



Η ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΤΡΑΤΟΥ (ΓΥΣ) &

Η Συνδρομή της στην

Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΕΥΓΕΠ)

Συνταγματάρχης Χαράλαμπος Παράσχου

Υδντης Γεωγραφικού / ΓΕΣ

Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.



chvparas@yahoo.com



Charalampos Paraschou



chvparas



Charalampos Paraschou



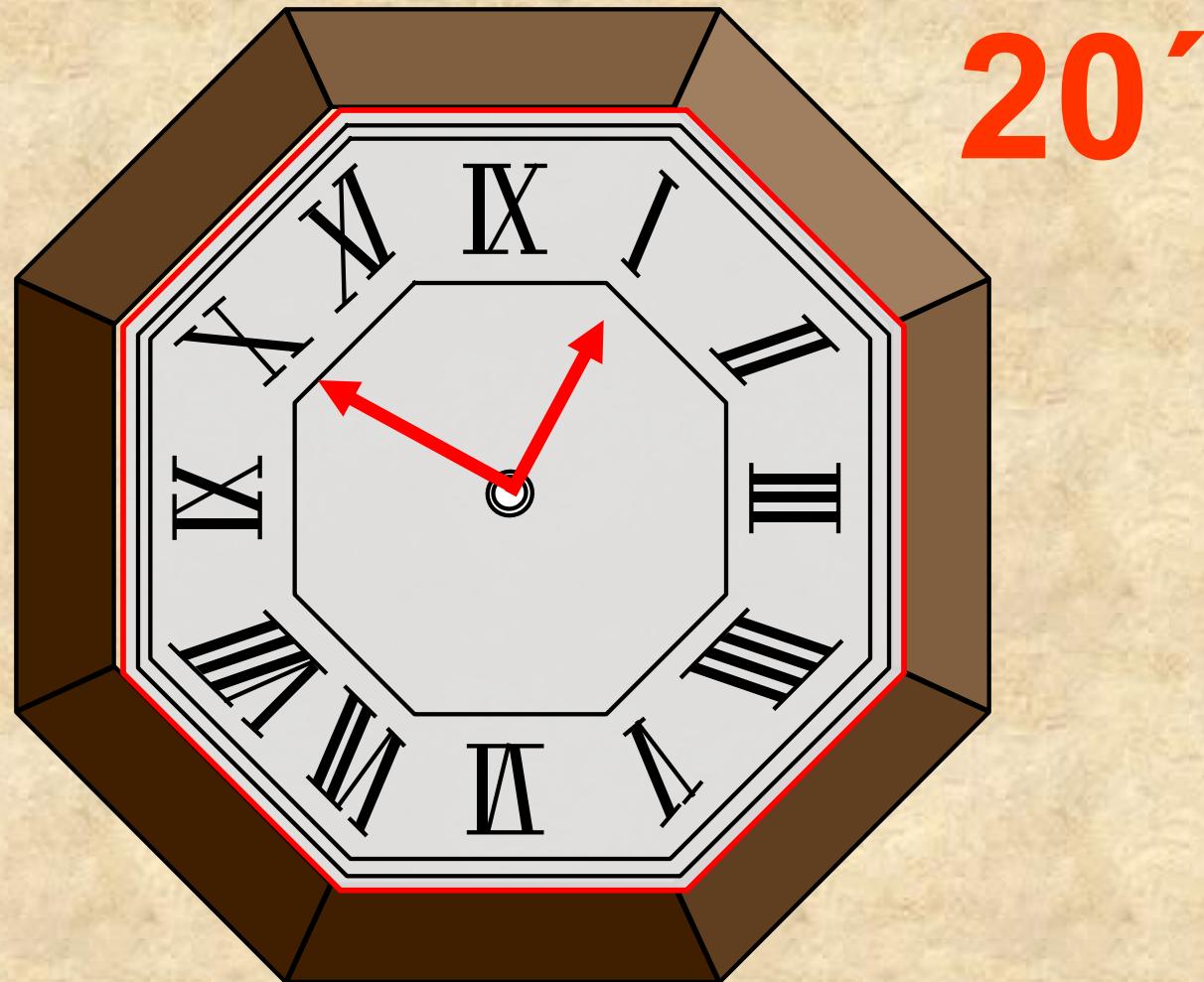
Charalampos Paraschou



+30 6944141929



ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ





ΣΚΟΠΟΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Σκοπός της ενημέρωσης είναι:

- η συνοπτική παρουσίαση της ΓΥΣ
- η συνεισφορά της μέχρι τώρα στην ΕΥΓΕΠ
- και η πρότασή της για την καλύτερη οργάνωση της ΕΥΓΕΠ



ΑΠΟΣΤΟΛΗ της ΓΥΣ

Βάσει του Ν.Δ. 1013/71, αποστολή της ΓΥΣ είναι:

- ✓ **Η εκτέλεση όλων των γεωδαιτικών, τοπογραφικών, χαρτογραφικών και γεωφυσικών εργασιών για την ικανοποίηση σε Γεωγραφικά Υλικά (Γ.Υ.) των αναγκών των Ενόπλων Δυνάμεων (Ε.Δ.).**
- ✓ **Η παροχή Γεωγραφικής Υποστήριξης με Γ.Υ. σε Ελληνικές και Συμμαχικές Δυνάμεις στα πλαίσια του ΝΑΤΟ.**
- ✓ **Η παροχή κάθε δυνατής συνδρομής στις Δημόσιες Υπηρεσίες και ΝΠΔΔ.**
- ✓ **Η χορήγηση Γεωγραφικών Υλικών σε νομικά και φυσικά πρόσωπα.**



ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

- Το προσωπικό της ΓΥΣ αποτελείται από στρατιωτικό και πολιτικό προσωπικό διαφόρων ειδικοτήτων και ανέρχεται περίπου στα 190 άτομα, πέραν των οπλιτών θητείας.
- Εξ αυτών τα 2/3 περίπου έχουν τεχνικές ειδικότητες (τοπογράφοι, σχεδιαστές, γραφίστες, πληροφορικάριοι, τυπογράφοι, κ.α.)
- Το σύνολο των Αξκων (Γ) είναι απόφοιτοι του Τμήματος Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜΠ και οι περισσότεροι είναι κάτοχοι Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών τίτλων.



ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΓΥΣ

Το έργο της ΓΥΣ καλύπτει ολόκληρη την Ελληνική Επικράτεια, επεκτείνεται σε όμορα κράτη, καθώς και σε περιοχές ενδιαφέροντος και διακρίνεται σε:

- Γεωδαιτικές - Γεωφυσικές Εργασίες
- Εργασίες Συνόρων
- Αεροφωτογραφήσεις
- Χαρτογραφικές Εργασίες
- Παραγωγή Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων
- Υποστήριξη Οπλικών Συστημάτων και Προγραμμάτων ΕΔ
- Εξυπηρέτηση Δημοσίων Φορέων και Πολίτη



ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΓΥΣ

ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΕΣ - ΓΕΩΦΥΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Η ΓΥΣ για την επίτευξη της αποστολής της, εκτελεί Γεωδαιτικές και Γεωφυσικές εργασίες πεδίου σε όλη την Ελληνική επικράτεια, μέσω κλιμακίων που οργανώνονται για το σκοπό αυτό, από προσωπικό και μέσα, τόσο της ΓΥΣ, όσο και με διάθεση από άλλες Μονάδες.

Γεωδαιτικά Δίκτυα

- Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο με 26.663 τριγωνομετρικά σημεία.
- Χωροσταθμικό Δίκτυο με 13.083 αφετηρίες.

Γεωφυσικά Δίκτυα

- Βαρυτομετρικό με 165 Σταθμούς Επιτάχυνσης της Βαρύτητας (g)
- Γεωμαγνητικό Δίκτυο 113 Σταθμούς Μαγνητικής Απόκλισης κ΄Έγκλισης





ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΓΥΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΟΡΩΝ

Εκτελούνται πάσης φύσης τοπογραφικές εργασίες, για την οριοθέτησης των μεθοριακών γραμμών σε συνεργασία με όμορα κράτη και κατασκευάζονται ειδικοί χάρτες συνόρων.





ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΓΥΣ

ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ

Η ΓΥΣ διαθέτει διαχρονικό αρχείο, 400.000 περίπου, αεροφωτογραφιών για ολόκληρη τη χώρα, από το 1938.





ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΓΥΣ

ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ



Αεροφωτογραφικό Αεροσκάφος C-12



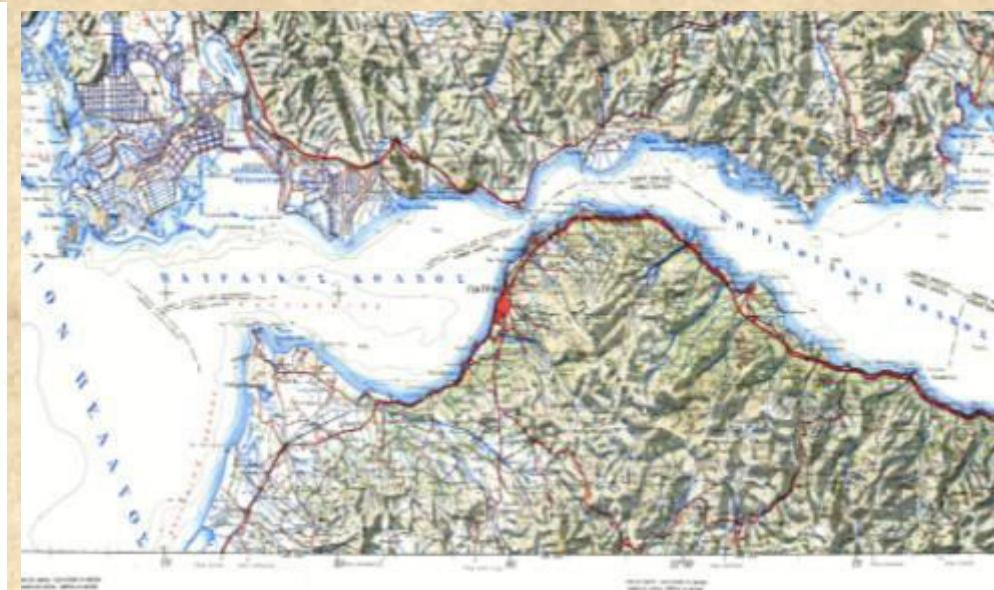
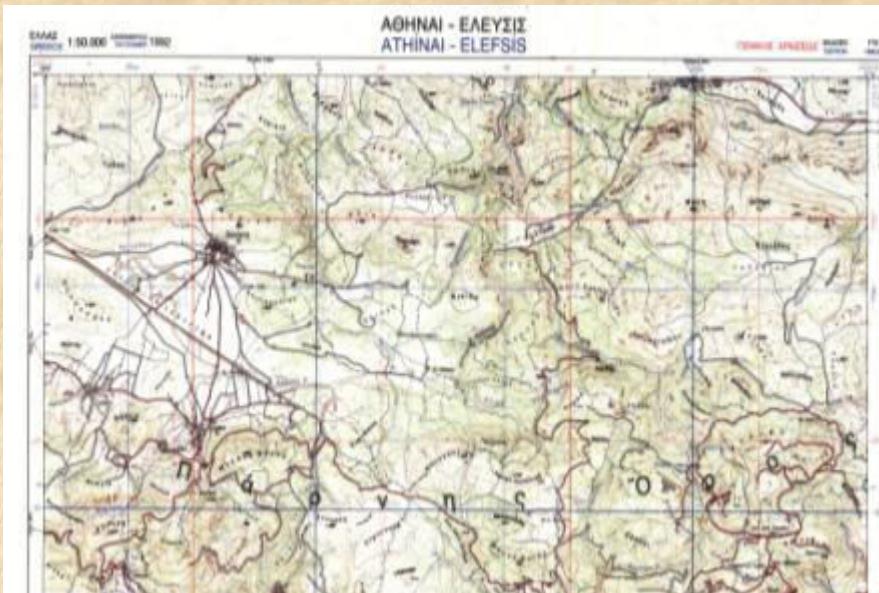
Φωτομηχανή Εναερίων Λήψεων



ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΓΥΣ

ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Παράγονται διάφορα είδη χαρτών σε κλίμακα και θεματική πληροφορία, που καλύπτουν ολόκληρη τη χώρα και όμορα κράτη.





ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΓΥΣ

ΨΗΦΙΑΚΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- ❖ Η ΓΥΣ εφαρμόζει τις πλέον σύγχρονες τεχνολογίες, για την παραγωγή ψηφιακών γεωγραφικών δεδομένων για την υποστήριξη των σύγχρονων συστημάτων των Ε.Δ. και την εξυπηρέτηση των Δημοσίων και Ιδιωτικών Φορέων.
- ❖ Παράγει ψηφιακά γεωγραφικά δεδομένα, συμμετέχοντας σε διεθνή και ευρωπαϊκά προγράμματα χαρτογράφησης στο πλαίσιο του NATO, του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χαρτογραφικών Υπηρεσιών (Euro-Geographics), σε συνεργασίες εθνικών χαρτογραφικών υπηρεσιών, κ.α.



ΤΡΕΧΟΝ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΟΠΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΕΔ

Η ΓΥΣ υποστηρίζει με ψηφιακούς χάρτες και ψηφιακά γεωγραφικά δεδομένα :

- Τα σύγχρονα οπλικά συστήματα των ΕΔ.
- Τα συστήματα Διοίκησης – Ελέγχου - Πυρών και λήψης αποφάσεων.



ΤΡΕΧΟΝ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η ΓΥΣ υποστηρίζει την ανάπτυξη σύγχρονων εφαρμογών για τις ανάγκες των Ε.Δ:

- Διαδικτυακές Εφαρμογές Εσωτερικού Δικτύου (Intranet Web Applications)
 - Εφαρμογή Γεωχωρικής Υποστήριξης «ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ»
- Αυτόνομες Εφαρμογές
 - Ψηφιακός Διαδραστικός Χάρτης (μορφότυπο pmf)
 - Πολυεπίπεδος Ψηφιακός Χάρτης (μορφότυπο GEO PDF)
 - Γεωχωρική Εφαρμογή για tablet (GYS-CarryMap)



ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η Εφαρμογή Γεωχωρικής Υποστήριξης «ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ» αποτελεί διαδικτυακό Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών εσωτερικού δικτύου (intranet WebGIS) για την υποστήριξη των Ε.Δ με δικτυακές υπηρεσίες:

- Βασικά Υπόβαθρα (Δορυφορικά και Τοπογραφικά)
- Θεματικά Επίπεδα (Επιχειρησιακά, μορφολογίας και ανάλυσης εδάφους)
- Υπηρεσίες Χωρικής και Περιγραφικής Αναζήτησης
- Εργαλεία Χωρικής ανάλυσης εδάφους



ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

The screenshot displays a digital map interface for the Eastern Mediterranean. The map shows the coastlines of Greece, Albania, Montenegro, Serbia, and Turkey, along with the islands of Crete, Rhodes, and the Dodecanese. A legend on the left side, titled 'ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ', includes options like 'Χάρτης Ερυπίστατο', 'Μετρήσεις στο χάρτη', 'Μετατροπή συντεταγμένων', 'Χάρτης Ανάλυσης', and 'Συνθηματικές Πορειώσεις'. A central panel titled 'ΒΑΣΙΚΑ ΥΠΟΒΆΔΡΑ' contains nine small thumbnail maps of specific locations: Υδρεικός αποκεπτικός ή πλαγιοπολικός, Δορυφορικός, Τετραγραφικός, ΗΛΙΟΣ, Διαδικτικόν πηγών, Χάρτες τρίτων, Σε, and Χάρτης ΑΣΘΕΝ. On the right, a sidebar titled 'ΔΙΑΦΑΝΗ' lists various analytical tools: ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ (with checkboxes for Προστινάσιος Ελεκτρόπεραν, Τάβης Πυροβολικού, Ζωνών Ρίψης, and Συνδυασμός Κελυφών), ΧΑΡΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ, ΧΑΡΤΟΖΥΝΔΕΣΗΣ, ΚΑΛΥΨΗ ΧΑΡΤΩΝ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΝΑΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΙΔΙΟΥ ΓΥΣ, and ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗΣ ΠΤΗΩΣΗΣ. A note at the bottom right states: 'Πληροφορίες Βασικών Υποβάδρων (απενεργοποιημένο)'.

Εφαρμογή Γεωχωρικής Υποστήριξης «ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ»



ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο Ψηφιακός Διαδραστικός Χάρτης για ArcReader αποτελεί αυτόνομο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών για λειτουργικό σύστημα Windows με σκοπό την υποστήριξη των Ε.Δ με γεωγραφικές πληροφορίες και εργαλεία:

- **Βασικά Υπόβαθρα (Δορυφορικά και Τοπογραφικά)**
- **Θεματικά Επίπεδα (Επιχειρησιακά, μορφολογίας και ανάλυσης εδάφους) με δυνατότητα άντλησης πληροφορίας**
- **Εργαλείο Περιγραφικής Αναζήτησης**
- **Εργαλείο Μέτρησης αποστάσεων και εμβαδών**
- **Εργαλείο Μετατροπής Συντεταγμένων**



ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Ψηφιακός Διαδραστικός Χάρτης ArcReader pmf



ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

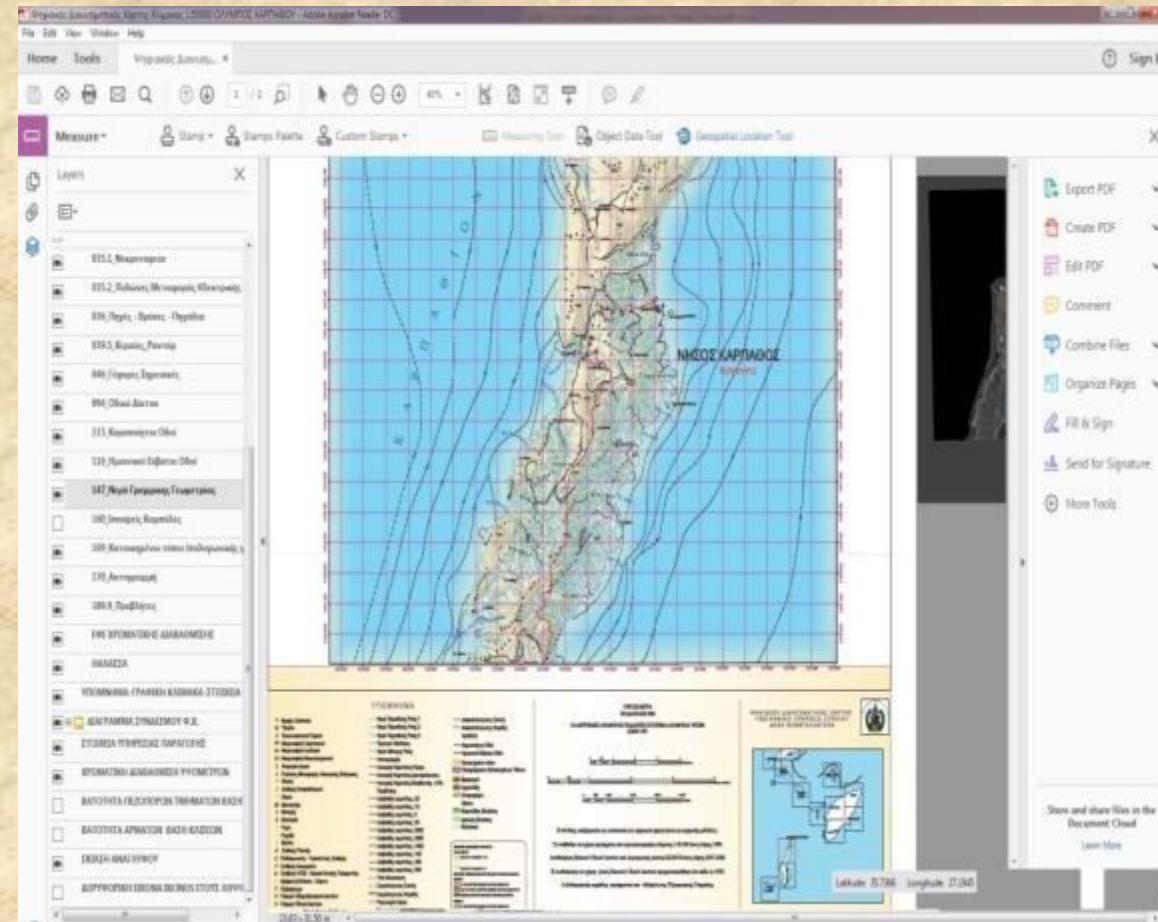
Ο Πολυεπίπεδος Ψηφιακός Χάρτης είναι σε μορφότυπο GEOPDF διαθέτοντας τις παρακάτω δυνατότητες:

- α. Ο χάρτης είναι γεωαναφερμένος, με αποτέλεσμα να μπορεί ο χρήστης να δει συντεταγμένες σε κάθε σημείο του κέρσορα.
- β. Επιτρέπονται βασικές μετρήσεις πάνω στο χάρτη (απόσταση, περίμετρος, εμβαδό, αζιμούθιο).
- γ. Επιτρέπεται η παρουσίαση της γεωγραφικής πληροφορίας με τη μορφή θεματικών επιπέδων (layers ή διαφανών).
- δ. Επιτρέπεται η άντληση πληροφορίας
- ε. Επιπρόσθετες δυνατότητες που παρέχει ο Acrobat Reader (ΔΕΝ απαιτείται λογισμικό GIS)



ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Πολυεπίπεδος Ψηφιακός Χάρτης GeoSpatial pdf

ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

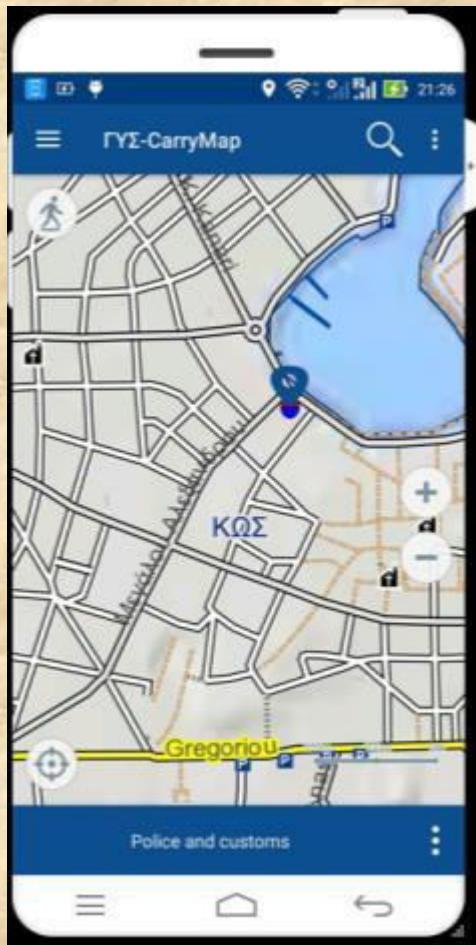
Η Γεωχωρική Εφαρμογή ΓΥΣ-CarryMap αποτελεί αυτόνομο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών για tablet (Windows, Android, iOS) με σκοπό την υποστήριξη των Ε.Δ με γεωγραφικές πληροφορίες και εργαλεία:

- **Βασικά Υπόβαθρα (Δορυφορικά και Τοπογραφικά)**
- **Θεματικά Επίπεδα (Επιχειρησιακά, μορφολογίας και ανάλυσης εδάφους) με δυνατότητα άντλησης πληροφορίας**
- **Εργαλείο Περιγραφικής Αναζήτησης**
- **Εργαλείο Μέτρησης αποστάσεων και εμβαδών**
- **Εργαλείο Καταγραφής γεωγραφικών δεδομένων στο πεδίο**



ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Γεωχωρική Εφαρμογή ΓΥΣ-CarryMap



