



**Τμήμα Σχεδιασμού & Τεχνολογίας  
Ξύλου & Επίπλου**

**Θέμα Πτυχιακής:**

Visual Barriers  
και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

**Σπουδαστές:**

Τσαβδάρης – Βαλλιάνος Γεώργιος (ΞΕ 1515)

Κουρής Δημήτριος (5211019)

**Επιβλέπων Καθηγητής:**

Νταλός Γεώργιος

Καρδίτσα 2015

## **ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ**

Ολοκληρώνοντας την πτυχιακή μας εργασία δεν θα μπορούσαμε να μην ευχαριστήσουμε κάποια άτομα που μας βοήθησαν, μας κατατόπισαν και μας στήριξαν κατά τη διάρκεια της δημιουργίας της. Ευχαριστούμε θερμά τον υπεύθυνο καθηγητή της εργασίας μας Δρ. Γεώργιο Νταλό για την καθοδήγηση και τη βοήθεια που μας παρείχε και την υπομονή που έδειξε καθ'όλη τη διάρκεια της διεξαγωγής της εργασίας. Ένα μεγάλο ευχαριστώ στον Κ. Αλέξη Γαλαγάλα για την προθυμία του και την βοήθεια του στην χρήση του CNC. Ευχαριστούμε τον Κ. Γεράσιμο Μπόθο για την βοήθειά του στη χρήση των μηχανημάτων. Επίσης ευχαριστούμε τον Ο.Π.Σ.Κ για την χρηματοδότηση και ιδιαίτερα τον Κ. Στέφανο Χαιρόπουλο πρόεδρο του Ο.Π.Σ.Κ. για τις πληροφορίες και την βοήθεια που μας έδωσε ώστε να μπορέσουμε να εξετάσουμε λεπτομερώς το αντικείμενο της εργασίας.

Ευχαριστούμε τους φίλους και συμφοιτητές μας Σταμάτη Μαντζουρανάκη, Δημήτρη Κουρκούτη, Δημήτρη Κιόρογλου, Γιάννη Αλιφέρη και Μαρίνα Μαρκαντόνη για την Πολύτιμη βοήθεια και υποστήριξη που μας έδωσαν. Τέλος, θέλουμε να ευχαριστήσουμε τις οικογένειες μας και όλους μας τους φίλους υπέμειναν το άγχος και την γκρίνια μας όλον αυτό τον καιρό

## Πίνακας περιεχομένων

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ .....                                                     | 2   |
| ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....                                                         | 4   |
| ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.....                                              | 4   |
| 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....                                                     | 5   |
| 1.1 Ιστορική αναδρομή. ....                                           | 6   |
| 2. ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΑ ΑΘΛΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΚΟΠΟΒΟΛΗΣ .....                       | 8   |
| 2.1 Σταθερός Στόχος .....                                             | 9   |
| 2.2 Πήλινος Στόχος .....                                              | 11  |
| 2.3 Ηλικιακές και κατά φύλο Κατηγορίες Αγωνισμάτων .....              | 12  |
| 2.4 Τα Αγωνίσματα κατά Διεθνή Συνομοσπονδία.....                      | 12  |
| 2.4.1 Αγωνίσματα ISSF (International Shooting Sport Federation) ..... | 12  |
| 2.4.2 Αγωνίσματα IPSC (Πρακτική Σκοποβολή).....                       | 15  |
| 2.4.3 Αγωνίσματα MLAIC .....                                          | 17  |
| 2.4.4 Αγωνίσματα IMSSU.....                                           | 17  |
| 2.4.5 Αγωνίσματα Benchrest.....                                       | 18  |
| 3. ΑΓΩΝΙΣΜΑΤΑ IPSC (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΚΟΠΟΒΟΛΗ).....                          | 19  |
| 3.1 Τι είναι η Πρακτική Σκοποβολή. ....                               | 21  |
| 4. ΟΠΤΙΚΑ ΕΜΠΟΔΙΑ (VISUAL BARRIERS) .....                             | 25  |
| 5. ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ .....                                                | 26  |
| 6. ΣΚΙΤΣΑ, ΙΔΕΕΣ .....                                                | 36  |
| 7. ΤΕΛΙΚΗ ΙΔΕΑ.....                                                   | 37  |
| 7.1 Τελικά σκίτσα.....                                                | 39  |
| 7.2 Φωτορεαλιστική απεικόνιση.....                                    | 40  |
| 8. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΕΜΠΟΔΙΩΝ .....                               | 42  |
| 8.1 Κατασκευή πρωτότυπου .....                                        | 42  |
| 8.2 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ .....                                                | 56  |
| 9. ΚΥΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ.....                                               | 58  |
| 9.1 Κατασκευή Χωρισμάτων .....                                        | 82  |
| 9.2 Ολοκληρωμένη Κατασκευή .....                                      | 84  |
| 10. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ .....                                                | 86  |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....                                                    | 88  |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Σκίτσα) .....                                            | 89  |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ( Τεχνικά Σχέδια ) .....                                 | 100 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ (Κανονισμοί Πρακτικής Σκοποβολής ).....                 | 106 |

## **ΠΡΟΛΟΓΟΣ**

Για την ολοκλήρωση των σπουδών μας , στο Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, Σχολή ΣΤΕΦ, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Επίπλου Ξύλου, μελετήσαμε και συντάξαμε την παρακάτω πτυχιακή εργασία. Το θέμα της πτυχιακής εργασίας είναι : Οπτικά εμπόδια πρακτικής σκοποβολής.

## **ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Ο σκοπός της εργασίας είναι ο σχεδιασμός και στην συνέχεια η κατασκευή καινοτόμων οπτικών εμποδίων πρακτικής σκοποβολής.

Αυτό θα επιτευχθεί μετά από μελέτη της αγοράς, επίσκεψη σε στάδια και αγώνες Πρακτικής Σκοποβολής, από τον σχεδιασμό και επεξεργασία\ αξιολόγηση των ιδεών και τέλος η δημιουργία των καλύτερων αυτών και ο έλεγχος της λειτουργία τους.

Για να πραγματοποιηθούν με επιτυχία όλα τα παραπάνω χρειαστήκαμε καθοδήγηση από τον πρόεδρο του Ομίλου Πρακτικής Σκοποβολής Καρδίτσης (Ο.Π.Σ.Κ).



## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η σκοποβολή είναι ένα άθλημα, που έχει τις ρίζες του βαθιά από τα προϊστορικά χρόνια. Βασική αφορμή για την ανάπτυξή της ήταν η ανάγκη του ανθρώπου προς επιβίωση, ιδιαίτερα στα προϊστορικά χρόνια, για το κυνήγι των θηραμάτων του ή για να προστατευτεί από τους εχθρούς του.

Οι αρχαίοι Έλληνες οργάνωναν αγώνες σκοποβολής με περιστέρια, για να αποδώσουν τιμές στους θεούς. Μαρτυρίες δείχνουν ότι Ινδοί, Πέρσες, Σλάβοι, Κέλτες, και οι Γερμανοί πραγματοποιούσαν παρόμοιες θρησκευτικές ιεροτελεστίες το 10ο αιώνα.

Για να είναι λοιπόν αποτελεσματικός ο άνθρωπος, έπρεπε με κάποιο τρόπο να εκπαιδεύεται και να εξοικειώνεται με το όπλο του. Αργότερα η ανακάλυψη της πυρίτιδας οδήγησε στην ανάπτυξη των πυροβόλων όπλων, με αποτέλεσμα τη σημαντική εξέλιξη του αθλήματος.

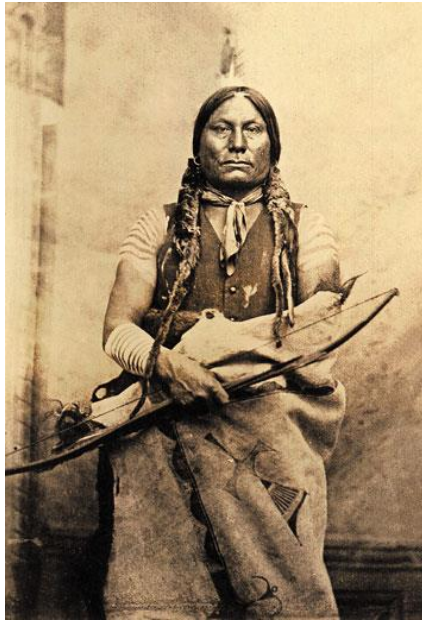


Εικόνα 2 Σκηνή από κυνήγι στην αρχαιότητα



Εικόνα 1 Αρχαία Ελληνική αναπαράσταση Τοξοβόλου

### 1.1 Ιστορική αναδρομή.



Εικόνα 4 Ινδιάνος Τοξοβόλος I



Εικόνα 3 Ινδιάνος Τοξοβόλος II

Η σκοποβολή αναπτύχθηκε σε όλα τα μήκη και τα πλάτη της υφηλίου, από όλους τους πολιτισμούς σε όλη τη διάρκεια της ανθρώπινης προϊστορίας και ιστορίας. Αυτό δείχνει πόσο σημαντική ήταν (και είναι) για τον άνθρωπο. Με τη σκοποβολή, ο άνθρωπος εξασκούταν στη χρήση των όπλων, βελτίωνε την ικανότητά του στο κυνήγι ή τη μάχη, διασκεδάζε και τέλος, επιδείκνυε τις ικανότητές του (ας μην ξεχνάμε ότι στα παλαιά χρόνια ο άνθρωπος ήταν υποχρεωμένος να υπερασπίζεται μόνος του τη ζωή, την περιουσία και την κοινωνία του, όπως βλέπουμε στις εικόνες 3-4. Πολύ περιγραφικές είναι οι σκηνές που αναφέρει ο Όμηρος στην Ιλιάδα, όπου αναφέρεται στους αγώνες που οργάνωσε ο Αχιλλέας προς τιμήν του Πάτροκλου και στην Οδύσσεια, όπου ο Οδυσσεύς περνάει με το τόξο του ένα βέλος από το «μάτι» των τσεκουριών, πριν σκοτώσει τους μνηστήρες -με θανατηφόρα ακρίβεια. Ακόμη, διάφορες αρχαίες παραστάσεις και τοιχογραφίες μας δείχνουν την εκγύμναση των αρχαίων Ελλήνων στα όπλα και το κυνήγι, όπως βλέπουμε στις εικόνες 1-2. Στην Άπω Ανατολή και την φεουδαρχική Ιαπωνία του 16ου-17ου αιώνα, η εξάσκηση της σκοποβολής (Τοξοβολία) μέσα από την θεωρία και την ανάπτυξη του Ζεν, πήρε τη μορφή της συνδυασμένης πνευματικής και σωματικής άσκησης και έναν τρόπο για να φθάσει ο ενασκούμενος στην τελειότητα. Στην Ευρώπη της εποχής αυτής, είναι αλήθεια ότι η σκοποβολή κάποια στιγμή πέρασε στα χέρια των «ευγενών» και των αριστοκρατών. Γρήγορα όμως, λόγω της δημοτικότητάς του αθλήματος ξανακέρδισε τη θέση της.

## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

Πηγές αναφέρουν πως στη Τουρκοκρατία οι Τούρκοι αγαπούσαν την άσκηση και αγωνίζονταν συχνά με τους Έλληνες σε διάφορα αθλήματα. Δύο παραδείγματα που έχουν σχέση με την σκοποβολή είναι: το σημάδι και το λιθάρι.

### **Το σημάδι**

Την εποχή εκείνη στις μάχες, έπρεπε να υπάρχει οπτική επαφή με τον αντίπαλο. Για το λόγο αυτό ήταν απαραίτητο να γνωρίζουν καλό σημάδι. Ένα γνώρισμα των κλεφτών ήταν η ικανότητα τους στο σημάδι με πέτρα ή όπλο. Στο σημάδι δεν ασκούσαν μόνο οι κλέφτες. Στα πανηγύρια λέγεται, πως εξασκούσαν στο σημάδι Έλληνες και Τούρκοι μαζί. Μάλιστα σαν στόχο είχαν να περάσουν το βόλι μέσα από ένα δαχτυλίδι.

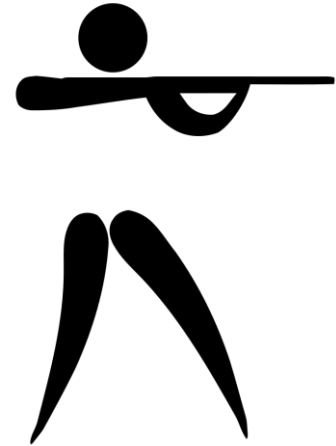
### **Το λιθάρι**

Ένα ακόμα αγαπητό αγώνισμα των κλεφτών. Η ρίψη της πέτρας ήταν σαν κίνηση απλή και φυσική και γι' αυτό και αποτελούσε άσκηση προσιτή και εύκολη. Σε κάποιο δημοτικό τραγούδι αναφέρεται ότι στο αγώνισμα αυτό έπαιρναν μέρος και νέες.

## 2. ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΑ ΑΘΛΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΚΟΠΟΒΟΛΗΣ

Τα αθλήματα της σκοποβολής χωρίζονται σε πολλές διαφορετικές κατηγορίες και τύπους ανάλογα:

- τον τύπο του όπλου π.χ. Τυφέκιο, Πιστόλι, Βαλλίστρα, Λειόκανο, με ραβδωτή κάνη
- τις αποστάσεις των στόχων από την γραμμή βολής 10m 25m 50m 300m 1.5kl
- το χρόνο που δύναται να βάλλει ο σκοπευτής κατά των στόχων
- το διαμέτρημα του όπλου ή τον τρόπο λειτουργίας του
- το φύλο ή την ηλικία του αγωνιζόμενου
- τον τύπο, το μέγεθος ή το υλικό του στόχου
- κ.α.



Εικόνα 5 Το σήμα της σκοποβολής στους ολυμπιακούς αγώνες

Η Σκοπευτική Ομοσπονδία Ελλάδος κατατάσσει τα αγωνίσματα της σκοποβολής σε δύο κύριες ενότητες, την ενότητα του Σταθερού Στόχου και την ενότητα του Πήλινου Στόχου.

## 2.1 Σταθερός Στόχος



Εικόνα 6 Αγώνισμα σταθερού στόχου

Στην ενότητα αυτή κατατάσσονται όλα τα αγωνίσματα σκοποβολής που ο στόχος είναι σταθερά τοποθετημένος σε διάφορες αποστάσεις (ανάλογα με το αγώνισμα) ή εάν κινείται η κίνηση του γίνεται με μικρή ταχύτητα σε προκαθορισμένη βραχεία τροχιά ή άξονα, όπως βλέπουμε στην εικόνα 6. Οι στόχοι που χρησιμοποιούνται στα αγωνίσματα του σταθερού στόχου είναι στην πλειονότητα τους από χαρτί ή σε μερικές περιπτώσεις από μέταλλο.

Τα πιο διαδεδομένα αγωνίσματα σκοποβολής Σταθερού Στόχου στην Ελλάδα είναι τα εξής:

- Πιστόλι ISSF (με σειρά διαμετρήματος)
- Αεροβόλο 4.5mm
- Standard με πυροβόλα όπλα Μικρού Διαμετρήματος 0.22 m
- Ελεύθερο με πυροβόλα όπλα Μικρού Διαμετρήματος 0.22 m
- Ταχύτητος με πυροβόλα όπλα Μικρού Διαμετρήματος 0.22 m
- Sport με πυροβόλα όπλα Μικρού Διαμετρήματος 0.22 m
- Κεντρικής Πυροδότησης με όπλα Μεγάλου Διαμετρήματος 0.32m 0.38m 0.44m 0.45m 0.9 mm
- Τουφέκι ISSF (με σειρά διαμετρήματος)
- Αεροβόλο 4.5mm
- Τουφέκι με πυροβόλα όπλα Μικρού Διαμετρήματος Πρηνηδόν 0.22m
- Τουφέκι με πυροβόλα όπλα Μικρού Διαμετρήματος Τριών Στάσεων 0.22m
- 300μ. Τουφέκι με πυροβόλα όπλα Μεγάλου Διαμετρήματος Πρηνηδόν 7.62mm
- 300μ. Τουφέκι με πυροβόλα όπλα Μεγάλου Διαμετρήματος 3X20 7.62mm
- Κινούμενο Στόχο με αεροβόλο ή πυροβόλο τυφέκιο Μικρού Διαμετρήματος 4.5mm 0.22m
- Σκοποβολή IPSC
- Με πυροβόλα όπλα χειρός (πιστόλια και περίστροφα) 0.38m 0.45m
- Με λειόκανα πυροβόλα τυφέκια
- Με ραβδωτά πυροβόλα τυφέκια
- Σκοποβολή MLAIC
- Με πάσης φύσεως πυροβόλα όπλα εμπροσθογεμή
- Σκοποβολή IMMSU
- Με πάσης φύσεως όπλα σε διάφορες αποστάσεις κατά μεταλλικών στόχων
- Και άλλα πολλά αγωνίσματα όπως benchrest, slug, βαλλίστρα κ.α.

