petroleum Information Portal.

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.


Examples: Sierra Leone; Lebanon

10

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


Examples: Rondas Colombia website 2014, ANH Colombia; Rondas Mexico website, CNH Mexico.

11

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


Examples: Northern Territory, Australia; Philippines; Peru; CNH.

12

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


Examples: Zambia; CNH Mexico; Alberta Energy Regulator.



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.

13

Disclose contracts.
For each project, disclose the full text of the main agreement, as well as annexes and amendments, and connect this with other related agreements, permits, approvals and studies.


Examples: Rondas Mexico website, CNH Mexico; Philippines; Sierra Leone; DRC; Guinea; Mongolia.



IMPLEMENTATION

Disclosure of implementation information disaggregated at the level of individual extractive projects is required for scrutiny of government and company compliance with the rules.

14

Disclose investment, production and reserves.
Regularly disclose updated information regarding reserves, investment, exploration and production on a project-by-project basis.


Example: Norwegian Petroleum Directorate's "Factpages".

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.


Example: GoSL Online Repository, Sierra Leone.

16

Track and disclose contract compliance.
Publish project level data on commercial, social and environmental outcomes against project level rules to track compliance.


Examples: Alberta Energy Regulator; CNH Mexico.



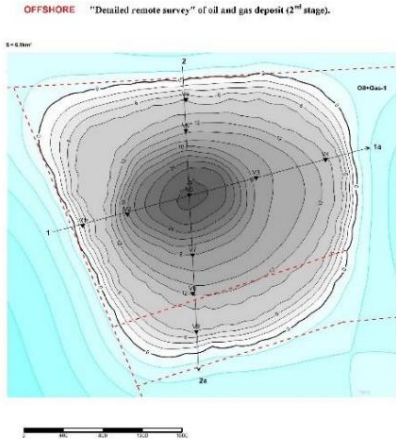
RSS NMR
THE SIMPLE WAY OF EXPLORATION
By Fands-LLC

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

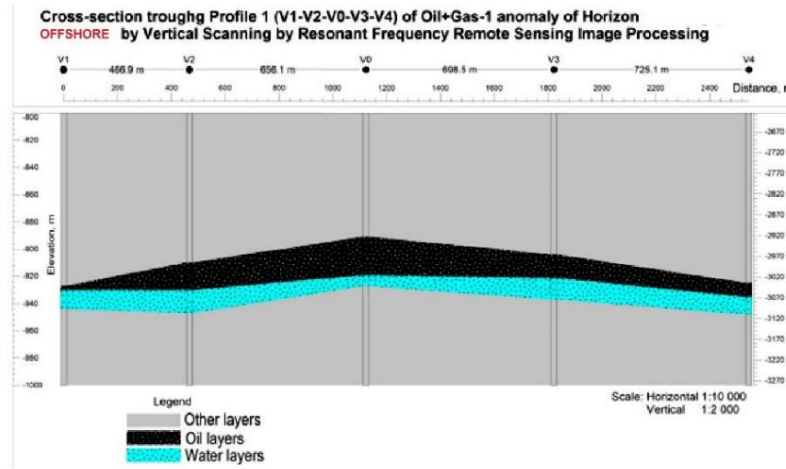


گرین فیلڈ یا براؤن فیلڈ جیسے موجودہ پروجیکٹ پر کسی کمپنی کے ٹیک اوور یا جے وی کی تشکیل سے پہلے مطالعہ کریں۔

- بنیادی خیال یہ ہے کہ یہاں تک کہ اگر آپ کے پاس کسی پروجیکٹ کے تمام دستاویزات، منحنی خطوط اور پیشن گوئیاں ہیں، بلاک یا کمپنی دوبارہ خریدیں، کچھ بھی سمجھدار نہیں لیکن مکمل تصدیق۔
- زمین پر کوئی بھی نہیں، تمام احتیاط اور نرمی سے، ایک بار جب یہ تصدیق ہو جائے تو آپ V لافروخت کرنے یا پیش کرنے والی کمپنی کے ساتھ بات چیت شروع کر دیتے ہیں۔
- <https://www.rystadenergy.com> پر چیک کرنے کے بعد اور ہمارے دانشمندانہ مطالعے سے آپ کو خریدنے جانے والے اثاثوں کی اصل صورتحال معلوم ہوگی۔



