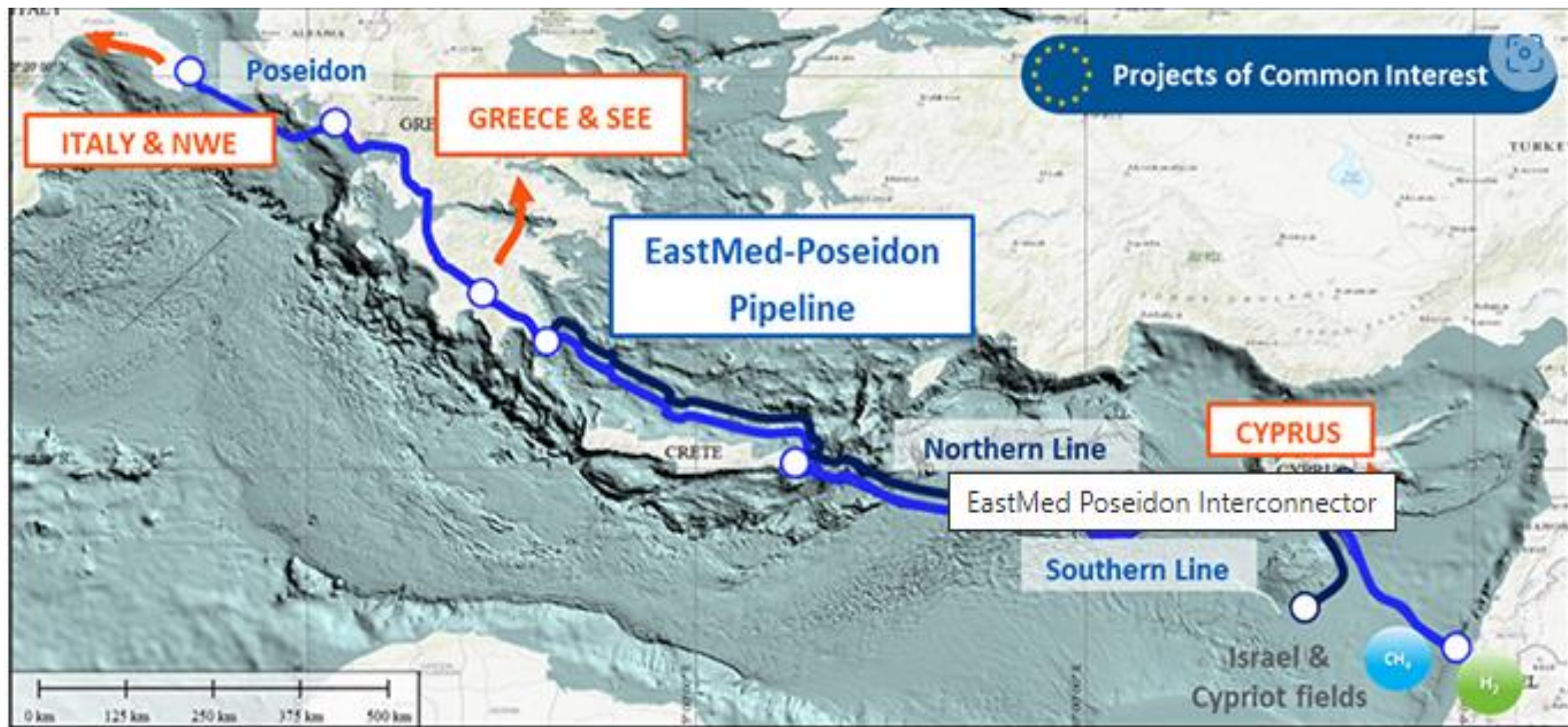




**Η ΤΕΡΑΣΤΙΑ ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ
ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΩΝ ΒΙΟΓΕΝΟΥΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΠΟΥ
ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΔΥΤΙΚΑ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ.**

**ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ.**

ΑΝΤΩΝΗΣ ΦΩΣΚΟΛΟΣ



About DNV

Εικόνα 1. Οι διπλοί αγωγοί, νότιος αγωγός East-Med, Λεβιάθαν μέχρι τον συνοικισμό Άγιου Φωκά, Μονεμβασιά, Λακωνίας και ο νότιος αγωγός East-Med από 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>

LATE MIOCENE ERA – “ZOHR” TYPE GAS FIELDS CREATION

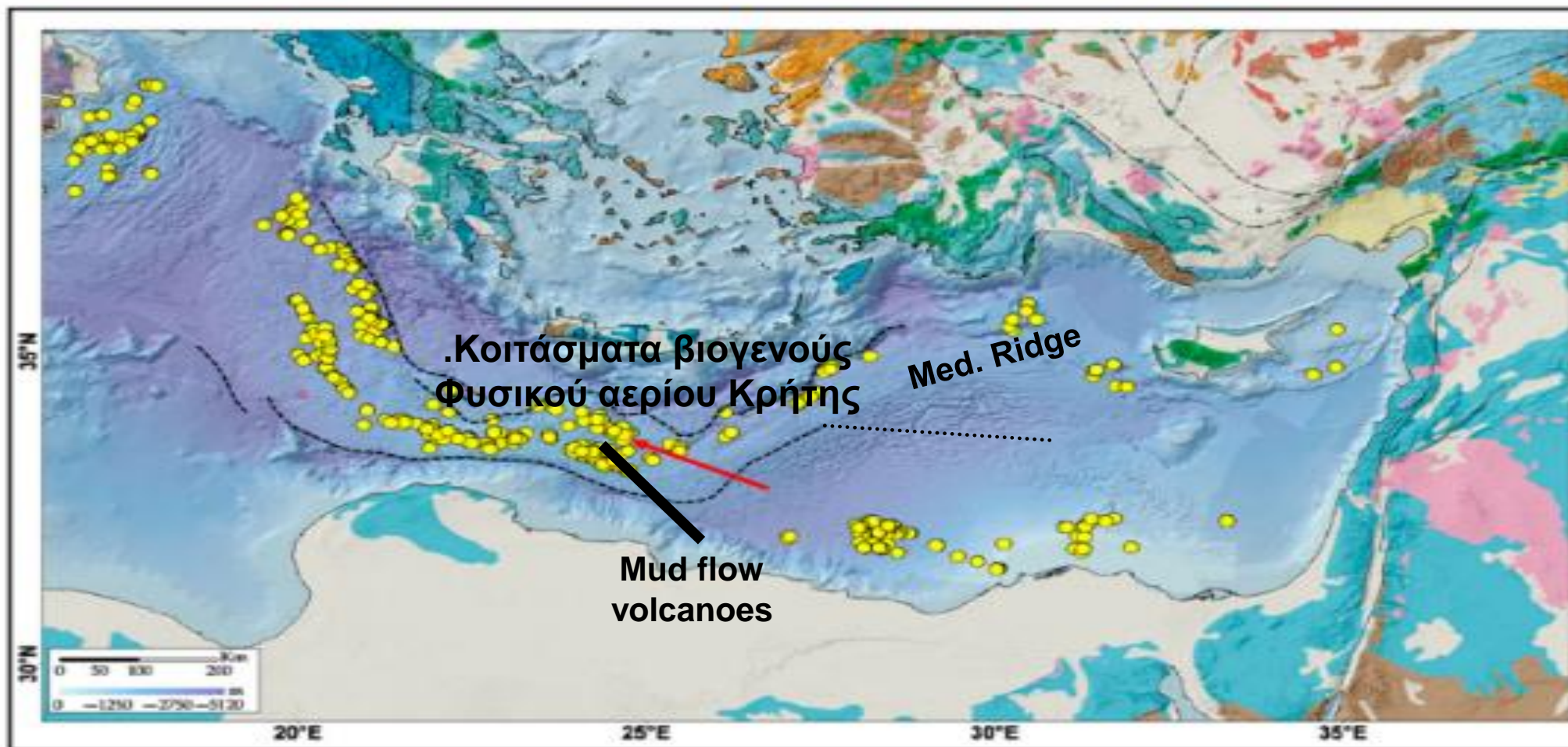


[Download](#)

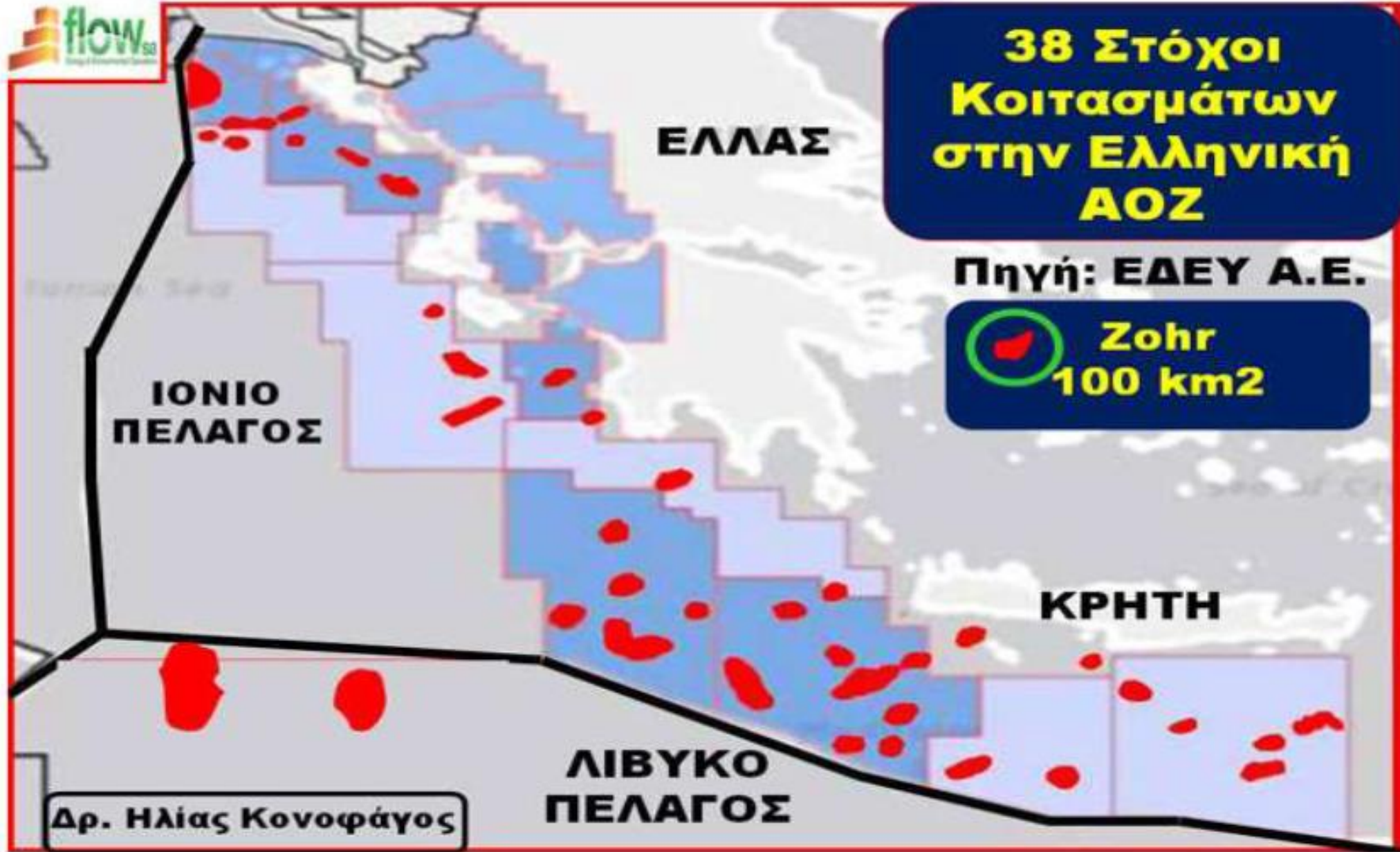
HISTOIRE DE LA MEDITERRANEE SA CRISE MESSINIENE-10.png (2 MB)

