

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΤΗ 24 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1981

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
223

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Φ0544/3090

Περὶ ἐγκρίσεως τοῦ εἰς Θεσσαλονίκην τὴν 8ην Μαΐου 1981 ὑπογραφέντος Πρωτοκόλλου μετὰ τῶν Παραρτημάτων αὐτοῦ τῆς εἰκοστῆς δευτέρας Τακτικῆς Συνόδου τῆς Μονίμου Μικτῆς Ἑλληνογιουγκοσλαβικῆς Μεθοριακῆς Ἐπιτροπῆς.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ

ἔχοντας ὑπόψιν:

1. Τὸ ἄρθρο 4 τῆς εἰς Θεσσαλονίκην τὴν 17ην Δεκεμβρίου 1958 ὑπογραφείσης Συμφωνίας, μετὰ τῶν Κυβερνήσεων τῆς Ἑλλάδος καὶ τῆς Ὁμοσπονδίας Σοσιαλιστικῆς Δημοκρατίας τῆς Γιουγκοσλαβίας περὶ προστασίας, συντηρήσεως καὶ ἀνανεώσεως τῶν ὁροσῆμων, χερσαίων καὶ πλωτῶν, ἐπὶ τῆς Ἑλληνογιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου καὶ περὶ προλήψεως, παρεμποδίσεως, τρόπου ἐξετάσεως καὶ ἐπιλύσεως τῶν μεθοριακῶν ἐπεισοδίων, κυρωθείσης δι' Ὑπουργικῆς Ἀποφάσεως, δημοσιευθείσης στὸ ὑπ' ἀριθ. 117/1959 Φύλλο τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως (τεῦχος Α'·).

2. Τὸ περιεχόμενον τοῦ ὑπὸ ἐγκρίσιν Πρωτοκόλλου, ἀποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε ὥς ἔχει καὶ στὸ σύνολό του τὸ εἰς Θεσσαλονίκην τὴν 8ην Μαΐου 1981 ὑπογραφέν Πρωτόκολλο μετὰ τῶν Παραρτημάτων αὐτοῦ τῆς εἰκοστῆς δευτέρας Τακτικῆς Συνόδου τῆς Μονίμου Μικτῆς Ἑλληνογιουγκοσλαβικῆς Μεθοριακῆς Ἐπιτροπῆς, συσταθείσης συμφώνως πρὸς τὸ ἄρθρο 4 τῆς ἀνωτέρω Συμφωνίας, πρὸς ἐπίλυσιν ὅλων τῶν ζητημάτων τῶν ἀφορώντων στὴν προστασία, συντήρησιν καὶ ἀνανέωσιν τῶν ὁροσῆμων, τὴν πρόληψιν παρεμποδίσιν, ἐξέτασιν καὶ διευθέτησιν τῶν μεθοριακῶν ἐπεισοδίων, τοῦ ὁποίου τὸ κείμενον σὲ πρωτότυπο στὴν Ἑλληνικὴ γλῶσσά ἔχει ὡς ἀκολούθως:

Ἀθῆναι, 10 Ἰουλίου 1981

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΚΩΝΣΤ. ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ
ΕΤΑΓΓ. ΑΒΕΡΩΦ - ΤΟΣΙΤΣΑΣ

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΝ

Τῆς Εἰκοστῆς Δευτέρας Τακτικῆς Συνόδου τῆς Μονίμου Μικτῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθοριακῆς Ἐπιτροπῆς.

Κατὰ τὸν χρόνον ἀπὸ 4ης ἕως 8ης Μαΐου 1981 ἔλαβε χώραν ἐν Θεσσαλονίκῃ ἡ Εἰκοστὴ Δευτέρα Τακτικὴ Σύνοδος τῆς Μονίμου Μικτῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθοριακῆς Ἐπιτροπῆς, τῆς συσταθείσης δυνάμει τοῦ ἄρθρου 4 τῆς ἀπὸ 17ης Δεκεμβρίου 1958 Συμφωνίας μετὰ τῆς Κυβερνήσεως τοῦ Βασιλείου τῆς Ἑλλάδος καὶ τῆς Κυβερνήσεως τῆς Ὁμοσπονδίας Λαϊκῆς Δημοκρατίας τῆς Γιουγκοσλαβίας περὶ προστασίας, συντηρήσεως καὶ ἀνανεώσεως τῶν ὁροσῆμων (Χερσαίων καὶ Πλωτῶν), ἐπὶ τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου καὶ περὶ προλήψεως, παρεμποδίσεως, τρόπου ἐξετάσεως καὶ ἐπιλύσεως τῶν Μεθοριακῶν Ἐπεισοδίων.

Εἰς τὴν Σύνοδον ταύτην μετέσχον:

α) Ἀπὸ Ἑλληνικῆς πλευρᾶς:

Ὑποστράτηγος ΓΙΑΚΟΥΜΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ὡς Πρόεδρος.

Συνταγματάρχης ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ ΣΤΑΥΡΟΣ, ὡς Ἀναπληρωτὴς Προέδρου καὶ Μέλος.

Ἀντισυνταγματάρχης ΜΑΚΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ὡς Μέλος καὶ Γραμματεὺς.

Ἀντισυνταγματάρχης ΤΕΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ὡς Μέλος.

Σύμβουλος Πρεσβείας Α. ΠΑΠΑΣΑΛΩΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ, ὡς Ἐμπειρογνώμων.

Ἀντισυνταγματάρχης ΣΤΑΜΑΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ὡς Ἐμπειρογνώμων.

Ταγματάρχης ΣΤΟΥΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ὡς Ἐμπειρογνώμων.

ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ὡς Διερμηνεύς.

β) Ἀπὸ Γιουγκοσλαβικῆς πλευρᾶς:

ΚΩΣΤΑΝΩΒ ΚΙΡΙΛΟ, ὡς Πρόεδρος.

Συνταγματάρχης ΜΑΡΙΓΙΑΝΑΤΣ ΜΠΟΓΚΟΛΙΟΥΜΗ, ὡς Ἀναπληρωτὴς Προέδρου καὶ Μέλος.

Ἀντισυνταγματάρχης ΙΒΑΝΑΤΣ ΜΠΟΡΙΣ, ὡς Μέλος.

ΝΤΑΡΚΟΒΕΚΙ ΒΛΑΝΤΙΜΙΡ, ὡς Μέλος.

Ἀντισυνταγματάρχης ΠΕΡΙΣΙΤΣ ΒΑΣΣΤΙΜΙΡ, ὡς Ἐμπειρογνώμων.

ΓΙΟΒΟΒΙΤΣ ΜΙΛΟΣΛΑΒ, ὡς Ἐμπειρογνώμων.

ΚΡΙΣΤΙΤΣ ΜΠΟΡΙΣΑΒ, ὡς Γραμματεὺς.

ΠΑΟΥΝΟΒΣΚΙ ΜΠΟΣΚΟ, ὡς Διερμηνεύς.

Ἡ Μόνιμος Μικτὴ Μεθοριακὴ Ἐπιτροπὴ (περαιτέρω ἐν τῷ κειμένῳ ἀναφερομένη ἀπλῶς Ἐπιτροπὴ) καθώρισε διὰ τὴν παρούσαν Σύνοδον τὴν κάτωθι :

ΗΜΕΡΗΣΙΑΝ ΔΙΑΤΑΞΙΝ

1. Ἀμοιβαία πληροφόρησις τῶν Ἀντιπροσωπειῶν περὶ τῆς ἐφαρμογῆς τῆς Συμφωνίας καὶ τῶν ἀποφάσεων τῶν ληφθεῖσων κατὰ τὴν ΧΧΙ Ἰακτικήν Σύνοδον τῆς Ἐπιτροπῆς.

2. Ἐξέτασις τῶν μεθοριακῶν ἐπεισοδίων τὰ ὅποια ἔλαβον χώραν κατὰ τὴν περίοδον ἀπὸ 1ης Μαΐου 1980 ἕως 30 Ἀπριλίου 1981.

3. Γεωδαιτικαὶ μετρήσεις ἐπὶ τῶν Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῶν συνόρων διὰ τὸν Γεωδαιτικὸν προσδιορισμὸν τῶν μεθοριακῶν ὁροσῆμων καὶ τὴν ἐκπόνησιν νέων μεθοριακῶν ἀποδεικτικῶν στοιχείων (ντοκουμέντων), ἥτοι :

α) Ἐξέτασις καὶ ἐπικυρώσεις τῶν Πρωτοκόλλων τῶν Μικτῶν Τεχνικῶν Ὁμάδων τῶν ἐκτελεσθεισῶν ἐργασιῶν ἐπὶ τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου κατὰ τὸ ἔτος 1980.

β) Λήψις τῶν ἀναγκαίων ἀποφάσεων καὶ ἐπικυρώσεις τῶν ὁδηγιῶν ἐκτελέσεως τοῦ Γεωδαιτικοῦ προσδιορισμοῦ καὶ ἐκπονήσεως νέων ἀποδεικτικῶν στοιχείων (ντοκουμέντων) τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου.

4. Λήψις ἀναλόγων ἀποφάσεων σχετικῶς μὲ τὴν ὀργάνωσιν τῶν ἐργασιῶν τοῦ ἔτους 1981, ἥτοι :

α) Ὁργάνωσις τῶν Μικτῶν Τεχνικῶν Ὁμάδων.

β) Ἐπικυρώσεις καὶ ὑπογραφή τοῦ σχεδίου πτήσεων.

5. Λήψις ἀποφάσεων περὶ τῆς συνεχίσεως τῶν ὑπολειπομένων ἐργασιῶν ἀνανέωσεως καὶ γεωδαιτικοῦ προσδιορισμοῦ τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου.

6. Ἐξέτασις τῶν ἐργασιῶν τῶν Μικτῶν Ἐπιτροπῶν Μεθοριακῶν Τομέων ἀπὸ 1ης Μαΐου 80 ἕως 30 Ἀπριλίου 1981.

7. Καθορισμὸς τόπου καὶ ἡμερομηνίας συγκλήσεως τῆς ἐπόμενης Συνόδου τῆς Ἐπιτροπῆς.

Ἐπὶ τῶν ἀνωτέρω θεμάτων τῆς ἡμερησίας διατάξεως ἡ Ἐπιτροπὴ διεπίστωσε καὶ ἀπεφάσισε τὰ κάτωθι :

ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΕΩΣ

Οἱ Πρόεδροι ἀμφοτέρων τῶν ἀντιπροσωπειῶν ἐνημερώθησαν πλήρως ἐπὶ τῶν ληφθέντων μέτρων ἐπὶ τῆς ἐφαρμογῆς τῆς Συμφωνίας καὶ τῶν ἀποφάσεων τῶν ληφθεῖσων κατὰ τὴν Εἰκοστήν Πρώτην Τακτικὴν Σύνοδον, πρὸς τὸν σκοπὸν προλήψεως, παρεμποδίσεως καὶ ἀποτελεσματικῆς ἐπιλύσεως τῶν Μεθοριακῶν Ἐπεισοδίων καὶ τῆς περαιτέρω βελτιώσεως τῆς καταστάσεως εἰς τὴν Μεθόριον.

Ἀμφότεραι αἱ πλευραὶ διεπίστωσαν :

Ὅτι τὰ ληφθέντα μέτρα συνέβαλον ὅπως ἡ γενικὴ κατάσταση εἰς τὴν Μεθόριον εἶναι πολὺ καλὴ.

Ὅτι εἶναι ἀπαραίτητον ὅπως καὶ εἰς τὸ μέλλον ληφθοῦν ἐκατέρωθεν, μέτρα οὕτως ὥστε ἡ κατάστασις εἰς τὴν Μεθόριον βελτιωθῇ ἔτι περαιτέρω. Ἡ Γιουγκοσλαβικὴ πλευρὰ ἐγνώρισεν ὅτι μέσῳ τῶν ἀρμοδίων ὀργάνων προέβη εἰς τὴν πληρωμὴν τῶν 34.950 δρχ. δι' ἀποζημίωσιν γενομένης ζημίας εἰς τὸν I Μεθοριακὸν Τομέα ἐκ τῆς ἐξαπλώσεως πυρκαϊᾶς ἐκ τοῦ Γιουγκοσλαβικοῦ εἰς τὸ Ἑλληνικὸν ἔδαφος κατὰ τὴν 8ην Ἰουλίου 1979.

ΕΠΙ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΕΩΣ

Ἐπὶ τῇ βάσει τῆς γενομένης ἀναλύσεως τῶν Μεθοριακῶν Ἐπεισοδίων τὰ ὅποια ἔλαβον χώραν μεταξὺ τῶν δύο Συνόδων, ἡ Ἐπιτροπὴ διεπίστωσε ὅτι :

Τὸ σύνολον σχεδὸν τῶν Μεθοριακῶν Ἐπεισοδίων ἐγένετο ἐκ μέρους ἰδιωτῶν καὶ εἶναι ἐλαφρῆς μορφῆς καὶ ἄνευ συνεπειῶν.

Ὁ ἀριθμὸς τῶν Μεθοριακῶν Ἐπεισοδίων, ἐν συγκρίσει μὲ τὸν τοιοῦτον τῆς προηγούμενης περιόδου ἐσημείωσε μικρὰν αὐξήσιν.

Ἀπαντὰ τ' ἀνωτέρω ἐπεισόδια, τὰ ὅποια ἔλαβον χώραν κατὰ τὴν περίοδον ταύτην ἐπελύθησαν ἐπιτυχῶς καὶ ἐντὸς τοῦ πνεύματος τῆς Συμφωνίας καὶ τῶν ἀποφάσεων τῆς Ἐπιτροπῆς ταύτης.

Ἡ Ἐπιτροπὴ ἐξήτασεν τέσσαρας περιπτώσεις τὰς ὁποίας ἡ Γιουγκοσλαβικὴ πλευρὰ ἀνέφερεν καὶ ἐχαρκτήρισεν ὡς Μεθοριακὰ Ἐπεισόδια, τὰ ὅποια δὲν διευθέτησαν αἱ Μικταὶ Ἐπιτροπαὶ Μεθοριακῶν Τομέων, ἐκ τούτων δύο διεγράψεν καὶ δύο διευθέτησεν.

Αἱ δύο Ἀντιπροσωπεῖαι συνεφώνησαν ὅτι τυγχάνει ἀπαραίτητον νὰ καταβληθοῦν ἔτι περισσότεραι προσπάθειαι ἐπὶ τῷ σκοπῷ προλήψεως καὶ μειώσεως τοῦ ἀριθμοῦ τῶν Μεθοριακῶν Ἐπεισοδίων καὶ ἰδιαίτερος αὐτῶν τὰ ὅποια μποροῦν νὰ ἔχουν μεγαλύτερας συνεπειάς.

ΕΠΙ ΤΟΥ ΤΡΙΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΕΩΣ

Ἡ Ἐπιτροπὴ ἐξήτασεν καὶ ἐπεκύρωσεν :

Τὸ Πρωτόκολλον τῶν ἐκτελεσθεισῶν ἐργασιῶν ἐπὶ τῆς Ἑλληνο - Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου τῆς Μικτῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος, τὸ συνταχθέν εἰς τὴν Δοϊράνην τὴν 24ην Ὀκτωβρίου 1980.

Τὸ Πρωτόκολλον τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος ἀποτελεῖ τὸ Παράρτημα «1» τοῦ παρόντος Πρωτοκόλλου.

Τὰ Πρωτόκολλα τῆς πρώτης καὶ δευτέρας συναντήσεως τῶν Μικτῶν Ἑλληνο - Γιουγκοσλαβικῶν Ὁμάδων τῶν εἰδικῶν τεχνικῶν, διὰ τὸν γεωδαιτικὸν προσδιορισμὸν τῆς μεθορίου, τὰ ὅποια συνετάγησαν εἰς τὴν Δοϊράνην τὴν 21ην Φεβρουαρίου 1981 καὶ εἰς τοὺς Εὐζώνους τὴν 17ην Ἀπριλίου 1981.

Τὰ Πρωτόκολλα τῶν Μικτῶν Ὁμάδων τῶν Εἰδικῶν Τεχνικῶν ἀποτελοῦν τὰ Παραρτήματα «2» καὶ «3» τοῦ παρόντος Πρωτοκόλλου.

Ἡ ἀνακαίνισις καὶ ὁ γεωδαιτικὸς προσδιορισμὸς τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου θὰ περατωθῇ τὸ ἔτος 1982 ἢ δὲ ἐκπόνῃσις τῶν νέων ἀποδεικτικῶν στοιχείων (ντοκουμέντων) περὶ τῆς μεθορίου θὰ περατωθῇ μέχρι τὸ τέλος τοῦ 1983.

Τὰς ἐργασίας αἱ ὁποῖαι ἀφοροῦν τὸν γεωδαιτικὸν προσδιορισμὸν τῆς Μεθορίου καὶ τὴν ἐκπόνησιν τῶν νέων ἀποδεικτικῶν στοιχείων περὶ τῆς μεθορίου θὰ ἐκτελέσῃ ἐκάστη πλευρὰ ὡς κάτωθι :

Ἐκάστη πλευρὰ θὰ ἐκτελέσῃ γεωδαιτικὰς μετρήσεις ἐπὶ τῆς μεθοριακῆς γραμμῆς εἰς τὸ ἡμισυ ἐκάστου τομέως τῆς μεθορίου.

Ἐκάστη πλευρὰ θὰ ἐκτελέσῃ γεωδαιτικὰς μετρήσεις διὰ τὴν σύνδεσιν μετὰ τῶν σημείων τοῦ δικτύου τοῦ γεωδαιτικοῦ συστήματος συντεταγμένων τῆς.

Ἐκάστη πλευρὰ θὰ ὑπολογίσῃ τὰς ὀρθογωνίους συντεταγμένας καὶ τὰ ἀπόλυτα ὑψόμετρα εἰς τὸ γεωδαιτικὸν σύστημα συντεταγμένων τῆς δι' ἅπαντα τὰ ὁρόσημα (πλὴν τῶν πλωτῶν) καὶ διὰ τὰ μὴ σημανθέντα σημεῖα θλάσεως τῆς μεθοριακῆς γραμμῆς.

Ἐκάστη πλευρὰ ἐπὶ τῷ σκοπῷ τῆς ἐκπονήσεως τοῦ χάρτου τῆς μεθορίου θὰ ἐκτελέσῃ ἀεροφωτογράψιν τμήματος τῆς μεθορίου συμφώνως πρὸς τὰς ἐπικυρωθείσας ὁδηγίας.

Τὸν προσδιορισμὸν τῶν φωτοσταθερῶν καὶ τὴν ἐρμηνείαν τῶν φωτοσκαριφημάτων ἐκάστη πλευρὰ θὰ ἐκτελέσῃ ἐπὶ τοῦ ἐδάφους τῆς.

Ἐκάστη πλευρὰ θὰ ἐκτελέσῃ ἀποψίλωσιν τῆς βλαστῆσεως ἐπὶ τοῦ ἐδάφους τῆς εἰς τὰ σημεῖα ὅπου εἶναι ἀπαραίτητον διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν γεωδαιτικῶν μετρήσεων.

Αἱ ἐργασίαι αἱ ὁποῖαι ἀφοροῦν εἰς τὴν συντήρησιν καὶ ἀνακαίνισιν τῶν μεθοριακῶν ὁροσῆμων συμπεριλαμβανο-

μένης και της αντικαταστάσεως των μεθοριακών σημάτων δια πυραμίδων, θα γίνουν όπως προβλέπεται δια της Συμφωνίας.

Διὰ τὰς νέας πυραμίδας αἱ ὁποῖαι θὰ τοποθετοῦνται ἐπὶ τῷ σκοπῷ λεπτομεροῦς σημάσεως τῆς μεθορίου αἱ διαπύλαι θὰ ἐπιβαρύνουν ἰσομερῶς ἀμφοτέρως τὰς πλευράς.

Τὴν ὑλοποίησιν τῶν ὑποχρεώσεων τῆς προηγουμένης παραγράφου θὰ ἐκτελέσουν οἱ ἐπικεφαλῆς ἰθύνοντες τῶν μικτῶν τεχνικῶν ὁμάδων ἀμέσως ἐπὶ τοῦ πεδίου.

Τὸν χάρτην τῆς μεθορίου ἀπὸ τοῦ Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβο-Βουλγαρικοῦ Τριεθνοῦς, μέχρι τῆς πυραμίδος 105, θὰ συντάξῃ ἡ Ἑλληνικὴ πλευρά, ἀπὸ δὲ τῆς πυραμίδος 105 μέχρι τοῦ Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβο-Αλβανικοῦ Τριεθνοῦς θὰ συντάξῃ ἡ Γιουγκοσλαβικὴ πλευρά. Τὸν κατάλογον τῶν γεωδαιτικῶν στοιχείων τῆς μεθορίου θὰ συντάξουν ἀμφοτέρωθεν αἱ πλευραὶ εἰς δύο πρωτότυπα ἀντίτυπα δι' ὁλόκληρον τὴν Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικὴν Μεθόριον.

Ἡ ἐκπόνησις τῶν νέων ἀποδεικτικῶν στοιχείων θὰ ἀρχίσῃ ἀμέσως μετὰ τὸ πέρας τῆς χωρομετρήσεως καὶ τῆς ἀεροφωτογραφήσεως ἐνίων τμημάτων τῆς μεθορίου, οὕτως ὥστε ἡ Ἑλληνικὴ πλευρά νὰ συντάξῃ καὶ ἐτοιμάσῃ ὀριστικῶς τὰ προαναφερθέντα ἀποδεικτικὰ στοιχεῖα (ντοκουμέντα) δι' ὑπογραφήν μέχρι τέλους Ἀπριλίου 1983, ἡ δὲ Γιουγκοσλαβικὴ πλευρά μέχρι τέλους Δεκεμβρίου 1983.

Ἡ Μικτὴ Ὁμάς τῶν Εἰδικῶν Τεχνικῶν συμφώνως πρὸς τὴν ἀπόφασιν τῆς Ἐπιτροπῆς τῆς συμπεριλαμβανομένης εἰς τὸ δεύτερον θέμα τῆς ἡμερησίας διατάξεως τοῦ Πρωτοκόλλου τῆς XXIIης Τακτικῆς Συνόδου προετοίμασεν τὰς ὁδηγίας ἐκτελέσεως τοῦ γεωδαιτικοῦ προσδιορισμοῦ καὶ ἐκπονήσεως νέων ἀποδεικτικῶν στοιχείων (ντοκουμένων) τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου, μετὰ 15 Παραρτημάτων.

Ἡ Ἐπιτροπὴ ἐξήτασεν καὶ ἐπεκύρωσεν τὰς ὁδηγίας ταύτας καὶ τὰς ἐπισυνάπτει εἰς τὸ παρὸν Πρωτόκολλον ὡς Παράρτημα «4».

ΕΠΙ ΤΟΥ ΤΕΤΑΡΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΕΩΣ

Αἱ ἐργασίαι ὑπαίθρου, ἐπὶ τῆς ἀνκαινίσεως καὶ τοῦ νέου προσδιορισμοῦ τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου κατὰ τὸ ἔτος 1981, θὰ ἐκτελεστοῦν εἰς τὸν τομέα ἀπὸ τοῦ Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβο-Βουλγαρικοῦ Τριεθνοῦς μέχρι τῆς πυραμίδος 105 συμφώνως πρὸς τὰς ἐπικυρωθείσας ὁδηγίας εἰς τὸ προηγούμενον θέμα τῆς ἡμερησίας Διατάξεως τοῦ παρόντος Πρωτοκόλλου.

Διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν προαναφερθεισῶν ἐργασιῶν ἡ ἐπιτροπὴ ἀπεφάσισεν, ὅπως συγκροτήσῃ 3 Μικτὰς Τεχνικὰς Ὁμάδας εἰς τὰς ὁποίας ἐκάστη πλευρά θὰ καθορίσῃ :

Ἐνα Ἀξκόν, εἰδικὸν τεχνικὸν γεωδαίτην.

Ἐνα ἢ δύο στρατιώτας εἰδικοὺς τεχνικοὺς γεωδαίτας.

Ἐνα Διερμηνέα.

Δέκα ἕως δεκαπέντε στρατιώτας.

Ἐκάστη πλευρά τῶν Μικτῶν Τεχνικῶν Ὁμάδων διὰ τὸ τμήμα τῆς θὰ ἐξασφαλίσῃ ὄργανα, ὀχήματα καὶ λοιπὰ μέσα ἀπαραίτητα διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ἐργασιῶν.

Ἡ κατανομή τοῦ προαναφερθέντος τομέως εἰς τμήματα εἰς τὰ ὁποῖα αἱ μικταὶ τεχνικαὶ ὁμάδες θὰ ἐκτελέσουν τὰς ἐργασίας, θὰ γίνῃ ὑπὸ τῶν ἐπικεφαλῆς τῶν μικτῶν τεχνικῶν ὁμάδων πρὸ τῆς ἐνάρξεως τῶν ἐργασιῶν ὑπαίθρου. Βασικῶς ἡ κατανομή πρέπει νὰ γίνῃ οὕτως ὥστε ἐκάστη μικτὴ τεχνικὴ ὁμάς εἰς τὰ διάφορα στάδια τῶν ἐργασιῶν πεδίου νὰ λάβῃ ἰσοδύναμον βάρος ἐργασίας.

Αἱ Μικταὶ Τεχνικαὶ Ὁμάδες θ' ἀρχίζουν τὰς ἐργασίας των τὴν 20ην Μαΐου 1981. Τὴν ἡμέραν ταύτην οἱ ἐπικεφαλῆς τῶν Μικτῶν Τεχνικῶν Ὁμάδων θὰ συναντηθοῦν τὴν 10.00

ὥραν Ἑλλάδας (08.00 ὥραν Γιουγκοσλαβίας) εἰς τὴν μεθοριακὴν πυραμίδα 27/1.

Αἱ ἐργασίαι θὰ διαρκέσουν μέχρι τέλους Ὀκτωβρίου 1981 ὅτε οἱ εἰδικοί τεχνικοί θὰ συντάξουν κοινὸν Πρωτόκολλον ἐπὶ τῶν ἐκτελεσθεισῶν ἐργασιῶν τοῦ ἔτους, τὸ ὁποῖον θὰ ὑποβάλουν εἰς τὴν Ἐπιτροπὴν δι' ἐξάτασιν καὶ ἐπικύρωσιν.

Αἱ Μικταὶ Τεχνικαὶ Ὁμάδες θὰ συνεργάζωνται μετὰ τῶν συμπληροῦσαι καὶ ἀντιπαραβάλλουσαι τὰς ἐργασίας των.

Ἀμφοτέρωθεν αἱ πλευραὶ θὰ λάβουν ἅπαντα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα ἵνα ἐν τῷ πνεύματι τοῦ ἀρθροῦ 15 τῆς Συμφωνίας ἐξασφαλισθῇ εἰς τὰς Μικτὰς Τεχνικὰς Ὁμάδας ἀπρόσκοπος ἐργασία καὶ κίνησις κατὰ μῆκος τῶν συνόρων.

Κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ἐργασιῶν ἐπὶ τῆς Μεθορίου οἱ Ἀξιωματικοὶ — Εἰδικοί Τεχνικοί Γεωδαίται θὰ εἶναι ἐφοδιασμένοι διὰ κανονικῶν ταξιδιωτικῶν ἐγγράφων (διαβατήρια). Διὰ τοὺς λοιποὺς ἐκτελεστάς τῶν ἐργασιῶν θὰ συνταχθῇ κατάστασις τὴν ὁποίαν θὰ ὑπογράψῃ ὁ ἐπικεφαλῆς τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος καὶ θὰ τὴν παραδώσῃ προσωπικῶς εἰς τὸν ἀντίστοιχον ἐπικεφαλῆς, τῆς ἄλλης πλευρᾶς, πρὸ τῆς ἐνάρξεως τῶν ἐργασιῶν.

Ἡ κατάσταση εἰς ἀνανεοῦται εἰς ἐκάστην ἀλλαγὴν τοῦ προσωπικοῦ.

Τὸ προσωπικὸν τῶν Μικτῶν Τεχνικῶν Ὁμάδων τὸ ὁποῖον ἀναγράφεται εἰς τὴν κατάστασιν δικαιούται, ὅπως κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ἐργασιῶν, εἰς τὸν τομέα εἰς τὸν ὁποῖον ἐργάζεται, νὰ διέρχεται τὴν μεθόριον εἰς οἰονδήποτε σημεῖον. Τὸ ἐν λόγῳ προσωπικὸν δύναται νὰ κινῆται ἐπὶ τοῦ ἐδάφους τῆς γειτονικῆς χώρας εἰς βάθος μέχρις 100 μέτρων ἀπὸ τῆς μεθορίου (θέσις ἐκτελέσεως ἐργασιῶν). Ἐν περιπτώσει ἀνάγκης μεγαλύτερας ἀπομακρύνσεως ἐκ τῆς ὁροθετικῆς γραμμῆς, τυγχάνει ἀπαραίτητος ἡ ἐγκρίσις τοῦ ἐπικεφαλῆς τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος τῆς ἐτέρας πλευρᾶς καὶ ἡ παρουσία ἀντιπροσώπου τῆς.

Τὸ προσωπικὸν τῶν Μικτῶν Τεχνικῶν Ὁμάδων θ' ἀναχωρῇ διὰ τὰς ἐργασίας καὶ θὰ ἐπιστρέφει διὰ τοῦ ἐδάφους τῆς χώρας των. Ἐφ' ὅσον ἡ ἀναχώρησις καὶ ἐπιστροφή εἶναι εὐκολωτέρα διὰ μέσου τοῦ ἐδάφους τῆς ἐτέρας πλευρᾶς, οἱ ἐπικεφαλῆς τῶν Μικτῶν Τεχνικῶν Ὁμάδων θὰ συμφωνοῦν ἐγκαίρως, οὕτως ὥστε νὰ ἐξασφαλίξεται ἡ ἀπρόσκοπος διέλευσις.

Ἡ διάρκεια τῆς ἡμερησίας ἐργασίας, ἐπὶ τοῦ ἐδάφους, θ' ἀνέρχεται εἰς 8 ὥρας καὶ θὰ ὑλοποιῆται ἀπὸ τῆς Ἀνατολῆς μέχρι τῆς Δύσεως τοῦ ἡλίου. Τὸ Σάββατον, ἡ Κυριακὴ ὡς καὶ αἱ ἐπίσημοι ἀργίαι ἀμφοτέρων τῶν πλευρῶν καθορίζονται ὡς ἡμέραι ἀργίας. Ἐφ' ὅσον αἱ ἀνάγκαι καὶ ἡ ὀρθολογικωτέρα χρησιμοποίησις τοῦ χρόνου ἐργασίας ἀπαιτοῦν ὅπως αἱ Μικταὶ Τεχνικαὶ Ὁμάδες, ἐργασθοῦν καὶ κατὰ τὸ Σαββατοκύριακον, οἱ ἐπικεφαλῆς τούτων θ' ἀποφασίσουν ἀπὸ κοινοῦ πρὸς τοῦτο, μετατιθεμένων τῶν ἀργιῶν εἰς ἄλλον χρόνον.

Θέματα τὰ ὁποῖα δὲν δύναται νὰ ἐπιλύσουν οἱ ἐπικεφαλῆς τῶν Μικτῶν Τεχνικῶν Ὁμάδων, ὑποβάλλονται πρὸς ἐπίλυσιν εἰς τὴν Ἐπιτροπὴν.

Ἐξουσιοδοτοῦνται οἱ ἐπικεφαλῆς τῶν Μικτῶν Τεχνικῶν Ὁμάδων ἵνα δύναται νὰ ἐπιλύουν ἐνίας τεχνικὰς λεπτομερείας αἱ ὁποῖαι δὲν προβλέπονται εἰς τὰς ὁδηγίας καὶ αἱ ὁποῖαι εἶναι ἀπαραίτητοι διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ἐργασιῶν ὑπαίθρου εἰς τὰ πλαίσια τῆς Συμφωνίας, τῶν ὑφισταμένων ἀποδεικτικῶν μεθοριακῶν στοιχείων καὶ τῶν ληφθεισῶν ἀποφάσεων τῆς Ἐπιτροπῆς.

Πρὸς τὸν σκοπὸν ἀεροφωτογραφίσεως ἀπὸ τὸ Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβο-Βουλγαρικὸν Τριεθνὲς μέχρι τῆς Μεθοριακῆς Πυραμίδος 105 ἡ ὁποία θὰ ἐκτελεσθῇ ἀπὸ 20 Μαΐου μέχρι 1 Ὀκτωβρίου 1981, ἡ Ἑλληνικὴ πλευρά ἐξέπōνησεν σχέδιον πτήσεως (Σχαρίφημα Πτήσεως καὶ Τεχνικὸν Σχέδιον Πτήσεως) τὸ ὁποῖον ἔθεσεν πρὸς ἐγκρίσιν εἰς τὴν Γιουγκοσλαβικὴν πλευράν.

Οι Πρόεδροι τῶν αντιπροσωπειῶν τῆς Ἐπιτροπῆς κατὰ τὴν παρῶσαν σύνοδον ἐπεκύρωσαν καὶ ὑπέγραψαν δύο πρωτότυπα ἀντίτυπα σχεδίου πτήσεως, ἐκ τῶν ὁποίων ἀνὰ ἓν ἀντίτυπον λαμβάνει ἐκάστη πλευρὰ.

Τὰ ἀρμόδια ὄργανα τῆς Ἑλληνικῆς πλευρᾶς διὰ τῆς συνήθους ὁδοῦ θὰ ἐνημερώνουν τὰ ἀντίστοιχα ὄργανα τῆς Γιουγκοσλαβικῆς πλευρᾶς περὶ τοῦ ἀκριβοῦς χρόνου ἀεροφωτογραφήσεως τοῦ προαναφερθέντος τομέως τῆς μεθορίου καὶ περὶ τῶν λοιπῶν ἀπαραιτήτων στοιχείων.

Ἡ παρασκευὴ τῆς μεθορίου διὰ τὴν ἀεροφωτογράφησιν, ἡ ἐπεξεργασία τοῦ φωτογραφικοῦ ὕλικου καὶ ἡ ἔρμηνεία τῶν φωτοσκαριφημάτων θὰ ἐκτελεσθῇ εἰς τὰ πλαίσια τῶν ὁδηγίων τῶν ἐπικυρωθεισῶν εἰς τὸ προηγούμενον θέμα τῆς Ἡμερησίας Διατάξεως τοῦ παρόντος Πρωτοκόλλου.

ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΕΜΠΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΕΩΣ

Ἡ Ἐπιτροπὴ ἀπεφάσισεν ὅπως :

Ὁ γεωδαιτικὸς προσδιορισμὸς καὶ ἡ ἀνακρίνισις τῆς μεθοριακῆς γραμμῆς ἀπὸ τὴν Πυραμίδα 105 μέχρι τὸ Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικο-Αλβανικὸ Τριεθνές, ἐκτελεσθῶν κατὰ τὸ ἔτος 1982.

Ἡ τοποθέτησις τῶν φωτεινῶν σημάτων εἰς τὴν λίμνην τῆς Δοϊράνης ἐκτελεσθῇ ὑπὸ τῆς Ἑλληνικῆς πλευρᾶς κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν ἐργασιῶν τοῦ τρέχοντος ἔτους.

Ἡ Ἑλληνικὴ πλευρὰ προβῇ εἰς τὴν ἀντικατάστασιν τῶν μαρμαρίνων πλακῶν τῶν πυραμίδων παρὰ τὰς μεθοριακὰς διαβάσεις, κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν ἐργασιῶν τοῦ ἔτους 1981.

Ἡ ἐπανατοποθέτησις εἰς τὰς θέσεις τῶν τῶν ἀποκοπέντων πλωτῶν ὁροσῶν εἰς τὴν Λίμνην Δοϊράνης γίνῃ κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν ἐργασιῶν τοῦ ἔτους 1981.

Μετὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ἐργασιῶν ὑπαίθρου ἐπὶ τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου, κατὰ τὴν περίοδον ἀπὸ τοῦ Δεκεμβρίου 1981 μέχρι τοῦ Ἀπριλίου 1982, ἡ Μικτὴ Τεχνικὴ Ὁμάς θὰ προβῇ εἰς τὰς ἀπαραιτήτους συναντήσεις, ἐπὶ τοῦ Ἑλληνικοῦ καὶ Γιουγκοσλαβικοῦ ἐδάφους ἐναλλάξ, διὰ τὸν ἔλεγχον καὶ συμφωνίαν τῶν τιμῶν τῶν συντεταγμένων καὶ τὴν ἐκπόνησιν τῶν νέων ἀποδεικτικῶν στοιχείων (ντοκουμέντων) τῆς Μεθορίου. Ἡ πρώτη συνάντησις θὰ γίνῃ ἀπὸ 8 ἕως 11 Δεκεμβρίου 1981 ἐπὶ Ἑλληνικοῦ ἐδάφους. Τὸν χρόνον τῶν ἐπομένων συναντήσεων θὰ καθορίσῃ ἡ Μικτὴ Τεχνικὴ Ὁμάς ἀναλόγως τῶν ἀναγκῶν.

ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΚΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΕΩΣ

Ἡ Ἐπιτροπὴ ἐξήτασε τὸ ἔργον τῶν Μικτῶν Ἐπιτροπῶν Μεθοριακῶν Τομέων μεταξὺ τῶν δύο (2) Συνόδων καὶ διεπίστωσεν ὅτι :

Αἱ Μικταὶ Ἐπιτροπαὶ Μεθοριακῶν Τομέων εἰργάσθησαν ἐπιτυχῶς ἐπὶ τῷ σκοπῷ προλήψεως, παρεμπόδισεως καὶ ἐπιλύσεως τῶν Μεθοριακῶν Ἐπεισοδίων ἐν πνεύματι ἀμοιβαίας κατανόησεως καὶ ἐμπιστοσύνης.

Αἱ Μικταὶ Ἐπιτροπαὶ Μεθοριακῶν Τομέων κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ ἔργου τῶν ἐφήρμοσαν τὰς διατάξεις τῆς Συμφωνίας καὶ τὰς ἀποφάσεις τῆς Ἐπιτροπῆς, ἐγνωστοποίησαν ἐγκαίρως καὶ ἐπέλυσαν ἐπιτυχῶς τὸ σύνολον σχεδὸν τῶν Μεθοριακῶν Ἐπεισοδίων.