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 silver side road
 Wilmington Delaware 19810 USA



خالی قسم کے بلاک کی پری ایکسپلوریشن - کبھی دریافت نہیں کیا گیا۔

اگر آپ ایک نئے آئل بلاک پر مکمل سیسمک سروے کرنے کا فیصلہ کرتے ہیں، تو RSS-NMR کا استعمال کرتے ہوئے ایک پری ایکسپلوریشن آپ کو RSS-NMR مطالعہ کے ذریعے اس منظم زلزلہ کی تلاش کے اخراجات کو کم کرنے کی اجازت دیتی ہے اور پھر استحصال کے لیے زون کا تعین۔

Systematic seismic (all the bloc)

Superficie 1200km²
 Cout /km² 19000,00 us\$
 Total 22.8 millions us\$

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

25,6 Km²

89 Km²

112 Km²

With 226,6 km² with presence of oil or gaz
 you reduce the Cost at 4.3 miion of us\$

اس (حقیقی) مثال میں، RSS-NMR کا استعمال کرتے ہوئے پہلے سے کی جانے والی تحقیق کی بدولت، زلزلے کے اخراجات 4.3 ملین ڈالر کے بجائے ہوں گے۔
 22.8 ملین ڈالر اور 1 سال کے وقت کی بچت۔





پرانے آئل فیلڈز میں ترمیم کے لیے دوبارہ تلاش

RSS-NMR آپ کو پرانے آئل فیلڈز، ری فریش کے لیے اپنے فیلڈز یا کسی مدمقابل کے نظر آنے والے فیلڈز کا جائزہ لینے کی بھی اجازت دیتا ہے۔ اسے واپس خریدنے یا جے وی بنانے کے لیے۔ کسی نئے پروجیکٹ پر وقت اور پیسہ ضائع کرنے کے بجائے، یہ آپ کو اجازت، اجازت، اجازت یا EIA کے بغیر، اپنے پروڈکشن سسٹم میں ترمیم کرنے کی اجازت دیتا ہے، کیونکہ آپ تھوڑی دیر کے لیے تمام اجازتوں کے ساتھ اپنے بلاک پر موجود ہیں اور سب سے بڑھ کر بغیر پروڈکشن کے۔

آپ پروڈکشن سسٹم میں ترمیم کرنے کے لیے اپنے ذخائر کا دوبارہ جائزہ لے سکتے ہیں (فیئر فیلڈ نوڈل آف شور OBN کے ساتھ) وقت اور پیسے کی بچت کافی ہے کیونکہ 2D، 3D، OBN یا دیگر نوڈس کے ذریعے پائی جانے والی بے ضابطگیوں کا تجزیہ طویل اور بھاری کمپیوٹر کے ساتھ رہتا ہے۔ پروسیسنگ

Field en production with 2 D

Sismeic 2D done in the year 80'



