



在绿地和棕地中使用 RSS-NMR 的策略

在“离散”模式下使用 RSS-NMR 获取国家石油公司拍卖的新区块进行预勘探的策略

在“离散”模式下,E&P 决定使用 RSS-NMR 进行离散区块评估操作。

一旦国家石油公司公布了拍卖区块的坐标1.双方签署预勘探合同

2.工作100%在我们的实验室完成

3.我公司或E&P的操作人员不会在有关国家的现场
以避免提高该国的期望。

4.结果保密。

5. E&P 决定在向勘探方提出要约时对该预勘探采取何种后续行动

国家奥委会

6. RSS-NMR 操作必须在大宗销售操作的第 4 阶段之后开始。（参见下面的程序）

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 Ronda 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 Ronda 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.

使用新工具的策略

陆上或海上绿地

通过 RSS-NMR 对区块（陆上或海上）进行预勘探，提供

1. 标记储层及其层位以及 In 我们减少了现场勘探的表面积。
卷。

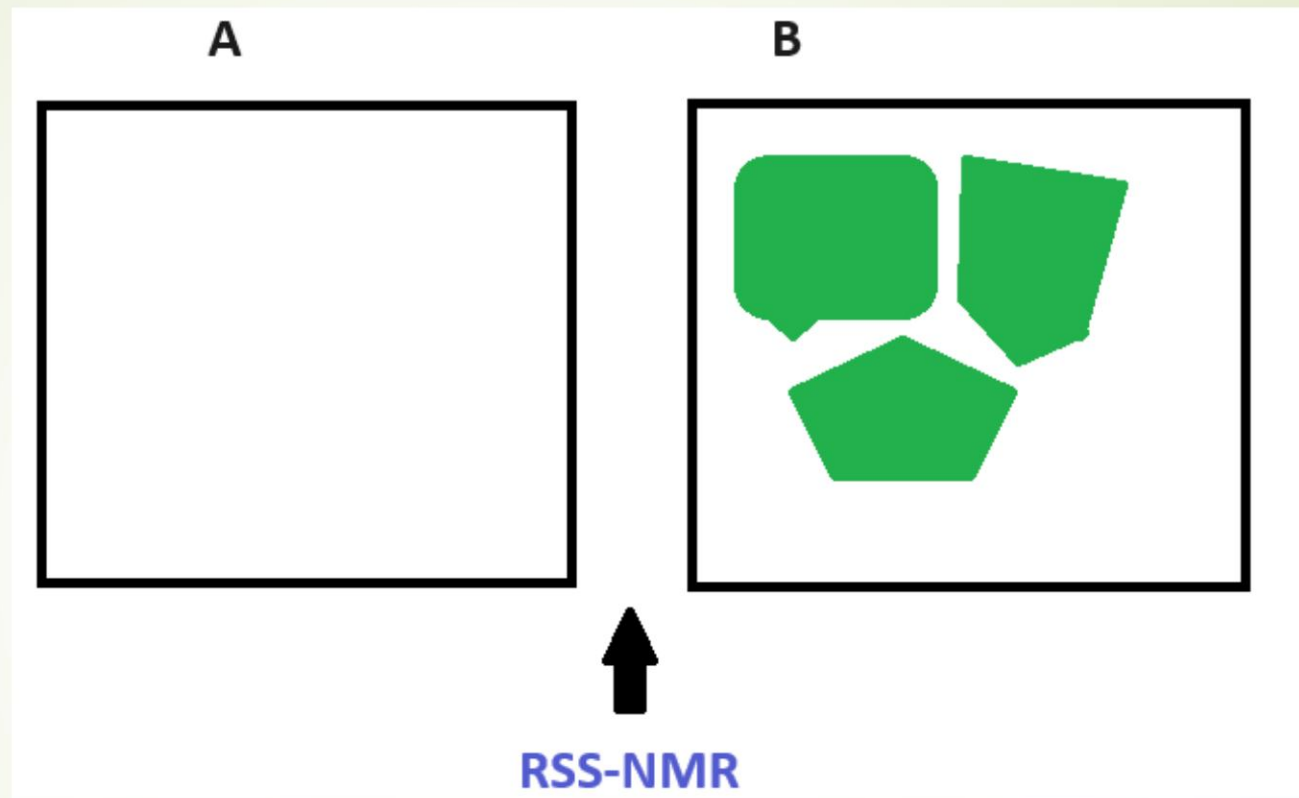
结果 RSS-NMR 通过消除整个区块上旧的传统地震（2D / 3D），引入现代模块化地震系统（OBN 或 Stryde 节点）的使用

在现场，我们可以应用 RSS-NMR PHASE 2 节点（OBN、Stryde 等），要么是系统

后果 通过使用 RSS-NMR 选择具有碳氢化合物存在有力证据的区域，降低总体勘探成本

“Hs21”区块的面积为 1000 平方公里或 1000 平方公里，如果 E&P 进行 2D/3D 地震,则将

整体“振动”