Πρὸς τὸν σκοπὸν δημιουργίας ἔτι καλυτέρας καταστάσεως εἰς τὴν Μεθόριον καὶ ἐπιτεύξεως πλέον ἐπιτυχοῦς ἔργου εἰς τὴν πρόληψιν, παρεμπόδισιν καὶ ἐπιλύσιν Μεθοριακῶν Ἐπεισοδίων, τυγχάνει ἀναγκαῖον ὅπως αἱ Μικταὶ Ἐπιτροπαὶ Μεθοριακῶν Τομέων :

Ἐντείνουν ἔτι περαιτέρω τὰς προσπάθειάς των ἐπὶ τῆς ἐνημερωτικῆς καὶ προληπτικῆς δραστηριότητός των μεταξὺ τοῦ παραμεθορίου πληθυσμοῦ, ἰδιαίτερώς μεταξὺ τῶν Στρατιωτικῶν καὶ Ὑπηρεσιακῶν ὀργάνων, τὰ ἑποῖα ἐργάζονται

ταὶ εἰς τὴν Μεθόριον ἐκτελοῦντα τὰ καθήκοντά των καὶ εἶναι δυνατόν νὰ προκαλέσουν Μεθοριακὸν Ἐπεισώδιον.

Ἐλέγχουν λεπτομερῶς καὶ ἐγκαίρως τὴν πραγματικὴν κατάστασιν σχετικῶς μὲ τὰ Μεθοριακὰ Ἐπεισώδια ἵνα, ἀφ' ἑνὸς μὲν ἀποφευχθῇ εἰδοποιήσεως τῆς ἐτέρας πλευρᾶς, ὅταν τὰ γεγονότα δὲν ἔχουν χαρακτῆρα Μεθοριακοῦ Ἐπεισοδίου, ἀφ' ἑτέρου δὲ παρασχεθῇ ἡ δυνατότης εἰς αὐτὴν κατόπιν ἐγκαίρου εἰδοποιήσεώς της, ὅπως προβῇ εἰς σχετικὸν ἔλεγχον.

Συνεχίσουν μὲ τὴν αὐτὴν μέχρι τοῦδε θετικὴν πρακτικὴν συνεργασίαν, παρακολουθοῦν καὶ ἀναλύουν τὴν κατάστασιν εἰς τὸν τομέα των καὶ ἀλληλενημεροῦνται πρὸς τοῦτο.

Τηροῦν τὴν Συμφωνίαν, τὰς ὁδηγίας καὶ ἀποφάσεις τῆς Ἐπιτροπῆς εἰς τὰς ἐργασίας των καὶ εἰς τὸ μέλλον.

ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΒΔΟΜΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΕΩΣ

Ἡ Ἐπιτροπὴ ἀπεφάσισεν ὅπως ἡ Εἰκοστὴ Τρίτη Τακτικὴ Σύνοδος λάβῃ χώραν εἰς ΣΚΟΠΙΑ τὸ πρῶτον δεκαπενθήμερον τοῦ μηνὸς Μαΐου 1982. Τὴν ἀκριβῆ ἡμερομηνίαν τῆς Συνόδου καὶ τὴν διάρκειαν ταύτης, θὰ προτείνῃ ὁ Πρόεδρος τῆς Γιουγκοσλαβικῆς Ἀντιπροσωπείας.

Ἀμφότεραι αἱ Ἀντιπροσωπεῖαι διαπιστώνουν ὅτι ἡ Σύνοδος τῆς Ἐπιτροπῆς ἐπραγματοποιήθη εἰς ἀτμόσφαιραν φιλίας καὶ ἐν πνεύματι ἀμοιβαίας κατανόησεως.

Ἐκάστη πλευρὰ θέλει ὑποβάλει τὸ παρὸν Πρωτόκολλον εἰς τὴν Κυβέρνησίν της.

Τὸ παρὸν Πρωτόκολλον συνετάγη εἰς δύο Πρωτότυπα ἀντίτυπα εἰς τὴν Ἑλληνικὴν καὶ Σερβοκροατικὴν γλῶσσαν. Τὰ κείμενα ἀμφοτέρων τῶν γλωσσῶν ἔχουν τὴν αὐτὴν ἰσχύν.

Συνετάγη ἐν Θεσσαλονίκῃ τὴν 8ην Μαΐου 1981.

Ὁ Πρόεδρος
τῆς Ἑλλ. Ἀντιπροσωπείας
παρὰ τῇ Μονίμῃ Μικτῇ
Μεθοριακῇ Ἐπιτροπῇ

Ὁ Πρόεδρος
τῆς Γιουγκοσλαβικῆς
Ἀντιπροσωπείας
παρὰ τῇ Μονίμῃ Μικτῇ
Μεθοριακῇ Ἐπιτροπῇ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΙΑΚΟΥΜΗΣ ΚΥΡΙΛΟ ΚΟΣΤΑΝΩΒ
Ὑποστράτηγος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «1» ΕΙΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΝ XXII ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΜΜΕ-Γ/ΒΜΕ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΝ

Ἐπὶ τῶν ἐργασιῶν τῆς Μικτῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος, εἰς τὴν Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικὴν μεθόριον.

Ἐπὶ τῇ βάσει τοῦ δευτέρου θέματος τῆς ἡμερησίας διατάξεως τοῦ Πρωτοκόλλου τῆς Εἰκοστῆς Πρώτης Τακτικῆς Συνόδου τῆς Μονίμου Μικτῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθοριακῆς Ἐπιτροπῆς, τῶν ἀποφάσεων αὐτῆς κατὰ τὴν Ἑκτακτὸν Σύνοδον τῆς 11ης Ἰουλίου 1980 καὶ τοῦ Πρωτοκόλλου αὐτῆς ἐπὶ τῆς ἐπιθεωρήσεως καὶ τοῦ ἐλέγχου τῶν ἐργασιῶν τῆς μεθορίου τῆς 30 Σεπτεμβρίου 1980, ἡ Μικτὴ Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικὴ Τεχνικὴ Ὁμάς (περαιτέρω ἐν τῷ κειμένῳ Μικτὴ Τεχνικὴ Ὁμάς) εἰργάσθη ἐπὶ τῶν σχεδιασθεισῶν διὰ τὸ ἔτος 1980 ἀποστολῶν, εἰς τὴν Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικὴν μεθόριον, κατὰ τὸ χρονικὸν διάστημα ἀπὸ 12 Ἰουνίου ἕως 15 Ὀκτωβρίου 1980.

Κατὰ τὸ χρονικὸν διάστημα ἀπὸ 16 ἕως 24 Ὀκτωβρίου 1980, ἐπραγματοποιήθησαν συνεδριάσεις τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος διὰ τὴν σύνταξιν τοῦ Πρωτοκόλλου ἐπὶ τῶν ἐκτελεσθεισῶν ἐργασιῶν εἰς τὴν Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικὴν μεθόριον καὶ τὴν ἀνταλλαγὴν ἀπόψεων ἐπὶ τοῦ σχεδίου τῶν Τεχνικῶν ὁδηγίων τοῦ γεωδαιτικοῦ προσδιορισμοῦ καὶ ἐπὶ τῆς κατανουμῆς, ὀργανώσεως τῆς ὁλης ἐργασίας διὰ τὴν ὁλοκλήρωσιν τῶν τεχνικῶν ὁδηγίων, μέχρι τῆς Εἰκοστῆς Δευτέρας Τακτικῆς Συνόδου τῆς Μονίμου Μικτῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθοριακῆς Ἐπιτροπῆς.

Αί συνεδριάσεις ἐγένοντο εἰς τὴν Δοῦραν, ἐναλλάξ ἐπὶ τοῦ Ἑλληνικοῦ καὶ Γιουγκοσλαβικοῦ ἐδάφους.

Εἰς τὰς συνεδριάσεις συμμετέσχον :

Ἀπὸ Ἑλληνικῆς πλευρᾶς :

1. ΤΕΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Ἀντισυνταγματάρχης, Πρόεδρος τοῦ Ἑλληνικοῦ μέρους τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος.

2. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ, Ἀντισυνταγματάρχης, μέλος τοῦ Ἑλληνικοῦ μέρους τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος.

3. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ, Διερμηνεὺς τοῦ Ἑλληνικοῦ μέρους τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος.

Ἀπὸ Γιουγκοσλαβικῆς πλευρᾶς :

1. ΜΙΛΟΒΑΝΟΒΙΤΣ ΝΤΟΜΠΡΙΒΟΓΙΕ, Ἀντισυνταγματάρχης, Πρόεδρος τοῦ Γιουγκοσλαβικοῦ μέρους τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος.

2. ΠΕΡΙΣΙΤΣ ΒΛΑΣΤΙΜΙΡ, Ἀντισυνταγματάρχης, Μέλος τοῦ Γιουγκοσλαβικοῦ μέρους τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος.

3. ΑΓΓΕΛΟΦΣΚΙ ΕΛΕΝΚΟ, Διερμηνεὺς τοῦ Γιουγκοσλαβικοῦ μέρους τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος.

Ἡ Μικτὴ Τεχνικὴ Ὁμάς, ἐξετέλεσεν τὰς κατωτέρω ἐργασίας εἰς τὸν Πρῶτον τομέα τῆς μεθορίου, ἀπὸ τῆς μεγάλης πυραμίδος 1 ἕως τὴν μεγάλην πυραμίδα 94 καὶ εἰς τὸν δεύτερον τομέα ἀπὸ τῆς μεγάλης πυραμίδος 94 ἕως τὴν μεγάλην πυραμίδα 105, καθὼς καὶ ἀναγνώρισιν τοῦ ἐδάφους εἰς τὴν περιοχὴν τῆς λίμνης Πρέσπας μὲ σκοπὸν τὸν καθορισμὸν τοῦ βασικοῦ γεωδαιτικῆς δικτύου καὶ ἀνανέωσιν τῶν πλωτῶν ὁροσῶν :

1. Κατεσκευάσθησαν 237 νέαι ἐνδιάμεσοι πυραμίδες εἰς θέσεις ὡς ἐμφαίνεται εἰς τὸ Παράρτημα «1».

2. Ἐγένετο χάραξις ἀριθμῶν, εἰς 37 νέας πυραμίδας κατασκευασθείσας εἰς τὰς θέσεις κατεστραμμένων παλαιῶν τοιούτων.

3. Ἐγένετο ἐπισκευὴ εἰς 172 πυραμίδας ἐκ τῶν ὁποίων 48 εἶναι Κύριαι καὶ 125 ἐνδιάμεσοι.

4. Ἀπαντὰ τὰ ὁρόσημα ἀνευρέθησαν καὶ ἐχρώσθησαν διὰ λευκοῦ πλαστικοῦ χρώματος, οἱ δὲ ἀριθμοὶ καὶ τὰ ἀρχικὰ γράμματα τῶν δύο κρατῶν διὰ μαύρου ἐλαιοχρώματος, ἦτοι :

α) 105 κύριαι πυραμίδες.

β) 770 ἐνδιάμεσοι πυραμίδες.

γ) 439 σήματα.

5. Ἐγένετο ἐκκαθάρισις τῆς μεθοριακῆς ζώνης 2-3 μέτρων ἐκατέρωθεν τῆς ὁρίου γραμμῆς, ἐκ τῆς πυραμίδος 1 ἕως τὴν πυραμίδα 105 ἐπὶ μήκους 121 χιλιομέτρων ἐκ τῶν ὁποίων τὰ 91 χιλιόμετρα ἐντὸς δασωμένων τμημάτων τῆς ὁρίου γραμμῆς.

6. Ἐγένετο ἀνανέωσις καὶ τοποθέτησις ἐπὶ τῆς ὁρίου γραμμῆς, εἰς τὴν λίμνην τῆς Πρέσπας, 3 πλωτῶν ὁροσῶν τὰ ὅποια εἶχον ἀποκοπῇ καὶ 4 πλωτῶν ὁροσῶν τὰ ὅποια εἶχον ἀπομακρυνθῇ ἐκ τῆς θέσεώς των.

7. Ἐσχεδιάσθη τὸ ἀνάπτυγμα τῆς ὁρίου γραμμῆς μεθ' ὧν τῶν ἐπ' αὐτῆς κειμένων ὁροσῶν (μεγάλων πυραμίδων, ἐνδιάμεσων πυραμίδων, σημμάτων καὶ πλωτῶν ὁροσῶν), ἀπὸ τῆς μεγάλης πυραμίδος 1 ἕως τὴν μεγάλην πυραμίδα 105, ὡς ἐμφαίνεται εἰς τὸ Παράρτημα «1».

8. Ἡ Μικτὴ Τεχνικὴ Ὁμάς, παρίστατο εἰς τὰς ἐργασίας καταστροφῆς τῶν ὑφισταμένων πλησίον τῆς ὁριογραμμῆς παλαιῶν πολυβολείων καὶ κειμένων παρὰ τὰς πυραμίδας 1, 15/1, 17, 18 καὶ 21.

9. Ἡ Μικτὴ Τεχνικὴ Ὁμάς ἐπραγματοποίησεν ἀναγνώρισιν τοῦ ἐδάφους τῆς περιοχῆς τῆς λίμνης Πρέσπας, διὰ τὴν ἐγκατάστασιν καὶ προσδιορισμὸν τριγωνομετρικοῦ δικτύου,

μὲ σκοπὸν τὸν προσανατολισμὸν πολυγωνομετρικῆς οδούσεως Πρώτης Τάξεως μὲ βάσιν τὰς ὑφισταμένας ἀριθμητικὰς τιμὰς τῶν γεωδαιτικῶν συντεταγμένων τοῦ Ἑλληνογιουγκοσλαβο-Αλβανικοῦ Τριέθνους. Ἐκ τῆς ἀναγνωρίσεως διεπιστώθη, ὅτι οὐδεμία ἐκ τῶν προταθεισῶν ἐναλλακτικῶν λύσεων, τῶν ἀναφερομένων εἰς τὸ πρωτόκολλον τῆς XXI Τακτικῆς Συνόδου τῆς Μονίμου Μικτῆς Μεθοριακῆς Επιτροπῆς, δύναται νὰ πραγματοποιηθῇ.

10. Ἐπὶ τῷ σκοπῷ συντάξεως τοῦ τελικοῦ κειμένου, τοῦ σχεδίου τῶν τεχνικῶν ὁδηγιῶν, ἀντηλλάγησαν ἀπόψεις τῶν εἰδικῶν τεχνικῶν περὶ τοῦ βασικοῦ γεωδαιτικῆς δικτύου, τῆς σημάνσεως τῆς ὁρίου γραμμῆς, τῆς ἀποτυπώσεως ὧν τῶν λεπτομερειῶν, τῆς ἐπεξεργασίας τῶν χαρτῶν, τῶν συνόρων καὶ τῆς συντάξεως τῶν νέων ἀποδεικτικῶν μεθοριακῶν ἐγγράφων (ντοκουμέντων) ὡς καὶ περὶ τῆς ὁργανώσεως καὶ προετοιμασίας τῶν ἐργασιῶν διὰ τὸ ἔτος 1981.

Ἡ Γιουγκοσλαβικὴ πλευρὰ θὰ ἐπεξεργασθῇ τὴν τροποποίησιν καὶ συμπλήρωσιν τοῦ ὑφισταμένου κειμένου τῶν τεχνικῶν ὁδηγιῶν τὸ ὅποιον καὶ θὰ ὑποβάλλῃ εἰς τὴν Ἑλληνικὴν πλευρὰν μέχρι τῆς 15 Ἰανουαρίου 1981.

Ἡ Ἑλληνικὴ πλευρὰ θὰ ἐπεξεργασθῇ καὶ θὰ προετοιμάσῃ εἰς δύο ἀντίτυπα, τυπικὸν ὑπόδειγμα μεθοριακοῦ χάρτου, ἐπεξηγηματικὸν κατάλογον τῶν χρησιμοποιουμένων εἰς τὸν χάρτην συνθηματικῶν παραστάσεων καὶ λοιπῶν περιωριστικῶν στοιχείων, Τεχνικὸν Σχέδιον πτήσεως καὶ σκαρίφημα πτήσεως τοῦ ἀεροσκάφους διὰ τὴν ἀεροφωτογράφησιν τῆς μεθορίου ἀπὸ τὴν πυραμίδα 1 ἕως τὴν πυραμίδα 105, τὰ ὅποια θὰ τὰ προσκομίσῃ κατὰ τὴν συνάντησιν τῆς 17ης Φεβρουαρίου 1981.

Ἀμφότεραι αἱ πλευραὶ δηλοῦν ὅτι αἱ ἐργασίαι ἐπὶ τοῦ ἐδάφους καὶ κατὰ τὰς συνεδριάσεις διὰ τὴν σύνταξιν τοῦ πρωτοκόλλου διεξήχθησαν ἐν πνεύματι ἀμοιβαίας κατανουήσεως.

Τὸ παρὸν πρωτόκολλον συνετάγη εἰς δύο πρωτότυπα ἀντίτυπα, ἕκαστον εἰς τὴν Ἑλληνικὴν καὶ Σερβοκροατικὴν γλῶσσαν. Τὰ κείμενα εἰς ἀμφοτέρας τὰς γλώσσας ἔχουν τὴν ἰδίαν ἰσχύν.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «1»

Περιέχει ἅπαντα τὰ ὁρόσημα ἐπὶ τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς μεθορίου μετὰ τῆς μεγάλης πυραμίδος 1 καὶ τῆς μεγάλης πυραμίδος 105.

ὑπεγράφη εἰς τὴν Δοῦραν τὴν 24 Ὀκτωβρίου 1980.

Ὁ Πρόεδρος

Ὁ Πρόεδρος

τοῦ Ἑλληνικοῦ μέρους τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος

τοῦ Γιουγκοσλαβικοῦ μέρους τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος

ΤΕΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΜΙΛΟΒΑΝΟΒΙΤΣ ΝΤΟΜΠΡΙΒΟΓΙΕ

Ἀντισυνταγματάρχης

Ἀντισυνταγματάρχης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «2»

Εἰς Πρωτόκολλον τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος τῆς 24 Ὀκτωβρίου 1980.

Περιέχει ἅπαντα τὰ ὁρόσημα, ἐπὶ τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς μεθορίου, μετὰ τῆς μεγάλης πυραμίδος 1 καὶ τῆς μεγάλης πυραμίδος 105.

Ὁ Πρόεδρος

Ὁ Πρόεδρος

τοῦ Ἑλληνικοῦ μέρους τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος

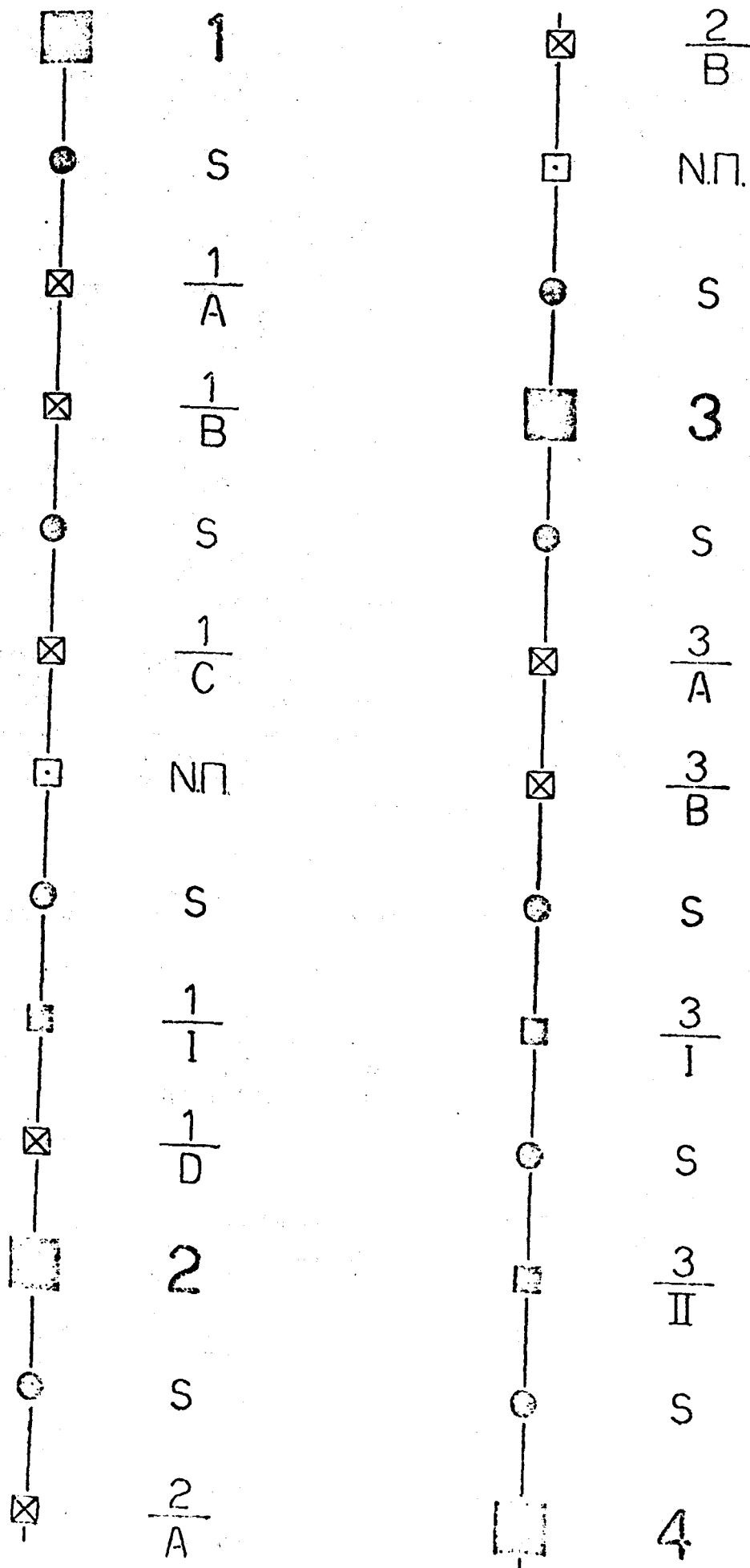
τοῦ Γιουγκοσλαβικοῦ μέρους τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος

ΤΕΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

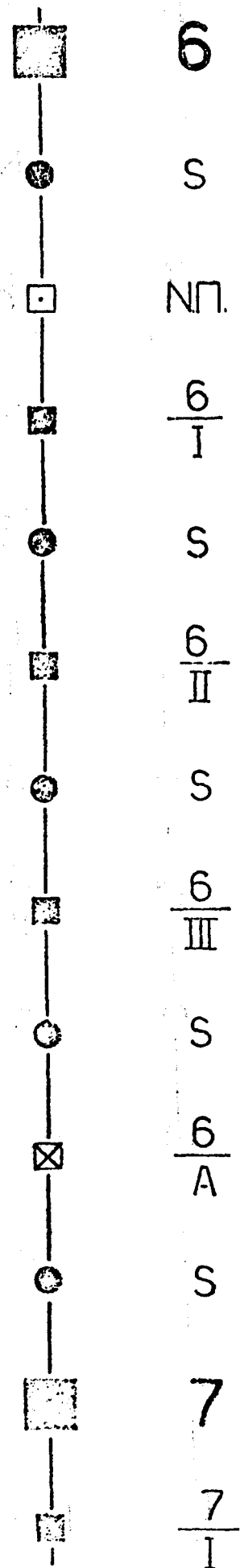
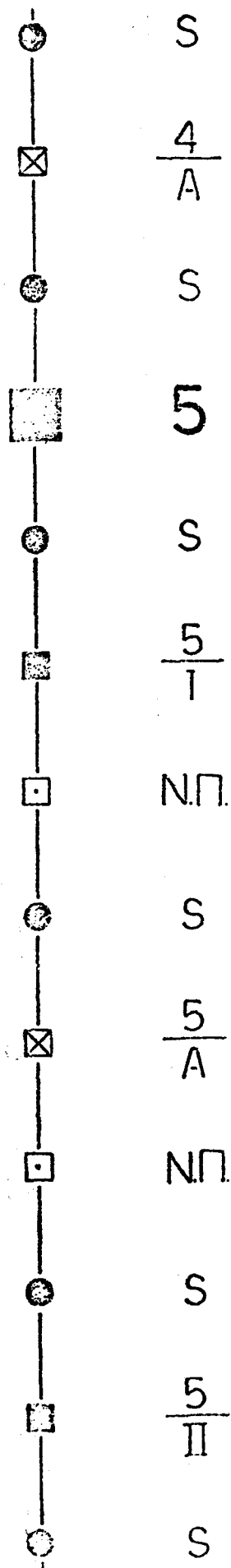
ΜΙΛΟΒΑΝΟΒΙΤΣ ΝΤΟΜΠΡΙΒΟΓΙΕ

Ἀντισυνταγματάρχης

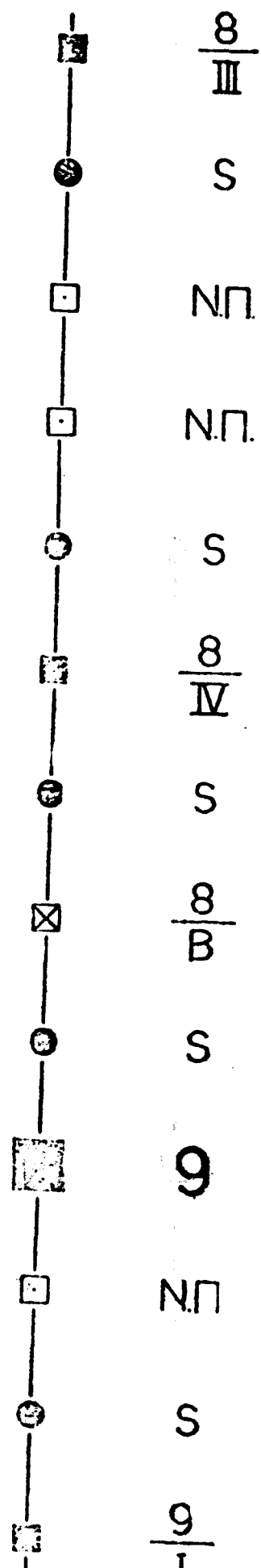
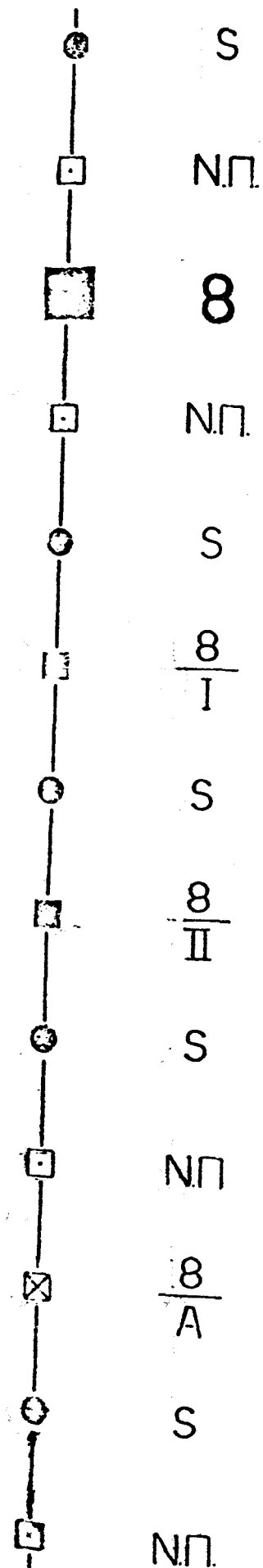
Ἀντισυνταγματάρχης

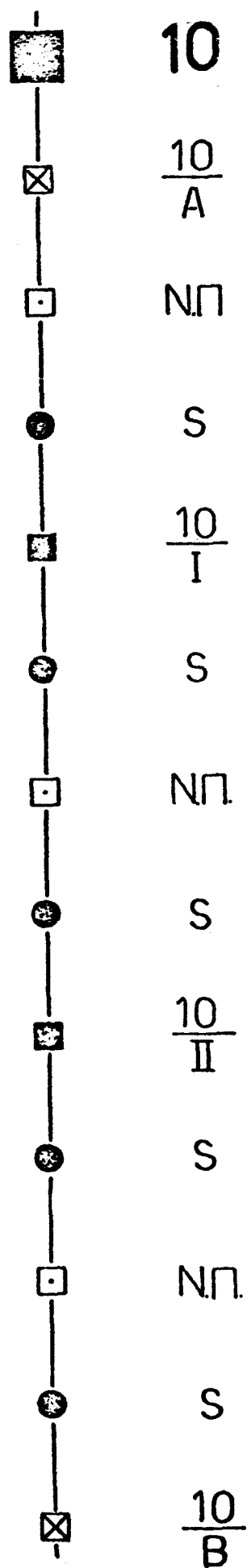
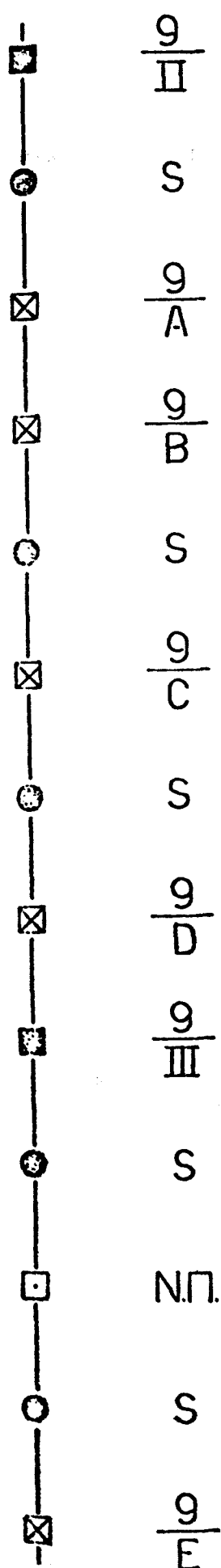


— 2 —



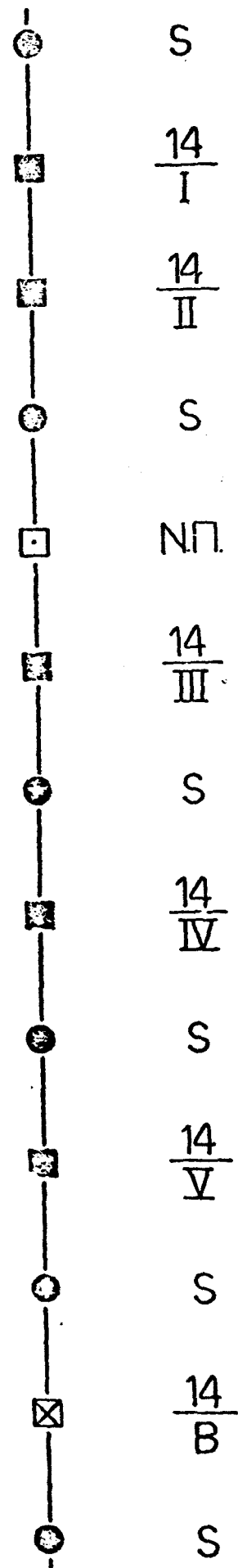
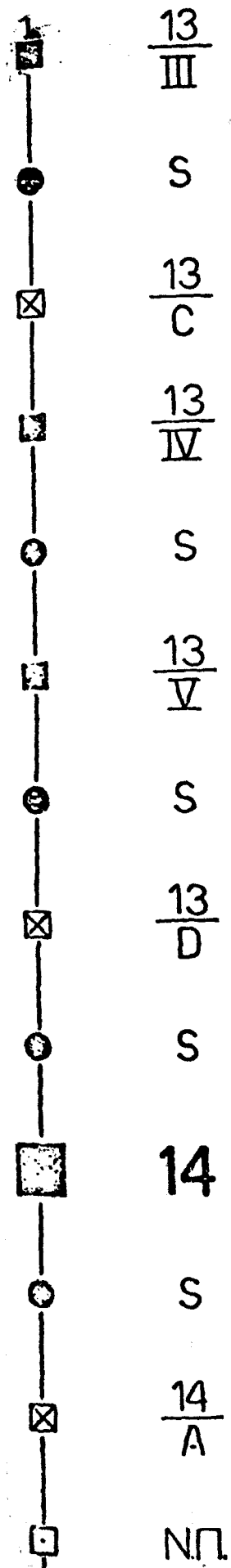
— 3 —





- 5 -

○	S	●	S
□	NΠ	⊗	$\frac{12}{A}$
●	S	□	13
⊗	$\frac{10}{III}$	●	S
□	11	□	NΠ
○	S	●	S
□	NΠ	⊗	$\frac{13}{I}$
●	S	●	S
⊗	$\frac{11}{I}$	⊗	$\frac{13}{A}$
○	S	⊗	$\frac{13}{II}$
⊗	$\frac{11}{II}$	⊗	$\frac{13}{B}$
○	S	□	NΠ.
□	12	●	S



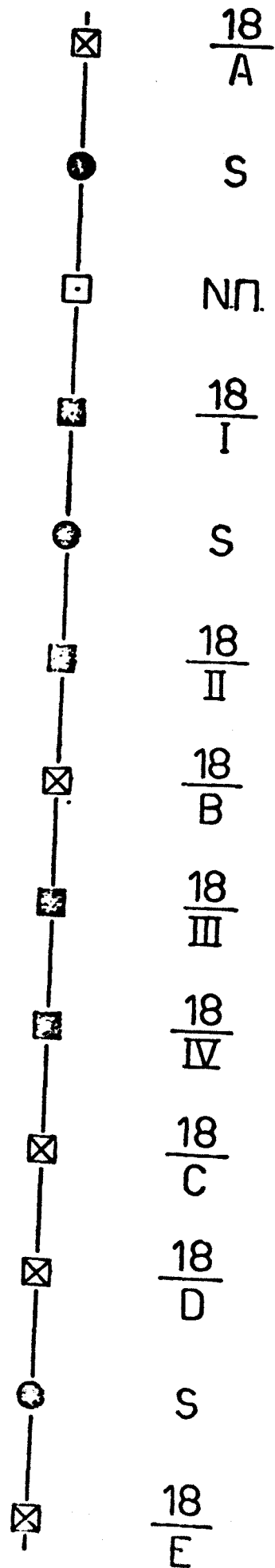
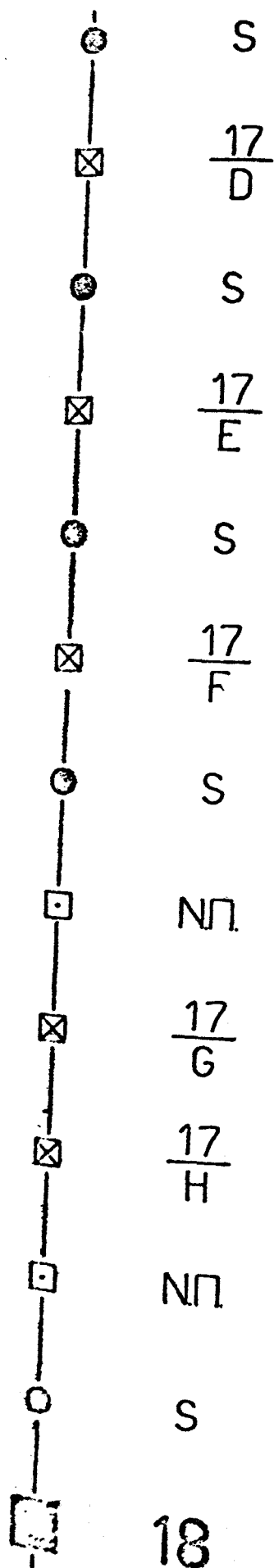
- 7 -

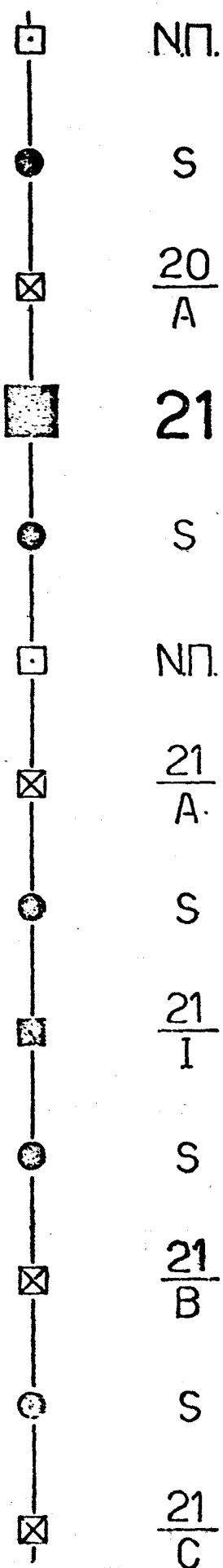
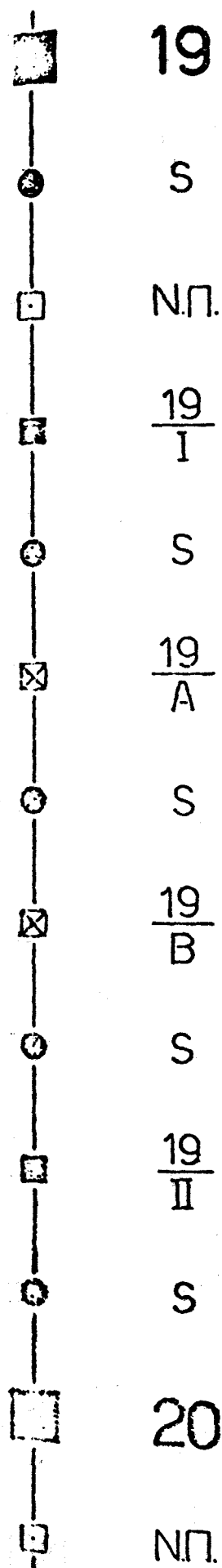
	$\frac{14}{C}$
	S
	NΠ
	S
	$\frac{14}{VI}$
	S
	NΠ
	$\frac{14}{VII}$
	$\frac{14}{D}$
	S
	$\frac{14}{VIII}$
	15
	$\frac{15}{A}$