With the 2D exploration done in the 80' they only put in production 4,689 Bpd

RSS-NMR

Field refurbished after Re exploration

Re Exploration done by RSS NMR



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





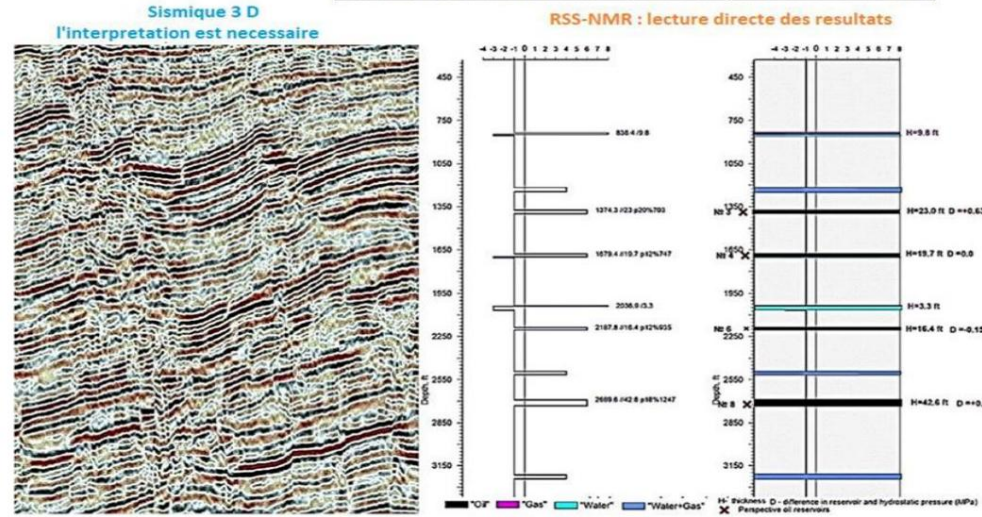
RSS-NMR بمقابلہ 2D، 3D، OBN یا نوڈ سسٹم

نتائج کے استحصال کے لیے ایکسپلوریشن آپریٹنگ پلان وہی رہتا ہے (6 سے 24 ماہ) 2D، 3D کے ساتھ بلکہ OBN اور دیگر نوڈس کے ساتھ بھی۔

دلچسپی صرف یہ ہے کہ آپ اپنے ٹینکوں کی ایک نئی تصویر بنائیں بغیر پروڈکشن کو روکے تاکہ آپ کے نیٹ ورک میں ترمیم کر سکیں
مطالعہ کے بعد پیداوار

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





RSS-NMR کے ساتھ آپ 6 ماہ سے بھی کم وقت میں گرین فیلڈ یا براؤن فیلڈ کی بحالی پر ڈرلنگ کا کام شروع کر سکتے ہیں۔

-یہ خاص طور پر اہم ہے کہ آپ کے E&P کے اسٹریٹجک واقفیت میں ایک حل کو دوبارہ تلاش کرنے کی طرف

آپ کے براؤن فیلڈ میں ایڈجسٹ شدہ اصلاحی منصوبے کے ساتھ پیداواری نظام کی ایڈجسٹمنٹ۔

2D اور 3D زلزلوں نے حصول میں بلکہ بے ضابطگیوں کے مطالعہ میں بھی بہت سے نقائص پیش کیے۔

-RSS-NMR کے ساتھ، گرین فیلڈ تیار کرنا ممکن ہے لیکن سب سے اہم چیز پیداوار میں آپ کے کھیت کے ذخائر (بالغ اور پرانے فیلڈز) کا مشاہدہ ہے۔

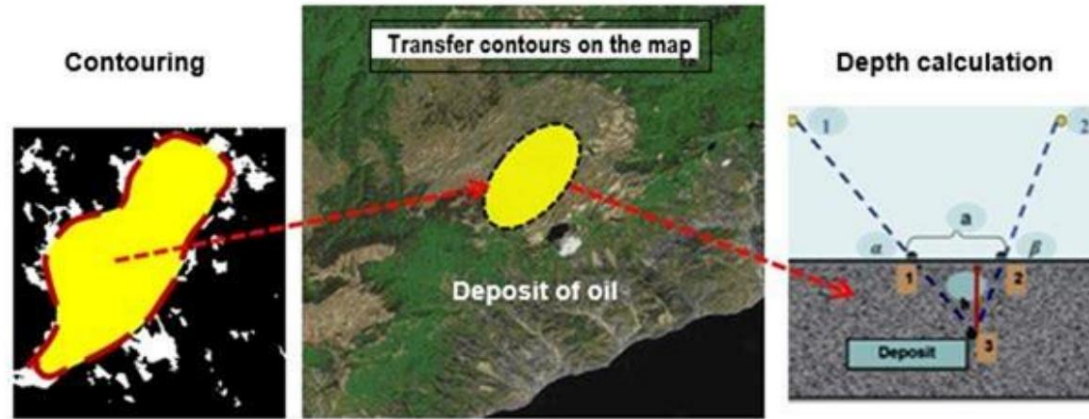
-یہ آپریشن اب بھی پیداوار کو روکے بغیر ترقی کر رہا ہے۔ آپ اپنے کھیتوں کی نئی تصویر لے سکتے ہیں۔

