



กลยุทธ์การใช้ RSS-NMR ในกรีนฟิลด์และบรา
วันฟิลด์

กลยุทธ์ในการรับบล็อกใหม่ที่ประมวลโดย NOC เพื่อการสำรวจล่วงหน้าโดยใช้ RSS-NMR ในโหมด "แยก"

- ในโหมด "แยกส่วน" E&P ตัดสินใจที่จะดำเนินการประเมินบล็อกแยกโดยใช้ RSS-NMR
- วันที่ที่พิกัดของบล็อกที่ประมวลได้รับการเผยแพร่โดย NOC 1. มีการลงนามสัญญาก่อนการสำรวจระหว่างทั้งสองฝ่าย
- 2. งานนี้เสร็จ 100% ในห้องปฏิบัติการของเรา
- 3. จะไม่มีผู้ดำเนินการจากบริษัทของเราหรือ E&P ประจำพื้นที่ในประเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อไม่ให้เกิดความคาดหวังในประเทศ
- 4. ผลลัพธ์ยังคงเป็นความลับ
- 5. E&P ตัดสินใจว่าจะติดตามผลอะไรต่อการสำรวจก่อนการสำรวจนี้ในการนำเสนอข้อเสนอต่อ NOC
- 6. การดำเนินการ RSS-NMR จะต้องเริ่มต้นหลังจากขั้นตอนที่ 4 ของการดำเนินการขายบล็อก (ดูขั้นตอนด้านล่าง)

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.

กลยุทธ์การใช้เครื่องมือใหม่ๆ บนบกหรือนอกชายฝั่งในกรีนฟิลด์

การสำรวจบล็อกล่วงหน้า (บนบกหรือนอกชายฝั่ง) โดย RSS-NMR ซึ่งให้บริการ

- 1. การทำเครื่องหมายของอ่างเก็บน้ำและขอบฟ้าตลอดจนการบ่งชี้ของ In เรลาดพื้นที่ผิวในการสำรวจในสนาม
เล่ม

ผลที่ตามมา RSS-NMR กระตุ้นให้เกิดการใช้ระบบแผ่นดินไหวแบบโมดูลาร์สมัยใหม่ (OBN หรือ Stryde Nodes) โดยการ
จัดแผ่นดินไหวแบบเต็ม (2D / 3D) บนบล็อกทั้งหมด

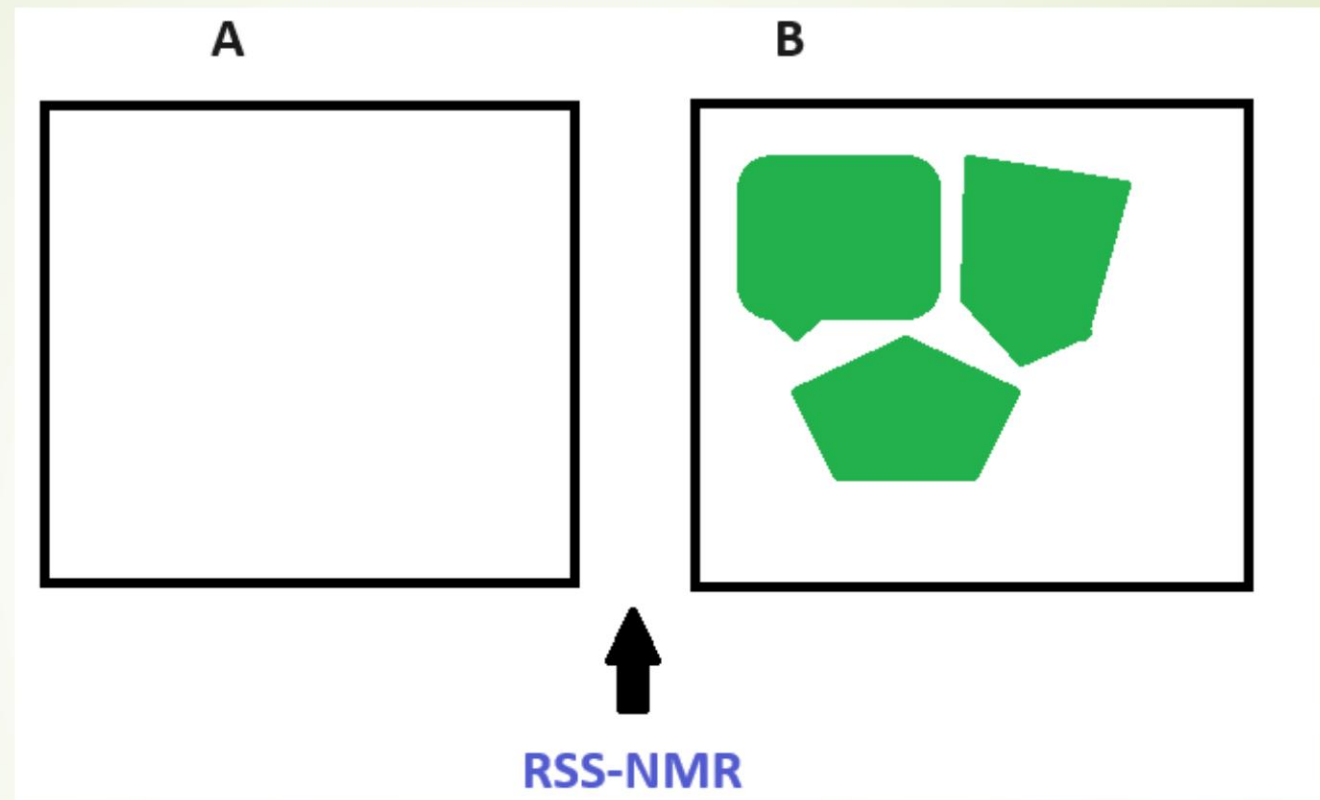
ในฟิลด์เราสามารถใช้ โหนด RSS-NMR PHASE 2 ได้ (OBN, Stryde และอื่น ๆ) , ไม่ว่าจะเป็ระบบของ