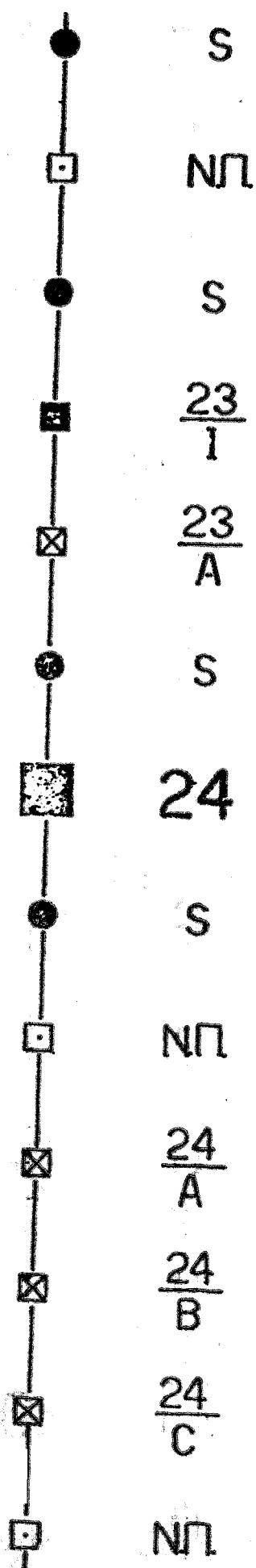
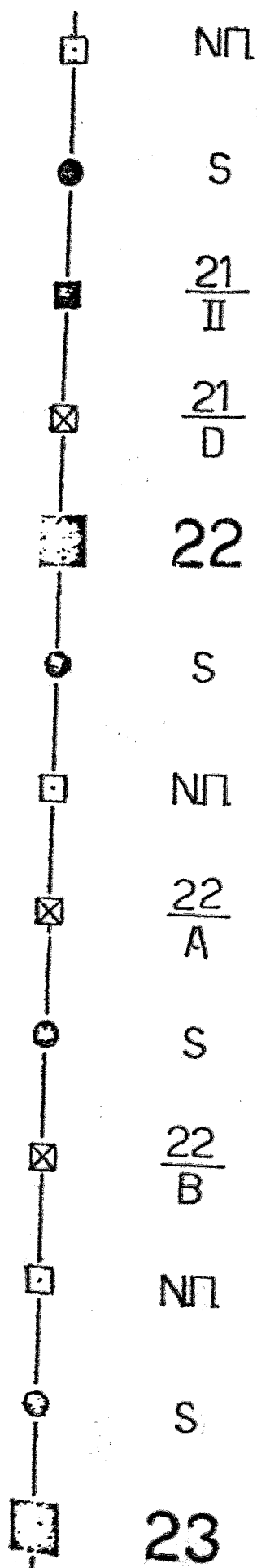
	S
	$\frac{15}{I}$
	S
	$\frac{15}{B}$
	S
	$\frac{15}{C}$
	$\frac{15}{D}$
	NΠ
	S
	16
	$\frac{16}{I}$
	S
	$\frac{16}{II}$

●	S
■	$\frac{16}{\text{III}}$
●	S
□	NΠ.
⊗	$\frac{16}{A}$
○	S
■	17
□	$\frac{17}{I}$
○	S
⊗	$\frac{17}{A}$
●	S
■	$\frac{17}{II}$
○	S

□	NΠ.
⊗	$\frac{17}{B}$
■	$\frac{17}{\text{III}}$
●	S
□	NΠ.
■	$\frac{17}{IV}$
●	S
□	NΠ.
⊗	$\frac{17}{C}$
●	S
□	NΠ.
●	S
■	$\frac{17}{V}$







	$\frac{24}{K}$
	$\frac{24}{L}$
	NΠ
	25
	$\frac{25}{A}$
	$\frac{25}{I}$
	$\frac{25}{B}$
	$\frac{25}{C}$
	$\frac{25}{II}$
	$\frac{25}{D}$
	$\frac{25}{E}$
	$\frac{25}{F}$
	$\frac{25}{G}$

	26
	$\frac{26}{I}$
	$\frac{26}{II}$
	$\frac{26}{III}$
	$\frac{26}{IV}$
	$\frac{26}{V}$
	$\frac{26}{VI}$
	$\frac{26}{VII}$
	$\frac{26}{VIII}$
	$\frac{26}{IX}$
	$\frac{26}{X}$
	$\frac{26}{XI}$
	$\frac{26}{XII}$

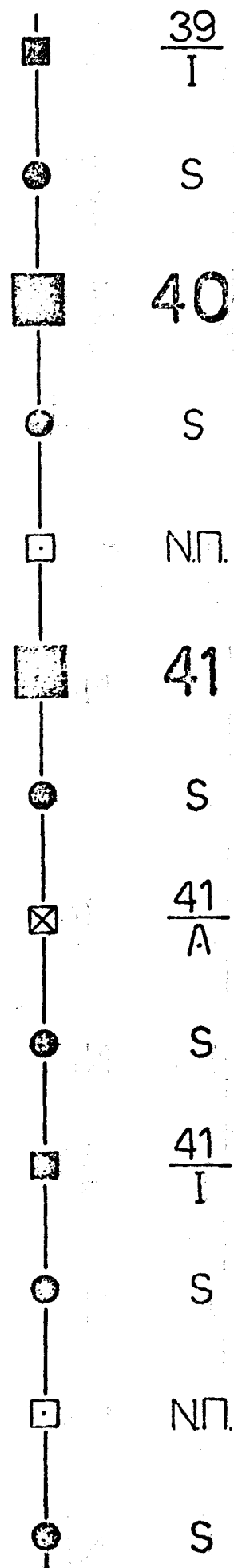
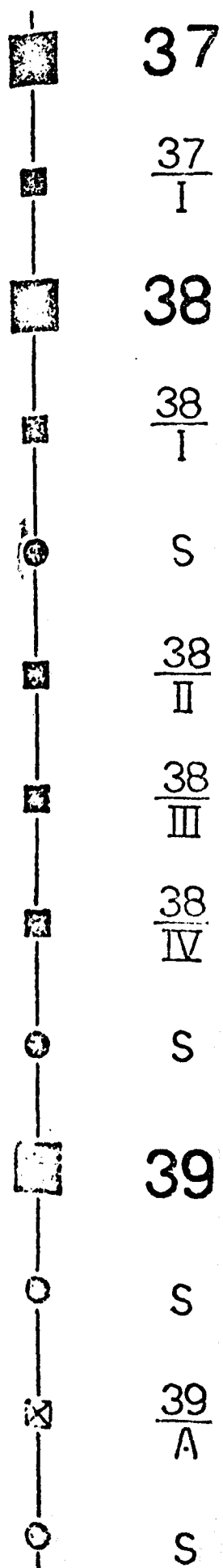
	27		$\frac{28}{C}$
	NΠ.		$\frac{28}{D}$
	$\frac{27}{I}$		29
	$\frac{27}{A}$		S
	$\frac{27}{B}$		$\frac{29}{A}$
	$\frac{27}{C}$		S
	NΠ.		NΠ.
	$\frac{27}{D}$		S
	28		$\frac{29}{I}$
	$\frac{28}{A}$		S
	NΠ.		NΠ.
	$\frac{28}{I}$		$\frac{29}{B}$
	$\frac{28}{B}$		S

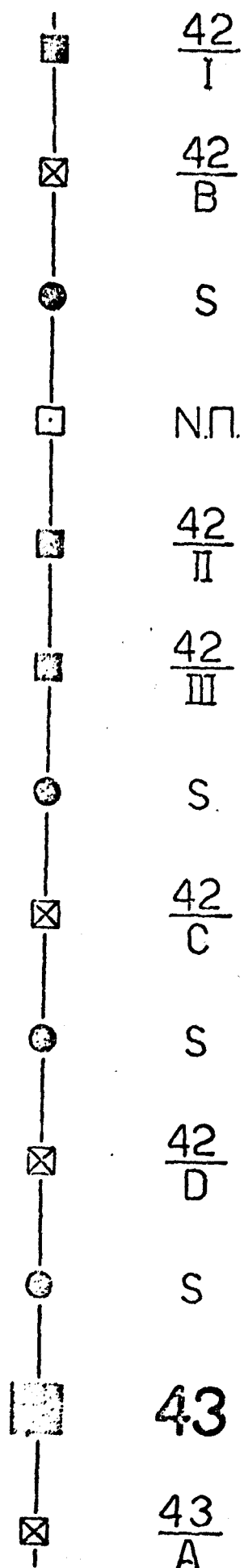
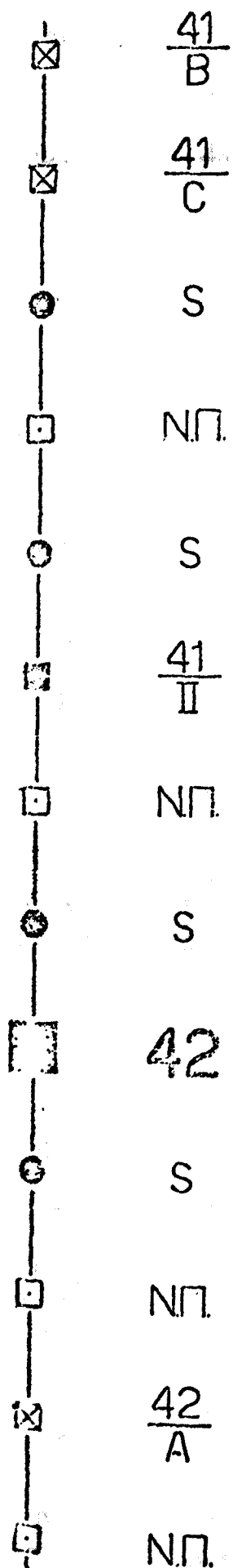
⊗	$\frac{29}{C}$
○	S
□	ΝΠ.
○	S
⊗	$\frac{29}{II}$
○	S
⊗	$\frac{29}{D}$
⊗	30
⊗	$\frac{30}{A}$
⊗	$\frac{30}{B}$
□	$\frac{30}{I}$
⊗	$\frac{30}{C}$
□	31

⊗	$\frac{31}{I}$
○	S
⊗	$\frac{31}{A}$
○	S
⊗	32
○	S
□	ΝΠ
⊗	$\frac{32}{I}$
⊗	$\frac{32}{A}$
⊗	$\frac{32}{B}$
□	33
⊗	$\frac{33}{I}$
⊗	$\frac{33}{A}$

	S
	$\frac{33}{B}$
	$\frac{33}{II}$
	N.Π.
	34
	N.Π.
	N.Π.
	$\frac{34}{I}$
	N.Π.
	$\frac{34}{II}$
	N.Π.
	35
	N.Π.

	$\frac{35}{I}$
	$\frac{35}{II}$
	$\frac{35}{III}$
	$\frac{35}{IV}$
	$\frac{35}{V}$
	36
	N.Π.
	N.Π.
	N.Π.
	$\frac{36}{I}$
	N.Π.
	$\frac{36}{II}$
	$\frac{36}{A}$



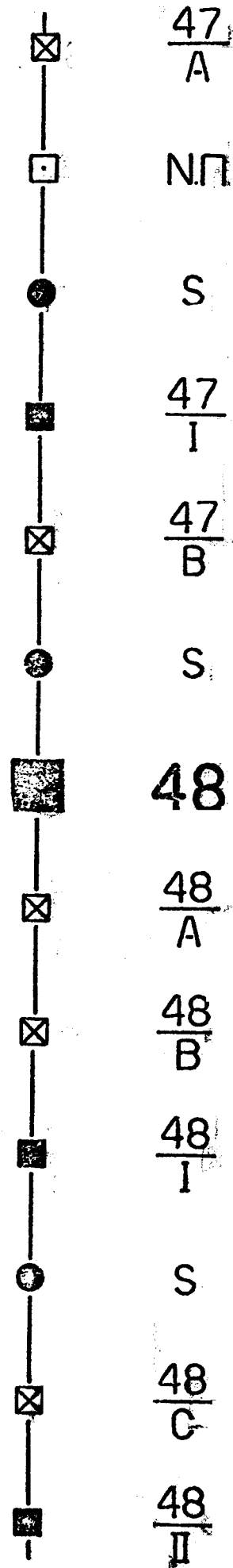
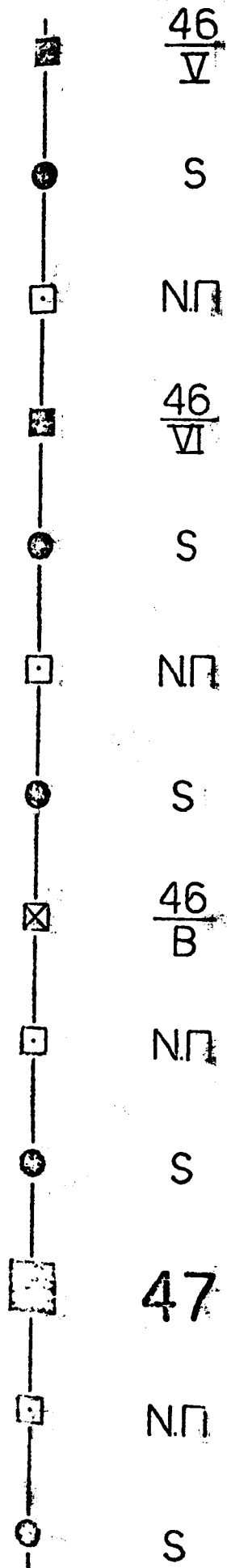



 S
 Ν.Π.
 S
 $\frac{43}{B}$
 S
 $\frac{43}{I}$
 Ν.Π.
 S
 $\frac{43}{C}$
 $\frac{43}{D}$
 S
 Ν.Π.
 $\frac{43}{II}$


 S
 $\frac{43}{III}$
 S
 Ν.Π.
 S
 $\frac{43}{E}$
 S
44
 S
 $\frac{44}{I}$
 $\frac{44}{A}$
 S
 $\frac{44}{II}$

— 20 —

●	S	⊗	$\frac{46}{A}$
⊗	$\frac{44}{B}$	●	S
□	N.Π.	■	$\frac{46}{I}$
●	S	●	S
■	$\frac{44}{III}$	■	$\frac{46}{II}$
●	S	●	S
■	45	□	N.Π.
⊗	$\frac{45}{A}$	■	$\frac{46}{III}$
●	S	●	S
⊗	$\frac{45}{B}$	■	$\frac{46}{IV}$
●	S	●	S
■	46	□	N.Π.
●	S	●	S



⊗	$\frac{48}{D}$
⊗	$\frac{48}{E}$
●	S
⊗	$\frac{48}{III}$
●	S
⊗	49
⊗	$\frac{49}{A}$
⊗	$\frac{49}{B}$
⊗	$\frac{49}{I}$
●	S
⊗	$\frac{49}{C}$
⊗	$\frac{49}{D}$
⊗	$\frac{49}{II}$

●	S
⊗	50
●	S
⊗	$\frac{50}{A}$
⊗	$\frac{50}{B}$
⊗	51
●	S
⊗	$\frac{51}{A}$
●	S
⊗	$\frac{51}{B}$
⊗	$\frac{51}{C}$
⊗	$\frac{51}{D}$
⊗	$\frac{51}{I}$

⊗	$\frac{51}{E}$
⊗	$\frac{51}{F}$
⊗	$\frac{51}{G}$
⊗	$\frac{51}{H}$
⊗	$\frac{51}{I}$
⊗	$\frac{51}{J}$
⊗	$\frac{51}{K}$
⊗	$\frac{51}{L}$
⊗	$\frac{51}{M}$
⊗	52
⊗	NΠ
⊗	NΠ

□	NΠ
□	NΠ
□	NΠ
⊗	$\frac{52}{I}$
⊗	$\frac{52}{II}$
⊗	S
⊗	$\frac{52}{III}$
⊗	S
□	NΠ
⊗	$\frac{52}{IV}$
⊗	$\frac{52}{A}$
⊗	S
⊗	$\frac{52}{B}$

●	S	■	54
■	53	■	$\frac{54}{I}$
●	S	■	55
⊗	$\frac{53}{A}$	⊗	$\frac{55}{A}$
■	$\frac{53}{I}$	■	$\frac{55}{I}$
●	S	□	N.Π.
■	$\frac{53}{II}$	●	S
⊗	$\frac{53}{B}$	■	$\frac{55}{II}$
■	$\frac{53}{III}$	⊗	$\frac{55}{B}$
⊗	$\frac{53}{C}$	◻	$\frac{55}{III}$
■	$\frac{53}{IV}$	⊗	$\frac{55}{C}$
■	$\frac{53}{V}$	◻	N.Π.
⊗	$\frac{53}{D}$	■	$\frac{55}{IV}$

	$\frac{55}{D}$
	56
	S
	$\frac{56}{I}$
	S
	$\frac{56}{II}$
	S
	$\frac{56}{A}$
	57
	$\frac{57}{A}$
	58
	$\frac{58}{I}$
	$\frac{58}{II}$

	$\frac{58}{III}$
	$\frac{58}{IV}$
	NΠ
	59
	$\frac{59}{I}$
	$\frac{59}{II}$
	60
	61
	$\frac{61}{I}$
	$\frac{61}{II}$
	$\frac{61}{III}$
	$\frac{61}{IV}$
	$\frac{61}{V}$

●	S
⊗	$\frac{61}{A}$
■	62
●	S
■	$\frac{62}{I}$
⊗	$\frac{62}{A}$
■	S
■	$\frac{62}{II}$
⊗	$\frac{62}{B}$
■	$\frac{62}{III}$
●	S
■	$\frac{62}{IV}$
■	$\frac{62}{V}$

■	63
■	$\frac{63}{I}$
⊗	$\frac{63}{A}$
●	S
■	$\frac{63}{II}$
■	64
●	S
□	ΝΠ.
■	$\frac{64}{I}$
■	$\frac{64}{II}$
⊗	$\frac{64}{A}$
●	S
■	65

	NΠ		S
	$\frac{67}{\text{II}}$		$\frac{69}{\text{III}}$
	NΠ.		70
	S		$\frac{70}{\text{I}}$
	68		S
	S		NΠ.
	$\frac{68}{\text{I}}$		$\frac{70}{\text{II}}$
	69		$\frac{70}{\text{A}}$
	NΠ.		S
	S		$\frac{70}{\text{III}}$
	$\frac{69}{\text{I}}$		71
	$\frac{69}{\text{II}}$		$\frac{71}{\text{A}}$
	$\frac{69}{\text{A}}$		S

	$\frac{71}{I}$
	$\frac{71}{B}$
	$\frac{71}{II}$
	S
	$\frac{71}{C}$
	$\frac{71}{III}$
	$\frac{71}{D}$
	S
	72
	S
	$\frac{72}{I}$
	$\frac{72}{A}$
	S

	73
	$\frac{73}{I}$
	$\frac{73}{A}$
	S
	$\frac{73}{II}$
	S
	ΝΠ
	S
	$\frac{73}{III}$
	$\frac{73}{B}$
	74
	$\frac{74}{I}$
	$\frac{74}{II}$

- 30 -

	$\frac{74}{\text{III}}$
	75
	$\frac{75}{A}$
	$\frac{75}{B}$
	S
	$\frac{75}{I}$
	76
	S
	NΠ.
	S
	77
	S
	$\frac{77}{I}$

	$\frac{77}{\text{II}}$
	S
	78
	S
	$\frac{78}{I}$
	$\frac{78}{A}$
	S
	$\frac{78}{\text{II}}$
	S
	$\frac{78}{\text{III}}$
	S
	$\frac{78}{B}$
	$\frac{78}{C}$

●	S	■	$\frac{79}{\text{III}}$
⊗	$\frac{78}{D}$	□	NΠ.
●	S	●	S
■	$\frac{78}{\text{IV}}$	■	$\frac{79}{\text{IV}}$
⊗	$\frac{78}{E}$	■	80
■	79	■	$\frac{80}{I}$
●	S	□	NΠ.
■	$\frac{79}{I}$	●	S
□	NΠ.	■	$\frac{80}{II}$
●	S	●	S
■	$\frac{79}{II}$	⊗	$\frac{80}{A}$
□	NΠ.	●	S
●	S	■	$\frac{80}{III}$

	$\frac{80}{IV}$
	N.Π.
	S
	81
	$\frac{81}{I}$
	S
	N.Π.
	$\frac{81}{A}$
	S
	$\frac{81}{II}$
	$\frac{81}{III}$
	S
	$\frac{81}{IV}$

	$\frac{81}{B}$
	$\frac{81}{V}$
	S
	82
	S
	$\frac{82}{A}$
	$\frac{82}{I}$
	S
	$\frac{82}{II}$
	S
	$\frac{82}{III}$
	S
	$\frac{82}{B}$

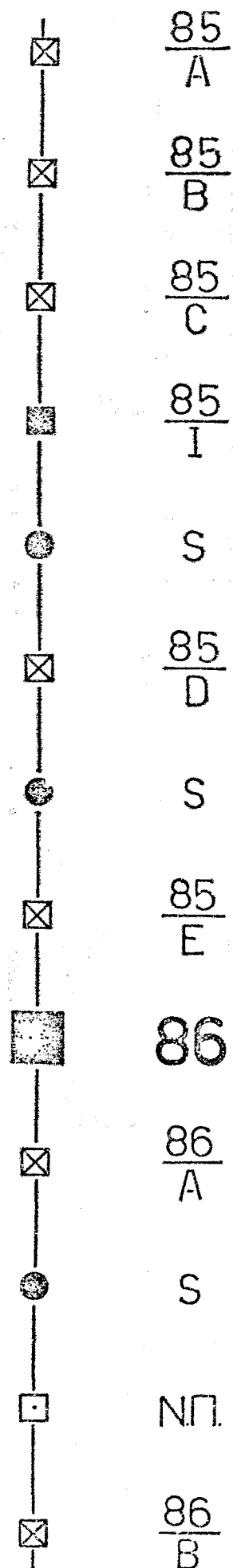
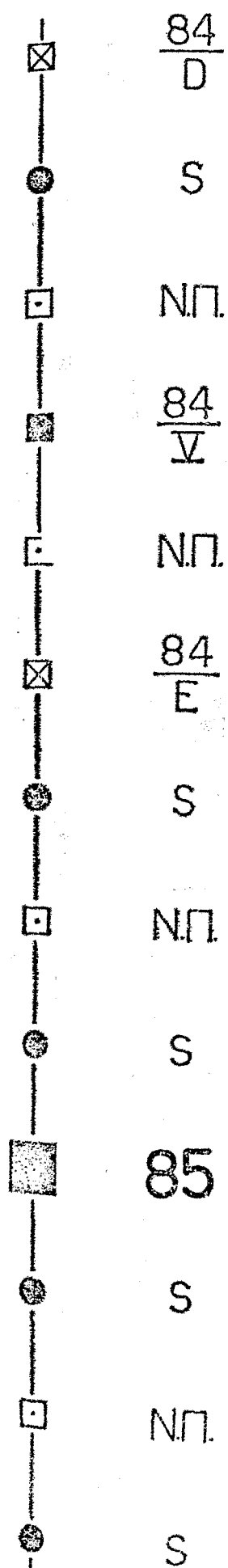
- 33 -

●	S	●	S
■	$\frac{82}{IV}$	□	N.Π.
●	S	■	$\frac{83}{II}$
□	$\frac{82}{C}$	■	$\frac{83}{III}$
■	$\frac{82}{V}$	●	S
□	N.Π.	■	$\frac{83}{IV}$
□	$\frac{82}{D}$	●	S
□	N.Π.	⊗	$\frac{83}{B}$
●	S	●	S
■	83	■	$\frac{83}{V}$
⊗	$\frac{83}{A}$	●	S
●	S	■	$\frac{83}{VI}$
■	$\frac{83}{I}$	●	S

— 34 —

	$\frac{83}{\text{VII}}$
	S
	N.Π.
	$\frac{83}{\text{VIII}}$
	S
	N.Π.
	N.Π.
	S
	84
	$\frac{84}{\text{A}}$
	N.Π.
	S
	$\frac{84}{\text{I}}$

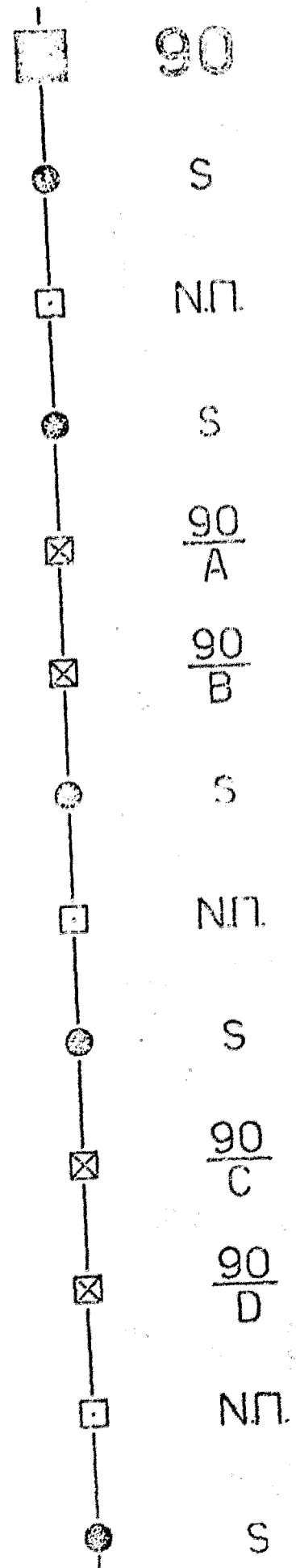
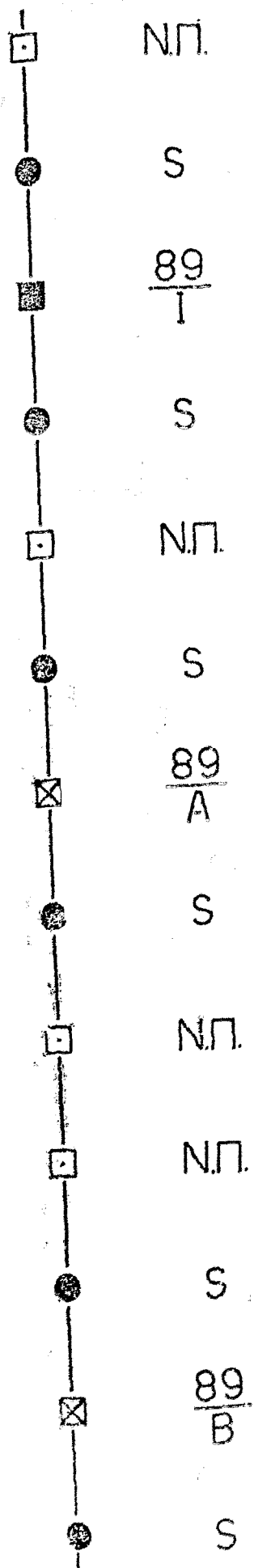
	S
	$\frac{84}{\text{B}}$
	$\frac{84}{\text{C}}$
	S
	$\frac{84}{\text{II}}$
	S
	$\frac{84}{\text{III}}$
	S
	N.Π.
	S
	$\frac{84}{\text{IV}}$
	N.Π.
	S

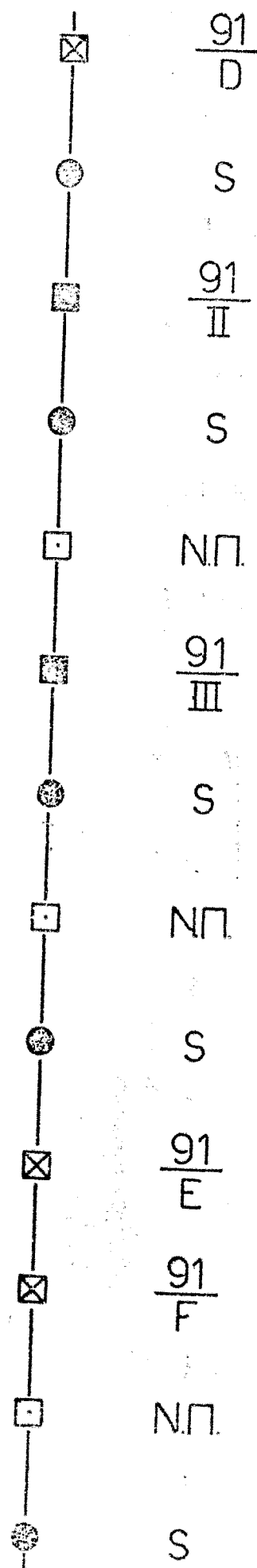
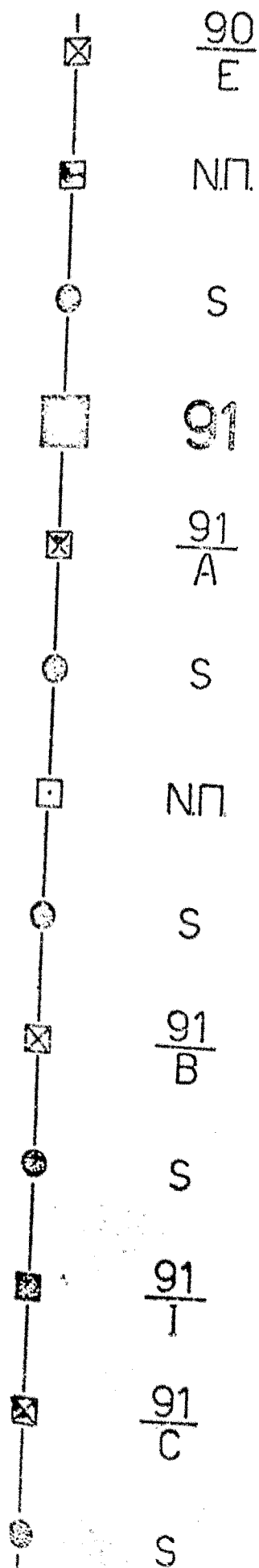


●	S	⊗	$\frac{86}{G}$
□	NΠ.	●	S
⊗	$\frac{86}{C}$	⊗	$\frac{86}{H}$
●	S	●	S
□	NΠ.	□	NΠ.
●	S	⊗	$\frac{86}{I}$
⊗	$\frac{86}{D}$	□	NΠ.
⊗	$\frac{86}{E}$	■	87
●	S	⊗	$\frac{87}{A}$
■	$\frac{86}{I}$	■	$\frac{87}{B}$
●	S	⊗	$\frac{87}{C}$
⊗	$\frac{86}{F}$	⊗	$\frac{87}{D}$
●	S	■	$\frac{87}{I}$

⊗	$\frac{87}{E}$
⊗	$\frac{87}{F}$
⊗	$\frac{87}{G}$
⊗	$\frac{87}{H}$
⊗	88
●	S
□	N.Π.
●	S
⊗	$\frac{88}{A}$
●	S
□	N.Π.
●	S
□	N.Π.

●	S
⊗	$\frac{88}{I}$
●	S
⊗	$\frac{88}{II}$
⊗	$\frac{88}{B}$
●	S
⊗	$\frac{88}{C}$
●	S
□	N.Π.
●	S
⊗	89
●	S
□	N.Π.





	92
	NΠ.
	S
	$\frac{92}{A}$
	S
	NΠ.
	NΠ.
	S
	$\frac{92}{I}$
	S
	NΠ.
	S
	$\frac{92}{B}$

	$\frac{92}{II}$
	S
	93
	S
	$\frac{93}{A}$
	$\frac{93}{B}$
	S
	NΠ.
	S
	$\frac{93}{C}$
	S
	NΠ.
	S

□	N.Π.	⊗	$\frac{93}{E}$
●	S	□	N.Π.
⊗	$\frac{93}{D}$	●	S
□	N.Π.	□	N.Π.
●	S	●	S
■	$\frac{93}{I}$	■	$\frac{93}{II}$
●	S	●	S
□	N.Π.	□	N.Π.
●	S	●	S
□	N.Π.	□	N.Π.
●	S	●	S
□	N.Π.	□	N.Π.
●	S	●	S

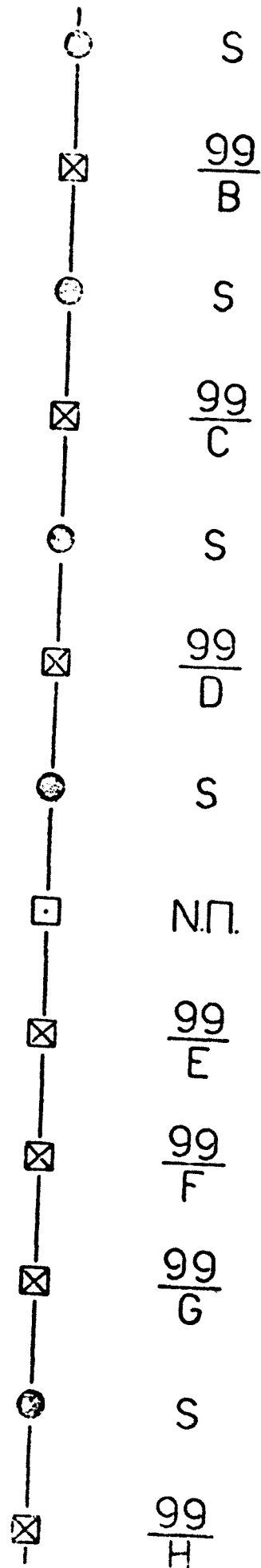
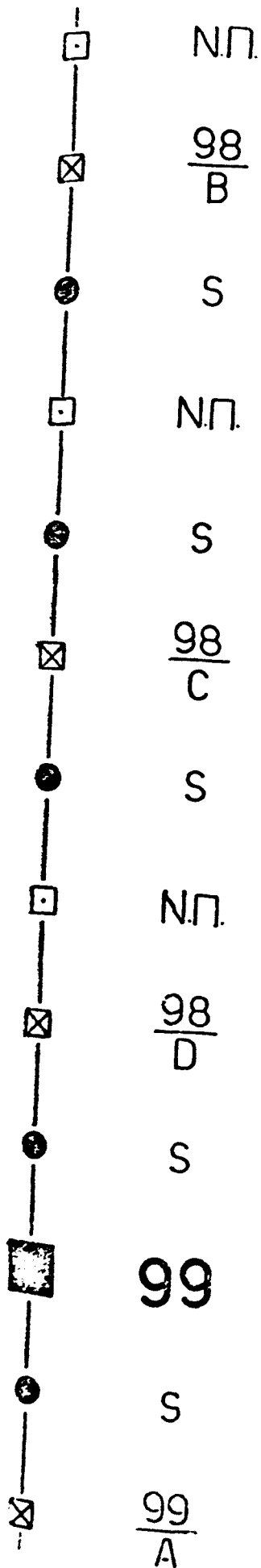
⊗	$\frac{93}{F}$
■	94
□	N.Π.
●	S
■	$\frac{94}{I}$
●	S
⊗	$\frac{94}{A}$
□	N.Π.
●	S
■	95
●	S
□	N.Π.
⊗	$\frac{95}{A}$

●	S
□	N.Π.
●	S
⊗	$\frac{95}{B}$
□	N.Π.
●	S
⊗	$\frac{95}{C}$
●	S
■	$\frac{95}{I}$
⊗	$\frac{95}{D}$
●	S
□	N.Π.
●	S

□	ΝΠ.	□	ΝΠ.
⊗	$\frac{95}{E}$	○	S
□	ΝΠ.	⊗	$\frac{96}{A}$
○	S	○	S
□	$\frac{95}{II}$	□	ΝΠ.
□	ΝΠ	⊗	$\frac{96}{B}$
○	S	□	$\frac{96}{C}$
□	ΝΠ	○	S
○	S	□	ΝΠ.
□	ΝΠ	⊗	S
○	S	□	97
□	96	○	S
○	S	□	ΝΠ

●	S
⊗	$\frac{97}{A}$
□	NΠ.
●	S
⊗	$\frac{97}{B}$
●	S
□	NΠ
●	S
⊗	$\frac{97}{C}$
●	S
□	NΠ.
●	S
⊗	$\frac{97}{D}$

○	S
□	NΠ.
●	S
⊗	$\frac{97}{E}$
●	S
□	NΠ.
⊗	$\frac{97}{I}$
●	S
⊗	$\frac{97}{F}$
●	S
⊗	98
⊗	$\frac{98}{A}$
○	S



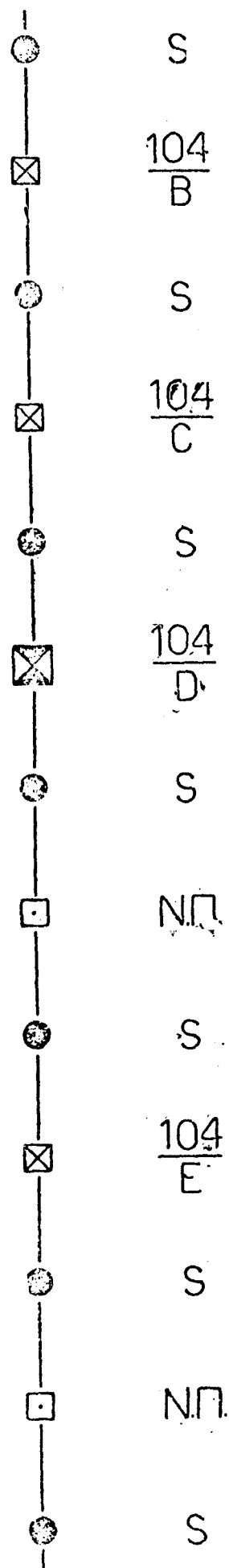
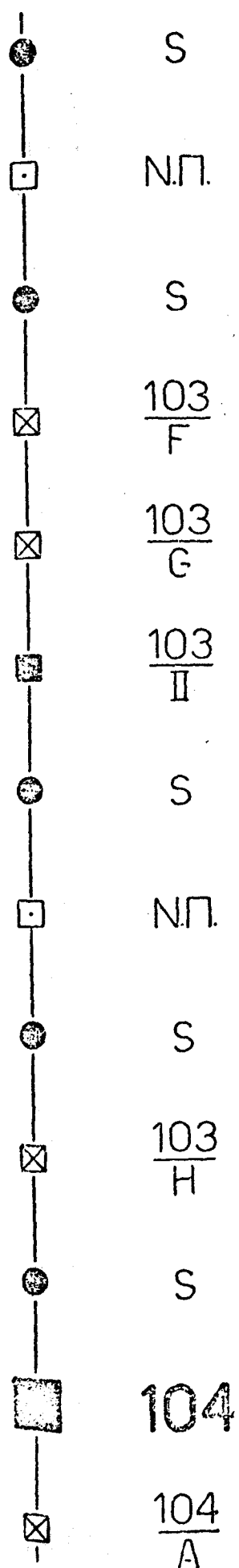
	N.Π.
	S
	$\frac{99}{I}$
	N.Π.
	S
	$\frac{99}{I}$
	S
	N.Π.
	$\frac{99}{J}$
	S
	$\frac{99}{II}$
	N.Π.
	S

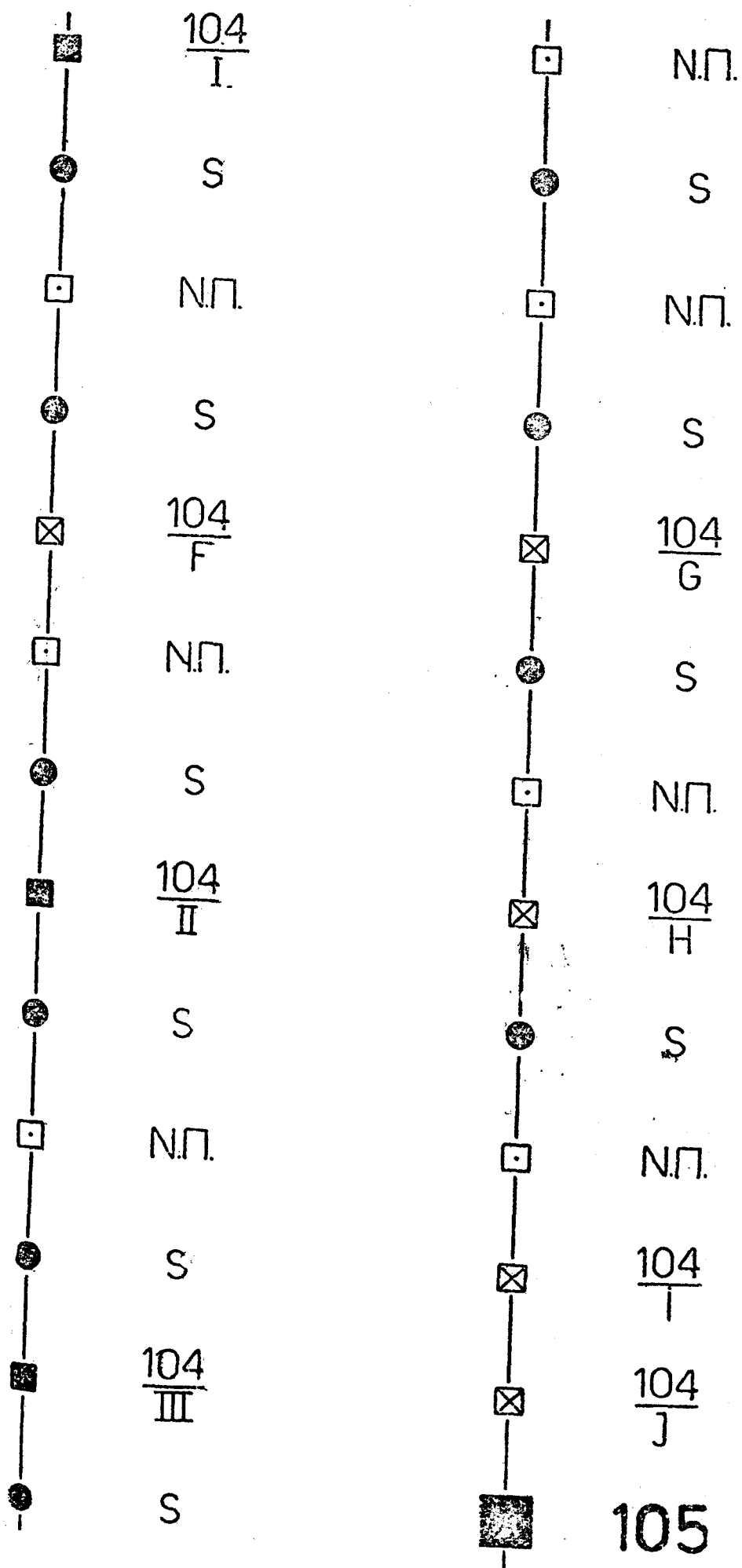
	$\frac{99}{III}$
	S
	N.Π.
	S
	N.Π.
	$\frac{99}{K}$
	$\frac{99}{L}$
	N.Π.
	S
	N.Π.
	S
	100
	N.Π.

