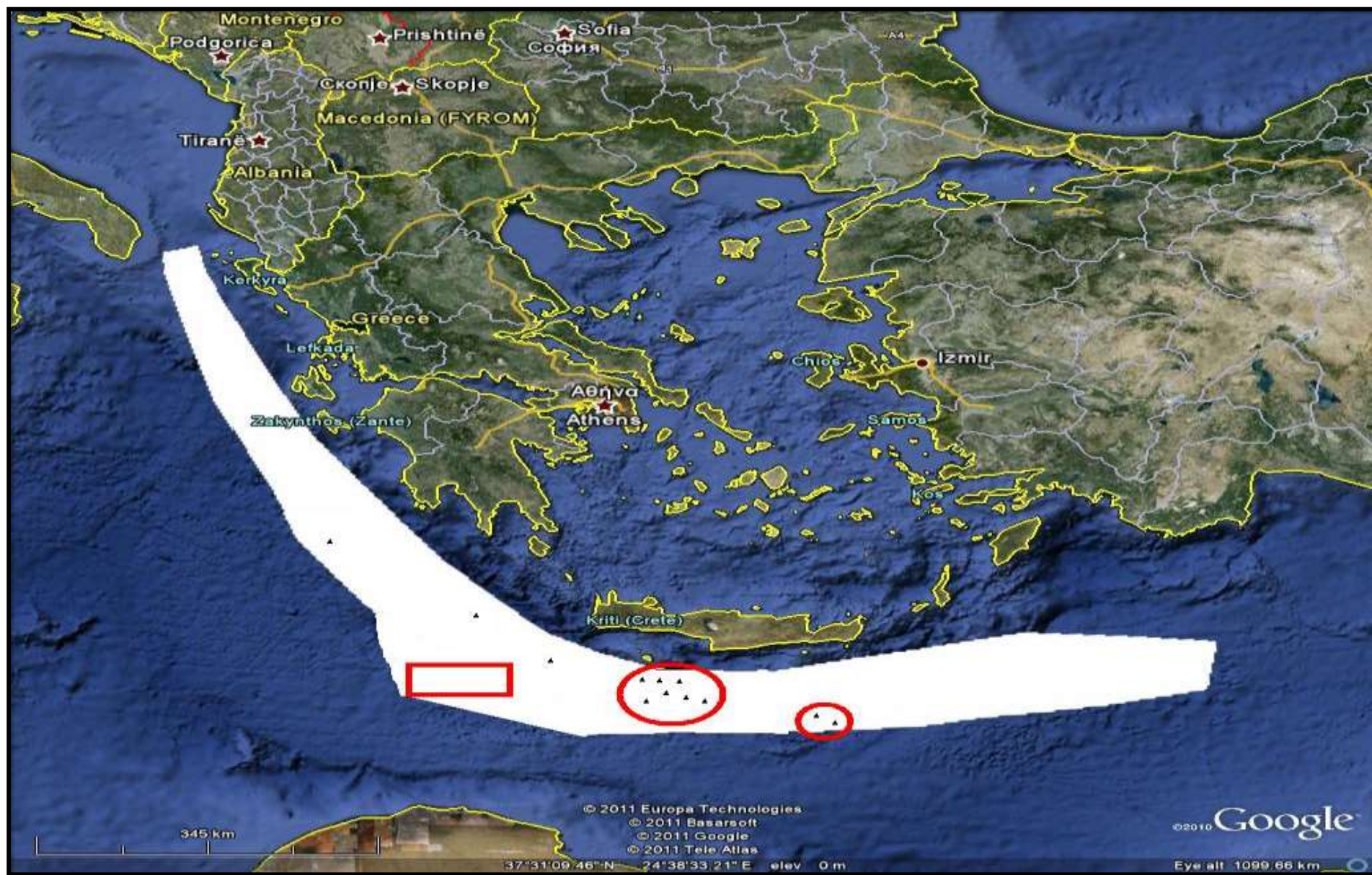


Εικόνα 1. Τοποθεσίες ιλυοφαιστίων



Εικόνα 2. Αξιόλογες Περιοχές Έρευνας Υδρογονανθράκων. 1. Νοτιοδυτικά της Γαύδου. 2. Λασποηφαίστεια OLIMPI 3. Λασποηφαίστεια United Nation Rise 4. Λακόννη του Ηρόδοτου. 21 Μαΐου 2011, Economist Conference

Non-Exclusive Seismic Surveys

International Public Invitation for the
participation in Non-Exclusive seismic
Survey on the Continental shelf of Western
and Southern Greece. June 7, 2011

Area represents ~220,000 sq km.

pres_template_NRCAN_A_inside_e.jpg



© Her Majesty the Queen in Right of Canada, as represented by the Minister of Natural Resources, 2017