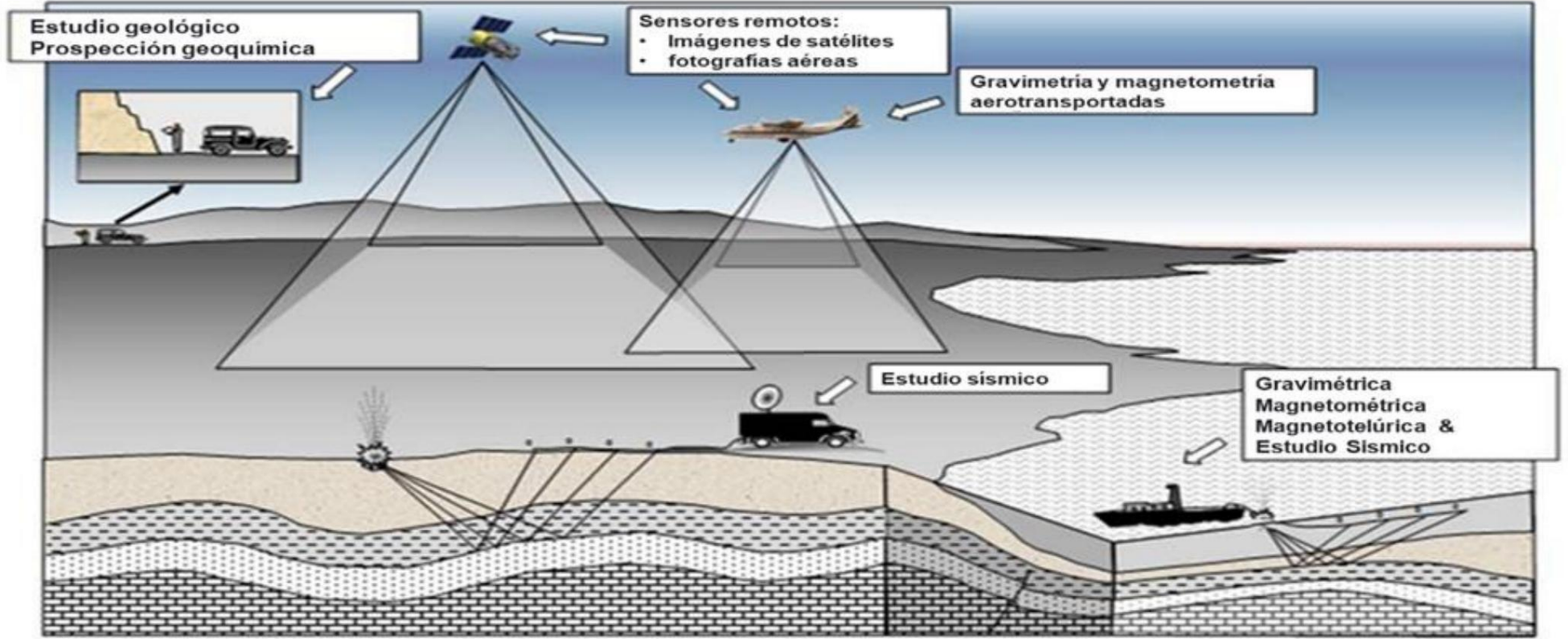
لائسنس یا اجازت نامے سے گزرے بغیر پروڈکشن نیٹ ورک میں ترمیم کا فیصلہ کرنا،

-آپ اپنی مرضی کے مطابق ترمیم کر سکتے ہیں کیونکہ آپ اپنے لائسنس میں ہیں اور چند سال پہلے خریدے گئے اپنے ہی بلاک میں ہیں!

-آپ کے OPEX کے لیے، RSS-NMR کے ساتھ آپ کو اجازت، اجازت یا لائسنس کی ضرورت نہیں ہے، کیونکہ سب کچھ بغیر موجودگی کے دور سے کیا جاتا ہے۔ زمین پر انسان۔

