



ग्रीन फील्ड और ब्राउन फील्ड में आरएसएस-
एनएमआर का उपयोग करने की रणनीति

"अलग" मोड में आरएसएस-एनएमआर का उपयोग करके पूर्व-अन्वेषण के लिए एनओसी द्वारा नीलाम किए गए नए ब्लॉक प्राप्त करने की रणनीति

- "असतत" मोड में ईएंडपी आरएसएस-एनएमआर का उपयोग करके एक अलग ब्लॉक मूल्यांकन ऑपरेशन करने का निर्णय लेता है।
- जैसे ही नीलाम किए गए ब्लॉकों के निर्देशांक एनओसी द्वारा प्रकाशित किए जाते हैं 1. पार्टियों के बीच एक पूर्व-अन्वेषण अनुबंध पर हस्ताक्षर किए जाते हैं
 2. हमारी प्रयोगशालाओं में 100% काम होता है
 3. हमारी कंपनी या E&P का कोई भी ऑपरेटर संबंधित देश में ग्राउंड पर नहीं होगा ताकि देश में उम्मीदें न बढ़ें.
 4. परिणाम गोपनीय रहते हैं.
 5. ईएंडपी यह तय करता है कि किसी प्रस्ताव की प्रस्तुति में इस पूर्व-अन्वेषण के लिए क्या अनुवर्ती कार्रवाई दी जानी है
- 6. RSS-NMR ऑपरेशन ब्लॉक बिक्री ऑपरेशन के चरण 4 के बाद शुरू होना चाहिए। (नीचे प्रक्रिया देखें)

Passation de marchés ouverte pour les droits pétroliers, gaziers et miniers

La transparence dans l'attribution et la gestion des droits pétroliers, gaziers et miniers peut renforcer la participation des entreprises, la concurrence et la confiance des citoyens. Ces recommandations et exemples de bonnes pratiques montrent la manière dont les gouvernements parviennent à faire évoluer les choses.



ADOPTER UNE PERSPECTIVE GÉNÉRALE

À ceux qui connaissent mal l'ensemble des procédures légales et réglementaires et les intervenants qui supervisent l'octroi des droits sur les ressources naturelles, les informations peuvent paraître chaotiques et déconcertantes.

1 Utilisation d'informations centralisées pour expliquer pleinement et clairement le système de passation de marchés.

Rassembler les informations provenant souvent de diverses sources afin d'expliquer l'ensemble des règles, procédures et intervenants et leurs corrélations.



Exemples : le site Internet Common Ground, New South Wales (Australie) ; le site Internet de Rondas Mexico, CNH (Mexique).

2 Concilier les besoins en information des entreprises et des citoyens.

Mener de larges consultations pour éviter les situations où la publication des informations est principalement destinée à un groupe donné de parties prenantes.



Exemple : Initiative pour l'excellence réglementaire (Regulatory Excellence Initiative), Régulateur de l'énergie d'Alberta (Alberta Energy Regulator), (Canada)

3 Communication de l'identité des décideurs.

Divulguer l'identité des décideurs responsables de chaque étape de la procédure de passation de marchés.



Exemples : zone d'accès public du site Internet de la Commission pour le gaz et le pétrole Colombie-Britannique (Canada) ; le site Internet de Rondas Mexico, CNH (Mexique).



PLANIFICATION

Les lacunes dans la planification peuvent discréditer l'intégralité de la chaîne de passation de marchés et entraîner d'énormes pertes ultérieures.

4 Publier les informations concernant les zones géographiques devant être ouvertes à l'industrie extractive et les raisons s'y attenant.

Publier les informations concernant les procédures décisionnelles quant à l'ouverture de nouvelles zones pour l'industrie extractive, ainsi que des informations claires sur les limites de ces zones.



Exemple : la Norvège.

5 Conciliation entre les droits souterrains et de superficie et les besoins des utilisateurs.

Permettre à toutes les parties prenantes d'identifier et de concilier les chevauchements entre les droits souterrains et de superficie et leurs besoins.



Exemple : le site Internet Common Ground New South Wales.