	N.Π.		S
	$\frac{100}{A}$		$\frac{100}{E}$
	S		N.Π.
	$\frac{100}{B}$		S
	S		$\frac{100}{F}$
	$\frac{100}{C}$		S
	S		$\frac{100}{III}$
	N.Π.		N.Π.
	S		S
	$\frac{100}{I}$		$\frac{100}{G}$
	S		S
	$\frac{100}{II}$		N.Π.
	$\frac{100}{D}$		$\frac{100}{IV}$

	S		N.Π.
	N.Π.		$\frac{101}{I}$
	S		$\frac{101}{A}$
	N.Π.		102
	$\frac{100}{H}$		$\frac{102}{A}$
	S		S
	N.Π.		$\frac{102}{B}$
	$\frac{100}{V}$		S
	N.Π.		N.Π.
	$\frac{100}{I}$		$\frac{102}{C}$
	S		$\frac{102}{D}$
	101		S
	N.Π.		N.Π.

	S		N.Π.
	$\frac{102}{E}$		S
	S		$\frac{103}{A}$
	$\frac{102}{F}$		S
	$\frac{102}{G}$		$\frac{103}{B}$
	$\frac{102}{H}$		S
	S		N.Π.
	N.Π.		$\frac{103}{C}$
	S		$\frac{103}{D}$
	103		S
	S		$\frac{103}{I}$
	N.Π.		S
	S		$\frac{103}{F}$





Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

Μεγάλη Πυραμίδα



Ένδιάμεση Πυραμίδα, μεσαίων διαστάσεων, μέ
λατινική αρίθμηση



Ένδιάμεση Πυραμίδα, μεσαίων διαστάσεων, σημειωμένη με
γράμματα από τό λατινικό αλφάβητο



Ένδιάμεση, Νέα Πυραμίδα, μεσαίων διαστάσεων,
χωρίς αρίθμηση, μέ υπόγειο σήμανση



Ένδιάμεση Πυραμίδα, μικρών διαστάσεων, μέ
λατινική αρίθμηση



Ένδιάμεση Πυραμίδα, μικρών διαστάσεων, σημειωμένη με
γράμματα από τό λατινικό αλφάβητο



Ένδιάμεση, Νέα Πυραμίδα, μικρών διαστάσεων,
χωρίς αρίθμηση, μέ υπόγειο σήμανση



Σῆμα



Πλωτό όρόσημο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «2» ΕΙΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΝ
XXII ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΜΜΕ—Γ/ΒΜΕ

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΝ

Επί της συνάντησεως της Μικτής Έλληνο—Γιουγκοσλαβικής Ομάδος των ειδικών Τεχνικών, επί του γεωδαιτικού προσδιορισμού των συνόρων.

Επί τη βάσει της απόφασεως της Μονίμου Μικτής Έλληνο—Γιουγκοσλαβικής Μεθοριακής Επιτροπής της περιεχομένης εις το πρωτόκολλον, επί της επιθεωρήσεως και ελέγχου των εργασιών εις την Δοϊράνην της 30 Σεπτεμβρίου 1980, η Μικτή Ομάς των ειδικών τεχνικών έπραγματοποίησε την πρώτην συνάντησιν εις την Δοϊράνην επί Γιουγκοσλαβικού εδάφους από 17 έως 21 Φεβρουαρίου 1981.

Εις την συνάντησιν συμμετέσχον :

Από Έλληνικής πλευράς :

Αντισυνταγματάρχης ΤΕΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Διπλωματούχος Μηχανικός, Πρόεδρος.

Ταγματάρχης ΣΤΟΥΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Διπλωματούχος Μηχανικός, Μέλος.

ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Διερμηνεύς.

Από Γιουγκοσλαβικής πλευράς :

Αντισυνταγματάρχης ΚΑΛΟΥΝΤΖΕΡΟΒΙΤΣ ΒΙΝΤΟΣΑΒ Διπλωματούχος Μηχανικός, Πρόεδρος.

Αντισυνταγματάρχης ΠΕΡΙΣΙΤΣ ΒΛΑΣΤΙΜΙΡ Γεωδαίτης Μηχανικός, Μέλος.

ΑΓΓΕΛΟΦΣΚΥ ΕΛΕΝΚΟ, Διερμηνεύς.

Την 19 Φεβρουαρίου 1981 εις την συνάντησιν ταύτην συμμετέσχον οι αναπληρωταί των Προέδρων των δύο Αντιπροσωπειών της Μονίμου Μικτής Έλληνο—Γιουγκοσλαβικής Μεθοριακής Επιτροπής : Αντισυνταγματάρχης ΜΑΚΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ και Συνταγματάρχης ΜΑΡΙΑΝΑΤΣ ΜΠΟΓΚΟΛΙΟΥΠ.

Η Μικτή Ομάς των ειδικών τεχνικών καθώρισε την ακόλουθον

ΗΜΕΡΗΣΙΑΝ ΔΙΑΤΑΞΙΝ

1. Σύσταξις του κοινού κειμένου των οδηγιών του Γεωδαιτικού προσδιορισμού των συνόρων.

2. Σύσταξις των εντύπων έγγραφής των μετρήσεων και των αποτελεσμάτων των υπολογισμών.

3. Οργάνωσις των εργασιών πεδίου του έτους 1981.

4. Ανταλλαγή απόψεων επί του τρόπου συντάξεως του χάρτου των συνόρων και του πίνακος των συνθηματικών παραστάσεων.

5. Διάφορα.

Κατόπιν εξέτασεως των ανωτέρω θεμάτων η ΜΟΕΤ συνεφωνήσε επί των κάτωθι :

Επί του Πρώτου Θέματος :

Η Μικτή ομάδα των ειδικών τεχνικών εις την συνάντησιν τούτων συνέταξε το κοινόν κείμενον των οδηγιών επί γεωδαιτικού προσδιορισμού των συνόρων.

Η σύνταξις του κειμένου εγένετο κατά τα ακόλουθα κεφάλαια :

α) Γενικόν Μέρος.

β) Ανανέωσις και καθορισμός συμπληρωματικών τριγωνομετρικών σημείων του βασικού γεωδαιτικού δικτύου.

Πλέον του ταυτισμού του κειμένου αι δύο πλευραί άντήλλαξαν ανά έν άντίτυπον των ύφισταμένων χαρτών της μεθορίου κλίμακος 1 : 25.000 επί των οποίων έχουν τοποθετηθής τα ύφισταμένα τριγωνομετρικά σημεία των κρατικών συστημάτων συντεταγμένων.

γ) Προπαρασκευή, σήμανσις και αριθμητικός προσδιορισμός της Μεθοριακής γραμμής.

δ) Φωτογραμμετρική αεροφωτογράφησις.

Συνεφωνήθη το κείμενον επί της προπαρασκευής του πεδίου και επί του προσδιορισμού των φωτοσταθερών.

Η Έλληνική πλευρά θα συντάξή σχέδιον τεχνικής πτήσεως και σκαρίφημα πτήσεως υπό κλίμακα 1 : 25.000, τα όποια θα αποστείλη εις την Γιουγκοσλαβικήν πλευράν μέχρι της 25ης Μαρτίου 1981.

Κατά την προσεχή συνάντησιν των ειδικών τεχνικών η Γιουγκοσλαβική πλευρά θα παραδώσ η εις την Έλληνικήν πλευράν το σκαρίφημα πτήσεως και το τεχνικόν σχέδιον πτήσεως μετά των παρατηρήσεών της.

Επί του Δευτέρου Θέματος :

Η ΜΟΕΤ αφού εξέτασε το θέμα των εντύπων έγγραφής των μετρήσεων πεδίου και των υπολογισμών, συνεφωνήσε επί των κάτωθι :

α) Προέβη εις τον καθορισμόν των εντύπων έγγραφής των μετρήσεων πεδίου και των υπολογισμών.

β) Καθώρισε όπως όλα τα έντυπα τα όποια θα χρησιμοποιηθούν εις τας εργασίας γεωδαιτικού προσδιορισμού των όροσών είναι των ιδίων διαστάσεων (τύπου Α3 και Α4).

Επί του Τρίτου Θέματος :

Η Μικτή Ομάς των ειδικών τεχνικών προτείνει, όπως διά τας εργασίας του γεωδαιτικού προσδιορισμού της μεθοριακής γραμμής από της πυραμίδος 1 μέχρι της πυραμίδος 105 συγκροτηθούν τρεις Μικταί τεχνικοί Ομάδες.

Εκάστη Μικτή τεχνική Ομάς θα συγκροτηται εξ έκαστης πλευράς από ένα επικεφαλής γεωδαίτην ένα βοηθόν Γεωδαίτην, ένα διερμηνέα και από 10—20 στρατιώτας.

Εκάστη Μικτή τεχνική Ομάς θα πρέπει από κοινού να έκτελέσ η την σήμανσιν της μεθορίου, τον Γεωδαιτικόν προσδιορισμό των όροσών, τον προσδιορισμόν των φωτοσταθερών και την φωτοερμηνείαν των φωτοσκαριφημάτων επί μήκους περίπου 40 χιλιομέτρων, μεθοριακής γραμμής.

Επί του Τετάρτου Θέματος :

Επί του θέματος τούτου άντηλλάγησαν απόψεις μεταξύ των ειδικών τεχνικών των δύο πλευρών και συνεφωνήθησαν τα ακόλουθα :

α) Συνετάγη κοινόν κείμενον τεχνικών οδηγιών έκπονήσεως χάρτου της μεθορίου.

β) Η Έλληνική πλευρά κατά την προσεχή συνάντησιν των ειδικών τεχνικών θα προσκομίση υπόδειγμα χάρτου και πίνακα συνθηματικών παραστάσεων συμφώνως πρός τας απόψεις των δύο πλευρών.

Επί του Πέμπτου Θέματος :

Η προσεχής συνάντησις των ειδικών τεχνικών της Μικτής Τεχνικής Ομάδος θα λάβ η χώραν από 14—19 Απριλίου 1981 εις τους Εύζώνους έντός Έλληνικού Εδάφους.

Αμφότερα τα τμήματα της ΜΟΕΤ διαπιστώνουν ότι η συνάντησις έπραγματοποιήθη εις ατμόσφαιραν φιλίας και έν πνεύματι πλήρους και άμοιβαίας κατανόησεως.

Το παρόν Πρωτόκολλον συνετάγη εις δύο πρωτότυπα άντίτυπα εις την Έλληνικήν και Σερβοκρατικήν γλώσσαν.

Τα κείμενα άμφοτέρων των γλωσσών έχουν την ατήν ισχύν.

Συνετάγη έν Δοϊράνη την 21 Φεβρουαρίου 1981.

Ο Πρόεδρος

του Έλληνικού μέρους
της ΜΟΕΤ
ΤΕΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Αντισυνταγματάρχης

Ο Πρόεδρος

του Γιουγκοσλαβικού
μέρους της ΜΟΕΤ
ΚΑΛΟΥΝΤΖΕΡΟΒΙΤΣ
ΒΙΝΤΟΣΑΒ

Αντισυνταγματάρχης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «3» ΕΙΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΝ
XXII ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΜΜΕ-Γ/ΒΜΕ

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΝ

Επί της συναντήσεως της Μικτής Έλληνο-Γιουγκοσλαβικής Ομάδος των ειδικών Τεχνικών επί του γεωδαιτικού προσδιορισμού των συνόρων και της συντάξεως των νέων μεθοριακών αποδεικτικών στοιχείων.

Επί τη βάσει της απόφασεως της μονίμου Μικτής Έλληνο-Γιουγκοσλαβικής Μεθοριακής Επιτροπής της περιεχόμενης εις τὸ πρωτόκολλον, ἐπὶ της ἐπιθεωρήσεως καὶ ἐλέγχου τῶν ἐργασιῶν εἰς τὴν Δοϊράνην τῆς 30 Σεπτεμβρίου 1980, ἡ Μικτὴ Οὐὰς τῶν ἐιδικῶν τεχνικῶν (περαιτέρω ἐν τῷ κειμένῳ ΜΟΕΤ) ἐπραγματοποίησεν τὴν Δευτέραν συνάντησιν εἰς τὴν περιοχὴν τῶν Εὐζώνων ἐπὶ Ἑλληνικοῦ ἐδάφους ἀπὸ 14 ἕως 17 Ἀπριλίου 1981.

Εἰς τὴν συνάντησιν συμμετέσχον :

Ἀπὸ Ἑλληνικῆς πλευρᾶς :

Ἀντισυνταγματάρχης ΤΕΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Διπλωματούχος Μηχανικός, Πρόεδρος.

Ταγματάρχης ΣΤΟΥΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Διπλωματούχος Μηχανικός, Μέλος.

ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Διερμηνεύς.

Ἀπὸ Γιουγκοσλαβικῆς πλευρᾶς :

Ἀντισυνταγματάρχης ΚΑΛΟΥΝΤΖΕΡΟΒΙΤΣ ΒΙΝΤΟ-ΣΑΒ Διπλωματούχος Μηχανικός, Πρόεδρος.

Ἀντισυνταγματάρχης ΠΕΡΙΣΙΤΣ ΒΛΑΣΤΙΜΙΡ Γεωδαίτης Μηχανικός, Μέλος.

ΠΑΟΥΝΟΦΣΓ ΜΠΟΣΚΟ, Διερμηνεύς.

Ἡ μικτὴ Οὐὰς τῶν ἐιδικῶν τεχνικῶν καθώρισε τὴν ἀκόλουθον

ΗΜΕΡΗΣΙΑΝ ΔΙΑΤΑΞΙΝ

1. Ἐξέτασις καὶ τελικὴ διατύπωσις τοῦ κειμένου τῶν ὁδηγιῶν περὶ ἐκτελέσεως τοῦ γεωδαιτικού προσδιορισμοῦ καὶ ἐκπονήσεως νέων ἀποδεικτικῶν στοιχείων τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου.

2. Ἀνταλλαγὴ ἀπόψεων ἐπὶ τοῦ ἐκπονηθέντος ὑποδείγματος χάρτου τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου.

3. Ἐξέτασις τοῦ σχεδίου πτήσεως διὰ τὴν ἀεροφωτογράφισιν τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου μεταξὺ τῶν Πυραμίδων 1 καὶ 105.

4. Ἀνταλλαγὴ ἀπόψεων σχετικῶς περὶ τοῦ τρόπου συνεργασίας τῶν Τεχνικῶν ὁμάδων κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν μετρήσεων τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου.

Κατόπιν ἐξετάσεως τῶν ἀνωτέρω θεμάτων ἡ ΜΟΕΤ συνεφώνησεν τὰ κάτωθι :

Ἐπὶ τοῦ πρώτου θέματος :

Ἡ ΜΟΕΤ προέβη εἰς τὴν ἐξέτασιν καὶ τελικὴν διατύπωσιν τοῦ κειμένου τῶν τεχνικῶν ὁδηγιῶν μετὰ τῶν παραρτημάτων του περὶ ἐκτελέσεως τοῦ Γεωδαιτικού προσδιορισμοῦ καὶ συντάξεως νέων ἀποδεικτικῶν στοιχείων τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου.

Τὸ κείμενον τοῦτο τῶν Τεχνικῶν ὁδηγιῶν ἀποτελεῖ ἀναπόσπαστον τμῆμα τοῦ παρόντος πρωτοκόλλου.

Ἐπὶ τοῦ δευτέρου θέματος :

α) Ἡ Ἑλληνικὴ πλευρὰ τῆς ΜΟΕΤ παρέδωκε εἰς τὴν Γιουγκοσλαβικὴν πλευρὰν ὑπόδειγμα χάρτου τῶν συνόρων (δύο λύσεις) καὶ πίνακα συνθηματικῶν παραστάσεων.

β) Ἡ ΜΟΕΤ συνεφώνησε ἐπὶ τῶν χρωμάτων τὰ ὁποῖα θὰ χρησιμοποιηθοῦν κατὰ τὴν ἐκπόνησιν χάρτου τῆς Μεθορίου ὅπως ἀναφέρεται εἰς τὴν παράγραφον 4 τῶν Τεχνικῶν ὁδηγιῶν.

Ἡ Γιουγκοσλαβικὴ πλευρὰ ἀναλαμβάνει τὴν ὑποχρέωσιν ὅπως κατὰ τὴν προσεχῇ σύνοδον τῆς Μονίμου μικτῆς Μεθοριακῆς Επιτροπῆς προετοιμάσῃ καὶ παραδώσῃ εἰς τὴν

Ἑλληνικὴν πλευρὰν τὰς προτάσεις τῆς ἐπὶ τοῦ πίνακος τῶν συνθηματικῶν παραστάσεων καὶ τοῦ χάρτου τῶν συνόρων.

Ἐπὶ τοῦ τρίτου θέματος :

α) Ἡ Γιουγκοσλαβικὴ πλευρὰ τῆς ΜΟΕΤ παρέδωκεν εἰς τὴν Ἑλληνικὴν πλευρὰν ἓν ἀντίτυπον τοῦ ἐκπονηθέντος, τεχνικοῦ σχεδίου πτήσεως καὶ σκαριφήματος πτήσεως, ἐκ μέρους τῆς Ἑλληνικῆς πλευρᾶς, διὰ τὴν φωτογραμμετρικὴν ἀεροφωτογράφισιν τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου μεταξὺ τῶν Πυραμίδων 1 καὶ 105 μετὰ τὰς κάτωθι παρατηρήσεις :

Διὰ τὰς ζώνας 1 καὶ 17 ἡ διακοπὴ τῆς ἀεροφωτογραφίσεως πρέπει νὰ διακοπῇ (2) δύο χιλιόμετρα πρὸ τῆς σημειουμένης θέσεως.

Διὰ τὰς ζώνας 2, 11, 15, 18, 19 καὶ 20 ἡ στροφή τοῦ ἀεροσκάφους νὰ γίνῃ ἐπὶ τοῦ Ἑλληνικοῦ ἐδάφους.

Διὰ τὴν ζώνην 22 ἡ στροφή τοῦ ἀεροσκάφους νὰ γίνῃ ἐπὶ τοῦ Ἑλληνικοῦ ἐδάφους, ἡ δὲ ἀεροφωτογράφησις νὰ διακοπῇ (1) ἐν χιλιόμετρον πρὸ τῆς σημειουμένης θέσεως.

β) Ἡ Ἑλληνικὴ πλευρὰ ἀναλαμβάνει τὴν ὑποχρέωσιν ὅπως κατὰ τὴν προσεχῇ τακτικὴν σύνοδον τῆς Μονίμου Μικτῆς Μεθοριακῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Επιτροπῆς, προσκομίσῃ τὸ νέον τεχνικὸν σχέδιον πτήσεως, δι' ἐκάστην κλίμακα ἀεροφωτογραφίσεως, καὶ ἐνιαῖον σκαρίφημα πτήσεως.

Ἐπὶ τοῦ Τετάρτου Θέματος :

Ἡ Μικτὴ Οὐὰς τῶν Εἰδικῶν Τεχνικῶν ἀντήλλαξεν ἀπόψεις σχετικῶς μετὰ τὴν ὁργάνωσιν τῶν ἐργασιῶν τοῦ γεωδαιτικού προσδιορισμοῦ τῆς Μεθορίου καὶ προτείνει τὰ ἀκόλουθα :

α) Νὰ ἐνημερωθοῦν τὰ ἀρμόδια ὄργανα περὶ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου διεξαγωγῆς τῶν ἐργασιῶν.

β) Διὰ νὰ καταστῇ δυνατὴ ἡ ἐκτέλεσις τῆς προγραμματισθείσης ἀποστολῆς αἱ ἐργασίαι ὑπαίθρου νὰ ἀρχίσουν τὴν 20ὴν Μαΐου καὶ νὰ περατωθοῦν μέχρι τέλους Ὀκτωβρίου 1981.

Αἱ Μικταὶ Τεχνικαὶ Οὐάδες θὰ συναντηθοῦν τὴν 10.00 ὥραν Ἑλλάδος (08.00 ὥραν Γιουγκοσλαβίας) τῆς 20ῆς Μαΐου 1981 εἰς τὴν Μεθοριακὴν Πυραμίδα 27/1 καὶ θὰ κάμουν ἐναρξιν τῶν ἐργασιῶν των.

Γ. Νὰ συνταχθοῦν ὁδηγίαι περὶ τῆς κινήσεως τῶν ἐιδικῶν Τεχνικῶν καὶ τοῦ λοιποῦ προσωπικοῦ εἰς τὴν περιοχὴν τῆς Μεθορίου κατὰ τὸν χρόνον τοῦ γεωδαιτικού προσδιορισμοῦ τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου.

Δ. Νὰ προγραμματισθοῦν αἱ ἀπαραίτητοι συναντήσεις τῶν ἐιδικῶν Τεχνικῶν διὰ τὴν σύγκρισιν τῶν ὑπολογισθησομένων τιμῶν ἐκ τῶν μετρήσεων καὶ σύνταξιν τῶν νέων ἀποδεικτικῶν στοιχείων περὶ τῆς Μεθορίου.

Ἀμφότερα τὰ τμήματα τῆς ΜΟΕΤ διαπιστώνουν ὅτι ἡ συνάντησις ἐπραγματοποιήθη εἰς ἀτμόσφαιραν φιλίας καὶ ἐν πνεύματι πλήρους καὶ ἀμοιβαίας κατανόσεως.

Τὸ πρωτόκολλον συνετάγη εἰς δύο (2) πρωτότυπα εἰς τὴν Ἑλληνικὴν καὶ Σερβοκροατικὴν γλῶσσαν.

Τὰ κείμενα ἀμφοτέρων τῶν γλωσσῶν ἔχουν τὴν αὐτὴν ἰσχύν.

Συνετάγη εἰς Εὐζώνους τὴν 17 Ἀπριλίου 1981

Ὁ Πρόεδρος τοῦ Ἑλληνικοῦ Μέρους τῆς ΜΟΕΤ
ΤΕΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Ἀντισυνταγματάρχης

Ὁ Πρόεδρος τοῦ Γιουγκοσλαβικοῦ Μέρους τῆς ΜΟΕΤ
ΚΑΛΟΥΝΤΖΕΡΟΒΙΤΣ ΒΙΝΤΟΣΑΒ
Ἀντισυνταγματάρχης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «4» ΕΙΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΝ
XXII Τ. ΣΥΝΟΔΟΥ ΜΜΕ - Γ/ΒΜΕ

ΟΔΗΓΙΑΙ
ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ ΤΟΥ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙ-
ΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΚΠΟΝΗΣΕΩΣ ΝΕΩΝ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΟ - ΓΙΟΥΓΚΟΣΛΑΒΙΚΗΣ
ΜΕΘΟΡΙΟΥ

ΜΕΤΑ ΣΥΝΗΜΜΕΝΩΝ ΑΠΟ 1 ΕΩΣ 15
ΓΕΝΙΚΟΝ ΜΕΡΟΣ

Ἡ Μόνιμος Μικτὴ Ἑλληνο - Γιουγκοσλαβικὴ Μεθοριακὴ Ἐπιτροπὴ, κατὰ τὴν XIX Τακτικὴν Σύνοδον τῆς, λαβοῦσαν χώραν ἐν Σκοπίοις ἀπὸ 5ης ἕως 12ης Μαΐου 1978, ἀπεφάσισεν ὅπως, πρὸς τὸν σκοπὸν τῆς πλέον συγχρόνου σημανσεως τῆς ὀριοθετικῆς γραμμῆς καὶ πρὸς ἀποφυγὴν πιθανῶν ἀσυμφωνιῶν περὶ τῆς θέσεως τῆς ἐκτέλεσθαι γεωδαιτικὸν προσδιορισμὸν τῆς Ἑλληνο - Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου διὰ προσδιορισμὸν τῶν ἀριθμητικῶν τιμῶν τῶν συντεταγμένων τῶν ὁροσῆμων καὶ συντάξῃ νέα χαρτογραφικὰ καὶ λοιπὰ ἀποδεικτικὰ στοιχεῖα περὶ τῆς μεθορίου.

Μετὰ τὸ πέρασ τῶν ἐργασιῶν τοῦ γεωδαιτικοῦ προσδιορισμοῦ ἡ θέσις τῆς Ἑλληνο - Γιουγκοσλαβικῆς μεθορίου ἡ καθορισθεῖσα ἐπὶ τῇ βάσει τῶν ἰσχυόντων ἀποδεικτικῶν στοιχείων περὶ τῆς μεθορίου πρέπει νὰ παραμείνῃ ἀμετάβλητος.

Τὸ βασικὸν γεωδαιτικὸν δίκτυον διὰ τὸν γεωδαιτικὸν προσδιορισμὸν τῆς Ἑλληνο - Γιουγκοσλαβικῆς μεθορίου ἀποτελοῦν τὰ σημεῖα τοῦ Ἑλληνικοῦ καὶ Γιουγκοσλαβικοῦ κρατικοῦ τριγωνομετρικοῦ δικτύου.

Δι' ἑκάστον ὁροσῆμον καὶ τὰ μὴ ἐπισημασμένα σημεῖα θάλασσεως τῆς ὀριοθετικῆς γραμμῆς θὰ καθορισθοῦν ὀρθογώνιοι συντεταγμένοι καὶ ἀπόλυτα ὑψόμετρα εἰς τὸ Ἑλληνικὸν καὶ Γιουγκοσλαβικὸν γεωδαιτικὸν σύστημα συντεταγμένων.

Ὁ γεωδαιτικὸς καθορισμὸς τῆς μεθοριακῆς γραμμῆς καὶ ἡ ἐκπόνησις νέων ἀποδεικτικῶν στοιχείων περὶ τῆς μεθορίου περιλαμβάνει τὰς ἀκολουθοῦσας ἐργασίας :

1. Ἀνανέωσιν καὶ καθορισμὸν συμπληρωματικῶν τριγωνομετρικῶν σημείων τοῦ βασικοῦ γεωδαιτικοῦ δικτύου.
2. Προπαρασκευὴν, σήμανσιν καὶ ἀριθμητικὸν προσδιορισμὸν τῆς ὀρίου γραμμῆς.
3. Φωτογραμμετρικὴν ἀεροφωτογράφησιν.
4. Σύνταξιν χάρτου τῆς μεθορίου.
5. Ἀποδεικτικὰ στοιχεῖα περὶ τῆς μεθορίου.

Τὰς προαναφερθεῖσας φάσεις τῶν ἐργασιῶν ἐπὶ τοῦ γεωδαιτικοῦ προσδιορισμοῦ τῆς μεθορίου θὰ ἐκτελέσουν μικταὶ τεχνικαὶ ομάδες. Ἐκάστη πλευρὰ ἐξασφαλίζει τὸν ἀπαραίτητον ἀριθμὸν ἐιδικῶν τεχνικῶν, βοηθητικῶν ἐργατικῶν προσωπικῶν καὶ ὕλικα μέσα διὰ τὴν ἐπιτυχὴ ἐκτέλεσιν τῶν προαναφερθεῖσων ἐργασιῶν.

Ἐκάστη Πλευρὰ θὰ ἐκτελέσῃ τὸ ἡμισυ τοῦ συνόλου τῶν προβλεπομένων ἐργασιῶν, τῇ παρουσίᾳ, συμφωνίᾳ καὶ ἐνεργῶ συμμετοχῇ ἀντιπροσώπου τῆς ἐτέρας Πλευρᾶς. Τὴν ἐπεξεργασίαν τῶν στοιχείων τῶν μετρήσεων ἐν ὑπαίθρῳ ἐκτελοῦν ἀνεξάρτητα ἀμφότεραι αἱ Πλευραὶ καὶ ἀκολουθῶς συγκρίνουν καὶ συμφωνοῦν διὰ τὰ ἐξαχθέντα ἀποτελέσματα.

Τὰ στοιχεῖα τῶν μετρήσεων ἐν ὑπαίθρῳ καταχωροῦνται εἰς ἀντίστοιχα ἐντυπα εἰς διπλοῦν. Τὸ πρωτότυπον τῶν ἐγγραφῶν τηρεῖ ἡ Πλευρὰ ἡ ὅποια ἐξετέλεσεν τὰς μετρήσεις, τὸ δὲ ἀντίγραφον ἡ Πλευρὰ ἡ ὅποια συμμετεῖχεν εἰς τὰς μετρήσεις. Τὰ ἐντυπα εἶναι ὅμοια, κατὰ τύπον καὶ περιεχόμενον δι' ἀμφοτέρας τὰς Πλευράς, μὲ τὴν διαφορὰν ὅτι ἑκάστη Πλευρὰ θὰ γράφῃ εἰς τὴν γλῶσσαν τῆς τὸ τμήμα τοῦ κειμένου (ἐπικεφαλίδα).

1. Ἀνανέωσις καὶ Καθορισμὸς Συμπληρωματικῶν Τριγωνομετρικῶν σημείων τοῦ βασικοῦ γεωδαιτικοῦ δικτύου.

1.1. Τὴν βάσιν διὰ τὸν γεωδαιτικὸν προσδιορισμὸν τῆς Ἑλληνο - Γιουγκοσλαβικῆς μεθορίου ἀποτελοῦν τὰ τριγωνομετρικὰ σημεῖα τοῦ Ἑλληνικοῦ καὶ τοῦ Γιουγκοσλαβικοῦ

γεωδαιτικοῦ συστήματος συντεταγμένων, τὰ ὅποια εὐρίσκονται ἐγγὺς τῆς μεθοριακῆς γραμμῆς.

1.2. Αἱ γεωδαιτικαὶ συντεταγμένοι τῶν τριγωνομετρικῶν σημείων τοῦ Ἑλληνικοῦ καὶ Γιουγκοσλαβικοῦ γεωδαιτικοῦ συστήματος συντεταγμένων εἶναι καθωρισμένοι ἐπὶ τοῦ ἑλλειψοειδοῦς BESSEL, αἱ δὲ ὀρθογώνιοι συντεταγμένοι ἐπὶ τοῦ ἐπιπέδου τῆς προβολῆς GAUSS - KRUGER, ζώνης τριῶν μοιρῶν. Ὁ κεντρικὸς μεσημβρινὸς τῆς ζώνης εἶναι ὁ μεσημβρινὸς 22° ἀνατολικὸν γεωγραφικοῦ μήκους ($\lambda = 22^\circ$) ἐκ τοῦ μεσημβρινοῦ GREENWICH.

1.3. Τὰ ἀπόλυτα ὕψη τῶν τριγωνομετρικῶν σημείων τοῦ Γιουγκοσλαβικοῦ τριγωνομετρικοῦ συστήματος εἶναι καθωρισμένα διὰ τῆς μεθόδου τῆς τριγωνομετρικῆς ἡ γεωμετρικῆς χωροσταθμίσεως ἐν σχέσει πρὸς τὴν μέσην στάθμην τῆς Ἀδριατικῆς θαλάσσης, τὰ δὲ ἀπόλυτα ὕψη τῶν τριγωνομετρικῶν σημείων τοῦ Ἑλληνικοῦ συστήματος συντεταγμένων εἶναι καθωρισμένα διὰ τῆς μεθόδου τῆς γεωμετρικῆς ἡ τριγωνομετρικῆς χωροσταθμίσεως ἐν σχέσει πρὸς τὴν μέσην στάθμην τῆς θαλάσσης τοῦ Αἰγαίου.

1.4. Τὴν σύνθεσιν τῶν μετρήσεων τοῦ γεωδαιτικοῦ προσδιορισμοῦ τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς μεθορίου θὰ ἐκτελέσῃ ἑκάστη Πλευρὰ ἐπὶ τῶν τριγωνομετρικῶν σημείων τοῦ γεωδαιτικοῦ συστήματος συντεταγμένων τῆς.

1.5. Ἡ πυκνότης τῶν τριγωνομετρικῶν σημείων τὰ ὅποια θὰ χρησιμοποιηθοῦν διὰ τὴν σύνθεσιν τοῦ γεωδαιτικοῦ προσδιορισμοῦ τῆς μεθορίου πρέπει νὰ ἱκανοποιῇ τὰ ἀπαραίτητα κριτήρια καθορισμοῦ τῶν ὀρθογώνιων συντεταγμένων καὶ ἀπολύτων ὑψόμετρων τῶν ὁροσῆμων, ἥτοι δέον ὅπως αἱ ἀποστάσεις μεταξὺ δύο γειτονικῶν σημείων μὴ εἶναι μεγαλύτεραι τῶν 4 χιλιομέτρων.

1.6. Ἡ Πλευρὰ ἐπὶ τῆς ὁποίας ἡ πυκνότης τῶν τριγωνομετρικῶν σημείων δὲν πληροῖ τὰ ἀνωτέρω κριτήρια, ὑποχρεοῦται ὅπως προβῇ εἰς πύκνωσιν διὰ συμπληρωματικῶν τριγωνομετρικῶν σημείων.

1.7. Ὡς συμπληρωματικὰ τριγωνομετρικὰ σημεῖα πρέπει νὰ ἐπιλέγωνται τὰ τριγωνομετρικὰ σημεῖα τῆς ἐτέρας Πλευρᾶς τὰ ὅποια εὐρίσκονται ἐπὶ ἡ πλησίον τῆς ὀριοθετικῆς γραμμῆς ἢ δεσπόζουσαι καὶ καλῶς ὁραταὶ μεθοριακαὶ πυραμίδες.

1.8. Ὁ καθορισμὸς τῶν συμπληρωματικῶν τριγωνομετρικῶν σημείων γίνεται γιὰ τῆς μεθόδου τῆς πολυγωνομετρίας τῆς τριγωνισμοῦ. Αἱ μέθοδοι μετρήσεων, αἱ ὅποια ἐφαρμόζονται πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦ καθορισμοῦ τῶν συμπληρωματικῶν τριγωνομετρικῶν σημείων, πρέπει νὰ ἐξασφαλίζουν τὴν ἀκρίβειαν τοῦ καθορισμοῦ τῶν τριγωνομετρικῶν σημείων τῆς κατωτάτης τάξεως εἰς τὸ ἀντίστοιχον τριγωνομετρικὸν δίκτυον.

1.9. Τὴν ἐπισήμανσιν, σήμανσιν καὶ προσδιορισμὸν τῶν συμπληρωματικῶν τριγωνομετρικῶν σημείων, θὰ ἐκτελέσῃ ἑκάστη Πλευρὰ συμφώνως πρὸς τὰς προδιαγραφὰς τῆς.

2. Προπαρασκευὴ, σήμανσις καὶ ἀριθμητικὸς προσδιορισμὸς τῆς ὀριοθετικῆς γραμμῆς.

2.1. Προπαρασκευὴ.