ΤΡΕΧΟΝ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΚΛ. 1:500.000



ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

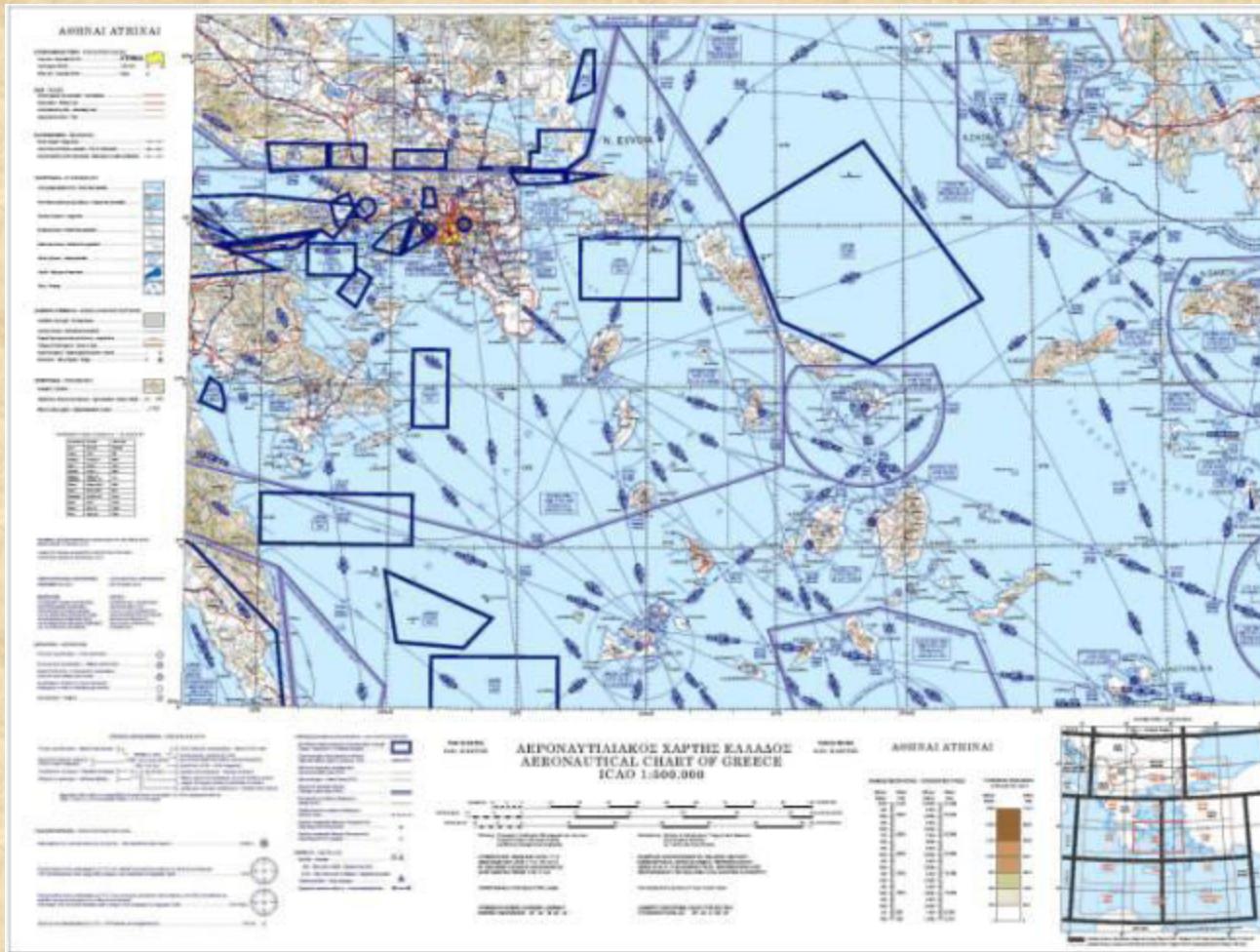
**Παραγωγή
αεροναυτιλιακού
χάρτη περιοχής
FIR/ATHINAI (15
Φ.Χ. κλίμακας
1:500.000)**

**Απαίτηση
παραγωγής ΥΠΕΞ
– ΥΠΑ – ΓΕΕΘΑ**



ΤΡΕΧΟΝ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΚΛ. 1:500.000





ΤΡΕΧΟΝ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΚΛ. 1:500.000 ΕΛΛΑΔΑΣ



ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κατασκευή 10 Χαρτών κλ. 1:500.000 Ελλάδας, Ελληνικής και Λατινικής έκδοσης, για στρατιωτική και πολιτική χρήση.

Ολοκλήρωση εντός έτους.

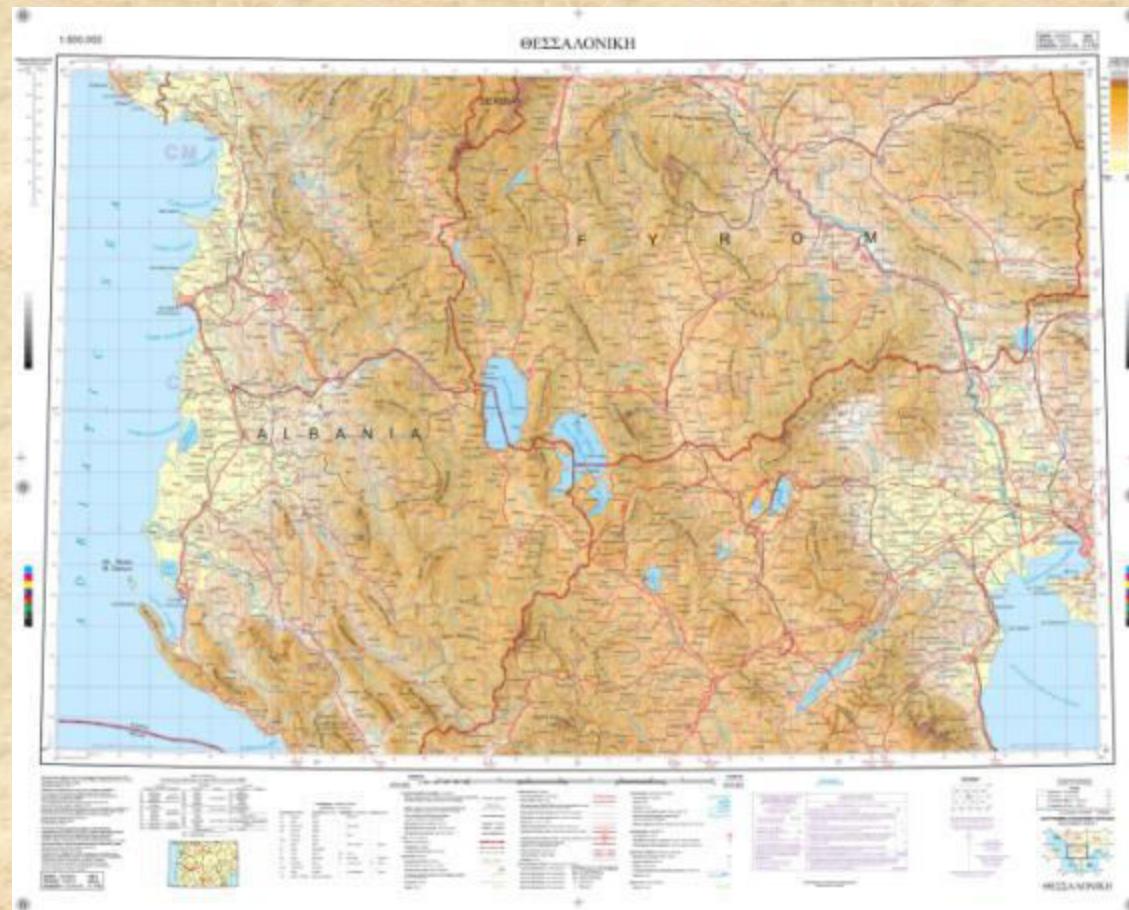
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΝ ΕΡΓΟ (2 ΦΧ)
- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΤΟΥΣ 2017 (8 ΦΧ)



ΤΡΕΧΟΝ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

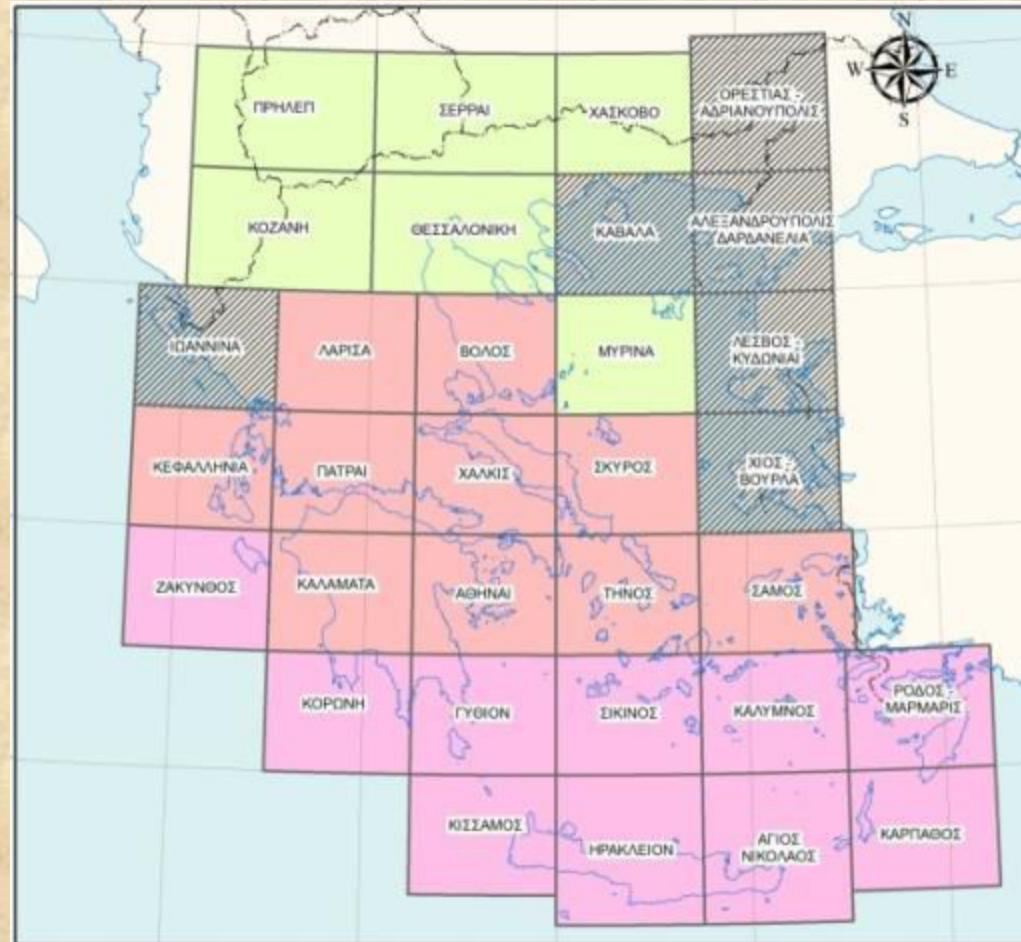
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΚΛ. 1:500.000 ΕΛΛΑΔΑΣ





ΤΡΕΧΟΝ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΚΛ. 1:250.000 ΕΛΛΑΔΑΣ



ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Παραγωγή 32 Χαρτών κλ. 1:250.000 Ελλάδας, Ελληνικής και Λατινικής έκδοσης, για στρατιωτική και πολιτική χρήση.

Ολοκλήρωση έως 2020.

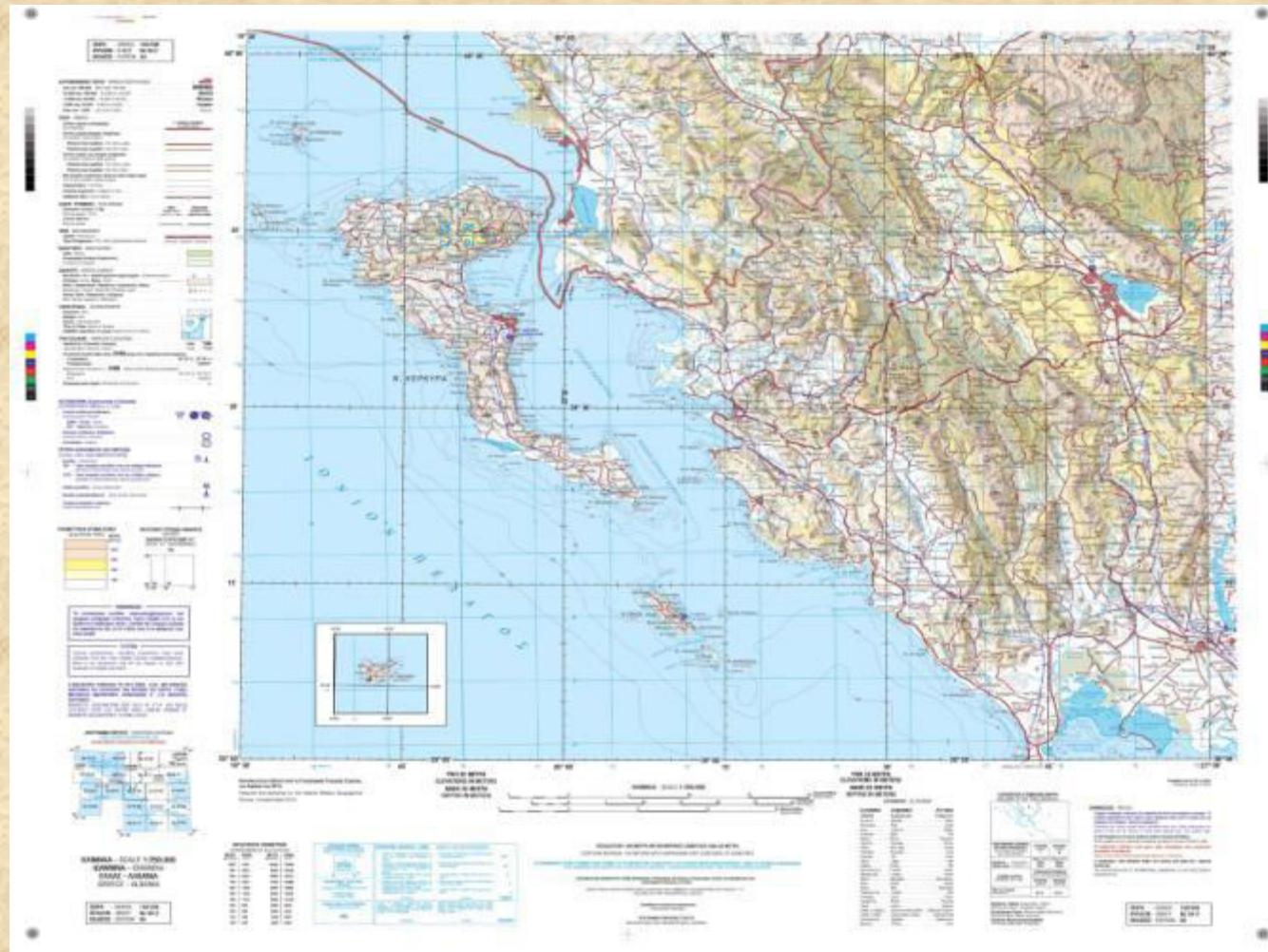
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΝ ΕΡΓΟ (6 ΦΧ)
- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΤΟΥΣ 2018 (6 ΦΧ)
- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΤΟΥΣ 2019 (10 ΦΧ)
- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΤΟΥΣ 2020 (10 ΦΧ)