2.4. Detected object snap (fixation)





زلزلہ پر مبنی ایکسپلوریشنز کے لیے ٹیکنالوجی کا ارتقا



ریسرچ اور پروڈکشن کی ٹیکنالوجیز کی ترقی کی تاریخ		
1883	ایشی فلز کا نظریہ	ریسرچ کا پراگتیاسک دور
1900ء کی دہائی	روٹری سوراخ	1850 - 1930 پیرڈ 1 ro
1914	سیسموگرافی اسٹوڈیوز	یودوں اور سطح کے رقبے کے اشاریوں پر مبنی ریسرچ
1924	کم ہائی اور سیال کی سطح کا لاگنگ	
1930ء کی دہائی	پہلا نقطہ سمندر (آف شور) سمندر تک توسیع (>10 میٹر گہرائی)	
1930	1D قسم کی تصویر کے ساتھ سیسمک پوائنٹ	
1930 - 1940 کی دہائی	1D کا ہفرافہ، عام کرنا	2do کی مدت 1930 کی دہائی 1950 کی دہائی
1950ء کی دہائی	1950 سے درست ارضیاتی ارتباط سیسمک اور سیسمک ہیرامینٹاس کی بہتری لاگنگ	نیل کے کھدوں کی "بے ترتیب" قسم کی تلاش کرنا
1960ء کی دہائی	ڈیجیٹل کمپیوٹر گرتا براعظمی دراز حاکم نگاری۔	تیسرا دور 1950 کی دہائی 1970 کی دہائی "نیم کیلیبرٹڈ" ایکسیپلوریشن
	2D تصویر (مطالعہ کے لیے بے سابقہ گوں کا سکتی)	سیسیلو کی
	بہتر ساختی بیداری (1969)	
	چٹان اور زیر زمین سیال کی خصوصیات	
ہجرت (1970) 2D	کیلیبرٹڈ ڈیجیٹل سیسمک	
دشلمک سوراخ		چوتھا دور 1970 کی دہائی 1980 کی دہائی
راک ایول کے تصورات	"روکا ماں اور ہائی گورٹ کی تربیت" کا طریقہ کار زیادہ مکمل ہے۔	"کیلیبرٹڈ" ایکسیپلوریشن
اسٹریٹگری کا تجزیہ	بہتر پیشین گوئی	
1983 زلزلہ اٹھری ٹی	سوراخ کرنے والی اشیاء کی بہتر درستگی	5 سے 1980 کی دہائی 1990 کی دہائی تک
1985 پیتروئل سسٹم	صلاحیت والے علاقوں کی بہتر تعریف کی اجازت دینا ہے۔	مرصی کے مطابق پیداوار کی تلاش
1990 سے 2010 تک	اٹوں اور ایملز کا 2D اور 3D بخرویں نقل و حرکت اور سیالوں کی رہائی کی پیش گوئی زلزلہ کی پیشین گوئی اور 4D سیال کی نگرانی اور متحرک توسیعات	6 سے 1990 کی دہائی 2010 کی دہائی تک ایکسیپلوریشن "usando las mejoras de las tecnologías antiguas" "exploración de producción racionalizada"
2010 سے 2020		ایکسیپلوریشن کی نئی ٹیکنالوجیز کا ظہور بہت مقامی اور انتہائی منتخب ہے کہ یہ اینٹیگوا آف سیسمک 2D/3D ٹیکنالوجی کے سامنے انقلاب ہے۔ 7 سے 2010 کی دہائی تک "منتخب ایکسیپلوریشن کی نیواس تکنیک بہت مقامی یا بہت بڑے سطحی رقبے کے لیے پروڈکشن کوڈ میں ترمیم کرنے کے لیے پرائے ذخائر کو دریافت کرنے کے لیے ٹوٹل انرجی کے ذریعے اعلیٰ حالت میں OBN استعمال کیا جاتا ہے۔ (زلزلہ سے پہلے کی تشخیص) https://ep.totalenergies.com/en/expertise/reservoir/ocean-bottom-nodes-obn-wide-offshore-seismic-acquisition-campaign-improve سیٹلائٹ امیجز کا استعمال کرتے ہوئے RSS-NMR ایکسیپلوریشن جو آپ کو طویل عرصے میں بہت بڑی سطحوں پر 6 کلومیٹر (آشور/آف شور) کی گہرائی تک ہائیڈرو کاربن کی موجودگی کو محدود کرنے کی اجازت دیتی ہے۔ بڑی خبر یہ ہے کہ مصنوعات براہ راست غیر معمولی خرابیوں سے متاثر ہوتی ہیں۔ یہ ایک ایسی ٹیکنالوجی ہے جو صرف ہائیڈرو کاربن کے لیے اور ہائیڈرو کاربن کے پیش گوئی کے زون کا تعین کرنے کے لیے بلکہ پانی، دھات یا حوابرات بھی بڑے علاقوں میں بسکائو پروڈکٹ کی موجودگی کا تعین کرنے کے لیے مثالی ٹیکنالوجی