2.1.1. Ὡς προπαρασκευαστικαὶ ἐργασίαι ὑπονοοῦνται ἡ ἀποφύλωσις καὶ ἀναγνώρισις τῆς ὀριοθετικῆς γραμμῆς, ὡς καὶ ἡ ἐξεύρεσις καὶ ἡ σήμανσις τῶν σημείων τοῦ βασικοῦ γεωδαιτικοῦ δικτύου.

2.1.2. Πρὸ τῆς διεξαγωγῆς τῶν λοιπῶν ἐργασιῶν, τυγχάνει ἀπαραίτητος ἡ ἐκτέλεσις ἀποφύλωσεως τῆς μεθοριακῆς ζώνης εὗρους 3 μέτρων ἐξ ἑκάστης Πλευρᾶς τῆς ὀρίου γραμμῆς.

2.1.3. Τὴν ἀποφύλωσιν τῆς μεθοριακῆς ζώνης ἐκτελοῦν ἀμφότεραι αἱ Πλευραὶ συγχρόνως, κατὰ τμήματα καὶ τοῦτο ἑκάστη Πλευρὰ εἰς τὸ ἑαυτῆς.

2.1.4. Μὲ τὴν ἐκτέλεσιν τῆς ἀποφύλωσεως καθωρισμένου τμήματος τῆς μεθορίου γίνεται καὶ ἀναγνώρισις τοῦ τμήματος τούτου τῆς μεθορίου, κατὰ τὴν ὁποίαν διαπιστοῦνται τὰ ἀκόλουθα :

Ἐὰν ἡ ὑφιστάμενη ἐπισήμανσις τῆς μεθοριακῆς γραμμῆς εἶναι εἰς τὰ πλαίσια τῶν ἰσχυόντων μεθοριακῶν ἀποδεικτικῶν στοιχείων.

Ὁ βαθμὸς φύρᾶς τῶν μεθοριακῶν σημάτων καὶ ὁ τρόπος ἐπισκευῆς τῶν.

Θέσεις τοποθετήσεως νέων μεθοριακῶν σημάτων.

Περιγραφή τῆς ἐπεκτάσεως τῆς ὁρίου γραμμῆς ἐκ τοῦ προηγούμενου πρὸς τὸ ἐπόμενον ὁρόσημον.

Σύνταξις σχεδίου καθορισμοῦ τῶν ὁροσήμων.

2.1.5. Τὴν ἀναγνώρισιν τῆς ὁροθετικῆς γραμμῆς ἐκτελοῦν ἀπὸ κοινοῦ εἰδικοί τεχνικοὶ τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος ἀμφοτέρων τῶν Πλευρῶν.

2.1.6. Κατὰ τὸν χρόνον τῆς ἀναγνώσεως ἀμφοτέραι αἱ Πλευραὶ τηροῦν πρωτόκολλον εἰς δύο ἀντίγραφα συμφώνως πρὸς τὸ Παράρτημα «1». Τὸ πρωτόκολλον τοῦτο πρέπει νὰ περιέχῃ τὰ ἀκόλουθα στοιχεῖα :

Ἡμερομηνία ἀναγνώσεως.

Κατηγορία τῶν μεθοριακῶν σημάτων.

Τύπος μεθοριακῶν πυραμίδων.

Παλαιὸς ἀριθμὸς τῶν μεθοριακῶν πυραμίδων.

Νέος ἀριθμὸς τῶν μεθοριακῶν πυραμίδων.

Ὑψος τῶν πυραμίδων.

Εἶδος τῶν ἐργασιῶν ἐπὶ τῶν παλαιῶν μεθοριακῶν πυραμίδων.

Σκαρίφημα τῆς θέσεως τῶν νέων μεθοριακῶν πυραμίδων ἢ σημείων λεπτομερειῶν μετ' ἐκτιμήσεως τῆς ἀποστάσεως ἐκ τῶν ὀφθαλμοφανῶν ἐγκαταστάσεων.

Περιγραφή τῆς ἐπεκτάσεως τῆς ὁροθετικῆς γραμμῆς ἐκ τοῦ προηγούμενου πρὸς τὸ ἐπόμενον ὁρόσημον.

Ὑπογραφή τῶν εἰδικῶν τεχνικῶν ἀμφοτέρων τῶν Χωρῶν.

2.1.7. Εἰς τὰ πλαίσια τῶν προπαρασκευαστικῶν ἐργασιῶν ἐκάστη Πλευρὰ θὰ προβῇ εἰς τὴν ἀνεύρεσιν καὶ σήμανσιν, ἀναλόγως δὲ τῶν ἀναγκῶν καὶ πύκνωσιν τῶν σημείων τοῦ βασικοῦ γεωδαιτικοῦ συστήματος συντεταγμένων τῆς.

2.2. Σήμανσις τῆς ὁροθετικῆς γραμμῆς.

2.2.1. Μετὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῆς ἀναγνώσεως ὠρισμένου τμήματος τῆς μεθορίου, γίνεται καὶ σήμανσις τῆς ὁροθετικῆς γραμμῆς.

Αἱ θέσεις, τὸ μέγεθος καὶ ἡ πυκνότης τῶν μεθοριακῶν σημάτων πρέπει νὰ ἐξασφαλίζουσι τὴν ἀκριβῆ, σαφῆ καὶ ὁρατὴν σήμανσιν, τῆς ὁροθετικῆς γραμμῆς. Ὑπὸ τὴν ἔννοιαν ταύτην πρέπει νὰ γίνουσι τὰ κάτωθι :

Ἡ σήμανσις τῆς ὁροθετικῆς γραμμῆς πρέπει ν' ἀντιστοιχῇ εἰς τὰ ὑφιστάμενα ἀποδεικτικὰ στοιχεῖα τῆς μεθορίου. Ἐν ἡ περιπτώσει προκύβῃ ἐνδεχομένη ἀσυμφωνία τῆς ἐπεκτάσεως τῆς ὁροθετικῆς γραμμῆς μετὰ τῶν ἰσχυόντων ἀποδεικτικῶν στοιχείων τῆς μεθορίου, πρέπει νὰ διευθετηθῇ.

Εἰς τὰ τμήματα ὅπου ἡ γραμμὴ τῶν συνόρων συμφώνως μετὰ τὴν περιγραφὴν τῆς μεθορίου, ἀκολουθεῖ ἀσαφῶς ἐκφρασθεῖσαν ὁρογραφικὴν γραμμὴν ἐπὶ τοῦ ἐδάφους (ἀσαφῶς διατυπωθεῖσα γραμμὴ διαχωρισμοῦ τῶν ὑδάτων καὶ παρόμοια), ἡ ὁροθετικὴ γραμμὴ πρέπει νὰ ἐπισημαίνεται διὰ πυκνοτέρας τοποθετήσεως ὁροσήμων, οὕτως ὥστε ἡ διαχωριστικὴ γραμμὴ τῶν ὑδάτων μεταξὺ τῶν γειτονικῶν μεθοριακῶν πυραμίδων νὰ ταυτίζεται μετὰ εὐθεῖαν γραμμὴν. Εἰς τοιαῦτα τμήματα ἐπεκτάσεως τῆς ὁροθετικῆς γραμμῆς μεταξὺ τῶν γειτονικῶν μεθοριακῶν πυραμίδων πρέπει νὰ ὁριστικοποιεῖται δι' εὐθείας γραμμῆς.

Αἱ ὑφιστάμεναι μικραὶ πυραμίδες $0,40 \times 0,50$ μ. πρέπει νὰ ἀντικατασταθοῦν διὰ νέων, ἐὰν αὗται δὲν ἀνταποκρίνονται εἰς τὰς συνθήκας σαφούς καὶ ὀφθαλμοφανοῦς ἐπισήμανσεως τῆς ὁρίου γραμμῆς τῶν συνόρων.

Ἡ ἐκλογὴ τῆς θέσεως διὰ τὴν τοποθέτησιν τῶν μικρῶν πυραμίδων πρέπει νὰ ἐξασφαλίζῃ τὴν μεταξὺ τῶν ὀπτικῆν ἐπαφῆν τῶν γειτονικῶν πυραμίδων καὶ ὅπως ἡ μεταξὺ τῶν ἀπόστασις μὴ εἶναι μεγαλυτέρα τῶν 200 μ. Αἱ καθωρισμέναι θέσεις διὰ τὴν τοποθέτησιν μικρῶν πυραμίδων

πρέπει, μέχρι τῆς τοποθετήσεώς των, νὰ ἐπισημαίνονται διὰ προσωρινῶν σημάτων (πάσσαλοι, βαμμένοι λίθοι κλπ.) ἐπὶ τοῦ σκαριφήματος θέσεως, τὸ ὅποιον γίνεται εἰς δύο ὅμοια ἀντίτυπα, νὰ καταχωροῦνται αἱ ἐκτιμηθεῖσαι ἀποστάσεις ἀπὸ τὰς χαρακτηριστικὰς ἐγκαταστάσεις ἢ σήματα συμφώνως μετὰ τὸ Παράρτημα «1». Τὸ σκαρίφημα τῆς θέσεως ὑπογράφουν οἱ εἰδικοί τεχνικοὶ τῆς Μικτῆς Ὁμάδος Τεχνικῶν ἀμφοτέρων τῶν Πλευρῶν.

2.2.2. Διὰ τὴν ἐπισήμανσιν τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων θὰ χρησιμοποιηθοῦν τὰ ἀκόλουθα μεθοριακὰ σήματα :

Μεθοριακαὶ πυραμίδες.

Πλωτὰ μεθοριακὰ σήματα καὶ φωτεινὰ σήματα καὶ Μεθοριακὰ REPER.

2.2.3. Αἱ μεθοριακαὶ πυραμίδες χρησιμοποιοῦνται διὰ τὴν ἐπισήμανσιν τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων ἐπὶ τῆς ξηρᾶς. Συμφώνως πρὸς τὴν ὅψιν καὶ τὰς διαστάσεις ταξινομοῦνται κατὰ τύπους, ἤτοι : Τύπος I, τύπος II, τύπος III, τύπος IV (α καὶ β).

2.2.4. Ἡ μεθοριακὴ πυραμὶς «τύπου I» κατασκευάζεται κατ' ὅψιν καὶ διαστάσεις ὅπως ἐμφαίνεται εἰς τὸ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «2». Κατ' αὐτὸν τὸν τύπον εἶναι κατασκευασμέναι ἅπασαι αἱ μεγάλαι καὶ 90 ἐνδιάμεσαι πυραμίδες διὰ τῶν ὁποίων ἐπισημαίνεται ἡ γραμμὴ τῶν συνόρων ἐπὶ πεδινῷ ἐδάφους.

2.2.5. Αἱ μεθοριακαὶ πυραμίδες «τύπου II» χρησιμοποιοῦνται διὰ τὴν ἐπισήμανσιν τῆς μεθορίου κυρίως εἰς πεδινὰ ἐδάφη ὡς καὶ εἰς ἐτέρας περιοχὰς ὅπου εἶναι ἀπαραίτητος ἡ διὰ καλλιτέρας ὁρατότητος ἐπισήμανσις τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων. Ὅψις καὶ διαστάσεις τοῦ τύπου τούτου τῆς μικρᾶς πυραμίδος ἐμφαίνονται εἰς τὸ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «3».

2.2.6. Διὰ τὴν ἐπισήμανσιν τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων ἐπὶ λοφώδους καὶ ὀρεινοῦ ἐδάφους χρησιμοποιοῦνται αἱ μεθοριακαὶ πυραμίδες «τύπου III». Ὁ ἐν λόγω τύπος ἐμφαίνεται εἰς τὸ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «3», συμφώνως πρὸς τὴν ὅψιν καὶ τὰς διαστάσεις τῶν προδιαγραφῶν αἱ ὁποῖαι ἐγένοντο ὑπὸ τῆς Μικτῆς Ἐπιτροπῆς ἀνανεώσεως τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς μεθορίου τὸ ἔτος 1930.

2.2.7. Ἡ ὅψις καὶ αἱ διαστάσεις τῆς μεθοριακῆς πυραμίδος «τύπου IV» ἐμφαίνονται εἰς τὸ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «3». Ὁ ἐν λόγω τύπος πυραμίδος χρησιμοποιεῖται διὰ τὴν ἐπισήμανσιν τῶν ὀλιγώτερον ὁρατῶν, σημείων θλάσεως τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων, ἐπὶ τοῦ λοφώδους καὶ ὀρεινοῦ ἐδάφους.

2.2.8. Αἱ μεθοριακαὶ πυραμίδες αἱ κατασκευασθεῖσαι μέχρι τὸ ἔτος 1976 δὲν ἔχουν ὑπογείους σημάνσεις, ἐνῶ αἱ μεθοριακαὶ πυραμίδες «τύπου II» καὶ «τύπου III» κατασκευασθεῖσαι τὸ ἔτος 1980, ἔχουν ὑπογείους σημάνσεις. Ἡ ὑπόγειος σήμανσις ἐγένετο εἰς βάθος 30 ἐκατοστῶν διὰ πλαστικοῦ πλακιδίου 10×10 ἐκατοστῶν, ἐπὶ τῶν ὁποίων εἰς τὴν τομὴν τῶν διαγωνίων ἐχαράχθη ὁπὴ διαμέτρου 5 χιλ.

2.2.9. Αἱ μεθοριακαὶ πυραμίδες αἱ ὁποῖαι πρέπει νὰ τοποθετηθοῦν πρὸς τὸν σκοπὸν τῆς λεπτομερεστέρας ἐπισήμανσεως τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων, ὡς καὶ ἐκεῖναι αἱ ὁποῖαι θὰ τοποθετηθοῦν πρὸς τὸν σκοπὸν ἀντικαταστάσεως τῶν παλαιῶν μεθοριακῶν πυραμίδων, πρέπει νὰ σημανθοῦν δι' ὑπογείου σημάνσεως ἐν εἴδει πλακιδίων μετὰ χαραγμένου σταυροῦ ἢ ὁπῆς εἰς τὴν τομὴν τῶν διαγωνίων.

2.2.10. Ἀπαντὰ τὰ μεθοριακὰ σήματα (σωροὶ λίθων) αἱ θέσεις τῶν ὁποίων ἀνταποκρίνονται εἰς τὴν περιγραφὴν τῆς ἐπεκτάσεως τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων καὶ εὐρίσκονται ἐπὶ χαρακτηριστικῶν σημείων τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων, πρέπει νὰ ἀντικατασταθοῦν δι' ἐνὸς ἐκ τῶν προαναφερθέντων τύπων τῶν μικρῶν πυραμίδων. Τὰ μεθοριακὰ σήματα τὰ ὁποῖα δὲν ἀνταποκρίνονται εἰς τὰ ἀνωτέρω κριτήρια πρέπει νὰ καταστραποῦν.

2.2.11. Ἐπὶ τῆς τομῆς τῶν διαγωνίων τῆς ἄνω βάσεως ἀπάντων τῶν τύπων τῶν πυραμίδων πρέπει νὰ ὑλοποιηθῇ τὸ κέντρον ἐπὶ τοῦ ὁποίου ἀναφέρεται ἡ μέτρησις.

2.2.12. Αι μεθοριακάι πυραμίδες πρέπει να τοποθετηθούν κατά τρόπον ώστε αι δύο άπέναντι πλευραί των να είναι άκριβώς παράλληλοι προς την διχοτόμον της γωνίας θλάσεως της όριογραμμής της σημειουμένης επί αυτής και τó κέντρον της πυραμίδος να ταυτίζεται μετά της κορυφής της γωνίας θλάσεως.

2.2.13. 'Επί των πλευρών των μεθοριακών πυραμίδων «τύπου Ι» και «τύπου ΙΙ» έστραμμένες προς τó Γιουγκοσλαβικόν έδαφος, πρέπει να άποτυπωθούν τά άρχικά SFRJ διά κεφαλαίων κυριλλικών γραμμάτων. 'Επί των πλευρών των πυραμίδων των προαναφερθέντων τύπων των έστραμμένων προς τó 'Ελληνικόν έδαφος να άποτυπωθή τó γράμμα Ε.

2.2.14. 'Απασαι αι μεθοριακάι πυραμίδες βάφονται διά λευκού πλαστικού χρώματος, τά δέ γράμματα και οί άριθμοί διά μαύρου χρώματος.

2.2.15. Αί θλάσεις της γραμμής των συνόρων αι όποϊαι εύρισκονται εις τας συγκοινωνιακάς γραμμάς με σκληρόν κατάρτωμα, σημαίνονται διά τού μεθοριακού REPER διαστάσεων και όψεως ως έμφαίνεται εις τó ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «4».

2.2.16. 'Η γραμμή των συνόρων επί άσφαλτοστρωμένων όδών σημειούται διά λωρίδος λευκού χρώματος, εύρους 20 εκατ.

2.2.17. Διά την έπισήμανσιν της γραμμής των συνόρων επί των λιμνών, θά χρησιμοποιηθούν τά ύφιστάμενα πλωτά μεθοριακά φωτεινά σήματα και φωτεινοί σηματοδότες.

'Ο τρόπος έπισημάσεως της γραμμής των συνόρων επί της λίμνης Πρέσπας παραμένει ως μέχρι τούδε, με την διαφοράν ότι ή τοποθέτησις τού πλωτού μεθοριακού σήματος επί τού Τριεθνούς θά γίνη ότε θά εκπληρωθούν αι άπαραίτητοι προϋποθέσεις.

'Επί της λίμνης Δοϊράνης θά παραμείνη όμοίως ό μέχρι τούδε τρόπος σημάσεως με την συμπλήρωσιν όπως και εις την λίμνην ταύτην, εις τά σημεία όπου ή γραμμή των συνόρων διέρχεται εκ τού έδάφους επί της λίμνης (εις τας όχθας) θά τοποθετηθούν φωτεινά σήματα, όπως έγένετο επί της λίμνης Πρέσπας.

2.2.18. 'Η σήμανσις της γραμμής των συνόρων παρά τά ύγρά ρεύματα θά γίνη κατά τόν ακόλουθον τρόπον :

Εις την περίπτωσιν κατά την όποιαν ό ύγρός ροής είναι στενότερος των 2 μ. ή σήμανσις θά γίνεται άλληλοδιαδόχως διά μικρών πυραμίδων, εάν δέ ό ύγρός ροής είναι ευρύτερος των 2 μ. ή σήμανσις θά γίνεται διά ζεύγους μικρών πυραμίδων.

2.2.19. 'Η άριθμησις των μεθοριακών όροσήμεων γίνεται κατά τόν ακόλουθον τρόπον :

Αί μεγάλαι μεθοριακάι πυραμίδες διατηρούν τόν ύφιστάμενον τρόπον άριθμήσεως, ήτοι από τού άριθμ. 1 έως 177, άρχομένης από την 'Ελληνο-Γιουγκοσλαβο-Βουλγαρικήν Τριεθνή Πυραμίδα.

Αί μικραί μεθοριακάι πυραμίδες άριθμούνται δι' άριθμών από τού 1 έως τόν άριθμόν η μεταξύν των δύο μεγάλων γειτονικών πυραμίδων έν ειδει κλάσματος, ως επί παραδείγματι

$\frac{152}{4}$. 'Ο άριθμητής τού κλάσματος συμβολίζει τόν άριθμόν

της μεγάλης πυραμίδος εκ της όποιας άρχεται ή άριθμησις των μικρών πυραμίδων, ό δέ παρονομαστής τού κλάσματος συμβολίζει τόν αύξοντα άριθμόν της μικράς πυραμίδος ακολουθών εκ της προηγούμενης προς την έπομένην μεγάλην πυραμίδα της κατευθύνσεως έπισημάσεως της μεθορίου.

Τά πλωτά μεθοριακά σήματα επί των λιμνών άριθμούνται ως μικραί μεθοριακάι πυραμίδες.

2.3. 'Αριθμητικός προσδιορισμός της γραμμής συνόρων.

2.3.1. 'Ως άριθμητικός προσδιορισμός της γραμμής των συνόρων ύπονοείται ό καθορισμός των όρθογωνίων συντεταγμένων και των άπολύτων ύψόμετρων άπάντων των μεθοριακών όροσήμεων (εκτός των πλωτών) και άπάντων των μη σημειθέντων σημείων θλάσεως της γραμμής των συνόρων.

2.3.2. Αί όρθογωνιοί συντεταγμένοι και τά άπόλυτα ύψόμετρα των μεθοριακών όροσήμεων καθορίζονται εις τά πλαίσια της πολυγωνικής όδεύσεως τοποθετημένης μεταξύ

δύο σημείων τού βασιδού γεωδαιτικού δικτύου (κυρία πολυγωνική όδευσις) ή μεταξύ δύο σημείων της κυρίας πολυγωνικής όδεύσεως (δευτερεύουσα πολυγωνική όδευσις). Κατ' έξαιρέσιν εκ της άνωτέρω άρχής, έφ' όσον είναι εύνοϊκότερον, τά μεθοριακά όρόσημα δύνανται να προσδιορισθούν και διά της πολιτικής μεθόδου.

2.3.3. Κατά την διάρκειαν της άναγνωρίσεως της γραμμής των συνόρων, οί ειδικοί τεχνικοί των δύο πλευρών από κοινού θά συντάξουν τó σχέδιον καθορισμού των μεθοριακών όροσήμεων. Προς τούτο, δι' έκαστον μεθοριακόν όρόσημον, πρέπει όριστικά να όρισθή ό τρόπος καθορισμού του (εις τά πλαίσια της κυρίας ή δευτερεύουσας πολυγωνικής όδεύσεως ή πάλιν διά της πολιτικής μεθόδου).

2.3.4. Κατά την σύνταξιν τού σχεδίου καθορισμού των μεθοριακών όροσήμεων πρέπει να έχωσιν ύπ' όψιν τά ακόλουθα :

Τά μήκη της κυρίας πολυγωνικής όδεύσεως να μη είναι μεγαλύτερα από 4 χιλ., τά δέ μήκη της δευτερεύουσας πολυγωνικής όδεύσεως να μη είναι μεγαλύτερα των 500 μ.

Τό μέγιστον μήκος της πολυγωνικής Πλευράς της κυρίας όδεύσεως να μη είναι μεγαλύτερον των 300, τó δέ μέγιστον μήκος της πολυγωνικής πλευράς της δευτερεύουσας πολυγωνικής όδεύσεως να μη είναι μεγαλύτερον από 100 μ.

'Ο άριθμός των σημείων εις την κύριαν πολυγωνικήν έδευσιν να μη είναι περισσότερα των 15, εις δέ την δευτερεύουσαν πολυγωνικήν έδευσιν να μη είναι περισσότερα των 10 σημείων.

'Όπως ή σχετική σχέσις της βραχυτέρας και μακρυτέρας γειτονικής πολυγωνικής πλευράς να μη είναι μικρότερα από 1 : 3.

'Επιδίωξις όπως ή πολυγωνική έδευσις είναι τεταμένη, άντιστοιχώς δέ αι γωνίαι θλάσεως της πολυγωνικής όδεύσεως να πλησιάζουν την γωνίαν των 180°.

Τά μεθοριακά όρόσημα τά όποια καθορίζονται διά της Πολιτικής μεθόδου, προς τόν σκοπόν έλέγχου, πρέπει να καθορισθούν από δύο γειτονικά μεθοριακά όρόσημα τά όποια είναι καθορισμένα εις τά πλαίσια της πολυγωνικής όδεύσεως.

2.3.5. Μετά την εκτέλεσιν της άναγνωρίσεως της γραμμής των συνόρων και της συντάξεως τού σχεδίου καθορισμού, οί ειδικοί τεχνικοί άμφοτέρων των Πλευρών θά συντάξουν σκαρίφημα των πολυγωνικών όδεύσεων και σχέδιον ύπολογισμού εις δύο ταυτόσημα άντίτυπα. Τό σκαρίφημα των πολυγωνικών όδεύσεων πρέπει να γίνεται διά κάθε τμήμα μίξ Μικτής Τεχνικής 'Ομάδος ύπό κλίμακα 1 : 5.000. Τό σχήμα τού σκαριφήματος πρέπει να έναρμονίζεται προς τó μήκος της περιοχής και της μορφής έκτάσεως της μεθορίου. Εις έκαστον σκαρίφημα πρέπει να σχεδιασθή δίκτυον τετραγωνισμού ανά 10 cm μετά έγγραφής των τιμών των συντεταγμένων.

'Επί τού σκαριφήματος των πολυγωνικών όδεύσεων, τά σημεία τού βασιδού δικτύου να φέρουν συντεταγμένα, τά δέ πολυγωνικά σημεία επί τη βάσει των κατά προσέγγισιν στοιχείων εκ τού χάρτου της μεθορίου. Τά σημεία τού βασιδού γεωδαιτικού και πολυγωνικού δικτύου να σημειούνται διά των άντιστοιχων συνθηματικών παραστάσεων διά μαύρου χρώματος, αι δέ πολύγωνοι πλευραι διά γραμμής πάχους 0,4 χιλ., όμοίως μαύρου χρώματος. 'Η γραμμή των συνόρων επί τού σκαριφήματος, να σχεδιάζεται διά συνεχούς έρυθράς γραμμής πάχους 0,3 χιλ.

2.3.6. 'Επί τού σκαριφήματος των πολυγωνικών όδεύσεων παρατίθεται και σχεδιάζεται σχέδιον ύπολογισμού των πολυγωνικών όδεύσεων κατά τρόπον ώστε, παράλληλως των πολυγωνικών πλευρών εις διαστήματα ενός χιλιοστού σχεδιάζεται συνεχής κυανή γραμμή πάχους 0,1 χιλ., μετά βέλους εις τó άκρον και κύκλου 0,5 χιλ. εις την άρχήν της όδεύσεως. 'Η γραμμή αύτη παριστά την φοράν ύπολογισμού των πολυγωνικών όδεύσεων και σχεδιάζεται ύπό της Πλευράς όπου έμετρήθησαν αι γωνίαι θλάσεως.

2.3.7. 'Η άριθμησις των πολυγωνικών όδεύσεων γίνεται εις τά πλαίσια ενός μεθοριακού τομέως δι' άραβικών ψηφίων άρχομένης από τόν άριθμόν 1. 'Ο άριθμός της όδεύσεως άνα-

γράφεται δι' ἐρυθροῦ χρώματος παρὰ τὴν κυανῇ γραμμῇ
ἢ ὅποια συμβολίζει τὴν κατεύθυνσιν τῶν ὑπολογισμῶν καὶ
περὶ τὸ μέσον τῆς ὁδεύσεως.

2.3.8. Ἡ ἀρίθμησης τῶν σημείων εἰς τὸ πολυγώνον γίνεται κατὰ τρόπον ὥστε τὸ σημεῖον τοῦ πολυγώνου νὰ διατηρῇ τὸν ἀριθμὸν τῆς ἀντιστοίχου μεθοριακῆς πυραμίδος.

Τὸ σακαρίφημα τῶν πολυγωνικῶν ὀδούσεων καὶ τὸ σχεδὸν ὑπολογισμοῦ ἀποτελοῦν ἀναπόσπαστον τμήμα τῆς γεωδαιτικῆς ἐπεξεργασίας τοῦ ἀριθμητικοῦ προσδιορισμοῦ τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων.

2.3.9. Διὰ τὸν καθορισμὸν τῆς θέσεως τῶν μεθοριακῶν ὁροσῆμων εἰς τὰ πλαίσια τῆς πολυγωνικῆς ὁδουσεως, τυγχάνει ἀπαραίτητον νὰ μετρηθοῦν αἱ συνδετικαὶ καὶ θλαστικαὶ γωνίαι, τὰ μήκη τῶν πολυγωνικῶν πλευρῶν καὶ αἱ κατακόρυφοι γωνίαι διὰ τὴν ἀναγωγὴν τοῦ μήκους καὶ τὸν καθορισμὸν τῶν ἀπολύτων ὑψομέτρων τῶν μεθοριακῶν ὁροσῆμων.

Αἱ συνδεδεικταὶ γωνίαι νὰ μετρηθοῦν ἐκ τοῦ ἀρχικοῦ καὶ τελικοῦ σημείου τῆς πολυγωνικῆς ὁδεύσεως πρὸς τὰ γειτονικά σημεῖα τοῦ βασικοῦ γεωδαιτικοῦ δικτύου, αἱ δὲ γωνίαι θλάσεως μεταξὺ τῶν γειτονικῶν σημείων τῆς πολυγωνομετρικῆς ὁδεύσεως. Αἱ συνδεδεικταὶ καὶ αἱ γωνίαι θλάσεως πρέπει νὰ μετρηθοῦν εἰς δύο περιόδους διὰ θεοδολίχου μετὰ διαίρεσιν μοιρῶν. Αἱ μετρήσεις τῶν τιμῶν τῶν ὁριζοντίων γωνιῶν νὰ καταχωροῦνται εἰς τὸ ἔντυπον (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «5»).

Αἱ κατακορύφαι γυνάμια πρέπει νὰ μετρηθοῦν ὁμοίως διὰ θεοδολίχου μετὰ διαιρέσεως μοιρῶν εἰς τρεῖς περιόδους. Κατὰ τὴν μέτρησιν τῶν ὀριζοντίων καὶ κατακορύφων γωνιῶν, ἡ ἀνάγνωσις ἐπὶ τοῦ ὀπτικού μικρομέτρου θὰ γίνεταί ἐπὶ ζευγῶν δευτερόλεπτων. Αἱ μέσαι τιμαὶ ὑπολογίζονται εἰς ἓν δευτερόλεπτον.

Ἡ ποιοτικὸς ἔλεγχος τῶν μετρήσεων τῶν ὀριζοντιῶν γωνιῶν θὰ γίνεται μέσῳ τῶν διαφορῶν τῶν διπλῶν ρυθμιστικῶν σφαλμάτων τὰ ὁποῖα, κατὰ τὴν μέτρησιν τῶν γωνιῶν διὰ θεοδολίχου, τοῦ ὁποῖου τὰ στοιχεῖα τοῦ ὀπτικοῦ μικρομέτρου εἶναι 1" καὶ δι' ἀναγκαστικῆς κεντρώσεως, πρέπει νὰ εἶναι μικρότερα τῶν 20" δευτερολέπτων.

Εἰς τὰς κατακορύφους γωνίας αἱ διαφοραὶ τῶν τιμῶν VV καὶ ἡν κατὰ τὴν ἰδίαν περίοδον πρέπει νὰ εἶναι μικρότεραι τῶν 25'', αἱ δὲ διαφοραὶ τῶν τιμῶν 2 VV καὶ 2 ἡν μικρότεραι τῶν 50''. Αἱ τιμαὶ τῶν μετρήσεων τῶν κατακορύφων γωνιῶν καταχωροῦνται εἰς τὸν τριγωνομετρικὸν ἔντυπον (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «6»).

Τὰ μήκη τῶν πολυγωνικῶν πλευρῶν θὰ μετρηθοῦν δι' ἡλεκτροοπτικῶν ὀργάνων ἐκατέρωθεν ἢ διὰ παραλλακτικῆς σταδίας.

Ἡ μέτρησις τοῦ μήκους πρέπει νὰ ἀναχθῇ ἐπὶ ὀριζοντίου ἐπιπέδου, ἥτοι, πρέπει νὰ διορθωθοῦν διὰ τοῦ μεγέθους $\frac{h^2}{2S}$. Αἱ μετρήσεις τῶν στοιχείων καὶ ἡ ἐπεξεργασία τῶν γίνεται εἰς τὸ ἐντυπον τοῦ ὑπ' ἀριθ. 7 παραρτήματος.

Ἐφ' ὅσον τὰ μήκη καθορίζονται τῇ βοήθειᾳ παραλλακτικῆς σταδίας ἢ ἀπόστασις μέχρι τῆς σταδίας δὲν πρέπει νὰ εἶναι μεγαλύτερα ἀπὸ 100 μ. Ἡ παραλλακτικὴ γωνία μετρεῖται εἰς τέσσαρα ἐπαναλήψεις, κατὰ τὰς ὁποίας ἡ μεταξὺ τῶν διαφορά τῶν γωνιῶν δὲν πρέπει νὰ εἶναι μεγαλύτερα ἀπὸ 10". Ἡ ὁριστικὴ τιμὴ τῶν γωνιῶν ὑπολο-

γίνεται ως απλός αριθμητικός μέσος = $\frac{[\alpha]}{\eta}$

2.3.10. Τὸν ὑπολογισμὸν τῶν ὀρθογωνίων συντεταγμένων καὶ τῶν ἀπολύτων ὑψομέτρων τῶν σημείων, σύμφωνα με τὸ προηγουμένως ἀπὸ κοινοῦ συνταχθὲν σχέδιον ὑπολογισμῶν, ἐκτελοῦν ἀμφοτέραι αἱ πλευραὶ μεμονωμένως εἰς τὸ γεωδαιτικὸν σύστημα συντεταγμένων τῶν. Μετὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ὑπολογισμῶν πρέπει ὑποχρεωτικῶς νὰ καταβάλλονται αἱ ὑπολογισθεῖσαι τιμαὶ διὰ τῆς παραβολῆς τοῦ μήκους τῶν πολυγωνικῶν πλευρῶν ὑπολογισθεῖσάντων ἐκ τῶν συντεταγμένων ἀμφοτέρων τῶν συστημάτων συντεταγμένων ἢ διὰ συγκρίσεως τῶν ἐκ μετατροπῆς συντεταγμένων. Ἐὰν τὸ μήκος τῆς πολυγωνικῆς πλευρᾶς ὑπολογισθέντος διὰ τῶν συντεταγμένων ἀμφοτέρων τῶν συστημάτων ἢ τῶν ἐκ

μετατροπῆς συντεταγμένων δὲν διαφέρουν περισσότερο ἀπὸ 15 ἑκατ. δύναται νὰ λογισθῇ ὅτι αἱ μετρήσεις καὶ οἱ ὑπολογισμοὶ ἐγένοντο καλῶς. Αἱ ὀρθογωνιοὶ συντεταγμέναι καὶ τὰ ἀπόλυτα ὕψη τῶν πολυγωνικῶν σημείων πρέπει νὰ ὑπολόγизται εἰς ἑκαστοῦμετρα.

2.3.11. Κατά τὸν ὑπολογισμόν τῶν συντεταγμένων τῶν σημείων τῆς πολυγωνικῆς ὁδεύσεως τυγχάνει ἀπαραίτητον νὰ ἐλεγχθῇ ἡ ὅλικη γωνιακὴ καὶ γραμμικὴ ἀπόκλισις τῆς πολυγωνικῆς ὁδεύσεως.

Ἡ συνολικὴ γωνιακὴ ἀπόκλισις fb πρέπει νὰ εἶναι μικρότερα τῆς ἐπιτρεπομένης ἢ ὅποια ὑπολογίζεται κατὰ τὸν τύπον $\Delta\beta = 60^\circ$ ἢ η διὰ τὰ κύρια πολύγωνα καὶ

$\Delta\beta=90^\circ$ η διά τας δευτερογενείς πολυγωνικούς δευσεις.
 'Εφ' ὅσον ἡ Ib εἶναι εἰς τὰ ἐπιτρεπόμενα ὅρια, πρέπει
 νὰ κατανεμηθῇ ἰσομερῶς ἐπὶ τοῦ συνολικοῦ ἀριθμοῦ τῶν

$$\text{συνδετικῶν καὶ θλαστικῶν γωνιῶν} \quad V_{\beta} = \frac{F_b}{n}$$

Ἡ ὀλική γραμμικὴ ἀπόκλισις τῆς πολυγωνικῆς δεύσεως
ὑπολογίζεται κατὰ τὸν τύπον

$$F_s = \sqrt{F_\Psi^2 + F_X^2}$$

ένθα εἶναι :

$$F\Psi = (\Psi_b - \Psi_a) - |\Delta Y|_{\kappa\alpha} F_X = (X_b - X_a) - |\Delta X|$$

Ἡ ἐπιτρεπομένη συνολικὴ γραμμικὴ ἀπόκλισις τῆς πολυγωνικῆς ὁδεύσεως ὑπολογίζεται κατὰ τὸν τύπον :

$$\Delta S = 0.008 \sqrt{[S]} + 0.0004 [S] + 0.05 \xi \eta \alpha \tau_0$$

ἄθροισμα S εἶναι τὸ συνολικὸν μῆκος τῆς ὁδεύσεως εἰς μέτρα.

Ἐάν εἶναι $F_s \leq \Delta S$ τὸ σφάλμα κλεισίματος τῆς πολυγωνικῆς ὁδούσεως ὡς πρὸς τοὺς ἄξονας συντεταγμένων F_ψ καὶ F_x κατανέμεται ἰσομερῶς εἰς τὰ μήκη τῶν πολυγωνικῶν πλευρῶν. $V_\psi = S_i F_\psi / [S]$ καὶ $V_x = S_i F_x / [S]$

Ἐὰν ἡ πολυγωνικὴ ὁδὸς ὑπολογίζεται μετὰ τῶν ἰδίων σημείων τοῦ βασικοῦ γεωδαιτικοῦ δικτύου τελικῶς ὑπολογισθέντων εἰς ἀμφοτέρω τὰ γεωδαιτικά συστήματα συντεταγμένων τὰ σφάλματα κλεισίματος τῆς πολυγωνικῆς ὁδοῦσεως F_β καὶ F_s πρέπει ἐκτὸς τῶν προαναφερθέντων κριτηρίων νὰ εἶναι καὶ κατὰ προσέγγισιν ἴδια δι' ἀμφοτέρω τὰ συστήματα συντεταγμένων, ἥτοι :

$F_{\beta} \Gamma \text{ΟΥΓΚ.} \cong F_{\beta} \text{ΕΛΛΗΝ.}$

2.3.12. 'Ο καθορισμός τῶν ἀπολύτων ὑψομέτρων τῶν σημείων τῆς πολυγωνικῆς ὁδοῦσεως ἐκτελεῖται διὰ τῆς μεθόδου τῆς τριγωνομετρικῆς χωροσταθμίσεως.