E&P 决定使用 RSS-NMR 对 Hs21 区块进行预勘探

B “HS21”区块采用RSS-NMR预勘探后,含油气迹象严重的面积减少至389km²。在不考虑地震模式 (2D、3D、OBN、stryde 节点)的情况下节省 60%。这些地震将逐块进行,突出显示。

使用新工具的策略

棕地的陆上或海上

通过 RSS-NMR 重新勘探该区块（陆上或海上），该区块在此期间继续生产。新水库及其深度的标记、

我们强调了一个需要探索的新领域。我们将能够修改运营模式，因为我们将考虑其在成熟区块上的新发现

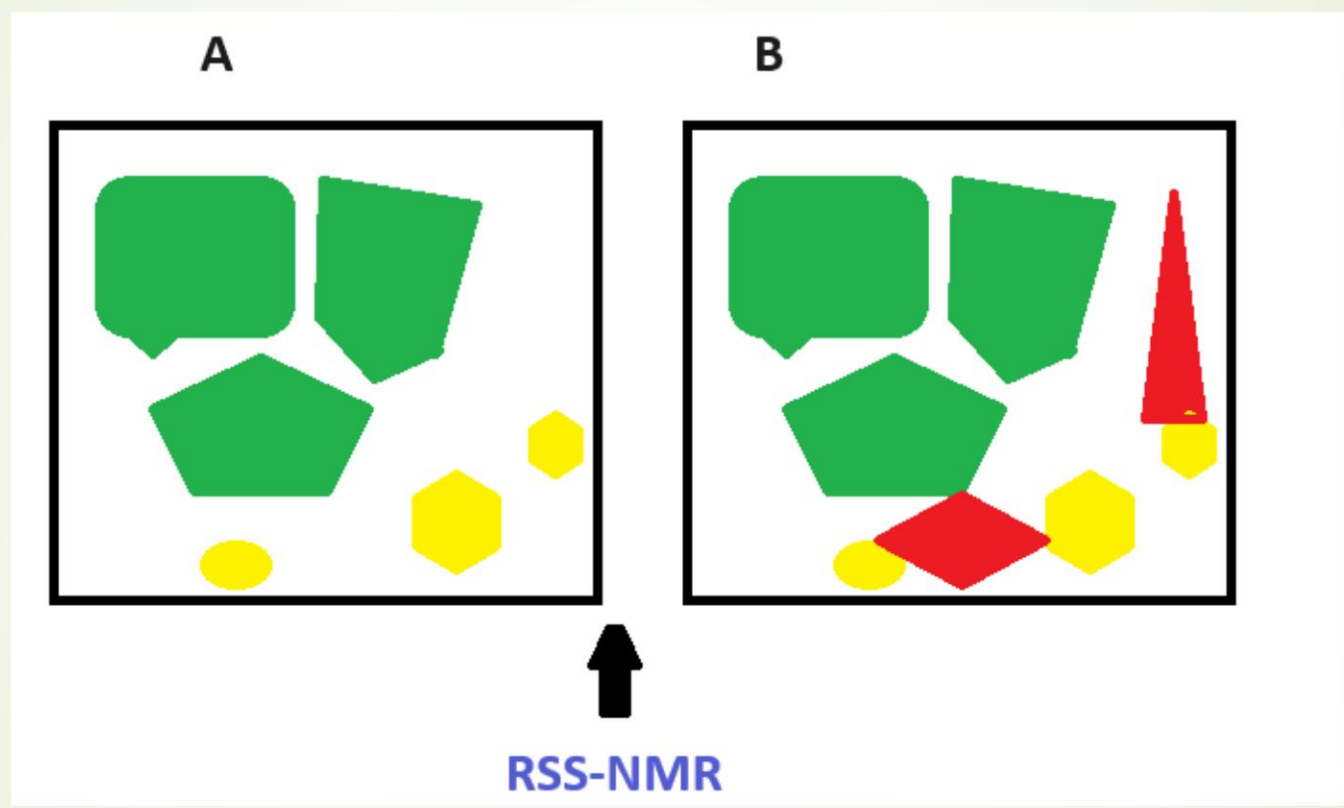
结果 在整个区块上使用更可靠的地震系统和更传统的地震系统

节点系统

RSS-NMR 第 2 相

后果 通过选择有明显碳氢化合物存在迹象的区域、投入生产和修改生产系统，降低勘探成本

A- 20世纪70年代,BX-56区块的首次勘探使得3个区块投入生产成为可能
产量下降的主罐（绿色）和由于经济原因无法投入生产的3个外围罐（黄色）。我们的产量为 7500 桶/天。



B- 借助 RSS-NMR,我们在没有停止生产的情况下,重点介绍了新的油藏,这些油藏也与 70 年代的外围油藏形成了一个可开采的整体,我们现在的产量为 14891 bd。

RSS-NMR 的其他用途

- 研究竞争性区块以了解其潜力
赎回的情况
- 研究将要出售的区块并研究其周围重新开发的潜力 · 通过请求原始区块来优化
生产
- 新的
- 通过策略保持生产的一致性
区域性的
- 足以证明管道和民用基础设施终端等大量投资合理的生产。