

ΕΘΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ

**ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ  
ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ  
ΥΠΟΒΑΘΡΩΝ ΤΗΣ ΕΣΥΕ**

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Τεύχος  
**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

ΑΘΗΝΑ

Μάρτιος, 1998

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1. ΠΡΟΛΟΓΟΣ .....</b>	<b>Σελ.3</b>
1.1 Σκοπός.....	Σελ.3
1.2 Μεθοδολογία .....	Σελ.3
<b>2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ.....</b>	<b>Σελ.4</b>
<b>3. ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΚΤΑΣΗΣ .....</b>	<b>Σελ.5</b>
<b>4. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ- ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ.....</b>	<b>Σελ.6</b>
<b>5. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΟΝΤΟΤΗΤΩΝ.....</b>	<b>Σελ. 10</b>
5.1 Σκοπός.....	Σελ.10
5.2 Κωδικοί απογραφικών οντοτήτων .....	Σελ.10
<b>6. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ.....</b>	<b>Σελ.11</b>
<b>7. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ.....</b>	<b>Σελ.13</b>
7.1 Σκοπός .....	Σελ.13
7.2 Φωτομηχανές.....	Σελ.13
7.3 Φίλτρα.....	Σελ.14
7.4 FMC.....	Σελ.14
7.5 Φωτολήψεις.....	Σελ.14
7.6 Συνθήκες πτήσεως.....	Σελ.15
7.7 Φίλμς αεροφωτογραφήσεων και ποιότητα αρνητικών.....	Σελ.16
7.8 Φωτογραφικά προϊόντα.....	Σελ.17
7.9 Τεκμηρίωση.....	Σελ.18
7.10 Παραδοτέο Υλικό.....	Σελ.19
7.11 Έλεγχος και παραλαβή του υλικού.....	Σελ.19
<b>8. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ.....</b>	<b>Σελ.20</b>
8.1 Ψηφιοποίηση/σάρωση υπαρχόντων διαγραμμάτων.....	Σελ.20
8.2 Φωτογραμμετρική ενημέρωση διαγραμμάτων.....	Σελ.20
8.3 Στοιχεία τεκμηρίωσης φωτοσταθερών & αεροφωτογραφιών.....	Σελ.24
<b>9. ΜΟΡΦΗ ΤΕΛΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ.....</b>	<b>Σελ.26</b>
9.1 Κλίμακες απόδοσης.....	Σελ.26
9.2 Γεωμετρική ακρίβεια.....	Σελ.26
<b>9.3 Πινακίδες - Μορφή - Διανομή - Κωδικοποίηση.....</b>	<b>Σελ.26</b>
9.4 Περιεχόμενο διαγραμμάτων.....	Σελ.26
9.5 Κωδικοί - Ονοματολογία - Τοπωνύμια.....	Σελ.27
9.6 Σύμβολα .....	Σελ.27
9.7 Στοιχεία κειμένου για τα διαγράμματα.....	Σελ.29
9.8 Υπόμνημα .....	Σελ.30
9.9 Σχεδίαση - Υπόδειγμα.....	Σελ.30
9.10 Παραδοτέο Υλικό .....	Σελ.30
9.11 Έλεγχος και παραλαβή τελικών διαγραμμάτων.....	Σελ.30
<b>10. ΨΗΦΙΑΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ .....</b>	<b>Σελ.31</b>
10.1 Γενικά.....	Σελ.31
10.2 Περιεχόμενο μεταφερόμενης πληροφορίας.....	Σελ.31
10.3 Δομή και μορφή ψηφιακών αρχείων.....	Σελ.31
<b>11. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ.....</b>	<b>Σελ.32</b>
<b>ΠΑΡ/ΜΑ Α': ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ.....</b>	<b>Σελ.33</b>
<b>ΠΑΡ/ΜΑ Β': ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ (1:5000, 1:1000)..</b>	<b>Σελ.38</b>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠ. ΕΘΝ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
Γ.Γ. ΕΣΥΕ

Αθήνα, 30 Απριλίου 1998

Δ.Υ.

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΩΝ ΨΗΦΙΑΚΩΝ  
ΥΠΟΒΑΘΡΩΝ ΤΗΣ Γ.Γ.ΕΣΥΕ

ΠΡΟΣ : Τη Γ.Γ. ΕΣΥΕ  
Προϊσταμένη της Γεν. Δ/σης  
κ. Κ. Γκολφινόπουλου

ΚΟΙΝ.: Γραφείο κ. Γεν. Γραμματέα

**ΘΕΜΑ :** Έκθεση πεπραγμένων της ομάδας εργασίας που συγκροτήθηκε για την κατάρτιση των τεχνικών προδιαγραφών των ψηφιακών χαρτογραφικών υποβάθρων της ΕΣΥΕ.

Σας γνωρίζουμε ότι η ομάδα εργασίας που συγκροτήθηκε με την απόφασή σας αριθ. 19868/7727/18.11.97 για τη σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών των ψηφιακών υποβάθρων της Γ.Γ.ΕΣΥΕ θεώρησε απαραίτητο να συνεχίσει τις εργασίες της μέχρι το τέλος Μαρτίου 1998.

Έργο της ομάδας βάσει της απόφασης ήταν ο προσδιορισμός της χωρικής πληροφορίας, ο τρόπος αναθεώρησης των υφιστάμενων διαγραμμάτων με πρόσφατες λήψεις αεροφωτογραφιών και η καταγραφή τους σε ψηφιακή μορφή καθώς και ο προσδιορισμός των διαδικασιών ποιοτικού ελέγχου για την παραλαβή των τελικών προϊόντων (επιπέδων πληροφορίας, κλιμάκων κλπ.).

Πραγματοποιήθηκαν συνολικά δέκα (10) τακτικές συνεδριάσεις και οι αποφάσεις που λήφθηκαν ήταν ομόφωνες.

Στην ομάδα εργασίας συμμετείχαν :

1. Γούλας Βασίλειος, Προϊστάμενος του Τμήματος Χαρτογραφικών Εργασιών της Δ/σης Απογραφών
2. Σταύρου Χρήστος, υπάλληλος με σχέση εργασίας Ι.Δ. αορίστου χρόνου της Δ/σης Απογραφών
3. Μαρκιανός Αλέξανδρος, μόνιμος υπάλληλος της Δ/σης Πληροφορικής
4. Κοτζαμάνογλου Ευάγγελος, υπάλληλος με σχέση εργασίας Ι.Δ. αορίστου χρόνου της Δ/σης Πληροφορικής
5. Νάκος Βύρωνας, εμπειρογνώμονας του Ε.Μ.Π
6. Φιλιππακοπούλου Βασιλική, εμπειρογνώμονας του Ε.Μ.Π.
7. Κάβουρας Μαρίνος, εμπειρογνώμονας του Ε.Μ.Π.
8. Παρασχάκης Ιωάννης, εμπειρογνώμονας της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ.

Βασική επιδίωξη της ομάδας εργασίας κατά τη σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών ήταν η σαφής περιγραφή των τελικών ψηφιακών χαρτογραφικών προϊόντων έτσι ώστε να αποφευχθούν από τον μελετητή του έργου της ΕΣΥΕ περιττές εργασίες και κατά συνέπεια σπατάλες καθώς επίσης και η δημιουργία σφαλμάτων στα προϊόντα αυτά.