ΤΡΕΧΟΝ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

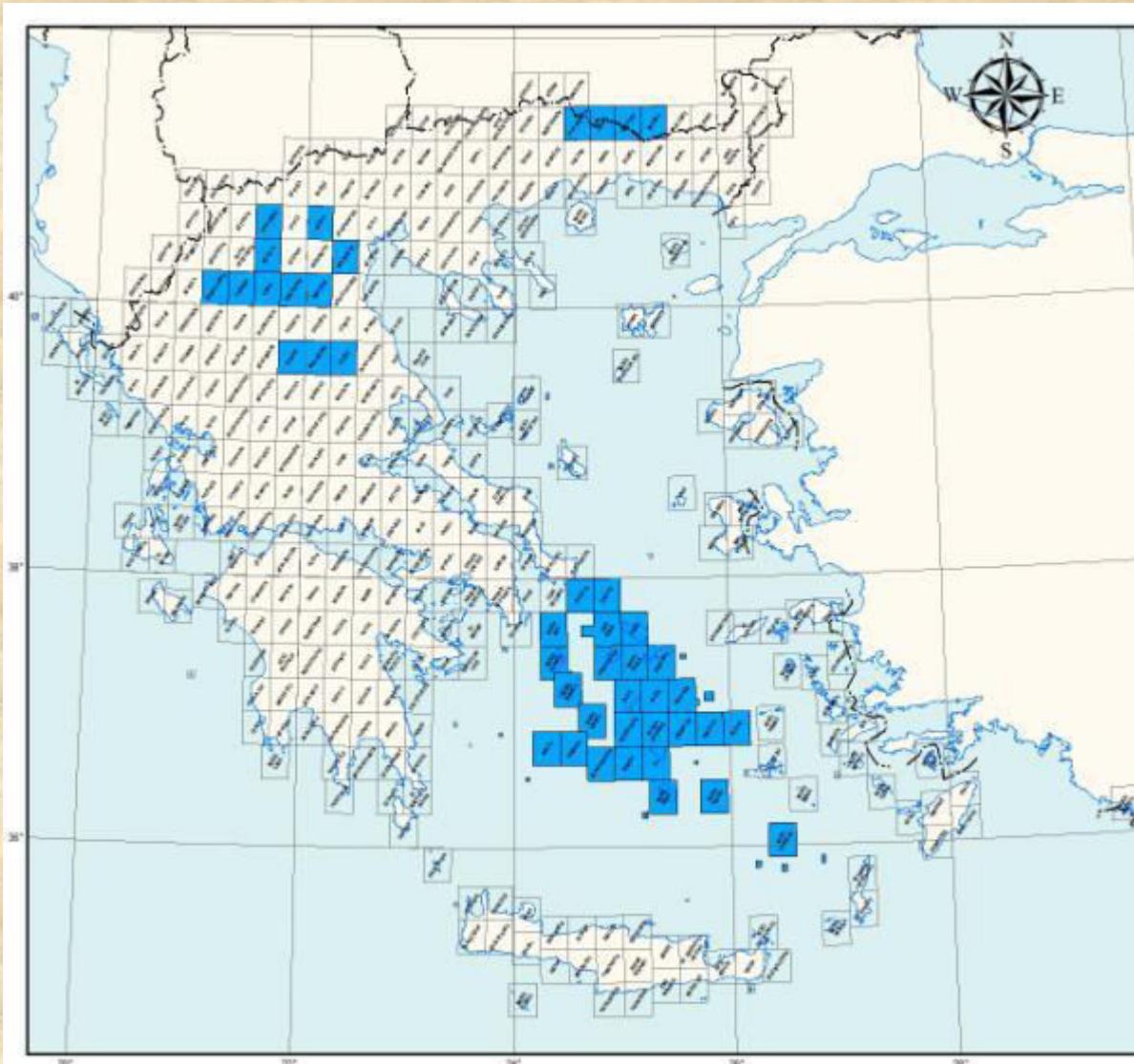
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΚΛ. 1:250.000 ΕΛΛΑΔΑΣ





ΤΡΕΧΟΝ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΚΛ. 1:50.000 ΕΛΛΑΔΑΣ



ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Παραγωγή εντός του
2018, 43 Χαρτών κλ.
1:50.000 Ελλάδας,
Ελληνικής και
Λατινικής έκδοσης, για
πολιτική χρήση.

Συνέχιση
προγράμματος για τα
επόμενα χρόνια.

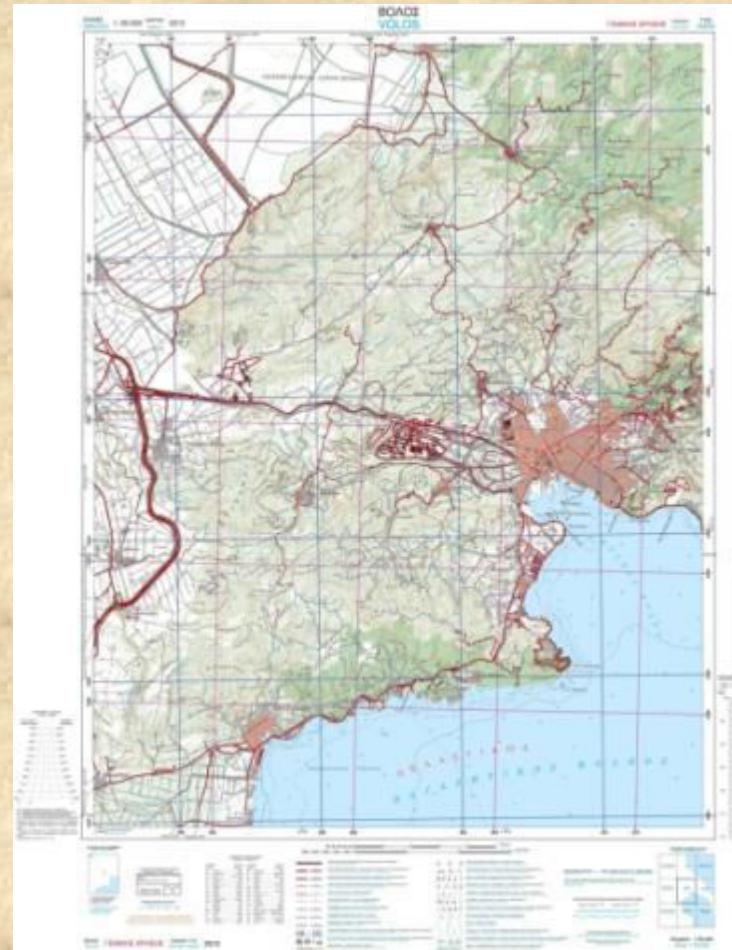
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

■ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΤΟΥΣ 2018 (43 ΦΧ)



ΤΡΕΧΟΝ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

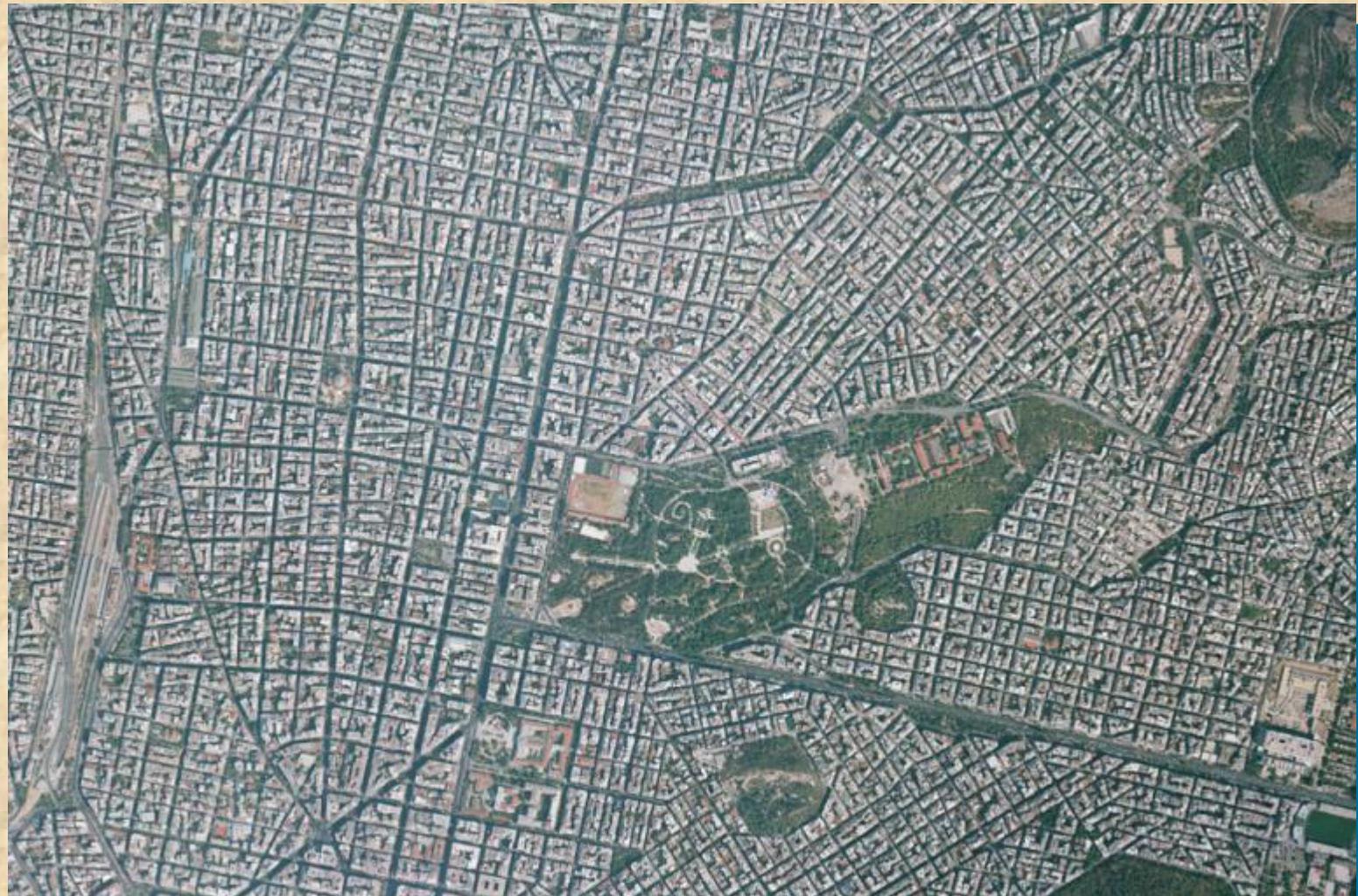
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΚΛ. 1:50.000 ΕΛΛΑΔΑΣ





ΤΡΕΧΟΝ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΜΩΣΑΪΚΟΥ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ





ΠΟΛΥΕΘΝΙΚΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

MULTINATIONAL GEOSPATIAL COPRODUCTION PROGRAM (MGCP)

- Πολυεθνικό Πρόγραμμα Συμπαραγωγής Γεωχωρικών Δεδομένων MGCP
- Στόχος του προγράμματος, είναι η παραγωγή γεωγραφικών δεδομένων, κλίμακας 1:50.000 ή 1:100.000, σε περιοχές του πλανήτη όπου υπάρχει ενδιαφέρον και για τις οποίες δεν υπάρχουν επαρκή γεωχωρικά δεδομένα.
- Η ΓΥΣ έχει την υπευθυνότητα παραγωγής 12 φατνίων, για την περιοχή των Δυτ. Βαλκανίων.
- Έναρξη προγράμματος 2012 και προγραμματίζεται η ολοκλήρωσή του το 2022-23.



ΠΟΛΥΕΘΝΙΚΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

MULTINATIONAL GEOSPATIAL COPRODUCTION PROGRAM (MGCP)



ΕΡΓΟ

- Περιοχή ευθύνης παραγωγή 12 φατνίων.
- Κάθε φατνίο (cell) αντίστοιχη σε περιοχή $1^{\circ} \times 1^{\circ}$ (16 χάρτες κλ. 1:50.000).

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΌΡΙΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



ΠΟΛΥΕΘΝΙΚΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

TanDEM-X High Resolution Elevation Data Exchange (TREx)

- Πολυεθνικό Πρόγραμμα Συμπαραγωγής Γεωχωρικών Δεδομένων TREx.
- Σκοπός του προγράμματος, είναι συλλογή υψομετρικής πληροφορίας παγκόσμιας κάλυψης από δορυφορικές εικόνες radar, ακρίβειας 12 m.
- Η ΓΥΣ έχει την υπευθυνότητα παραγωγής 64 φατνίων, για την περιοχή των Νοτίων Βαλκανίων, Ελλάδας, Κύπρου και 32 φατνίων για την περιοχή Κίνας - Μογγολίας.
- Έναρξη προγράμματος εντός έτους και ολοκλήρωση εντός 3ετίας.



ΠΟΛΥΕΘΝΙΚΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ EUROGEOGRAPHICS

ΕΡΓΟ

Συμμετοχή στα κάτωθι προγράμματα του Οργανισμού Eurogeographics.

- ✓ EuroGlobalMap (EGM)
(χάρτης κλ. 1:1.000.000)
- ✓ EuroRegionalMap (ERM)
(χάρτης κλ. 1:250.000)
- ✓ EuroBoundaryMap (EBM)
(χάρτης κλ. 1:100.000)
- ✓ EuroGeonames
(Γεωβάση Τοπωνυμίων)
- ✓ State Boundaries of Europe
(Σύνορα Κρατών)
- ✓ EuroDEM (ψηφιακό μοντέλο εδάφους)
- ✓ European Location Framework (ELF)
(Δεδομένα αναφοράς χαρτογραφικών Υπηρεσιών Ευρώπης)



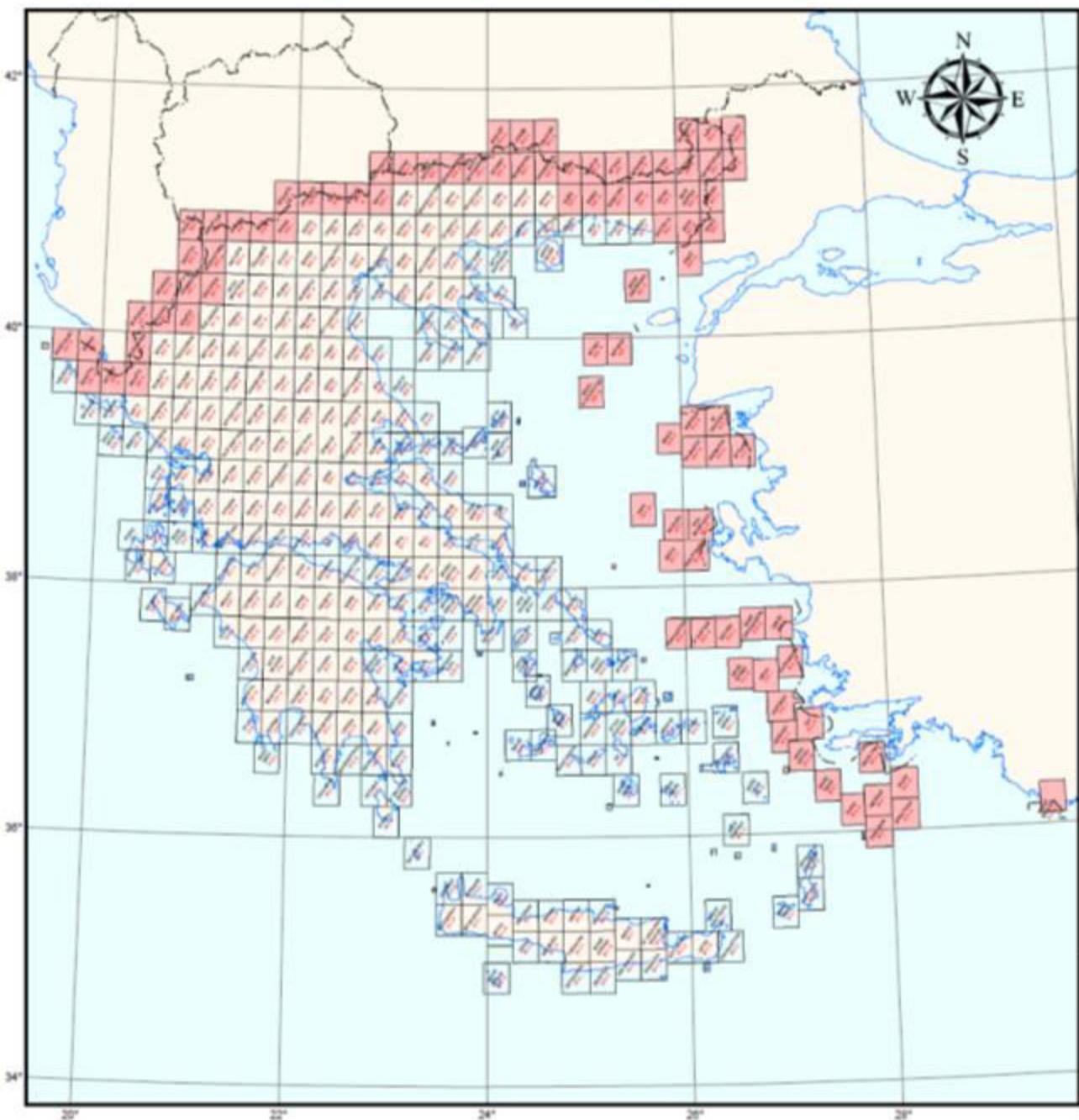


ΤΡΕΧΩΝ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ - ΙΔΙΩΤΩΝ

- ❖ Μεγάλος αριθμός αδιαβάθμητων γεωγραφικών υλικών (Γ.Υ.) της ΓΥΣ, διατίθενται σε Δημόσιες Υπηρεσίες, εταιρίες και ιδιώτες.
- ❖ Περίπου 11.000 αιτήσεις / χρόνο από ιδιώτες.
- ❖ Η χορήγηση των Γ.Υ. γίνεται από ειδικό χώρο που έχει διαμορφωθεί για την εξυπηρέτηση του κοινού – Τμήμα Χορήγησης, όπου απασχολείται ανελαστικά σημαντικός αριθμός προσωπικού (περίπου 25 άτομα)
- ❖ Με τη χρήση σύγχρονης τεχνολογίας διαδικτύου, που αποκτήθηκε από χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης μέσω του Γ' ΚΠΣ, έχει βελτιωθεί η διαλειτουργικότητα και αποτελεσματικότητα του Τμήματος Χορήγησης.
- ❖ Χρόνος Ανταπόκρισης στα Αιτήματα για προμήθεια Α/Φ: 4-7 ημέρες, για μη Διαβαθμισμένες Περιοχές.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΔΝΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΥΠΔΣΗ ΧΟΡΗΓΗΣΕΩΝ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΩΝ ΦΧ 1:50.000
ΟΠΩΣ ΠΡΟΤΑΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΓΕΣ ΜΕ ΤΗΝ
Φ.100/39/639376/Σ.1009/14-12-2005/
ΓΕΣ/ΔΓΕ/2ο ΓΡ
ΚΙ ΕΓΚΡΙΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΓΕΕΘΑ ΔΥΝΑΜΕΙ ΤΗΣ
Φ.100/2/140878/Σ.1722/8-6-2006/ΓΕΕΘΑ/ΔΔΣΠ/
ΔΙΠΥΤΕ/ΓΡ.ΓΕΩΓΡ.



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΑ ΦΧ (92 ΦΧ)
- ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΑ ΦΧ (295 ΦΧ)



ΤΡΕΧΟΝ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ - ΙΔΙΩΤΩΝ

The screenshot shows the official website of the Greek Army Geographical Service (GYG). The main header features the service's logo and name in Greek. Below the header, a large map of Greece serves as the background for the 'Euxipretisi Foron - Idioton' section. This section contains two columns of text: one about the service's mission and another about its electronic services. To the right of the text is a large, ornate emblem of the GYG. At the bottom of the page, there are four small images with corresponding labels: a credit card on a keyboard (Electronic Services), a rolled-up map (Products), a world map (Geographical Information System), and a 3D stick figure holding a blank sign (Information Services). Each image has a caption below it.

Καλώς ήρθατε στην επίσημη διεύθυνσακή τούλη της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού (ΓΥΣ). Μέσω από τη σελίδα της μπορείτε να πληροφορηθείτε για το έργο, της δραστηρότητας και τη προτόνια της υπηρεσίας μας.

Για την εξυπηρέτηση σας, η νέα ιστοσελίδα παρέχει αναβαθμισμένες υπηρεσίες στο ενσυγχρονισμένο Γεω-Ευρετήριο, για την αναζήτηση και τη παραγγελνέ γεωγραφικά προϊόντων μέσω από το ηλεκτρονικό μας κατάστημα.

Παραδείγματα...

Εγκαταστάστε το νέο ηλεκτρονικό μας κατάστημα, αντιτίστε τα Γεωγραφικά Υλικά του ενδιαφέροντος σας και κάντε ολοκλήρωση.

Ανακολύψτε το Γεωγραφικό Υλικό αρριθότητας ΓΥΣ που διατίθεται στο παρόν κανάλι.

Αναδιπλοκός τημοκαταλόγος των προϊόντων που διατίθενται στο κανόνι από τη ΓΥΣ.

Εντυπωρίζετε για το τεκτνορεύτον οινού που αφορά τη λαπτογραφία και τη δραστηρότητα της Υπηρεσίας.

Ιστοσελίδα ΓΥΣ (νέα πιλοτική λειτουργία)



ΤΡΕΧΟΝ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ - ΙΔΙΩΤΩΝ

ΓΕΩΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ ΧΩΡΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ

ΦΙΛΤΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Αεροφωτογραφίες _Αποτέλεσμα ερωτήματος

Αριθμός στοιχείων που εντοπίστηκαν: 35

Περιγγή/Νέα αεροφωτογραφίες

Κλίμακα: 1:8.000
Χρονολογία: 1.970
Προετοικότητα Αεροφωτογραφίας (41990_1970_8000) :

Προσοχή! Η περιοχή ενδιαφέροντος να μην βρίσκεται κοντά στα οικανά των περιηγήματος της αεροφωτογραφίας.

Περιγγή/Νέα αεροφωτογραφίες

Κλίμακα: 1:8.000
Χρονολογία: 1.970
Προετοικότητα Αεροφωτογραφίας (41977_1970_8000) :

Περιγγή με διεύθυνση η λ.ρ...
Ανώ Καρνινός
Από Καμπάκα
Καλκονή
Βυζαντίο
Τείου Σταύρου
Πάτημα Σταύρου
Κάτω Καρνινός
Κάτω Καμπάκα
Κάτω Καρνινός - Νίκαια
Κάτω Καμπάκα - Νίκαια
Άγιος Νικόλαος
Καλύβια
Καλύβια Σέρρων
Εγνατία Οδός
Πατούλια
Κιουτσά
Ιωάννη Στρατού
Ιωάννη Στρατού - Σέρρα
Μάκες
Μάκες

Περιγγή/Νέα αεροφωτογραφίες

Κλίμακα: 1:8.000
Χρονολογία: 1.970
Προετοικότητα Αεροφωτογραφίας (41990_1970_8000) :

Προσοχή! Η περιοχή ενδιαφέροντος να μην βρίσκεται στα οικανά των περιηγήματος της αεροφωτογραφίας.