ผลที่ตามมา การลดต้นทุนการสำรวจโดยรวมโดยการเลือกพื้นที่ที่มีหลักฐานชัดเจนว่ามีไฮโดรคาร์บอนโดยใช้ RSS-NMR

ที่บล็อก "Hs21" คือ 1,000 km² หรือ 1,000 km²

, หากสำนักงานสำรวจและผลิตแผ่นดินไหวแบบ 2 มิติ/3 มิติ ก็จะเป็นเช่นนั้น

"สิ้น" ใน Totality



E&P ตัดสินใจทำการสำรวจบล็อก Hs21 ล่วงหน้าโดยใช้ RSS-NMR

B หลังจากการสำรวจแปลง "HS21" ล่วงหน้าโดยใช้ RSS-NMR พื้นที่ที่มีข้อบ่งชี้เกี่ยวกับไฮโดรคาร์บอนร้ายแรงจะลดลงเหลือ 389 กม. 2 ประหยัด 60% โดยไม่คำนึงถึงโหมดแผ่นดินไหว (2D, 3D, OBN, โหนดสตรายด์) แผ่นดินไหวเหล่านี้จะกระทำที่ละบล็อกที่ไฮไลต์ไว้

กลยุทธ์การใช้เครื่องมือใหม่ๆ บนบกหรือนอกชายฝั่งในบราวน์ฟิลด์

การสำรวจบล็อกอีกครั้ง (บนบกหรือนอกชายฝั่ง) โดย RSS-NMR บล็อกดังกล่าวยังคงผลิตต่อไปในช่วงเวลานี้ □ การทำ
เครื่องหมายแหล่งกักเก็บใหม่และความลึก

สิ่งบ่งชี้

เล่ม เราเน้นพื้นที่ผิวใหม่ให้สำรวจ เราจะสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานได้เนื่องจากเราจะคำนึงถึง การค้นพบใหม่ของ
มันในบล็อกผู้ใหญ่