Geophysical methods

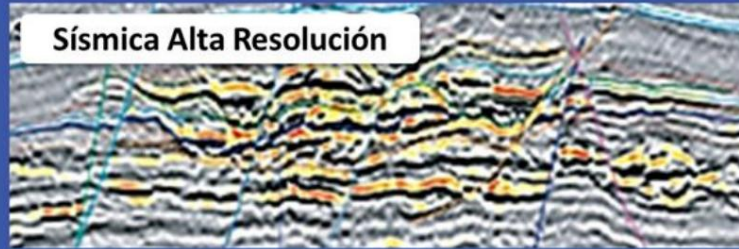
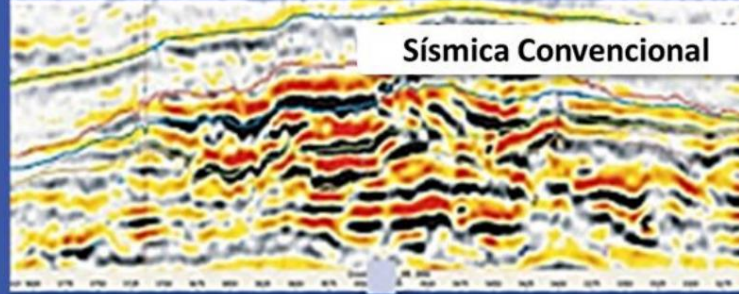
Method	Measured parameter	“Operative” physical property
Gravity	Spatial variations in the strength of the gravitational field of the Earth	Density
Magnetic	Spatial variations in the strength of the geomagnetic field	Magnetic susceptibility and remanence
Electromagnetic (SeaBed Logging)	Response to electromagnetic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

ریفریکٹیو سیسمک، ریفلیکشن سیسمک، او بی این اب، اچھی سیسمک، عام طور پر یہ مہنگا ہے، یہ ایک بوجھل عمل ہے، بعض اوقات یہ کام نہیں کر سکتا۔ ایک پختہ میدان میں، اسے ختم کرنا اور پیداوار کو روکنا ضروری ہوگا، یہ ناممکن ہے اور کسی نے ایسا نہیں کیا ہے۔ ایک حل کی شروعات OBN تکنیک کے ساتھ آف شور سیسمک کی بدولت واضح تھی، لیکن ڈیٹا اکٹھا کرنا، لاگت اور تجزیہ کے لیے لاگو کیے گئے ذرائع مہنگے اور وقت طلب ہیں۔





Sísmica convencional vs Sísmica de alta resolución



ہم پانی میں سمندر میں ٹینک کی تصویر لے سکتے ہیں جو پیداوار کو روکے بغیر زیادہ گہرا نہیں ہے۔ فیصلے ہونے ہیں۔
پھر اس پرانے فیلڈ پر تکنیکی ذرائع کو دوبارہ کام کرنے کے لیے جسے 2D سیمسمک کے ساتھ ہائی لائٹ کیا گیا تھا پھر OBN نے صورت حال کو درست کرنا اور پیداوار کی سطح کو بڑھانا ممکن بنایا، آخر کار میرے خیال میں اس آپریٹر کو اس OBN کو تیار کرنے کے بارے میں سوچنا چاہیے یا نے اپنا تجزیہ کیا ہے جو اس نے قطر پر دوبارہ لاگو کیا ہے، وہ اپنے ذخائر کے ارتقاء کی پیروی کرنا چاہتا ہے۔ ہمیں 2D اور 3D میں بنائے گئے پرانے فیلڈز کو دوبارہ دریافت کرنا چاہیے۔