## 2.2 Πήλινος Στόχος

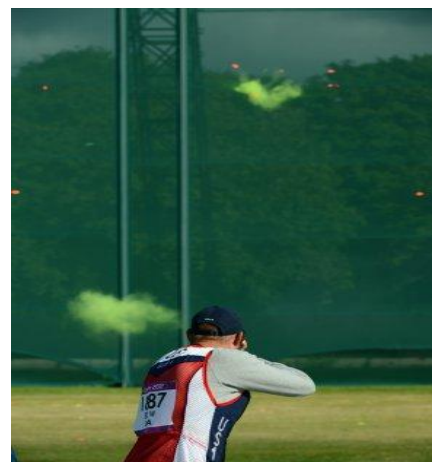


Εικόνα 7 Πήλινος στόχος

Στην ενότητα αυτή κατατάσσονται όλα τα αγωνίσματα σκοποβολής που ο στόχος εκτοξεύεται από ειδικές μηχανές με μεγάλη ταχύτητα στον αέρα. Αυτονόητα οι στόχοι του Πήλινου Στόχου είναι κατασκευασμένοι από υλικό όμοιο του πηλού και έχουν την μορφή δίσκου, όπως βλέπουμε στην εικόνα 7. Τα όπλα που χρησιμοποιούνται στον Πήλινο Στόχο είναι λειόκανα τυφέκια όμοια με τα κυνηγετικά.

Τα πιο διαδεδομένα αγωνίσματα σκοποβολής Πήλινου Στόχου στην Ελλάδα είναι τα εξής:

- Trap
- Skeet
- Double Trap (Εικόνα 8)
- Sporting



Εικόνα 8 Αγώνισμα Double Trap



### **2.3 Ηλικιακές και κατά φύλο Κατηγορίες Αγωνισμάτων**

Ανάλογα το φύλο ή/και την ηλικία του αθλητή τα περισσότερα αγωνίσματα της σκοποβολής είτε διαφοροποιούνται, είτε αναγνωρίζουν υποκατηγορίες.

Σαν παράδειγμα, το Sport Πιστόλι απευθύνεται μόνο στις Γυναίκες, τους Έφηβους και τις Νεανίδες. Αντίστοιχα, το Πιστόλι Κεντρικής Πυροδότησης είναι αγώνισμα που αφορά μόνον τους Άνδρες.

Σε άλλα αγωνίσματα όπως π.χ. το αγώνισμα Όπλων Χειρός της σκοποβολής IPSC, όλοι αγωνίζονται μαζί αλλά αναγνωρίζονται υποκατηγορίες Γυναικών, Νέων (που περιλαμβάνει και τους Έφηβους αλλά και τις Νεανίδες), Βετεράνων (με ηλικία πάνω από 50 ετών) και Παλαιμάχων (με ηλικία πάνω από 60 ετών)

### **2.4 Τα Αγωνίσματα κατά Διεθνή Συνομοσπονδία**

Τα αγωνίσματα της σκοποβολής είναι αναρίθμητα. Πρακτικά όμως οι Διεθνείς Ομοσπονδίες έχουν θέσει τους κανονισμούς που διέπουν τα περισσότερα από αυτά.

Κατόπιν τούτου μπορούμε να κατατάξουμε τα πιο συνήθη αγωνίσματα σύμφωνα με τις Διεθνείς Ομοσπονδίες και Συνομοσπονδίες σε:

#### **2.4.1 Αγωνίσματα ISSF (International Shooting Sport Federation)**

Η ISSF είναι το επίσημο αναγνωρισμένο σώμα από την Διεθνή Ολυμπιακή Επιτροπή για τα αγωνίσματα του προγράμματος της Ολυμπιάδας.

Η ISSF ιδρύθηκε το 1907 και αποτελείται από 157 Εθνικές Ομοσπονδίες σκοποβολής, στην εικόνα 9 βλέπουμε το σήμα της.

Είναι η πρώτη Διεθνής Ομοσπονδία που ιδρύθηκε για την κάλυψη αγωνισμάτων σκοποβολής και καλύπτει τον κύριο όγκο σκοπευτών διεθνώς.

Στο Ολυμπιακό πρόγραμμα συμπεριλαμβάνονται 15 αγωνίσματα, τα αγωνίσματα όμως που καλύπτει η ISSF είναι κατά πολύ περισσότερα.



Εικόνα 9 Το σήμα της ISSF



Τα αγωνίσματα σκοποβολής που καλύπτει είναι:

**1. Αεροβόλα Όπλα**

Στα αγωνίσματα με αεροβόλα πιστόλια και τουφέκια ο σκοπευτής βάλλει σε στόχους που απέχουν από την γραμμή βολής ακριβώς 10 μέτρα.

Ο στόχος αποτελείται από 10 ομόκεντρους δακτυλίους και έχει συνολική μέγιστη διάμετρο, ο μιν στόχος των πιστολιών 15,5cm ο δε στόχος των τυφεκίων 4,5cm. Το κέντρο που φέρνει την απόλυτη βαθμολογία είναι για μιν τα πιστόλια 11mm για δε τα τουφέκια 0,5mm, δηλαδή λίγο μικρότερο από το κεφάλι μίας καρφίτσας.

**2. Πυροβόλα Όπλα**

Τα αγωνίσματα με πυροβόλα όπλα χωρίζονται σε τέσσερις κατηγορίες:

**i. Μικρά διαμετρήματα**

Τα αγωνίσματα με πυροβόλα όπλα μικρών διαμετρημάτων διεξάγονται με τουφέκια και πιστόλια των 0.22 εκατοστών της ίντσας.

Τα αγωνίσματα αυτά γίνονται σε σκοπευτήρια των 25 και 50 μέτρων για τα πιστόλια και των 50 μέτρων για τα τουφέκια.

Τα Ολυμπιακά αγωνίσματα με πιστόλι μικρού διαμετρήματος είναι τα εξής:

- a) Σπορ πιστόλι Γυναικών που διεξάγεται σε σκοπευτήριο 25m.
- b) Πιστόλι Ταχύτητας Ανδρών που διεξάγεται σε σκοπευτήριο 25m.
- c) Ελεύθερο Πιστόλι Ανδρών που διεξάγεται σε σκοπευτήριο 50m.

Τα Ολυμπιακά αγωνίσματα με τουφέκι μικρού διαμετρήματος είναι τα εξής:

- a) Τουφέκι 3 στάσεων όπου ο σκοπευτής βάλει κατά του στόχου από τρεις στάσεις, ορθίως, γονυπετώς και πρηνηδόν. Στο αγώνισμα αυτό οι άνδρες βάλουν 40 βολές από κάθε στάση σε σύνολο 120 βολών, οι δε γυναίκες βάλουν 20 βολές από κάθε στάση σε σύνολο 60 βολών.
- b) Τουφέκι πρηνηδόν Ανδρών.

Εκτός από τα Ολυμπιακά αγωνίσματα υπάρχουν και τα εξής αγωνίσματα με όπλα μικρών διαμετρημάτων που καλύπτονται από την ISSF και είναι τα εξής:

- a) Πιστόλι Standard Ανδρών
- b) Τουφέκι Πρηνηδόν Γυναικών

Κάθε αγώνισμα που προαναφέρθηκε διεξάγεται και για τις νεανίδες και τους έφηβους.

ii. Μεγάλα διαμετρήματα

Τα αγωνίσματα που καλύπτονται από την ISSF είναι τα εξής:

a) Πιστόλι μεγάλου διαμετρήματος όπου συμπεριλαμβάνονται όλα τα πιστόλια και περίστροφα που βάλουν βολίδες διαμέτρου από .32 εκατοστά της ίντσας έως και .38 της ίντσας δηλαδή από 7,62mm έως 9,65mm. Το αγώνισμα του πιστολιού μεγάλου διαμετρήματος ή, όπως αλλιώς ονομάζεται, του πιστολιού κεντρικής πυροδότησης διεξάγεται σε πεδίο βολής 25m και ακολουθούνται οι κανονισμοί του σπορ πιστολιού μικρού διαμετρήματος.

b) Τουφέκι μεγάλου διαμετρήματος όπου χρησιμοποιούνται τουφέκια που βάλουν βολίδες με διάμετρο έως 8mm. Τα αγωνίσματα των τυφεκίων μεγάλου διαμετρήματος διεξάγονται σε σκοπευτήρια 300m και ακολουθούνται οι κανονισμοί που διέπουν και τα αγωνίσματα με τουφέκια μικρού διαμετρήματος.

Κάθε χρόνο διεξάγονται και για αυτά τα αγωνίσματα Πρωταθλήματα και Κύπελλα και, αν και δεν θεωρούνται Ολυμπιακά Αθλήματα, γνωρίζουν παγκοσμίως διάδοση ανάλογη μ' αυτήν των Ολυμπιακών.

iii. Κινούμενος Στόχος (Running Target)

Τα αγωνίσματα του κινούμενου στόχου διεξάγονται με

- a) αεροβόλα τυφέκια στα 10 μέτρα
- b) πυροβόλα τυφέκια μικρού διαμετρήματος στα 50 μέτρα.

Τα όπλα που χρησιμοποιούνται φέρουν διόπτρα και ο στόχος κινείται σε μία σταθερή οριζόντια διαδρομή 2m για τα αεροβόλα και 10m για τα πυροβόλα όπλα.

Ο σκοπευτής ξεκινά την προσπάθεια του με το όπλο στο ισχίο.

Οι άνδρες βάλουν 60 βολές, η δε γυναίκες 40 βολές. Οι χρόνοι που εμφανίζεται ο στόχος είναι 5 δευτερόλεπτα ή 2,5 δευτερόλεπτα ανάλογα με το τι ορίζει το αγώνισμα που συμμετέχει ο αθλητής.

iv. Πήλινος Στόχος

Στα αγωνίσματα του Πήλινου Στόχου ο σκοπευτής χρησιμοποιεί για τα αγωνίσματα αυτά λειόκανο τουφέκι (κυνηγετικό με σκάγια 7 ή 9 νούμερο) και βάλλει κατά πήλινων δίσκων διαμέτρου 110mm που εκτοξεύονται με μεγάλη ταχύτητα από μηχανές προς το ανοιχτό χώρο του πεδίου.

Ο Πήλινος Στόχος περιλαμβάνει τα εξής αγωνίσματα:

- a) Τραπ (Εικόνα 10)
- b) Σκητ
- c) Διπλό Τραπ

Στο αγωνίσματα του Τραπ ο σκοπευτής βάλλει κατά των δίσκων που εκτοξεύονται από την κρύπτη που βρίσκεται μπροστά του σε τροχιές που δεν είναι γνωστές από αυτόν.

Στο διπλό Τραπ οι δίσκοι που εκτοξεύονται είναι δύο και ο σκοπευτής καλείται να σπάσει

## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

και τους δύο με δύο συνεχείς βολές.

Στο Σκητ οι δίσκοι εκτοξεύονται από τις δύο άκρες ενός ημικύκλιου στο οποίο κινείται ο σκοπευτής ακολουθώντας επτά βαθύρες και βάλλοντας από αυτούς άλλοτε κατά ενός δίσκου και άλλοτε κατά δύο δίσκων.

Κάθε αγώνας αποτελείται από «πούλες» δηλαδή μία ομάδα 25 δίσκων που καλείται να βάλει ο σκοπευτής. Πετυχημένη βολή θεωρείται κάθε βολή που πέτυχε να αποσπάσει από τον δίσκο ένα ορατό κομμάτι του.

Στους Ολυμπιακούς αγώνες περιλαμβάνονται τα αγωνίσματα Τραπ

Ανδρών (125 δίσκοι), Τραπ Γυναικών (75 δίσκοι), Σκητ Ανδρών (125 δίσκοι), Σκητ Γυναικών (75 δίσκοι), Διπλό Τραπ Ανδρών (150 δίσκοι), όπως βλέπουμε στην εικόνα 10



**Εικόνα 10 Αγώνισμα trap Ανδρών**

#### 2.4.2 Αγωνίσματα IPSC (Πρακτική Σκοποβολή)

Στην εικόνα 11 βλέπουμε το σήμα της IPSC. Τα αγωνίσματα της σκοποβολής IPSC διεξάγονται με πιστόλια και περίστροφα διαμετρήματος 9 mm και πάνω, τουφέκια ραβδωτά αλλά και λειόκανα τουφέκια με διαμέτρημα τουλάχιστον 20GA.

Η Σκοποβολή IPSC είναι ένα σχετικά νέο, αλλά συναρπαστικό, είδος σκοποβολής.

Στα αγωνίσματα αυτά ο σκοπευτής δοκιμάζεται σε μία σειρά από σκοπευτικά προβλήματα, τα Στάδια, που αποτελούνται από ένα σύνολο στόχων, χάρτινων και μεταλλικών, μοιρασμένα μέσα στο χώρο, που βάλλει ο σκοπευτής σε διάφορες θέσεις και αποστάσεις.

Πολλαπλοί στόχοι, κινούμενοι στόχοι, στόχοι που όταν βληθούν αποκαλύπτουν, ή βάζουν σε κίνηση άλλους στόχους, μερικώς καλυμμένοι στόχοι, κίνηση, τακτική, φράγματα και εμπόδια και γενικά όποια δυσκολία μπορεί να φανταστεί ο σχεδιαστής των Σταδίων, συνδυάζονται για να προκαλέσουν τους αθλητές. Οι σκοπευτές της σκοποβολής IPSC καλούνται να βάλουν τους στόχους με ευστοχία αλλά και με ταχύτητα αφού το τελικό αποτέλεσμα προκύπτει από το πηλίκο της βαθμολογίας δια τον χρόνο που έκανε ο σκοπευτής να βάλει κατά των στόχων. Για την μέτρηση του χρόνου χρησιμοποιούνται ειδικά χρονόμετρα που δίνουν το σήμα εκκίνησης και καταγράφουν τους χρόνους βολής ακούγοντας τον ήχο των πυροβολισμών του σκοπευτή.

Οι αγώνες της IPSC περιλαμβάνουν διάφορες κατηγορίες και υποκατηγορίες στα τελικά αποτελέσματα, οι οποίες χρησιμοποιούνται σαν μέθοδοι αναγνώρισης διαφορετικών τεχνικών, εξοπλισμού, φύλου και ηλικίας.

Ενδεικτικά στην κατηγορία Production ανήκουν όσοι αγωνίζονται με "πλήρες" εργοστασιακό όπλο που παράγεται σε ποσότητες άνω των 500 τεμαχίων το χρόνο και έχει υποστεί "ελαφρές" έως ελάχιστες μετατροπές. Στην κατηγορία Open ανήκουν τα πάσης φύσεως όπλα που έχουν υποστεί εκτεταμένες μετατροπές, όπως οπτικά σκοπευτικά, χαλινωτήρες ανάκρουσης και άλλα.

Η σκοποβολή IPSC, αν και δεν είναι Ολυμπιακό αγώνισμα, έχει εκατοντάδες χιλιάδες φανατικούς αθλητές ανά την υφήλιο που ασχολούνται οργανωμένα με αυτό σε 42 χώρες.

Η Σκοπευτική Ομοσπονδία Ελλάδος διοργανώνει ετησίως περισσότερους από 200 αγώνες. Στην Ελλάδα πάνω από 90 αθλητικά Σωματεία και πάνω από 2000 αθλητές ασχολούνται με την σκοποβολή IPSC.



Εικόνα 11 Το σήμα της διεθνούς ομοσπονδίας πρακτικής σκοποβολής

### 2.4.3 Αγώνισμα MLAIC

Τα αγωνίσματα αυτά διεξάγονται με εμπροσθογεμή όπλα μίας παλαιότερης τεχνολογίας που όπως καλύπτονται και αυτά με κύκλο αγώνων, όπως βλέπουμε στις εικόνες 12-13.



Εικόνα 12 Τυπικό όπλο στο αγώνισμα



Εικόνα 13 Το σήμα της MLAIC

#### 2.4.4 Αγωνίσματα IMSSU

Στα αγωνίσματα αυτά οι στόχοι είναι μεταλλικές σιλουέτες ζώων σε αποστάσεις από 10m έως και 400m όπως βλέπουμε στην εικόνα 15. Στην εικόνα 14 βλέπουμε το σήμα της IMSSU.



Εικόνα 14 Στόχοι που χρησιμοποιούνται στην σκοποβολή IMSSU



Εικόνα 15 Το σήμα της IMSSU

#### 2.4.5 Αγωνίσματα Benchrest

Στα αγωνίσματα αυτά αντί να μετρά η ευστοχία, μετράει η συγκέντρωση των βολών του σκοπευτή σε όσο το δυνατόν μικρότερο χώρο επί του στόχου. Ο νικητής είναι, αυτός που μετά το πέρας του αγώνα θα έχει τον μικρότερο κύκλο που ορίζεται από τις βολές του επί του στόχου. Η ιδιαιτερότητα αυτού του αγωνίσματος έγκειται στην δυνατότητα βολής του όπλου στηριγμένου στον πάγκο (bench) επί της γραμμής βολής, όπως βλέπουμε στην εικόνα 16. Στα αγωνίσματα benchrest χρησιμοποιούνται αεροβόλα και πυροβόλα όπλα κάθε τύπου και διαμετρήματος που κατατάσσονται σε αντίστοιχες κατηγορίες.



