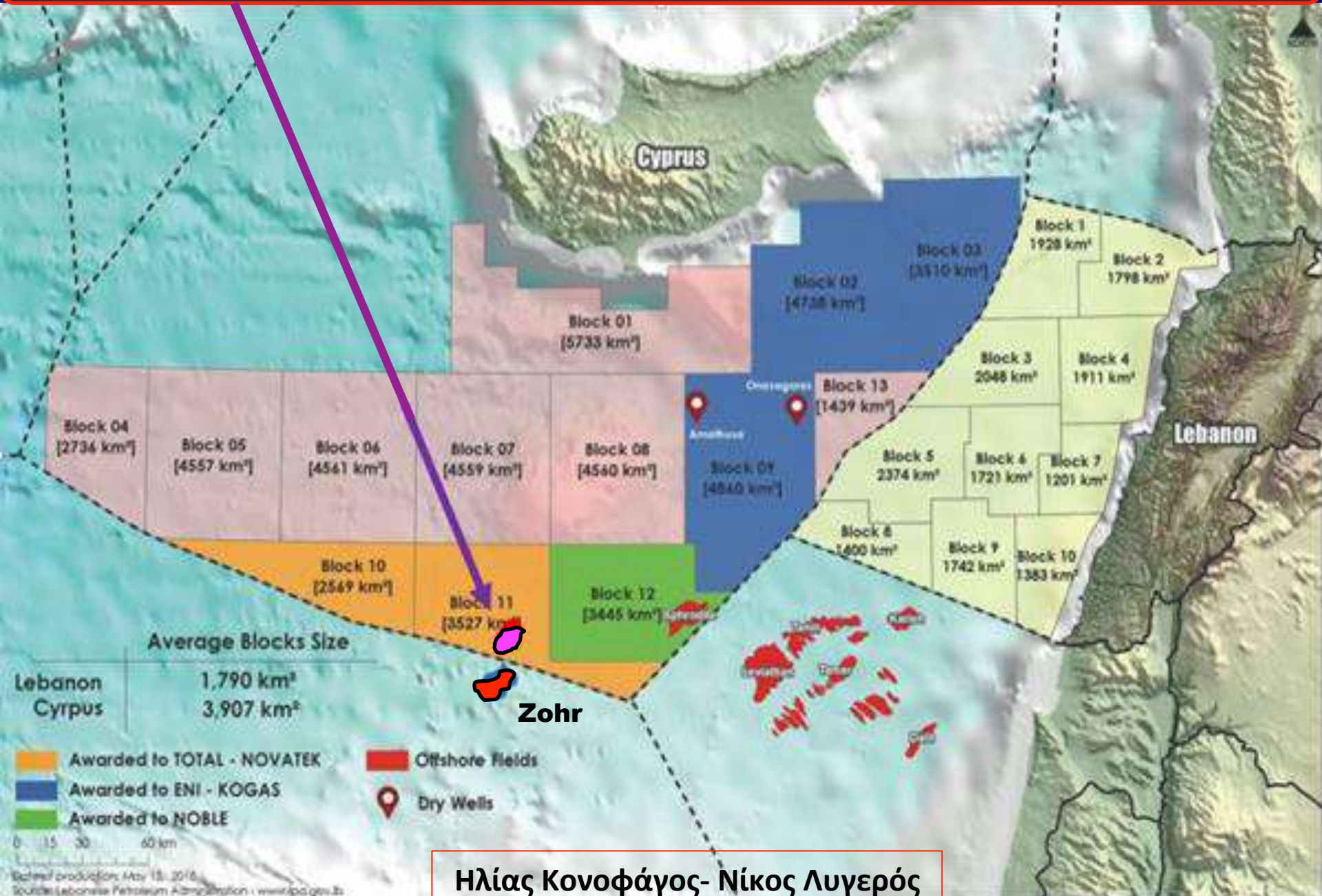


Η Αυτοκρατορία  
Κυπριακών Γιγαντιαίων  
Στόχων Κοιτασμάτων  
Γύρω από τον «Ερατοσθένη»

Μία Πρώτη Προσέγγιση Βάσει Στοιχείων “Spectrum”

Ηλίας Κονοφάγος, Νίκος Λυγερός, Αντώνης  
Φώσκολος

# Το Κυπριακό Κοίτασμα Στόχος “ZOR” στο Οικόπεδο 11

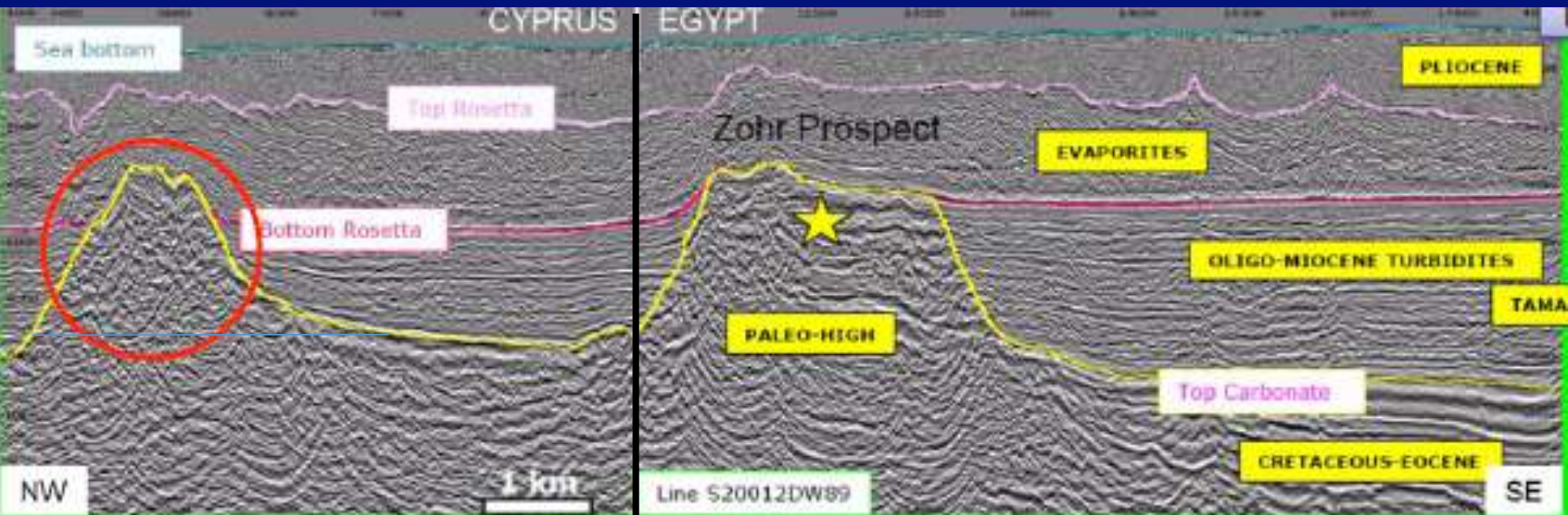


Ηλίας Κονοφάγος- Νίκος Λυγερός



# Κυπριακό Κοίτασμα Στόχος Βορειοδυτικά του “ΖΟΡ”

ENI Original Map

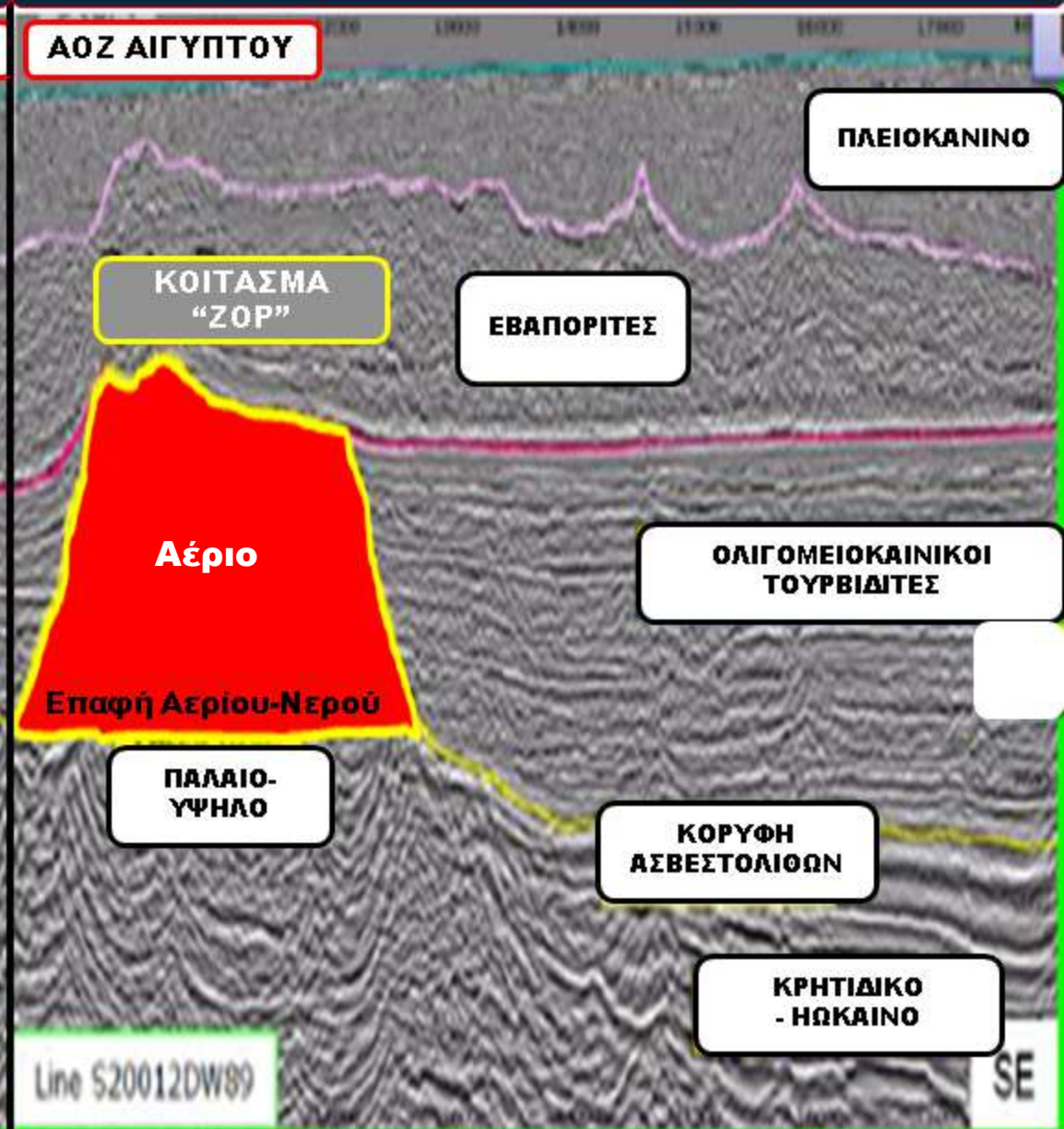




# ΣΤΟΧΟΣ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ “ΖΟΡ” & ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

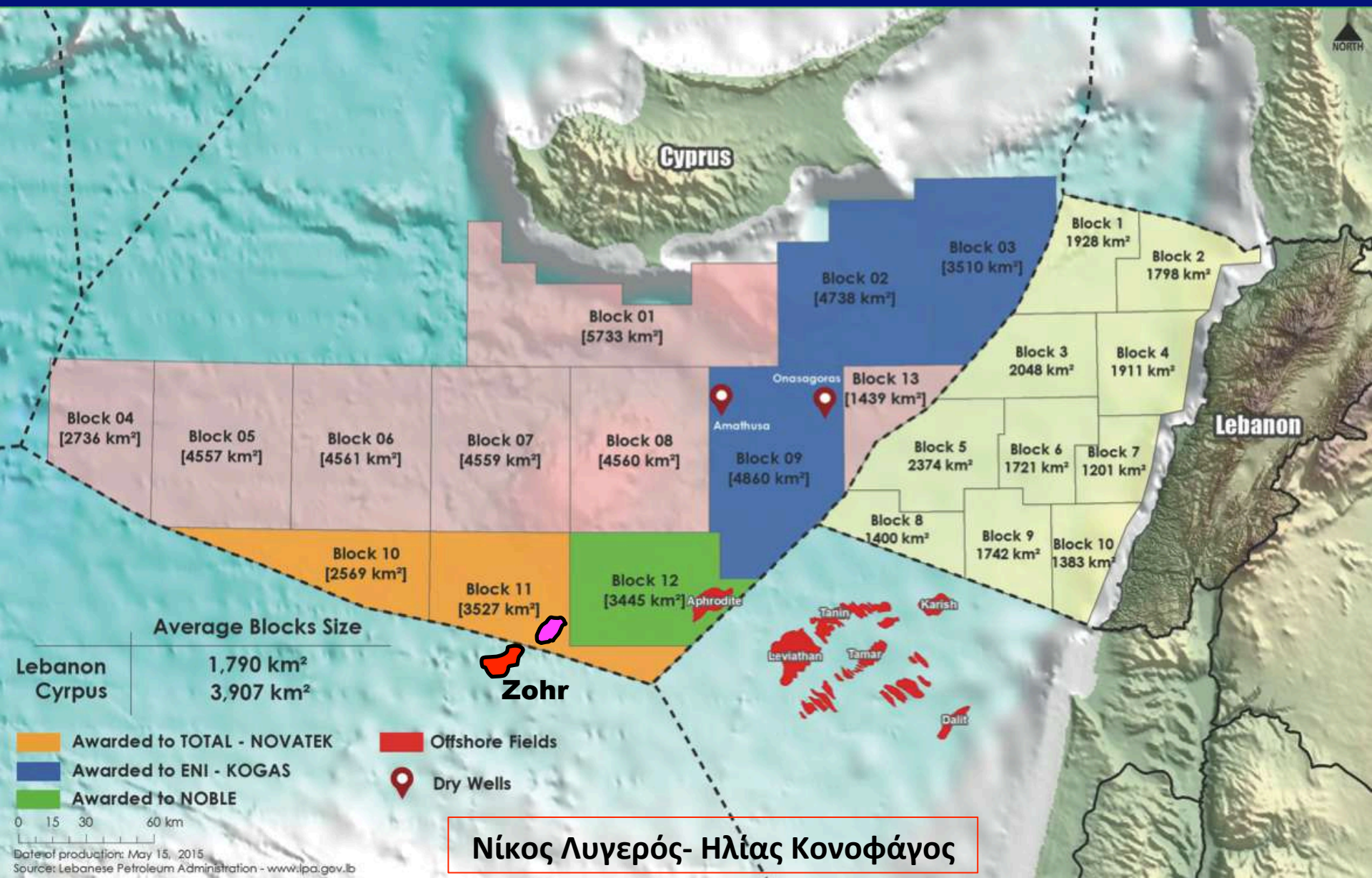
## ΚΥΠΡΟΣ BLOCK 11

## ΑΙΓΥΠΤΟΣ BLOCK 9





# Κυπριακό Κοίτασμα Στόχος Βορειοανατολικά του "ΖΟΡ"



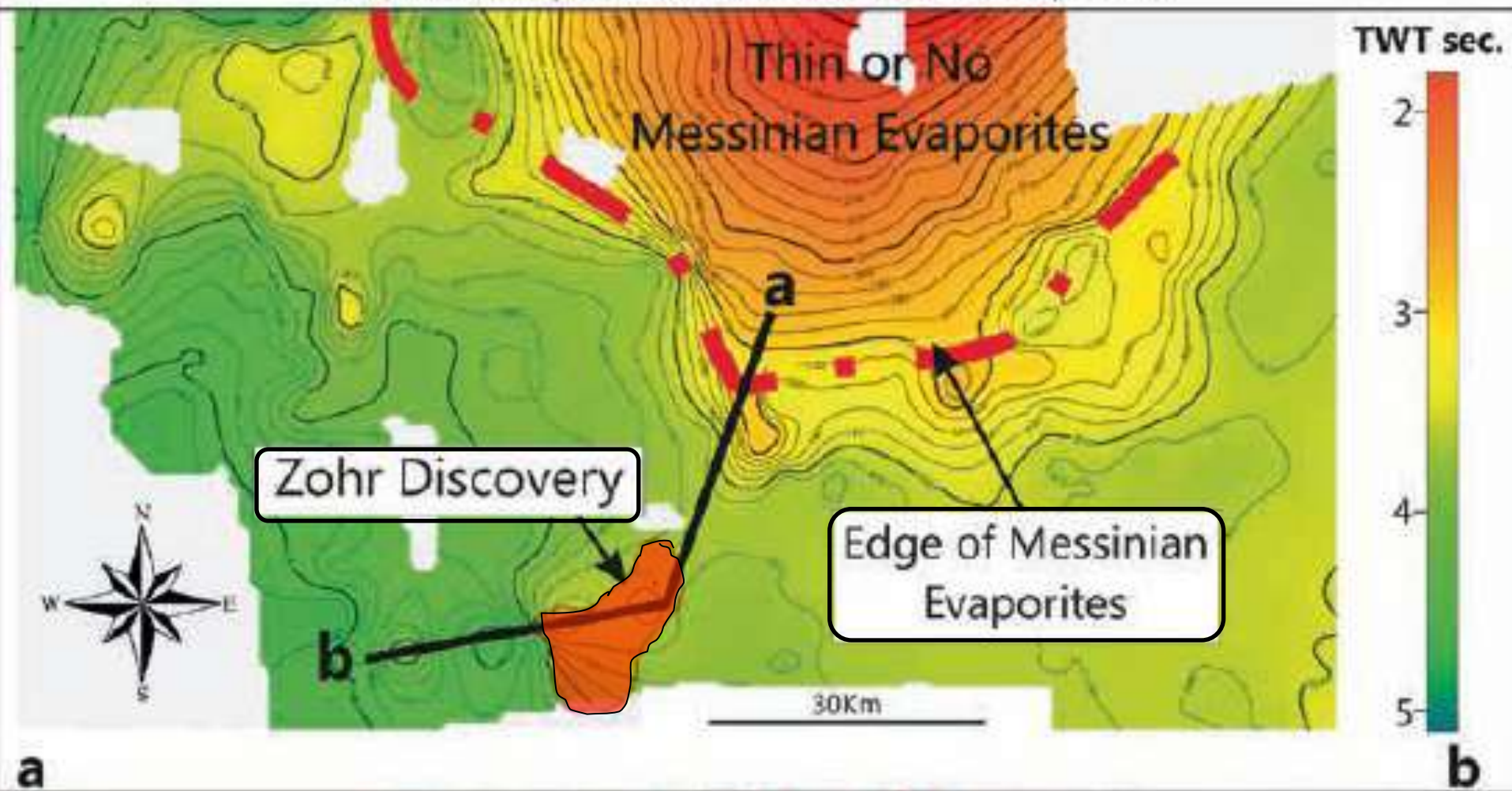
Νίκος Λυγερός- Ηλίας Κονοφάγος

Date of production: May 15, 2015  
Source: Lebanese Petroleum Administration - www.lpa.gov.lb