6 Explication publique du choix entre les diverses méthodes d'attribution et la manière dont ces méthodes s'appliquent à différentes situations.

Lorsqu'il est possible d'utiliser plusieurs types de procédures d'adjudication, clarifier l'approche d'attribution qui s'applique à une zone donnée.



Exemple : le site Internet Petroleum and Minerals, Nouvelle-Zélande.

Usage de RSS-NMR en "mode discret" pour connaître le potentiel des blocs pétrolier mis aux enchères



ATTRIBUTION ET ADJUDICATION

Les procédures d'adjudication peuvent aller d'appels d'offres concurrentiels extrêmement visibles jusqu'à des demandes routinières et non concurrentielles. Certaines exigences de base en matière de transparence restent valables dans tous les cas.

7 Communication diligente de la procédure d'attribution.

S'assurer que les communications sont diligentes, claires et visent les parties prenantes locales, et pas uniquement la presse commerciale internationale.



Exemple : CNH (Mexique).

8 Publication des règles du jeu.

Publier l'ensemble des règles de procédure, y compris les échéanciers, les exigences en matière de soumission, et les critères d'évaluation des entreprises.



Exemples : le site Internet des permis miniers, Nouvelle-Zélande ; le site Internet de Rondas Colombia 2014, ANH (Colombie) ; le portail d'information pétrolière de la Norvège.

9 Déclaration d'intérêt des parties.

Publier les noms de toutes les entreprises faisant une demande pour un droit, accompagnés d'informations sur les propriétaires réels. Utiliser ces informations pour présélectionner les candidats en évitant les risques de conflits d'intérêts et de corruption.



Exemples : la Sierra Leone ; le Liban.

10 Publication des contacts des régulateurs avec les entreprises soumissionnaires.

Publication des contacts des régulateurs avec les entreprises soumissionnaires, ainsi que toutes les demandes et clarifications associées.



Exemples : le site Internet de Rondas Colombia 2014, ANH (Colombie) ; le site Internet de Rondas Mexico, CNH (Mexique).

11 Conduite et publication de procédures consultatives avec les communautés.

Publier des informations sur les procédures consultatives avec les communautés concernant l'adjudication des droits.



Exemples : Northern Territory, Australie ; les Philippines ; le Pérou ; le Chili.

12 Publication des résultats des attributions.

Publier les détails fondamentaux concernant l'adjudication, idéalement accompagnés d'informations justifiant les raisons et la manière dont certaines décisions ont été prises.



Exemples : la Zambie ; CNH (Mexique) ; Alberta Energy Regulator.



LE CONTRAT

La transparence des contrats, licences ou permis est essentielle, car ces documents définissent les conditions générales associées au droit d'exploration ou d'exploitation des ressources naturelles.

13 Publication des contrats.

Pour chaque projet, publier l'intégralité du texte du contrat principal, ainsi que des annexes et avenants et les rapprocher des autres accords, permis, approbations et études associés.



Exemples : le site Internet de Rondas Mexico, CNH (Mexique) ; les Philippines ; la Sierra Leone ; la RDC ; la Guinée ; la Mongolie.



MISE EN ŒUVRE

La publication d'informations sur la mise en œuvre ventilées pour chaque projet extractif est nécessaire pour être en mesure d'examiner le respect des règles par le gouvernement et l'entreprise.

14 Publication des investissements, de la production et des réserves.

Publier régulièrement des informations mises à jour concernant les réserves, les investissements, l'exploration et la production de chaque projet.



Exemple : « Factpages » de la Direction norvégienne des hydrocarbures.

15 Publication des revenus et des profits.

Rendre public les informations concernant chaque projet conformément aux exigences de l'ITIE, idéalement, incorporés directement dans les systèmes gouvernementaux plutôt que dans des rapports à part, avec les flux de paiements et de profits ventilés aux niveaux les plus pertinents pour les citoyens.



Exemple : le répertoire en ligne de GoSL, Sierra Leone.

16 Suivi et publication du respect des conditions des contrats.

Publier les résultats commerciaux, sociaux et environnementaux de chaque projet et les comparer aux règles fixées pour ce projet afin de surveiller le respect des conditions.