Εικόνα 16 Όπλο στηριγμένο σε πάγκο



### 3. ΑΓΩΝΙΣΜΑΤΑ IPSC (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΚΟΠΟΒΟΛΗ)

Ο σκοπευτής βγαίνει από τον κλειστό χώρο της «σκοπευτικής θυρίδας» και περνά στον ανοιχτό σκοπευτικό στίβο, αυτό φαίνεται στην εικόνα 17. Το αγώνισμα απαιτεί από τον σκοπευτή ευθυβολία, ταχύτητα, καλή σωματική κατάσταση και γρήγορη αντίληψη του σκοπευτικού σταδίου που εκτελεί. Σε αυτό το είδος σκοποβολής ο σκοπευτής καλείται να εκτελέσει έναν αριθμό διαφορετικών σκοπευτικών σεναρίων με την μέγιστη ευθυβολία στον ελάχιστο χρόνο.



Εικόνα 17 Αθλητής IPSC την ώρα του αγώνα, πίσω του ο διαιτητής

Αν και τα σκοπευτικά σενάρια δεν είναι τα ίδια από αγώνα σε αγώνα, η γενική ιδέα είναι να βάλλεις τους στόχους (που θα σου υποδείξει ο κριτής πριν την βολή) στον ελάχιστο χρόνο, χωρίς να βάλλεις στην προσπάθεια σου μη βαλλόμενους ("No shoot") στόχους (εάν υπάρχουν στο σενάριο) ακολουθώντας τους όρους του σεναρίου. Ένας αγώνας αποτελείται από αριθμό σταδίων ανάλογα με την κατηγορία του. Χρησιμοποιούνται κυρίως πιστόλια με ελάχιστο διαμέτρημα των 9χιλ. αλλά και τουφέκια (ραβδωτά και λειόκανα).

Οι κατηγορίες του αγωνίσματος ορίζονται από το είδος του όπλου που χρησιμοποιείται σε standard, modified & open. Επιπλέον ανάλογα με την ενέργεια της βολίδας του όπλου που χρησιμοποιεί ο σκοπευτής υπάρχουν δύο βαθμολογίες: η Minor και η Major. Η ενέργεια της βολίδας ορίζεται από το βάρος και την ταχύτητα της.

Η βαθμολογία του σκοπευτή εκφράζεται σε ποσοστό τοις εκατό δίνοντας στον πρώτο σκοπευτή του αγώνα βαθμολογία 100%. Είναι αυτονόητο ότι δεν μπορεί να υπάρξει συγκριτικό μεταξύ δύο αγώνων παρά μόνον εάν τα σενάρια των σταδίων είναι απόλυτα ίδια.

## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

Ο στόχοι που χρησιμοποιούνται είναι ο Standard IPSC, τα Pepper Poppers (μεταλλικοί στόχοι που όταν βληθούν εύστοχα πέφτουν).

Οι κανόνες της Πρακτικής Σκοποβολής είναι ιδιαίτερα πολύπλοκοι για το τι επιτρέπεται και τι απαγορεύεται. Γενικά οι κανόνες έχουν φτιαχτεί έτσι ώστε να βοηθούν τον σκοπευτή και να εγγυώνται το μέγιστο της ασφάλειας.



Εικόνα 18 Αθλητής IPSC την ώρα του αγώνα

Η Πρακτική Σκοποβολή έχει ραγδαία εξέλιξη στην Ελλάδα με πολλούς νέους σκοπευτές. Ο συνδυασμός της γρήγορης βολής με την χρήση μεγάλων διαμετρημάτων προσελκύει δικαιολογημένα τον περισσότερο κόσμο που θέλει να ασχοληθεί με την σκοποβολή, μια και προσφέρει περισσότερη δράση και θέαμα από τον Σταθερό Στόχο, όπως βλέπουμε στην εικόνα 18.

Όλα τα αθλήματα πηγάζουν από τον αγώνα του ανθρώπου για την επιβίωσή του και από την επιθυμία του να επιδείξει τις ικανότητές του και την υπεροχή του έναντι των συνανθρώπων του σε δύναμη, ταχύτητα και ακρίβεια. Τα τρία αυτά στοιχεία ορίζονται από την Διεθνή Συνομοσπονδία Πρακτικής Σκοποβολής ως οι λόγοι ύπαρξης του αθλήματος.



### **3.1 Τί είναι η Πρακτική Σκοποβολή.**

Η Πρακτική Σκοποβολή είναι ένα σχετικά νέο, αλλά συναρπαστικό, στυλ σκοποβολής που έχει τις ρίζες του στην Καλιφόρνια στις αρχές της δεκαετίας του '50. Στο αγώνισμα αυτό ο σκοπευτής δοκιμάζεται σε μία σειρά από υποθετικά σενάρια, τα Στάδια, όπως λέγονται, τα οποία προσομοιώνουν πραγματικές καταστάσεις στις οποίες θα μπορούσε να βρεθεί κάποιος. Πολλαπλοί στόχοι, κινούμενοι στόχοι, στόχοι που όταν βληθούν αποκαλύπτουν ή βάζουν σε κίνηση άλλους στόχους, μερικώς καλυμμένοι στόχοι, κίνηση, τακτική, εμπόδια και γενικά όποια δυσκολία μπορεί να φανταστεί ο σχεδιαστής των Σταδίων, συνδυάζονται για να ενθουσιάσουν τους αθλητές και να ψυχαγωγήσουν τους θεατές. Ο σκοπευτής από την πλευρά του πρέπει να συνδυάσει με επιτυχία την ακρίβεια των βολών του με την ισχύ του όπλου του και με την ταχύτητα με την οποία θα καταφέρει να ολοκληρώσει τα Στάδια, όπως φαίνεται



Εικόνα 19 Στάδιο Πρακτικής Σκοποβολής

στην εικόνα 19.

Οι αγώνες της Π Σ περιλαμβάνουν διαφορετικές κατηγορίες στα τελικά αποτελέσματα, οι οποίες χρησιμοποιούνται σαν μέθοδοι αναγνώρισης διαφορετικών τεχνικών και εξοπλισμού.

## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

Στην κατηγορία STANDART ανήκουν όσοι αγωνίζονται με "πλήρες" εργοστασιακό όπλο που παράγεται σε ποσότητες άνω των 500 τεμαχίων το χρόνο και έχει υποστεί "ελαφρές" μετατροπές.

Στην κατηγορία OPEN ανήκουν αυτά που δεν ανήκουν στην STANDART σύμφωνα με τους κανονισμούς της IPSC, και έχουν υποστεί μετατροπές, όπως οπτικά σκοπευτικά, compensators, λαβές που βελτιώνουν το πιάσιμο του όπλου ή γεμιστήρες διαστάσεων μεγαλύτερων των προβλεπόμενων από τους κανονισμούς.

Οι Χάρτινοι Στόχοι έχουν διαστάσεις 75 X 45 εκατοστά και χωρίζονται σε τέσσερις ζώνες A, B, C, D, οι οποίες βαθμολογούνται ανάλογα με την ισχύ του όπλου.

Όσον αφορά την ισχύ του όπλου υπάρχουν δύο "Συντελεστές Δύναμης" που προκύπτουν από τον τύπο:

$$\Sigma = \text{Βάρος Βλήματος (GRAINS)} \times \text{Ταχύτητα (fps)} / 1000.$$

Τα όπλα με συντελεστή από 125 έως 175 ανήκουν στην κατηγορία MINOR και αυτά με συντελεστή πάνω από 175 στη MAJOR. Έτσι οι στόχοι βαθμολογούνται ως εξής:

- Για τα MINOR όπλα το A=5, το B=3, το C=3, το D=1,
- ενώ στα MAJOR το A=5, το B=4, C=4, το D=2.

Να σημειώσουμε ότι στην Π.Σ. το ελάχιστο επιτρεπόμενο διαμέτρημα για πιστόλια είναι αυτό των 9mm (0.354"), ενώ το ελάχιστο στην MAJOR είναι αυτό των 10mm (0.40 inches).

Υπάρχουν επίσης και μεταλλικοί στόχοι, που βαθμολογούνται ανάλογα με τον τρόπο που χρησιμοποιούνται.

## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

Οι μεταλλικές σιλουέτες π.χ. Pepper Poppers, όπως βλέπουμε στην εικόνα 20, βαθμολογούνται με 10 πόντους, όταν χτυπηθούν και πέσουν (το διπλάσιο της μέγιστης βαθμολογίας), ενώ οι εγκεκριμένοι μεταλλικοί στόχοι π.χ. Metal Plates με 5 πόντους (το μεγαλύτερο μόνο χτύπημα).



Εικόνα 20 Μεταλλικός στόχος "Pepper Popper"

Εκτός από τους αγώνες με πιστόλια υπάρχουν και αγώνες με τουφέκια και караμπίνες.

Ο χάρτινος στόχος που χρησιμοποιείται είναι ο Classic Target. MAJOR στην κατηγορία SHOTGUN είναι όσα όπλα είναι μεγαλύτερα του 20 Gauge, ενώ τα μικρότερα εντάσσονται στην κατηγορία MINOR.

Στην κατηγορία RIFLE, MINOR είναι όσα έχουν ΣΔ τουλάχιστον 160 και MAJOR αυτά που έχουν ΣΔ από 340 και πάνω.

Στη χώρα μας την εποπτεία του αθλήματος έχει η Σκοπευτική Ομοσπονδία Ελλάδος ΣΚΟΕ.

Σαν νέο άθλημα έχει φανατικούς λάτρεις και φανατικούς «εχθρούς».

Η μόνιμη προκατάληψη για τα όπλα, ότι είναι μέσα καταστροφής (και όχι μέσα ψυχαγωγίας όπως με την πάροδο του χρόνου έγινε το τόξο, το ακόντιο, η σφύρα κ.α. αντικείμενα αθλητισμού) επιδρά αρνητικά και στην Πρακτική Σκοποβολή. Δεν παύει όμως να είναι ένα άθλημα που, όπως όλα τα άλλα αθλήματα, απαιτεί την τέλεια σωματική και ψυχική προετοιμασία από τους αθλητές του.

Για περισσότερες πληροφορίες, αλλά και για τον πλήρη κανονισμό της Πρακτικής Σκοποβολής μπορείτε να επισκεφθείτε το site της IPSC. [www.ipsc.org](http://www.ipsc.org)

## 4. ΟΠΤΙΚΑ ΕΜΠΟΔΙΑ (VISUAL BARRIERS)

Τα οπτικά εμπόδια είναι πλαίσια που ο αθλητής - σκοπευτής απαγορεύεται να βάζει μέσα από αυτά. Επιτρέπεται μόνο από συγκεκριμένα ανοίγματα ή πίσω από αυτά. Τα πλαίσια αυτά καλύπτονται με ένα πλέγμα (συνήθως πλαστικό) έτσι ώστε οι θεατές και ο διαιτητής να μπορούν να παρακολουθούν τον αθλητή – σκοπευτή.

Στους κανονισμούς του IPSC που βρίσκονται στην ιστοσελίδα international practical shooting confederation (<http://www.ipsc.org>) που παραθέτονται στο παράρτημα III υπάρχουν οι εξής παράγραφοι:

2.1.1 Φυσική Κατασκευή – Οι κανόνες Ασφαλείας στον σχεδιασμό, φυσική κατασκευή και απαιτήσεις της κάθε διαδρομής βολής είναι ευθύνη του διοργανωτή και υπόκεινται στην έγκριση του Αγwonάρχη. Η δέουσα προσπάθεια πρέπει να καταβληθεί ώστε να αποκλείεται τραυματισμός αγωνιζόμενων, μελών της Διοίκησης και θεατών κατά την διάρκεια του αγώνα. Ο σχεδιασμός της διαδρομής πρέπει να αποκλείει αθέλητες επικίνδυνες ενέργειες όσο αυτό είναι δυνατόν. Πρέπει να λαμβάνεται υπ' όψη στην λειτουργία της κάθε διαδρομής, η δυνατότητα κατάλληλης πρόσβασης των μελών της Διοίκησης που επιβλέπουν τους αγωνιζόμενους

2.1.6 Εμπόδια – Φυσικά ή τεχνητά εμπόδια σε μία διαδρομή βολής θα πρέπει να εξυπηρετούν κατά το δυνατόν τις διαφοροποιήσεις στο ύψος και στη σωματική διάπλαση των αγωνιζόμενων και πρέπει να κατασκευάζονται και να χρησιμοποιούνται έτσι ώστε να παρέχουν επαρκή ασφάλεια για όλους τους αγωνιζόμενους, τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα και τους θεατές

2.3.1 Τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα μπορούν, για οποιονδήποτε λόγο, να τροποποιήσουν την φυσική κατασκευή ή την διαδικασία σταδίου για μία διαδρομή βολής, υπό τον όρο της προηγούμενης έγκρισης των αλλαγών από τον Αγwonάρχη. Οποιοσδήποτε τέτοιες φυσικές αλλαγές ή προσθήκες σε μία δημοσιευμένη διαδρομή βολής, θα πρέπει να ολοκληρώνονται πριν την έναρξη του σταδίου.



## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

Από τα παραπάνω συμπεραίνουμε πως η κατασκευή φυσικών εμποδίων όπως είναι και τα οπτικά εμπόδια είναι ευέλικτη και εξαρτάται από τον αγωνάρχη και τον σχεδιασμό της εκάστοτε πίστας, όπως βλέπουμε στην εικόνα 21.

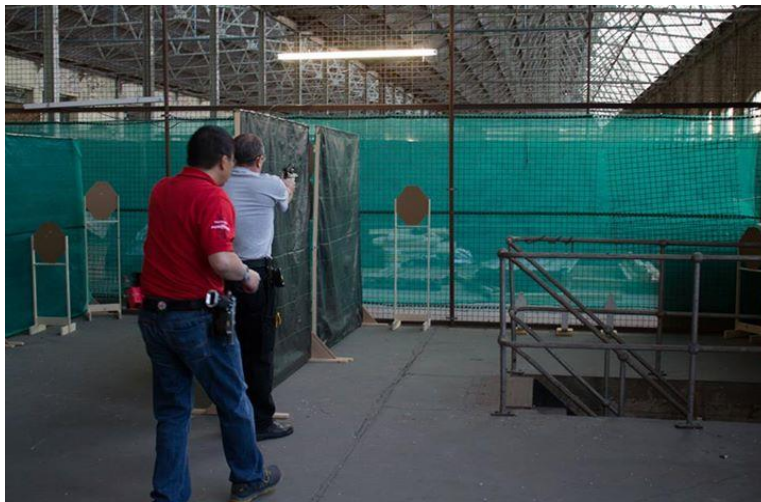


Εικόνα 21 Οπτικά εμπόδια και στόχοι

## 5. ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ

Πρώτο και βασικό κομμάτι, πριν ξεκινήσουμε τη δημιουργία του δικού μας σχεδίου, ήταν να κάνουμε έρευνα αγοράς στα είδη υπάρχοντα οπτικά εμπόδια. Μέσα από την έρευνα αγοράς πήραμε ιδέες και κατανοήσαμε καλύτερα τον σκοπό της κατασκευής.

Τα οπτικά εμπόδια (Visual barriers) έχουν ποικίλες μορφές και λόγω των ευέλικτων κανονισμών διαφέρουν ανά σκοπευτήριο. Η έρευνα έγινε κυρίως στο διαδίκτυο αλλά και σε δύο ομίλους πρακτικής σκοποβολής, στον Όμιλο Πρακτικής Σκοποβολής Καρδίτσας και στον Αθλητικό Σκοπευτικό Όμιλο Καρδίτσας "Άρτεμις". Τα σχόλια είναι δικά μας λόγω της έλλειψης άλλου είδους πληροφοριών.



Εικόνα 23 οπτικά εμπόδια κλειστού χώρου



Εικόνα 22 οπτικά εμπόδια κλειστού χώρου

Στις εικόνες 22-23, παρατηρούμε οπτικά εμπόδια σε κλειστό χώρο με υποστηρίγματα στις γωνιακές τους συνδέσεις. Τα συγκεκριμένα εμπόδια στηρίζονται με ξύλινη βάση.  
Πηγή: [facebook.com/Double Tap Practical Shooting Club](https://www.facebook.com/DoubleTapPracticalShootingClub)



## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting



Εικόνα 24 Οπτικό εμπόδιο κατασκευασμένο με ξύλα μικρής διατομής

Στην εικόνα 24 παρατηρούμε οπτικά εμπόδια τοποθετημένα σε εξωτερικό χώρο. Είναι κατασκευασμένα από ξύλα μικρής διατομής και το ύψος τους είναι σχετικά μικρό. Υποστηρίζονται από μεταλλική λάμα και είναι σε άμεση επαφή με το έδαφος.

Πηγή:shootersmagazine.com



Εικόνα 25 Βαμμένα οπτικά εμπόδια

Στην εικόνα 25 βλέπουμε οπτικά εμπόδια τοποθετημένα σε εξωτερικό χώρο, καλής κατασκευής με υποστήριξη στις γωνίες και ξύλα που εξισορροπούν τις τάσεις. Βαμμένα, σε άμεση επαφή με το έδαφος.