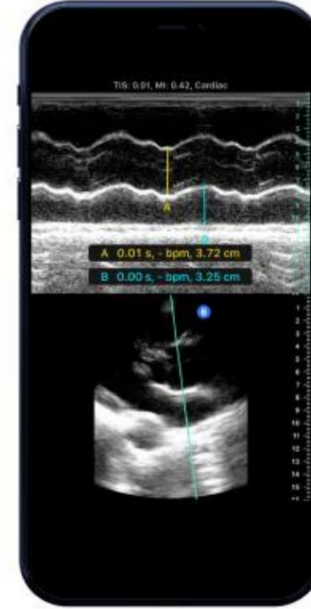
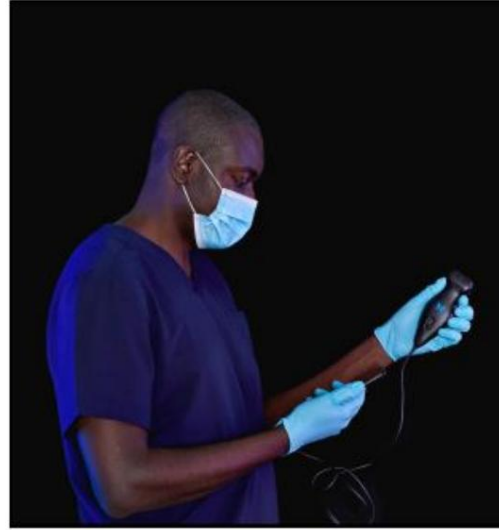
دنیا اور ٹیکنالوجی تیل کی تلاش میں بھی ترقی کر رہی ہے

آئیے ایک ایسی مثال کے ساتھ شروع کرتے ہیں جو آپ یا کسی پیارے کو پریشان کر سکتی ہے کیونکہ اب ہم دل کا الٹراساؤنڈ کر سکتے ہیں۔

سمارٹ فون اور ایک تتلی... دفتر یا لونگ روم میں! <https://www.butterflynetwork.com/> پر جائیں

طریقہ جتنا سہولت سے اسٹریٹس اور آپریٹنگ گوانڈ کا اہلکار عمل کر سکتے ہیں (ڈیکٹنگ آئیے۔)

لیے امیجنگ کلینک کی مزید ضرورت نہیں) کو تبدیل کرتے ہیں لیکن اس کی افادیت کو تبدیل یا بہتر کیے بغیر اور سب سے بڑھ کر اس کی تشخیص کی رفتار بنیادی فائدہ ہے کیونکہ یہ کر سکتا ہے۔ فوری مداخلت کی ضرورت کے سنگین حادثات کی صورت میں اس وقت، ملاقات کے بغیر اور سائٹ پر انجام دیا جائے۔ یہ وہی ہے جو اب ہم RSS-NMR کے ساتھ سیسمک اسٹڈیز کے لیے پیش کرتے ہیں۔





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



ٹیکنالوجی کے ارتقاء اور اس کی اہمیت کو سمجھنے کے لیے اس سے بھی زیادہ واضح ہے، ہم مثال کے طور پر ارتقاء کو لیتے ہیں۔ آئی ٹی لیکن خاص طور پر 1984 سے لیپ ٹاپ جیسے ہارڈ ویئر کا ارتقاء



ٹیلی فونی اور زلزلہ

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 touch screen 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 Razz Was part phone, part fashion accessory. In the Razz'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