Αἱ ὑψομετρικαὶ διαφοραὶ πρέπει νὰ υπολογίζωνται κατὰ τὸν τύπον Δ_h Scotza = + ia — lb διὰ τὴν περίπτωσιν ποὺ ἐμετρήθῃ ἡ ζενιθία ἀπόστασις, ἀντιστοίχως δὲ κατὰ τὸν τύπον : Δ_h = stgda + ia — lb ἐφ' ὅσον ἐμετρήθῃ ἡ κατακόρυφος γωνία. Αἱ ὑψομετρικαὶ διαφοραὶ ληφθεῖσαι ἐπὶ τῇ βάσει τῆς τριγωνομετρικῆς μετρήσεως ὀρθῶς καὶ ἀντιστρόφως, πρέπει νὰ εἶναι ἐντὸς τῶν ὁρίων τῶν ἐπιτρεπομένων ἀποκλίσεων, ἥτοι πρέπει νὰ ἱκανοποιῶν τὴν σχέσιν : $F_h = |\Delta_{hab}| - |\Delta_{hba}| \leq \Delta_h$. Ἡ ἐπιτρεπομένη ἀπόκλισις υπολογίζεται κατὰ τὸν τύπον : $\Delta_h = 0.0075 (1 + \text{tg}^2\alpha)S$.

2.3.13. Τα απόλυτα ύψόμετρα τῶν σημείων εἰς τὴν ὁδὸν ὑπολογίζονται εἰς τὰ πλαίσια τῆς χωροσταθμικῆς ὁδεύσεως, τοποθετουμένης μεταξὺ δύο γειτονικῶν σημείων τοῦ βασικοῦ γεωδαιτικῆς δικτύου τοῦ Ἑλληνικοῦ καὶ Γιουγκοσλαβικοῦ συστήματος συντεταγμένων, ὅπου ἡ ἀπόλυτος τιμὴ τῶν τελικῶν σφαλαμάτων τῆς ὁδεύσεως fb πρέπει νὰ εἶναι μικρότερα τῆς ἐπιτρεπομένης ἀποκλίσεως ἢ ὅποια ὑπολογίζεται κατὰ τὸν τύπον :

$$\Delta_H = 4S_0 \sqrt{n} \cdot K,$$

ήτοι πρέπει να ικανοποιή τον όρον :

$$F_H = (H_B - H_A) - |\Delta h| \leq \Delta H$$

S_0 = Μέσον μήκος των πολυγωνικών πλευρών εις την όδευσην έκφραζόμενον εις εκατόμετρα μεθ' ενός δεκάτου.

η = Άριθμός πλευρών εις την όδευσην.

K = Σταθερόν συμπληρωματικόν μέλος τὸ ὁποῖον ἐξαρτάται ἀπὸ τὴν ἀκρίβειαν τῶν ἀπολύτων ὑψομέτρων τῶν σημείων ἐπὶ τῶν ὁποίων συνδέεται ἡ όδευσις.

$K = 8$, διὰ τὴν περίπτωσιν κατὰ τὴν ὁποίαν ἡ όδευσις εἶναι συνδεδεμένη εις ἀμφοτέρα τὰ ἄκρα ἐπὶ τῶν γεωδαιτικών σημείων τῶν ὁποίων τὰ ἀπόλυτα ὑψόμετρα καθορίζονται διὰ τριγωνομετρικῆς χωροσταθμίσεως.

$K = 5$, ἐὰν ἡ όδευσις στηρίζεται ἐπὶ τῶν γεωδαιτικών σημείων ἐκ τῶν ὁποίων τὸ μὲν ἓν καθορίζεται διὰ τριγωνομετρικῆς, τὸ δὲ ἕτερον διὰ γεωμετρικῆς χωροσταθμίσεως.

$K = 2$, ἐὰν ἀμφοτέρα τὰ ἄκρα τῆς όδεύσεως στηρίζονται ἐπὶ γεωδαιτικών σημείων καθωρισμένων διὰ γεωμετρικῆς χωροσταθμίσεως.

2.3.14. Αἱ ὀρθογώνιοι συντεταγμέναι καὶ τὰ ἀπόλυτα ὑψόμετρα τῶν μεθοριακῶν πυραμίδων αἱ ὁποῖαι δὲν συμπεριλαμβάνονται εἰς τὰς πολυγωνικὰς όδεύσεις, ὡς καὶ σημεία λεπτομερειῶν (ὀλιγώτερον ὁραταὶ θλάσεις τῆς ὀροθετικῆς γραμμῆς) τὰ ὁποῖα δὲν ἐσημάνθησαν διὰ μεθοριακῶν πυραμίδων, τυγχάνουν ὁμῶς σημαντικὰ διὰ τὸν ἐπὶ περισσότερον καθορισμὸν τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων ἐπὶ τοῦ ἐδάφους, θὰ προσδιορισθοῦν διὰ τῆς πολιτικῆς μεθόδου μετὰ ἐλέγχου.

2.3.15. Τὴν ἐκλογὴν τῶν μὴ σημειωθέντων σημείων θλάσεως τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων ἐκτελοῦν, εἰς τὰ πλαίσια τῆς ἰσχυοῦσης περιγραφῆς τῆς ὀροθετικῆς γραμμῆς, οἱ εἰδικοί τεχνικοὶ τῆς μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος ἀμφοτέρων τῶν Χωρῶν ἀπ' εὐθείας ἐπὶ τοῦ ἐδάφους. Τὰ ἐπιλεγέντα σημεία λεπτομερειῶν πρέπει νὰ σημαίνωνται διὰ προσωρινῶν σημάτων (ξύλινος πάσσαλος ἢ χρωματισμένος λίθος μετ' ἀναγραφῆς τοῦ ἀριθμοῦ τοῦ σημείου) τὰ ὁποῖα πρέπει νὰ παραμείνουν εἰς τὰς θέσεις των μέχρις οὗτου περατωθῇ ὁ λεπτομερὴς προσδιορισμὸς τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων. Δι' ἕκαστον ἐπιλεγέν καὶ οὕτως ἐπισημανθὲν σημεῖον λεπτομερειῶν πρέπει ἀπὸ κοινοῦ νὰ συντάσσεται σκαρίφημα θέσεως εἰς δύο ἀντίγραφα. Ἡ μεγίστη ἀπόστασις μετὰξὺ τῶν μὴ σημανθέντων σημείων λεπτομερειῶν δὲν πρέπει νὰ εἶναι μεγαλυτέρα ἀπὸ 50 μ.

2.3.16. Ἡ ἀρίθμωσις τῶν μὴ σημανθέντων σημείων θλάσεως τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων νὰ γίνῃ δι' ἀραβικῶν ψηφίων ἀρχομένης ἐκ τοῦ ἀριθμοῦ 1 μετὰξὺ δύο γειτονικῶν μεθοριακῶν πυραμίδων πρὸς τὴν κατεύθυνσιν ἀριθμήσεως τῆς ὀροθετικῆς γραμμῆς ὡς ἐπὶ παραδείγματι : 52/14.1. Ὁ ἀριθμητὴς (52) συμβολίζει τὸν ἀριθμὸν τῆς προηγούμενης μεγάλης πυραμίδος. Ὁ πρῶτος ἀριθμὸς τοῦ παρονομαστοῦ (14) συμβολίζει τὸν ἀριθμὸν τῆς προηγούμενης μικρᾶς πυραμίδος, ὁ ἕτερος δὲ ἀριθμὸς τοῦ παρονομαστοῦ (1) σημαίνει τὸν ἀριθμὸν τοῦ σημείου θλάσεως. Ἡ ἐπομένη μὴ σημειούμενη θλάσις μετὰξὺ τῶν πυραμίδων 52/14 καὶ 52/15 θὰ φέρῃ τὸν ἀριθμὸν 52/14.2. Αἱ μεθοριακαὶ πυραμίδες αἱ ὁποῖαι προσδιορίζονται διὰ τῆς πολιτικῆς μεθόδου διατηροῦν τὸν ἀριθμὸν τῆς μεθοριακῆς πυραμίδος.

2.3.17. Κατὰ τὴν διὰ τῆς πολιτικῆς μεθόδου ἀποτύπωσιν τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων νὰ χρησιμοποιηθοῦν ἠλεκτροοπτικά ὄργανα μετρήσεως ἀποστάσεων, μετροταινία καὶ παραλλακτικὴ σταθία καὶ θεοδόλιχοι μετὰ ὑποδιαίρεσεως μοιρῶν τῶν ὁποίων τὸ ὀπτικὸν στοιχεῖον τοῦ μικρομέτρου εἶναι 1". Αἱ ὀρίζοντιοι γωνίαὶ ὡς πρὸς τὰ γεωδαιτικά καὶ σημεία λεπτομερειῶν νὰ μετρῶνται εἰς μίαν περίοδον, αἱ δὲ κατακόρυφοι μόνον εἰς τὴν πρώτην θέσιν τῆς διόπτρας.

2.3.18. Ὁ προσανατολισμὸς τοῦ σταθμοῦ νὰ ἐκτελῇται πρὸς τὸ πλέον ὁρατὸν γειτονικὸν σημεῖον τῆς γεωδαιτικῆς βάσεως, καὶ μετὰ ταῦτα κατὰ τὴν κατεύθυνσιν τῶν δεικτῶν τοῦ ὥρολογίου νὰ παρατηροῦνται ἅπαντα τὰ πέραξ σημεία λεπτομερειῶν τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων καὶ ἀκόμη τουλάχιστον ἓν σημεῖον τῆς γεωδαιτικῆς βάσεως.

2.3.19. Ἐὰν ὁ ἐλεγχος τῆς θέσεως τῶν ἀποτυπωθέντων σημείων τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων διὰ τῆς πολιτικῆς μεθόδου δὲν ἐξετελέσθῃ διὰ διπλοῦ προσδιορισμοῦ, τυγχάνει ἀπαραίτητον νὰ μετρηθοῦν τὰ μετὰξὺ των μήκη (μέτωπα). Τὰ μήκη μετὰξὺ τῶν σημείων λεπτομερειῶν πρέπει νὰ μετρηθοῦν ὀριζοντίως διὰ μετροταινίας ἢ δι' ἠλεκτροοπτικοῦ ὀργάνου μετρήσεως ἀποστάσεων. Τὰ μήκη τῶν μετώπων τὰ ὁποῖα δὲν ἦτο δυνατόν νὰ μετρηθοῦν ὀριζοντίως, πρέπει νὰ ἀναχθοῦν ἐπὶ ὀριζοντίου ἐπιπέδου καὶ παρὰ τὴν ἐγγραφὴν τῆς τιμῆς τοῦ κεκλιμένου μήκους νὰ τοποθετηθῇ τὸ (K), ὡς ἐπὶ παραδείγματι : 95 (K).

2.3.20. Ἐκ τῶν μετρηθέντων μεγεθῶν (μήκους καὶ γωνιῶν) ἑκάστη Πλευρὰ θὰ ὑπολογίσῃ, εἰς τὸ γεωδαιτικὸν σύστημα συντεταγμένων τῆς τὰς ὀρθογωνίους συντεταγμένας καὶ τὰ ὑψόμετρα δι' ἕκαστον ἀποτυπωθὲν σημεῖον τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων. Αἱ ὀρθογώνιοι συντεταγμένα καὶ τὰ ἀπόλυτα ὑψόμετρα τῶν σημείων λεπτομερειῶν νὰ ὑπολογίζωνται εἰς ἑκατοστόμετρον.

2.3.21. Ὁ ἐλεγχος τῶν σημείων λεπτομερειῶν νὰ γίνεται διὰ τῆς παραβολῆς τῶν μετρηθέντων ὀριζοντίων μηκῶν μετὰξὺ τῶν γειτονικῶν σημείων λεπτομερειῶν καὶ τῶν ἰδίων μηκῶν τῶν ληφθέντων διὰ τοῦ ὑπολογισμοῦ ἐκ τῶν ὀρθογωνίων συντεταγμένων. Ἐφ' ὅσον αἱ διαφοραὶ τῶν παραβληθέντων μηκῶν εἶναι μικρότεραι ἀπὸ 15 ἑκατοστὰ δύναται νὰ θεωρηθῇ ὅτι αἱ ὀρθογώνιοι συντεταγμέναι τῶν σημείων λεπτομερειῶν τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων καθωρίσθησαν καλῶς ἄλλως ἢ μέτρησις πρέπει νὰ ἐπαναληφθῇ.

2.3.22. Κατὰ τὴν διάρκειαν ὑπολογισμοῦ τῶν συντεταγμένων καὶ τῶν ἀπολύτων ὑψομέτρων τῶν ὁροσῆμων καὶ μὴ σημανθέντων θλάσεων τῆς μεθοριακῆς γραμμῆς θὰ τηρῇται κατάστασις συντεταγμένων.

3. Φωτογραμμετρικὴ Ἀεροφωτογράφησις.

Ἡ ἀεροφωτογράφησις ἐκτελεῖται πρὸς τὸν σκοπὸν ἐκπονήσεως Χάρτου τῆς μεθορίου ὑπὸ κλίμακα 1 : 5.000. Αἱ ἐργασίαι αὗται ἐκτελοῦνται κατὰ τὰς ἀκολουθοῦσας φάσεις :

1. Προπαρασκευὴ καὶ ἐκτέλεσις ἀεροφωτογραφήσεως
2. Ἐπεξεργασία, ἐλεγχος καὶ ἀνταλλαγή τοῦ φωτογραφικοῦ ὕλικου.

3. Ἐκλογὴ καὶ προσδιορισμὸς τῶν φωτοσταθερῶν.

4. Τοπογραφικὴ φωτοερμηνεῖα τοῦ φωτοσκαριφήματος (μεγεθυμένης Ἀ/φίας).

3.1. Προπαρασκευὴ καὶ Ἐκτέλεσις Ἀεροφωτογραφήσεως.

3.1.1. Τὴν προπαρασκευὴν τῆς ἀεροφωτογραφήσεως ἐκτελεῖ ἡ Πλευρὰ ἢ ὁποῖα ἐκτελεῖ τὴν φωτογράφησιν. Εἰς τὴν προπαρασκευὴν θὰ συμπεριλαμβάνεται ἡ ἐκπόνησις τοῦ σχεδίου πτήσεων καὶ λοιπῶν μέτρων τὰ ὁποῖα ἐξασφαλίζουν τὴν ἀπρόσκοπτον ἐκτέλεσιν τῆς ἀεροφωτογραφήσεως.

3.1.2. Τὸ σχέδιον πτήσεων συνίσταται ἐκ δύο τμημάτων : Τὸ «σκαρίφημα πτήσεως» καὶ τὸ «Τεχνικὸν σχέδιον πτήσεως».

3.1.3. Τὸ σκαρίφημα πτήσεως (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «8») θὰ ἐκπονηθῇ ὑπὸ κλίμακα 1 : 25.000 ἐπὶ διαφανοῦς. Ἐπὶ τοῦ σκαριφήματος πτήσεως θὰ ἐμφαίνωνται :

Τὰ σύνορα τῶν κρατῶν καὶ τὰ χαρακτηριστικὰ των σημεία θλάσεως μετὰ τοῦ ἀριθμοῦ τοῦ μεθοριακοῦ ὁροσῆμου (διὰ μαύρου χρώματος).

Ὁ ἄξων πτήσεως φωτογραφήσεως τῶν σχεδιασθεισῶν ζωνῶν μετὰ τῶν ἀριθμῶν των (δι' ἐρυθροῦ χρώματος).

Τὸ πρῶτον καὶ τὸ τελευταῖον σχεδιασθὲν σημεῖον λήψεως ἐπὶ τῶν ἁξόνων τῶν ἐργασιῶν φωτογραφήσεως (δι' ἐρυθροῦ κύκλου).

Ὁ τρόπος στροφῆς τοῦ ἀεροσκάφους διὰ τὸν ἐπόμενον ἁξονα φωτογραφήσεως (διὰ διακεκομμένης ἐρυθρᾶς γραμμῆς) καὶ

Τὸ ὑπὸ ἐκάστης ζώνης καλυπτόμενον ἔδαφος (διὰ μαύρου χρώματος).

3.1.4. Ἡ στροφὴ τοῦ ἀεροσκάφους νὰ σχεδιασθῇ ὑπεράνω τοῦ ἐδάφους τῆς Πλευρᾶς ἐκείνης ἢ ὁποῖα ἐκτελεῖ τὴν

αεροφωτογράφησιν. Εἰς δικαιολογημένας περιπτώσεις ἡ στροφή τοῦ αεροσκάφους δύναται νὰ γίνῃ ὑπεράνω τοῦ ἐδάφους τῆς ἐτέρας Πλευρᾶς.

3.1.5. Τεχνικὸν σχέδιον πτήσεως (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «9») περιλαμβάνει :

Τὴν ὀνομασίαν καὶ τὸν τύπον τοῦ αεροσκάφους διὰ τοῦ ὁποίου θὰ ἐκτελεσθῇ ἡ αεροφωτογράφησις.

Τὸν τύπον καὶ τὴν ὀνομασίαν τῆς μηχανῆς καὶ τῶν ἀντικειμενικῶν φακῶν διὰ τῶν ὁποίων θὰ γίνῃ ἡ ἐκ τοῦ ἀέρος φωτογράφησις καὶ τὰ τεχνικὰ δεδομένα (διαστάσεις φωτογραφιῶν, ἐστιακὴ ἀπόστασις κ.λπ.).

Τὸ μέσον σχετικὸν καὶ ἀπόλυτον ὕψος πτήσεως

Τὴν μέσσην κλίμακα φωτογραφήσεως

Τὸ κατὰ μῆκος ποσοστὸν ἐπικαλύψεως τῶν φωτογραφιῶν.

Τὸ κατὰ πλάτος ποσοστὸν ἐπικαλύψεως τῶν φωτογραφιῶν

Τὸν ἀριθμὸν τῶν ζωνῶν καὶ τὸ μῆκος των

Τὸν ἀριθμὸν τῶν φωτογραφιῶν

Τὴν διάρκειαν τοῦ χρόνου ἐκθέσεως φωτογραφήσεως

Τὴν κατηγορίαν καὶ τὰ πλέον σημαντικὰ χαρακτηριστικὰ τοῦ ὑλικοῦ τῶν φιλμς τὰ ὁποῖα θὰ χρησιμοποιηθοῦν (παραγωγὸς, εὐαισθησία, τὰ χαρακτηριστικὰ τοῦ γαλακτώματος, χρόνος ἐγγυήσεως κ.λπ.).

Τὸν χρόνον (ἡμερομηνίαν) τῆς προβλεπομένης αεροφωτογραφήσεως καὶ

Λοιπὰς παρατηρήσεις

3.1.6. Ἡ μέση κλίμαξ αεροφωτογραφήσεως θὰ ὑπολογί-

ζεται κατὰ τὸν τύπον :

$$\frac{1}{M_s} = \frac{F}{h}$$

ἐνθα εἶναι :

$\frac{1}{M_s}$ - κλίμαξ φωτογραφήσεως

f - ἐστιακὴ ἀπόστασις τοῦ ἀντικειμενικοῦ φακοῦ (εἰς χιλιοστόμετρα) καὶ

h - μέσον σχετικὸν ὕψος πτήσεως ὑπεράνω τοῦ μέσου ἐπιπέδου τοῦ ἐδάφους (εἰς μέτρα).

3.1.7. Ἡ μέση κλίμαξ αεροφωτογραφήσεως νὰ ὑπολογισθῇ ὥστε διὰ τὴν χαρτογράφησιν εἰς τὴν κλίμακα 1 : 5000 νὰ κυμαίνεται ἀπὸ 1 : 5.000 ἕως 1 : 15.000.

3.1.8. Τὸ σχέδιον πτήσεων θὰ συντάσσεται εἰς δύο ἀντίτυπα, διὰ τὸ τμήμα τῆς μεθορίου τὸ ὁποῖον φωτογραφεῖται κατὰ τὸ τρέχον ἔτος. Τὸ σχέδιον τοῦτο τῶν πτήσεων θὰ γίνεταί ὑπὸ τῆς πλευρᾶς ἡ ὁποία θὰ ἐκτελέσῃ τὴν φωτογράφησιν τοῦ τμήματος τούτου τῆς Μεθορίου.

3.1.9. Ἀμφότερα τὰ ἀντίτυπα τοῦ σχεδίου πτήσεως, τὰ ὑπογράφει ὁ Πρόεδρος ἢ ὁ ἀναπληρωτὴς πρόεδρος τῆς ἀντιπροσωπείας τῆς Μικτῆς Ἐπιτροπῆς ἡ ὁποία τὰ ἐξεπόνησεν καὶ τὰ παραδίδει εἰς τὸν Πρόεδρον τῆς ἀντιπροσωπείας τῆς Μικτῆς Ἐπιτροπῆς τῆς ἐτέρας Πλευρᾶς.

3.1.10. Μετὰ τὴν ἀποδοχὴν ἀμρότερα τὰ ἀντίτυπα τοῦ σχεδίου πτήσεως ὑπογράφονται ὑπὸ τοῦ Προέδρου ἢ τοῦ ἀναπληρωτοῦ Προέδρου τῆς ἀντιπροσωπείας τῆς Μικτῆς Ἐπιτροπῆς ἐκείνης ἡ ὁποία δὲν ἐκτελεῖ τὴν φωτογράφησιν. Τὸ ἐν ἀντίτυπον τοῦ σχεδίου πτήσεως ἐπιστρέφεται εἰς τὸν Πρόεδρον τῆς ἐτέρας ἀντιπροσωπείας τὸ ἀργότερον ἓνα μῆνα ἀπὸ τὴν ἡμέραν λήψεως.

3.1.11. Ἐὰν ἡ Πλευρὰ ἡ ὁποία δὲν ἐκτελεῖ φωτογράφησιν δὲν ἀποδεχθῇ τὸ προταθὲν σχέδιον πτήσεως, θὰ παραθέσῃ τὰς παρατηρήσεις καὶ προτάσεις τῆς εἰς τὴν ἐτέραν Πλευρὰν τὸ ἀργότερον ἓνα μῆνα ἀπὸ τὴν ἡμέραν λήψεως τοῦ σχεδίου πτήσεως.

3.1.12. Ἡ ὀριστικὴ ἐπεξεργασία τοῦ σχεδίου πτήσεως, μετὰ τῆς ἐγκρίσεως καὶ ὑπογραφῆς τοῦ Προέδρου ἢ τοῦ ἀναπληρωτοῦ Προέδρου τῆς ἀντιπροσωπείας τῆς Μικτῆς Ἐπιτροπῆς τῆς ἐτέρας Πλευρᾶς, πρέπει νὰ περατωθῇ τὸ ἀργότερον ἓνα μῆνα πρὸ τῆς σχεδιασθῆσης αεροφωτογραφήσεως.

3.1.13. Ἐπὶ τῇ βάσει τοῦ ἐγκριθέντος σχεδίου πτήσεως, ἡ Πλευρὰ ἡ ὁποία ἐκτελεῖ τὴν φωτογράφησιν ἐφοδιάζεται, ἐκ τῶν ἀρμοδίων ὀργάνων τῆς ἐτέρας Πλευρᾶς μετὰ τὰς ἀπα-

ραιήτους ἐγκρίσεις διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῆς αεροφωτογραφήσεως.

3.1.14. Ἡ Πλευρὰ ἡ ὁποία ἐκτελεῖ τὴν αεροφωτογράφησιν, ἐνημερώνει μέσῳ ἀρμοδίων ὀργάνων τὴν ἐτέραν Πλευρὰν περὶ τοῦ χρόνου (ἡμέραν καὶ ὥραν) τῆς φωτογραφήσεως.

3.1.15. Ἐκάστη Πλευρὰ θὰ φωτογραφήσῃ τὸ ἥμισυ τῆς ὁροθετικῆς γραμμῆς. Ἀπὸ τῆς Γιουγκοσλαβο-Ελληνο-Βουλγαρικῆς Τριεθνοῦς Πυραμίδος ἕως τὴν πυραμίδα 105 τὴν φωτογράφησιν θὰ ἐκτελέσῃ ἡ Ἑλληνικὴ Πλευρὰ, ἀπὸ δὲ τῆς πυραμίδος 105 ἕως τοῦ Γιουγκοσλαβο-Ελληνο-Αλβανικοῦ Τριεθνοῦς, τὴν φωτογράφησιν θὰ ἐκτελέσῃ ἡ Γιουγκοσλαβικὴ Πλευρὰ.

3.1.16. Διὰ τὴν αεροφωτογράφησιν θὰ χρησιμοποιηθοῦν αεροσκάφη καὶ ὑλικὸν τὸ ὁποῖον χρησιμοποιεῖται ὑπὸ τῆς ἀντιστοίχου πλευρᾶς διὰ τὴν ἐκπόνησιν χάρτου κλίμακος 1 : 5.000

3.1.17. Τὰ στοιχεῖα τῶν μηχανῶν καὶ τῶν αεροφωτογραφιῶν ἐπὶ τοῦ φωτοϋλικοῦ πρέπει νὰ εἶναι καλῶς ὁρατά.

3.2. Ἐπεξεργασία, Ἐλεγχος καὶ Ἀνταλλαγή τοῦ Φωτογραφικοῦ Ὑλικοῦ :

3.2.1. Τὸ ὑλικὸν τῶν φιλμς τὸ ἐπεξεργάζεται εἰς τὰ ἐργαστήρια τῆς ἐκείνης ἡ Πλευρᾶ ἡ ὁποία ἐκτελεῖ τὴν φωτογράφησιν, ὑπὸ τὰς προδιαγραφὰς αἱ ὁποῖαι ἰσχύουν εἰς τὴν Χώραν τῆς.

3.2.2. Μετὰ τὴν ἐμφάνισιν τοῦ φιλμ, ἡ Πλευρὰ ἡ ὁποία ἐκτελεῖ τὴν φωτογράφησιν, θὰ ἐκτελέσῃ τὰς ἀντιστοίχους ἀναλόγους ἐξετάσεις τῆς ποιότητος, καὶ θὰ διαπιστώσῃ ἐὰν δύναται νὰ χρησιμοποιηθῇ διὰ περαιτέρω χρῆσιν. Ἐπίσης ἡ ἐν λόγω Πλευρὰ δύναται νὰ διαγράψῃ ἐπὶ τοῦ φιλμ τὰς ἐκτὸς ζώνης χαρτογραφικὰς λεπτομερείας τὰς ὁποίας δὲν θεωρεῖ ἀπαραιτήτους νὰ ἀπεικονίζονται.

3.2.3. Ἡ Πλευρὰ ἡ ὁποία ἐκτελεῖ τὴν αεροφωτογράφησιν καὶ ἐργαστηριακὴν ἐπεξεργασίαν τοῦ ὑλικοῦ ἐπεξεργάζεται : Δύο ἐξ ἐπαφῆς ἀντίτυπα ἐπὶ φιλμ (περαιτέρω εἰς τὸ κείμενον διαθετικόν).

Δύο ἐξ ἐπαφῆς ἀντίγραφα ἐπὶ φωτογραφικοῦ χάρτου (περαιτέρω εἰς τὸ κείμενον αεροφωτογραφία).

Φωτομεγέθυνσιν εἰς τὴν κατὰ προσέγγισιν κλίμακα χαρτογραφήσεως τῆς μεθοριακῆς γραμμῆς (περαιτέρω εἰς τὸ κείμενον φωτοσκαρίφημα).

3.2.4. Ἡ ἐπεξεργασία τοῦ φωτογραφικοῦ ὑλικοῦ γίνεται ἐντὸς μηνὸς ἀπὸ τῆς ἐκτελέσεως τῆς φωτογραφήσεως.

3.2.5. Ἡ Πλευρὰ ἡ ὁποία ἐκτελεῖ τὴν αεροφωτογράφησιν, παραδίδει εἰς τὴν ἐτέραν Πλευρὰν ἀνὰ ἓν ἀντίτυπον τῆς αεροφωτογραφίας καὶ τοῦ διαθετικοῦ, δι' ἐκάστην φωτογραφίαν. Ἡ παράδοσις καὶ παραλαβὴ τοῦ ἀναφερομένου φωτογραφικοῦ ὑλικοῦ θὰ γίνῃ ὑπὸ τῶν εἰδικῶν τεχνικῶν τῆς Μικτῆς Ὁμάδος Τεχνικῶν.

3.2.6. Τὸν ἔλεγχον τῆς αεροφωτογραφήσεως, ἐν σχέσει πρὸς τὸ ἐγκριθὲν σχέδιον πτήσεως, ἐκτελοῦν ἀμφοτέραι αἱ Πλευραὶ μεμονωμένως ἐπὶ τῇ βάσει τῆς αεροφωτογραφίας.

Διὰ τοῦ ἐλέγχου νὰ διαπιστοῦται :

Ἡ θέσις τοῦ ἄξονος πτήσεως ἐν σχέσει πρὸς τὴν σχεδιασθεῖσαν.

Τὸ ὄριον τῆς ζώνης τῆς φωτογραφηθείσης περιοχῆς ἐν σχέσει πρὸς τὸ σχεδιασθὲν.

Ἡ κατὰ μῆκος ἐπικάλυψις Ρ τῶν αεροφωτογραφιῶν ἐν σχέσει πρὸς τὴν σχεδιασθεῖσαν.

Ἡ κατὰ πλάτος ἐπικάλυψις Q τῶν αεροφωτογραφιῶν ἐν σχέσει πρὸς τὴν σχεδιασθεῖσαν.

Τὸ ὕψος τῶν αεροσκαφῶν κατὰ τὴν στιγμὴν τῆς λήψεως ἐν σχέσει πρὸς τὸ σχεδιασθὲν.

3.2.7. Ἡ αεροφωτογράφησις δύναται νὰ λογισθῇ ὅτι εἶναι καλὴ ἐφ' ὅσον :

Ἡ ἀπόκλισις τοῦ ἄξονος πτήσεως ἐκ τοῦ σχεδιασθέντος δὲν εἶναι μεγαλυτέρα ἀπὸ 250 μ. εἰς ὕψος πτήσεως ἀπὸ

1.000-2.000 μ. καὶ 300 μ. εἰς ὕψος πτήσεως πλέον τῶν 2.000 μ.

Ἡ κατὰ μῆκος ἐπικάλυψις τῶν ἀεροφωτογραφιῶν δὲν εἶναι μικροτέρα ἀπὸ 57 %.

Ἡ κατὰ πλάτος ἐπικάλυψις τῶν ἀεροφωτογραφιῶν δὲν εἶναι μικροτέρα ἀπὸ 10 %.

Τὸ ὕψος τοῦ ἀεροσκάφους κατὰ τὴν στιγμήν τῆς λήψεως δὲν ἀποκλίνει περισσότερον ἀπὸ ± 50 μ.

3.2.8. Ἡ φωτογραμμετρικὴ ἐπεξεργασία δύναται νὰ ἀρχίσῃ ἐφ' ὅσον ἡ ἑτέρα Πλευρά, ἐντὸς μηνὸς μετὰ τὴν λήψιν τοῦ φωτογραφικοῦ ὕλικου, δὲν προβῇ εἰς παρατηρήσεις διὰ τὴν ποιότητά του.

3.3. Ἐκλογή καὶ καθορισμὸς τῶν φωτοσταθερῶν.

3.3.1. Ἐπὶ ἐνὸς στερεομοντέλου τυγχάνει ἀπαραίτητος ὁ καθορισμὸς 4-5 κανονικῶς διανεμημένων φωτοσταθερῶν. Τὴν ἐκλογὴν τῶν φωτοσταθερῶν ἐκτελοῦν εἰδικοί τεχνικοὶ τῆς Μικτῆς Ὁμάδος Τεχνικῶν. Ὡς φωτοσταθεραὶ θὰ λαμβάνωνται πρωτίστως τὰ σημεῖα τοῦ βασικοῦ γεωδαιτικοῦ δικτύου καὶ αἱ μεθοριακαὶ πυραμίδες καὶ ἐφ' ὅσον δὲν ὑπάρχουν τοιαῦτα θὰ λαμβάνωνται ἕτεραι σαφῶς χαρακτηριστικαὶ ἐγκαταστάσεις ἢ ἰδιαίτερος προσημαινόμενα σημεῖα.

3.3.2. Ἡ ἐπισήμανσις τῶν φωτοσταθερῶν θὰ γίνεταί διὰ σημάτων ἀπὸ συσώρευσιν λίθων ἐν εἴδει τοῦ γράμματος T, χρωματισμένον διὰ λευκοῦ χρώματος. Ἡ διάστασις τῶν ποδῶν διὰ τὴν προτεινομένην κλίμακα φωτογραφήσεως 1 : 15.000 πρέπει νὰ εἶναι περίπου 1,5 μ. πάχους 0,30 μ. Ἡ ἐπισήμανσις τῶν φωτοσταθερῶν θὰ γίνῃ συγχρόνως μετὰ τὴν ἐπισήμανσιν τῆς ὁροθετικῆς γραμμῆς.

3.3.3. Ἡ ἀρίθμησις τῶν φωτοσταθερῶν θὰ γίνῃ ἐπὶ τῶν ἀεροφωτογραφιῶν δι' ἀραβικῶν ψηφίων ἀρχομένης ἐκ τοῦ ἀριθμοῦ ἑνα δι' ἐρυθροῦ χρώματος.

3.3.4. Ὁ ἐντοπισμὸς τῶν μὴ προσημανθέντων φωτοσταθερῶν θὰ γίνῃ μετὰ τὴν ἀεροφωτογράφησιν. Διὰ κάθε φωτοσταθερὸν πρέπει νὰ γίνῃ περιγραφή (σκαρίφημα τοῦ τόνου τοῦ περιβάλλοντος) χρησιμοποιοῦντες πρὸς τοῦτο στερεοειδῶλον. Ὁ προσδιορισμὸς τῶν προσημασμένων φωτοσταθερῶν θὰ γίνεταί ταυτοχρόνως μετὰ τὰς γεωδαιτικὰς μετρήσεις τῶν πυραμίδων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «13»).

3.3.5. Αἱ συντεταγμέναι τῆς θέσεως καὶ τὰ ἀπόλυτα ὑψόμετρα τῶν φωτοσταθερῶν θὰ καθορισθοῦν διὰ μιᾶς ἐκ τῶν κοινῶν γεωδαιτικῶν μεθόδων. Ἐὰν τὸ φωτοσταθερὸν καθορίζεται διὰ τυφλῆς πολυγωνικῆς ὁδεύσεως, τὸ μῆκος τοῦ πολυγώνου δὲν πρέπει νὰ εἶναι μεγαλύτερον ἀπὸ τρεῖς πολυγώνους πλευράς. Εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην τὰ μῆκη τῶν πολυγωνικῶν πλευρῶν πρέπει νὰ μετρηθοῦν ἐκατέρωθεν, αἱ δὲ γωνίαι εἰς δύο περιόδους.

Τὰ ἀπόλυτα ὑψόμετρα τῶν φωτοσταθερῶν θὰ καθορισθοῦν διὰ τῆς μεθόδου τῆς τριγωνομετρικῆς χωροσταθμίσεως καὶ αἱ ὑψομετρικαὶ διαφοραὶ πρέπει νὰ ὑπολογίζωνται ἐκατέρωθεν.

3.3.6. Ἐὰν εἰς μίαν ζώνην φωτογραφήσεως ὑπάρχουν πλέον τῶν 10 στερεομοντέλων, διὰ τὸν καθορισμὸν τῶν φωτοσταθερῶν δύναται νὰ ἐφαρμοσθῇ ἡ μέθοδος τοῦ ἀεροτριγωνισμοῦ. Εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην τυγχάνει ἀπαραίτητον ὅπως τὸ ἀρχικόν, μέσον καὶ τελικόν στερεομοντέλον ἐξασφαλισθῇ διὰ τοῦ ἀπαραίτητου ἀριθμοῦ φωτοσταθερῶν. Τὸν προσδιορισμὸν τῶν φωτοσταθερῶν θὰ ἐκτελῇ κάθε Πλευρά διὰ τὸ ἑδάφους τῆς, ἀνευ τῆς παρουσίας τῆς ἄλλης Πλευρᾶς εἰς τὸ σύστημα συντεταγμένων τῆς.

3.4. Ἑρμηνεία τῶν φωτοσκαριφημάτων (μεγεθυμένων ἀ/φιών).

3.4.1. Ἡ ἐρμηνεία τῶν φωτοσκαριφημάτων γίνεταί πρὸς τὸν σκοπὸν ἄρσεως τῶν ἀσφαλειῶν κατὰ τὴν φωτογραμμετρικὴν ἀπόδοσιν τῶν φωτογραφιῶν καὶ πρὸς τὸν σκοπὸν συλλογῆς λεπτομερειῶν καὶ στοιχείων τὰ ὅποια δὲν εἶναι

καταχωρημένα εἰς τὰς ἀεροφωτογραφίας, τυγχάνουν ὁμῶς ἀπαραίτητα διὰ τὴν ἐκπόνησιν τοῦ χάρτου τῆς μεθορίου.

3.4.2. Ἡ ἐρμηνεία γίνεταί ἐπὶ τῶν φωτοσκαριφημάτων τὰ ὅποια παρήχθησαν εἰς τὴν κατὰ προσέγγισιν κλίμακα τῆς ἐκπονήσεως τοῦ χάρτου τῆς μεθορίου. Βασικῶς, ἡ ἐρμηνεία τῶν ἀεροφωτογραφιῶν γίνεταί παραλλήλως μετὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν συμπληρωματικῶν καὶ ἐλεγκτικῶν μετρήσεων, ἐφ' ὅσον αὗται εἶναι ἀπαραίτητοι, ἢ κατὰ τὸν χρόνον τὸν ὅποιον καθορίζουν οἱ ἰθύνοντες τῆς Μικτῆς Ὁμάδος Τεχνικῶν ἐν συνδυασμῷ μετὰ τὴν πορείαν τῶν ἐργασιῶν ἐπὶ τῆς φωτογραμμετρικῆς ἀποδόσεως.

3.4.3. Ἡ ἀρίθμησις τῶν φωτοσκαριφημάτων θὰ γίνῃ δι' ἀραβικῶν ψηφίων ἐν εἴδει κλάσματος. Ὁ ἀριθμητὴς τοῦ κλάσματος συμβολίζει τὸν αὐξοῦντα ἀριθμὸν τοῦ σκαριφήματος, ὁ δὲ παρονομαστὴς τὸν ἀριθμὸν τοῦ πρώτου καὶ τελευταίου μεθοριακοῦ σήματος τὰ ὅποια συμπεριλαμβάνει τὸ φωτοσκαρίφημα. Ἡ ἀρίθμησις τῶν φωτοσκαριφημάτων θὰ γίνεταί εἰς τὴν ἄνω δεξιὰν γωνίαν διὰ μαύρης σινικῆς μελάνης δι' ἀριθμῶν μεγέθους 5 χιλ. Εἰς τὴν ἄνω ἀριστεράν γωνίαν τοῦ φωτοσκαριφήματος εἶναι ἀπαραίτητον νὰ σημειωθῇ ἡ διεύθυνσις τοῦ βορρᾶ καὶ ἀναγραφῇ ἡ κατὰ προσέγγισιν κλίμαξ τοῦ φωτοσκαριφήματος δι' ἀριθμῶν μεγέθους μέχρι 5 χιλ.