Πηγή: steelchallenge.com



Εικόνα 26 οπτικά εμπόδια μικρής διατομής

Οπτικά εμπόδια τοποθετημένα σε εξωτερικό χώρο. Με μικρή διατομή και υποστήριξη στις γωνίες, όπως βλέπουμε στην εικόνα 26

Πηγή: [www.kaneohegs.com](http://www.kaneohegs.com)



Εικόνα 27 Οπτικά εμπόδια διαφορετικών διαστάσεων

Στην εικόνα 27 βλέπουμε οπτικά εμπόδια τοποθετημένα σε εξωτερικό χώρο, Ποικίλων διαστάσεων με υποστήριξη στις γωνίες.

Πηγή: [www.ppsa.org.ph](http://www.ppsa.org.ph)



## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting



Εικόνα 28 Οπτικά εμπόδια με ξύλινη βάση

Στην εικόνα 28 βλέπουμε οπτικά εμπόδια με ξύλινη βάση.

Πηγή: [www.liveoutdoors.com](http://www.liveoutdoors.com)



Εικόνα 29 οπτικά εμπόδια εξωτερικού χώρου

Στην εικόνα 29 βλέπουμε οπτικά εμπόδια, εξωτερικού χώρου από ξυλεία μικρής διατομής με ξύλινη βάση. Παρατηρούμε ότι σε αυτές τις κατασκευές το πλαίσιο δεν φτάνει μέχρι το έδαφος.

Πηγή: facebook.com\ Rio Grande Practical Shooting Club

## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting



Εικόνα 30 Οπτικό εμπόδιο απλής κατασκευής

Οπτικό εμπόδιο, πολύ απλής κατασκευής με ξύλινη βάση. Φαίνεται στην εικόνα 30

Πηγή: [www.facebook.com/Swakopshootingclub](https://www.facebook.com/Swakopshootingclub)



Εικόνα 31 Οπτικά εμπόδια πακτωμένα στο έδαφος

Στην εικόνα 31 βλέπουμε οπτικό εμπόδιο, με απλά στηρίγματα πακτωμένα στο έδαφος.

Πηγή: [youtube.com](https://youtube.com) - PHILIPPINE PRACTICAL SHOOTING ASSOCIATION



## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting



**Εικόνα 32 Οπτικά εμπόδια με ξύλινες βάσεις**

Στην εικόνα 32 βλέπουμε οπτικά εμπόδια, διαφόρων διαστάσεων, με μεγάλες διατομές και ξύλινες βάσεις.

Πηγή: [www.facebook.com\Practical Shooting Club Delta-Zagreb](https://www.facebook.com/Practical-Shooting-Club-Delta-Zagreb)



**Εικόνα 33 Α.Σ.Ο.Κ. ΑΡΤΕΜΙΣ**

Η εικόνα 33 είναι από τον Αθλητικό Σκοπευτικό Όμιλο Καρδίτσας «ΑΡΤΕΜΙΣ». Οπτικά εμπόδια εξωτερικού χώρου με ξύλινη βάση στήριξης και υποστήριξη στις γωνίες.



Visual Barriers  
και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting



Εικόνα 34 Οπτικά εμπόδια Ο.Π.Σ.Κ.



Εικόνα 35 Οπτικά εμπόδια Ο.Π.Σ.Κ.





Εικόνα 36 Οπτικά εμπόδια Ο.Π.Σ.Κ.



Εικόνα 37 Οπτικά εμπόδια Ο.Π.Σ.Κ.

Στις εικόνες 34-37 βλέπουμε τα οπτικά εμπόδια του Ομίλου Πρακτικής Σκοποβολής Καρδίτσης (Ο.Π.Σ.Κ.)

Στα στάδια του Ο.Π.Σ.Κ υπήρχαν διάφορα εμπόδια που διέφεραν μεταξύ τους ανάλογα με το σενάριο της κάθε πίστας. Υπήρχαν εμπόδια που είχαν πόρτες, άλλα είχαν ανοίγματα σε διάφορα σημεία και μπορούσαν να αλλάξουν οι διαστάσεις τους. Τα βασικά κοινά τους χαρακτηριστικά είναι ότι βρίσκονται σε απευθείας επαφή με το έδαφος, στηρίζονται με μεταλλικές ράβδους οι οποίες είναι πακτωμένες στο έδαφος, υποστηρίζονται στις συνδέσεις

## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

τους με ξύλινες γωνίες και μεταλλικά ελάσματα και, τέλος, είναι βαμμένα με πλαστικό χρώμα.

### **Συμπεράσματα έρευνας αγοράς :**

Τα συμπεράσματα που βγάλαμε από την έρευνα αγοράς είναι ότι τα οπτικά εμπόδια είναι κατασκευές που κατά βάση μοιάζουν μεταξύ τους, παρόλα αυτά η κάθε κατασκευή έχει διαφορετικά χαρακτηριστικά από την άλλη. Τα οπτικά εμπόδια μπορούν να διαφέρουν σε τεχνικά χαρακτηριστικά όπως η πρώτη ύλη που χρησιμοποιήθηκε (είδος ξύλου, διατομές), κατασκευαστικά χαρακτηριστικά (συνδεσμολογία, υποστηρίγματα, επιχρίσματα) και σχεδιαστικά χαρακτηριστικά (το πλαίσιο να μην φτάνει μέχρι το έδαφος, με βάση στήριξης ή πακτωμένα στο έδαφος). Όλα αυτά τα χαρακτηριστικά επηρεάζονται από κάποιους παράγοντες όπως :

- ο χώρος που βρίσκεται η κάθε κατασκευή (κλειστός ή ανοιχτός και συνθήκες περιβάλλοντος)
- Το σενάριο της κάθε πίστας
- Η γνώμη και οι περιορισμοί του αγωνάρχη
- Το κεφάλαιο που διατίθεται για την κατασκευή τους

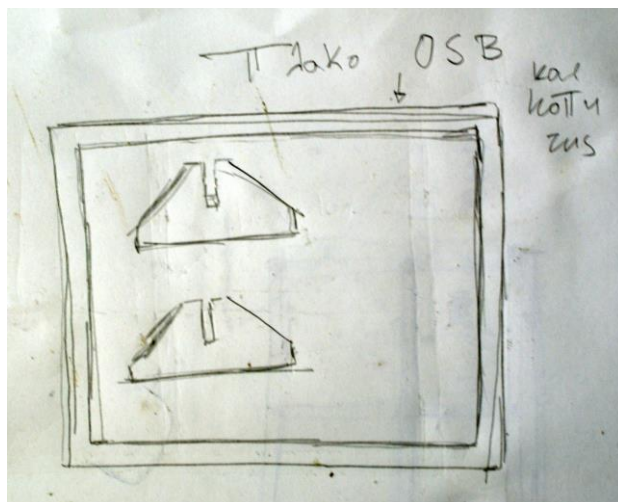
Τέλος παρατηρήσαμε πως όλα τα οπτικά εμπόδια είναι απλές κατασκευές και φαίνεται ότι μπορούν να υπάρξουν βελτιώσεις στην κατασκευή και στον τρόπο χρήσης τους.

## 6. ΣΚΙΤΣΑ, ΙΔΕΕΣ

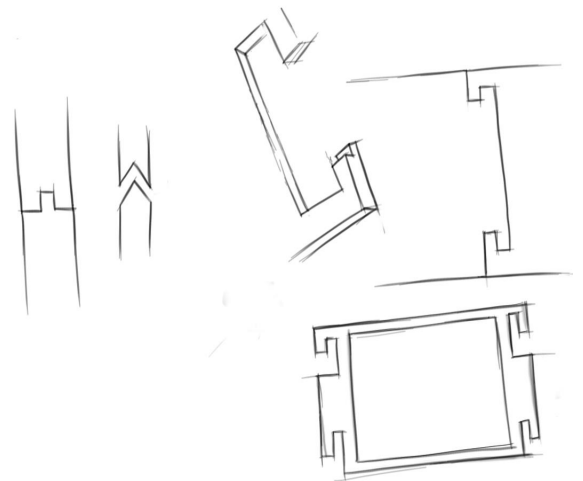
Μετά το τέλος της έρευνας αγοράς και αφού είχαμε επισκεφθεί τα σκοπευτήρια και είχαμε μιλήσει με αθλητές της πρακτικής σκοποβολής μπορέσαμε να καταλήξουμε σε κάποια συμπεράσματα που ήταν πολύ βασικά για τον σωστό σχεδιασμό των οπτικών εμποδίων που θέλαμε να κατασκευάσουμε.

Ξεκινήσαμε ένα καινούργιο κεφάλαιο στην πτυχιακή μας εργασία, τα σκίτσα. Σκεφτόμασταν ιδέες και κάναμε σκίτσα, βλέπουμε εικόνες 38-39. Μία ιδέα που σκεφτήκαμε και δεν μπορεί να μην αναφερθεί, είναι η παρακάτω.

Στην ιδέα αυτή τα οπτικά εμπόδια είναι φτιαγμένα από προϊόν ξύλου. Συγκεκριμένα σκεφτόμασταν το O.S.B. λόγω της καλής αντοχής του σε εξωτερικές συνθήκες, βλέπουμε εικόνα 40.



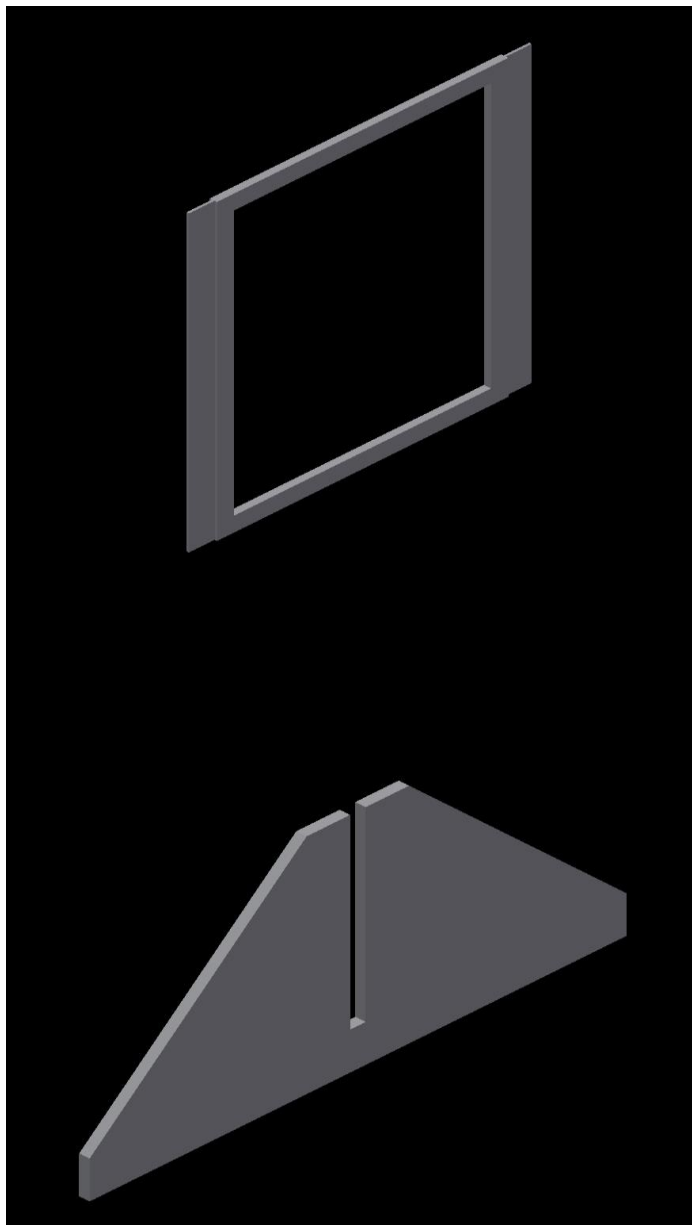
Εικόνα 38 Σκίτσο πλάκας O.S.B



Εικόνα 39 Σκίτσα για την πλάκα O.S.B

Πιστεύαμε πως αυτή η ιδέα είναι αρκετά καλή γιατί εύκολα θα μπορούσε να μπει σε γραμμή παραγωγής. Τα προϊόντα σε μορφή πλάκας υπόκεινται πολύ εύκολα σε κατεργασία με μηχανήματα CNC και έχουν πολλές "εύκολες" δυνατότητες στην συνδεσμολογία τους, για παράδειγμα puzzle ή μισοχαρακτού.

Η ιδέα αυτή απορρίφθηκε από τον Ο.Π.Σ.Κ., με βάση τα εξής κριτήρια. Είχε πολύ φύρα υλικού άρα και περιττά έξοδα, οι πλάκες O.S.B. έχουν υψηλό κοστολόγιο, το πάχος του υλικού είναι αρκετά μικρό και η βάση στήριξης θα εμπόδιζε κατά την διεξαγωγή του αθλήματος. Τέλος, ο κυριότερος λόγος που απορρίφθηκε αυτή η ιδέα ήταν ότι δεν θα χρησιμοποιούσαμε μασίφ ξυλεία.



Εικόνα 40 Πρώτα σχέδια



## 7. ΤΕΛΙΚΗ ΙΔΕΑ

Από τα παραπάνω υποκεφάλαια μπορούμε να καταλάβουμε ότι συνεχώς συλλαμβάναμε καλύτερα το θέμα πάνω στο οποίο δουλεύαμε.

Μπορέσαμε μετά από δουλειά να βάλουμε κάποιους περιορισμούς στα σχέδιά μας. Τα οπτικά εμπόδια που καλούμασταν να κατασκευάσουμε έπρεπε:

- να είναι από μασίφ ξυλεία
- να μην έχουν βάση στήριξης (ο Ο.Π.Σ.Κ. χρησιμοποιεί δικό του τρόπο στήριξης)
- να μην έχουν μεταλλικά στοιχεία για να μειωθεί ο κίνδυνος εξοστρακισμού της σφαίρας.
- Να είναι διαμπερή για να μπορούν να βλέπουν όλοι τη πίστα, οι αθλητές, ο διαιτητής και οι θεατές

Η τελική μας πρόταση είναι ξύλινα πολυμορφικά οπτικά εμπόδια χωρίς βάση στήριξης και μεταλλικά εξαρτήματα με έμφαση στην λειτουργικότητα και την εξοικονόμηση υλικού.

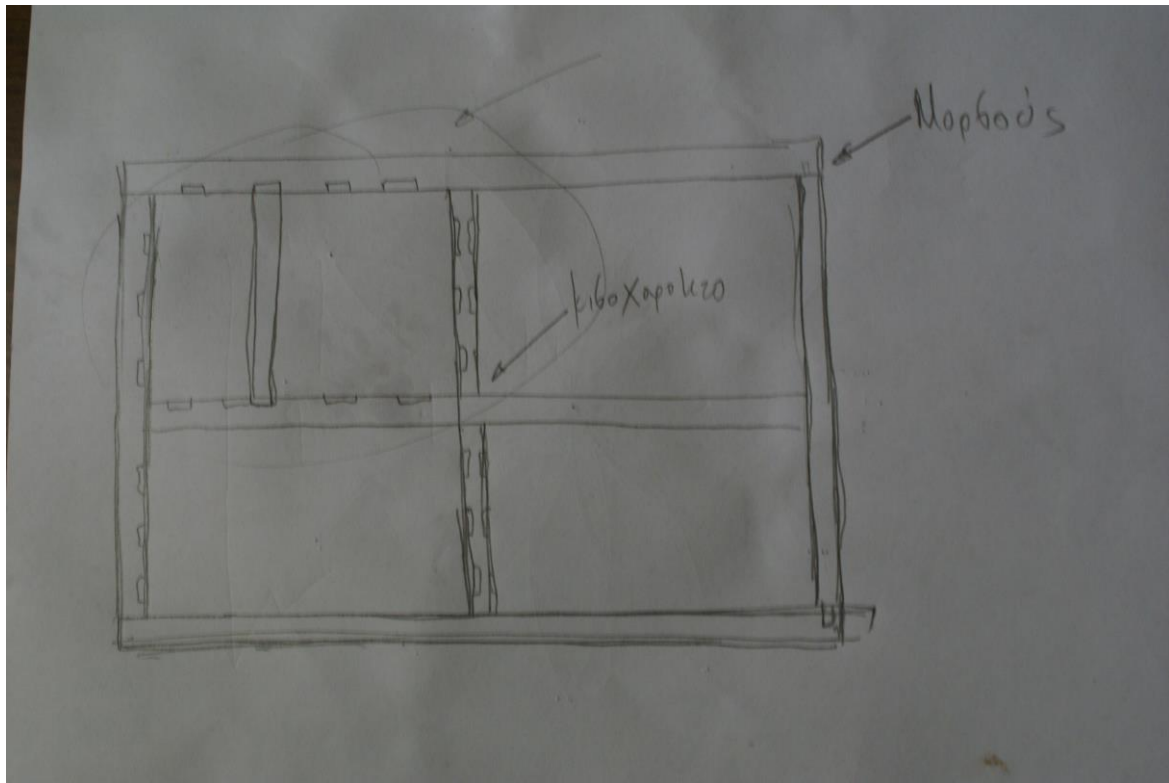
Τα εμπόδια που σχεδιάσαμε αποτελούνται από ένα πλαίσιο και ένα σταυρό μέσα σε αυτό. Ο σταυρός έχει δύο ρόλους. Είναι υποστηρικτικός και ταυτόχρονα φέρει πατούρες και τρύπες για την τοποθέτηση φυραμιών. Στο εσωτερικό μέρος του πλαισίου υπάρχουν, όπως και στο σταυρό, πατούρες και τρύπες για την τοποθέτηση φυραμιών. Το πλαίσιο μαζί με τον σταυρό δημιουργούν ανοίγματα μέσα στα οποία, σε συγκεκριμένες θέσεις, μπορούν να τοποθετηθούν, με την χρήση φυραμιών, κάθετα και οριζόντια χωρίσματα. Αποτέλεσμα είναι η δημιουργία διαφορετικών ανοιγμάτων στα πλαίσια ανάλογα με τον σκοπό και το σενάριο της εκάστοτε πίστας.