23.541 41.078 Μαρές

DigitalGlobe Terra Mapping the Globe Ltd., Esri, HERE, Garmin, iPC

POWERED BY esri

Γεωευρετήριο ΓΥΣ (νέα πιλοτική λειτουργία)

ΤΡΕΧΟΝ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ - ΙΔΙΩΤΩΝ

- Η ΓΥΣ το έτος 2016 ανέλαβε την εκπόνηση μελέτης (Κοινό Πλαίσιο Αξιολόγησης - ΚΠΑ) για τη βελτιστοποίηση υπηρεσιών Χορήγησης Γ.Υ.
- Η μελέτη καθώς και η απολογιστική έκθεση, επιλέχθηκε από αριθμό ανάλογων μελετών από φορείς και Υπηρεσίες διαφόρων χωρών από το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Δημόσιας Διοίκησης (ΕΙΡΑ) και παρουσιάστηκε το 2016 στην 7^η Συνάντηση Χρηστών ΚΠΑ (Μπρατισλάβα).
- Σημειώνεται ότι η ΓΥΣ ήταν η μοναδική εκ των Δημοσίων Υπηρεσιών-Φορέων της Ελλάδας που αντιπροσώπευσε τη χώρα μας στην εν λόγω συνάντηση.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ - ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

Η ΓΥΣ συμμετέχει:

- ✓ Στη Γεωδαιτική και Γεωφυσική Επιτροπή του Κράτους (ΓΓΕΚ).
- ✓ Στο Συμβούλιο Γεωγραφικής Υποστήριξης Ενόπλων Δυνάμεων (ΣΓΥΕΔ).
- ✓ Στο Συμβούλιο Τοπωνυμιών του Υπουργείου Εσωτερικών.
- ✓ Στην Εθνική επιτροπή Γεωγραφικών Ονομάτων του Υπ. Εξωτερικών
- ✓ Στην Επιτροπή Χαρτογραφικών Υπηρεσιών Ευρώπης (Eurogeographics).
- ✓ Στο Πρόγραμμα Συμπαραγγής για την Κατασκευή Ψηφιακών Χαρτών (MGCP) σε συνεργασία με την “αντίστοιχη” Υπηρεσία της Αμερικής (NGA).
- ✓ Στις συσκέψεις για το Ενιαίο Γεωδαιτικό και Υψομετρικό Σύστημα Αναφοράς Ευρώπης (EUREF - UELN).
- ✓ Σε συνόδους του Ο.Η.Ε. για τα Γεωγραφικά Όνόματα.
- ✓ Σε συσκέψεις του ΝΑΤΟ, του Στρατηγείου της Νάπολης και της Σμύρνης για θέματα Γεωγραφικής Πολιτικής, Τυποποίησης και Υποστήριξης.
- ✓ Σε επιτροπές αξιολόγησης των οπλικών συστημάτων που απαιτούν τη χρήση ψηφιακών γεωγραφικών δεδομένων διαφόρων τύπων.



Γεωδαιτική & Γεωφυσική Επιτροπή του Κράτους (ΓΓΕΚ).



**Πρόεδρος: κ. Χρήστος Ζερεφός, Καθηγητής
– Ακαδημαϊκός.**

Συνεδρίαση 10 Νοε. 2017.

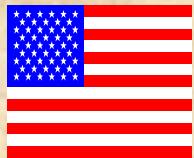
ΕΓΣΑ1987 --> ΕΓΣΑ 2020?

Επιτροπή από:
κ. Γεώργιο Βέη, Ομότιμο Καθηγητή ΕΜΠ
κ. Νάκο, Πρόεδρο ΔΣ ΕΚΧΑ Α.Ε.
Σχη κ. Βαρδή Καγιαδάκη, Δκτη ΓΥΣ
κ. Δημήτριο Παραδείση, Καθηγητή ΕΜΠ
κ. Ήλια Τζιαβό, Καθηγητή ΑΠΘ



ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΞΕΝΕΣ ΧΩΡΕΣ

ΣΥΜΦΩΝΙΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΙΣΧΥ



Η.Π.Α.



Ολλανδία



Ηνωμένο
Βασίλειο



Βουλγαρία



Τσεχία



Ιταλία

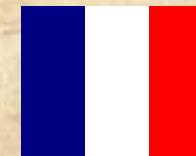


ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΞΕΝΕΣ ΧΩΡΕΣ

ΣΥΜΦΩΝΙΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



Γερμανία



Γαλλία



ROMANIA

Ρουμανία



Ουγγαρία



Ιορδανία



ΜΝΗΜΟΝΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΕΝΤΑ ΜΝΗΜΟΝΙΑ:

27/10/2017, ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ





ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ – ΕΣΠΑ 2014/20



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Προμήθεια Ολοκληρωμένου Συστήματος Ψηφιακής Φωτομηχανής Εναέριων Λήψεων και συστήματος LIDAR	3.500.000 €	Α' Προτεραιότητα (Το έργο έχει χαρακτηριστεί εμπροσθιβαρές για το ΥΠΕΘΑ και αναμένεται η υλοποίησή του)
2	Ψηφιοποίηση Διαχρονικού Αρχείου Αεροφωτογραφιών της ΓΥΣ – Ανάπτυξη και Παροχή Ψηφιακών Υπηρεσιών	10.800.000 €	Β' Προτεραιότητα

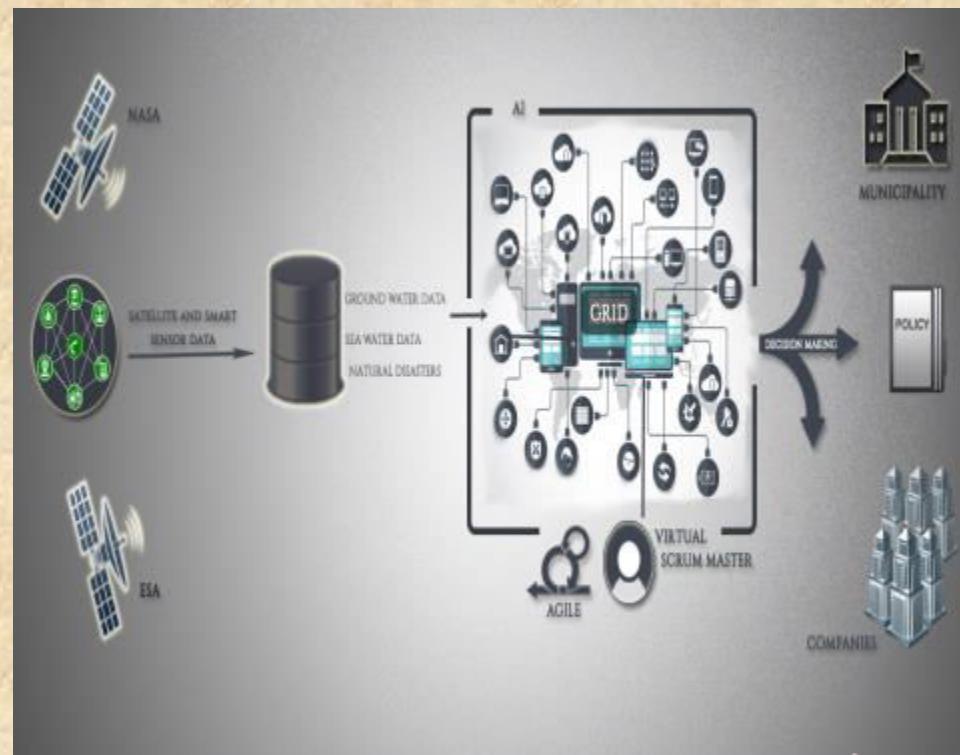


ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ – ΕΣΠΑ 2014/20

Εταίροι του
Προγράμματος



ΥΠΕΡΙΩΝ



ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ•ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ•ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Περιφέρεια
Δυτικής Ελλάδας

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΤΟΧΟΙ

Η συνεχής παρακολούθηση του περιβάλλοντος και η ανίχνευση γεγονότων που προέρχονται από φυσικά ή ανθρωπογενή αίτια και απειλούν με σημαντικές επιπτώσεις την ποιότητα της ζωής, την οικονομία μιας περιοχής, τα οικοσυστήματα, τις δασικές περιοχές, το θαλάσσιο περιβάλλον, την αγροτική ανάπτυξη, κλπ.

Η συστηματική παροχή υπηρεσιών και πληροφοριών προς τους πολίτες και τους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων και άσκησης πολιτικής, σε θέματα φύλαξης του περιβάλλοντος, διαχείρισης της γης, αντιμετώπισης κρισίμων καταστάσεων.



Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού (1889 – 2017)

ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΤΡΑΤΟΥ





Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού (1889 – 2017)

ΟΛΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΩ.





ΕΠΙΛΟΓΟΣ 1/3

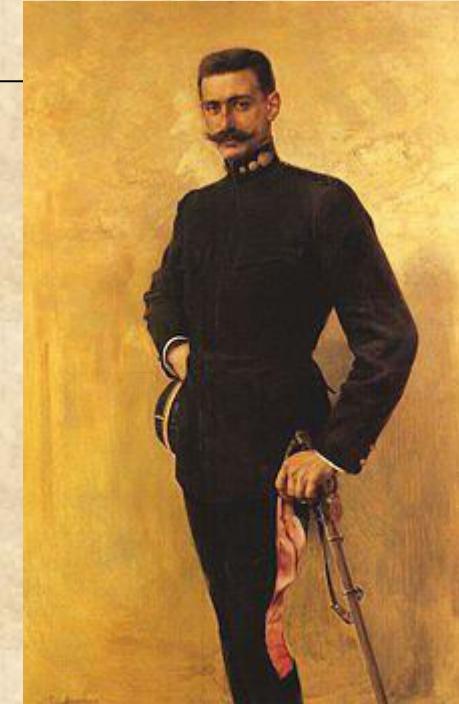
- **Καθήκον μας στη ΓΥΣ, είναι η διαρκής και αποτελεσματική γεωγραφική υποστήριξη των Ε.Δ. και παράλληλα η συμβολή στην ανάπτυξη της χώρας με την παραγωγή σύγχρονων γεωγραφικών δεδομένων και υλικών.**
- **Θέτουμε στόχους και εργαζόμαστε με πρόγραμμα, ζήλο και συνέπεια για την επίτευξή τους, αξιοποιώντας ορθολογικά το προσωπικό και τα μέσα της Υπηρεσίας.**
- **Με αισιοδοξία, πνεύμα Μονάδος και συνεργασίας, συνεχίζουμε το σημαντικό έργο της ΓΥΣ, για να φανούμε αντάξιοι της μακράς ιστορίας της, που φέτος συμπληρώνει 128 χρόνια από την ίδρυσή της.**



ΕΠΙΛΟΓΟΣ 2/3

« Η ζωή είναι πόλεμος.
Η γή σου είναι φρούριο, και
χρέος σου η ΝΙΚΗ»
(επιστολή προς το νεαρό Εύελπι)

ΠΑΥΛΟΣ ΜΕΛΑΣ (ή Μίκης Ζέζας), 1870-1904
Ανθ/λγος Πυροβολικού
ΣΣΕ, Τάξις 1891
Υπηρετήσας στην Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού



«Ο Ελληνικός Στρατός είναι Ισχυρός.
Ο Ελληνικός Στρατός είναι Δυνατός.
Ο Ελληνικός Στρατός ΔΕΝ είναι σε Κρίση.»

Αντιστράτηγος Αλκιβιάδης Στεφανής
Αρχηγός ΓΕΣ



ΕΠΙΛΟΓΟΣ 3/3

Το 2019 για το ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ θα είναι:

**ΕΤΟΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΤΡΑΤΟΥ
130 ΧΡΟΝΙΑ**

ΕΥΓΕΠ: ΤΙ ΥΠΑΡΧΕΙ..