3.4.4. Πρὸ τῆς ἐρμηνείας ἐπὶ τῶν φωτοσκαριφημάτων νὰ σημειοῦται διὰ πρασίνης διακεκομμένης γραμμῆς, ἡ μεθοριακὴ ζώνη ἢ ὅποια χαρτογραφεῖται.

3.4.5. Ἡ ἐρμηνεία γίνεταί ἐπὶ τῆς ὠφελίμου ἐπιφανείας τοῦ φωτοσκαριφήματος. Κατ' ἐξαιρέσιν, ἐφ' ὅσον ἐπὶ τῆς ὠφελίμου ἐπιφανείας ἡ λεπτομέρεια δὲν εἶναι σαφῶς ὁρατὴ, ἡ ἐρμηνεία θὰ γίνῃ μέχρι τῶν ἄκρων τοῦ ἐπομένου φωτοσκαριφήματος.

3.4.6. Χάριν τῆς ἀποκαταστάσεως συνδέσμου τῶν λεπτομερειῶν μεταξὺ τῶν γειτονικῶν φωτοσκαριφημάτων, εἶναι ἀπαραίτητον ὅπως εἰς τὰ ἄκρα τῶν ὠφελίμων ἐπιφανειῶν τῶν φωτοσκαριφημάτων σημειοῦνται τὰ σύμβολα τῶν φυσικῶν καὶ τεχνικῶν ἐγκαταστάσεων.

3.4.7. Κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἐρμηνείας ἐπὶ τῶν φωτοσκαριφημάτων θὰ ἐμφαίνωνται, δι' ἀναλόγων συνθηματικῶν παραστάσεων, τὰ ἀκόλουθα στοιχεῖα τοῦ περιεχομένου τῶν χαρτῶν :

Τὰ βασικὰ γεωδαιτικὰ σημεῖα, τὰ φωτοσταθερὰ καὶ αἱ μεθοριακαὶ πυραμίδες αἱ ὅποια δύναται ἀσφαλῶς νὰ ἀναγνωρισθοῦν. Τὸ μέγεθος τῶν γραμμάτων καὶ τῶν ἀριθμῶν τῶν σημείων τούτων πρέπει νὰ εἶναι 2,5 χιλ.

Ἡ μεθοριακὴ γραμμὴ δι' ἐρυθροῦ χρώματος πάχους 0,3 χιλ. Εἰς τὰ τμήματα ὅπου ἡ ἀναγνώρισις τῆς μεθοριακῆς γραμμῆς δὲν εἶναι σαφὴς θὰ ἐμφαίνονται διὰ διακεκομμένης ἐρυθρᾶς γραμμῆς τοῦ αὐτοῦ πάχους.

Τὰ ὅρια ὠρισμένων καλλιέργειῶν μετὰ τῶν ἀντιστοίχων συνθηματικῶν παραστάσεων.

Κατοικίαι καὶ ὑπηρεσιακαὶ ἐγκαταστάσεις. Διὰ τὰ τμήματα ἐκείνων τῶν ἐγκαταστάσεων τὰ ὅποια δὲν δύναται νὰ ἀναγνωρισθοῦν τυγχάνει ἀναγκαῖον ὅπως ἐκτελεσθοῦν αἱ ἀπαραίτητοι μετρήσεις διὰ τὴν ἐνταξίν των ἐπὶ τοῦ χάρτου.

Αἱ συγκοινωνιακαὶ ἐγκαταστάσεις καὶ αἱ μεθοριακαὶ διαβάσεις διὰ τὰς δημοσίας ὁδοὺς καὶ σιδηροδρομικὰς γραμμὰς ἐπὶ τοῦ φωτοσκαριφήματος πρέπει νὰ ἀναγραφοῦν αἱ ὀνομασίαι τῶν πλησιεστέρων τόπων τοὺς ὁποίους συνδέουν αἱ συγκοινωνίαι.

Λίμναι, ποταμοὶ καὶ ρύακες μετὰ τῶν ἐπ' αὐτῶν ἐγκαταστάσεων καὶ τῶν ὀνομασιῶν των. Διὰ βέλους σημειοῦται ὁ ροὺς τῶν ὑδατίνων ρευμάτων.

Αἱ γεωγραφικαὶ καὶ λοιπαὶ ὀνομασίαι θὰ ἀναγράφωνται ἐπὶ τοῦ φωτοσκαριφήματος σύμφωνα μετὰ τὴν τοπικὴν ὀνομασίαν τοῦ ἐδάφους, διὰ μαύρου χρώματος.

3.4.8. Διὰ τὰς ἐγκαταστάσεις (κτίρια, φρέατα, πηγαί, διάφοροι, κολώναι, δίοδοι, μνημεῖα κ.λπ.), τὰ ὅποια

δεν φαίνονται ἐπὶ τῶν φωτοσκαριφημάτων, εἶναι ἀπαραίτητον ὅπως ἐκτελεσθοῦν μετρήσεις πρὸς ἀπεικόνισιν των, ἐπὶ τοῦ χάρτου.

3.4.9. Αἱ μεγαλύτεραι λεπτομέρειαι τῶν φυσικῶν καὶ τεχνικῶν ἐγκαταστάσεων αἱ ὁποῖαι ἀπεικονίζονται διὰ τῆς κλασσικῆς μεθόδου, ἐπὶ τοῦ φωτοσκαριφήματος θὰ περι- κλείωνται δι' ἰώδους γραμμῆς πάχους 0,3 χιλ. Ἐπὶ τοῦ πλαισιουμένου τμήματος ἀναγράφεται ὁ ἀριθμὸς τοῦ λεπτομεροῦς σκαριφήματος ἐπὶ τοῦ ὁποίου ἐσημειώθη συμπληρωματικῶς τὸ μετρηθὲν τμήμα τοῦ ἐδάφους ἢ τῶν ἐγκαταστάσεων. Ἐὰν φωτογραφηθεῖσα λεπτομέρεια εἶναι μικροῦ μεγέθους πρέπει νὰ ἐμφαίνεται ἄμεσα ἐπὶ τοῦ φωτοσκαριφήματος.

3.4.10. Ἐπὶ τοῦ φωτοσκαριφήματος, διὰ πρασίνου χρώ- ματος καταχωροῦνται ἅπασαι αἱ μετρήσεις ἐλέγχου αἱ ὁποῖαι εἶναι ἀπαραίτητοι διὰ τὸν ἔλεγχον τῆς χαρτογρα- φημένης λεπτομερείας.

3.4.11. Τὴν ἐρμηνείαν τοῦ φωτοσκαριφήματος ἐκτελεῖ ἐκάστη πλευρὰ εἰς τὸ ἐδάφός της, ἄνευ συμμετοχῆς τῆς ἐτέρας Πλευρᾶς. Τὸν τρόπον καὶ τὸν χρόνον τῆς παραλαβῆς καὶ παραδόσεως τῶν ἐρμηνευθέντων φωτοσκαριφημάτων ρυθμίζουν οἱ ἰθύνοντες τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος.

3.4.12. Ἐκαστον ἐρμηνευόμενον φωτοσκαριφήμα τὸ ὑπο- γράφουν οἱ ἰθύνοντες τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος εἰς τὴν κάτω δεξιᾶν γωνίαν. Εἰς τὴν κάτω ἀριστερὰν γωνίαν ἀνα- γράφεται ἡ ἡμερομηνία τοῦ πέρατος τῆς ἐρμηνείας.

4. Ἐκπόνησις τοῦ Χάρτου τῆς Μεθορίου.

Γενικὸν μέρος :

a. Ὁ Χάρτης τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς μεθορίου θὰ συνταχθῇ ἐπὶ τῆς προβολῆς GAUSS-KRUGER εἰς τὴν ζώνην τριῶν μοιρῶν μετὰ στοιχεῖα ἐλλειψοειδοῦς BESSEL.

b. Ἀμφότεραι αἱ Πλευραὶ θὰ ἐπεξεργασθοῦν τὴν σύν- ταξιν τοῦ χάρτου τῆς μεθορίου ἀνὰ ἥμισυ τμήμα αὐτῆς, ἥτοι : Ἀπὸ τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβο-Βουλγαρικῆς Τριε- θνοῦς πυραμίδος μέχρι τῆς μεθοριακῆς πυραμίδος 105, τὸν χάρτην τῆς μεθορίου θὰ ἐπεξεργασθῇ ἡ Ἑλληνικὴ Πλευ- ρὰ εἰς τὸ γεωδαιτικὸν σύστημα συντεταγμένων της, ἀπὸ δὲ τῆς πυραμίδος 105 μέχρι τῶν Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβο- Αλβανικῶν συνόρων, τὸν χάρτην τῆς μεθορίου θὰ ἐπεξε- ρασθῇ ἡ Γιουγκοσλαβικὴ Πλευρὰ εἰς τὸ σύστημα συντετα- γμένων της.

c. Ἡ κλίμαξ τοῦ χάρτου εἶναι 1 : 5.000 καὶ κατ' ἐξαίρεσιν διὰ τὴν ἀναγραφὴν μικρῶν λεπτομερειῶν δύναται νὰ χρη- σιμοποιηθῇ κλίμαξ 1 : 2.000. Ἀποφασίς περὶ αὐτοῦ θὰ ληφθῇ ὑπὸ τῆς Μικτῆς Ἐπιτροπῆς. Ἡ ἰσοδιάστασις θὰ εἶναι 5μ. μετὰ βοηθητικὴν διὰ τὰ πεδινὰ 2,5μ.

d. Ἐὰν εἰς τινὰ τμήματα τῆς μεθορίου, λόγω τῆς πυ- κνότητος τῶν σημείων θλάσεως, δὲν εἶναι δυνατόν νὰ παρου- σιασθῇ λεπτομερῶς ἡ ὁρίος γραμμὴ, τότε εἰς κατάλληλον σημεῖον τοῦ φύλλου χάρτου εἰς μεγάλας κλίμακας, θὰ ἐμφαίνωνται τὰ τμήματα ταῦτα τῆς ὁρίου γραμμῆς. Ὡς ἐκ τούτου κατὰ τὴν διάρκειαν εἰσέτι τῆς τοποθετήσεως τῶν σημείων τῆς μεθοριακῆς γραμμῆς, ὅτε διαπιστοῦται ὅτι ἡ ἀπόστασις μεταξὺ τῶν διαδοχικῶν σημείων εἶναι μικρο- τέρα τοῦ 1mm εἰς τὴν κλίμακα τοῦ χάρτου, τὰ σημεία ταῦτα θὰ τοποθετοῦνται εἰς τὴν μεγαλυτέραν κλίμακα.

e. Τὸ εὖρος τῆς λωρίδος κατὰ μῆκος τῆς μεθορίου, ἡ ὁποία χαρτογραφεῖται εἶναι περίπου 500 μ., ἥτοι περίπου 250 μ. ἐξ ἐκάστης πλευρᾶς τῆς ὁρίου γραμμῆς.

f. Τὰ φύλλα τῶν χαρτῶν θὰ διαμορφωθοῦν εἰς «ἐλευθέραν κατανομὴν». Ὁ χάρτης θὰ ἐκτυπωθῇ εἰς διατάσεις B₂ (500 X 707 χιλ.).

g. Ἐπὶ τοῦ χάρτου τῆς μεθορίου, εἰς τὴν ἀναφερομένην λωρίδα τῆς μεθορίου, θὰ ἐμφαίνωνται τὰ ἀκόλουθα στοιχεῖα περιεχομένων τοῦ χάρτου :

Τὰ σημεία τῆς γεωδαιτικῆς βάσεως.

Τὰ μεθοριακὰ σήματα, αἱ μὴ σημειούμεναι ἐπὶ τοῦ ἐδάφους, θλάσεις τῆς ὁροθετικῆς γραμμῆς καὶ ἡ ὁροθετικὴ γραμμὴ.

Τὰ κτίρια καὶ αἱ λοιπαὶ ἐγκαταστάσεις.

Τὰ ὕδατα καὶ αἱ ἐπὶ τῶν ὑδάτων ἐγκαταστάσεις.

Αἱ ἐπικοινωνίαι καὶ αἱ ἐπ' αὐτῆς ἐγκαταστάσεις.

Τὸ ἀνάγλυφον τοῦ ἐδάφους.

Αἱ γεωγραφικαὶ ὀνομασίαι καὶ συντμήσεις, ὡς καὶ ἡ ἀρί- θμησης τῶν ὁροσῆμων δι' ἀριθμῶν καὶ γραμμῶν.

h. Ἀπαντα τὰ στοιχεῖα τοῦ περιεχομένου τοῦ χάρτου θὰ ἀπεικονίζωνται διὰ τῶν συνθηματικῶν παραστάσεων αἱ ὁποῖαι ἐμφαίνονται εἰς τὸν πίνακα τῶν συνθηματικῶν παραστάσεων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «14»). Ἐὰν κατὰ τὴν πρόδον τῶν ἐργασιῶν διαπιστωθῇ ὅτι δὲν ὑπάρχει ἀντί- στοιχος συνθηματικὴ παράστασις, ἡ Μικτὴ Ἐπιτροπὴ τῇ προτάσει τῶν ἐπικεφαλῆς τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος, θὰ ἀποφασίσῃ διὰ τὴν υἱοθέτησιν νέας συνθηματικῆς παρα- στάσεως.

i. Ὁ χάρτης τῆς μεθορίου θὰ ἐπεξεργασθῇ εἰς τέσσαρα χρώματα :

Τὰ σημεία τῆς γεωδαιτικῆς βάσεως, αἱ ἐγκαταστάσεις, αἱ ὀνομασίαι, τὰ ὅρια τῆς βλαστήσεως καὶ τῶν καλλιεργειῶν καθὼς καὶ αἱ συνθηματικαὶ πρᾶξεις αὐτῶν θὰ πλῃστῶνται διὰ μαύρου χρώματος.

Αἱ ὑδάτιναι ἐπιφάνειαι, πηγαί, κρήναι διὰ κυανοῦ.

Ἡ γραμμὴ τῶν συνόρων, αἱ μεθοριακαὶ πυραμίδες καὶ οἱ ἀριθμοὶ τούτων δι' ἐρυθροῦ χρώματος.

Τὸ ἀνάγλυφον, βράχοι, φυσικοὶ στενωποὶ καὶ χαράδραι διὰ καφέ χρώματος.

j. Τὸ ἐκτὸς τοῦ πλαισίου τοῦ χάρτου περιεχόμενον πρέ- πει νὰ περιλαμβάνῃ :

Τὴν ὀνομασίαν τοῦ χάρτου.

Τὸν ἀριθμὸν τοῦ φύλλου χάρτου.

Τὰς τιμὰς τῶν ὀρθογωνίων συντεταγμένων τῶν γωνιῶν τοῦ φύλλου χάρτου εἰς τὴν Ἑλληνικὴν καὶ Γιουγκοσλαβικὴν σύστημα συντεταγμένων. Σκαρίφημα συνδέσεως μετὰ τῶν γειτονικῶν φύλλων χάρτου.

Τὴν κλίμακα τοῦ χάρτου καὶ τὴν ἰσοδιάστασιν.

Τὸν τόπον ἐκπονήσεως.

Τὰς τοπογραφικὰς συνθηματικὰς παραστάσεις, καὶ /

Τὰς ὑπογραφὰς τῶν ἰθύνοντων τῆς Μικτῆς Τεχνικῆς Ὁμάδος.

k. Τὸ μέρος τοῦ κειμένου τῶν ἐκτὸς πλαισίου περιεχο- μένων τοῦ χάρτου νὰ δοθῇ εἰς τὴν Ἑλληνικὴν καὶ Σερβο- κροατικὴν γλῶσσαν.

Ἡ σύνταξις τοῦ χάρτου τῆς Μεθορίου ὑπονοεῖ τὰς ἀκο- λούθους ἐργασίας :

1. Φωτογραμμετρικὴν ἀπόδοσιν.

2. Κατασκευὴ πρωτοτύπου ὕλικου ἀναπαραγωγῆς καὶ

3. Ἐκτύπωσιν τῶν φύλλων τοῦ χάρτου.

4.1. Φωτογραμμετρικὴ ἀπόδοσις.

4.1.1. Διὰ τῆς φωτοαγραμμετρικῆς μεθόδου χαρτο- γραφοῦνται ἅπασαι αἱ φυσικαὶ καὶ τεχνικαὶ ἐγκαταστάσεις αἱ ὁποῖαι δύναται νὰ παρασταθοῦν εἰς τὴν κλίμακα τοῦ χάρτου.

4.1.2. Αἱ γραμμικαὶ λεπτομέρειαι (ὁδὸς, ρυαξ, χαράδραι, ἀναγωγαί, ἀναχώματα, τοῖχοι) θὰ παριστῶνται διὰ δύο γραμμῶν ἐφ' ὅσον ἡ ἀπόστασις ἐπὶ τοῦ χάρτου εἶναι μεγα- λυτέρα ἀπὸ 0,5 χιλ. ἀντιστοίχως 2,50 μ. εἰς τὴν φύσιν. Ἐν ἐναντία περιπτώσει θὰ χαρτογραφοῦνται οἱ ἄξονες τῶν ἐγκα- ταστάσεων τούτων.

4.1.3. Ἡ μεθορίου γραμμὴ δὲν χαρτογραφεῖται διὰ τοῦ ἀναγωγικοῦ ὀργάνου, ἀλλὰ εἰς τὰ πλαίσια τῆς φωτογραμ- μετρικῆς προετοιμασίας, κατὰ τὸν χρόνον τῆς μεταφορᾶς τῆς γεωδαιτικῆς βάσεως ἐπὶ τὸν συντεταγμενογράφον, τοποθετοῦνται αἱ συντεταγμένοι των καὶ ἅπαντα τὰ με- θοριακὰ σήματα καὶ μὴ ἐπισημανθέντα σημεία θλάσεως τῆς μεθοριακῆς γραμμῆς. Ἡ γραμμὴ τῶν συνόρων μεταξὺ γειτονικῶν μεθοριακῶν σημάτων καὶ μὴ ἐπισημανθέντων

Ολάσεων θα σημειοῦται κατὰ τὸ πρωτόκολλον Παράρτημα «1».

4.1.4. Βασικῶς πρέπει νὰ χαρτογραφηθοῦν αἱ λεπτομέρειαι ἐκεῖναι αἱ ὁποῖαι ἐρμηνεύθησαν εἰς τὰ φωτοσκαρίφημα. Τοῦτο ἀφορᾷ πρὸ πάντων τὰς ὁδοὺς ἢ ἀτραποὺς, ὡς καὶ τὰς καλλιεργίας αἱ ὁποῖαι δὲν δύναται νὰ ἀναγνωρισθῶν ἐκ τῶν ὁργάνων. Κατ' ἐξαιρέσειν δύναται νὰ χαρτογραφηθοῦν καὶ ἐνταῖς λεπτομέρειαι αἱ ὁποῖαι δὲν ἐρμηνεύθησαν, ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν ὅπως ἡ ἀναγνώρισις εἶναι ἀσφαλής.

4.1.5. Αἱ ὑδάτιναι ἐπιφάνειαι καὶ ἀντιστοιχῶς ἡ γραμμὴ τῶν ὁχθῶν ἀπεικονίζονται σύμφωνα με τὴν κατάστασιν τῶν ὑδάτων τὰ ὁποῖα εἶναι ὁρατὰ εἰς τὰς φωτογραφίας ἐκ τῶν ὁποίων γίνονται ἡ ἀπόδοσις.

4.1.6. Ἵνα ἐξασφαλισθῇ ἡ ἀπαραίτητος ἀκρίβεια τοῦ χάρτου, τυγχάνει ἀπαραίτητον ὅπως κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἀποδόσεως ληφθοῦν ὑπ' ὄψιν τὰ ἀκόλουθα :

Ἡ χαρτογράφησις πρέπει νὰ ἐκτελεσθῇ διὰ στερεοαποδοτικῶν ὁργάνων διὰ τῶν ὁποίων δύναται νὰ ἐπιτευχθῇ ἡ ἀπαιτούμενη ἀκρίβεια διὰ κλίμακα χάρτου 1 : 5.000.

Ἡ σχέσις μεταξὺ τῆς κλίμακος τοῦ μοντέλου καὶ τῆς κλίμακος χαρτογραφήσεως, τὸ μέγιστον δύναται νὰ εἶναι 1 : 3.

Μετὰ τὸν ἀπόλυτον προσανατολισμόν, ἡ ἀπόκλισις τῶν φωτοσταθερῶν ἀνά θέσιν δὲν πρέπει νὰ εἶναι μεγαλύτερα ἀπὸ 0,2 χιλ. εἰς τὴν κλίμακα χαρτογραφήσεως, καθ' ὅσον ὅσον 0,5 χιλ.

4.1.7. Ἐὰν εἰς τὸ φωτοσκαρίφημα ὑφίστανται στοιχεῖα διὰ τὸν ἔλεγχον τῶν μετρήσεων, τότε πρέπει νὰ γίνῃ ἡ σύγκρισις των μετὰ τῶν ἀντιστοιχῶν μετρήσεων ἐπὶ τοῦ σχεδίου (μέτωπα, προσμετρήσεις κτιρίων κ.λπ.). Αἱ ἀποκλίσεις τῶν μετρήσεων ἐλέγχου δὲν πρέπει νὰ εἶναι μεγαλύτεραι ἀπὸ 0,2 χιλ. εἰς τὴν κλίμακα τῆς χαρτογραφήσεως.

4.2. Κατασκευὴ Πρωτοτύπων Ἀναπαραγωγῆς.

4.2.1. Τὴν χαρτογραφο-αναπαραγωγικὴν ἐπεξεργασίαν τοῦ φωτογραμμετρικοῦ πρωτοτύπου, θὰ ἐκτελέσῃ ἐκάστη Πλευρὰ διὰ τῆς τεχνολογίας τὴν ὁποίαν ἐφαρμόζει εἰς τὴν Χώραν τῆς.

4.2.2. Ἡ Πλευρὰ ἡ ὁποία ἐκτελεῖ χαρτογραφο-αναπαραγωγικὴν ἐπεξεργασίαν, μετὰ τὴν κατασκευὴν τοῦ ἀναπαραγωγικοῦ πρωτοτύπου, θὰ κατασκευάσῃ διορθωτικὸν δοκίμιον δι' ἑκάστον φύλλον χάρτου καὶ θὰ τὸ παραδώσῃ εἰς τὴν ἑτέραν Πλευρὰν διὰ πραγματογνωμοσύνην καὶ συμφωνίαν.

4.2.3. Ἡ Πλευρὰ ἡ ὁποία ἐκτελεῖ χαρτογραφο-αναπαραγωγικὴν ἐπεξεργασίαν θὰ ἐκτελέσῃ τὰς διορθώσεις διὰ τὰς συμφωνηθείσας παρατηρήσεις.

4.2.4. Τὰ πρωτότυπα ἀναπαραγωγῆς θεωροῦνται ὡς τελικὰ ὅταν οἱ εἰδικοί τεχνικοί τῆς Μονίμου Ἐπιτροπῆς δώσουν τὴν συγκατάθεσιν των δι' ἐκτύπωσιν τοῦ καθωρισμένου φύλλου χάρτου.

4.3. Ἐκτύπωσις τῶν Φύλλων Χάρτου :

4.3.1. Ἡ ἐκτύπωσις τῶν φύλλων χάρτου ἐκτελεῖται διὰ τῆς τεχνολογίας ἡ ὁποία ἀκολουθεῖται εἰς τὴν ἐν λόγω Χώραν.

4.3.2. Ἐκαστον φύλλον χάρτου ἀναπαράγεται εἰς ἑκατὸν ἀντίτυπα ἐκ τῶν ὁποίων ἐκάστη Πλευρὰ λαμβάνει ἀνά πενήκοντα.

4.3.3. Ἡ ἐκτύπωσις τῶν φύλλων χάρτου πρέπει νὰ περατωθῇ τὸ ἀργότερον ἐντὸς διετίας ἀπὸ τῆς ἡμέρας περατώσεως τῆς φωτογραφήσεως.

4.3.4. Κατὰ τὴν παράδοσιν τῶν ἐκτυπωθέντων φύλλων χάρτου, ἡ Πλευρὰ ἡ ὁποία ἐξετέλεσεν τὴν ἐκτύπωσιν θὰ παραδώσῃ καὶ ἀντίγραφον τοῦ πρωτοτύπου ἀναπαραγωγῆς ἐπὶ φιλμ δι' ἑκάστον φύλλον χάρτου.

5. Ἀποδεικτικὰ Στοιχεῖα (Ντοκουμέντα) περὶ τῆς Μεθορίου.

Τὰ ἀποδεικτικὰ στοιχεῖα περὶ τῆς μεθορίου εἶναι :

1. Ὁ κατάλογος τῶν γεωδαιτικῶν στοιχείων τῶν μεθοριακῶν σημάτων καὶ τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων.

2. Ὁ Ἀτλας χάρτου τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς μεθορίου.

5.1. Κατάλογος τῶν Γεωδαιτικῶν Στοιχείων τῶν Μεθοριακῶν Σημάτων καὶ τῆς Γραμμῆς τῶν Συνόρων.

5.1.1. Ὁ ἐν λόγω κατάλογος περιέχει τὰ γεωδαιτικο-τοπογραφικὰ στοιχεῖα δι' ἅπαντα τὰ μεθοριακὰ σημάτια καὶ τὰς μὴ ἐπισημανθείσας θάλασας τῆς μεθορίου μετὰ περιγραφῆς τῆς φορᾶς τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων καὶ ἀποτελεῖται ἀπὸ τέσσαρα μέρη.

5.1.2. Τὸ πρῶτον μέρος περιέχει τεχνικὴν ἐνημέρωσιν περὶ τῶν ἐκτελεσθεισῶν ἐργασιῶν μετὰ λεπτομεροῦς ἀριθμητικοῦ προσδιορισμοῦ τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων.

5.1.3. Τὸ δεύτερον μέρος τοῦ ἐν λόγω καταλόγου περιέχει κατάλογον τῶν ὀρθογωνίων συντεταγμένων καὶ ἀπολύτων ὑψομέτρων τῶν σημείων τῆς γεωδαιτικῆς βάσεως τοῦ Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικοῦ γεωδαιτικοῦ συστήματος συντεταγμένων. Ὁ κατάλογος τῶν συντεταγμένων θὰ γίνῃ ἐν εἴδει πίνακος συμφώνως πρὸς τὸ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «1».

5.1.4. Εἰς τὸ τρίτον τμήμα, ἐν εἴδει πίνακος (συμφώνως πρὸς τὸ παράρτημα 12), πρέπει νὰ δοθοῦν αἱ ἀριθμητικαὶ τιμαὶ τῆς θέσεως τῶν συντεταγμένων καὶ ἀπολύτων ὑψομέτρων ἁπάντων τῶν μεθοριακῶν σημάτων καὶ μὴ ἐπισημανθεισῶν θάλασων τῆς μεθορίου εἰς τὸ Ἑλληνικὸν καὶ Γιουγκοσλαβικὸν σύστημα συντεταγμένων, μετὰ λεπτομεροῦς περιγραφῆς τῆς φορᾶς τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων μεταξὺ τῶν γειτονικῶν μεθοριακῶν πυραμίδων.

5.1.5. Τέταρτον (τελικὸν τμήμα) μετὰ σελίδος δι' ὑπογραφᾶς.

5.1.6. Ὁ κατάλογος πρέπει νὰ γίνῃ εἰς δύο γνήσια ἀντίτυπα μετὰ σκληροῦ ἐξωφύλλου μεγέθους Α₃.

5.2. Ἀτλας Χάρτου τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου.

5.2.1. Ὁ Ἀτλας Χάρτου θὰ καταρτίζεται κατὰ τμήματα ἢ δι' ὁλόκληρον τὴν γραμμὴν τῶν συνόρων, ἀναλόγως τοῦ ἀριθμοῦ τῶν φύλλων χάρτου.

5.2.2. Τὸ βασικὸν περιεχόμενον τοῦ Ἀτλαντος ἀποτελοῦν :

Αἱ γενικαὶ παρατηρήσεις περὶ τοῦ χάρτου

Τὸ διάγραμμα συνδέσμου τῶν φύλλων

Ἀνά ἓν ἀντίτυπον ἐξ ἐκάστου φύλλου χάρτου τὸ ὁποῖον περιλαμβάνει ὁ Ἀτλας, καὶ

Τελικὸν Τμήμα μετὰ σελίδος διὰ θεώρησιν καὶ ὑπογραφῆν.

5.2.3. Εἰς τὸ πλαίσιον «Γενικαὶ παρατηρήσεις περὶ τοῦ χάρτου» πρέπει νὰ μνημονευθοῦν τὰ βασικὰ στοιχεῖα περὶ τοῦ χάρτου ὅπως εἶναι : Προβολή, ἐλλειψοειδές, τρόπος ἐκπονήσεως, βασικὸν περιεχόμενον, ἐπεξηγήσεις συνθηματικῶν παραστάσεων κ.λπ.

5.2.4. Τὸ διάγραμμα συνδέσμου τῶν φύλλων τοῦ χάρτου θὰ γίνῃ δι' ἅπαντα τὰ φύλλα τοῦ χάρτου, τὰ ὁποῖα περιέχει ὁ Ἀτλας εἰς κλίμακα 1 : 100.000. Αἱ διαστάσεις τοῦ διαγράμματος συνδέσεως τῶν φύλλων θὰ εἶναι ὅμοιαι ὅπως εἶναι καὶ αἱ διαστάσεις τῶν φύλλων τοῦ χάρτου. Ἐπὶ τοῦ διαγράμματος συνδέσεως τῶν φύλλων πρέπει νὰ σχεδιασθῇ ἡ γραμμὴ τῶν συνόρων καὶ ἅπαντα τὰ φύλλα τοῦ χάρτου. Ἐκαστον φύλλον χάρτου πρέπει νὰ σημαίνεται διὰ τοῦ ἀριθμοῦ του, εἰς ἐνίας δὲ χαρακτηριστικὰς θάλασας τῆς γραμμῆς τῶν συνόρων πρέπει νὰ σχεδιάζεται τὸ σῆμα καὶ ὁ ἀριθμὸς τῆς μεγάλης μεθοριακῆς πυραμίδος.

5.2.5. Αἱ διαστάσεις τοῦ Ἀτλαντος εἶναι ὅμοιαι μετὰ τὰς διαστάσεις τῶν φύλλων χάρτου.

5.2.6. Ὁ χάρτης τοῦ Ἀτλαντος θὰ γίνῃ εἰς δύο πρωτότυπα ἀντίτυπα. Ἀμφότερα τὰ ἀντίτυπα θὰ βιβλιοδετηθοῦν διὰ σκληροῦ ἐξωφύλλου.

Ἐκάστη πλευρὰ θὰ συντάξῃ τὰ ἀποδεικτικὰ στοιχεῖα τῆς μεθορίου τοῦ Τμήματος ταύτης διὰ τὸ ὁποῖον ἐκτελεῖ φωτογραμμετρικὴν καὶ χαρτογραφικὴν ἐπεξεργασίαν.

Λοιπαὶ λεπτομέρειαι περὶ τῆς ἐκπονήσεως τῶν ἀποδεικτικῶν στοιχείων τῆς μεθορίου θὰ ρυθμισθοῦν συμπληρωματικῶς.

Ὁ Πρόεδρος

τοῦ Ἑλληνικοῦ Τμήματος
Μικτῆς Ὁμάδος Εἰδικῶν
Τεχνικῶν

ΤΕΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Ἀντισυνταγματάρχης Διπλ. Μηχ.

Ὁ Πρόεδρος

τοῦ Γιουγκοσλαβικοῦ Τμήματος
τῆς Μικτῆς Ὁμάδος
Εἰδικῶν Τεχνικῶν

ΚΑΛΟΥΤΖΕΡΟΒΙΤΣ
ΒΙΝΤΟΣΑΒ

Ἀντισυνταγματάρχης
Διπλ. Μηχ.

Παράρτημα Ι

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΩΣ

Κατηγορία όρουσημου..... Πυραμίδα Ημερομηνία: 14.06.81

Τύπος μεθοριακής πυραμίδος..... III.....

Παλαιός αριθμός της μεθοριακής πυραμίδος...55/2...

Νέος αριθμός της μεθοριακής πυραμίδος 55/3..

Αριθμός μη επίσημανθείσης θλάσεως.....

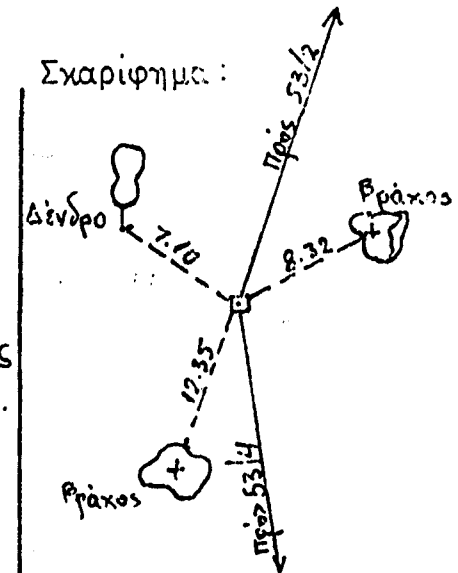
Υψόμετρον μεθοριακής πυραμίδος.....0.50m...

Κατηγορία επέμβασεως επί της παλαιάς πυραμίδος
 Χημικητέρας αριθμού διόρθωσις της ματερινάσεως πρώτων κατο-
 νικών επιγραφών, ερμηνεία και αναγραφή των αριθμών διαχωρίσματος..

Περιγραφή επέκτασεως της μεθοριακής πυραμίδος
 από 55/3.. έως 55/4.. ή μεθόριος ακολουθεί
 ωθείαν γραμμήν.

Ο Έπικεφαλής του Έλληνικού Μέρους της Μ.Τ.Ο

Σκαρίφημα:

Ο Έπικεφαλής του Γιουγκο-
λαβικού Μέρους της Μ.Τ.Ο

Κατηγορία όρουσημου..... Ημερομηνία: 15.06.81

Τύπος μεθοριακής πυραμίδος.....

Παλαιός αριθμός της μεθοριακής πυραμίδος.....

Νέος αριθμός της μεθοριακής πυραμίδος.....

Αριθμός μη επίσημανθείσης θλάσεως...56/4.2...

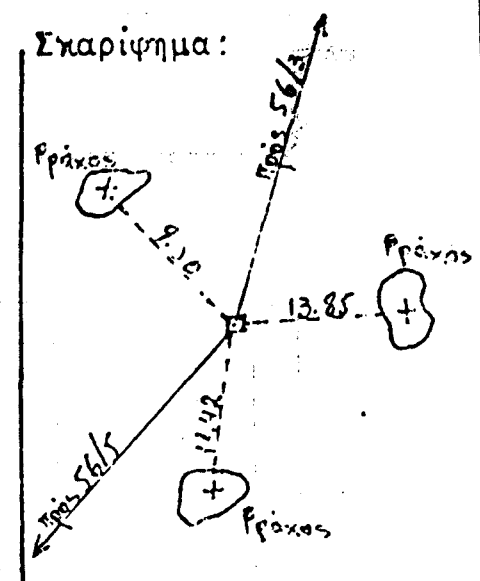
Υψόμετρον μεθοριακής πυραμίδος.....

Κατηγορία επέμβασεως επί της παλαιάς πυραμίδος

Περιγραφή επέκτασεως της μεθοριακής πυραμίδος
 από 56/4.. έως 56/1.. ή μεθόριος ακολουθεί την διαχωριστικήν
 γραμμήν των υδάτων από θλάσεως εις θλάων επί ευθείας γραμμής

Ο Έπικεφαλής του Έλληνικού Μέρους της Μ.Τ.Ο

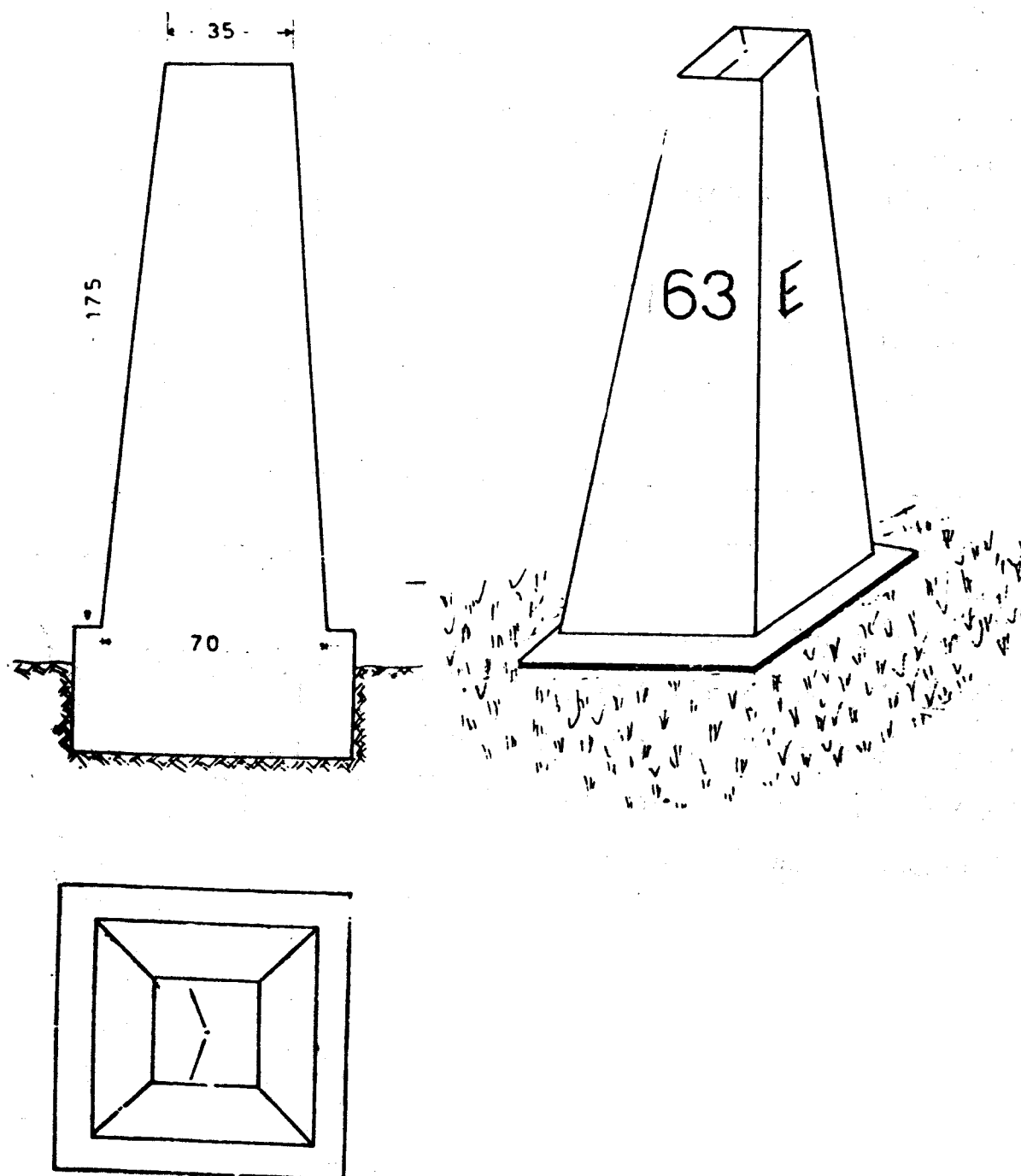
Σκαρίφημα:

Ο Έπικεφαλής του Γιουγκο-
λαβικού Μέρους της Μ.Τ.Ο

Παράρτημα 2

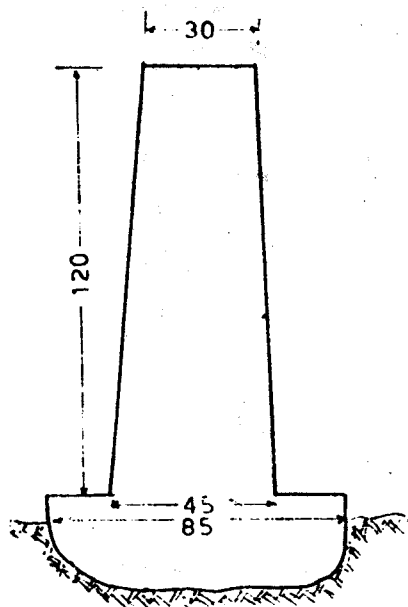
ΑΠΟΨΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΥΡΑΜΙΔΟΣ

ΤΥΠΟΣ Ι

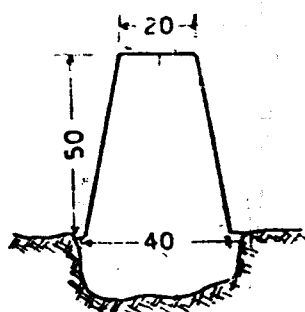
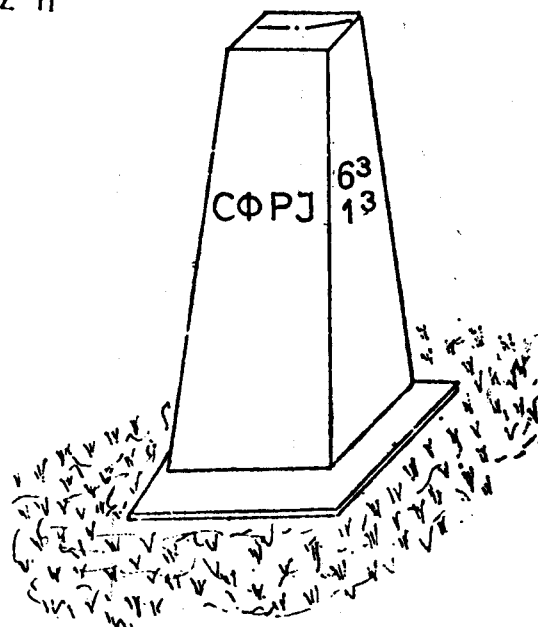


Παράρτημα 3

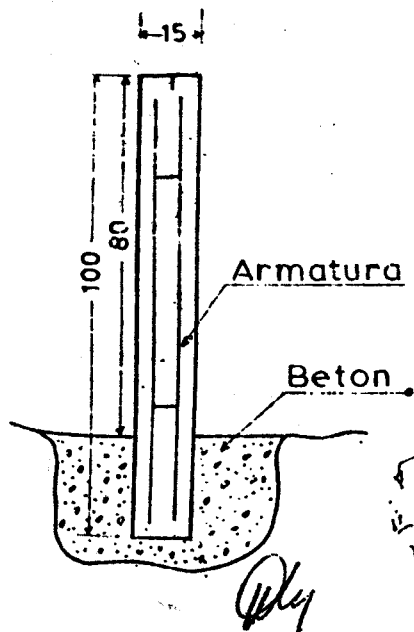
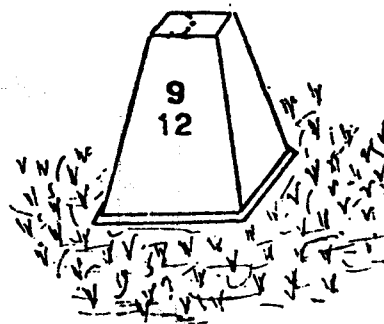
ΟΨΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΕΩΣ
ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΠΥΡΑΜΙΔΩΝ



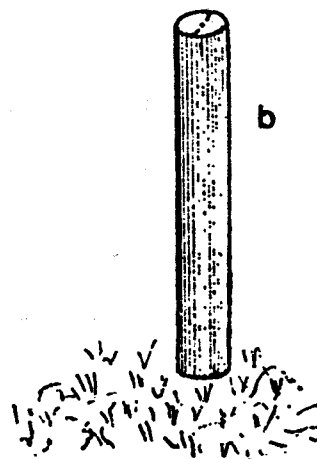
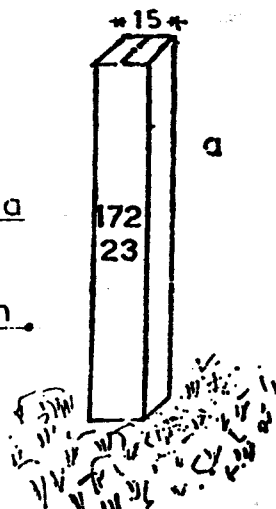
ΤΥΠΟΣ II

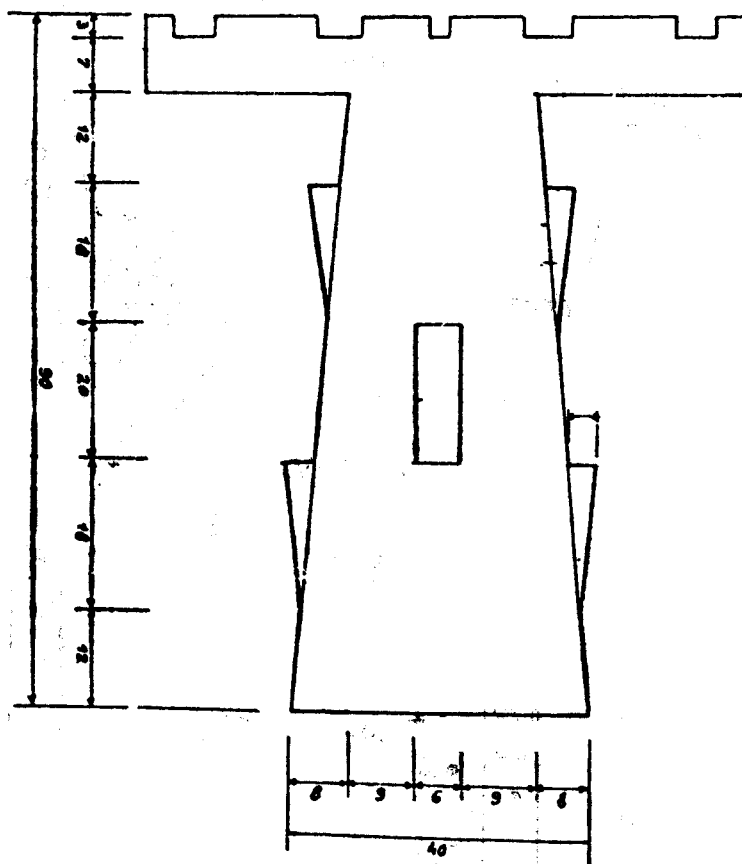
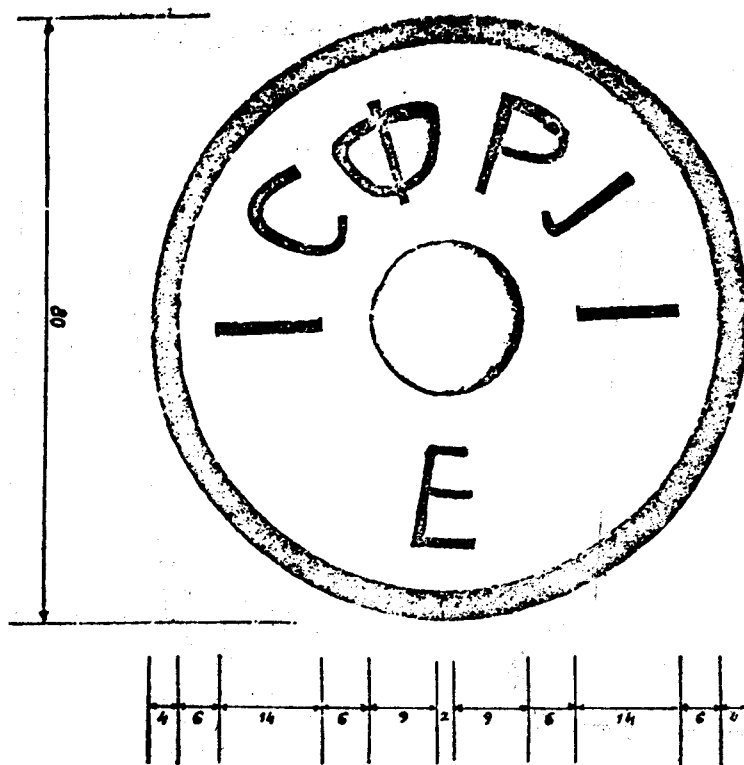


ΤΥΠΟΣ III



ΤΥΠΟΣ IV





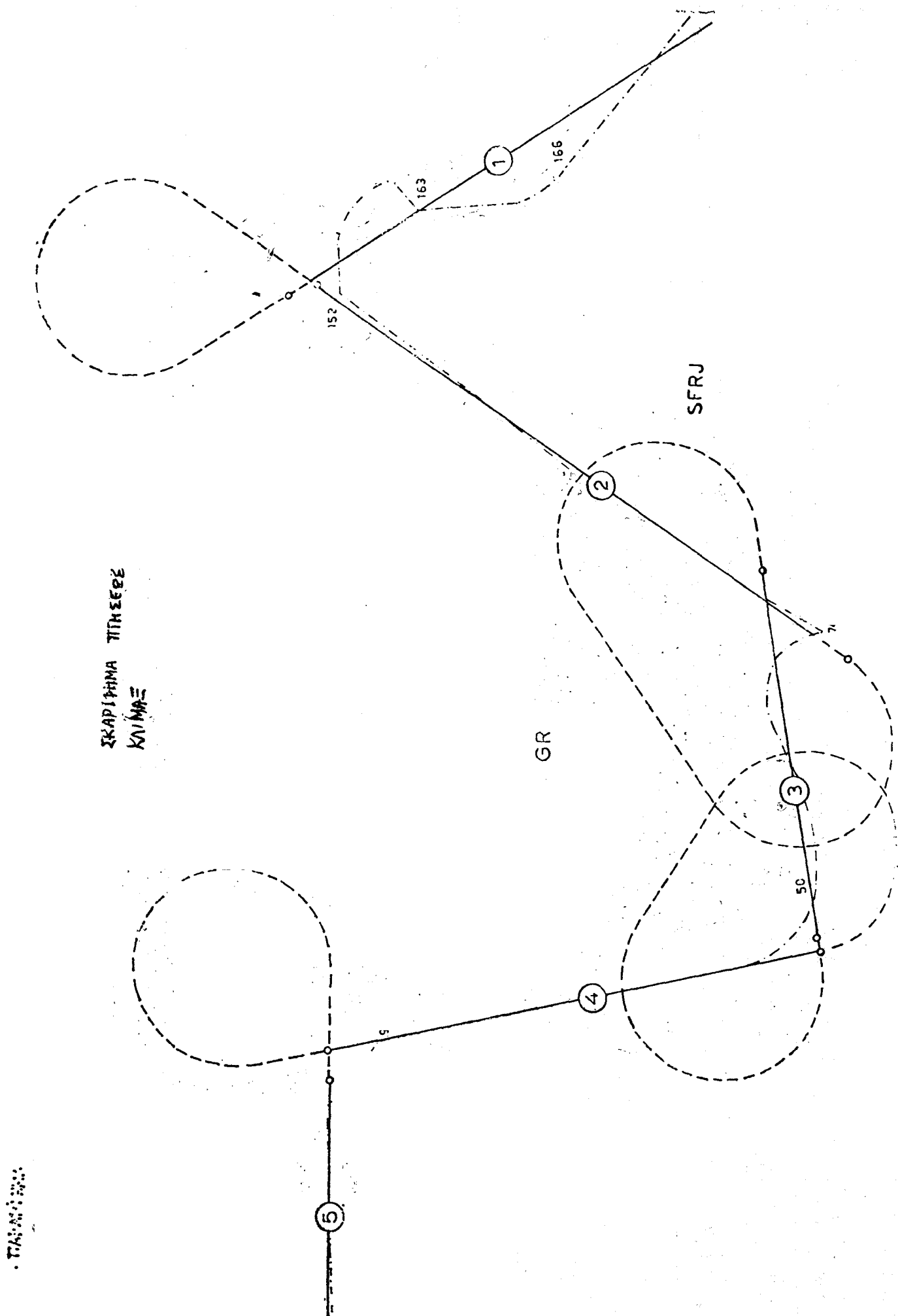
αράρημα 5

[illegible]

Στάθμος ημερομηνία και ώρα	Σημείον σκοπεύσεως	Θέσεις άκρων				2 (M, V) = K. L. + K. D.	Ελαστικότητα και απόσπασμα (H. V.)	Ζενιθιακή απόσταση 2α = K. L. - K. D.	Διαφορά Δ = 2α - 1	Μέση τιμή του ζενιθίου 2α	Ζενιθιακή απόσταση	Έλεγχος	Παρατηρήσεις
		Νότιο	Κ. Λ.	Νότιο	Κ. Δ.								
19	19/1	7 88	46 54	7 270	38 06	359 25 00	19	178 08 48	+ 9	178 08 57	89 04 28	12 33	
21.07.81	l = 1.52	5 89	04 47	5 270	55 09	359 59 26	4	174 09 08	- 11			45 43	
09.30		4 89	21 22	4 271	12 28	360 33 50	14	178 08 54	+ 3			58 16	
l = 1.62			12 33		45 43	58 16		26 50	+ 1			26 50	
	18/6	9 89	58 10	9 269	27 06	359 25 16		181 31 04	- 1	180 31 03	90 15 32	45 59	
	l = 1.60	5 90	15 17	5 269	44 13	359 59 30		181 31 04	- 1			12 51	
		4 90	32 32	4 270	01 32	360 34 04		180 31 00	+ 3			58 50	
			45 59		12 51	58 50		33 08	+ 1			35 08	
	18/6.1	9 90	03 24	9 269	21 33	359 24 57		180 41 51	+ 3	180 41 54	90 20 57	01 59	
	l = 1.90	5 90	20 40	5 269	38 48	359 59 28		180 41 52	+ 2			56 17	
		4 90	37 55	4 269	55 56	360 33 51		180 41 59	- 5			58 16	
			01 59		56 17	58 16		05 42	+ 0			05 42	

Παράρτημα 7

Από	Προς	PH ₁	PH ₂	$\frac{[PH]}{n}$	Από	Προς	PH ₁	PH ₂	$\frac{[PH]}{n}$	Από	Προς	PH ₁	PH ₂	$\frac{[PH]}{n}$
23/1	23/2	S ₁ 98.011			23/2	23/3	S ₁ 234.192	190	234.191	29/3	30/1	S ₁ 572.508	505	572.507
Ημερομ.					Ημερομ.					Ημερομ.		S ₂ 505	508	507
21.07.81		S ₂ 98.013			22.07.81		S ₂ 234.190	189	190	28.07.81		S ₂ 504	510	507
Καιρός		S ₃ 98.014			Καιρός		S ₃ 234.192	196	194	Καιρός		S ₃ 503	507	505
Α. 99.92		$S = \frac{S_1 + S_2 + S_3}{3} = 98.01$			Νέφελος		$S = \frac{S_1 + S_2 + S_3}{3} = 234.19$			Ομίχλη		$S = \frac{S_1 + S_2 + S_3}{3} = 503$		572.506
i = 1.60 : l = 1.63		$h = S \cos z + i_0 - l_0 =$		- 5.57	i = 1.58 : l = 1.62		$h = S \cos z + i_0 - l_0 =$		+ 15.45	i = 1.68 : l = 1.72		$h = S \cos z + i_0 - l_0 =$		
z = 93 : 14.28		$h = S \sin \alpha + i_0 - l_0 =$			z = 86 : 12.23		$h = S \sin \alpha + i_0 - l_0 =$			z = + 3° 45' 31"		$h = S \sin \alpha + i_0 - l_0 =$		+ 37.49
Α =					Α =					Α =				
Αναγωγή επί του επιπέδου της μηδενικής επιφανείας					Αναγωγή επί του επιπέδου της μηδενικής επιφανείας					Αναγωγή επί του επιπέδου της μηδενικής επιφανείας				
Hm = 1250		$S_0 = S - \frac{h^2}{2S} - \frac{Hm}{R} \cdot S =$		97.83	Hm = 952		$S_0 = S - \frac{h^2}{2S} - \frac{Hm}{R} \cdot S =$		233.64	Hm = 752		$S_0 = S - \frac{h^2}{2S} - \frac{Hm}{R} \cdot S =$		571.21
R = 6375000					R = 6375000					R = 6375000				
Από	Προς	PH ₁	PH ₂	$\frac{[PH]}{n}$	Από	Προς	PH ₁	PH ₂	$\frac{[PH]}{n}$	Από	Προς	PH ₁	PH ₂	$\frac{[PH]}{n}$
		S ₁					S ₁					S ₁		
Ημερομ.					Ημερομ.		S ₂			Ημερομ.		S ₂		
Καιρός					Καιρός		S ₃			Καιρός		S ₃		
		$S = \frac{S_1 + S_2 + S_3}{3} =$					$S = \frac{S_1 + S_2 + S_3}{3} =$					$S = \frac{S_1 + S_2 + S_3}{3} =$		
i =		$h = S \cos z + i_0 - l_0 =$			i =		$h = S \cos z + i_0 - l_0 =$			i =		$h = S \cos z + i_0 - l_0 =$		
z =		$h = S \sin \alpha + i_0 - l_0 =$			z =		$h = S \sin \alpha + i_0 - l_0 =$			z =		$h = S \sin \alpha + i_0 - l_0 =$		
Α =					Α =					Α =				
Αναγωγή επί του επιπέδου της μηδενικής επιφανείας					Αναγωγή επί του επιπέδου της μηδενικής επιφανείας					Αναγωγή επί του επιπέδου της μηδενικής επιφανείας				
Hm =		$S_0 = S - \frac{h^2}{2S} - \frac{Hm}{R} \cdot S =$			Hm =		$S_0 = S - \frac{h^2}{2S} - \frac{Hm}{R} \cdot S =$			Hm =		$S_0 = S - \frac{h^2}{2S} - \frac{Hm}{R} \cdot S =$		
R =					R =					R =				



Παράρτημα 9

ΤΕΧΝΙΚΟΝ ΣΧΕΔΙΟΝ ΠΤΗΣΕΩΣ

Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ 198..... ἡ Πλευρὰ θὰ ἐκτελέσῃ ἀεροφωτογράφησιν τῆς μεθοριακῆς λωρίδος ἐπὶ τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μεθορίου, μεταξὺ τῶν μεθοριακῶν πυραμίδων....., συμφώνως τῷ συνημμένῳ σκαριφήματι πτήσεως καὶ ἐπὶ τῇ βάσει τῶν κάτωθι στοιχείων :

α. Ὀνομασία τοῦ ἀεροσκάφους διὰ τὴν ἀεροφωτογράφησιν.....τύπος.....

β. Κατηγορία μηχανῶν διὰ τὴν ἀεροφωτογράφησιν :

.....
.....

— Ὀνομασία ἀντικειμενικοῦ φακοῦ :

— Διαστάσεις φωτογραφίας : ἑκατ.

— Ἐστιακὴ ἀπόστασις : ἑκατ.

..... ἑκατ.

γ. Μέσον ὕψος πτήσεως : Η σχετικόν :

Η ἀπόλυτον :

δ. Μέση κλίμαξ φωτογραφήσεως :
Κλίμαξ χάρτου μεθορίου :

ε. Κατὰ μῆκος ἐπικάλυψις τῶν ἀεροφωτογραφιῶν.....

φ. Ἐπικάλυψις μεταξὺ τῶν ζωνῶν :

— Μέση : %

— Ἐλαχίστη : %

— Μεγίστη : %

— Εὖρος λωρίδος καλυφθείσης διὰ μιᾶς ζώνης.....

— Εὖρος λωρίδος καλυφθείσης εἰς ἀπάσας τὰς ζώνας μ.

ζ. Ἀριθμὸς ζωνῶν..... τεμάχια συνολικοῦ μήκους χιλ.

η. Ἀριθμὸς φωτογραφιῶν..... τεμ.

ι. Χρόνος ἐκθέσεως.....

κ. Εἶδος τοῦ ὕλικου τοῦ φιλμ : Παραγωγὸς

Εὐαισθησία φωτός : γαλάκτωμα ()

Διακριτικὴ ικανότης :

Διάρκεια χρήσεως :

λ. Χρόνος κατὰ τὸν ὅποιον προβλέπεται ἡ ἀεροφωτογράφησις ἀπὸ..... ἕως

μ. Λοιπαὶ παρατηρήσεις :

Παράρτημα 10

Περιοχή Svealand

Όργανα

Γεωδαιμετρον 68L № 3Ημερομηνία 15-2-81Διορθώσεις

Εκκεντ. Γεωδαιμετρον 0 m

Εκκεντ. Ανακλαστήρας 0 m

Σταθερά Γεωδαιμετρον - 0.130 m

Σταθερά Ανακλαστήρας - 0.030 m

Γ Δ - 0.160 m

Εκκ 0 m

Α Διορθ. Διορθ. - 0.160 m

Ατμόσφ. Διορθ. + 15 $10^{-6} D$

Ατμόσφ. Διορθ. + 0.075 m

Όλικη Διορθ. - 0.085 m

Όνομα Σταθμού

Σταθμός №

Υψομ. Σταθμού

Υψος Όργανου

Υψομ. Όργανου

Θερμοκρασία

Βαρομ. Πίεσις

Ψηφίομα Διορθ.

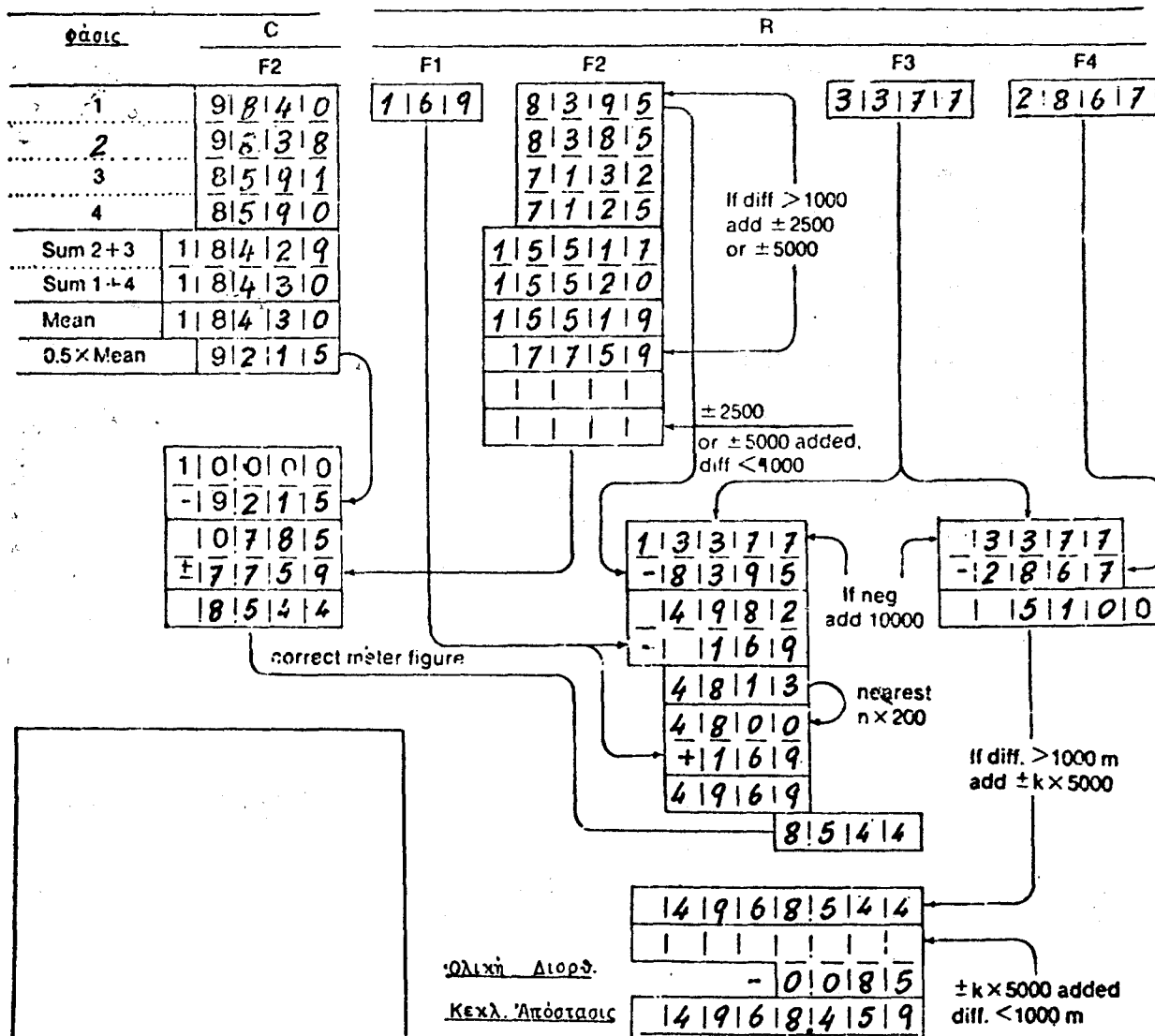
Καταχ. γωνία

N Συντεταγμένη

Ακτίς της Γης

ΓεωδαιμετρονΑνακλαστήρ

A	B
1	2
36.27	81.43
1.25	1.16
37.52	82.59
2.0	4.0
753	749
	- 0.160
	—
	4.000.000
	6 373 882



Όλικη Διορθ.

Κεχλ. Απόστασις

Προσεν. Απόστασ. 5.000m Παρατηρητής Σ. Δ.Τύπος Ανακλαστ. 0.κ.3.Χαίρετε Αϊθριοι

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

[illegible]

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΓΙΟΥΓΚΟΣΛΑΒΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

[illegible]

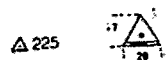
Παράρτημα 13

ΠΙΝΑΞ ΦΩΤΟΣΤΑΘΕΡΩΝ

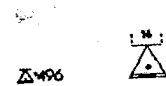
Αριθ. σημείου:	Σκαρίφημα τόνου περιβάλλοντος Α/φ	Χ = Ψ = Η =
Αριθ. ζώνης :		Περιγραφή σημείου
Αριθ. φωτ/τος :		
Αριθ. σημείου:	Σκαρίφημα τόνου περιβάλλοντος Α/φ	Χ = Ψ = Η =
Αριθ. ζώνης :		Περιγραφή σημείου
Αριθ. φωτ/τος :		
Αριθ. σημείου :	Σκαρίφημα τόνου περιβάλλοντος Α/φ	Χ = Ψ = Η =
Αριθ. ζώνης :		Περιγραφή σημείου
Αριθ. φωτ/τος :		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14**ΣΥΝΘΗΜΑΤΙΚΑΙ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ****ΧΑΡΤΩΝ ΣΥΝΟΡΩΝ****ΚΛΙΜΑΚΟΣ 1:5.000**

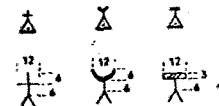
Ταχκε γεοδετске основе .



Τριгонометријска таχка



Πολιгонометријска таχка

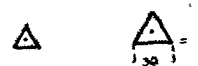


Μαχα црква или капела као тригонометријска таχка



Πολιгона таχка

Граничне ознаке



Тромећа



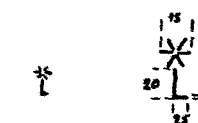
Βεлика пирамида



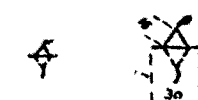
Μαλα пирамида



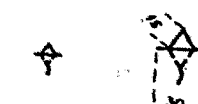
Гранични репер



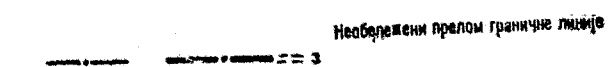
Светлећа гранична ознака



Πловна светлећа троμεћа



Πловна гранична ознака



Необележени пралом граничне линије

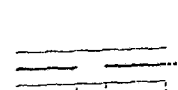


Гранична линија

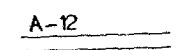
Κομуникације



Железничка пруга



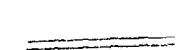
Ауто-пут са два одвојена коловоза



Ауто-пут са једним коловозом



Пут са тврдом подлогом



Βоли колски пут



Λοжији колски пут



Ποљски пут до 2.5 м ширине



Ποљски пут шири од 2.5 м



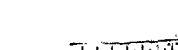
Κοњска стаза



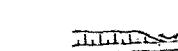
Πешачка стаза



Железничка пруга на насипу и усеку



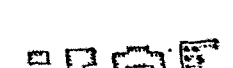
Ауто-пут на насипу и усеку



Објекти



Станбене и привредне зграде



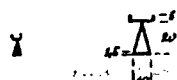
Развалине од старос βисторијале



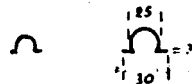
Μαλα црква



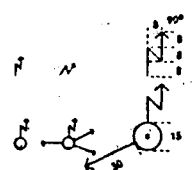
Μαλα црква или капела



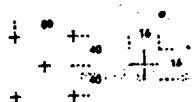
Торан-осматрачница



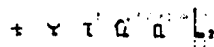
Бункер



Линија за развод електричне енергије



Хришћанско гробље



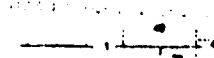
Усамљени гробови



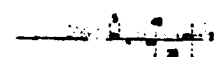
Религиозни знаци



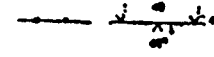
Споменик



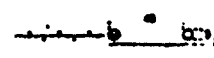
Дрена ограда



Зидана ограда



Жичана ограда



Жива ограда



Белем и мали насип

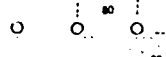


Ров

Вегетација и културе



Граница површине под једном врстом вегетације или културе



Шума белогорица



Шума црногорица



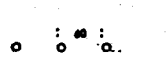
Ретка шума са жбуњем или и травом



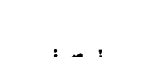
Жбуње



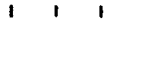
Појединачно усамљено дрвеће



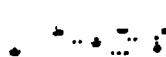
Воћњак



Виноград обичан



Виноград плантажни

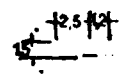
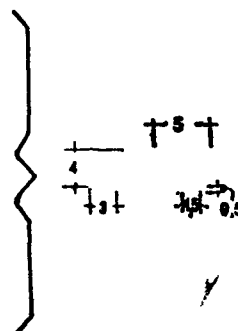
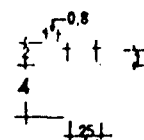
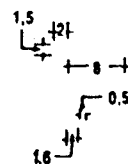


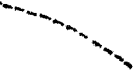
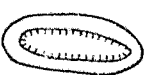
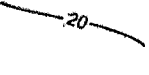
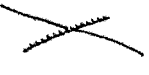
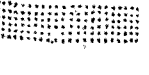
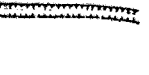
Ливада или пасишак



Драгорел

ΣΥΝΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΙΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΠΕΞΗΓΗΣΙΣ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΣ ΜΜ)
	Εξήκως.	Κατασκευαστικά στοιχεία, ως αναβαθμίδος.	
	Επάρκως.	Κατασκευαστικά στοιχεία, ως αναβαθμίδος.	
	Ψώνη.	Πάχος γραμμής 0,25mm.	
	Γραμμή άκτης.	Πάχος γραμμής 0,3mm.	
	Υδρορροή διαρκούς ροής.	Πάχος γραμμής 0,25mm και προαιρετικά λεπτότερη έως 0,1mm.	
	Υδρορροή περιοδικής ροής	Πάχος γραμμής 0,25mm και προαιρετικά λεπτότερη έως 0,1mm. Μήκος διακεκομένων τμημάτων 1,2mm και προαιρετικά, πρὸς τὸ σημεῖον γεννήσεως, μικρότερα έως 0,5mm.	
	Ποταμός.	Πάχος γραμμής 0,25mm.	
	Υδραγωγείον ἐπίγειον.	Πάχος γραμμής 0,15mm.	
	Υδραγωγείον ὑπόγειον.	Πάχος γραμμής 0,15mm.	
	Ἀρδευτική αὐλός	Πάχος γραμμής 0,2mm.	
	Τεχνητή αὐλός.	Πάχος γραμμής 0,15mm. Σχηματίζονται γωνία: 90°. Μήκος πλευρᾶς 1,5 mm.	
	Ὀρεζὼν	Πάχος γραμμής 0,125mm.	
	Έλος ἢ τέλμα μόνιμον.	Πάχος γραμμής 0,125mm.	
	Έλος ἢ τέλμα πρόσκαιρον.	Πάχος γραμμής 0,125mm.	
	Έλος ἢ τέλμα με ὁδὸν αὐτῶν	Πάχος γραμμής 0,125mm.	
	Υγρὸν εἶδος.	Πάχος γραμμής 0,125mm.	
	Δεξαμενὴ.	Πάχος γραμμής 0,125mm. Μήκος 3mm. Πλάτος 2mm.	
	Ὁρόσ.	Πάχος γραμμής 0,125mm. Διάμετρος 1,5mm.	
	Πηγή.	Πάχος γραμμής 0,125mm. Μήκος ὀκλῶν 3mm. Κόρον σῆμα 1,5mm.	



ΥΠΟΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΙΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
	Κυρία καμπύλη.	Πάχος γραμμής 0,15mm.
	Ένδιάμεσος καμπύλη.	Πάχος γραμμής 0,075mm.
	Βοηθητική καμπύλη 1/2 ισοδιαστάσεως.	Πάχος ως η ένδιάμεσος. Μήκος παύλας 2mm Διάκενον 0,7mm.
	Βοηθητική καμπύλη 1/4 ισοδιαστάσεως.	Πάχος ως η ένδιάμεσος. Μήκος παύλας 2mm. Διάκενον 1,5mm, με τελεία στ. μέσον.
	Βραχύδης Έκταση.	
	Πετρώδες έδαφος.	Μήκος συνθηματικής παραστάσεως 2,5mm. Πάχος γραμμής 0,075mm.
	Σαβρόν έδαφος, κατάπτωσης.	Μήκος γραμμής 2mm, το άνωτερον και προοδευτικα μικρότερα έως 0,5mm.
	Κοιλότης 1m με την ισοδιαστάσιν	Κάθετες γραμμές επί της καμπύλης μήκους 1mm. Απόστασις μεταξύ των 4mm.
	Κοιλότης 1m με 1/2 της ισοδιαστάσεως.	Μήκος διακεκομένης γραμμής ως της αντίστοιχου βοηθητικής καμπύλης. Μήκος καθέτων, γραμμών επί της διακεκομένης γραμμής, 1mm.
	Τμή καμπύλης.	Κεκλιμένη ισοπαχής γραφή 6 σημείων.
	Αναδομή.	Πάχος βασικής γραμμής 0,1mm. Μήκος στίτσιν 0,6mm. Απόστασις μεταξύ των στίτσιν 1mm.
	Άμμος.	Κοιλάδες διαμέτρου 0,1mm. Απόστασις μεταξύ των 0,5mm.
	Χαράδρα με έμμελην έχθην.	Κατασκευαστικά στοιχεία ως αναδομή.
	Χαράδρα με άποτομον έχθην.	Πάχος βασικής γραμμής 0,1mm. Τετράγωνα στίτσιν πλευράς 0,6mm. Απόστασις μεταξύ των 1mm.

ΓΕΟΓΡΑΦΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ:

Πланине : Беласица

Козјак

Брда, косе, клисуре: Торлак

Багдала

Врхови, главице,

седала:

до 1000 м

Плествар

од 1000 до 2000 м

Црни врх

преко 2000 м

Кајмакчалан

*Хидрографски објекти
(извори, чесме):**Добра вода**Водотоци исцртани
једном линијом:**Николића поток**Водотоци исцртани са
две линије размака:*

до 4 мм

ВАРДАР

од 4 до 10 мм

ВАРДАР

од 10 до 20 мм

ВАРДАР

Потеси:

ДОБРО ПОЉЕ

Кошутњак

Манастирска шума

Нумерички подаци:

Број тачке геодетске основе

302

Апсолутна висина-нота

140.50

Број велике пирамиде

52

Број мале пирамиде

 $\frac{52}{28}$

Број исобележеног прелома

 $\frac{52}{28.2}$

ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΝΙΤΙΣ ΕΙΣ ΜΕΒΟΥ ΣΦΡΥΤΟΣ/ΛΑΒΙΕ
 И РЕПУБЛИКЕ ГРЧЕ

ΧΑΡΤΗΣ ΜΕΘΟΡΙΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ
 ΣΟΣΙΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΟΜΟΣΠΟΝΔΟΥ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΤΗΣ ΓιΟΥΓΟΣΛΑΒΙΑΣ