Η κατασκευή αυτή έχει τα εξής χαρακτηριστικά.

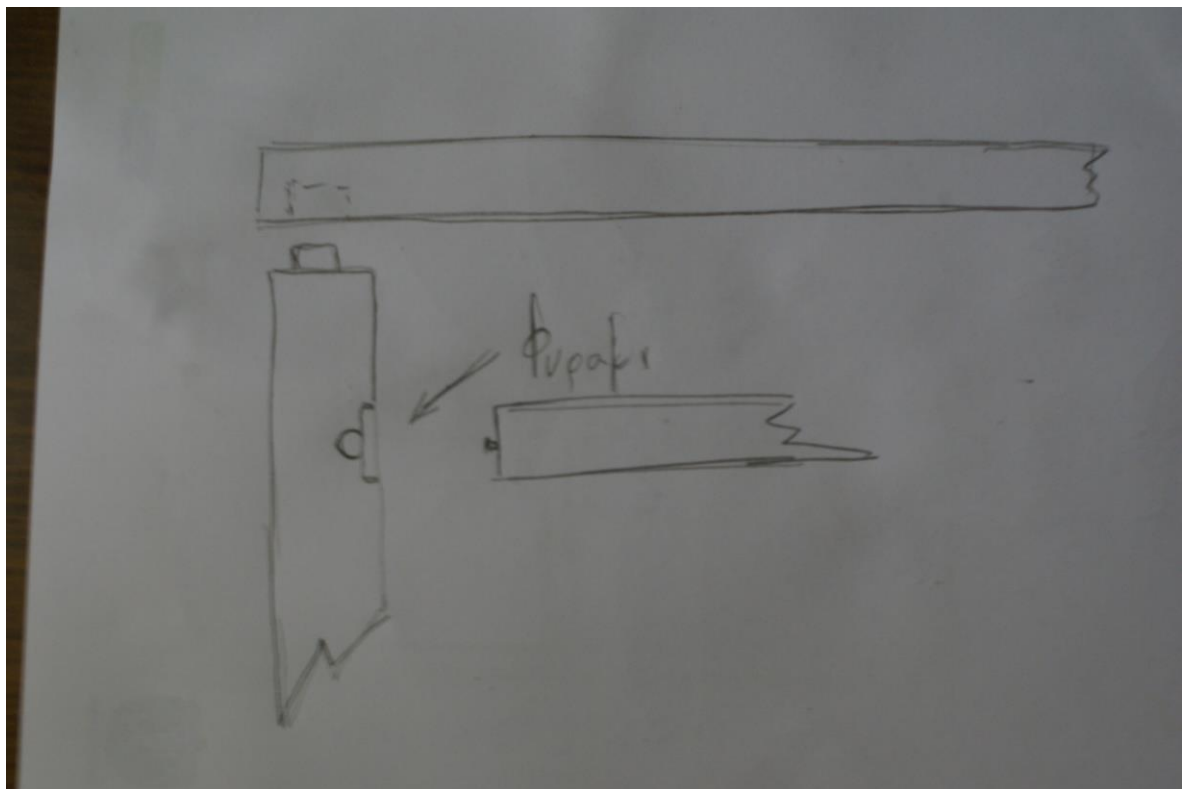
- Είναι πολυμορφική και έχει τη δυνατότητα να μορφοποιηθεί ανάλογα με το σενάριο της κάθε πίστας,
- δεν έχει μεταλλικά στοιχεία με αποτέλεσμα να μην είναι επικίνδυνη για την χρήση που προορίζεται,
- είναι λειτουργική και διευκολύνει τον χρήστη,
- εξοικονομεί υλικά γιατί με ένα πλαίσιο μπορούμε να έχουμε πολλά διαφορετικά σενάρια
- ο τρόπος λειτουργίας τους μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε άλλα πλαίσια με διαφορετικές διαστάσεις.

Αυτή η ιδέα εγκρίθηκε από τον Ο.Π.Σ.Κ και μετά από τη κατασκευή τρισδιάστατου ηλεκτρονικού μοντέλου και τεχνικών σχεδίων (Παράρτημα) προχωρήσαμε στην υλοποίηση της.

### 7.1 Τελικά σκίτσα.

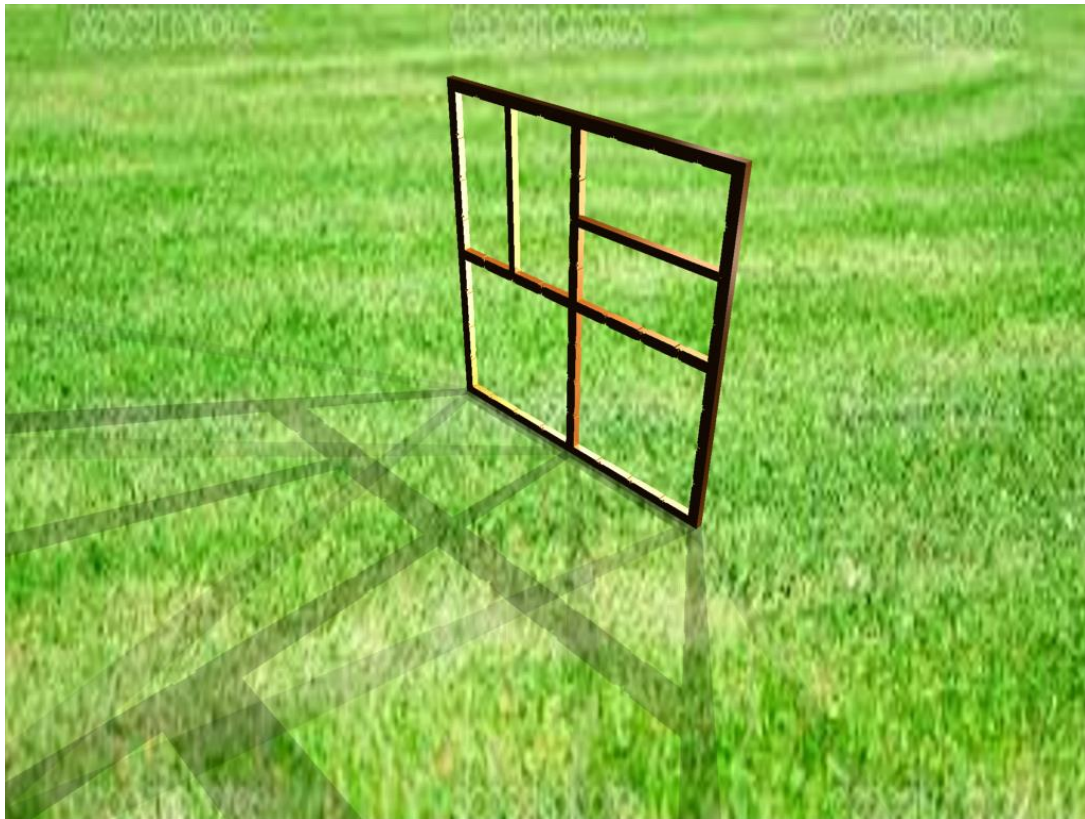


Εικόνα 41 Σκίτσο τελικής ιδέας

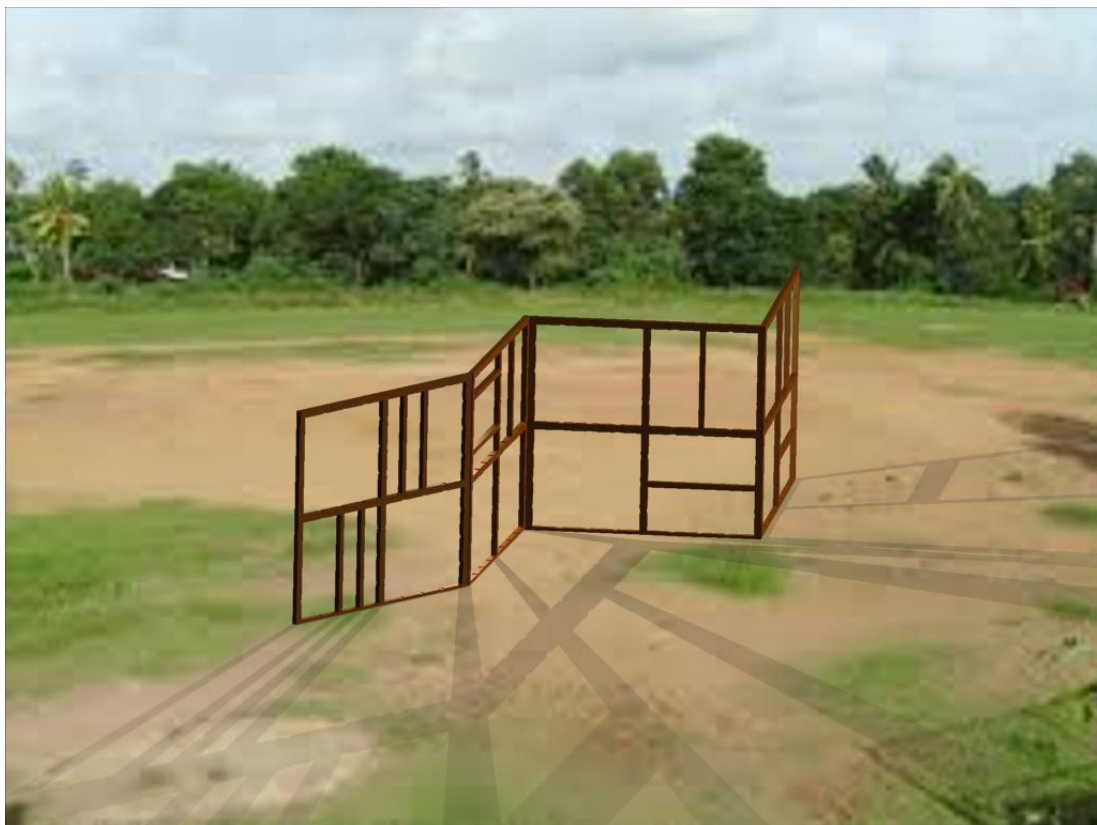


Εικόνα 42 Σκίτσο τελικής ιδέας

## 7.2 Φωτορεαλιστική απεικόνιση



Εικόνα 43 Φωτορεαλιστική απεικόνιση τελικής ιδέας



Εικόνα 44 Φωτορεαλιστική απεικόνιση τελικής ιδέας

Visual Barriers  
και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting



Εικόνα 45 Φωτορεαλιστική απεικόνιση τελικής ιδέας



## **8. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΕΜΠΟΔΙΩΝ**

Αφού καταλήξαμε στην τελική μορφή και λειτουργία της κατασκευής δημιουργήσαμε σε ηλεκτρονική μορφή το τρισδιάστατο μοντέλο με τα επιμέρους κομμάτια του και βγάλαμε τα κατασκευαστικά σχέδια. Πριν ξεκινήσουμε τη δημιουργία των τελικών κομματιών κατασκευάσαμε ένα πρωτότυπο για να παρουσιάσουμε στην πράξη την βασική κατασκευή, να ελέγξουμε αν στέκει λειτουργικά και κατασκευαστικά, να βελτιώσουμε τυχόν προβλήματα που εμφανίστηκαν κατά την κατασκευή του και τέλος, να πάρουμε την τελική έγκριση για την κατασκευή τους.

### **8.1 Κατασκευή πρωτότυπου**

Η πορεία κατασκευής του πρωτότυπου ήταν η εξής:

Στις εικόνες 46-47 επιλέξαμε από την αποθήκη ξυλεία ελάτης διατομής και μήκους τέτοιου ώστε να πάρουμε τα επιθυμητά κομμάτια με όσο το δυνατόν λιγότερη φύρα γινόταν, με το κατάλληλο σημάδεμα, όπως βλέπουμε στις εικόνες 48-49. Στη συνέχεια κάναμε ξεμάκρυσμα στον φαλτσόδισκο αφήνοντας υπερδιάσταση για την δημιουργία μόρσου, βλέπουμε εικόνες 50-51. Μετά ξεφαρδίσσαμε στον ταινιοπρίονα και αποκτήσαμε τα έξι τεμάχια με την επιθυμητή υπερδιάσταση

Από τον ταινιοπρίονα τα τεμάχια πέρασαν από την πλάνη για να γίνει "πλανιά γωνιά" με αποτέλεσμα να έχουμε μια ορθή γωνία στις διατομές των τεμαχίων. Τα τεμάχια μετά την πλάνη μεταφέρθηκαν στον ξεχονδριστήρα, όπως φαίνεται στις εικόνες 52-53, για να αποκτήσουν τα τελικά τους πάχη. Λόγω της "πλανιάς γωνιάς" τα τεμάχια αφού πέρασαν από τον ξεχονδριστήρα είχαν ορθογώνια διατομή.

### Επιλογή ξυλείας



Εικόνα 46 επιλογή ξυλείας



Εικόνα 47 επιλογή ξυλείας

### Σημάδεμα ξυλείας



Εικόνα 49 Σημάδεμα ξυλείας

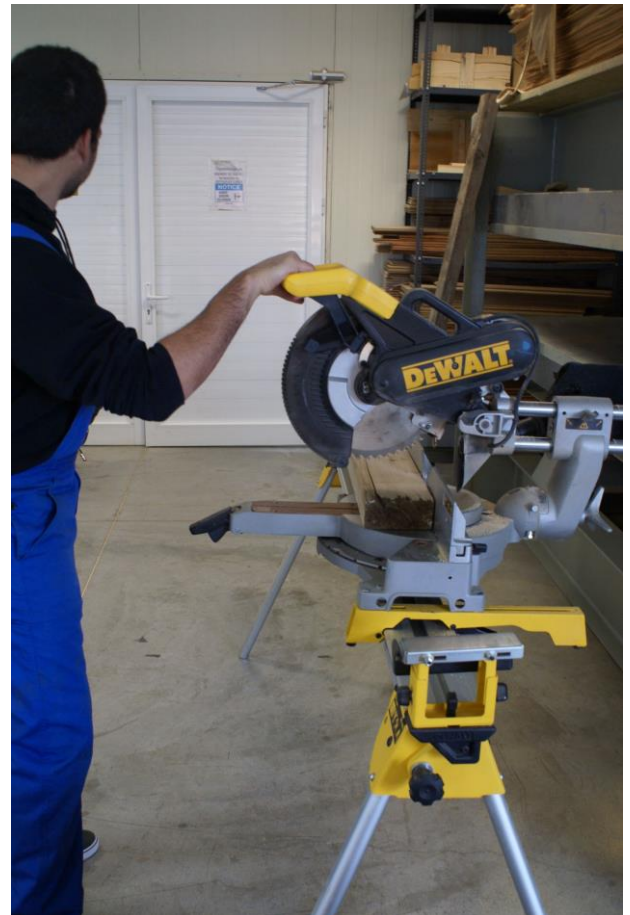


Εικόνα 48 Σημάδεμα ξυλείας

## Ξεμάκρισμα ξυλείας



Εικόνα 51 Ξεμάκρισμα ξυλείας



Εικόνα 50 Ξεμάκρισμα ξυλείας



## Ξεχόνδρισμα



Εικόνα 52 Ξεχόνδρισμα ξυλείας



Εικόνα 53 Ξεχόνδρισμα ξυλείας

## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

Μετά την προετοιμασία των τεμαχίων, όπως βλέπουμε στις εικόνες 54-56, έγινε το σημάδεμα. Τα τεμάχια σημαδεύτηκαν στα σημεία που χρειαζόταν για την δημιουργία μόρσου και μορσότρυπας, την κατασκευή πατούρας και μισοχαρακτού σύνδεσμου και το τρύπημα για την τοποθέτηση των φυραμιών.



Εικόνα 54 Σημάδεμα τεμαχίων



Εικόνα 55 Σημάδεμα τεμαχίων



Εικόνα 56 Σημάδεμα τεμαχίων

## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

Αφού έγινε το σημάδεμα ξεκίνησε η κατεργασία. Οι μορσότρυπες έγιναν στο αλυσοτρύπανο, όπως βλέπουμε στις εικόνες 57-59. Στις εικόνες 63-66 βλέπουμε τη δημιουργία πατούρων με την χρήση router χειρός, οι τρύπες έγιναν στο σταθερό τρυπάνι όπως βλέπουμε στις εικόνες 67-69. Οι μόρσοι μαζί με τον μισοχαρακτό σύνδεσμο έγιναν στο χέρι χρησιμοποιώντας πριόνι, σκαρπέλο και ράσπα, όπως βλέπουμε στις εικόνες 70-72.