Exemples : Alberta Energy Regulator ; CNH, Mexique.

नए उपकरणों का उपयोग करने की रणनीति ग्रीनफील्ड में तटवर्ती या अपतटीय

RSS-NMR द्वारा ब्लॉक (तटीय या अपतटीय) का पूर्व-अन्वेषण जो प्रदान करता है

- 1. जलाशयों और उनके क्षितिजों को चिह्नित करने के साथ-साथ क्षेत्र में अन्वेषण के लिए हम सतह क्षेत्र को कम करते हैं।
वॉल्यूम.

परिणामस्वरूप आरएसएस-एनएमआर पूरे ब्लॉक पर पुराने पारंपरिक भूकंपीय (2डी/3डी) को हटाकर आधुनिक और मॉड्यूलर भूकंपीय प्रणालियों (ओबीएन या स्ट्राइड नोड्स) के उपयोग को प्रेरित करता है।

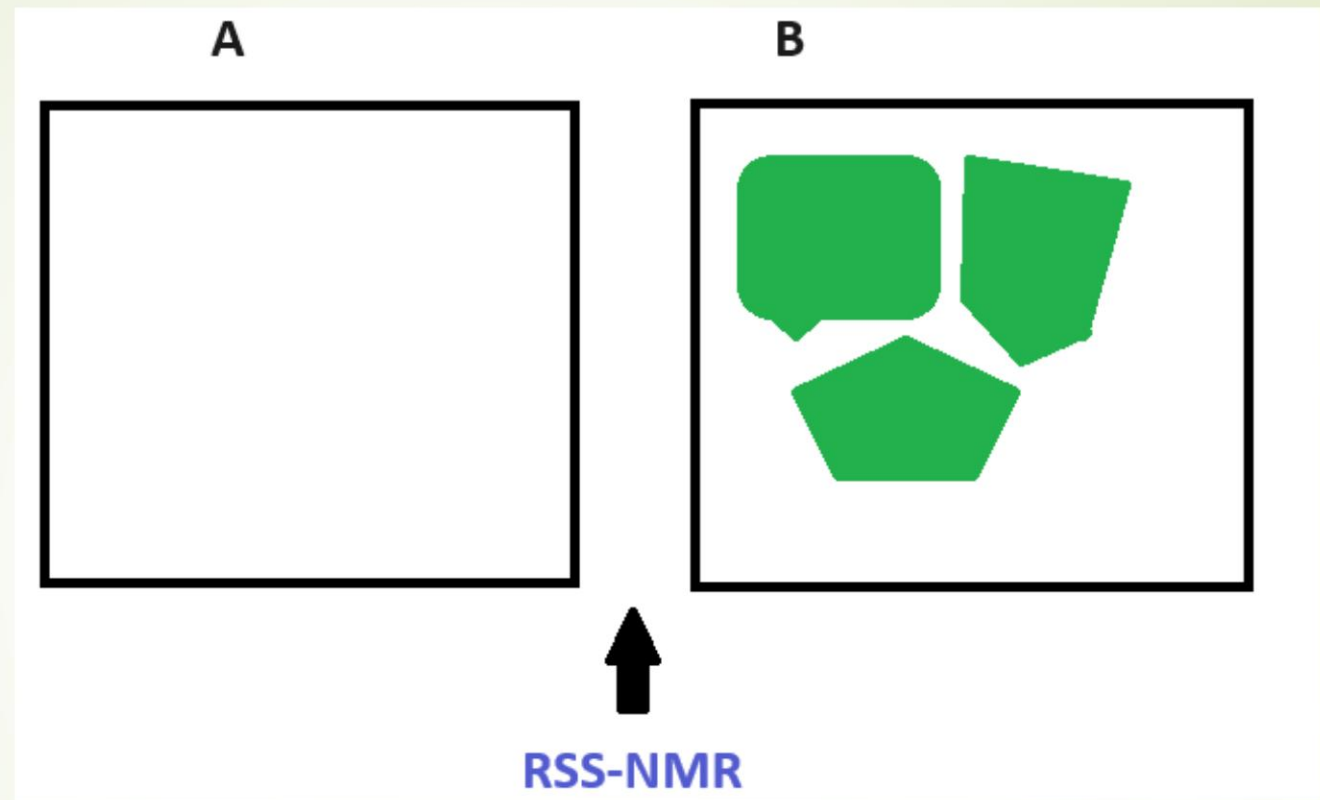
क्षेत्र में हम RSS-NMR चरण 2 नोड्स (OBN, स्ट्राइड, अन्य) लागू कर सकते हैं , या तो सिस्टम

परिणाम आरएसएस-एनएमआर का उपयोग करके हाइड्रोकार्बन की उपस्थिति के मजबूत सबूत वाले क्षेत्रों का चयन करके समग्र अन्वेषण लागत में कमी

ब्लॉक "Hs21" पर 1000 किमी² या 1000 किमी² है

, यदि ईएंडपी 2डी/3डी भूकंपीय कार्रवाई करता है तो यह होगा

समग्रता में "कंपन"।



E&P ने RSS-NMR का उपयोग करके ब्लॉक Hs21 का पूर्व-अन्वेषण करने का निर्णय लिया है

B RSS-NMR का उपयोग करके ब्लॉक "HS21" के पूर्व-अन्वेषण के बाद, गंभीर हाइड्रोकार्बन संकेतों वाला क्षेत्र 389km² तक कम हो गया है। भूकंपीय मोड (2डी, 3डी, ओबीएन, स्ट्राइड नोड्स) पर विचार किए बिना 60% की बचत। इन भूकंपीय घटनाओं को ब्लॉक दर ब्लॉक हाइलाइट किया जाएगा।

नए उपकरणों का उपयोग करने की रणनीति ब्राउनफील्ड में तटवर्ती या अपतटीय

RSS-NMR द्वारा ब्लॉक (तटीय या अपतटीय) का पुनः अन्वेषण, इस दौरान ब्लॉक का उत्पादन जारी है। □ नवीन जलाशयों एवं उनकी गहराई का चिन्हांकन, संकेत

वॉल्यूम। हम अन्वेषण के लिए एक नए सतह क्षेत्र को उजागर करते हैं। हम ऑपरेटिंग मॉडल को संशोधित करने में सक्षम होंगे क्योंकि हम परिपक्व ब्लॉक पर इसकी नई खोजों को ध्यान में रखेंगे

