



**ΕΡΕΥΝΑ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΩΝ
ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 15 ΧΡΟΝΙΑ

FLOW ENERGY

S.A.



1997

ALBANIA

GREECE

Ioannina

Arta

Lefkas
Isle

AITOLOAKARNANIA

Patras
Isle

PELOPONNESOS

Katakolon
Offshore

-  PATRAIKOS GULF (TRITON) 2100 km²
-  NW PELOPONNESOS (ENTERPRISE) 2027 km²
-  AITOLOAKARNANIA (TRITON) 5870 km²
-  IOANNINA (ENTERPRISE) 4092 km²

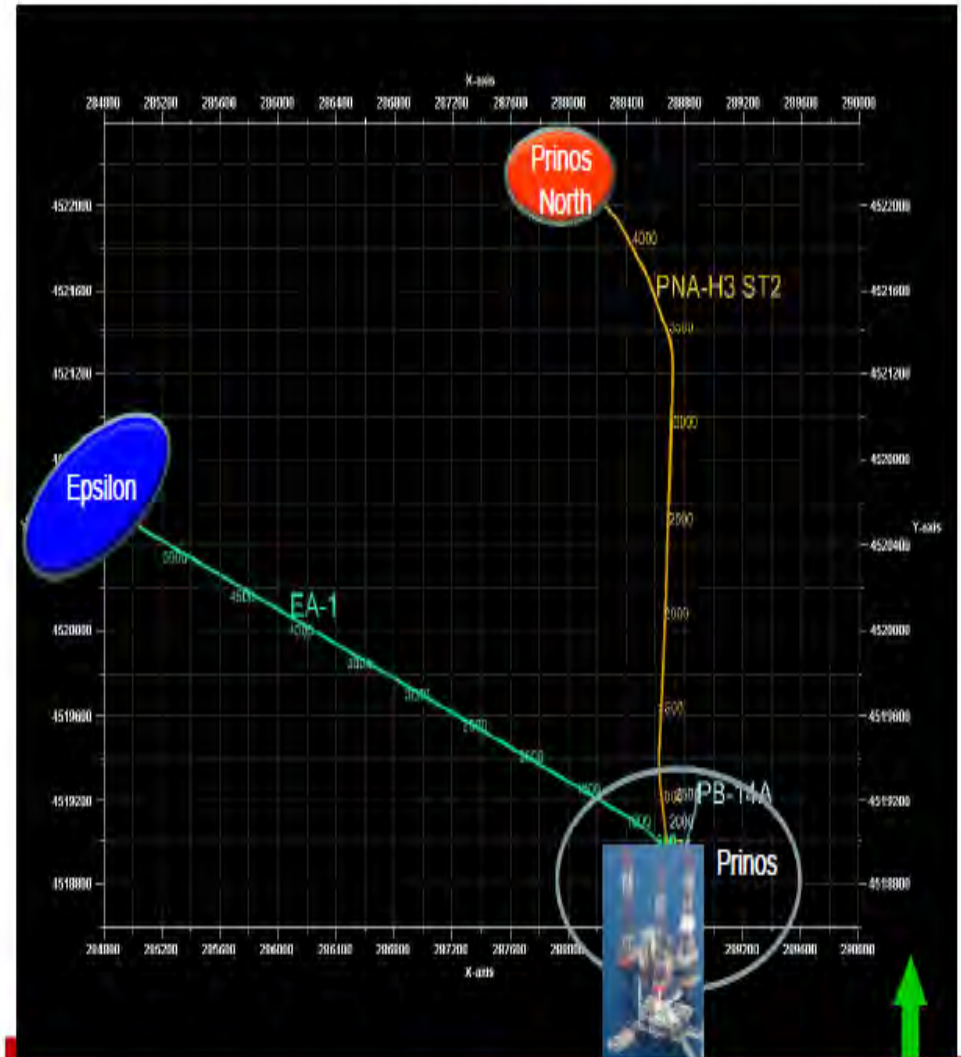
WESTERN GREECE

AWARDED AREAS IN THE
FIRST INTERNATIONAL
LICENSING ROUND

0 50 km 100

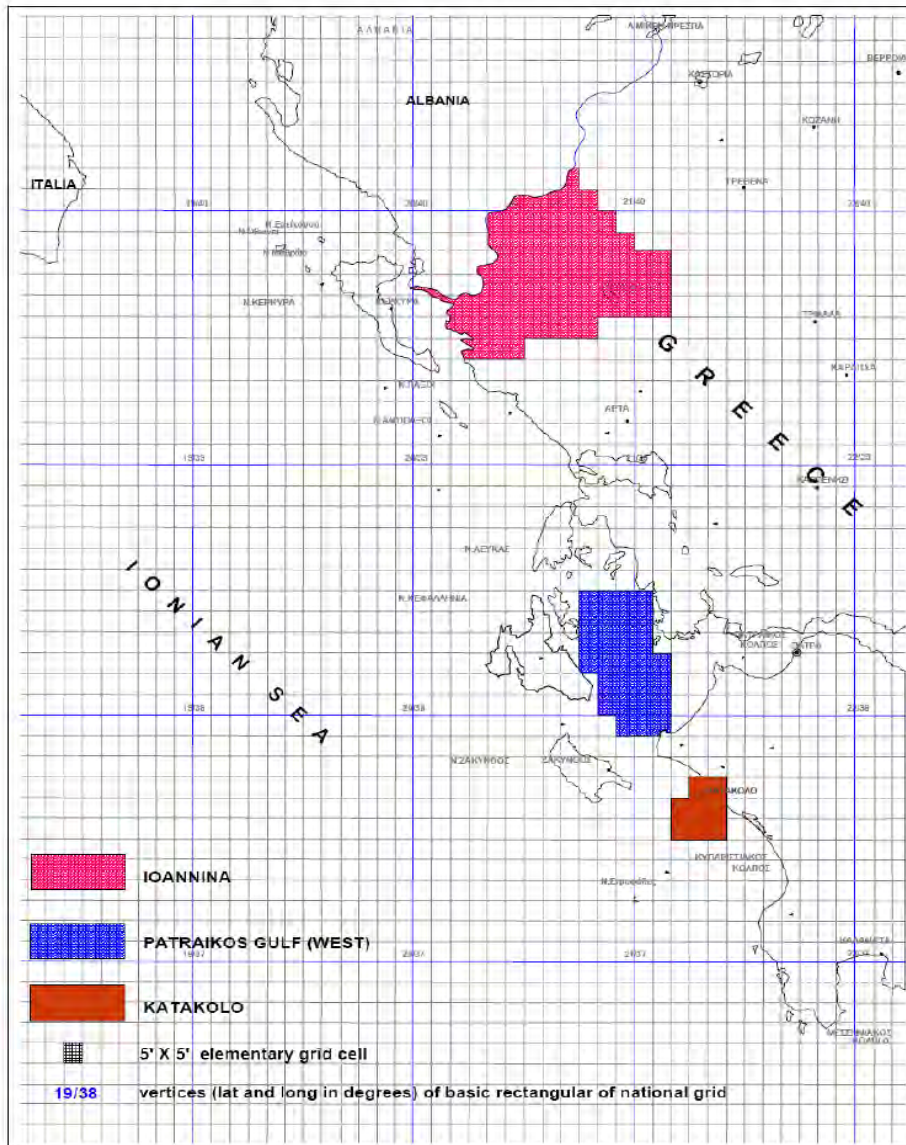
AEGEAN ENERGY

2009-10 Drilling Operations in Prinos Basin



ΑΝΑΜΕΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΩΝ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ & ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ

AREAS UNDER CONCESSION IN WESTERN GREECE



INDICATIVE LOCATION MAP OF THE AREA OF THE SEISMIC SURVEY





ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΩΝ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ & ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ

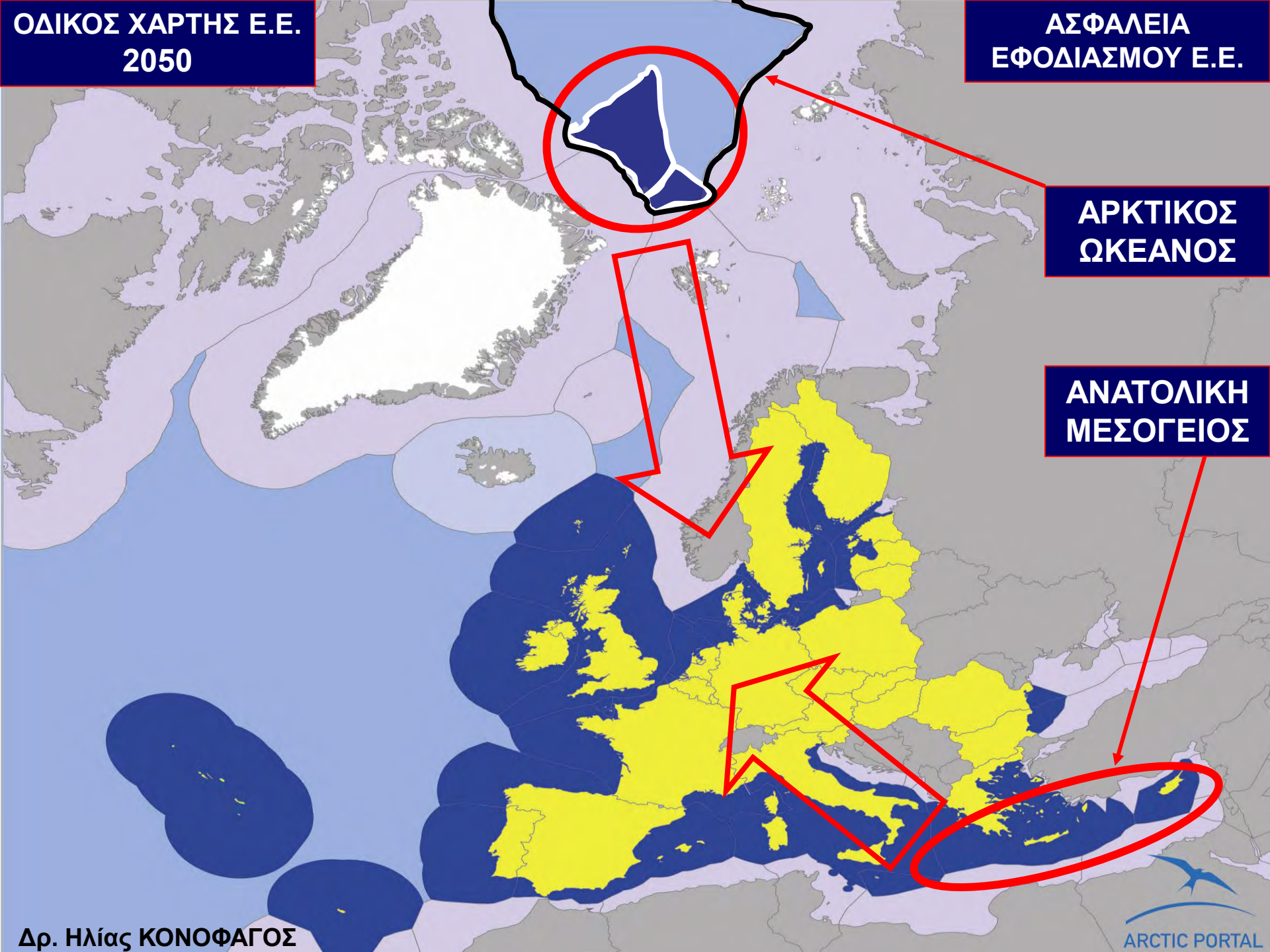
- **ΠΡΩΤΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ
ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΧΡΟΝΙΑ**
- **ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΡΚΕΤΗ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΑΚΟΥΦΙΣΕΙ ΤΗΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**
- **ΔΕΝ ΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΠΟΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ
Ή & ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΟ ΟΡΑΜΑ**

**ΟΔΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ Ε.Ε.
2050**

**ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ Ε.Ε.**

**ΑΡΚΤΙΚΟΣ
ΩΚΕΑΝΟΣ**

**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ
ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ**



Δρ. Ηλίας ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ

ΔΕΚ. 2012 ΓΕΡΟΥΣΙΑ ΗΠΑ – ΨΗΦΟΦΟΡΙΑ ΘΕΣΠΙΣΗΣ ΔΟΖ ΑΡΚΤΙΚΗΣ

Δρ. Ηλίας ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ



ΕΥΡΩΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΔΕΚ.2012 – ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΡΚΤΙΚΗΣ ΜΕ ΑΝΑΤ. ΜΕΣΟΓΕΙΟ



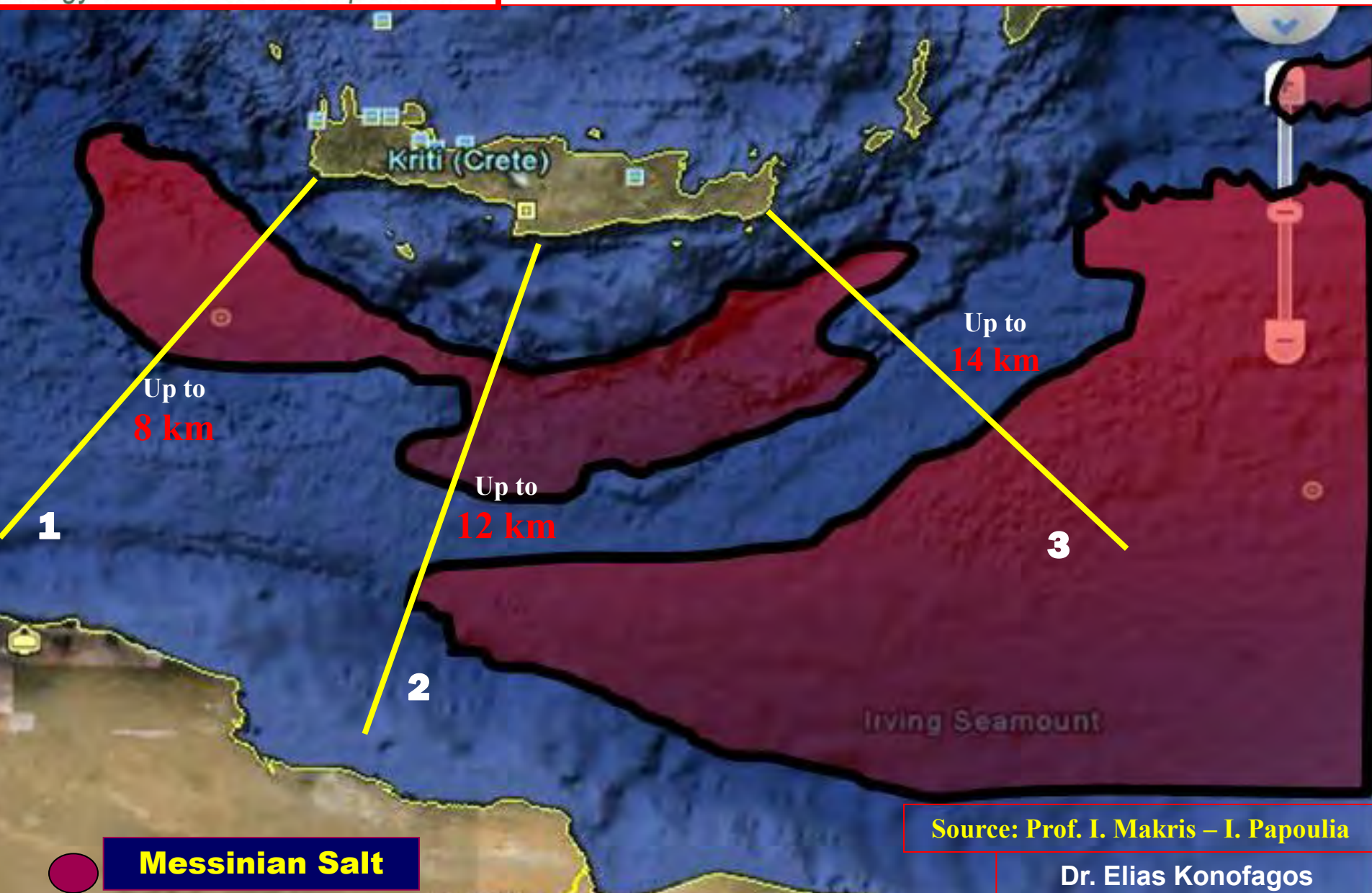
FLOW Energy S.A.

ΟΔΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ε.Ε. 2050

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο

Άρθρο 25 : Υπογραμμίζει την ανάγκη να δοθεί ιδιαίτερη σημασία στην ενεργειακή **ασφάλεια της Ε.Ε.** μέσω εναλλακτικών πηγών ενέργειας, η οποία θα συνοδεύεται από μείωση της εξάρτησης από εισαγωγές, με έμφαση στις αναμενόμενες νέες ανακαλύψεις κοιτασμάτων Φυσικού Αερίου & Πετρελαίου στην Μεσόγειο Θάλασσα και στον Αρκτικό Ωκεανό.