Στο στάδιο κατασκευής των πατούρων, λόγω της ποσότητας αυτών, δημιουργήθηκε αυτοσχέδιο καλούπι για την διευκόλυνση της κατεργασίας και την ταχύτερη κατασκευή τους, όπως βλέπουμε στις εικόνες 60-62.



**Εικόνα 57 αλυσοτρύπανο για δημιουργία μορσότρυπων**



### Δημιουργία μορσότρυπας στο αλυσοπρίονο



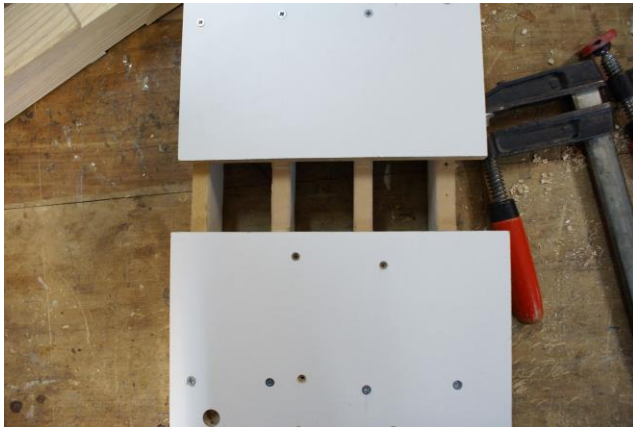
Εικόνα 58 Δημιουργία μορσότρυπας



Εικόνα 59 Δημιουργία μορσότρυπας



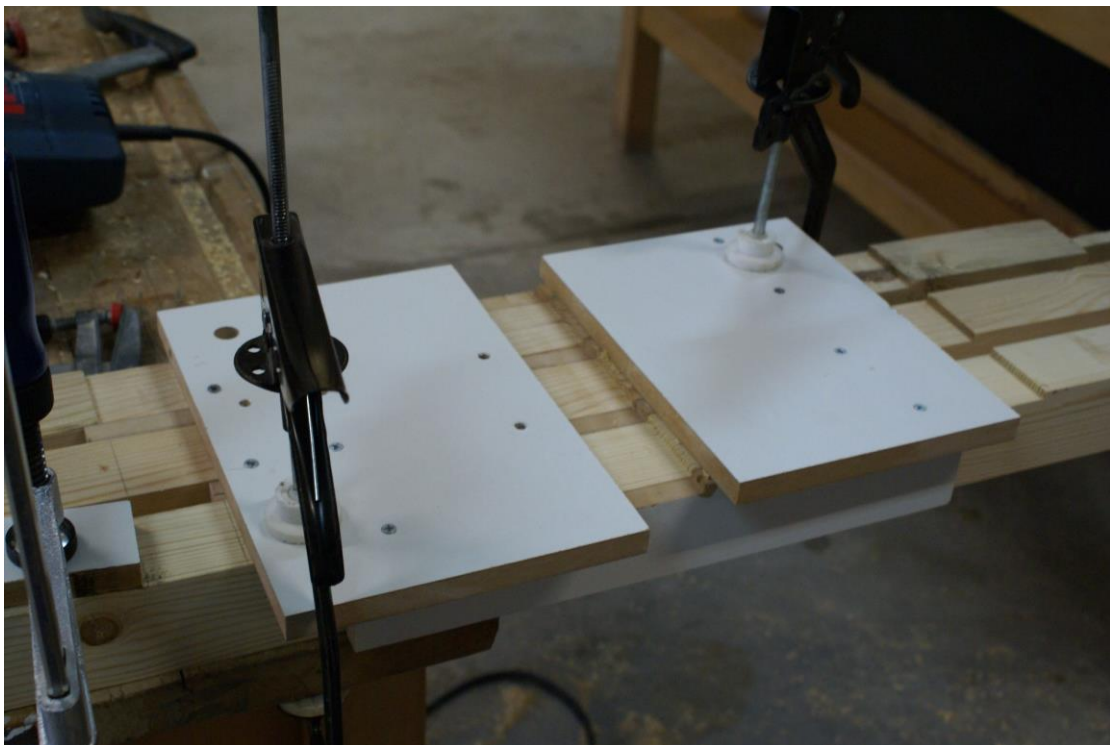
### Καλούπια για την δημιουργία πατούρας



Εικόνα 61 Καλούπια για τη δημιουργία πατουρας



Εικόνα 62 Καλούπια για τη δημιουργία πατουρας



Εικόνα 60 Καλούπια για τη δημιουργία πατουρας

### Κατασκευή πατούρας



Εικόνα 66 Κατασκευή πατούρας



Εικόνα 65 Κατασκευή πατούρας



Εικόνα 63 Κατασκευή πατούρας



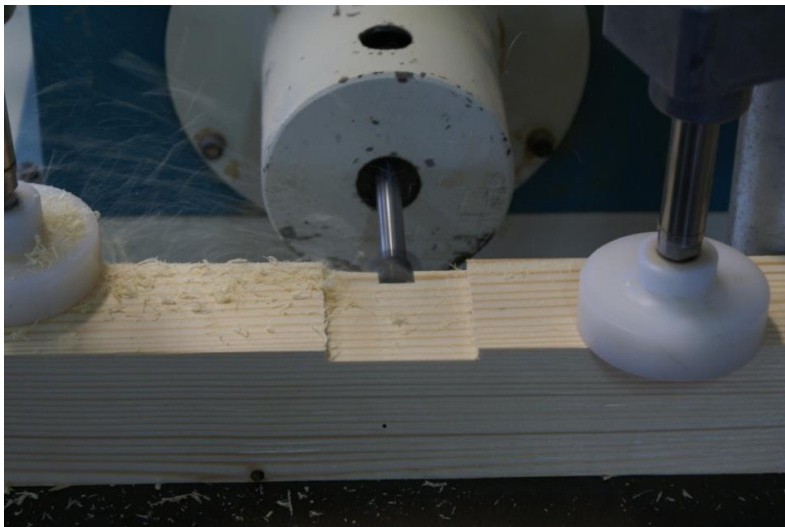
Εικόνα 64 Κατασκευή πατούρας



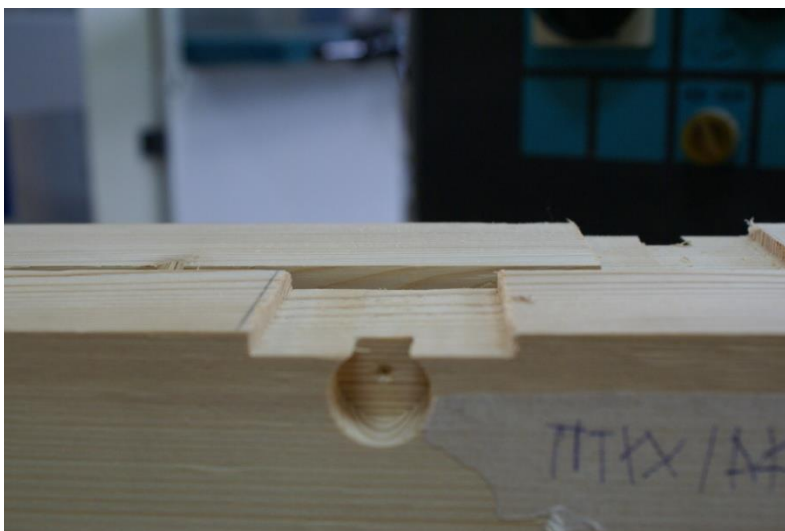
## Τρύπημα



Εικόνα 67 Τρύπημα



Εικόνα 69 Τρύπημα



Εικόνα 68 Τρύπημα

### Δημιουργία μισοχαρακτού και μόρσου



Εικόνα 72 Δημιουργία μισοχαρακτού



Εικόνα 71 Δημιουργία μισοχαρακτού



Εικόνα 70 Δημιουργία μόρσου



## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

Αφού ολοκληρώθηκαν οι κατεργασίες ακολούθησε η τοποθέτηση των φυραμιών, όπως βλέπουμε στις εικόνες 75-77. Τέλος, έγινε ξηρό μοντάρισμα, όπως βλέπουμε στις εικόνες 78-80.

Το φυράμι που χρησιμοποιήθηκε φαίνεται στις εικόνες 73-74.

### Τοποθέτηση φυραμιών



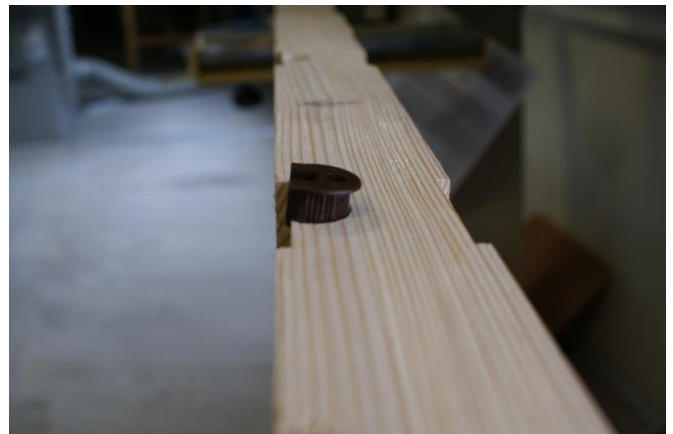
Εικόνα 73 Φυράμια που χρησιμοποιήθηκαν



Εικόνα 74 Φυράμια που χρησιμοποιήθηκαν



Εικόνα 76 Τοποθέτηση φυραμιών



Εικόνα 75 Τοποθέτηση φυραμιών



Εικόνα 77 Τοποθέτηση φυραμιών

## Ξηρό μοντάρισμα



Εικόνα 80 Ξηρό μοντάρισμα



Εικόνα 79 Ξηρό μοντάρισμα

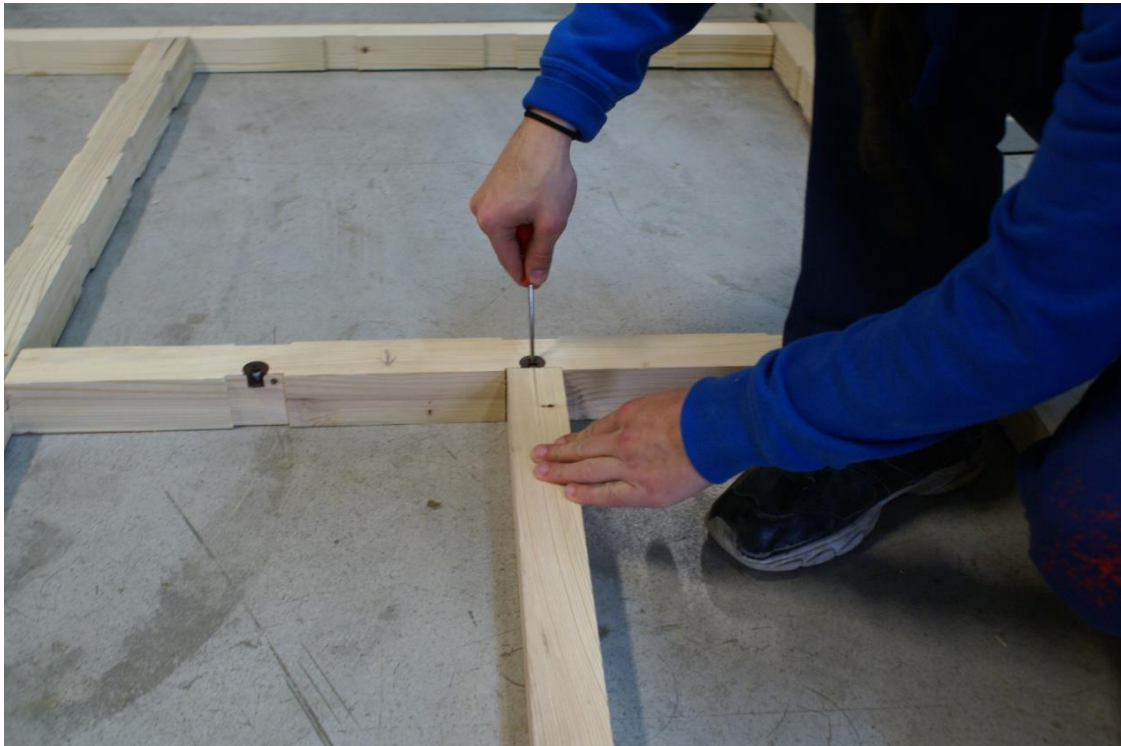


Εικόνα 78 Ξηρό μοντάρισμα

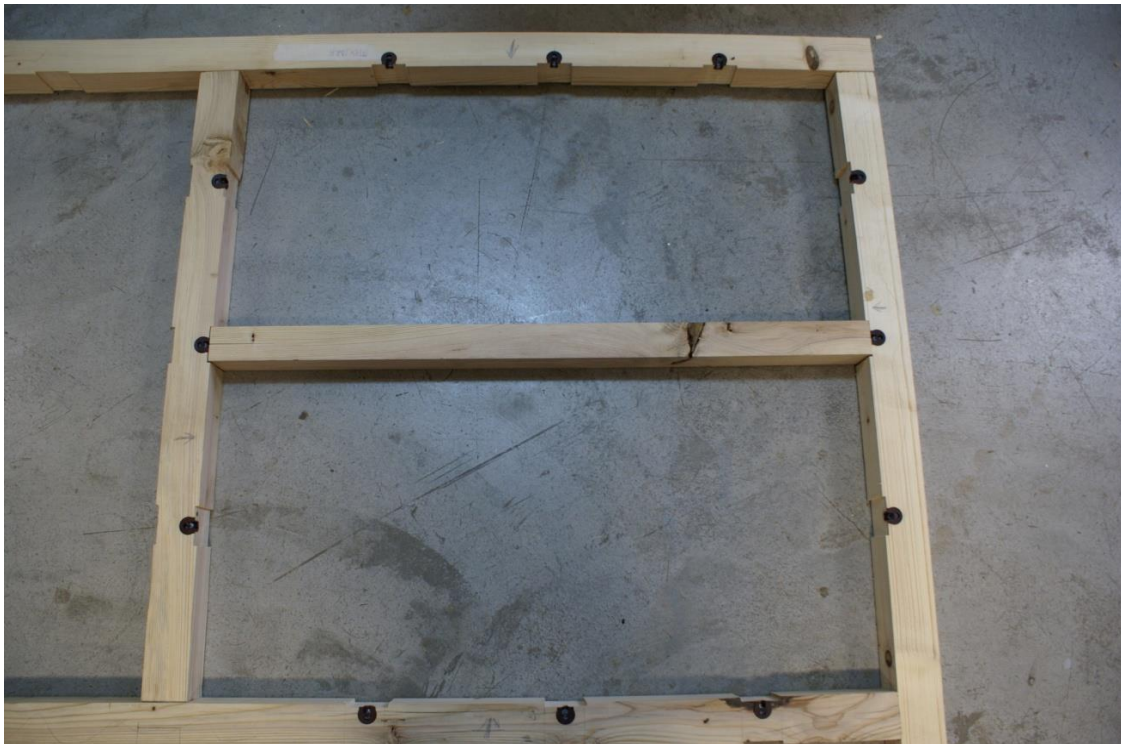


## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

Μετά το ξηρό μοντάρισμα ελέγξαμε την λειτουργία της κατασκευής και είχαμε το επιθυμητό αποτέλεσμα, όπως βλέπουμε στις εικόνες 81-82.



Εικόνα 82 Δοκιμή λειτουργίας



Εικόνα 81 Αποτέλεσμα κατασκευής

## 8.2 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Τα συμπεράσματα που βγάλαμε από την κατασκευή του πρωτότυπου ποικίλουν.

- Είναι εξαιρετικά χρονοβόρα η διαδικασία κατασκευής συνδεσμολογίας με εργαλεία χειρός
- Το αλυσοτρύπανο λόγω της αλυσίδας "σπάει" το ξύλο και δημιουργεί κακό αποτέλεσμα, όπως βλέπουμε στις εικόνες 83-84. Επίσης είναι μειωμένη η ακρίβεια και δεν έχουμε την επιλογή πάχους και μήκους της μορσότρυπας. Τέλος, αν η τρύπα δεν γινόταν ξεπεραστή το αλυσοτρύπανο, λόγω της αλυσίδας, θα άφηνε κοίλες άκρες στη τρύπα.
- Ήθελε πολύ χρόνο το στάδιο κατασκευής της πατούρας λόγω της ποσότητας που έπρεπε να δημιουργηθεί.

Με βάση τα παραπάνω και έχοντας υπόψη ότι η κατασκευή που είχαμε να κάνουμε προβλεπόταν να παραχθεί σε μεγάλη ποσότητα, έπρεπε να γίνουν κάποιες αλλαγές στη διαδικασία παραγωγής.