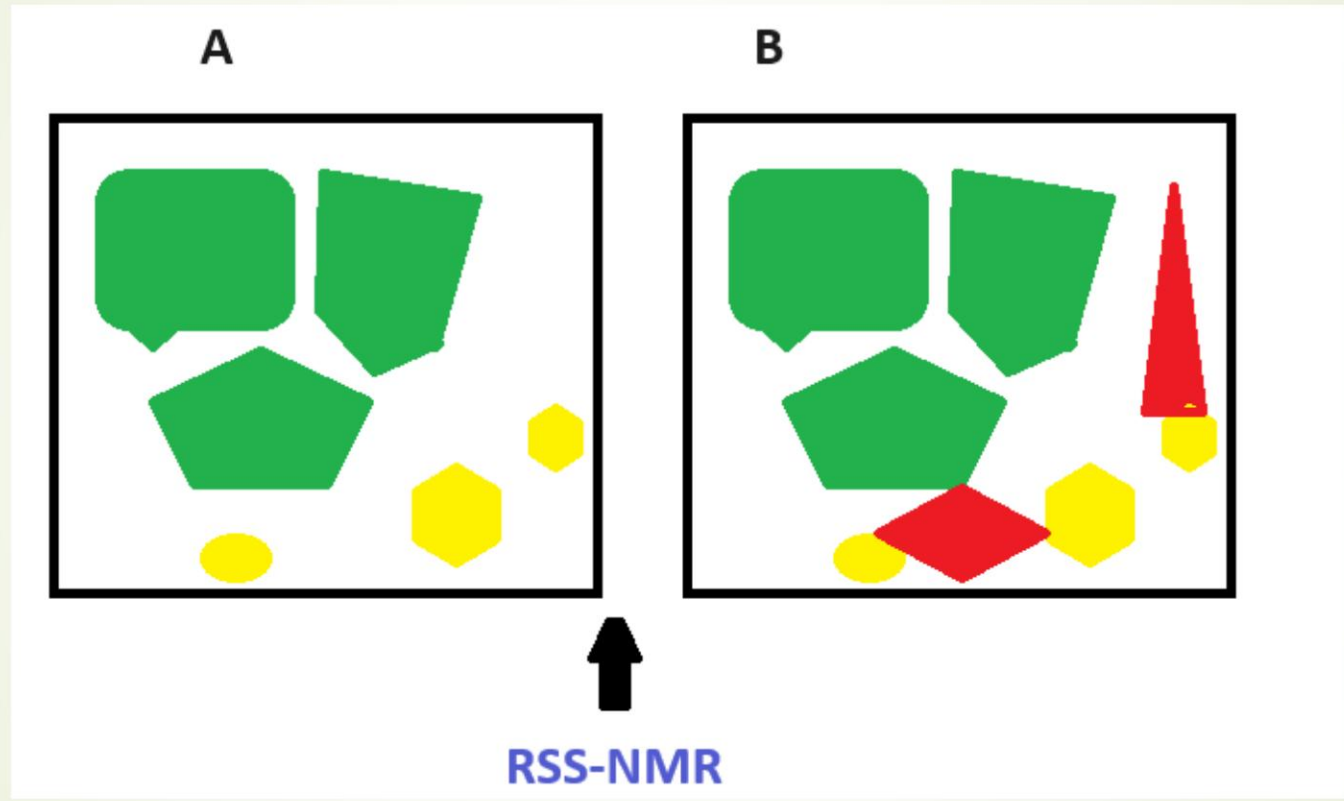
ผลที่ตามมาคือการใช้ระบบแผ่นดินไหวที่เชื่อถือได้มากขึ้นและแผ่นดินไหวแบบเดิมทั่วทั้งบล็อก

□ ระบบโหนด

□ RSS-NMR เฟส 2

ผลที่ตามมา การลดต้นทุนการสำรวจโดยการเลือกพื้นที่ที่น่าเสนอข้อบ่งชี้ที่ชัดเจนของการมีอยู่ของไฮโดรคาร์บอน นำไปสู่การ
ผลิตและ การปรับเปลี่ยนระบบการผลิต

ก- ในปี 1970 การสำรวจบล็อก BX-56 ครั้งแรกทำให้สามารถผลิต 3 บล็อกได้
 รถถังหลัก (สีเขียว) ซึ่งมีการผลิตลดลง และรถถังต่อพ่วง 3 ถัง (สีเหลือง) ซึ่ง ไม่สามารถผลิตได้ด้วยเหตุผลทางเศรษฐกิจ เรามิ กำลังการผลิต 7,500
 บาร์เรลต่อวัน



B- ต้องขอบคุณ RSS-NMR และโดยไม่หยุดการผลิตแม่แต่นาทีเดียว เราได้เน้นแหล่งกักเก็บใหม่ซึ่งยังก่อตัวเป็นบ่อรวมที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ด้วย
 แหล่งเก็บส่วนต่อพ่วงของยุค 70 ขณะนี้เรามีการผลิต 14891 bd

การใช้งานอื่น ๆ ของ RSS-NMR

- ศึกษาบล็อกการแข่งขันเพื่อทำความเข้าใจศักยภาพของพวกเขากรณีใกล้ถอน
- ศึกษาแปลงที่จะจำหน่ายและศึกษาศักยภาพ รอบตัวในการพัฒนาใหม่ • เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดย
ขอบล็อกใหม่
ใหม่
- เพื่อให้มีความสม่ำเสมอในการผลิตผ่านกลยุทธ์
ในระดับภูมิภาค
- การผลิตซึ่งจะสนับสนุนการลงทุนจำนวนมาก เช่น ท่อส่งและอาคารโครงสร้างพื้นฐานทางแพ่ง