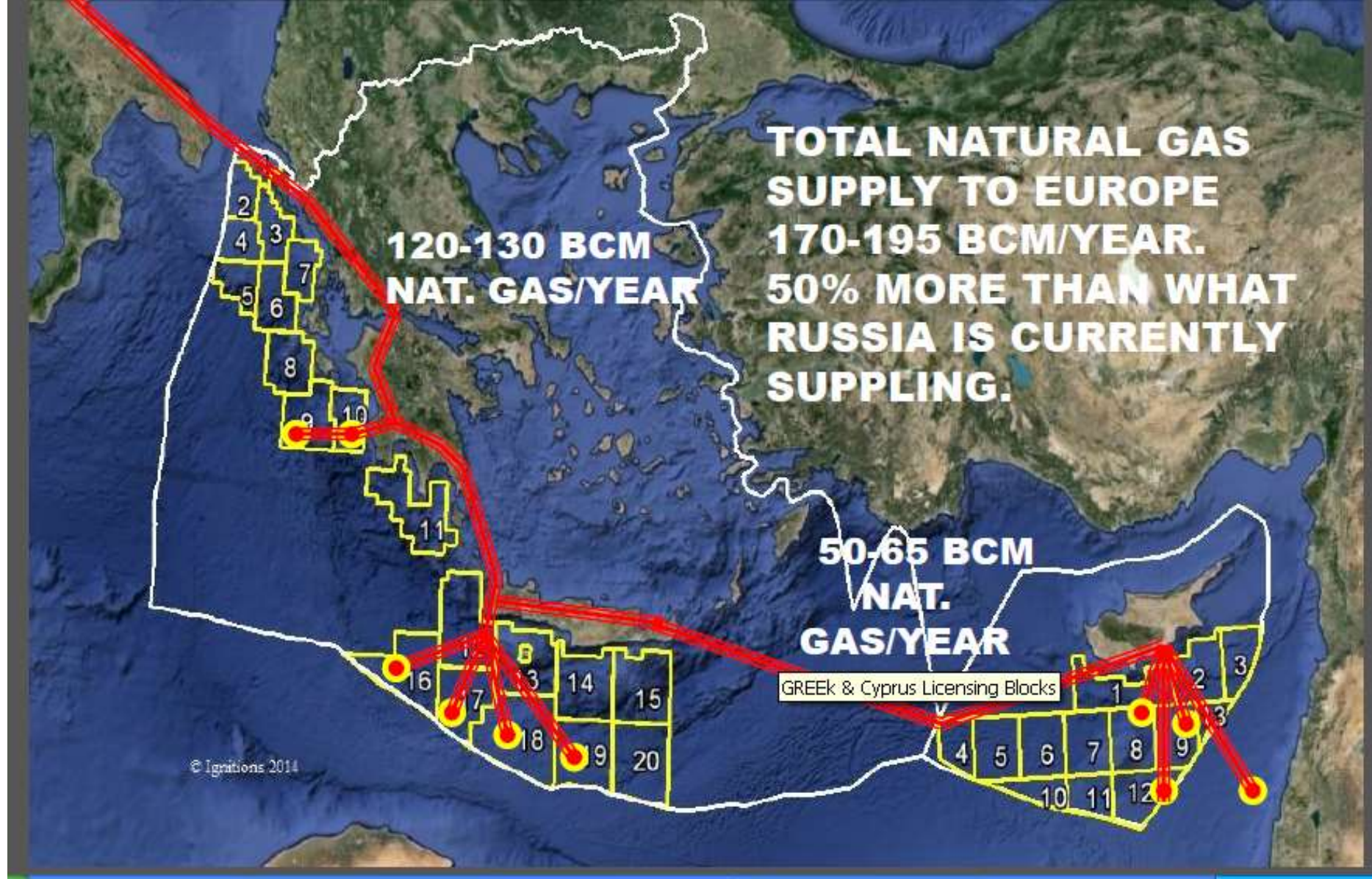


Natural Resources
Canada

Ressources naturelles
Canada

Canada

**Εικόνα 3. Διαγωνισμός για γεωφυσικές έρευνες σε
Ιόνιο και υπεράκτια Κρήτη**



Εικόνα 6. Ποσότητες φυσικού αερίου που μπορεί να προμηθεύσουν τα Ελληνοκυπριακά κοιτάσματα στην Ευρώπη

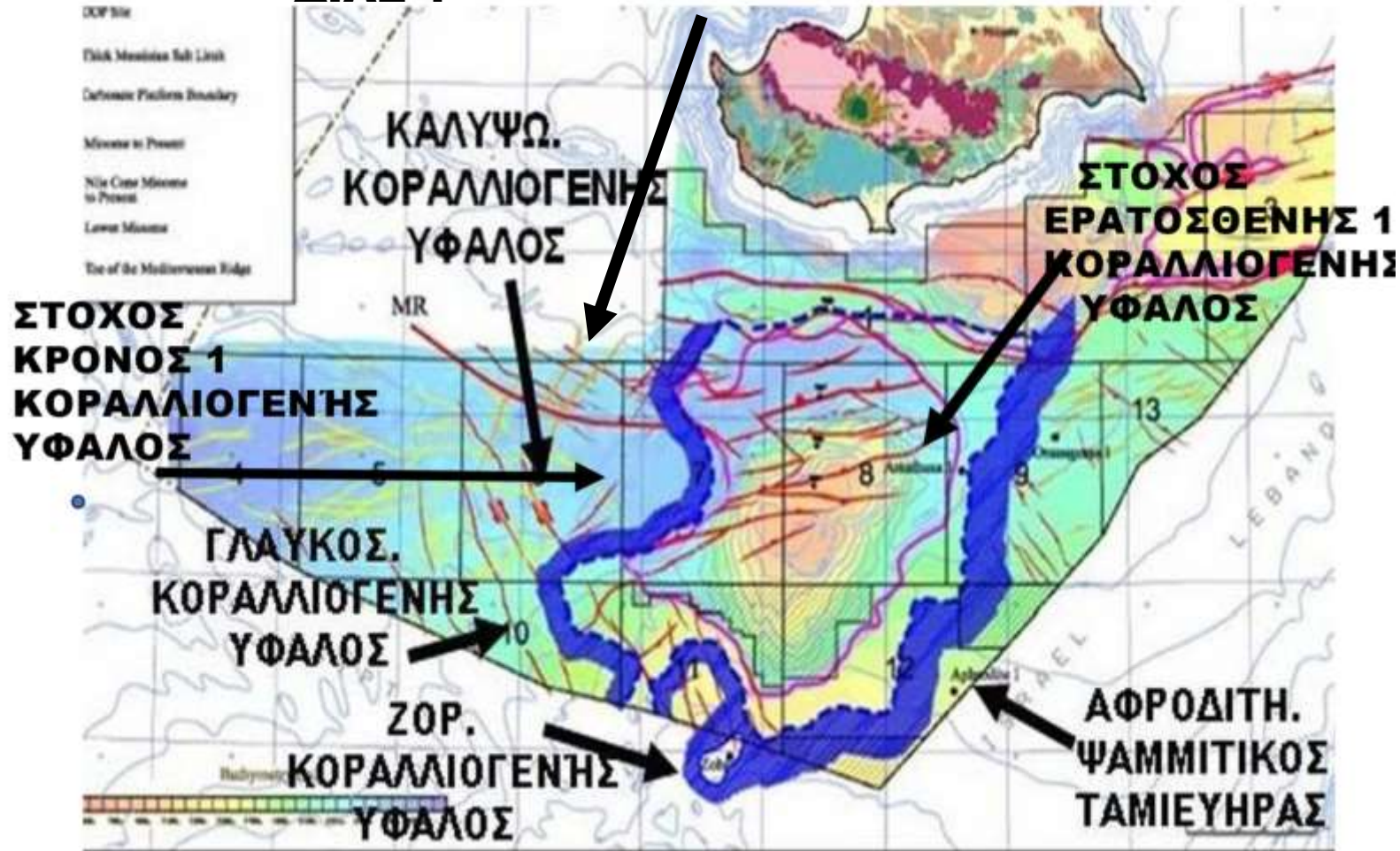


Why does Qatar want to build pipeline through Syria instead of...

Visit

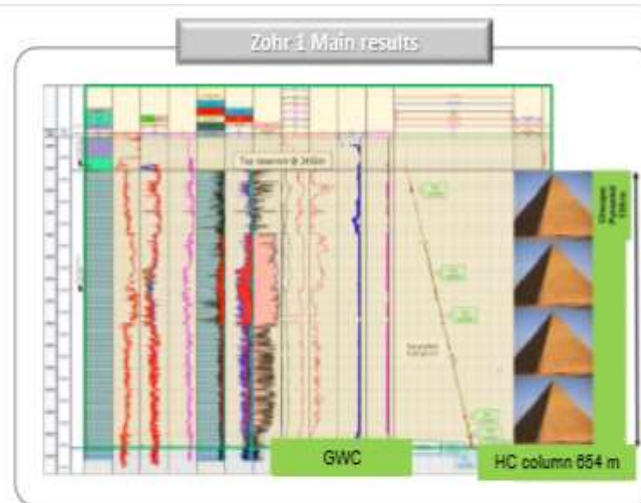
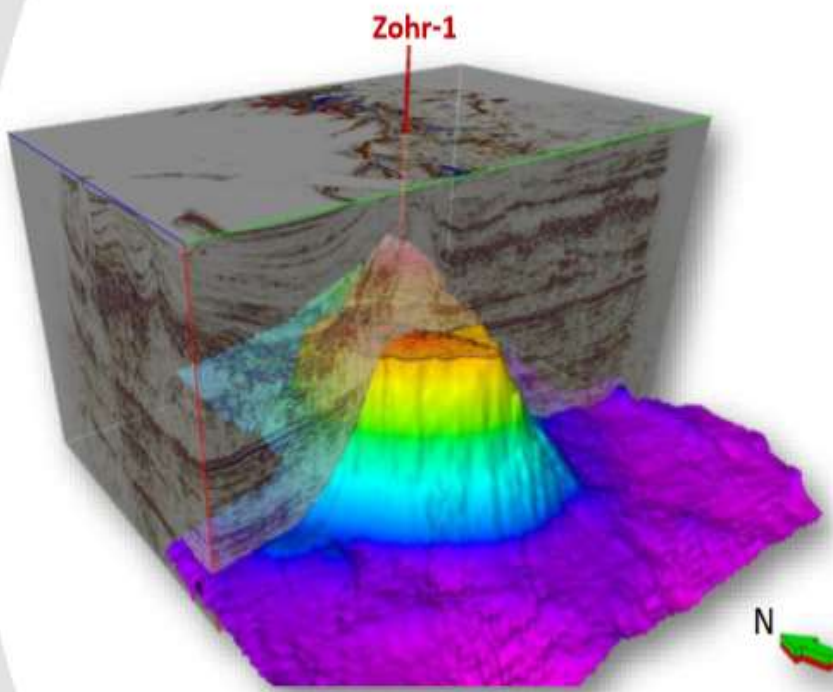
Εικόνα 6. Ο αγωγός φυσικού αερίου Κατάρ- Ευρώπη

ΚΟΡΑΛΛΙΟΓΕΝΗΣ ΥΦΑΛΟΣ ΔΙΑΣ-1



Εικόνα 7. Τοποθεσίες των κοραλλιογενών υφάλων Ζορ, Γλαύκου, Καλυψώ, Κρόνου 1 και Δια-1 γύρω από την υδάτινή παλιό-τάφρο του Ερατοσθένη

Zohr Discovery – main facts



- Outstanding biogenic gas accumulation in a Miocene-Cretaceous carbonate platform complex
- Gas area extends for about 100 sqkm
- The gas accumulation is fully contained in the EEZ of Egypt
- World class carbonate reservoir with excellent petrophysics
- Discovered Volumes estimated at 30 TCF of GOIP
- Innovative "Play" not recognized in previous exploration campaigns



Εικόνα 8. Κοραλλιογενής ύφαλος Ζορ

LATE MIOCENE ERA – “ZOHR” TYPE GAS FIELDS CREATION



[Download](#)

HISTOIRE DE LA MEDITERRANEE SA CRISE MESSINIENE-10.png (2 MB)

Εικόνα 9. Μεσογειακή Ράχη με τις 'παλαιοτάφρους Ελληνική Αύλακα, και τάφρους του Πτολεμαίου, Πλινίου και Στράβωνα



Εικόνα 10. Κοιτάσματα πυρολιτικού φυσικού αερίου και αργού πετρελαίου στο μπλοκ 12 της Κυπριακής ΑΟΖ

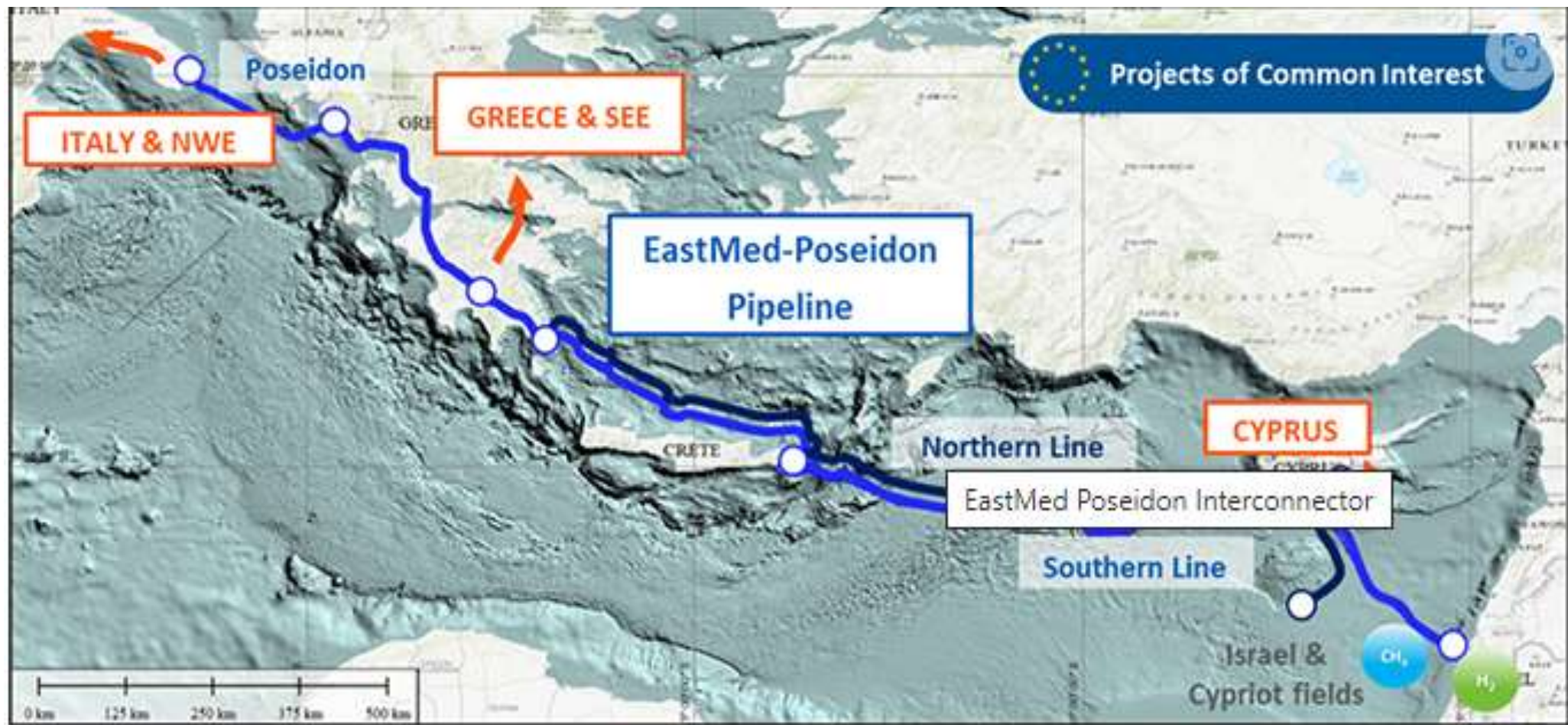


Εικόνα 11. Τοποθεσίες πλατφορμών άντλησης υδρογονανθράκων στην Κυπριακή ΑΟΖ



Cypriot media: Eni-Total discovered a large natural gas field in block 6 of the C...
en.rua.gr

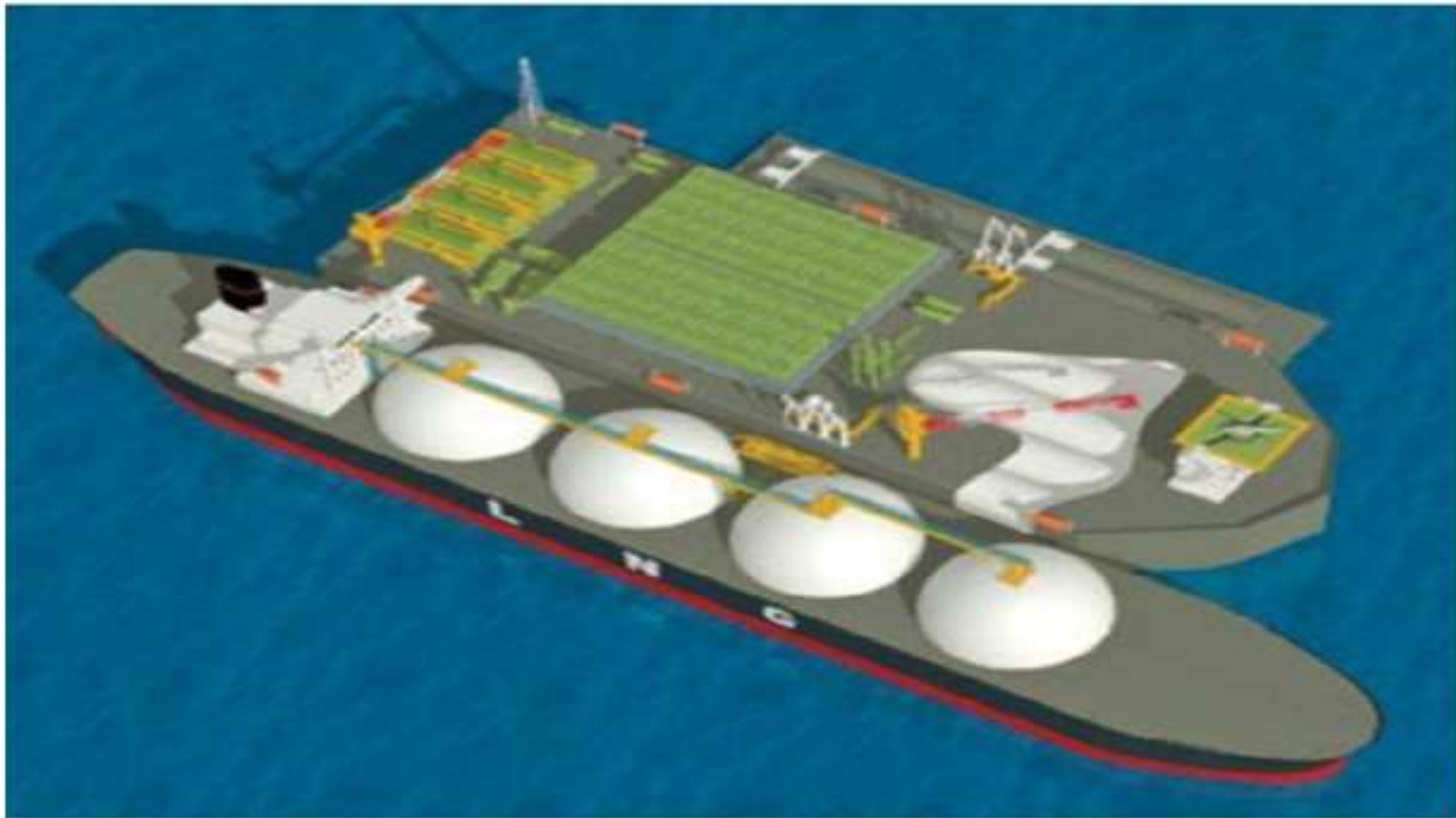
ΕΙΚΟΝΑ 12. Η ΠΛΩΤΗ ΕΞΕΔΡΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΠΟΥ ΣΧΕΔΙΑΖΕΙ Η ΕΝΙ ΣΤΟ ΜΠΛΟΚ 6 (ΚΑΛΥΨΩ, ΚΡΟΝΟΣ 1, ΚΑΙ ΖΕΥΣ 1)



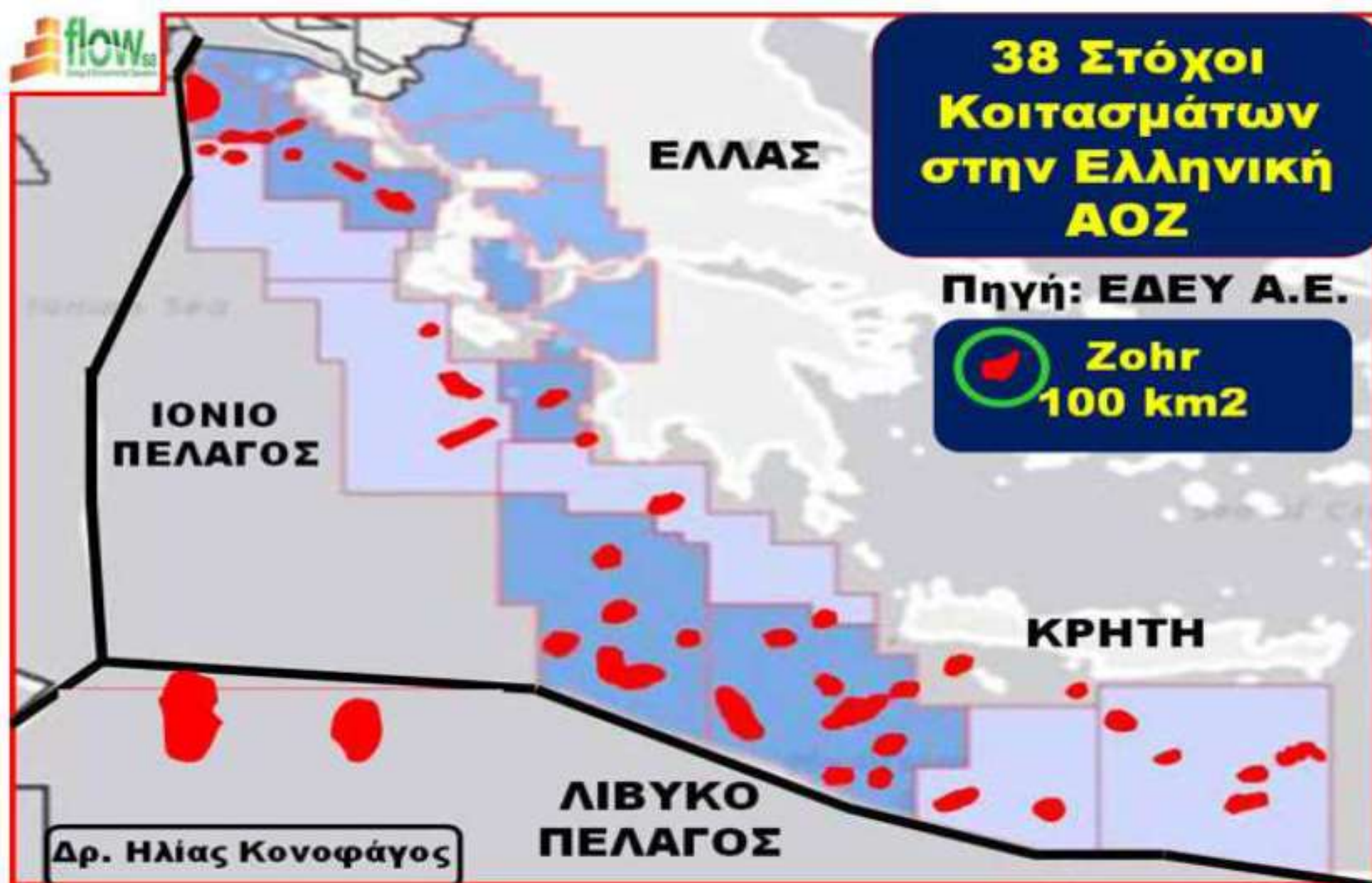
About DNV

Εικόνα 13. Οι διπλοί αγωγοί, νότιος αγωγός East-Med, Λεβιάθαν μέχρι τον συνοικισμό Άγιου Φωκά, Μονεμβασιά, Λακωνίας και ο νότιος αγωγός East-Med απο την Κυπριακή ΑΟΖ. Διάγραμμα από την περιβαλλοντική εταιρεία Den Norske Veritas and Germanische Lloyd, (DNV Co) με έδρα το Όσλο, Νορβηγίας, που περιέχει πλήθος τεχνικών στοιχείων για το φιλόδοξο έργο.

<https://www.dnv.com/news/dnv-further-confirms-feasibility-and-maturity-of-the-eastmed-pipeline-226712>



Εικόνα 14. Πλωτός σταθμός υγροποίησης φυσικού αερίου



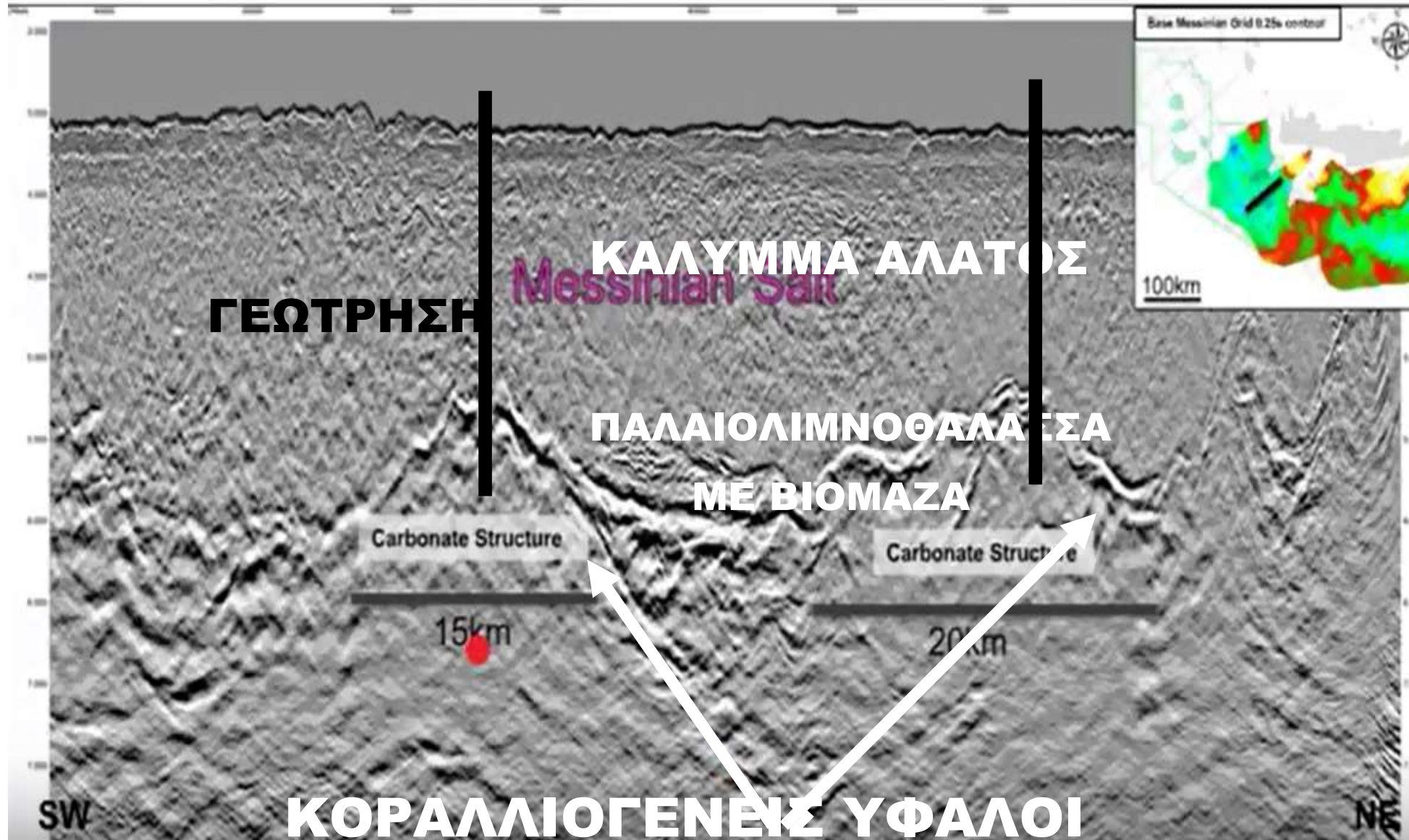
Εικόνα 15. Τοποθεσίες κοραλλιογενών υφάλων στον κόλπο της Κυπαρισσίας και στην υπεράκτια Κρήτη



**ΚΟΡΑΛΛΙΟΓΕΝΕΙΣ ΥΦΑΛΟΙ
ΣΤΟΝ ΕΙΡΗΝΙΚΟ ΩΚΕΑΝΟ**

ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ

Εικόνα 16. Κοραλλιογενείς ύφαλοι στον Ειρηνικό Ωκεανό και οι λιμνοθάλασσες



ΚΟΡΑΛΛΙΟΓΕΝΕΙΣ ΥΦΑΛΟΙ

**Εικόνα 17. Κοραλλιογενείς ύφαλοι νοτιοανατολικά της Κρήτης
κάτω από παχύτατο στρώμα άλατος**



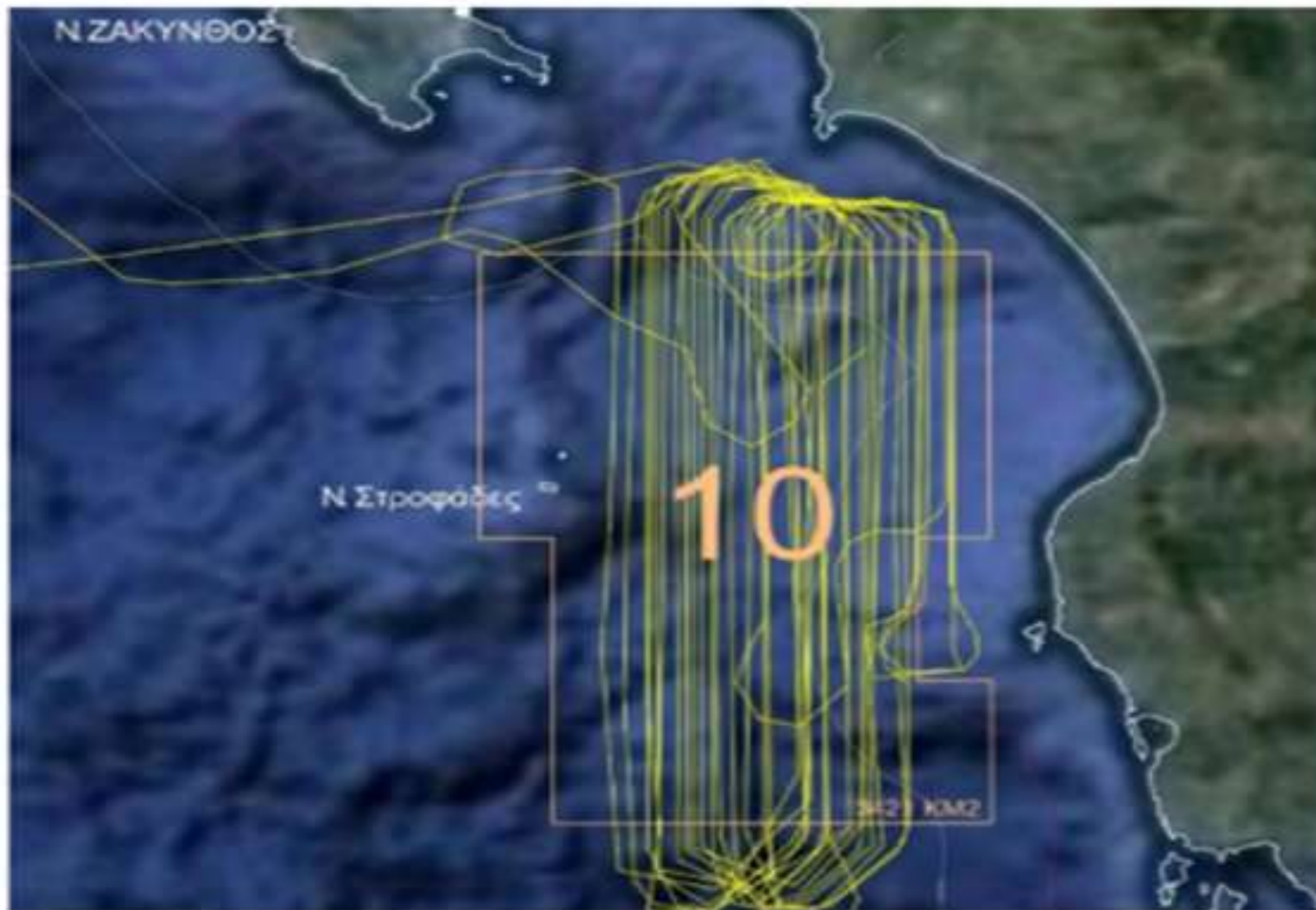
Εικόνα 18. Τοποθεσίες σημερινών ερευνών κατ' εντολή του πρωθυπουργού



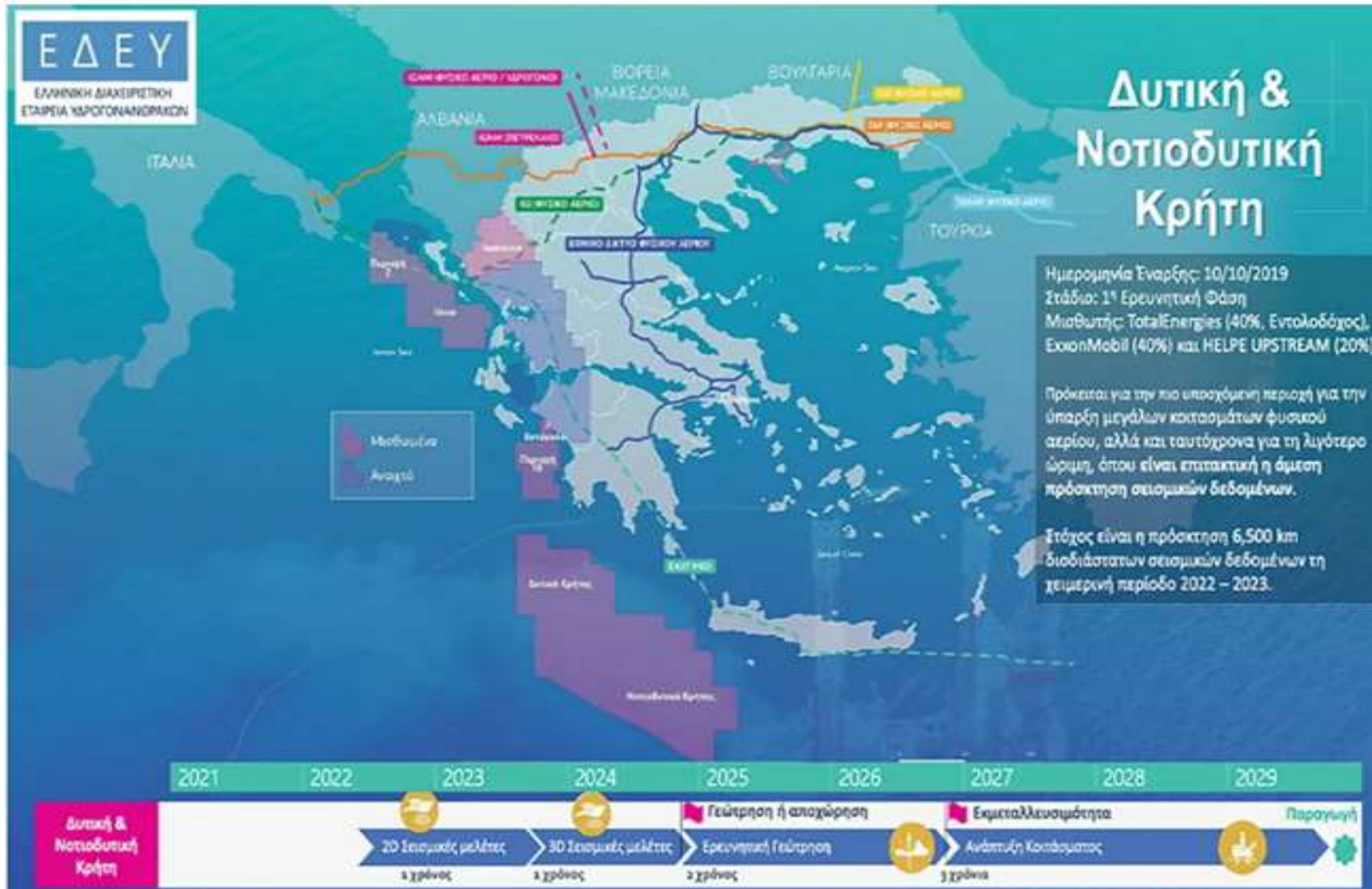
Εικόνα 19. Κοίτασμα της Ζίτσας και οι 'πυκνές γεωφυσικές σαρώσεις στο μπλοκ 2 και μπλοκ του Ιονίου



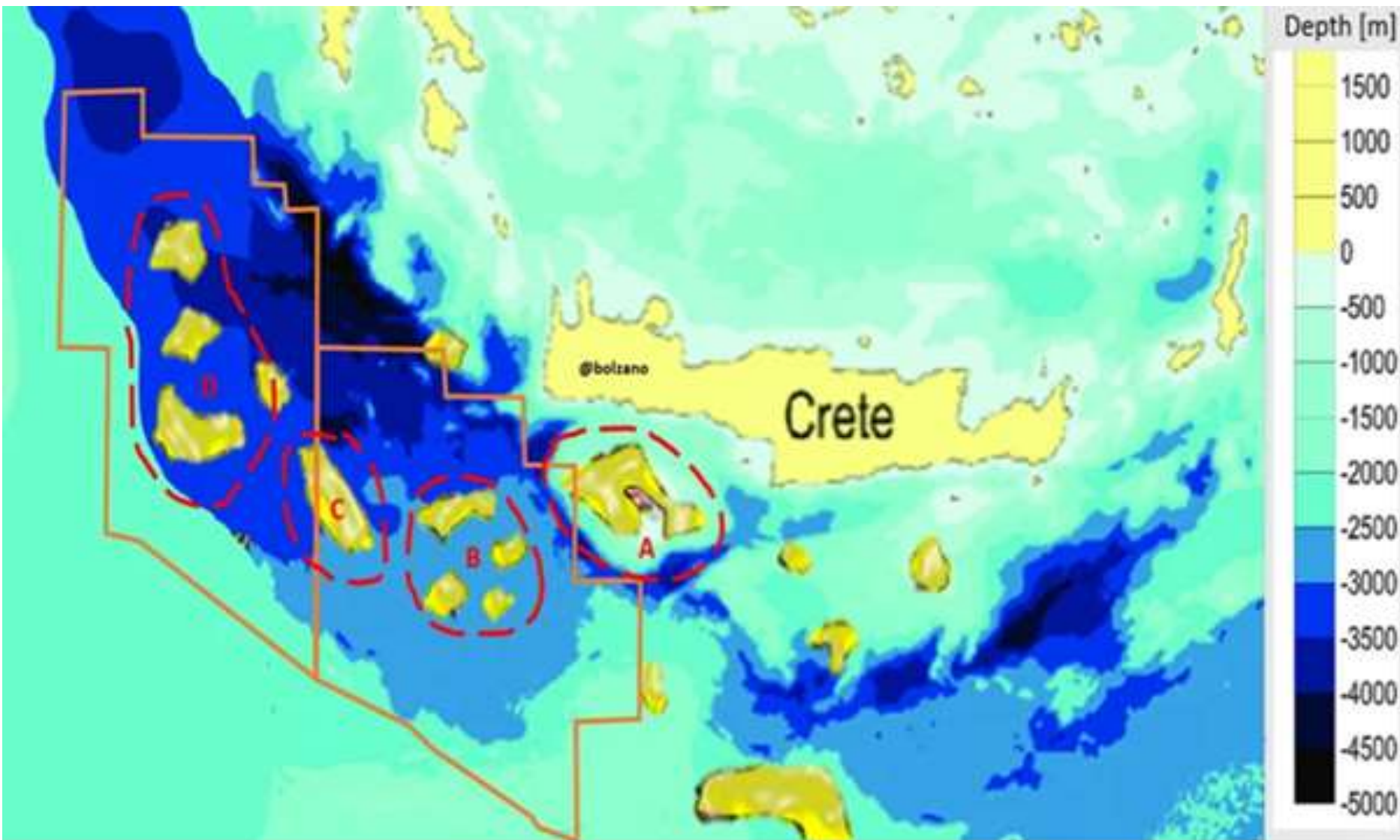
Εικόνα 20. Χρονοδιάγραμμα έρευνας και εκμετάλλευσης στο μπλοκ του Ιονίου και κόλπο της Κυπαρισσίας, μπλοκ 10.



Εικόνα 20. Πυκνές τρισδιάστατες γεωφυσικές σαρώσεις στο μποκ 10, κόλπος Κυπαρισσίας.



Εικόνα 22. Χρονοδιάγραμμα έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων δυτικά και νοτιοδυτικά της Κρήτης, μπλοκ 11 και 12



Εικόνα 23. Στόχοι μεγαλύτεροι του κοιτάσματος Ζορ, δυτικά και νοτιοδυτικά της Κρήτης. Η πρώτη φαση της έρευνας επικεντρώνεται στους κοραλλιογενείς υφάλους, περιοχή Β



Εικόνα 24. Πυκνότερες σαρώσεις από το σκάφος Sanco Swift της Νορβηγικής εταιρείας PGS για λογαριασμό της κοινοπραξίας Exxon-Mobil και Helleniq Energies. Με κόκκινο τόξο φαίνεται ο πρώτος γεωτρητικός στόχος που θα ερευνηθεί ίσως το 2024 αλλά σίγουρα το 2025



Εικόνα 25. Το πλωτό γεωτρύπανο Stena Ice Max που χρησιμοποιεί η Εχχοη Mobil στις έρευνες που κάνει στην λεκάνη της Ανατολικής Μεσογείου

ΕΓΚΛΥΤΕΡΕΣ ΕΞΕΔΡΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ



Εικόνα 26. Τύπος πλατφόρμας άντλησης φυσικού αερίου που θα στηθεί στον στόχο που επέλεξε η εταιρεία Exxon-Mobil στο οικόπεδο 12 νότια της Παλαιόχωρας.

Facility Aerial



FORTHCOMING FACILITIES IN GAVDOS ISLAND, CRETE

Εικόνα 27. Τύποι μονάδων υγροποίησης φυσικού αερίου που θα πρέπει να δημιουργηθούν στην νήσο Γαύδο σε περίπτωση που θα χρειαστούν χερσαίες εγκαταστάσεις



Εικόνα 28. Φόρτωσης υγροποιημένου φυσικού αερίου σε LNG πλοία απο την νήσο Γαύδο.



Εικόνα 29. Μονάδα μετατροπής φυσικού αερίου σε πολυαιθυλένιο, πιθανόν στην Παλιόχωρα. Αυτή η μετατροπή ανοίγει τον δρόμο να γίνει η νότια Κρήτη βάση της ανάπτυξης της χημικής βιομηχανίας στο νησί