Εικόνα 83 Σπάσιμο από αλυσοτρύπανο



Εικόνα 84 Σπάσιμο από αλυσοτρύπανο



## 9. ΚΥΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Έχοντας δημιουργήσει το πρωτότυπο και, αφού έχει οριστικοποιηθεί το τελικό σχέδιο, καταλήξαμε σε κάποια συμπεράσματα τα οποία αναφέρθηκαν παραπάνω. Το βασικότερο κομμάτι ήταν η αναβάθμιση της διαδικασίας παραγωγής. Μετά από συζήτηση με καθηγητές του τμήματός μας αποφασίσαμε να δημιουργήσουμε τους μόρσους στην ξεμορσαρίστρα και να χρησιμοποιήσουμε στην παραγωγή το CNC της σχολής. Το CNC λόγω των δυνατοτήτων που έχει μπορούσε να κάνει τις κατεργασίες της πατούρας, της μορσότρυπας, του μισοχαракτού συνδέσμου και τέλος να σημαδέψει τα σημεία που έπρεπε να γίνουν τρύπες. Το πρώτο βήμα ήταν το να προμηθευτούμε την ξυλεία, όπως βλέπουμε στις εικόνες 85-86. Το είδος που χρησιμοποιήθηκε ήταν ελάτη. Την παραλάβαμε στο εργαστήριο ήδη πλανισμένη και κομμένη στα επιθυμητά τεμάχια με υπερδιαστάσεις για να γίνουν οι επόμενες κατεργασίες.

Η ξυλεία που χρησιμοποιήθηκε



Εικόνα 85 Παραλαβή ξυλείας



Εικόνα 86 Παραλαβή ξυλείας

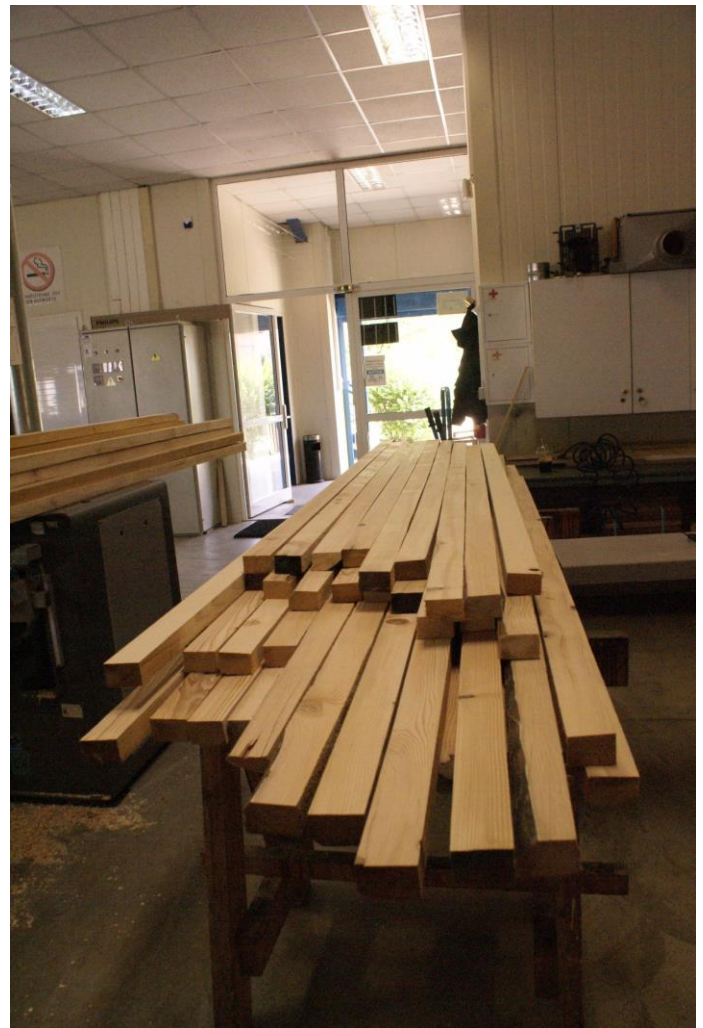
## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

Επόμενο βήμα ήταν να ξεχονδρίσουμε την ξυλεία στον ξεχονδριστήρα, όπως βλέπουμε στις εικόνες 87-89, και να δημιουργήσουμε τα επιθυμητά μήκη στα τεμάχια χρησιμοποιώντας τον φαλτσόδισκο, όπως βλέπουμε στις εικόνες 90-92.

### Ξεχόνδρισμα τεμαχίων



Εικόνα 89 Ξεχόνδρισμα ξυλείας



Εικόνα 87 Ξεχόνδρισμα ξυλείας



Εικόνα 88 Ξεχόνδρισμα ξυλείας



## Δημιουργία επιθυμητών μηκών



Εικόνα 91 Δημιουργία επιθυμητών μηκών



Εικόνα 90 Δημιουργία επιθυμητών μηκών



Εικόνα 92 Δημιουργία επιθυμητών μηκών

## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

Στη συνέχεια χρησιμοποιήσαμε το CNC. Για να μπορέσει το μηχάνημα να κάνει τις επιθυμητές κατεργασίες, χρειάστηκε να δημιουργήσουμε ηλεκτρονικά σχέδια με τις κατεργασίες αυτές σε πρόγραμμα το οποίο μπορεί να αναγνωρίσει το μηχάνημα, όπως βλέπουμε στην εικόνα 93. Αφού δημιουργήσαμε τα σχέδια έπρεπε να βρούμε έναν τρόπο να συγκρατήσουν οι βεντούζες του μηχανήματος τα προς κατεργασία τεμάχια. Το πρόβλημα αυτό το λύσαμε βιδώνοντας τα τεμάχια πάνω σε μία ορθογωνισμένη πλάκα mdf, όπως βλέπουμε στις εικόνες 94-96. Ακολούθησε η τοποθέτηση των τεμαχίων στο CNC, όπως βλέπουμε στις εικόνες 97-98, και η κατεργασία τους, όπως βλέπουμε στις εικόνες 99-100. Το κάθε τεμάχιο βιδωνόταν, κατεργαζόταν και ξεβιδωνόταν μεμονωμένα, για καλύτερο έλεγχο και ακρίβεια, όπως βλέπουμε στις εικόνες 101-103.



Εικόνα 93 Δημιουργία σχεδίου κατεργασίας σε κατάλληλο πρόγραμμα



### Συγκράτηση του τεμαχίου με βίδες πάνω σε MDF



Εικόνα 96 Συγκράτηση τεμαχίου



Εικόνα 95 Συγκράτηση τεμαχίου



Εικόνα 94 Συγκράτηση τεμαχίου

### Τοποθέτηση τεμαχίου στο CNC



Εικόνα 98 Τοποθέτηση στο CNC



Εικόνα 97 Τοποθέτηση στο CNC



## Κατεργασία στο CNC



Εικόνα 100 Κατεργασία στο CNC



Εικόνα 99 Κατεργασία στο CNC



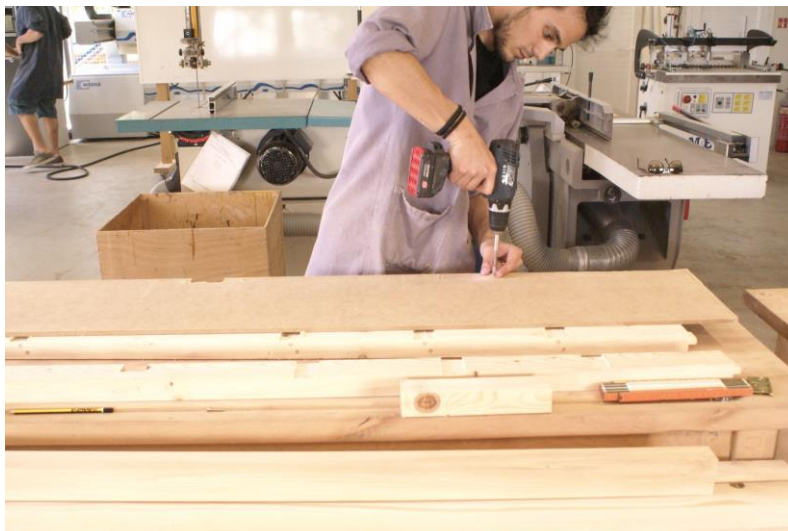
### Ξεβίδωμα μετά την κατεργασία



Εικόνα 103 Τέλος κατεργασίας και απομάκρυνση τεμαχίου



Εικόνα 101 Ξεβίδωμα τεμαχίου



Εικόνα 102 Ξεβίδωμα τεμαχίου

## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

Επόμενο βήμα ήταν η δημιουργία μόνων στην ξεμορσαρίστρα. Πριν την οποιαδήποτε κατεργασία έπρεπε να γίνουν οι κατάλληλες ρυθμίσεις στο μηχάνημα, όπως βλέπουμε στις εικόνες 104-106. Μετά τις ρυθμίσεις έγινε σημάδεμα, όπως βλέπουμε στις εικόνες 107-109, στα ξύλα και τέλος κατεργάστηκαν, όπως βλέπουμε στις εικόνες 110-112.

### Ρύθμιση και δοκιμή



Εικόνα 105 Ρύθμιση ξεμορσαρίστρας



Εικόνα 106 Ρύθμιση ξεμορσαρίστρας



Εικόνα 104 Ρύθμιση ξεμορσαρίστρας



### Σημάδεμα τεμαχίων με οδηγό



Εικόνα 109 Σημάδεμα για τη ξεμορσαρίστρα



Εικόνα 108 Σημάδεμα για τη ξεμορσαρίστρα



Εικόνα 107 Σημάδεμα για τη ξεμορσαρίστρα



## Κατεργασία στην ξεμορσαρίστρα



Εικόνα 110 Κατεργασία στη ξεμορσαρίστρα

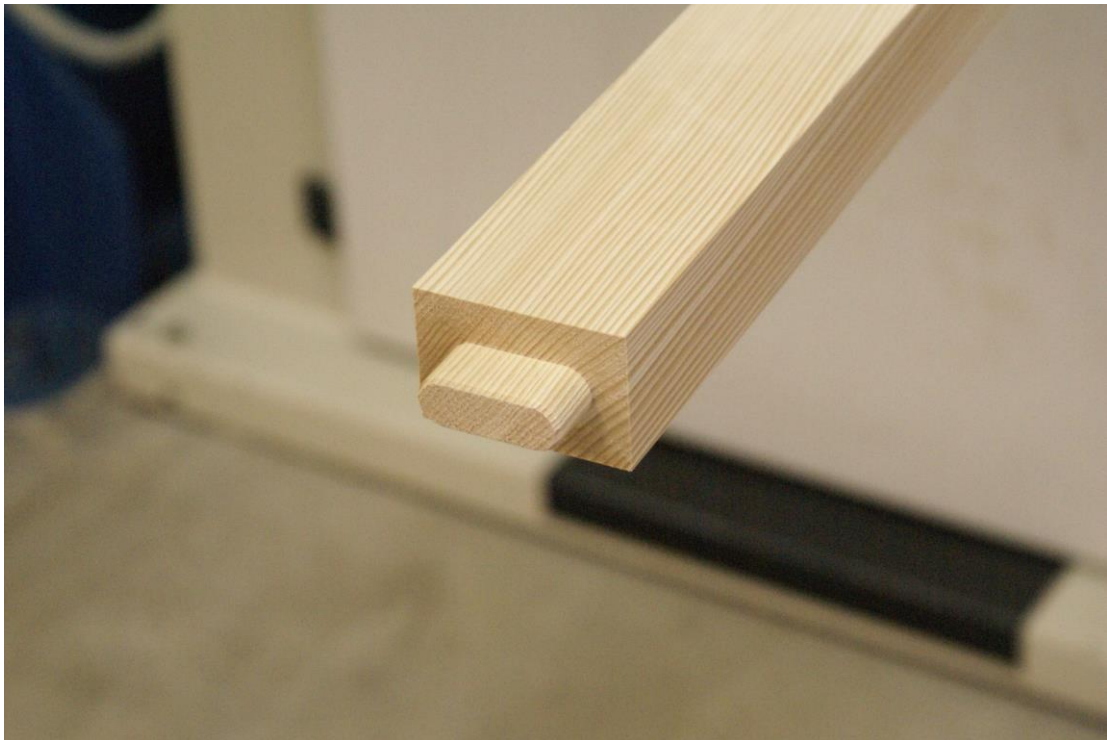


Εικόνα 112 Κατεργασία στη ξεμορσαρίστρα



Εικόνα 111 Κατεργασία στη ξεμορσαρίστρα

Τελικό αποτέλεσμα ξεμορσαρίστρας



Εικόνα 114 Τελικό αποτέλεσμα



Εικόνα 113 Τελικό αποτέλεσμα



## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

Στη συνέχεια τα τεμάχια τρύφτηκαν στο χέρι με τριβείο, όπως βλέπουμε στις εικόνες 115-116, έγινε ρύθμιση και τρύπες στο σταθερό τρυπάνι, όπως βλέπουμε στις εικόνες 117-121. Κατά τα το τρύπημα, σε κάποιες τρύπες, χρειάστηκε να χρησιμοποιήσουμε αυτοσχέδιο οδηγό επειδή τα τεμάχια δεν χορούσαν κατά μήκος στην τράπεζα του μηχανήματος λόγω του περιορισμένου χώρου, όπως βλέπουμε στις εικόνες 122-124.