<https://www.athena-innovation.gr/el>

Διεθνές Βολέτος Έργων | MyPapers | ISOH 2015 - Holowiki | ArcGIS for the Military | Γεννήση Καταδός του Ήλιου | ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ | ΚΥΠΡΟΣ | Yes, Hoyt Brian | Αρχεία | Royal Greek Family | Remote Sensing, Imagery



ΑΟΗΝΑ

Έρευνα & Καινοτομία
Τεχνολογίες Πληροφορίας

Ο μετάποτος είναι υπό κατασκευή

Επαναστροφή

Ελλάδας

English



Ινστιτούτα & Μονάδες

Ταυτότητα

Άνθρωποι

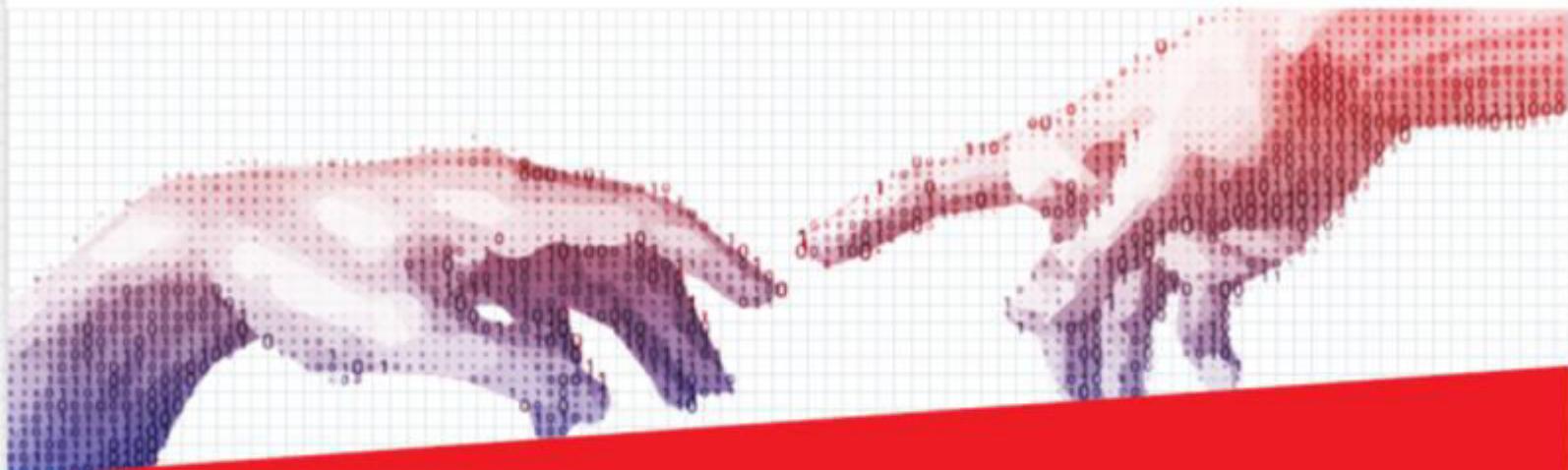
Έρευνα

Έργα

Καινοτομία

Υποδομές

Νέα



Ερευνητικό Κέντρο "Αθηνά"

Έρευνα και Καινοτομία στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης

[ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ](#)

Επικαιρότητα

Απεβίωσε ο Βασίλης Κωστόπουλος, ηγετικό στέλεχος της Μονάδας

Ιάτων



Βιομηχανικό Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IIoT) και Ευφυή Περιβάλλοντα στην εκδήλωση του INBIS



Σχετικά

Επικοινωνία

Συχνές ερωτήσεις

Τεχνικές πλεπτομέρειες

Δημοσίευση δεδομένων

INSPIRE

Προγραμματιστές

Όροι χρήστης

Όροι χρήστης

1. Ο διαδικτυακός τόπος geodata.gov.gr ανήκει στο Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων / Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά» (εφεξής, ΙΠΣΥ/ΕΚ «Αθηνά»). Ο εν πλόγω διαδικτυακός τόπος μέσω τεχνολογικά προηγμένων διαδικτυακών υποδομών και εφαρμογών πλογισμικού ανοικτού κώδικα προσφέρει σε όλους (εφεξής, χρήστης/επισκέπτης) υπηρεσίες αναζήτησης γεωγραφικών δεδομένων και επιακόππων διαδικτυακών χαρτών υπό τους παρακάτω όρους χρήστης. Η χρήση/επίσκεψη του παρόντος διαδικτυακού τόπου προϋποθέτει την ανεπιφύλακτη αποδοχή των περιγραφομένων εδώ όρων χρήστης. Η πλοήγηση και παραμονή στον παρόντα διαδικτυακό τόπο συνιστά έμπρακτη αποδοχή των παρακάτω όρων χρήστης.
2. Η χρήση του διαδικτυακού τόπου πρέπει να γίνεται αποκλειστικά για νόμιμους σκοπούς και με τρόπο που να μην περιορίζει ή εμποδίζει τη χρήση του από τρίτους. Ο χρήστης/επισκέπτης αυτού του διαδικτυακού τόπου υποχρεούται να τον χρησιμοποιεί σύμφωνα με το νόμο και τους παρόντες όρους χρήστης. Ο χρήστης/επισκέπτης αυτού του διαδικτυακού τόπου πρέπει να μην προβαίνει σε πράξεις ή παραπλεύσεις που μπορούν να προκαλέσουν βλάβη ή δυσλειτουργία του και να επηρεάσουν αρνητικά ή να θέσουν σε κίνδυνο την παροχή των υπηρεσιών του ΙΠΣΥ/ΕΚ «Αθηνά».
3. Το περιεχόμενο του παρόντος δικτυακού τόπου διατίθεται στο κοινό με τους ειδικότερους όρους της Ελληνικής άδειας Creative Commons Αναφορά Προέλευσης (CC BY v.3.0) όπως προσδιορίζονται πλεπτομερώς στη σχετική Άδεια Χρήσης [<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/gr/>], εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Η άδεια χρήσης οποιουδήποτε άλλου υπικού προστατευόμενου από το Ν. 2121/93 ή άλλο σχετικό νόμο και το οποίο έχει προσδιοριστεί ως Πνευματική Ιδιοκτησία ενός τρίτου προσώπου δεν καλύπτεται από την ανωτέρω άδεια χρήστης. Για τη χρήση και εκμετάλλευση του υπικού που ανήκει σε τρίτη πρόσωπα, ο τελικός χρήστης θα πρέπει να αποταθεί στους δικαιούχους των σχετικών δικαιωμάτων Πνευματικής Ιδιοκτησίας για την απόκτηση των απαραίτητων αδειών χρήσης και εκμετάλλευσης. Τα προγράμματα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών που χρησιμοποιούνται για την ανάπτυξη και πλευρογραφία του διαδικτυακού τόπου του ΙΠΣΥ/ΕΚ «Αθηνά» είναι κατά κανόνα προγράμματα Ελεύθερου Λογισμικού/ Ανοικτού Κώδικα (ΕΛ/ΑΚ) και όταν διατίθενται, η διάθεσή τους γίνεται με τους ειδικότερους όρους της Γενικής Άδειας Δημόσιας Χρήσης GNU GPL ή κάποιας άλλης άδειας ΕΛ/ΑΚ. Η συγκεκριμένη άδεια με την οποία το πλογισμικό είναι διαθέσιμο, προσδιορίζεται ειδικά στον διαδικτυακό τόπο διάθεσης του

4. Το ΙΠΣΥ/ΕΚ «Αθηνά» καταβάλλει κάθε προσπάθεια έτσι ώστε οι πληροφορίες και το περιεχόμενο και που εμφανίζονται κάθε φορά στο διαδικτυακό του τόπο να είναι κατά το δυνατόν ακριβές, απλούτης και επικαρπό. Επίσης, παρέχει το περιεχόμενο (π.χ. πληροφορίες, ονόματα, φωτογραφίες, απεικονίσεις, κλπ) και τις υπηρεσίες που διατίθενται μέσω του διαδικτυακού τόπου του «ΟΠΩΣ ΑΚΡΙΒΩΣ ΕΧΟΥΝ». Σε καμία περίπτωση το ΙΠΣΥ/ΕΚ «Αθηνά» δεν φέρει ευθύνη για τυχόν απαιτήσεις νομικής, αστικής ή ποινικής φύσης ούτε για τυχόν οποιαδήποτε ζημία (θετική, ειδική ή αποθετική) του χρήστη/επισκέπτη αυτού του διαδικτυακού τόπου.

5. Ο διαδικτυακός τόπος του ΙΠΣΥ/ΕΚ «Αθηνά» δύναται να παρέχει στο χρήστη/επισκέπτη των υπηρεσιών του τη δυνατότητα συμμετοχικής διαδικασίας και σχολιασμού επί των διαθέσιμων γεωγραφικών δεδομένων. Οι απαντήσεις του χρήστη/επισκέπτη που συμμετέχει στην εκάστοτε διαδικασία καταγράφονται, ανατίθονται και λαμβάνονται υπόψη από το ΙΠΣΥ/ΕΚ «Αθηνά» για την εξαγωγή συμπερασμάτων. Το ΙΠΣΥ/ΕΚ «Αθηνά» διατηρεί το αποκλειστικό δικαίωμα συλλογής και εκμετάλλευσης αυτών των πληροφοριακών δεδομένων και τα πορίσματα στα οποία αυτό οδηγείται θα διατίθενται στους πολίτες μέσα από αυτό το διαδικτυακό τόπο. Το ΙΠΣΥ/ΕΚ «Αθηνά» καθορίζει τους ειδικότερους όρους της συμμετοχικής διαδικασίας. Ο χρήστης/επισκέπτης αποδέχεται τη μεταβίβαση όλων των δικαιωμάτων πνευματικής ή διανοπτικής ιδιοκτησίας που προκύπτουν από τη συμμετοχή του στη συμμετοχική διαδικασία, όπως αυτή περιγράφεται ανωτέρω, στο ΙΠΣΥ/ΕΚ «Αθηνά».

6. Αυτός ο διαδικτυακός τόπος ενδέχεται να περιέχει παραπομπές (συνδέσμους) σε διαδικτυακούς τόπους τρίτων μόνο προς πληροφόρηση. Η παραπομπή σε συνδέσμους που ανήκουν σε διαδικτυακούς τόπους τρίτων δεν αποτελεί υιοθέτηση των απόψεων και πράξεών τους ή αποδοχή του περιεχόμενου που αυτοί εκφράζουν, δημοσιεύουν ή αναρτούν. Οι τρίτοι – φορείς των διαδικτυακών τόπων υπεύθυνοι κατά το νόμο – φέρουν την αποκλειστική ευθύνη για το περιεχόμενο των ιστοσελίδων τους ή για οποιαδήποτε ζημία μπορεί να προκύψει από τη χρήση τους, όταν ο χρήστης/επισκέπτης του διαδικτυακού τόπου του ΙΠΣΥ/ΕΚ «Αθηνά» αποκτά πρόσβαση σε αυτές. Ο χρήστης/επισκέπτης αποδέχεται ότι με την επίσκεψη σε διαδικτυακούς τόπους τρίτων, αποχωρεί από το διαδικτυακό τόπο του ΙΠΣΥ/ΕΚ «Αθηνά» και υπόκειται στους όρους χρήσης αυτών.

7. Το ΙΠΣΥ/ΕΚ «Αθηνά» καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την καλή λειτουργία του δικτύου του, παρόλο που δεν εγγυάται ότι οι λειτουργίες των διακομιστών του (servers) θα είναι αδιάκοπες ή χωρίς κανενός είδους σφάλματα, απαλλαγμένες από ιούς, κακόβουλο λογισμικό ή άλλα παρόμοια στοιχεία.

8. Δεδομένης της μορφής του Διαδικτύου, το ΙΠΣΥ/ΕΚ «Αθηνά» δεν ευθύνεται, υπό οποιεσδήποτε συνθήκες, για οποιαδήποτε μορφή ζημίας υποστεί ο χρήστης/επισκέπτης των ιστοσελίδων, υπηρεσιών, επιλογών και περιεχομένων αυτού του διαδικτυακού τόπου. Επίσης δεν εγγυάται

ΕΥΓΕΠ: ΤΙ ΥΠΑΡΧΕΙ..

GEODATA.gov.gr

Αναζήτηση: ..

Υπόβαθρο ΕΙΚΑΣΤΗΡΙΟ

Φίλτροριμα αποτελέσματων

- > Βασικά Υπόβαθρα
- > Δημόσιες Υπηρεσίες
- > Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης
- > Περιφέρειαν
- > Πολιτείας
- > Υποδομές και Επικοινωνίες
 - > Επικοινωνίες
 - > Οδικό Δίκτυο
 - > Ενέργεια
- > Μεταφορές
 - Αεροδρόμια
 - Σύρραγματικό Δίκτυο
 - Λιμάνια Νοτιού Χανίων

Αεροδρόμια Ελλάδας

Αεροδρόμια Ελλάδας που δημοικούνται από τον μείζοντι Κινδεύο Μικρών της ΓΣ Δαμγκών του ΕΠΑΛ Χανίων

Κλείστε

Αρίθμησε τα συγκάνεις

Επιλεγμένα στύλα

- Αεροδρόμια

A small orange logo is visible in the bottom right corner.