Εικόνα 2. Μεσογειακή Ράχη με τις 'παλαιοτάφρους Ελληνική Αύλακα, και τάφρους του Πτολεμαίου, Πλινίου και Στράβωνα

Figure 1. Spatial distribution of the mud volcanoes (see the yellow bullets) in the eastern Mediterranean basin. The thick dashed lines indicate the northern and southern boundaries of the central Mediterranean Ridge, while the red arrow indicates the approximate location of the Olimpi mud volcano field. Modified from Mascle et al. [5]; see [16] for the explanation of the additional information shown on the map.



Εικόνα 3. Τοποθεσίες ιλυοφαιστίων



Εικόνα 4. Τοποθεσίες κοραλλιογενών υφάλων στον κόλπο της Κυπαρισσίας και στην υπεράκτια Κρήτη



Εικόνα 5. Κοραλλιογενείς ύφαλοι στον Ειρηνικό Ωκεανό και οι λιμνοθάλασσες



Εικόνα 6. Κοραλλιογενείς ύφαλοι νοτιοανατολικά της Κρήτης κάτω από παχύτατο στρώμα άλατος



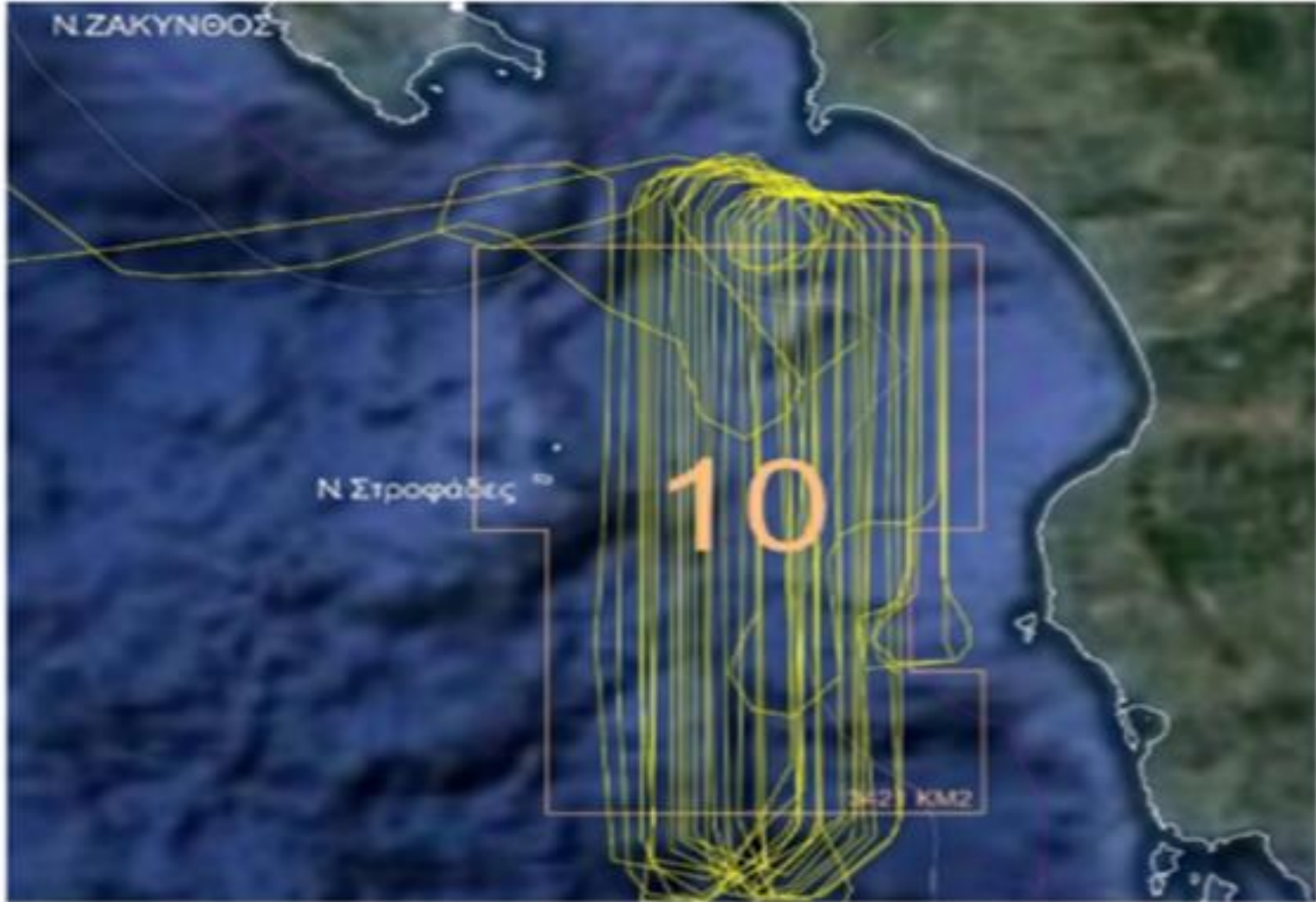
Εικόνα 7. Τοποθεσίες σημερινών ερευνών κατ' εντολή του πρωθυπουργού



Εικόνα 8. Κοίτασμα της Ζίτσας και οι 'πυκνές γεωφυσικές σαρώσεις στο μπλοκ 2 και μπλοκ του Ιονίου



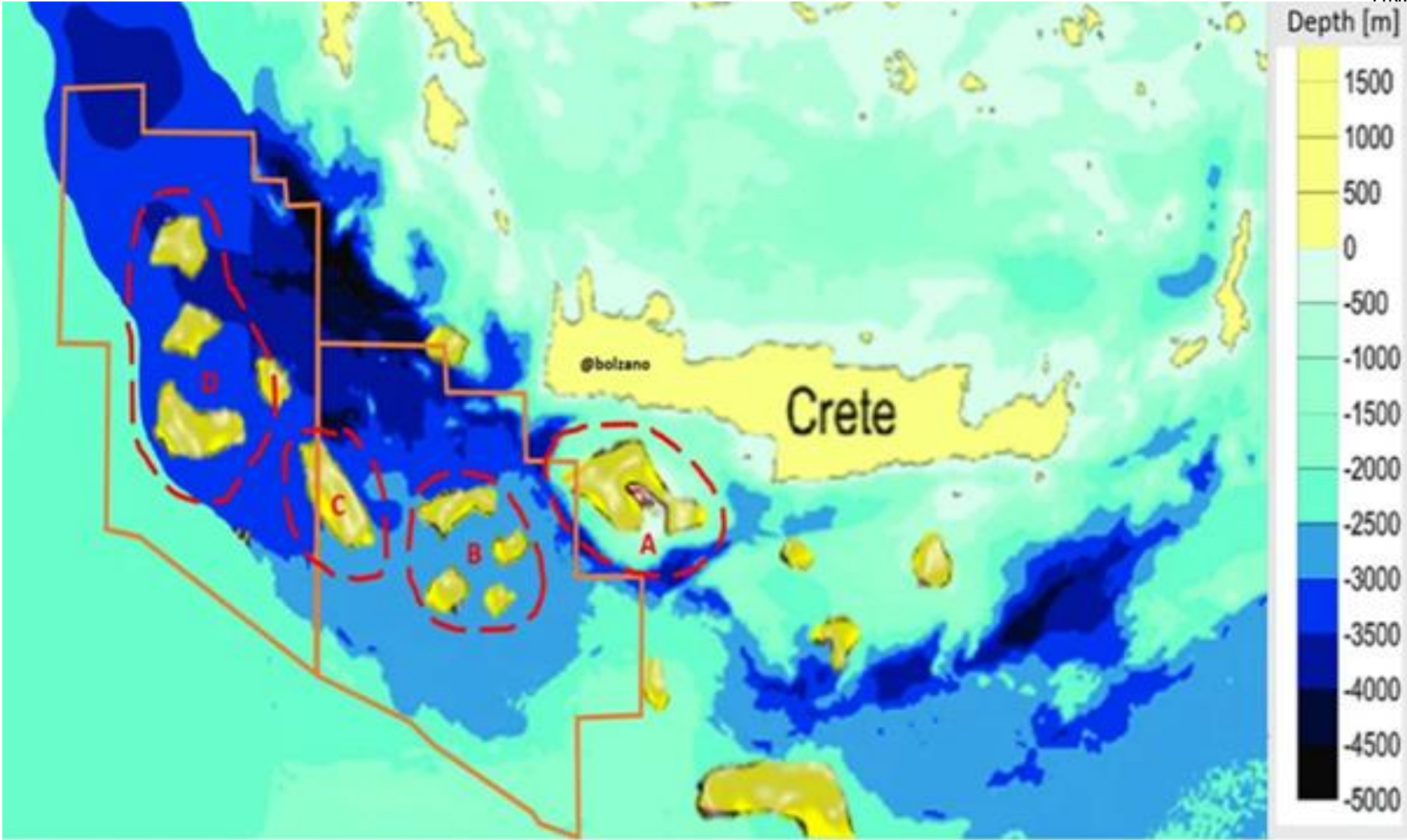
Εικόνα 9. Χρονοδιάγραμμα έρευνας και εκμετάλλευσης στο μπλοκ του Ιονίου και κόλπο της Κυπαρισσίας, μπλοκ 10.



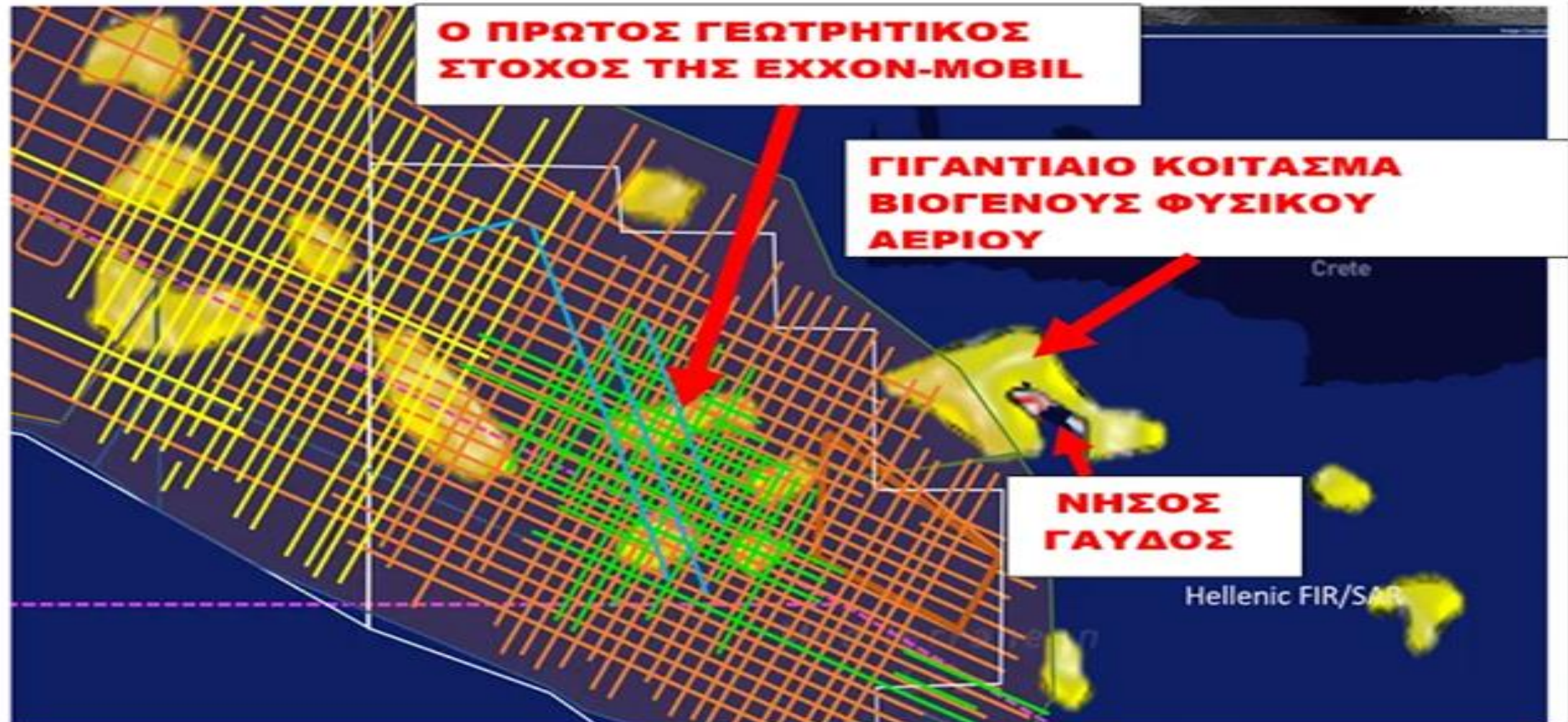
Εικόνα 10. Πυκνές τρισδιάστατες γεωφυσικές σαρώσεις στο μποκ 10, κόλπος Κυπαρισίας.



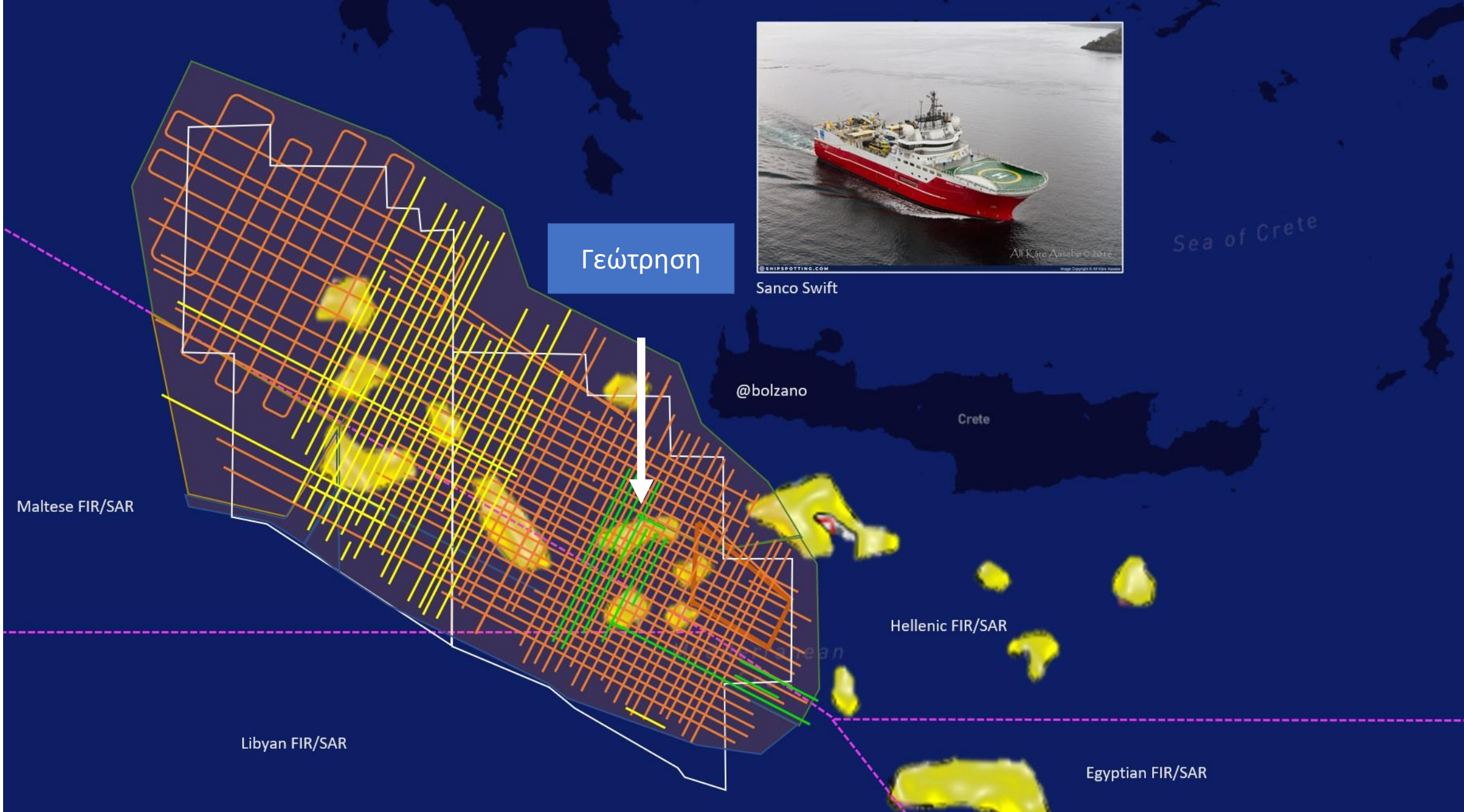
Εικόνα 11. Χρονοδιάγραμμα έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων δυτικά και νοτιοδυτικά της Κρήτης, μπλοκ 11 και 12



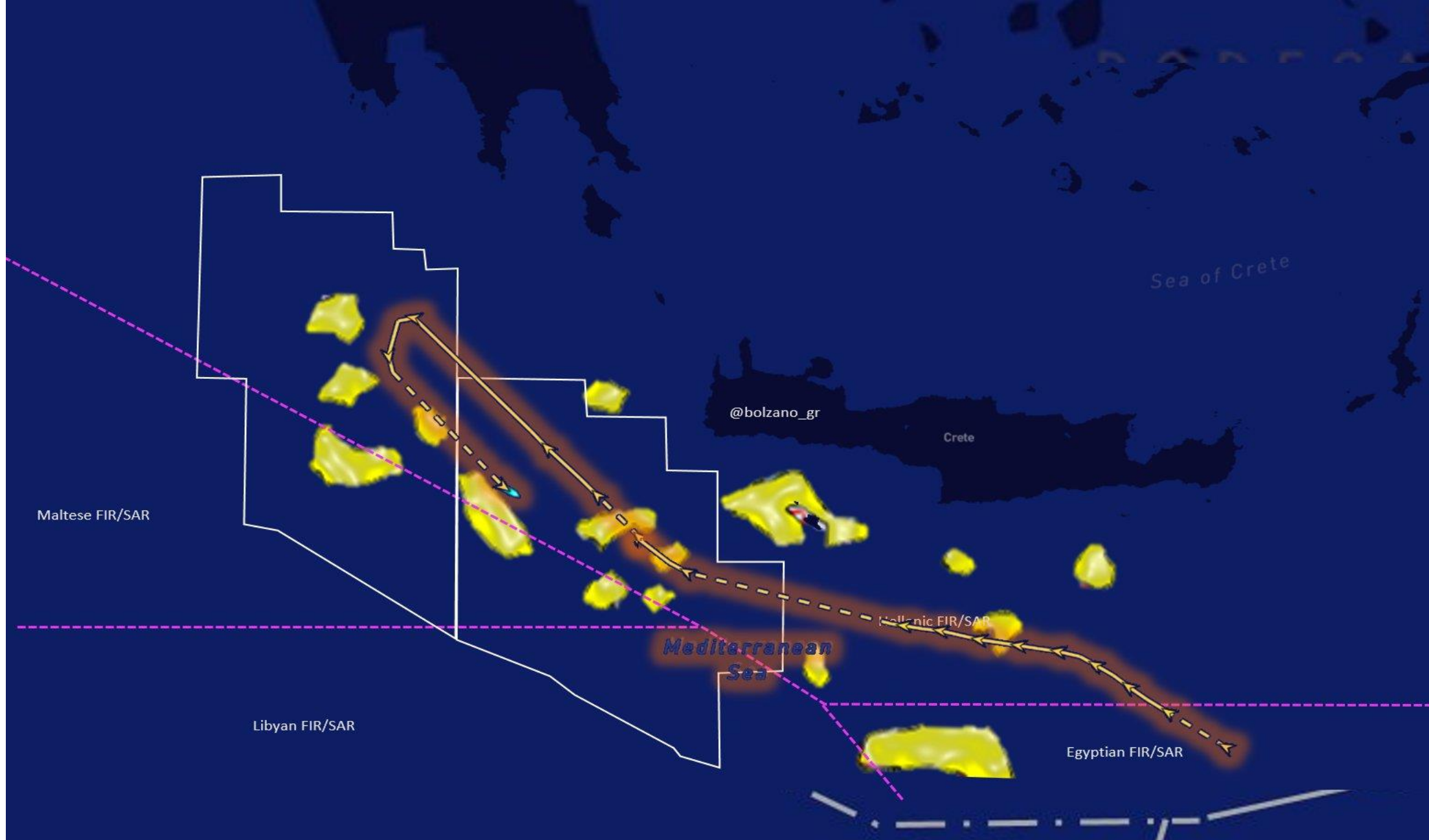
Εικόνα 12. Στόχοι μεγαλύτεροι του κοιτάσματος Ζορ, δυτικά και νοτιοδυτικά της Κρήτης. Η πρώτη φαση της έρευνας επικεντρώνεται στους κοραλλιογενεις υφάλους, περιοχή B



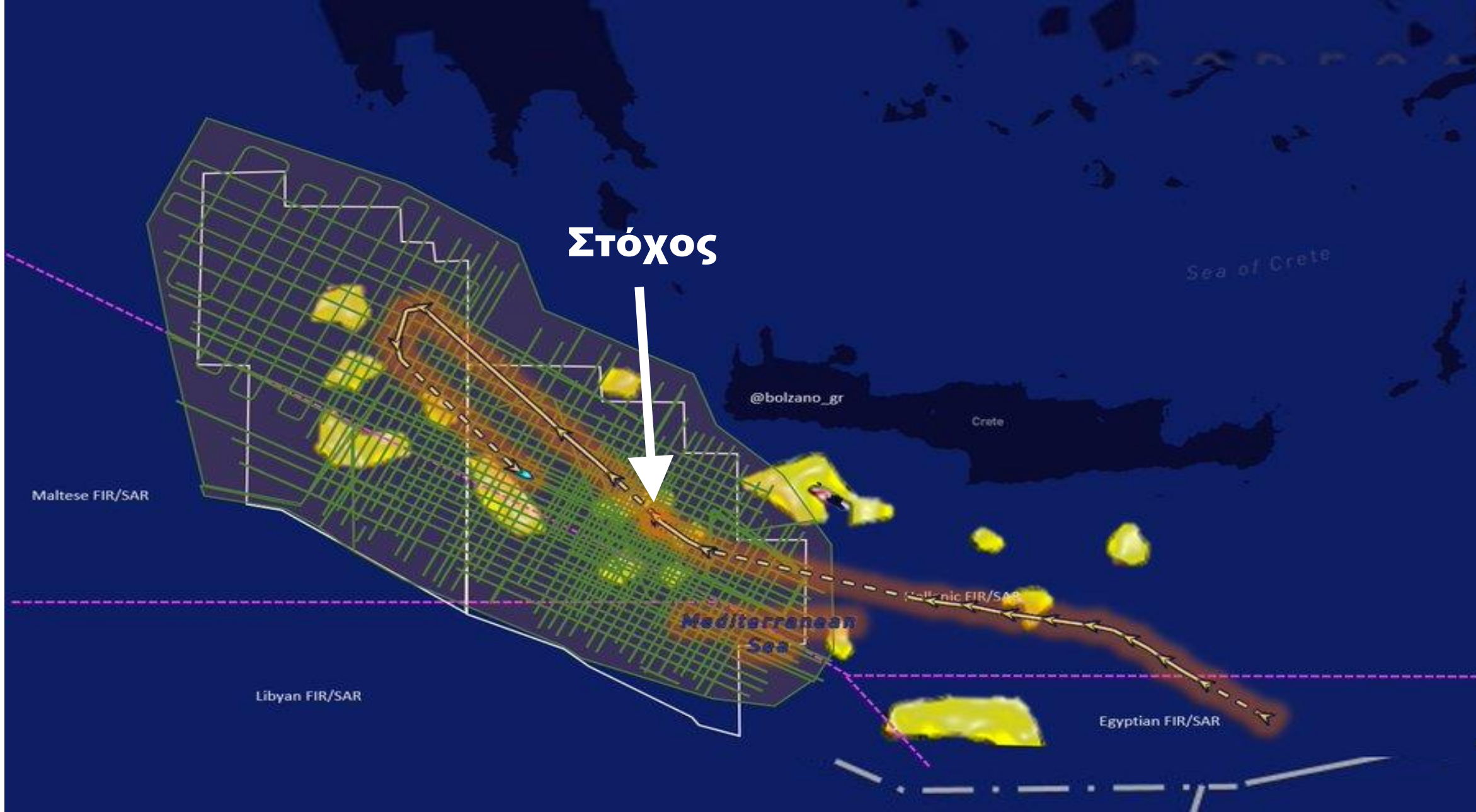
Εικόνα 13. Πυκνότερες σαρώσεις απο το σκάφος Sanco Swift της Νορβηγικής εταιρείας PGS για λογαριασμό της κοινοπραξίας Εχχον-Mobil και Helleniq Energies. Με κόκκινο τόξο φαίνεται ο πρώτος γεωτρητικός στόχος που θα ερευνηθεί ίσως το 2024 αλλά σίγουρα το 2025



Εικόνα 14. Τοποθεσία γεώτρησης. Γεωφυσική σάρωση από την PGS Φεβρουάριος 2023.



Εικόνα 15. Επαναληπτική γεωφυσική σάρωση από την PGS 30 Οκτωβρίου 2023, πάνω από τον ίδιο στόχο



Εικόνα 15α. Επαναληπτική γεωφυσική σάρωση από την PGS 30 Οκτωβρίου 2023, πάνω από τον ίδιο στόχο



PDF [The Oil and Gas Upstream Potential in Greece - Research Centre for ...](#)

https://www.rcem.eu/media/569128/2017_11_28-yannis-bassias.pdf

The Oil and Gas Upstream Potential in Greece. Hellenic Hydrocarbon Resources Management SA. Yannis Bassias. 28 November 2017. President and CEO of HHRM
www.greekhydrocarbons.gr. **ENERGY DEVELOPMENTS IN SE EUROPE : RIDING THE GLOBAL TRENDS. ESCP Europe Business School. November 28, 2017**



Εικόνα 17. Το πλωτό γεωτρύπανο Stena Ice Max που χρησιμοποιεί η Εχχον Mobil στις έρευνες που κάνει στην λεκάνη της Ανατολικής Μεσογείου



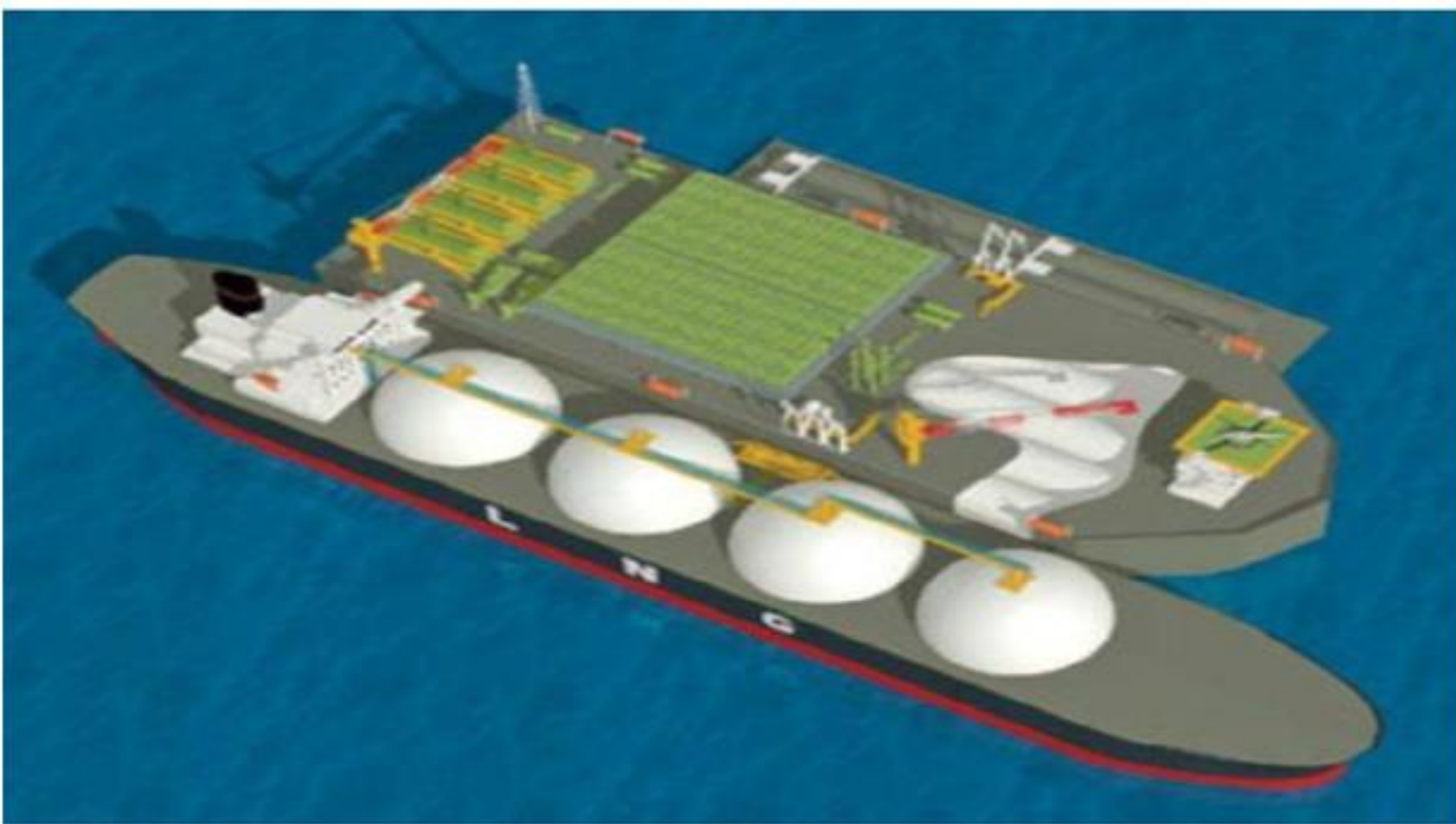
Εικόνα 18. Τύπος πλατφόρμας άντλησης φυσικού αερίου που θα στηθεί στον στόχο που επέλεξε η εταιρεία Exxon-Mobil στο οικόπεδο 12 νότια της Παλαιόχωρας.



The Hibernia oil platform pumped its one billionth barrel of oil on Dec. 21. (CBC)

The Hibernia oil platform off Newfoundland's east coast has pumped its one billionth barrel of oil, a milestone reached on Dec. 21.

- [**A crown jewel for ExxonMobil: Hibernia a quiet workhorse in N.L.'s offshore**](#)



Εικόνα 19. Πλωτός σταθμός υγροποίησης φυσικού αερίου

Facility Aerial



FORTHCOMING FACILITIES IN GAVDOS ISLAND, CRETE

Εικόνα 20. Τύποι μονάδων υγροποίησης φυσικού αερίου που θα πρέπει να δημιουργηθούν στην νήσο Γαύδο σε περίπτωση που θα χρειαστούν χερσαίες εγκαταστάσεις



Εικόνα 21. Φόρτωσης υγροποιημένου φυσικού αερίου σε LNG πλοία απο την νήσο Γαύδο.



Εικόνα 22. Μονάδα μετατροπής φυσικού αερίου σε πολυαιθυλένιο, πιθανόν στην Παλαιόχωρα. Αυτή η μετατροπή ανοίγει τον δρόμο να γίνει η νότια Κρήτη βάση της ανάπτυξης της χημικής βιομηχανίας στο νησί