Εικόνα 116 Τρίψιμο τεμαχίων



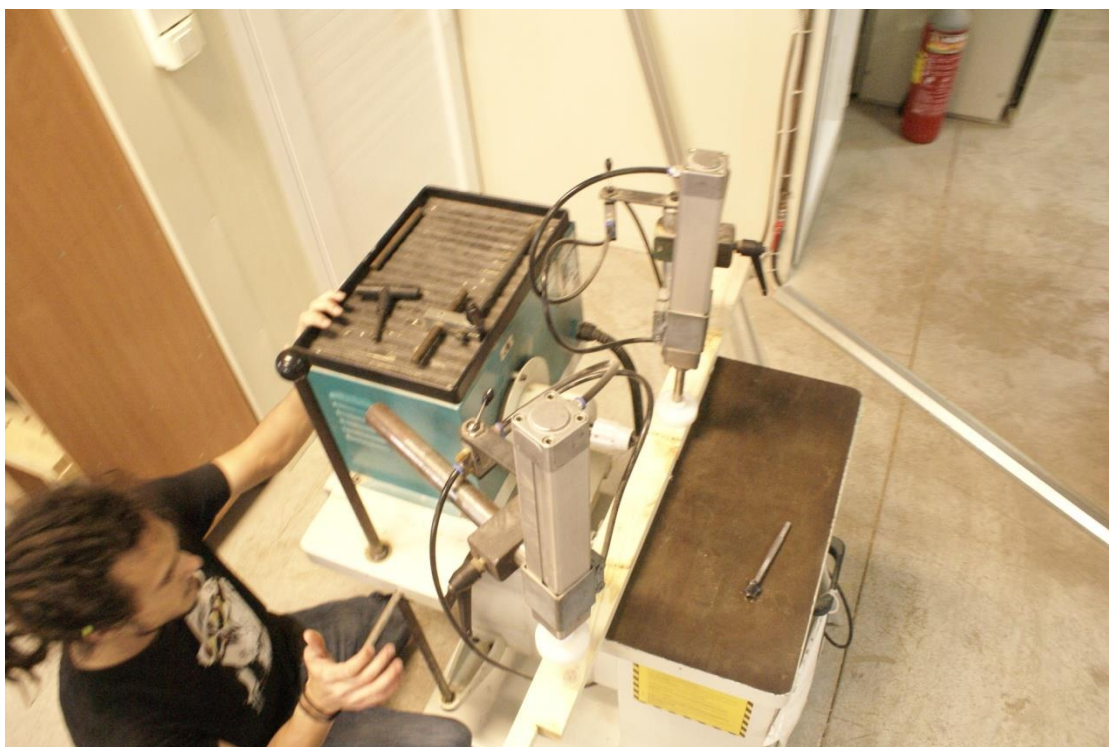
Εικόνα 115 Τρίψιμο τεμαχίων



### Ρύθμιση του τρυπανιού



Εικόνα 117 Ρύθμιση τρυπανιού



Εικόνα 118 Ρύθμιση τρυπανιού

## Τρύπημα



Εικόνα 120 Τρύπημα



Εικόνα 121 Τρύπημα



Εικόνα 119 Τρύπημα



### Αυτοσχέδιος οδηγός



Εικόνα 123 Αυτοσχέδιος οδηγός



Εικόνα 122 Αυτοσχέδιος οδηγός



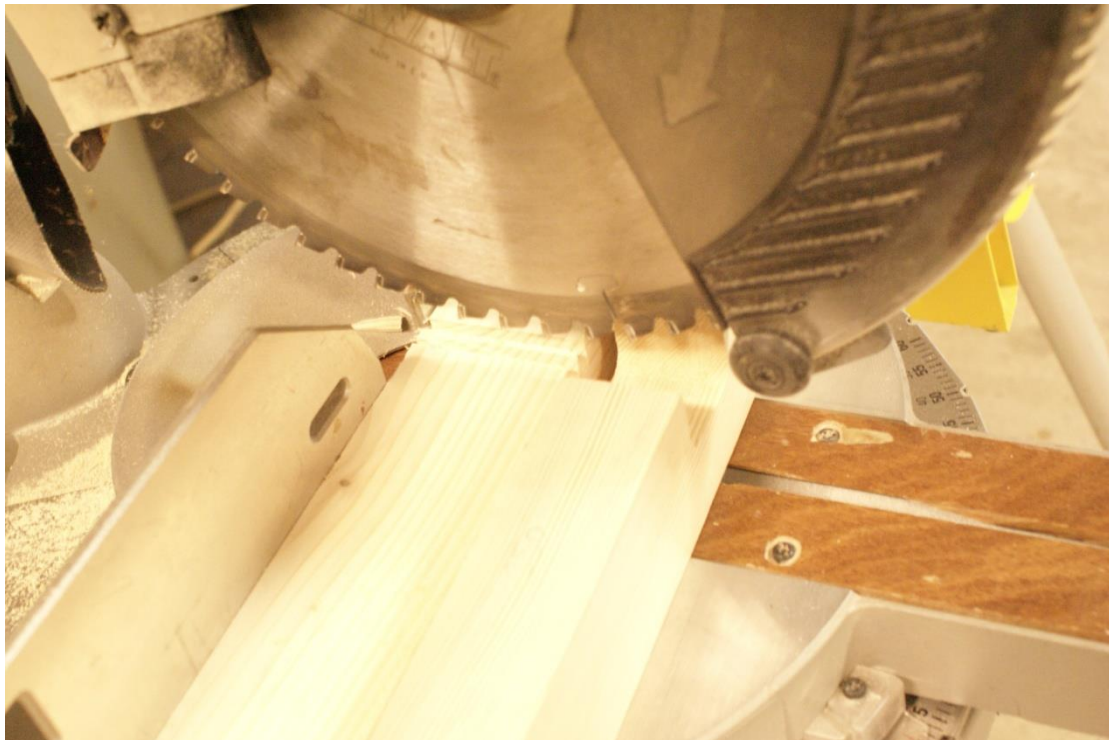
Εικόνα 124 Αυτοσχέδιος οδηγός



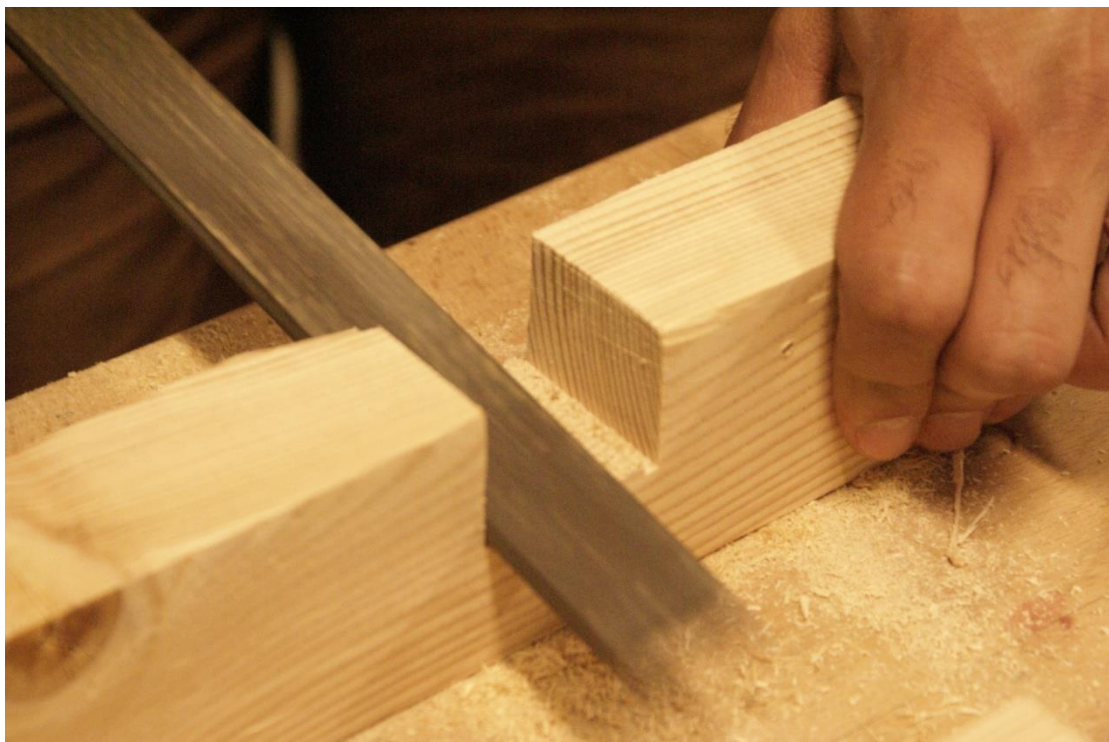
Το επόμενο βήμα ήταν το ξηρό μοντάρισμα όλων των εμποδίων, για να βεβαιωθούμε πως δεν υπάρχει κάποιο πρόβλημα, όπως βλέπουμε στις εικόνες 127-129. Για να ταιριάζουν τα στοιχεία των μισοχαρακτών συνδέσμων έπρεπε να γίνουν κάποιες βελτιώσεις. Μετά από την έξοδο των τεμαχίων από το CNC, τα μισοχαρακτά είχαν καμπύλη γεωμετρία. Με την χρήση του φαλτσόδισκου και της ράσπας αλλάξαμε την γεωμετρία τους από καμπύλη σε ορθογώνια ώστε να ταιριάζουν, όπως βλέπουμε στις εικόνες 125-126.

Μετά το ξηρό μοντάρισμα τα τεμάχια επαλείφθηκαν με ωμό λινέλαιο. Η επάλειψη έγινε σε δύο φάσεις. Στην πρώτη στα τεμάχια έγινε "ψιλό πέρασμα" με λινέλαιο, όπως βλέπουμε στην εικόνα 130, και αφού έμειναν για αρκετές ώρες ώστε να στεγνώσουν, όπως βλέπουμε στην εικόνα 131, περάσαμε στη δεύτερη φάση που έγινε "χοντρό πέρασμα", όπως βλέπουμε στην εικόνα 132. Τέλος, τοποθετήσαμε τα τεμάχια σε εξωτερικό χώρο, όπως βλέπουμε στην εικόνα 133, έτσι ώστε να στεγνώσουν και να προσροφήσουν το λινέλαιο. Κατά την επάλειψη, δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή, έτσι ώστε να μην βαφούν τα στοιχεία της συνδεσμολογίας (μόρσοι, μορσότρυπες και μισοχαρακτός σύνδεσμος).

### Τελειοποίηση του μισοχαρακτού συνδέσμου



Εικόνα 126 Τελειοποίηση μισοχαρακτού



Εικόνα 125 Τελειοποίηση μισοχαρακτού

## Ξηρό μοντάρισμα



Εικόνα 129 Ξηρό μοντάρισμα



Εικόνα 128 Ξηρό μοντάρισμα



Εικόνα 127 Ξηρό μοντάρισμα



### Πρώτη φάση επάλειψης



Εικόνα 130 Πρώτη επάλειψη

### Προετοιμασία για δεύτερη φάση



Εικόνα 131 Στέγνωμα



### Δεύτερη φάση



Εικόνα 132 Δεύτερη επάλειψη

### Τοποθέτηση τεμαχίων σε εξωτερικό χώρο



Εικόνα 133 Τελικό στέγνωμα

## Visual Barriers και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

Τέλος, ακολούθησε υγρό μοντάρισμα και η τοποθέτηση των φυραμιών, όπως βλέπουμε στις εικόνες 134-139. Στο υγρό μοντάρισμα χρησιμοποιήθηκε κόλα PVAC D2 για εσωτερικούς χώρους και τα εμπόδια έμειναν δεμένα με σφιγκτήρες για 48 ώρες ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή της κόλας.

### Υγρό μοντάρισμα



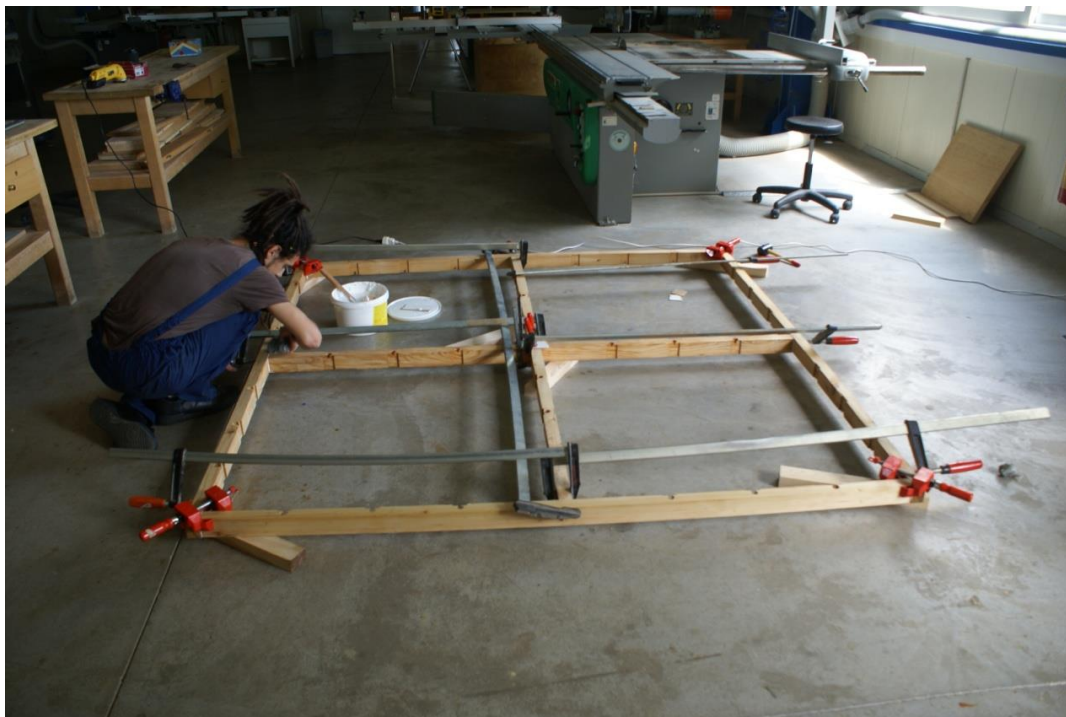
Εικόνα 134 Προετοιμασία για υγρό μοντάρισμα



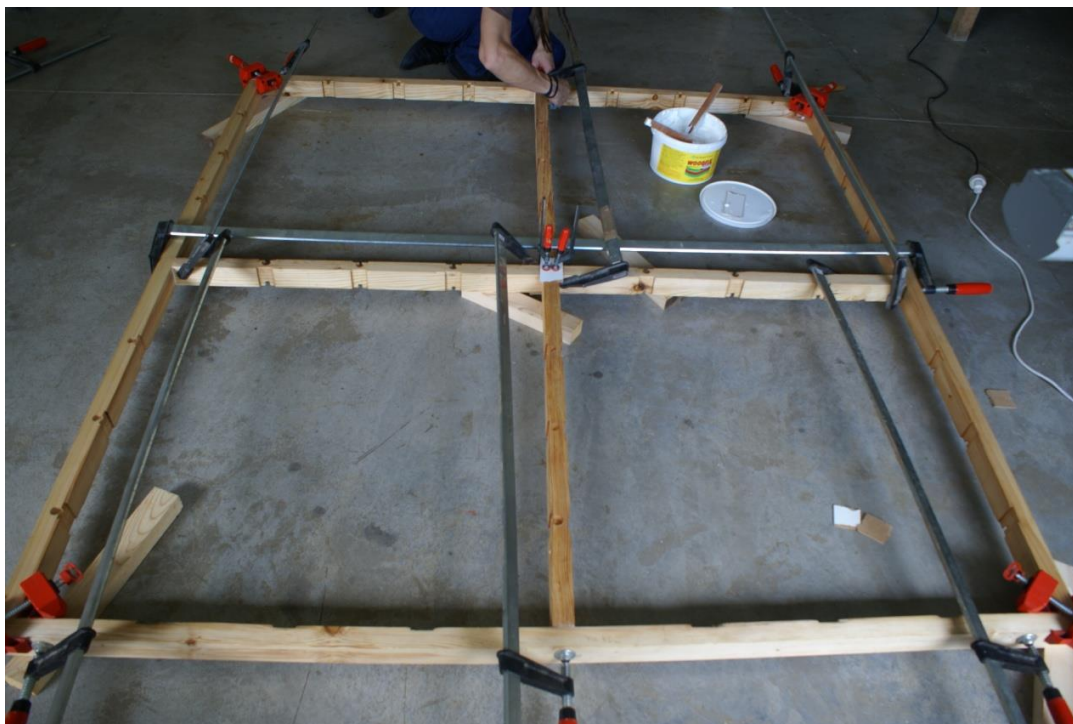
Εικόνα 135 Υγρό μοντάρισμα



### Υγρό μοντάρισμα



Εικόνα 136 Υγρό μοντάρισμα



Εικόνα 137 Υγρό μοντάρισμα

### Τοποθέτηση φυραμιών



Εικόνα 138 Τοποθέτηση φυραμιών



Εικόνα 139 Τοποθέτηση φυραμιών



### **9.1 Κατασκευή Χωρισμάτων**

Για να ολοκληρωθεί η κατασκευή χρειαζόταν να κατασκευαστούν τα κάθετα και τα οριζόντια χωρίσματα που θα εφαρμόζουν στις θέσεις (πατούρες) όπου έχουν τοποθετηθεί τα φυράμια.

Η κατασκευή τους ήταν πολύ πιο εύκολη σε σχέση με τα οπτικά εμπόδια. Για τα χωρίσματα δεν χρειαζόταν να δημιουργηθεί συνδεσμολογία, να κατασκευαστούν πατούρες και να δημιουργηθούν τρύπες για φυράμια.

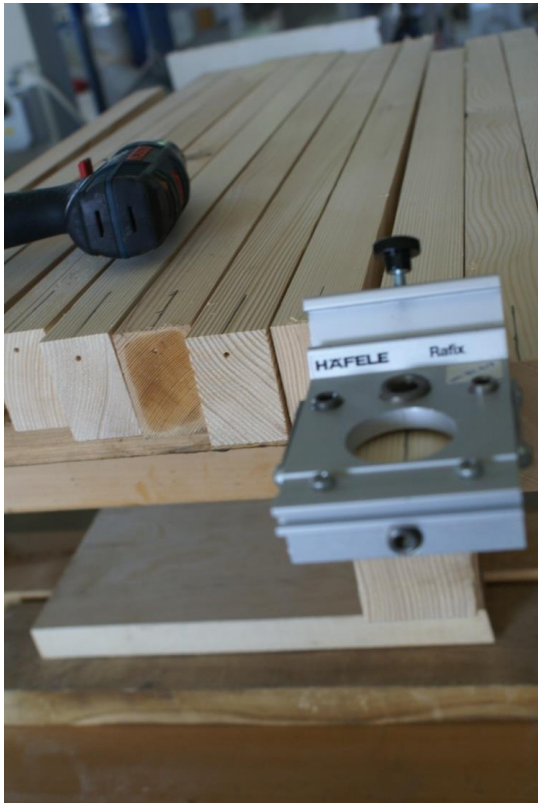
Η διαδικασία παραγωγής τους ξεκίνησε, όπως και στα εμπόδια, ξεχονδρίζοντας τα τεμάχια και δημιουργώντας τα επιθυμητά μήκη. Μετά, τα χωρίσματα επαλειφθήκαν, όπως βλέπουμε στην εικόνα 140, και αυτά με λινέλαιο με τον ίδιο τρόπο που περιγράφεται παραπάνω. Τέλος, δημιουργήθηκαν τρύπες στα κατάλληλα σημεία, χρησιμοποιώντας τον οδηγό που παρέχει ο κατασκευαστής, και τοποθετήθηκαν τα "αρσενικά" κομμάτια της συνδεσμολογίας των φυραμιών, όπως βλέπουμε στις εικόνες 141-143.



**Εικόνα 140 Τα χωρίσματα κατά την επάλειψη**



### Τρύπημα με χρήση οδηγού



Εικόνα 141 Τρύπημα χωρισμάτων



Εικόνα 142 Τρύπημα χωρισμάτων



Εικόνα 143 Τρύπημα χωρισμάτων

### **9.2 Ολοκληρωμένη Κατασκευή**

Έχοντας πλέον κατασκευάσει και τα δύο μέρη (πλαίσια και χωρίσματα ) μπορούσαμε να στήσουμε την τελική μας κατασκευή, όπως βλέπουμε στις εικόνες 144-145.



Εικόνα 144 Ολοκληρωμένη κατασκευή

Visual Barriers  
και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting



Εικόνα 145 Ολοκληρωμένη κατασκευή



## 10. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Κλείνοντας την πτυχιακή μας εργασία μπορούμε να αναφέρουμε κάποια συμπεράσματα που βγάλαμε για την κατασκευή και για την δουλειά μας.

Το πρώτο πρόβλημα που συναντήσαμε ήταν το ίδιο το θέμα. