



# ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ



## UPGRADE OF MARITIME SURVEILLANCE



Αντχος Μ.Παντουβάκης ΠΝ



# UPGRADE OF MARITIME SURVEILLANCE





# ΣΚΟΠΟΣ



**Ενίσχυση της Θαλάσσιας Επιτήρησης και της Επίγνωσης της Θαλάσσιας Ασφάλειας στην Ανατολική Μεσόγειο, με τη χρησιμοποίηση και ανάπτυξη σχετικών δυνατοτήτων, υφιστάμενων και νέων**

**ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΕΣ**

**ΧΩΡΕΣ:**

**ΙΤΑΛΙΑ**

**ΙΣΠΑΝΙΑ**

**ΚΥΠΡΟΣ**

**ΚΡΟΑΤΙΑ**

**ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ**

**ΙΡΛΑΝΔΙΑ**





# ΣΚΟΠΟΙ



**Δημιουργία ολοκληρωμένου συστήματος αποτελούμενου από επίγειους σταθμούς radar, ναυτικές μονάδες στη θάλασσα, UAVs, MPAs, A/Φ, δυνατότητες C3, υποδομές, κλπ για να αποκτήσουν, συσχετίσουν, αξιολογήσουν και διαμοιράσουν την Recognized Maritime Picture σε πραγματικό χρόνο**





## ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΕΕ



- Υποστηρίζει άμεσα τόσο την επιχειρησιακή πτυχή της PESCO, όσο και αυτή της ανάπτυξης δυνατοτήτων
- Εκπληρώνει και τις τρεις στρατηγικές προτεραιότητες που εκπηγάζουν από την **EUGS**, και ιδιαίτερα αυτή της προστασίας της επικράτειας και των πολιτών της ΕΕ.
- Καλύπτει την Έγκαιρη Προειδοποίηση και την Έγκαιρη Ανταπόκριση στο πλαίσιο της **EUMSS**.



## ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΕΕ



Συνεισφέρει στην έγκαιρη και με κατάλληλο τρόπο αναγνώριση / αντιμετώπιση νέων και παλαιών απειλών και προκλήσεων:

Τρομοκρατία

Ενεργειακή Ασφάλεια

Προστασία Περιβάλλοντος

Παράτυπη / Παράνομη Μετανάστευση

Εξάπλωση Όπλων Μαζικής Καταστροφής

Λαθρεμπόριο



# ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΕΕ



Υποστηρίζει  
Επιχειρήσεις  
ΕΕ  
(i.e SOPHIA)

UPGRADE OF  
MARITIME  
SURVEILLANCE

Υποστηρίζει την  
ανάπτυξη  
απαραίτητων  
δυνατοτήτων  
(i.e UAVs)

Υποστηρίζει την  
περαιτέρω  
ανάπτυξη  
υφισταμένων  
προγραμμάτων  
της ΕΕ ( EDA)  
(i.e MARSUR)



# ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ



**ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΑ**



**ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΑ**



**ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ**

## ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΜΕΣΑ

- Τέλη 2018 Καθορισμός μέσων, κόστους, χρηματοδοτικών μηχανισμών
- Αρχές 2019 **IOC**

## ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ / ΝΕΑ ΜΕΣΑ

- **ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ**
- Τέλη 2020 Ολοκλήρωση σχεδίασης
- Τέλη 2021 Παροχή χρηματοδότησης **FOC**
- **ΝΕΑ**
- 2020-2021 Προσομοίωση και ανάλυση
- Τέλη 2021: Συμφωνία με **FOC**

## ΝΕΑ ΜΕΣΑ

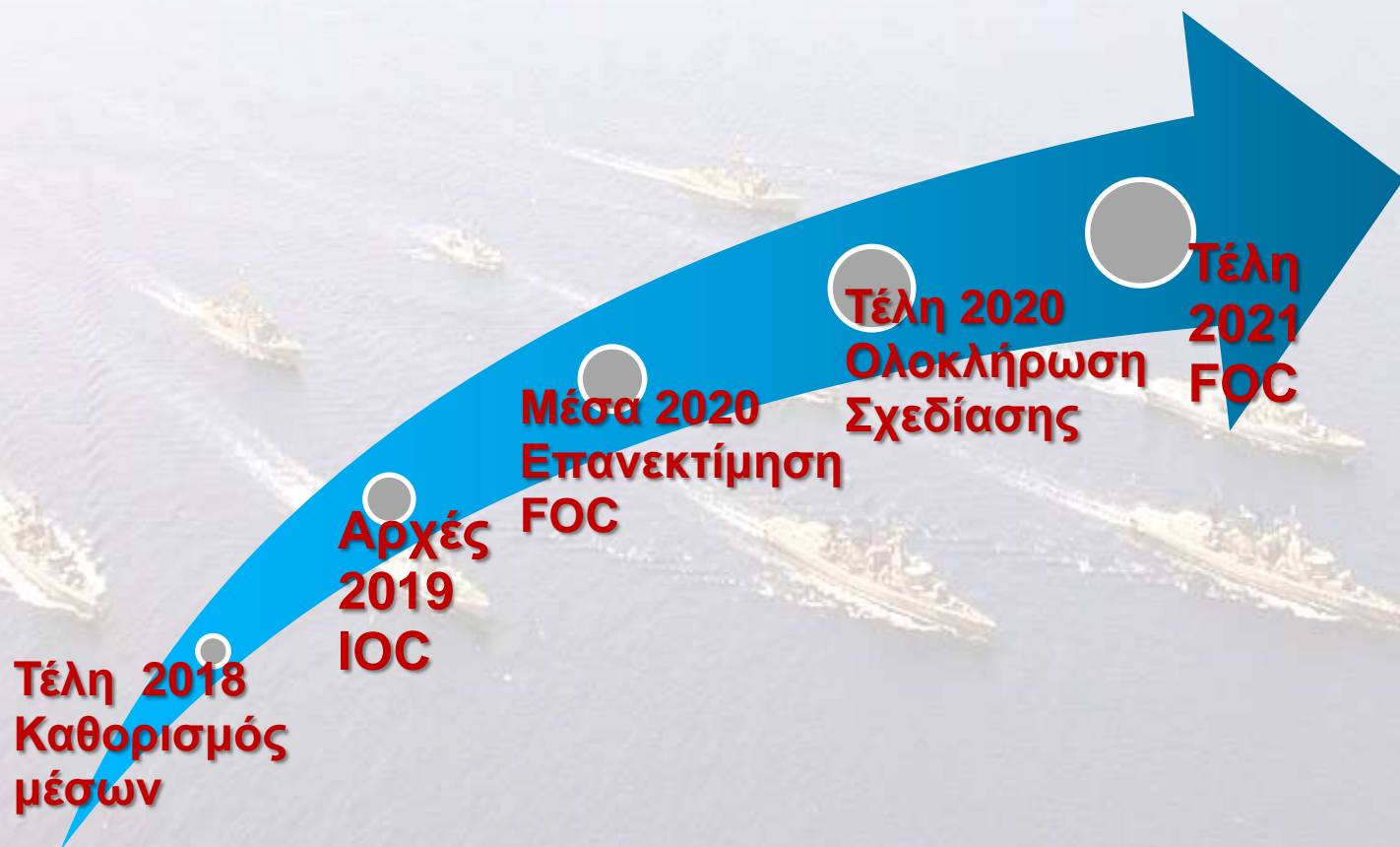
- .2025+ **FOC**



# ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ



## ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΜΕΣΑ





# ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

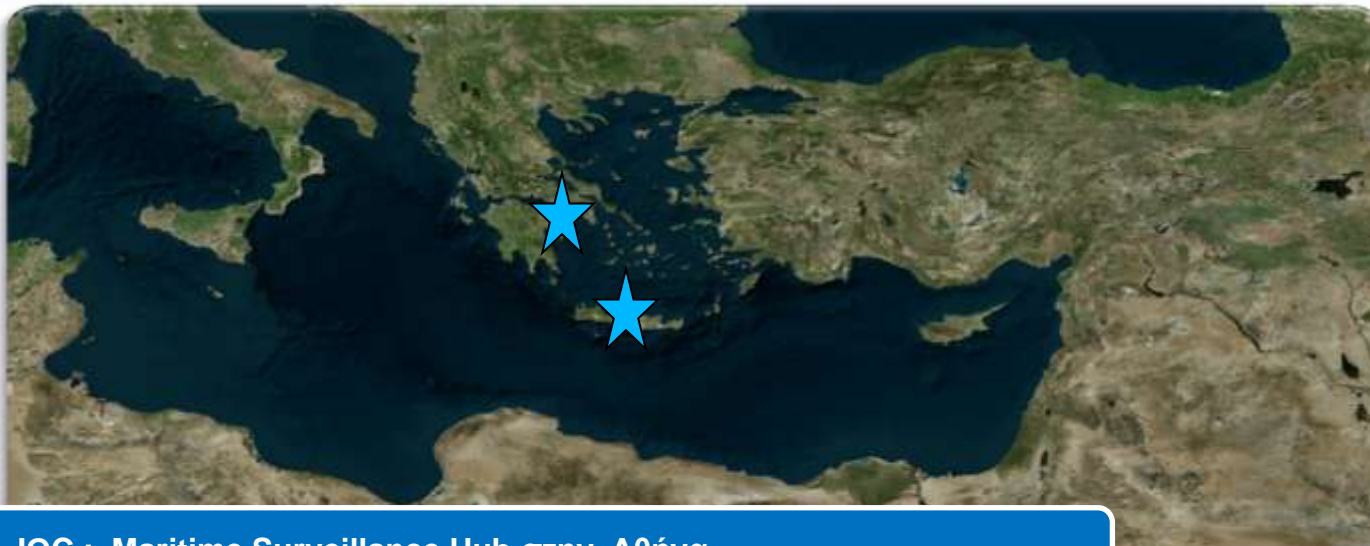


## ΝΕΑ ΜΕΣΑ





# ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ C3



IOC : Maritime Surveillance Hub στην Αθήνα

Βάση Σούδας Logistic Site και Home Port

Information Sharing Network: MARSUR (Λαμβάνοντας υπόψη μελλοντική ανάπτυξη προγράμματος MARSUR φάση III)

Merging με πρόταση Κύπρου «Intelligence Information Sharing in the Framework of Maritime Security »

FOC: Επιπλέον C3, μέσα όπως υπαγορεύεται από LL και απαιτήσεις αποφεύγοντας επικάλυψη με NATO.



# MILESTONES



**ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ  
ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ  
/ΜΕΣΩΝ**



**ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ  
ΚΟΣΤΟΥΣ /  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**



**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ  
/ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΜΟΙΡΑΣΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ (MARSUR)**





# WAY AHEAD



**ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ /  
ΣΥΝΕΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ  
ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ**



**CARD – ΕΝΗΜΕΡΩΜΕΝΟ  
CDP ΩΣ ΒΑΣΗ ΓΙΑ  
ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ  
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ**



**ΕΦΑΡΜΟΓΗ**



**ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΣΕ ΚΟΙΝΗ ΔΕΣΜΗ  
ΚΑΝΟΝΩΝ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ PESCO  
(ΜΑΙ/ΙΟΥΝ18)**



# ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ



**ΔΥΤΙΚΗ  
ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ**



**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ  
ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ**

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ  
ΜΕ ΝΑΤΟ**



**ΑΛΛΕΣ  
ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ  
ΠΕΡΙΟΧΕΣ**





## ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ, ΠΗΓΕΣ , ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



**Σύνδεση με European Defence Fund (EDF)**

**Δυνατότητα επιλεξιμότητας από EDIDP**

**Πιθανή σύνδεση με χρηματοδότηση από άλλα κονδύλια της ΕΕ (Ενεργειακή Ασφάλεια, Προστασία Περιβάλλοντος )**



# ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ?



## Point of Contact (POC):

**Cdr Michail Pantouvakis HN**

**UNCLASSIFIED EMAIL:**

**Gen\_a1ii@navy.mil.gr**

**PHONE NUMBER (EXT):**

**+30 210 6557738**