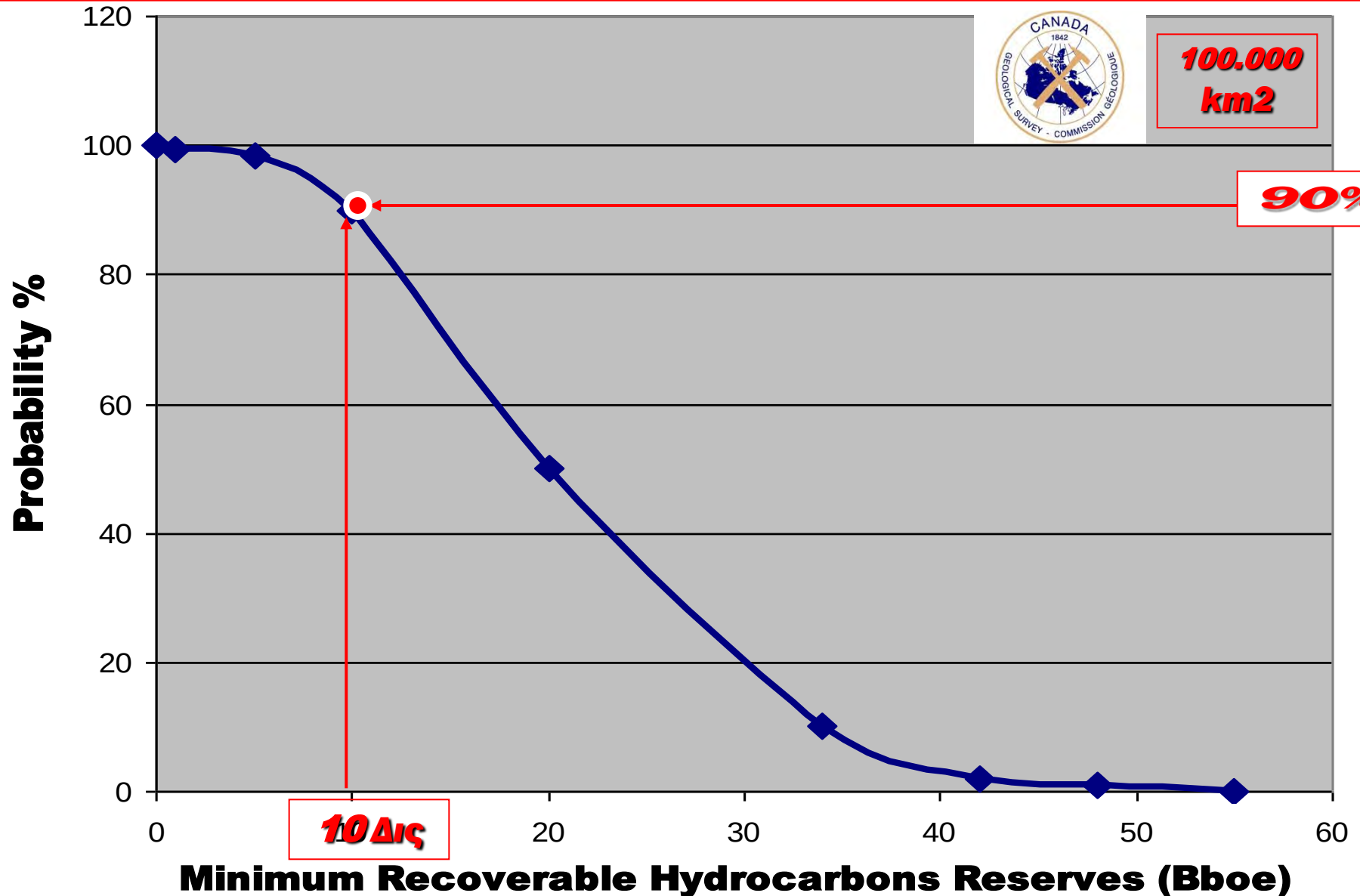
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΑΧΟΥΣ ΙΖΗΜΑΤΩΝ & ΕΒΑΠΟΡΙΤΩΝ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ



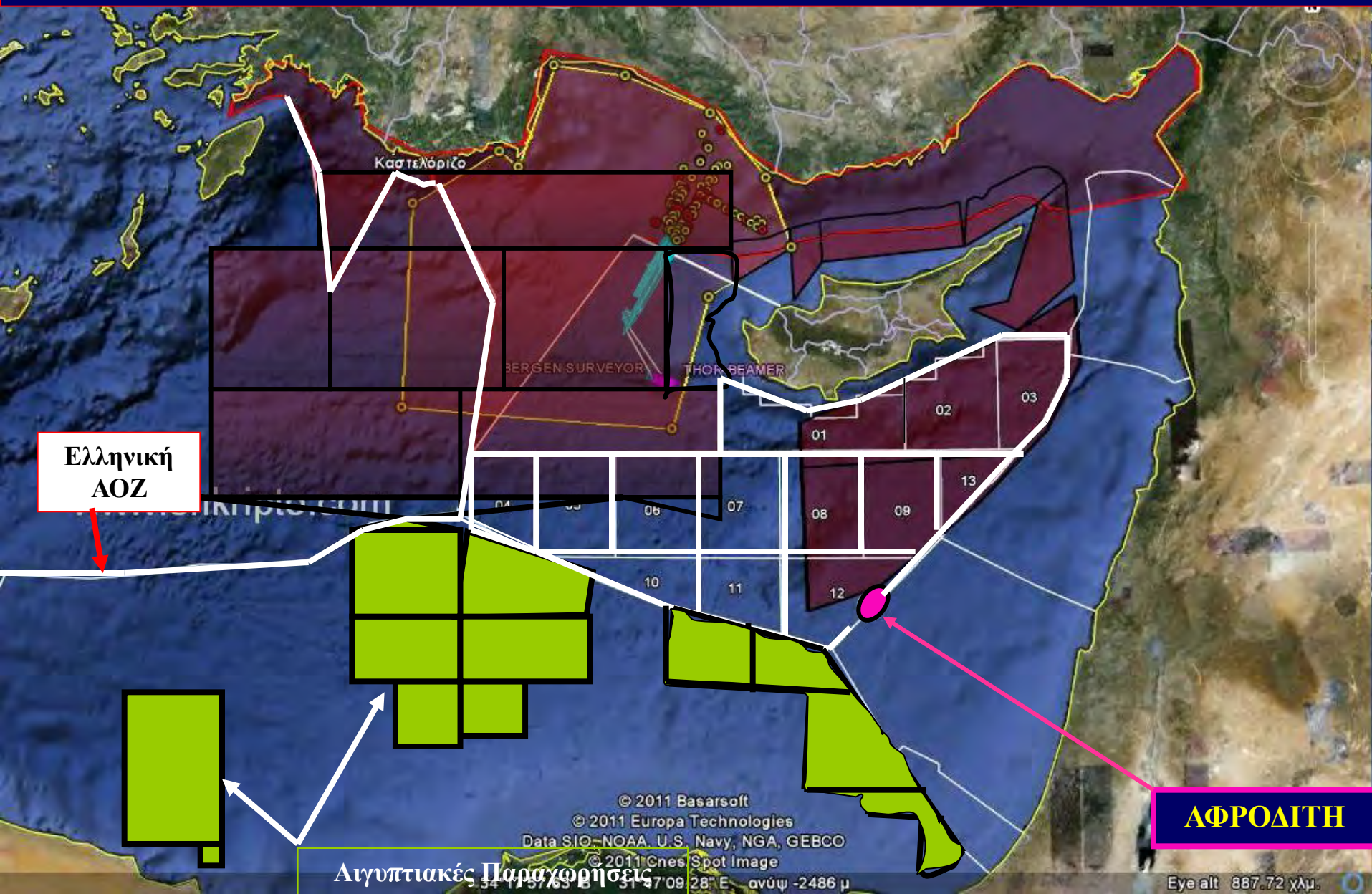
Source: Prof. I. Makris – I. Papoulia

Dr. Elias Konofagos

Κατ' Αναλογίαν Πιθανότητα Ύπαρξης Ελάχιστων Αποθέματων Υ/Α στην Υπεράκτια Νότια Κρήτη



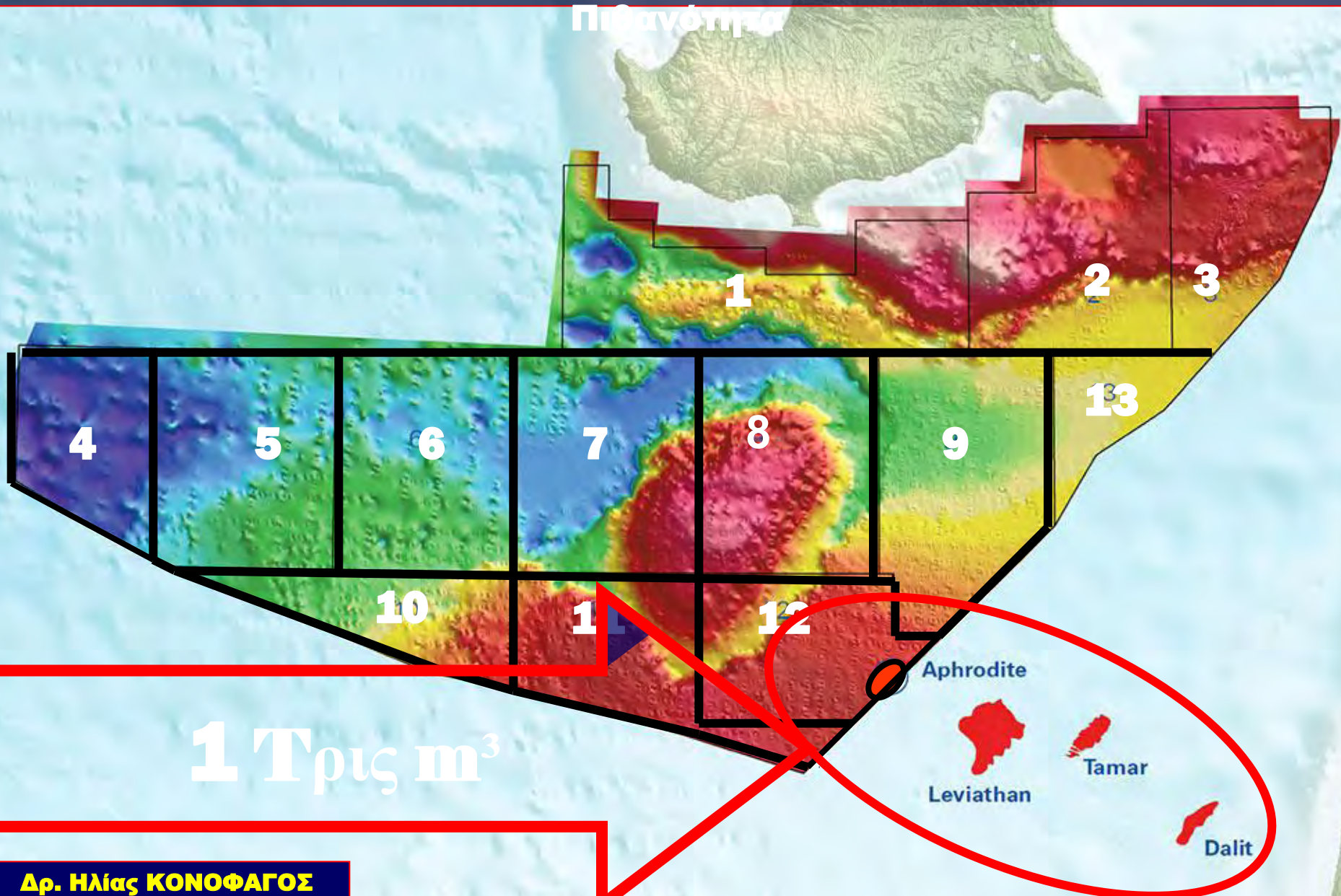
2012 - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΟΡΑΜΑΤΑ ΑΙΓΥΠΤΟΥ - ΚΥΠΡΟΥ & ΤΟΥΡΚΙΑΣ



ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ 350 Δις m³

Αναμενόμενα Αποθέματα Κύπρου & Ισραήλ, **>3 Τρις m³ / 50%**

Πιθανότητα

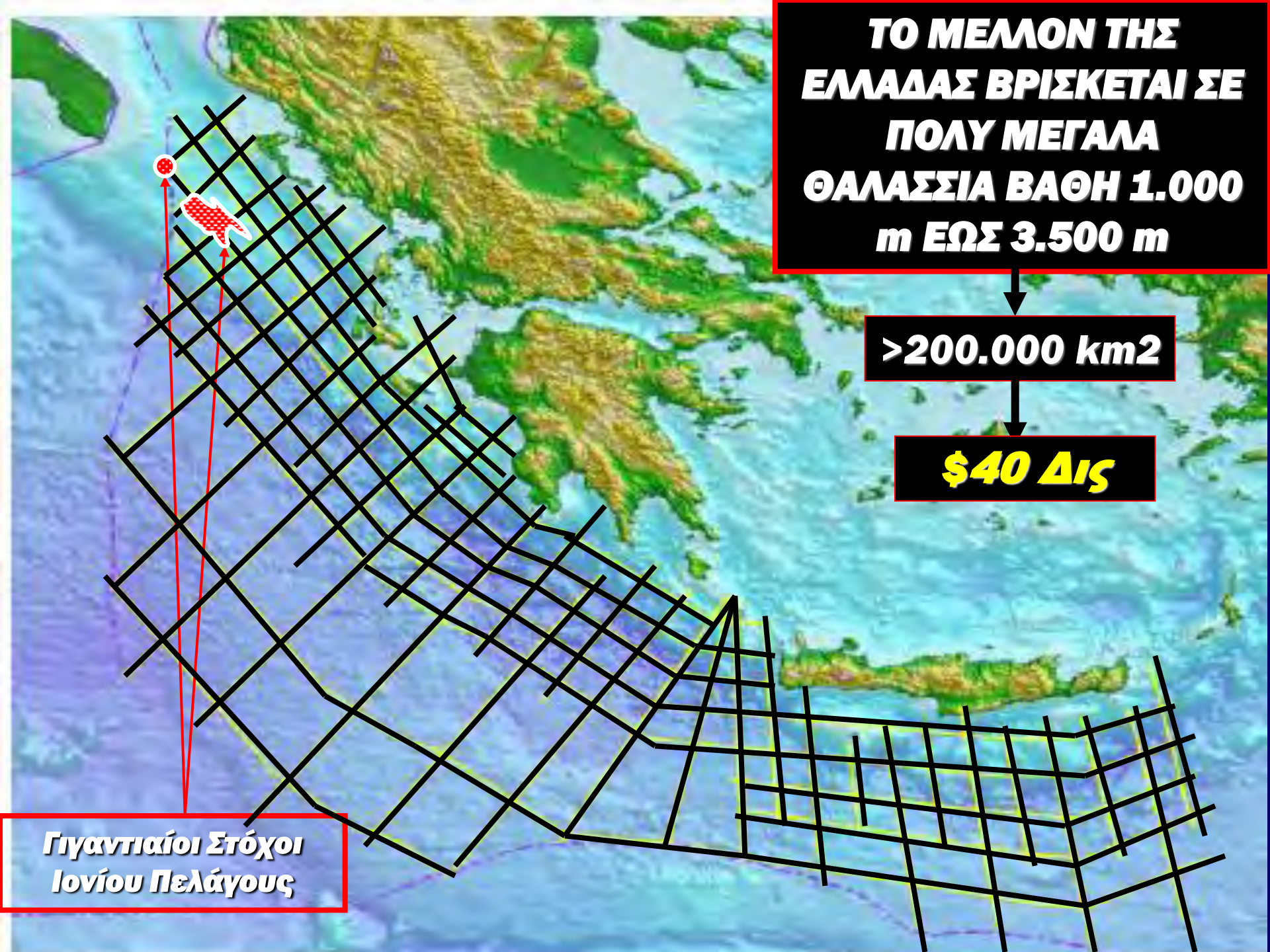


**ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ
ΠΟΛΥ ΜΕΓΑΛΗ
ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΒΑΘΗ 1.000
m ΕΩΣ 3.500 m**

>200.000 km²

\$40 Δις

**Γιγαντιαίοι Στόχοι
Ιονίου Πελάγους**



■ ΠΟΣΟ ΕΛΚΥΣΤΙΚΗ ΕΙΝΑΙ Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΗΜΕΡΑ ΣΕ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ Ε&Π Υ/Α ;;

ΕΚΘΕΣΗ **FRASER** ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΤΩΝ
ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ 2289/95 ΤΟΝ ΙΟΥΛΙΟ ΤΟΥ 2011.



■ Σε σύνολο 147 Κρατών

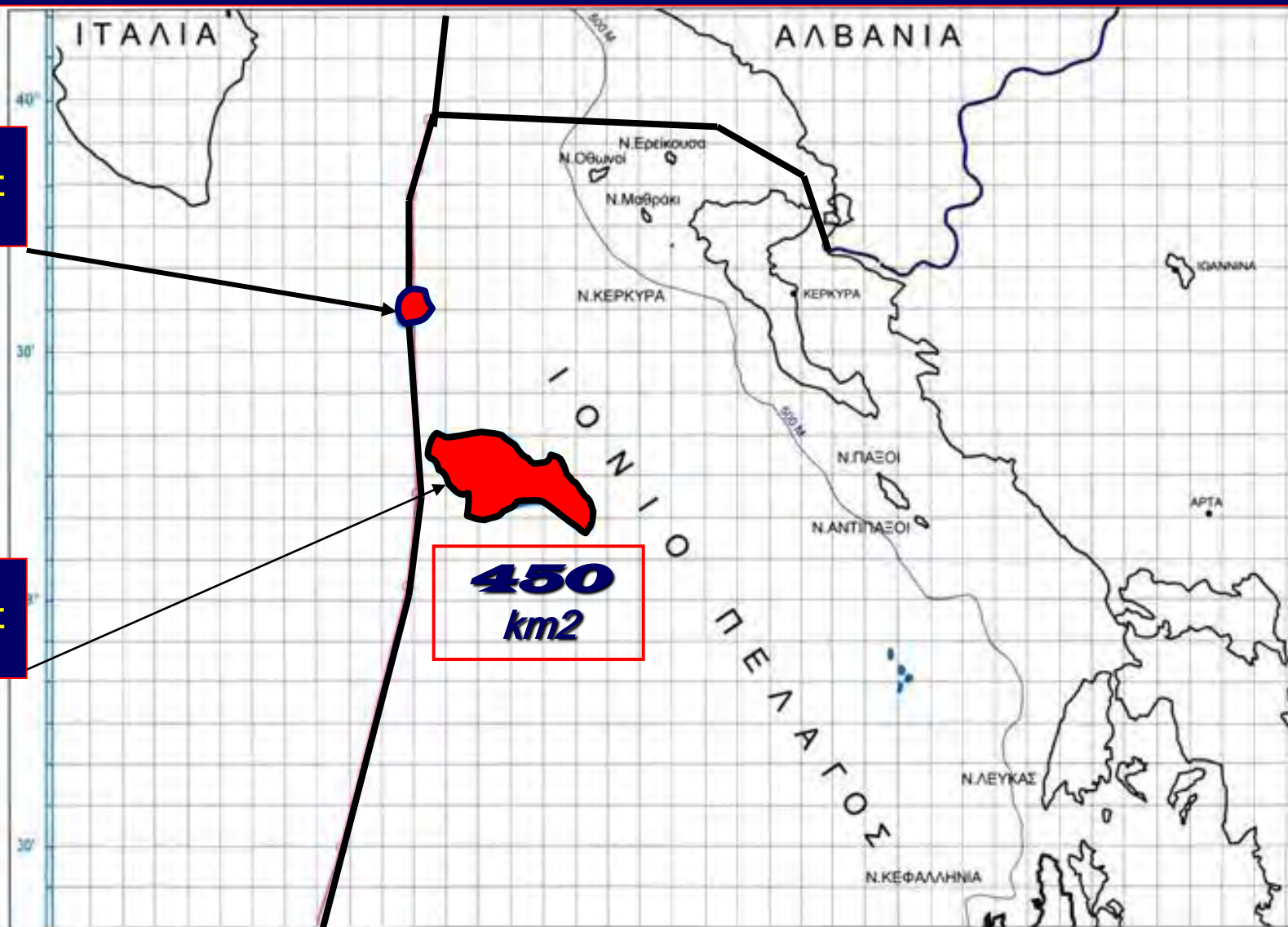
Greece **93^η**

Cyprus **17^η**

ΟΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΩΝ Υ/Α ΣΤΟ ΙΟΝΙΟ ΠΕΛΑΓΟΣ

ΣΤΟΧΟΣ
ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΣ
«ΠΥΡΡΟΣ»

ΣΤΟΧΟΣ
ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΣ
«ΑΧΙΛΛΕΑΣ»



ΝΟΜΟΣ 2289/95 ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΙΟΥΛΙΟΥ 2011

ΑΠΟΔΙΔΕΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΟΝΟ **100 KM²**

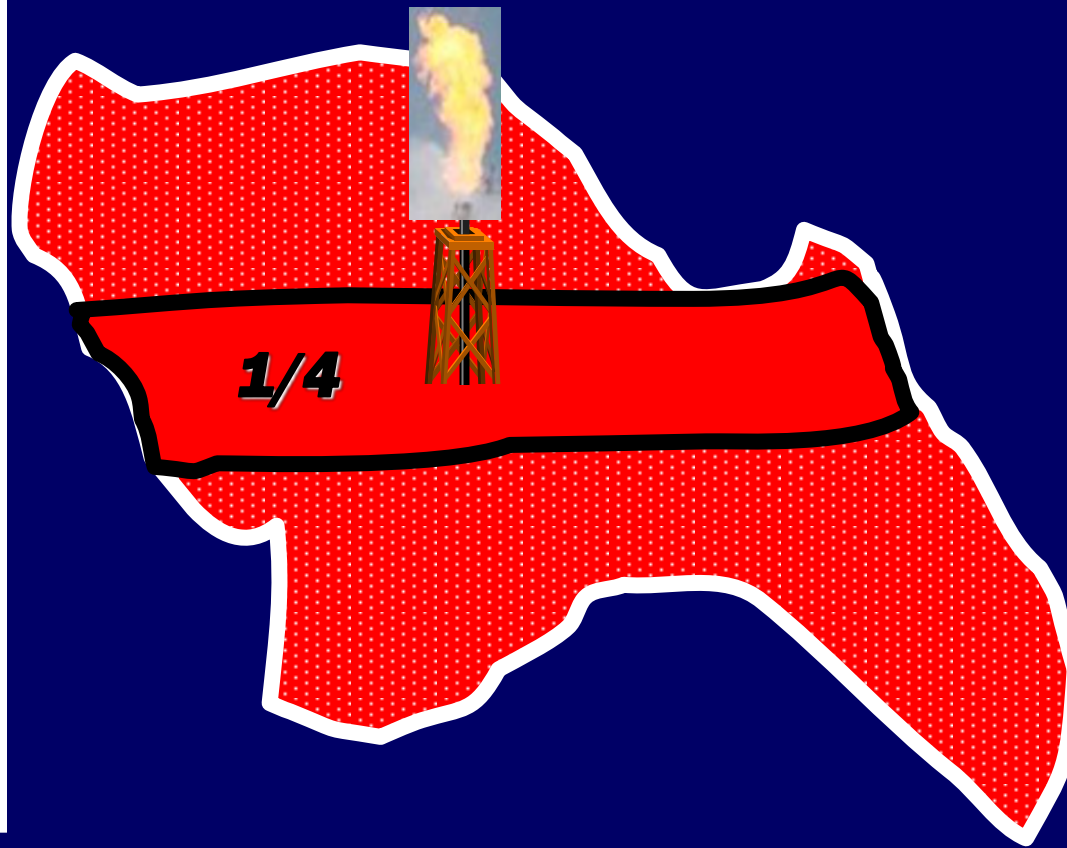
ΛΕΒΙΑΘΑΝ

324 km²



ΑΧΙΜΕΑΣ

450 km²





FLOW Energy S.A.

ΕΡΩΤΗΜΑ;

- **ΓΙΑΤΙ Η ΧΩΡΑ ΜΑΣ ΔΕΝ ΕΠΕΔΙΩΞΕ
ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΝΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΣΤΙΣ **10** ΠΙΟ ΕΛΚΥΣΤΙΚΕΣ
ΧΩΡΕΣ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ;;**
- **ΜΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΚΙΝΗΤΡΑ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ Φ/ΑΕΡΙΟΥ**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΣΩ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΑΘΡΑΚΩΝ



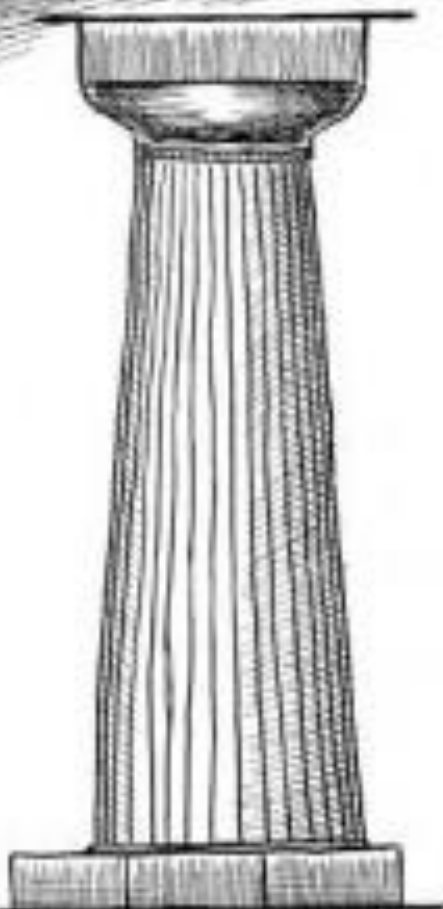
**ΔΕΝ ΠΡΟΪΠΟΘΕΤΕΙ ΚΑΜΜΙΑ ΜΟΡΦΗ ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ Η ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ**

ΤΕΛΟΣ: ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΟΡΘΩΣΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΙΚΟΝΑ ΜΑΣ

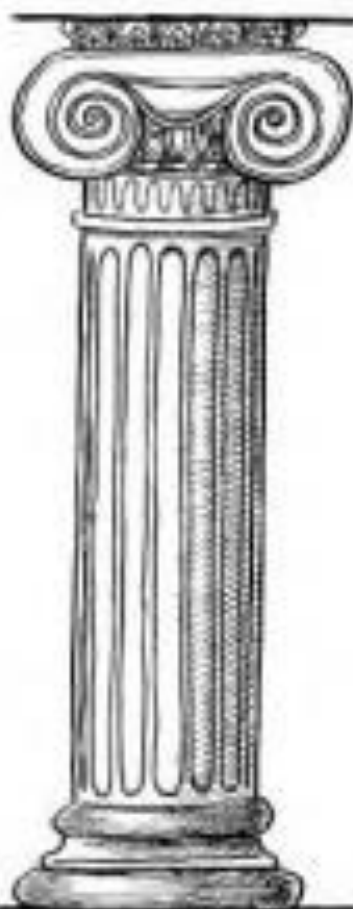
ΟΔΗΓΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

1.400.000
Άνεργοι

Χρέη στα
Παιδιά μας
>300 Δις



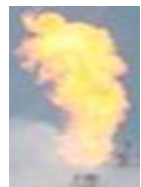
ΔΩΡΙΚΟΣ



ΙΟΝΙΚΟΣ



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ





ΣΑΣ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ

ΠΟΛΥ