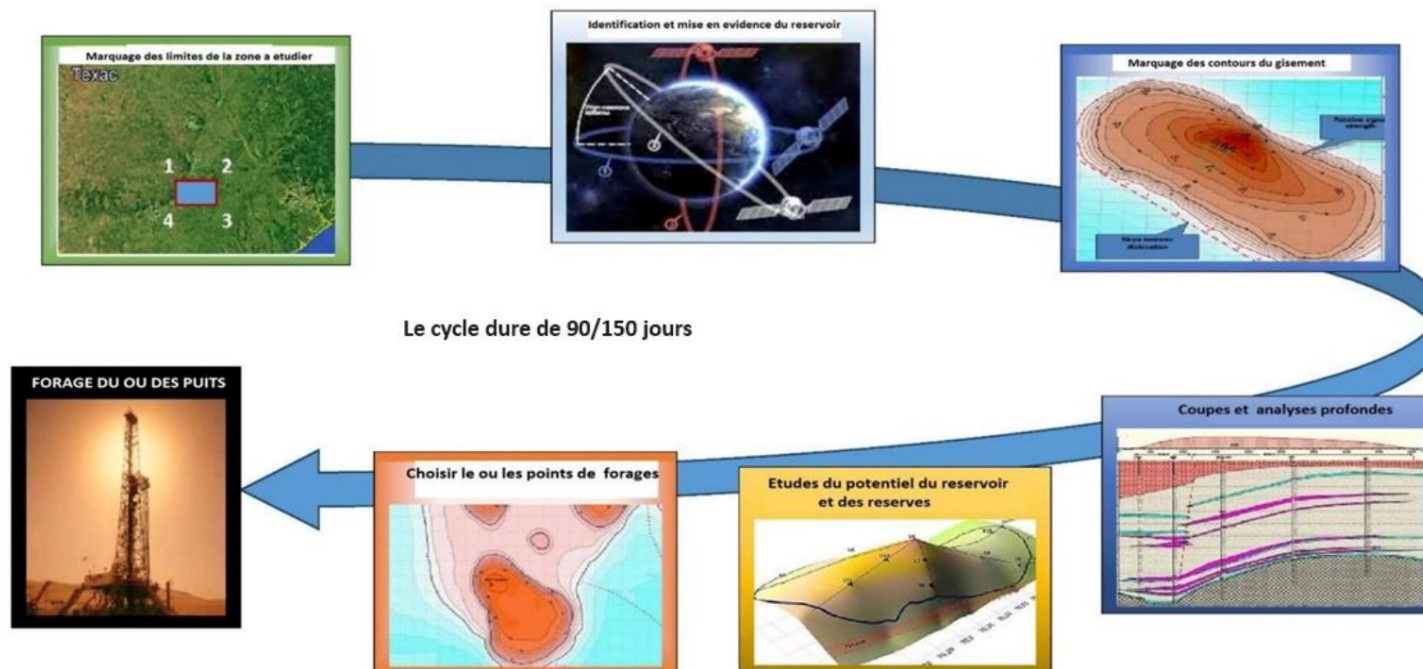
1D 2D archaic 2D 3D Nodes et RSS-NMR

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





نتیجہ

یوکرین/روس کی جنگ کو بہت سے ترقی پذیر ممالک ایک ایسے موقع کے طور پر دیکھتے ہیں جس کو ضائع نہ کیا جائے۔ مغرب کی پشت پر پیسہ کمانا۔ چونکہ روس پابندیوں کی زد میں ہے، اس لیے ترقی یافتہ ممالک کو جی ڈی پی میں اپنی کھپت کو یقینی بنانے کے لیے نئے پروڈیوسر کی ضرورت ہے۔ آئیے انہیں کسی بھی قیمت پر بیچیں، 200 میل کے بلاکس کے اقتصادی مفاد کے علاقے میں دریافت کریں، اس سے نقد رقم ہو جائے گی!

RSS-NMR کے ساتھ، یہ ان حکومتوں کی اجارہ داری کا خاتمہ ہے جو یہ دعویٰ کرتی ہیں کہ ولادیمیر پوتن کے خلاف یورپیوں کی طرف سے توانائی کی پابندی کو بطور ہتھیار استعمال کرنے سے وہ خود کو نیلامی کے ذریعے بلاکس اور لائسنسوں کو بلیک میل کرنے کا اختیار دیتے ہیں لیکن بہت زیادہ قیمت کی سطح

RSS-NMR کے ساتھ آپ اپنی دلچسپی کا تعین کرنے کے لیے نیلامی کے لیے رکھے گئے بلاک کی پہلے سے تحقیق کر سکتے ہیں اور یہ حکومتوں کو یہ جانے بغیر کہ ہم گمنام ہیں، آپ اسے خریدنے یا بنانے کے لیے کسی "ساتھی" کے اثاثوں کا بھی جائزہ لے سکتے ہیں۔ جے وی

آخر میں، سب سے دلچسپ بات یہ ہے کہ پروڈکشن نیٹ ورک کو تبدیل کرنے کے لیے خود جائزہ لیا جائے اور نئے مشاہدات کے مطابق اس میں ترمیم کی جائے۔

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