ΕΥΓΕΠ: ΤΙ ΥΠΑΡΧΕΙ..

Screenshot of the GEODATA.gov.gr website showing a satellite map of Greece.

The map displays the coastline of the Greek mainland and the Aegean Sea. A large blue polygon covers the northern part of the country, representing the Exclusive Economic Zone (EEZ). A yellow polygon highlights the island of Crete. The map includes various geographical features like mountains, rivers, and settlements.

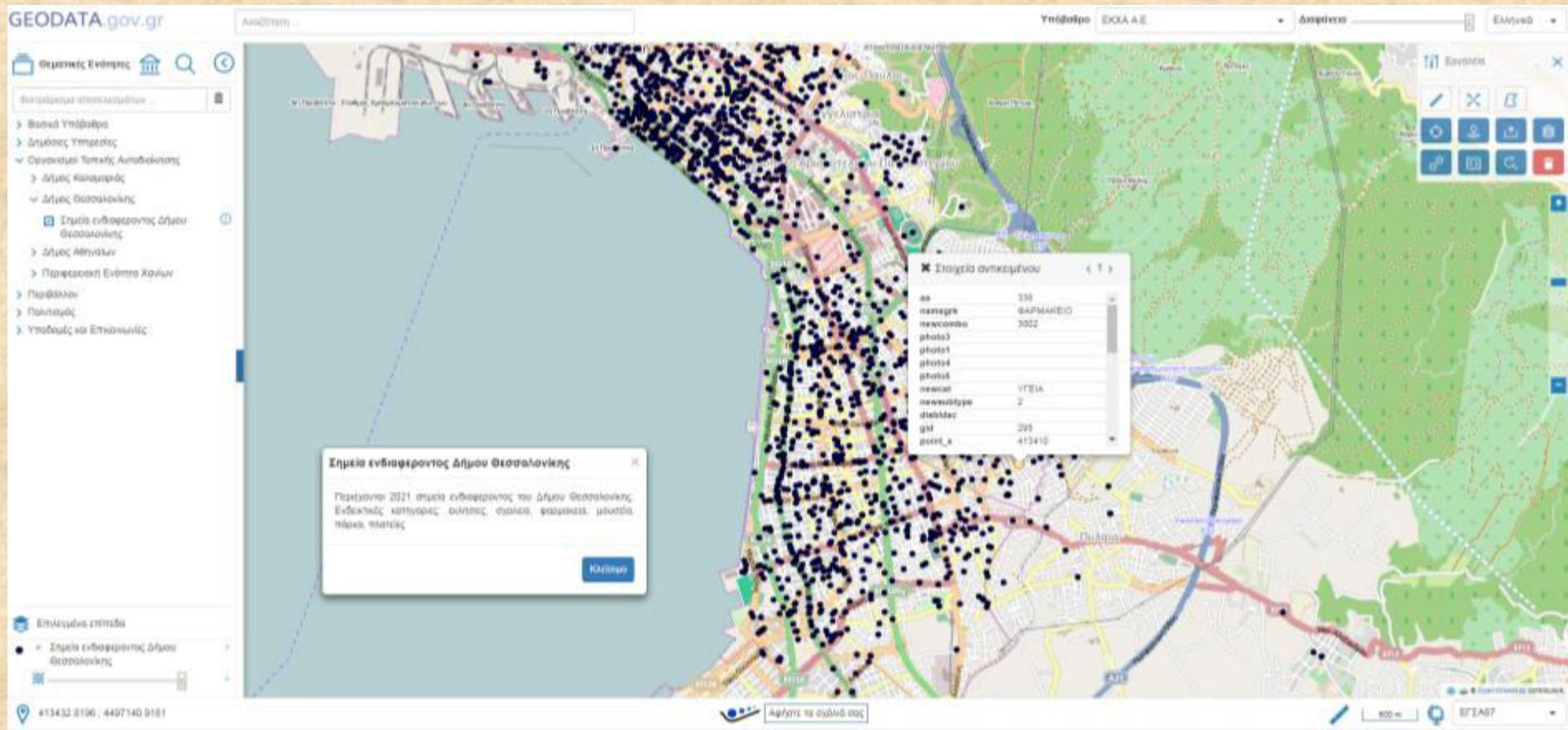
On the left sidebar, there is a navigation menu with categories such as Επαρχιακές Υπηρεσίες, Δημόσιες Υπηρεσίες, Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Πορθμοί, Πολιτισμός, Υποδομές και Επικοινωνίες, Επικοινωνίες, Οθόνη Δικτύου, Ενέργεια, Μεταφορές, Αεροδρόμια, Σημαδρούματα Δικτύου, and Λιμάνια Νότου Χανίων.

A modal window titled "Αεροδρόμια Ελλάδας" (Aerodromes of Greece) is open at the bottom left. It contains the text: "Αεροδρόμια Ελλάδας που δημοσιεύθηκαν από τον μελλοντικό Κατάλογο των ΓΣ Δραμάτων του ΕΠΑΝ/Χανίων". There is a "Κλείστε" button at the bottom right of the modal.

At the bottom center, there is a logo for "ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΓΕΩΔΗΣΙΑΣ" (Hellenic Center for Public Geodesy) and a link "Αφήστε τα σύνδετα σας".

At the bottom right, there is a scale bar indicating "1000 m" and the text "ΕΠΙΛΕΞΤΕ".

ΕΥΓΕΠ: ΤΙ ΥΠΑΡΧΕΙ..



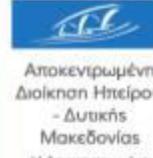
ΕΥΓΕΠ: ΟΙ ΦΟΡΕΙΣ..

geodata.gov.gr/organization?page=1

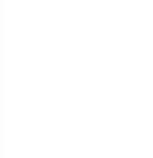
 ΤΑΤΕΝΔΟΙ ΟΙ
Οργανισμοί:

Τα σύνορα δεδουλεύνων δημόσιος σύνορα από την προστάσια για την έναστρη σημαία της Ελληνικής Δημοκρατίας εφέδρων εφέδρων και να επικορεψε τη διεύθυνση που έχουν δημόσιος σύνορα.


Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πεπλοπονήσου, Δυτικής Επιλογής και Ιανίου
 Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πεπλοπονήσου, Δυτικής Επιλογής και Ιανίου είναι μια...
 ένα σύνορο δεδουλεύνων


Αποκεντρωμένη Διοίκηση - Δυτικής Μακεδονίας
 Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας εκπλήσσεται από την...
 5 σύνορα δεδουλεύνων


Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας
 Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ) είναι φορέας του Ελληνικού...
 ένα σύνορο δεδουλεύνων


ΔΙΑΖΩΜΑ
Σύματείο "ΔΙΑΖΩΜΑ"
 Οι συμμετέχουσες στο ΔΙΑΖΩΜΑ είναι: αποφασισμένοι να κάνουν πράξη την...
 Ο Σύνορο δεδουλεύνων


Ειδική Γραμματεία Υδάτων
 Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων έχει ως αρμόδια την αναβάθμιση της ποιοτικής και ποσοτικής των...
 14 σύνορα δεδουλεύνων


Εθνικό Κτηματολόγιο και Χαρτογράφησης Α.Ε.
 Η επιτροπή Κτηματολόγιο και Χαρτογράφησης Α.Ε., που ιδρύθηκε με ανάγκη από την Ελληνική...
 Ελληνική

Λήψη τη σχετικής

mr_indicators_greece.xls
yourseia_2013.xls
dianomifylwvtaartoy.xls
Start
Geoserver.aspx
Εργασίες
GeoPoint
Ευρ. Βολαρίς, Εργαζό.
MyPapers
ISDH 2013 - Holistic
ArcGIS for the Military
Πάρνητας, Κερατίς την ίδια
ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΙΓΑΛΙΩΝ
ΚΥΠΡΟΣ
Yves, Hoyt Brian
Αρματίτης
Royal Greek Family
Remote Sensing, Imag
Defini
Άλλα σενάρια

ΕΥΓΕΠ: ΟΙ ΦΟΡΕΙΣ..

GEODATA.gov.gr Δεδομένα Θέματα Οργανισμοί Χάρτες Εφαρμογές Νέα Ιδέες Σύνδεση Εγγραφή Ελληνικό ▾

Οργανισμοί / NASA



Δεν βρέθηκαν αύριο σύνορια δεδομένων Ταξινόμηση κατά: Συνάρτηση

Αναζήτηση δεδομένων...

Δεν βρέθηκαν αύριο σύνορια δεδομένων Ταξινόμηση κατά: Συνάρτηση

Αρχική σελίδα

Αναζήτηση...

Δεδομένα Θέματα Οργανισμοί Χάρτες Εφαρμογές Νέα Ιδέες Σύνδεση Εγγραφή Ελληνικό ▾

GEODATA.gov.gr Οργανισμοί Χάρτες Εφαρμογές Νέα Ιδέες Σύνδεση Εγγραφή Ελληνικό ▾

Επικοινωνία ΙΠΣΥ INSPIRE EU Open Data Portal Ανοιχτά προβλήματα

ΕΥΓΕΠ: ΤΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ..

...Για την ασφάλεια

Να ακολουθηθεί ο Εθνικός Κανονισμός Ασφαλείας & ο Εθνικός Κανονισμός Βιομηχανικής Ασφάλειας.

Η ίδια η ΕΥΓΕΠ θα πρέπει να θεωρείται ως κρίσιμη υποδομή (critical infrastructure) για την χώρα. Συνεπώς η ασφάλεια (φυσική και ψηφιακή) της ΕΥΓΕΠ θα πρέπει να διασφαλιστεί με τους πιο αυστηρούς όρους.

Να ισχύει παραπλήσια Διαδικασία με αυτή των Δικαιοπραξιών σε Παραμεθόριες Περιοχές.

ΕΥΓΕΠ: ΤΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ..

... Για τη στελέχωση

Η ΕΥΓΕΠ να στελεχωθεί από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς με προσωπικό το οποίο θα είναι αποκλειστικής απασχόλησης, είτε στις έδρες των Δημόσιων Φορέων, είτε στην έδρα της ΕΥΓΕΠ (προτιμητέο, ανάπτυξη “πνεύματος Μονάδας”). Η στελέχωση θα πρέπει να γίνει αξιοκρατικά και με τα πλέον κατηρτισμένα στελέχη καθώς η ΕΥΓΕΠ θα αποτελέσει τη βάση ανάπτυξης όλων των λοιπών δράσεων στον τομέα της Γεωπληροφορικής για ολόκληρη την Ελλάδα.

...Για την υπαγωγή

Δημιουργία Γενικής Γραμματείας ΕΥΓΕΠ (με ΓΓ Διπλ. Αγρονόμο-Τοπογράφο Μηχανικό), υπαγόμενη στον Υπ. Περιβάλοντος (INSPIRE).

Ανεξάρτητη από το Κτηματολόγιο.

ΕΥΓΕΠ: ΤΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ..

... Για τα δεδομένα

Όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς να αναλάβουν ρητώς (νομικά) την υποχρέωση και ευθύνη για την παροχή ποιοτικών και επικαιροποιημένων δεδομένων για τα ΒΘΕ στα οποία συμμετέχουν (διαδικασία παρόμοια με αυτή των ναυτικών χαρτών).

Οι προβλέψεις της ΕΥΓΕΠ να αφορούν την παραγωγή και διάθεση μόνο των νέων και επικαιροποιημένων δεδομένων. Τα λοιπά δεδομένα θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη να αποσύρονται από την ΕΥΓΕΠ, να αποτελούν δεδομένα αρχείου και να επιτρέπεται η ψηφιακή ή αναλογική τους χρήση με συγκεκριμένη τιμολογιακή πολιτική.

(πλην ειδικών εξαιρέσεων οι οποίες μπορούν να αποτελούν αντικείμενο συνεννόησης των εμπλεκόμενων φορέων, π.χ. διάθεση αεροφωτογραφιών για τη δημιουργία Δασικού Κτηματολογίου)

Εκπρόσωπος της Εθνικής Αρχής Ασφαλείας θα πρέπει να αναλάβει το διαχειριστικό και εποπτικό ρόλο του μηχανισμού ανατροφοδότησης των ΒΘΕ με δεδομένα προερχόμενα από τους χρήστες της ΕΥΓΕΠ,



ΤΕΛΟΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ



«ΑΕΙ Ο ΘΕΟΣ Ο ΜΕΓΑΣ ΓΕΩΜΕΤΡΕΙ»

$$3, \quad 1 \quad 4 \quad 1 \quad 5 \quad 9 = \pi$$