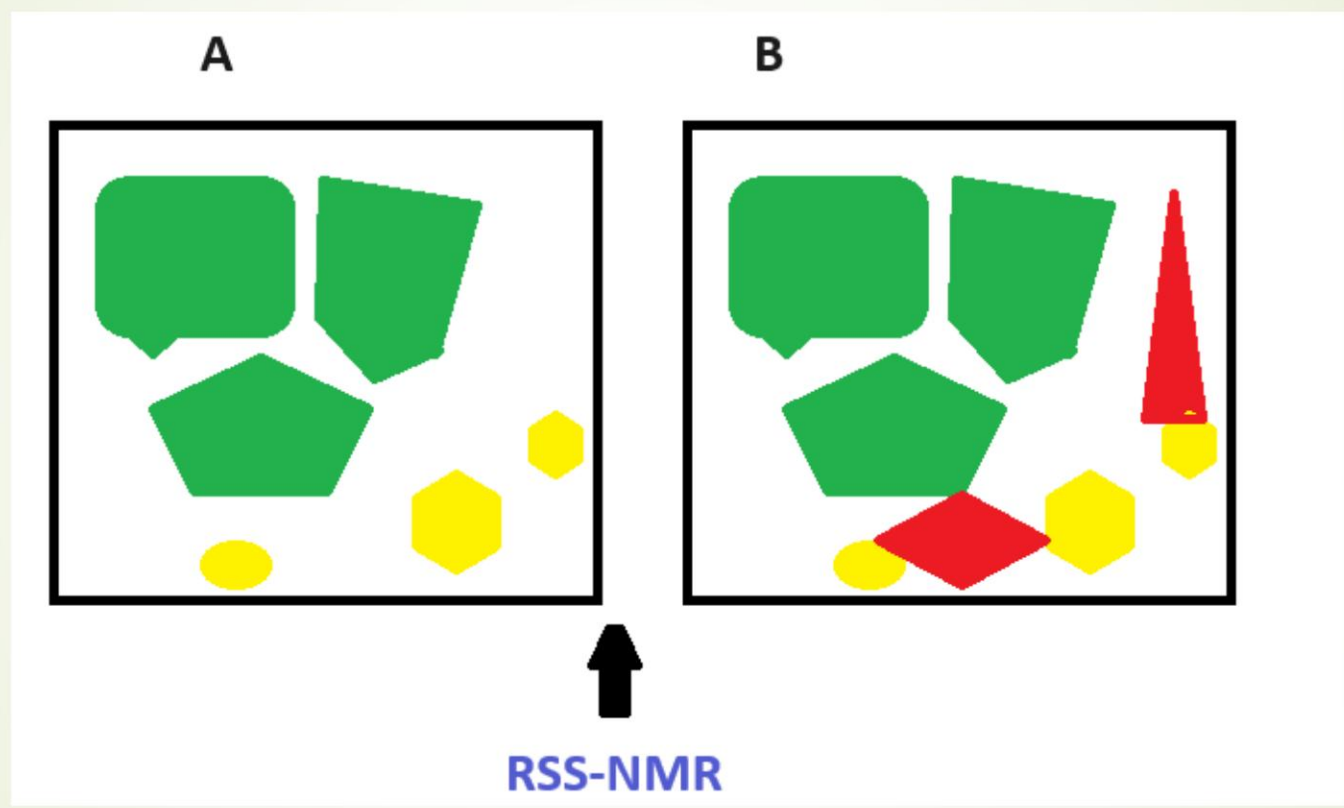
परिणामस्वरूप पूरे ब्लॉक पर अधिक विश्वसनीय भूकंपीय प्रणालियों और अधिक पारंपरिक भूकंपीय प्रणालियों का उपयोग किया गया

□ नोड प्रणाली

□ आरएसएस-एनएमआर चरण 2

परिणाम हाइड्रोकार्बन की उपस्थिति के मजबूत संकेत प्रस्तुत करने वाले क्षेत्रों के चयन, उत्पादन में लगाने और उत्पादन प्रणाली में संशोधन के माध्यम से अन्वेषण लागत में कमी

A- 1970 के दशक में, ब्लॉक BX-56 की पहली खोज ने 3 को उत्पादन में लाना संभव बना दिया
मुख्य टैंक (हरा) जिनका उत्पादन गिर गया था और 3 परिधीय टैंक (पीला) जिन्हें आर्थिक कारणों से उत्पादन में नहीं लाया जा सका। हमारा उत्पादन 7500 बीपीडी है।



बी- आरएसएस-एनएमआर को धन्यवाद और एक मिनट के लिए भी उत्पादन बंद किए बिना, हमने नए जलाशयों पर प्रकाश डाला है जो 70 के दशक के परिधीय जलाशयों के साथ एक शोषक संपूर्ण भी बनाते हैं, अब हमारे पास 14891 बीडी का उत्पादन है।

RSS-NMR के अन्य उपयोग

- प्रतिस्पर्धी ब्लॉकों की क्षमता को समझने के लिए उनका अध्ययन करना मोचन का मामला
- उन ब्लॉकों का अध्ययन जिन्हें बिक्री के लिए रखा जाएगा और उन्हें फिर से विकसित करने के लिए उनके आसपास की क्षमता का अध्ययन किया जाएगा ।
- वर्जिन ब्लॉकों का अनुरोध करके उत्पादन का अनुकूलन किया जाएगा।
नया
- एक रणनीति के माध्यम से उत्पादन में निरंतरता लाना
क्षेत्रीय
- उत्पादन जो पाइपलाइनों और नागरिक बुनियादी ढांचे टर्मिनलों जैसे भारी निवेश को उचित ठहराएगा।