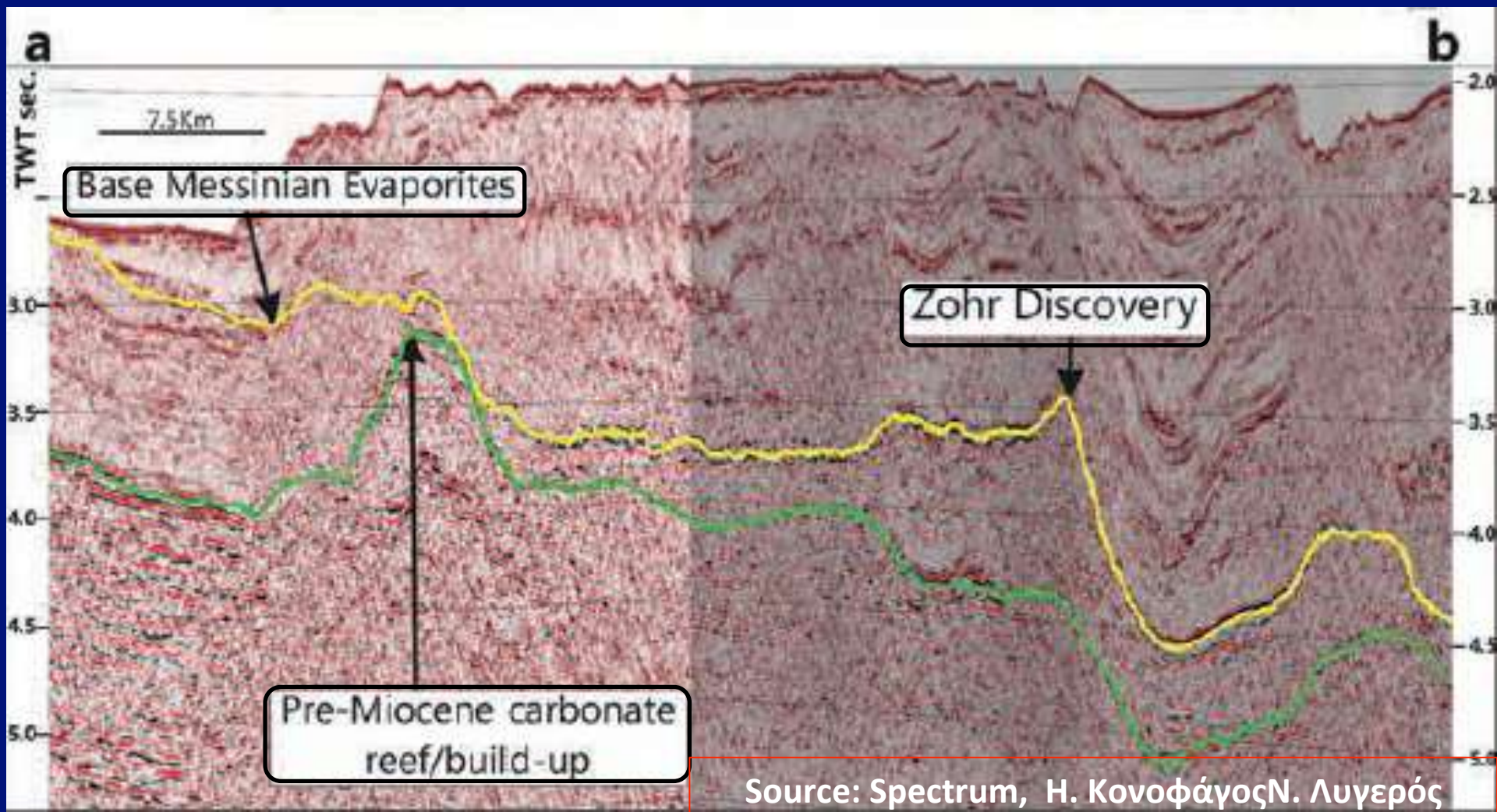


# Eratosthene Carbonate Platform

## Horizon Map of the Base Messinian Evaporites

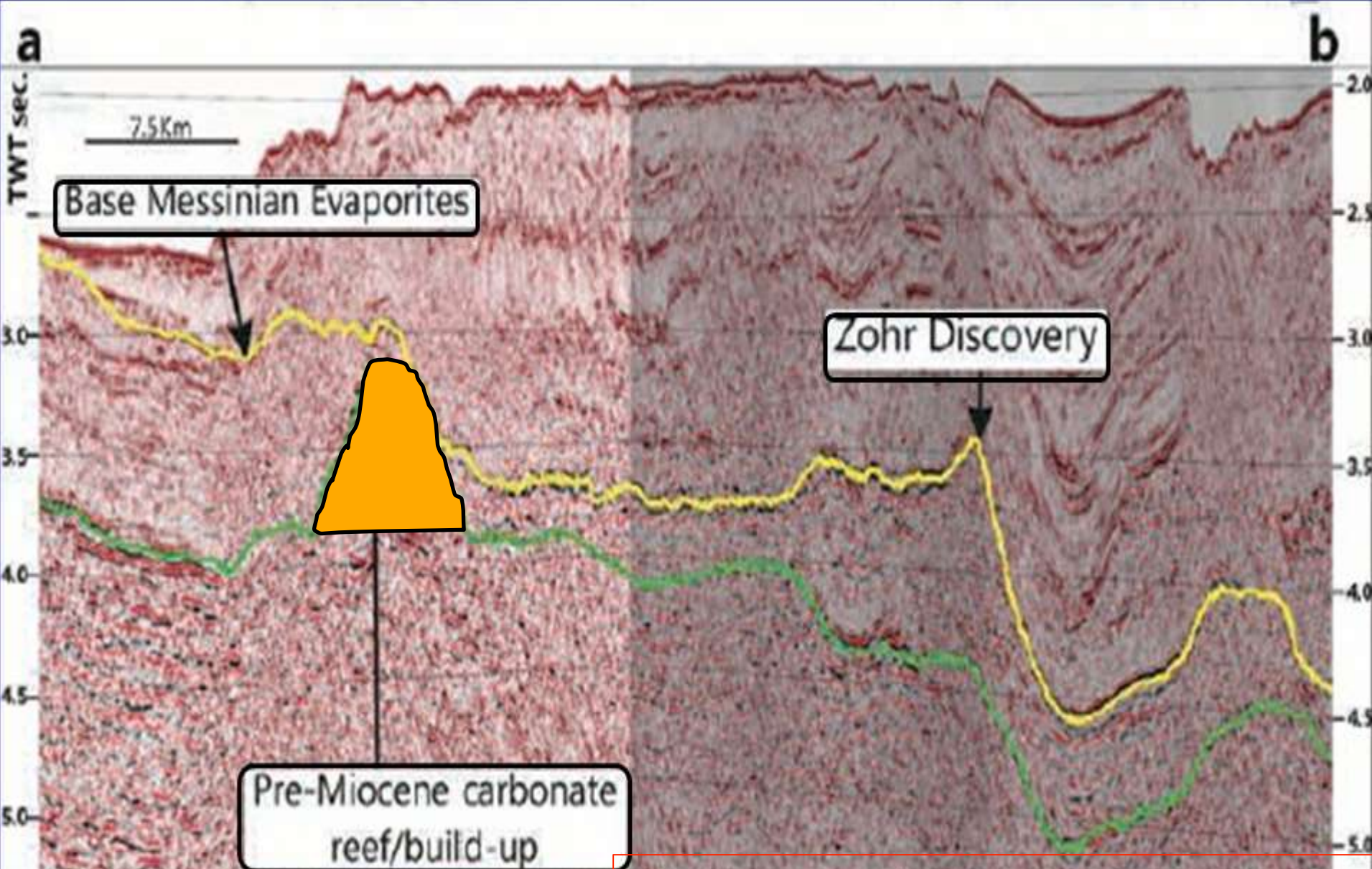


# Κυπριακό Κοίτασμα Στόχος Βορειοανατολικά του “ΖΟΡ”





# Κυπριακό Κοίτασμα Στόχος Βορειοανατολικά του "ΖΟΡ"

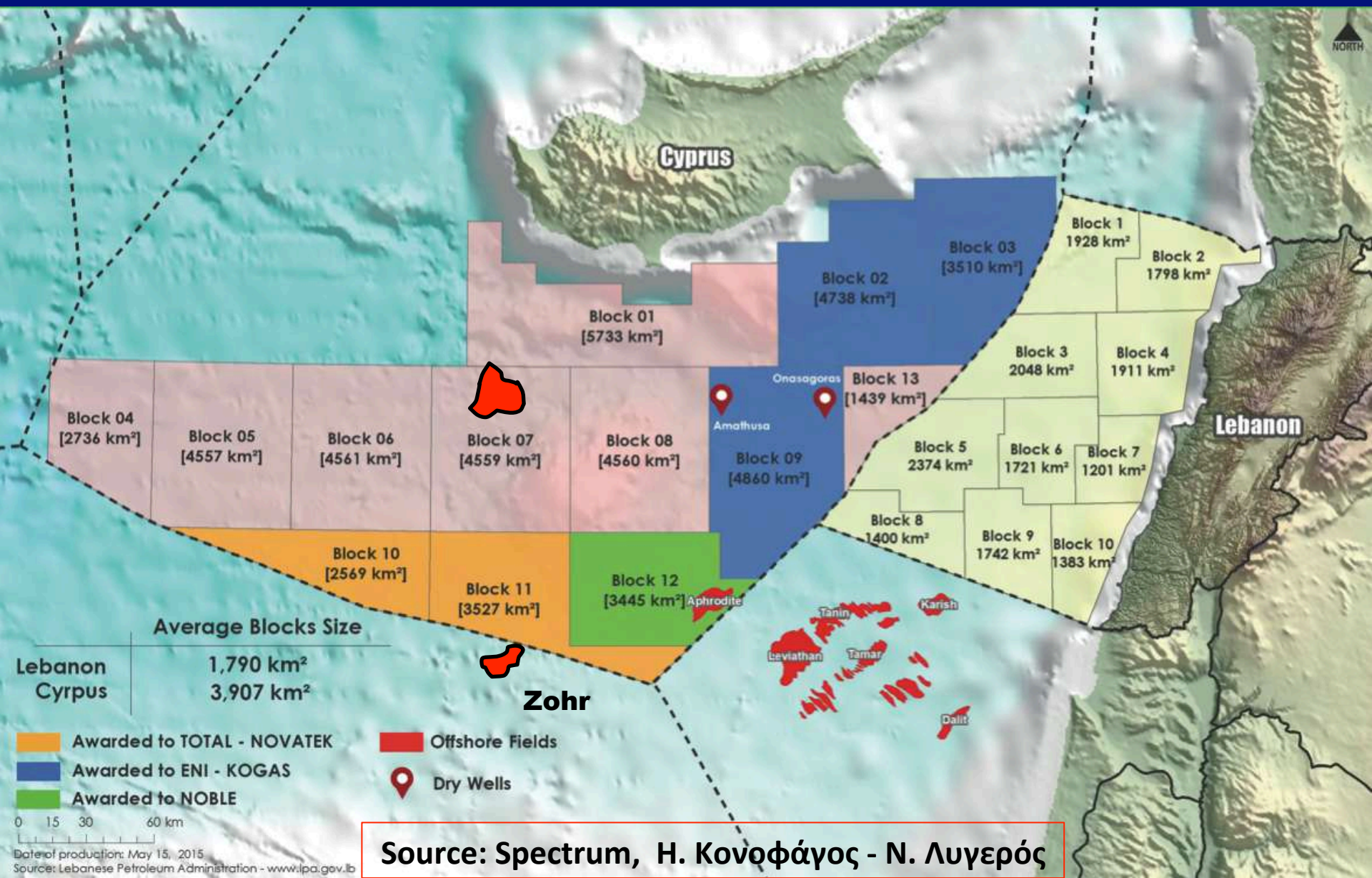


Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός



# Κυπριακό Κοίτασμα Στόχος Βορεια του "ΖΟΡ"

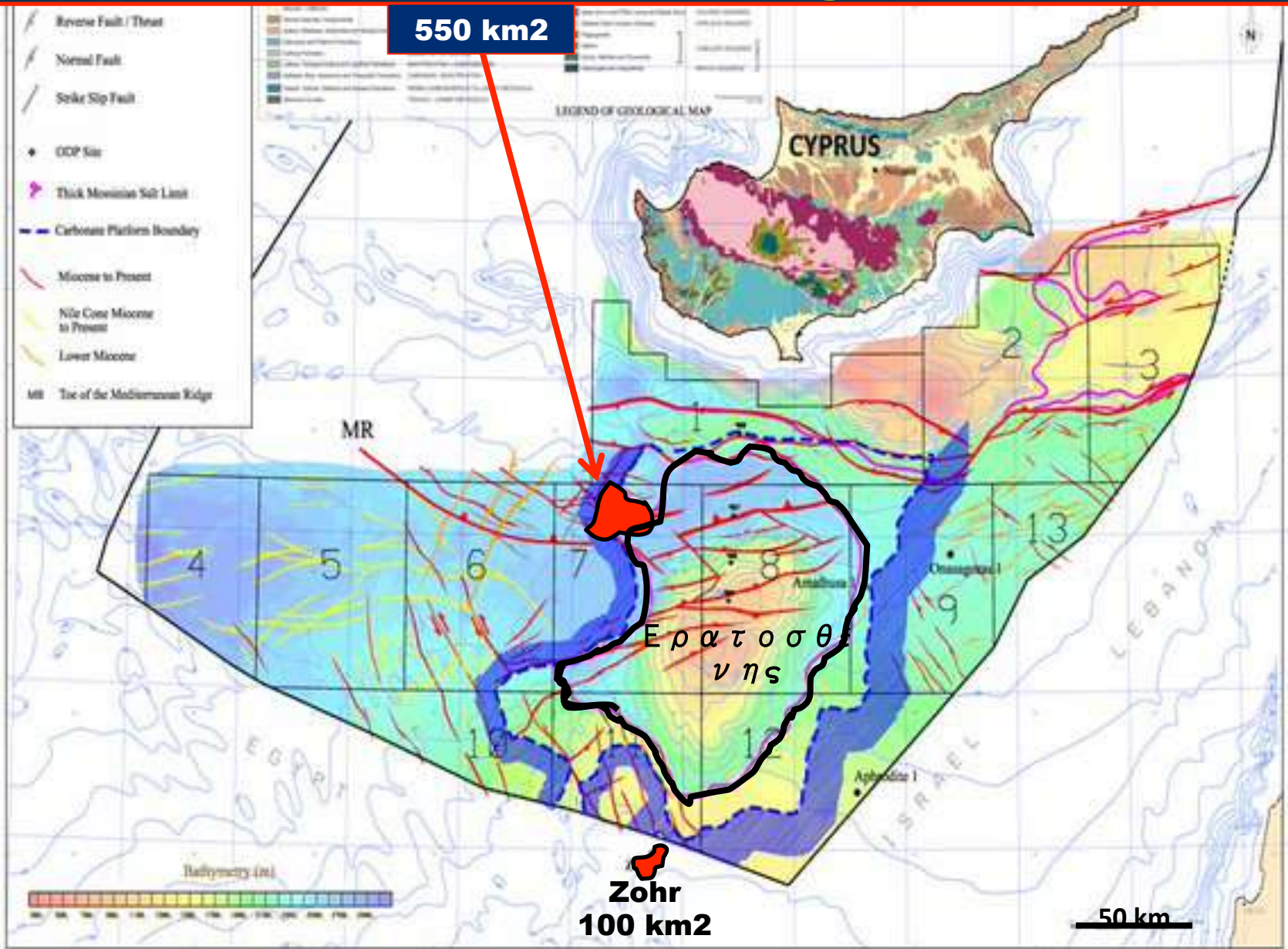
>500km<sup>2</sup>



Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός



# Κυπριακό Κοίτασμα Στόχος Βορεια του “ΖΟΡ”



Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός



# Κυπριακό Κοίτασμα Στόχος Βορεια του "ΖΟΡ"

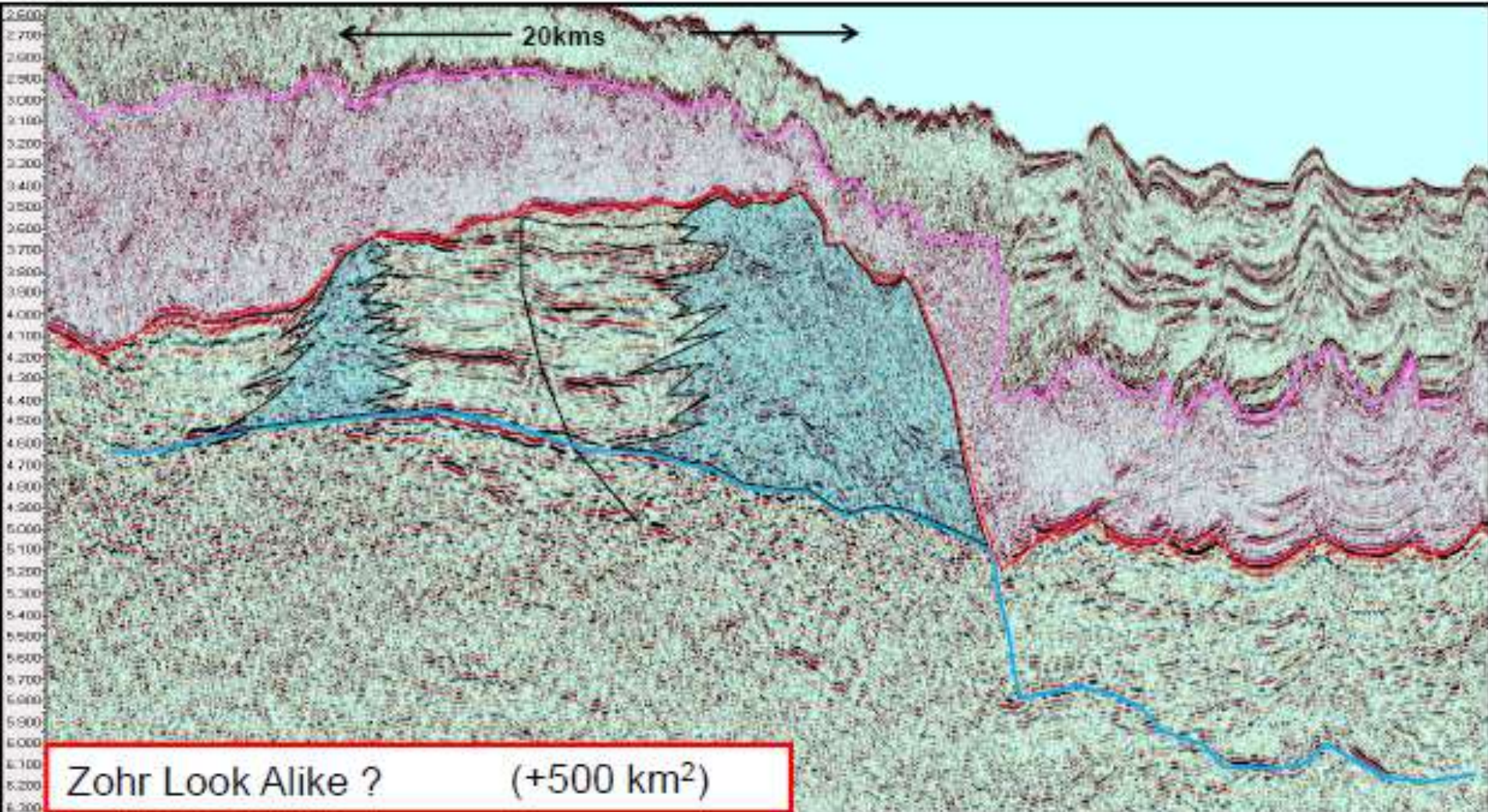
Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός



North of Zohr

SSE

NNW





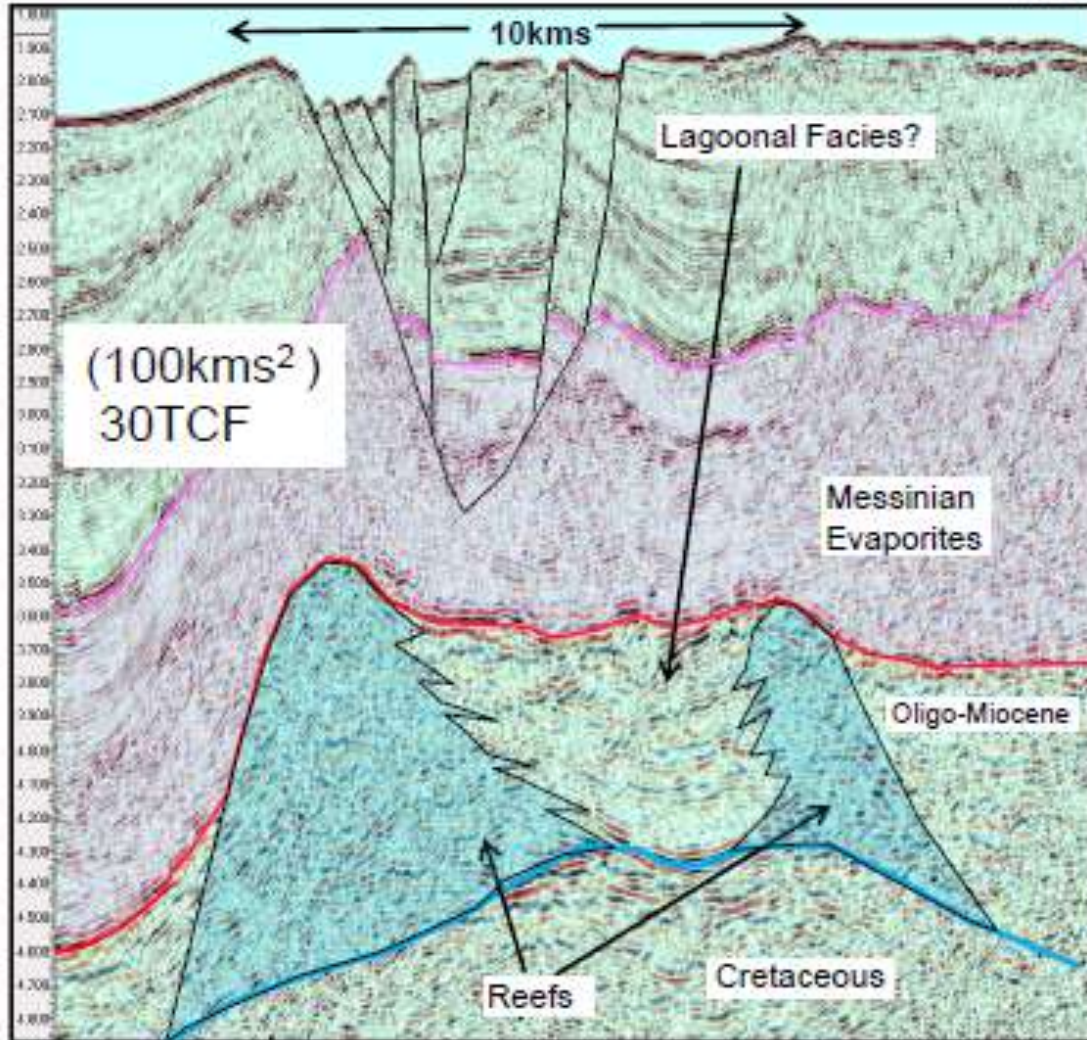
# Πλευρική Σεισμική Καταγραφή Κοιτάσματος “ZOR”



Line on edge of Zohr discovery

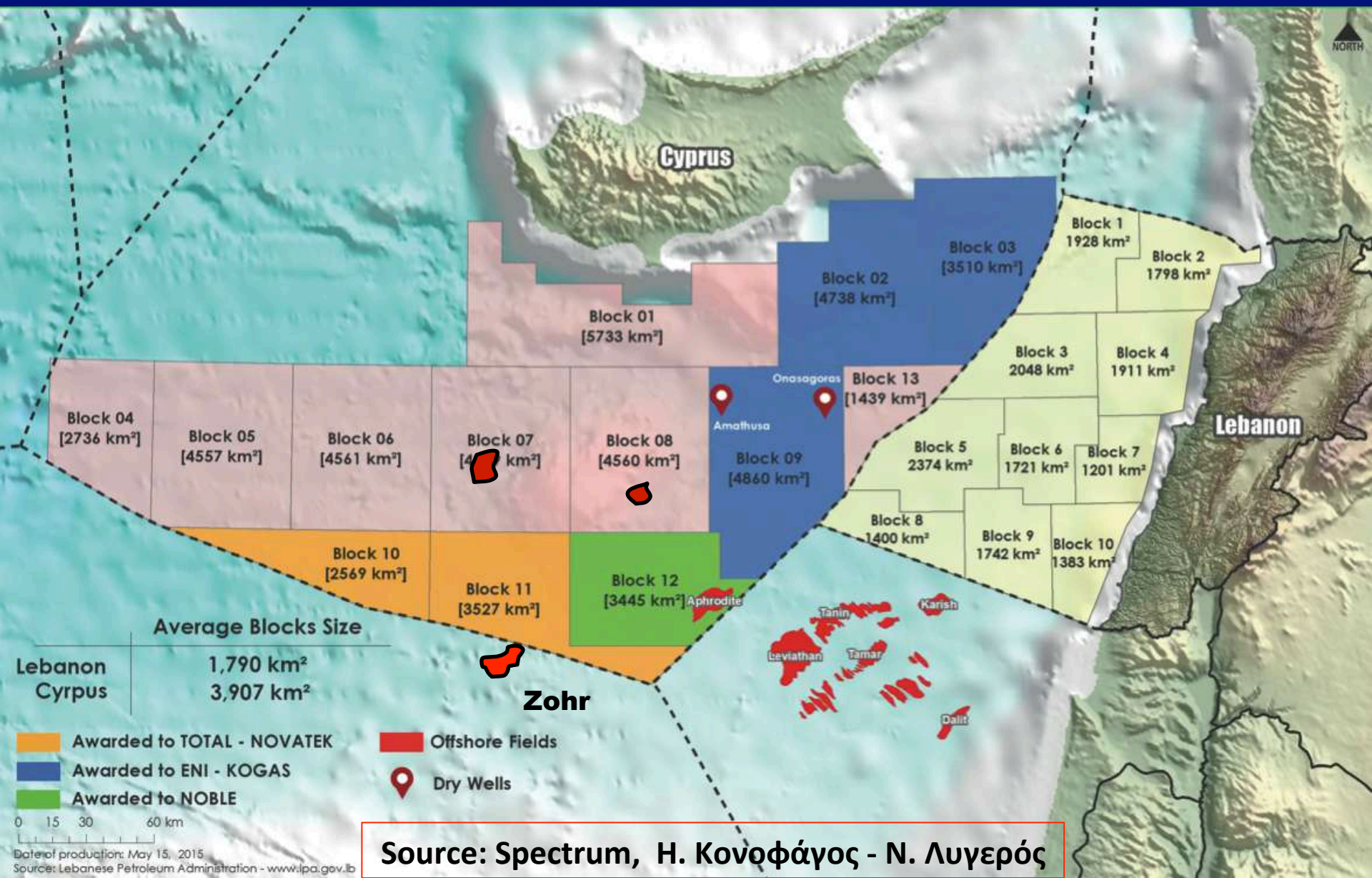
Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός

WSW ENE



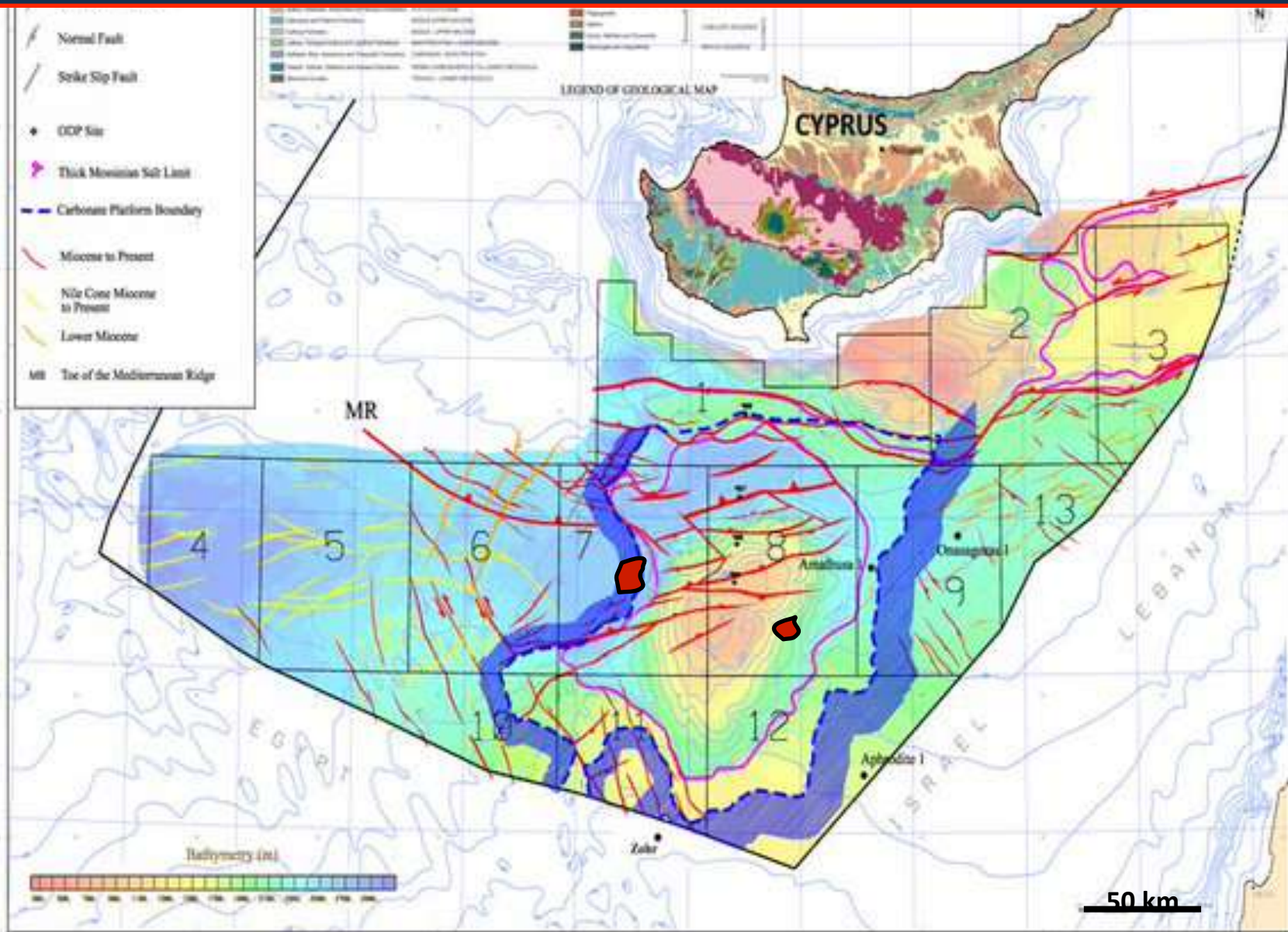


# Κυπριακή Κοιτάσματα Στόχοι "ZOP" στο 7 & 8





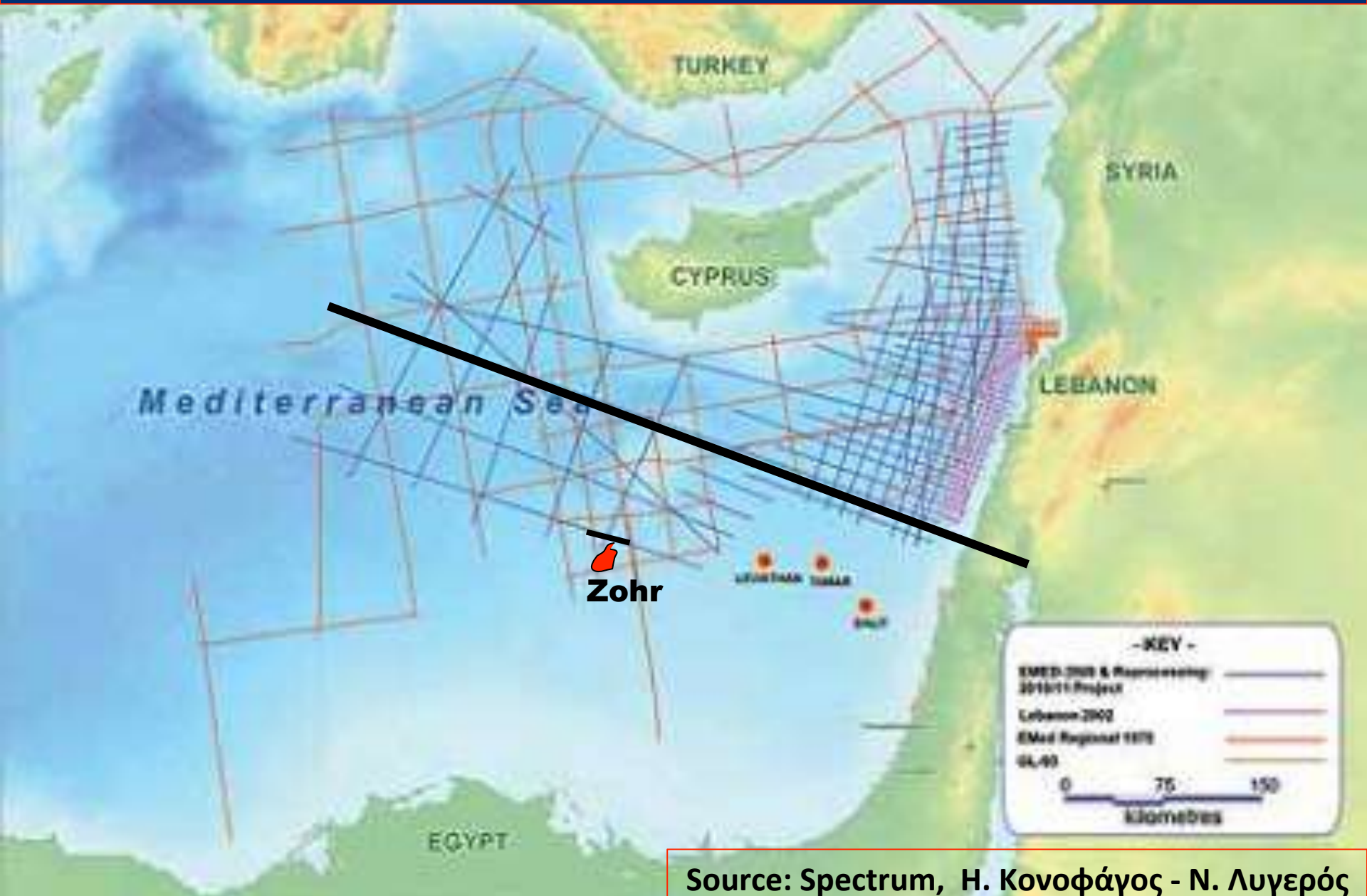
# Κυπριακή Κοιτάσματα Στόχοι "ΖΟΡ" στο 7 & 8



Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός



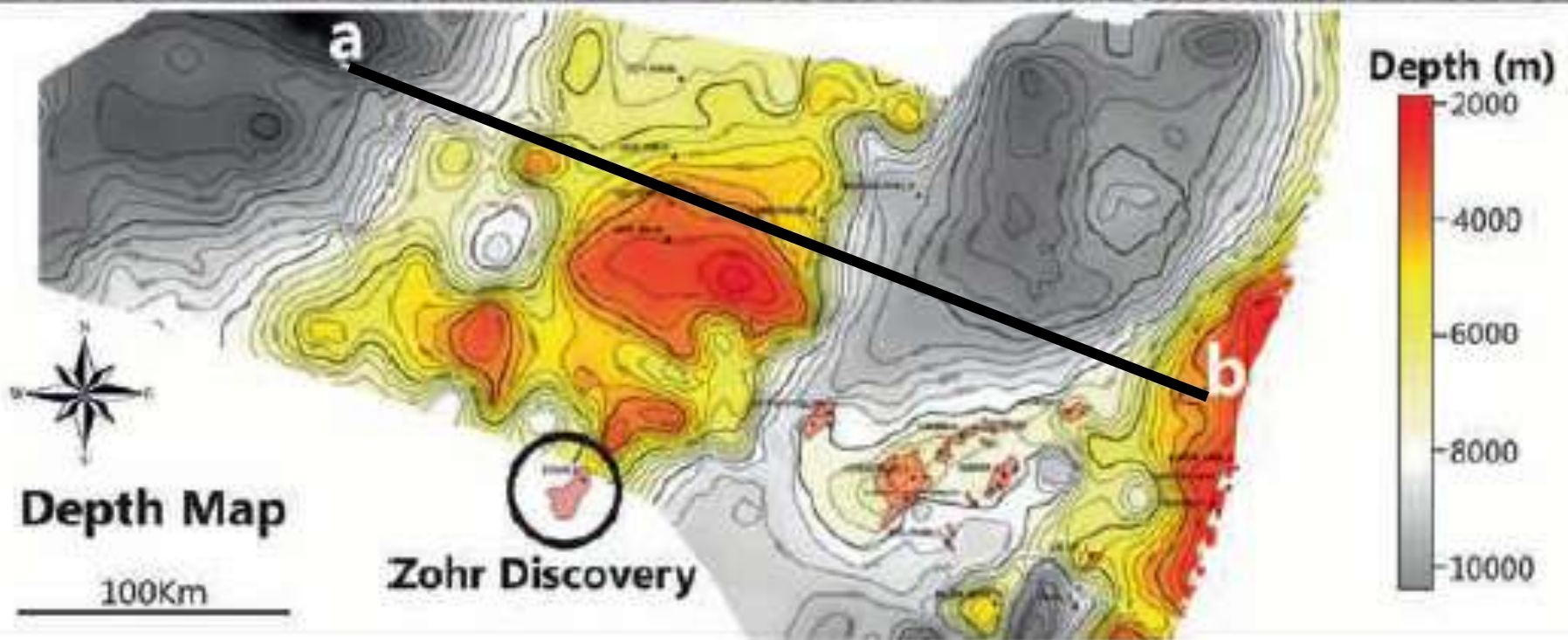
# ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ SPECTRUM ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ ΥΦΑΛΩΝ (REEFS)



Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός

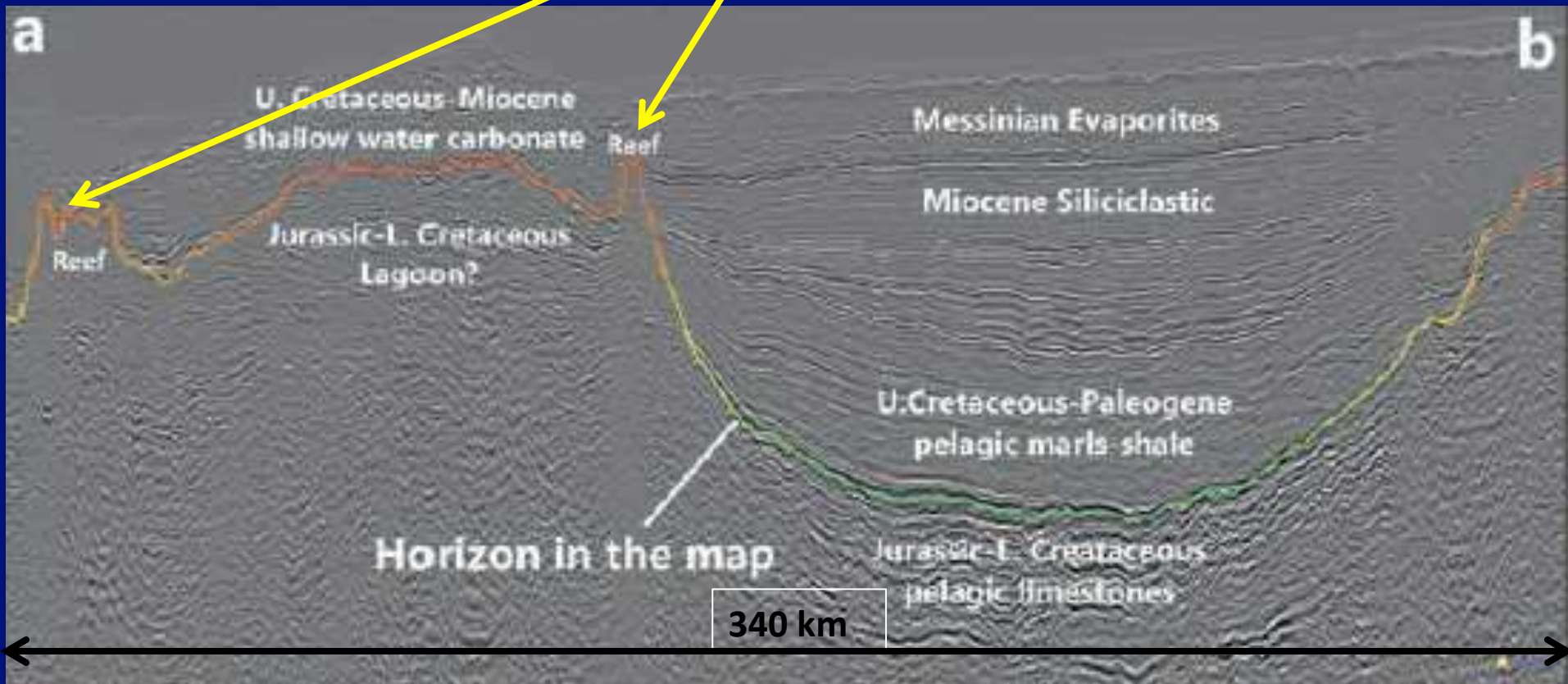


# ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ **SPECTRUM** ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ ΥΦΑΛΩΝ (**REEFS**)



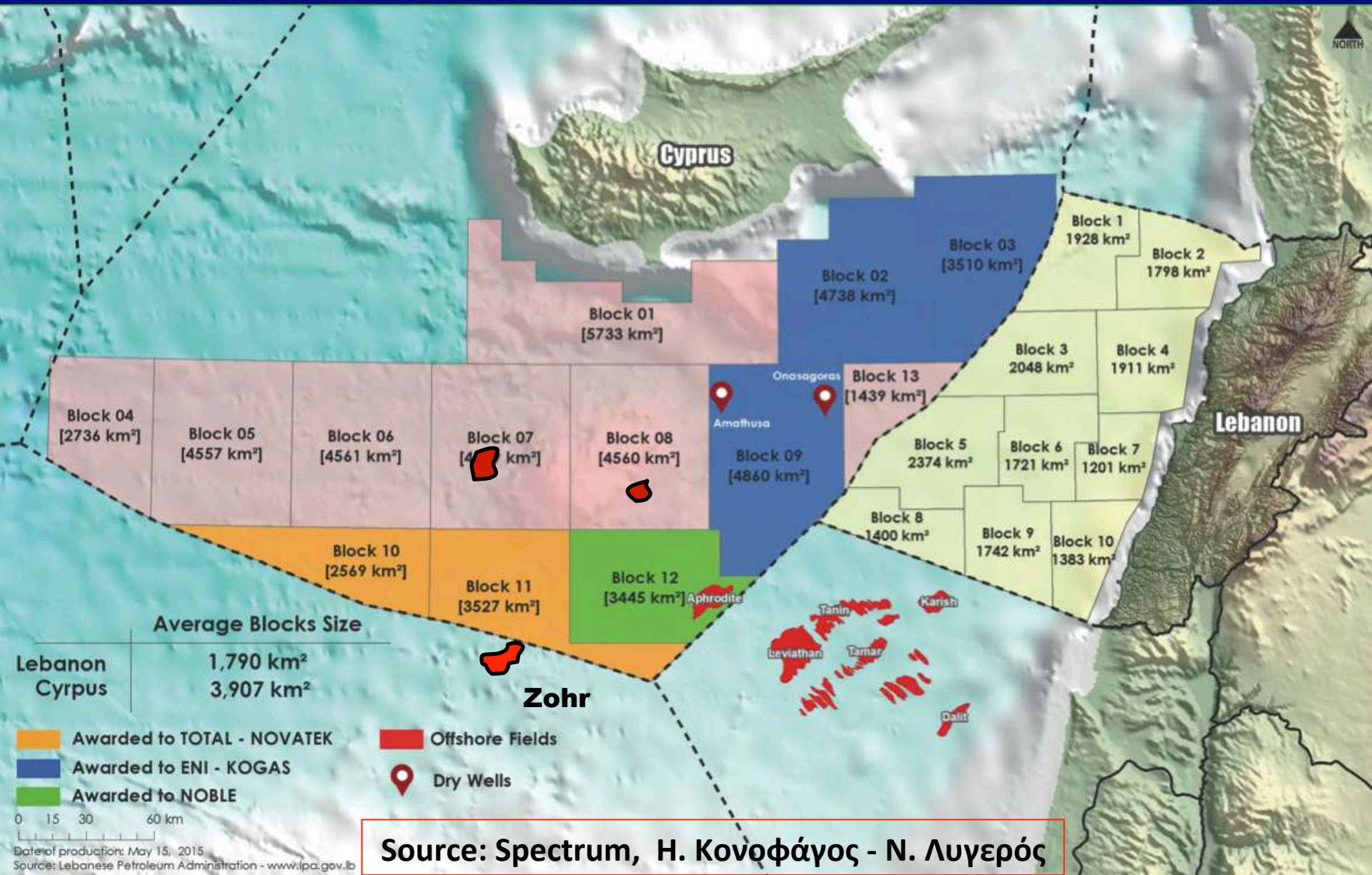


# ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ **SPECTRUM** ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ ΥΦΑΛΩΝ (**REEFS**)





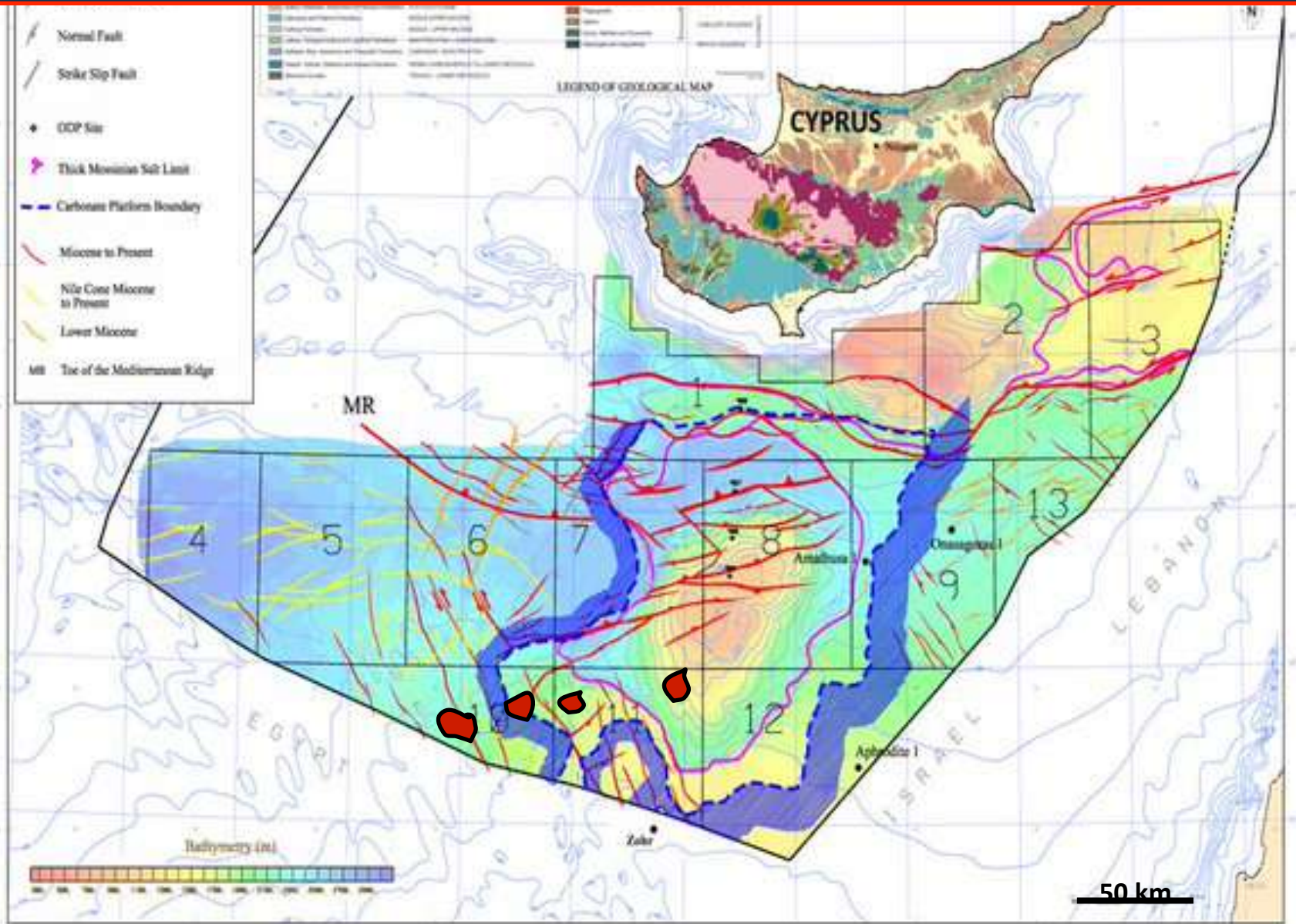
# Κυπριακοί Στόχοι «ΖΟΡ», Οικόπεδα 10 & 11



Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός



# Κυπριακοί Στόχοι «ΖΟΡ», Οικόπεδα 10 & 11

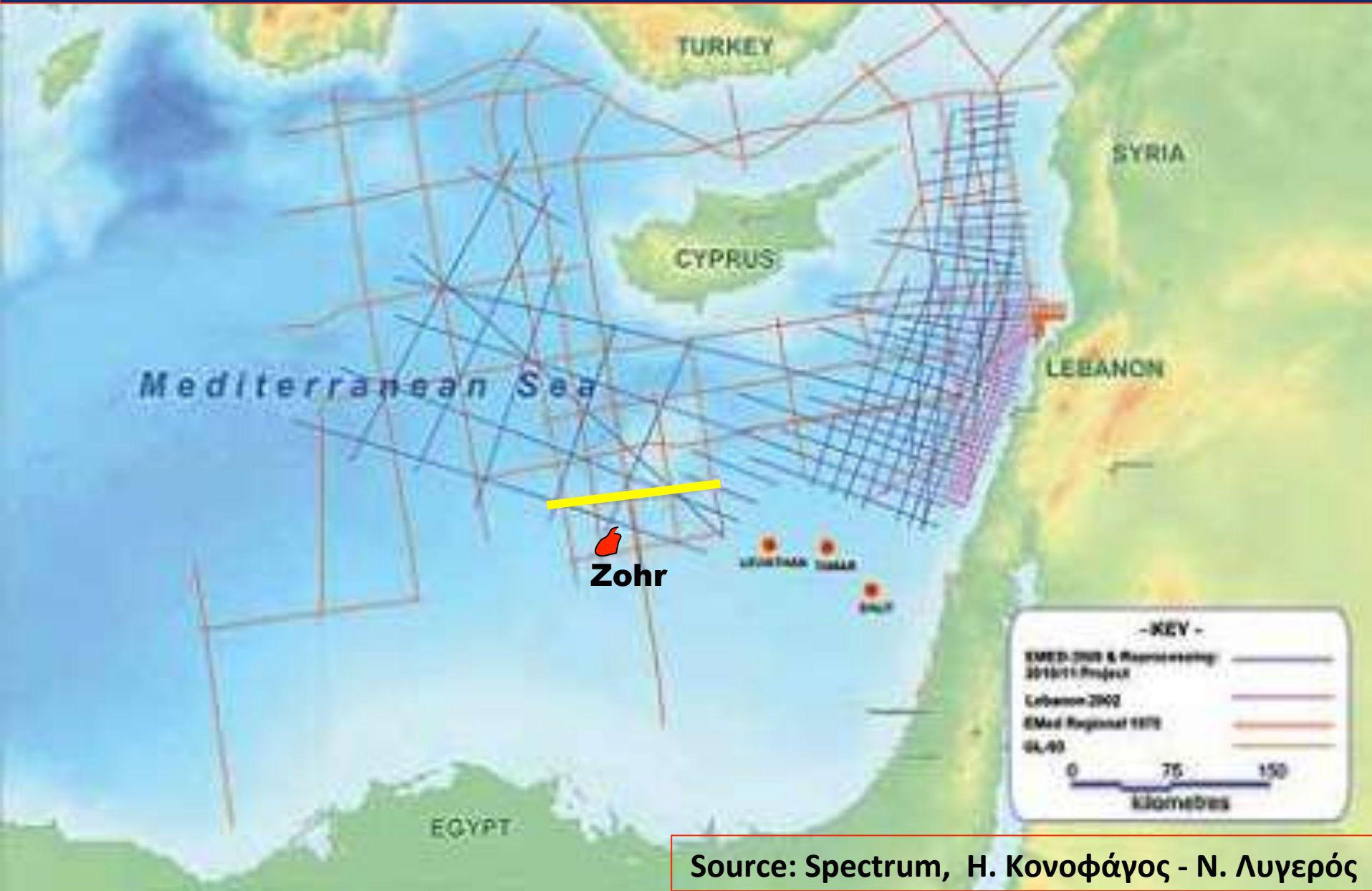


Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός



# Σεισμική Καταγραφή Υφάλων (Reefs)

## Από Spectrum



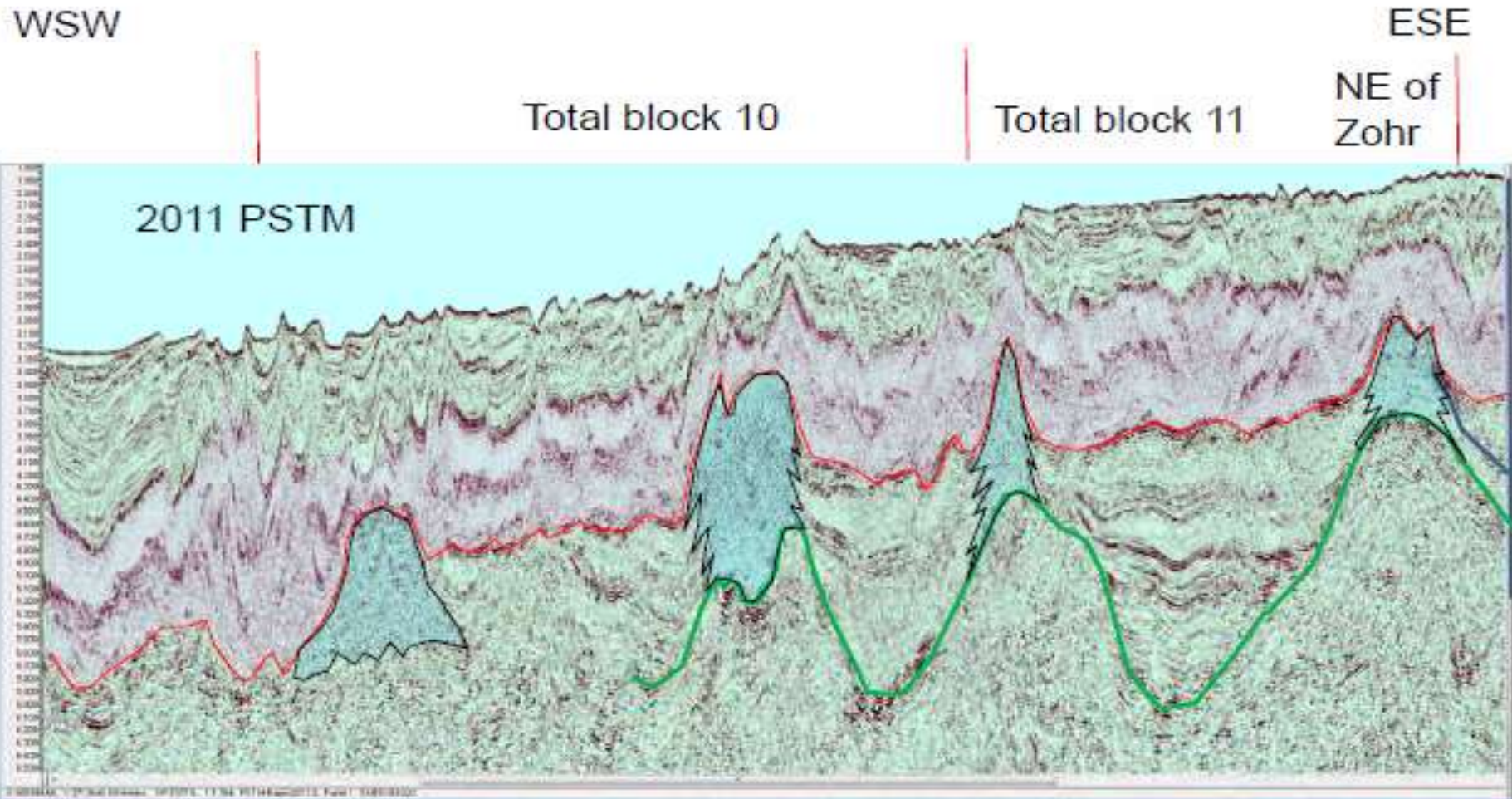
Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός

# Σεισμική Καταγραφή Υφάλων (Reefs) στα Οικόπεδα



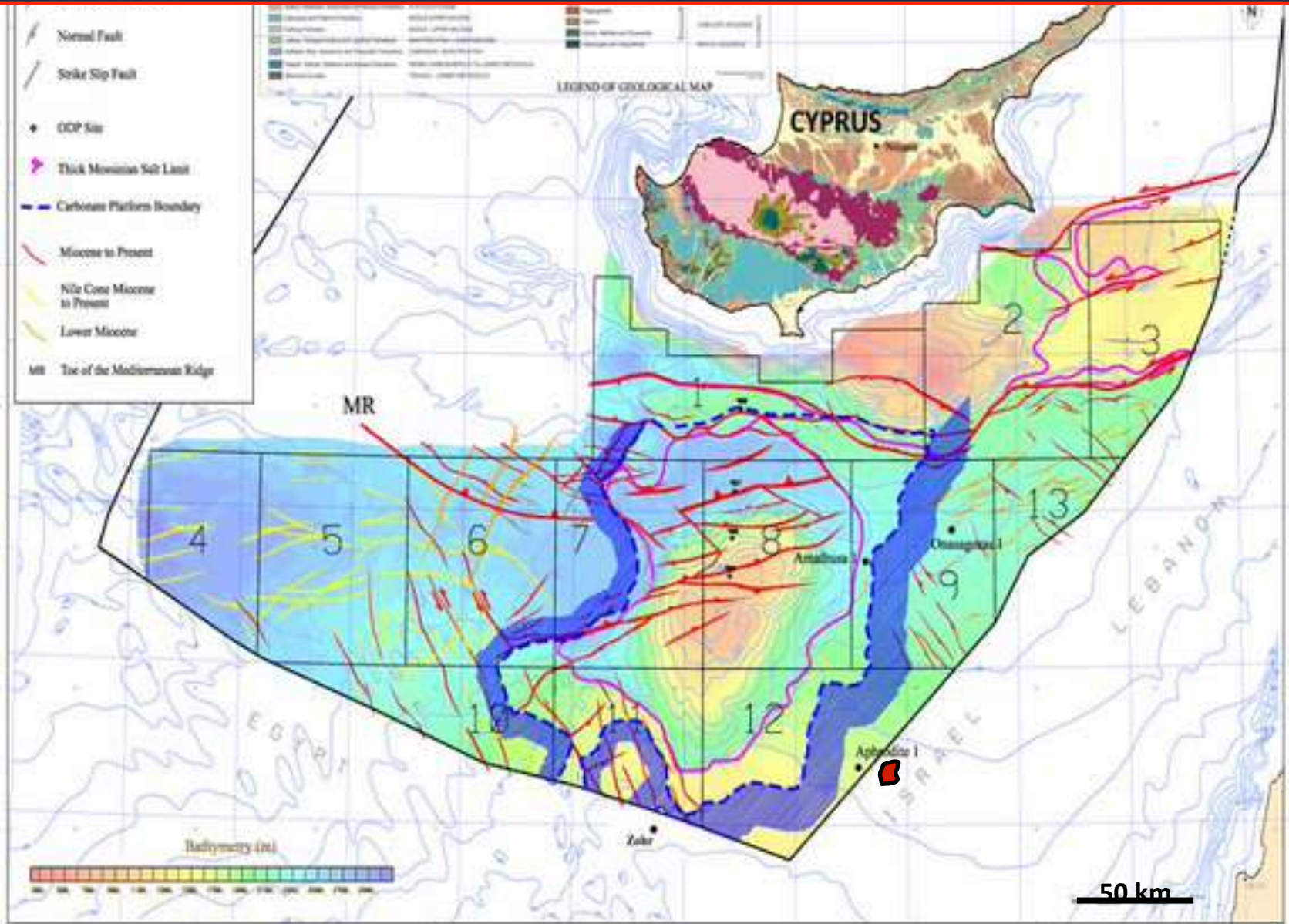
## Zohr Look-alikes Ringing the Seamount

Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός



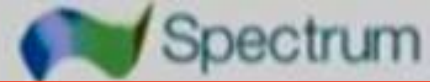


# Στόχος «ΖΟΡ», Ανατολικά Αφροδίτης



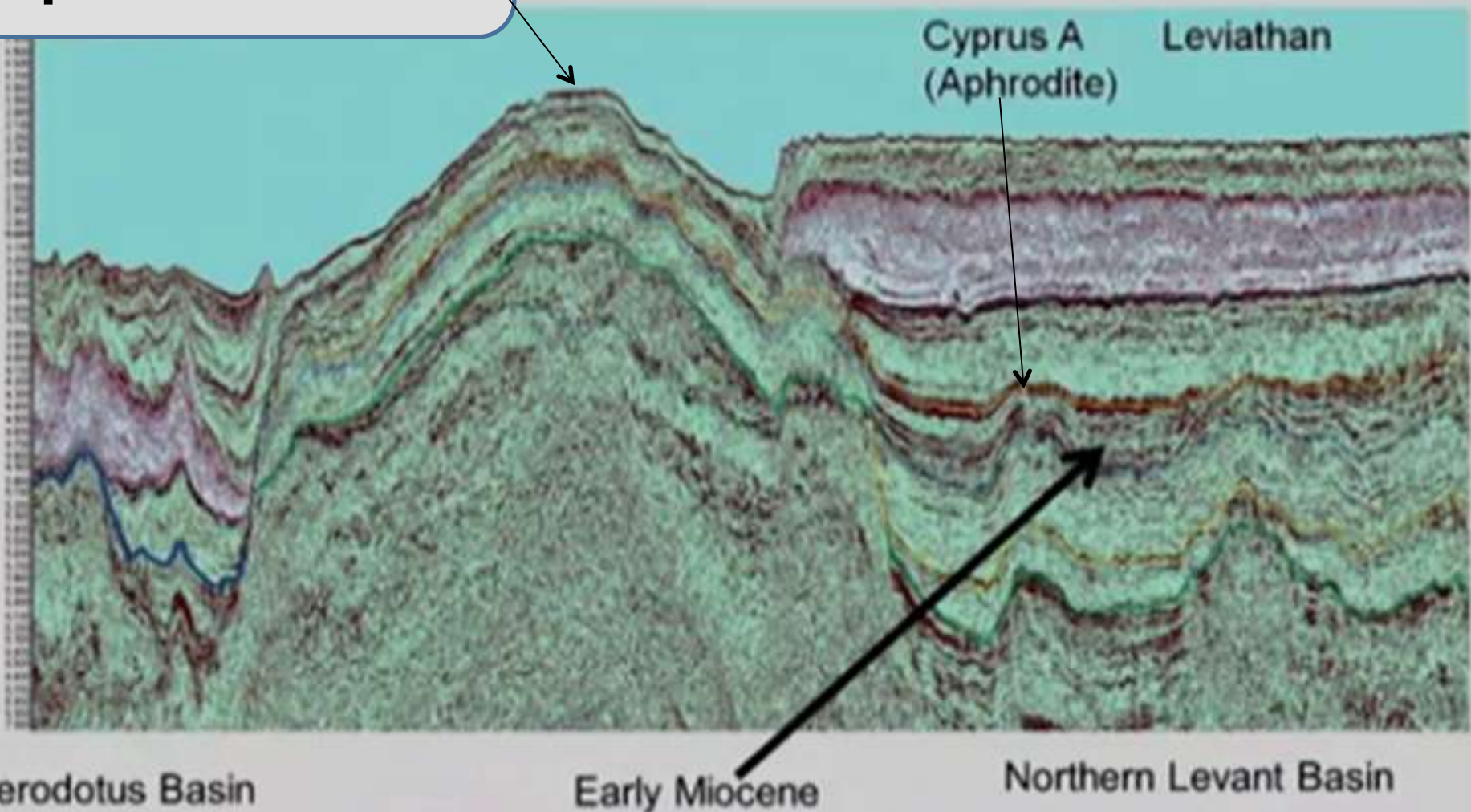
Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός

# Στόχος Κοιτάσματος Τύπου «ΖΟΡ» Ανατολικής Αφροδίτης



**Eratosthenes**  
**Sea Mount &**  
**Aphrodite Gas Field**

Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός



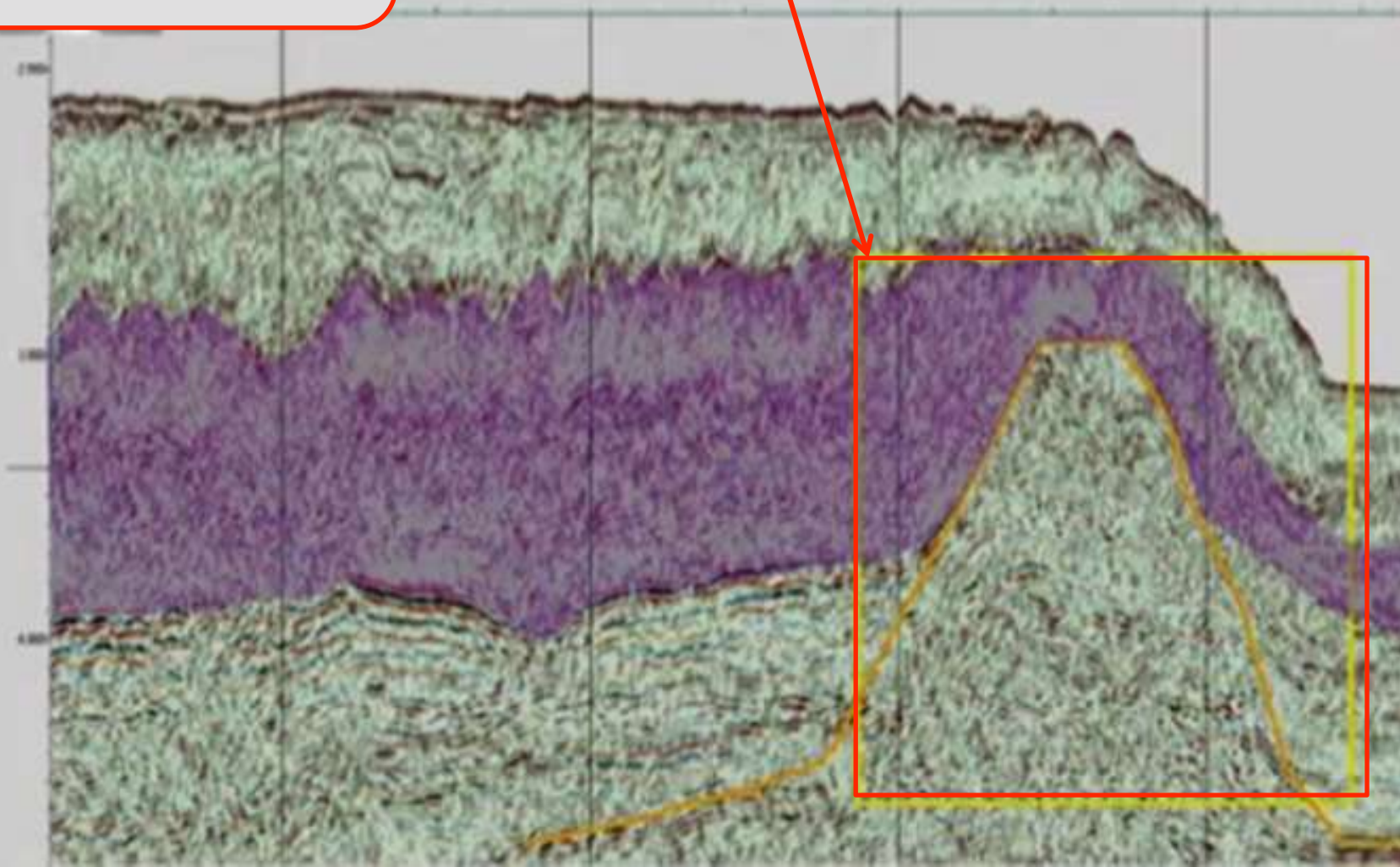


# Στόχος Τύπου “ZOP” πλησίον του Κοιτάσματος Αφροδίτη

**“Zohr” Alike Reef  
Near “Aphrodite”  
Gas Field**

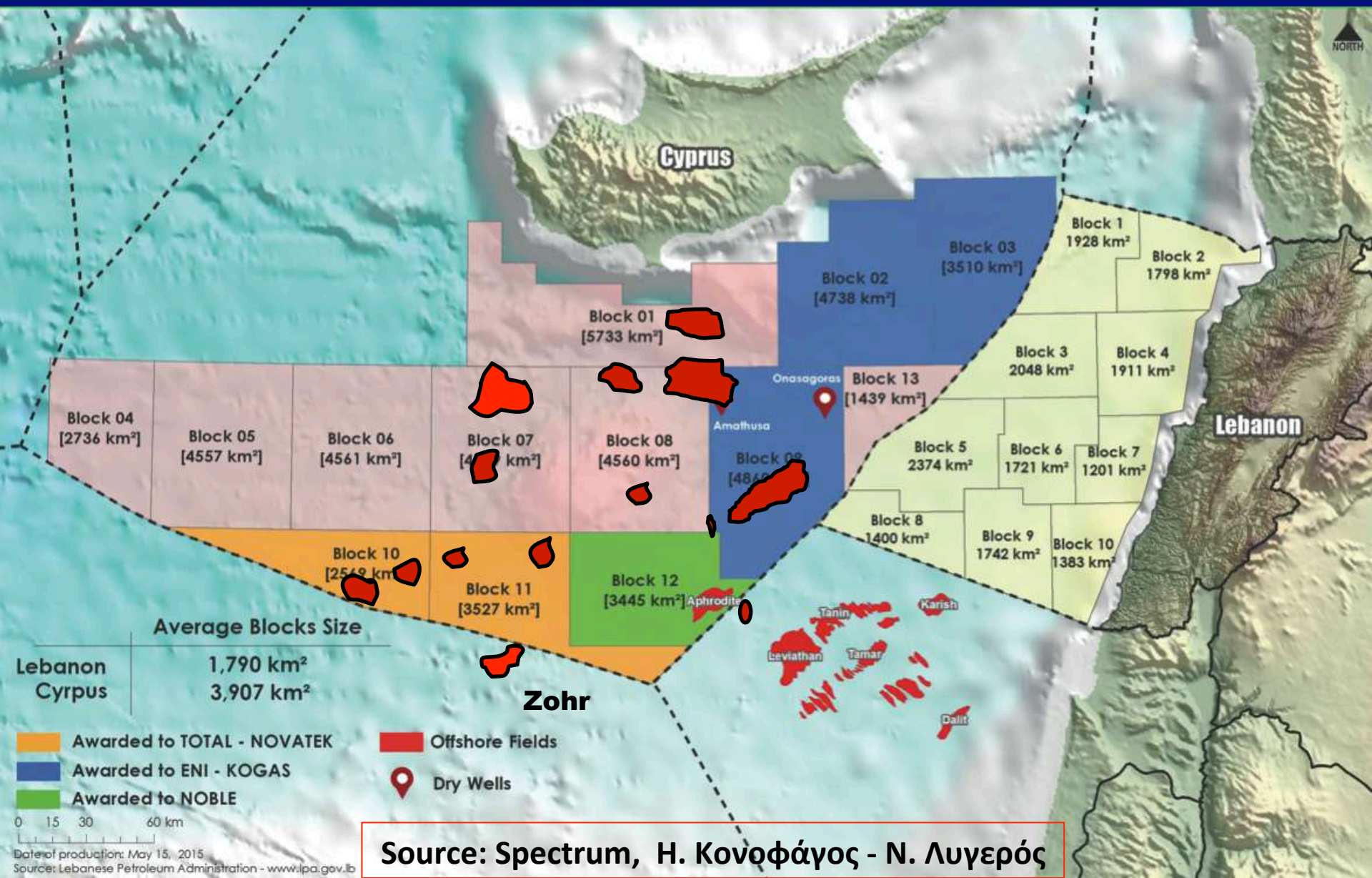


Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός



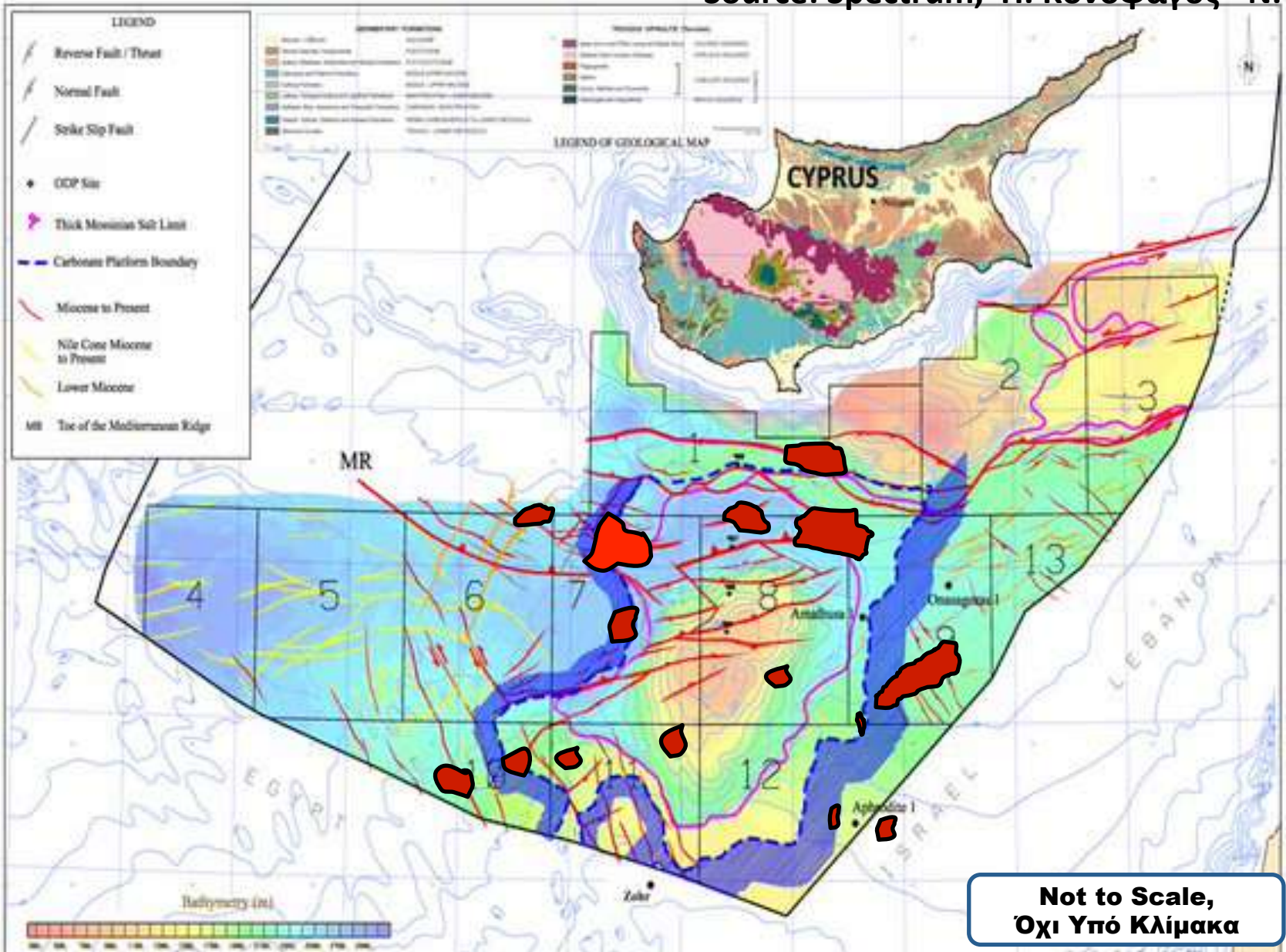


Πρώτη Πρόχειλη Ρητοποθέτηση Στόχων Κοιτασμάτων  
 τύπου "ΖΟΡ" βάσει Καταγραφών "Spectrum" Γύρω  
 από τον Ερατοσθένη



Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός





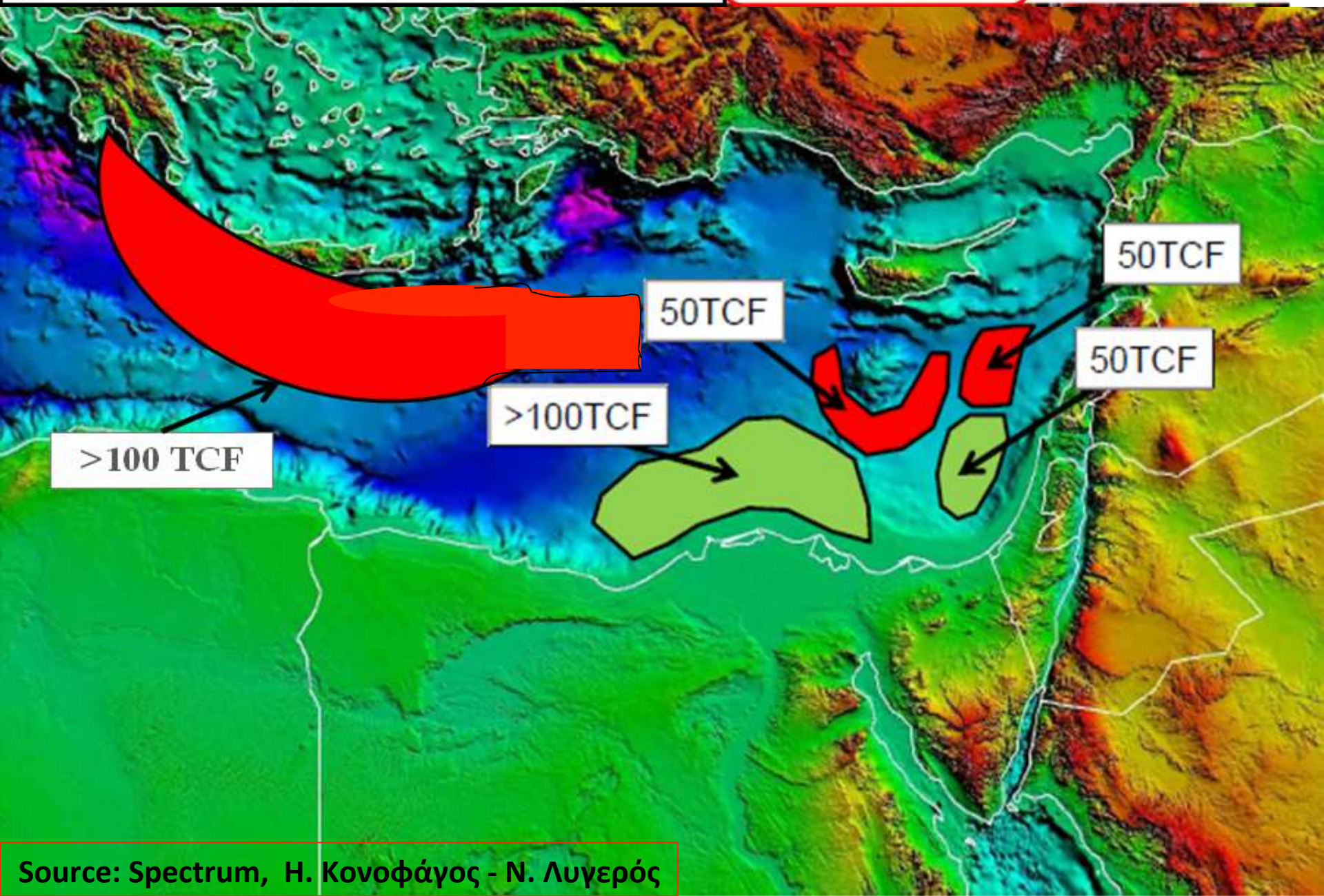
● Πρώτη Πρόχειρη Τοποθέτηση Στόχων Κοιτασμάτων τύπου "ΖΟΡ" βάσει Καταγραφών "Spectrum" Γύρω από τον Ερατοσθένη



● Αναμενόμενα Αποθέματα Ταμιευτήρων Ασβεστολίθων

● Αναμενόμενα Αποθέματα Ταμιευτήρων Ψαμμιτών

Source: Spectrum  
Δρ. Ηλίας ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ



>100 TCF

>100TCF

50TCF

50TCF

50TCF

Source: Spectrum, Η. Κονοφάγος - Ν. Λυγερός



# Μη Ανακαλυφθέντα Αποθέματα Βιογενούς Φυσικού Αερίου Κοιτασμάτων Καρστικοποιημένου Ασβεστολίθου Γύρω από τον Ερατοσθένη , στην Κυπριακή ΑΟΖ

Από Υπολογισμούς μας, βασισμένους  
στις Καταγραφές

& Πρώτες Εκτιμήσεις της “Spectrum”

- Με **90%** Πιθανότητα **50 Τρις**  
**Κυβικά Πόδια**
- Με **50%** Πιθανότητα **140 Τρις**  
**Κυβικά Πόδια**

Να Σημειώσουμε ότι **636 Τρις Κυβικά Πόδια** Αντιπροσωπεύουν τις  
Σημερινές **Ανάγκες Φ/Α** της Ευρώπης για **36 Χρόνια** περίπου.

**Κυβικά Πόδια**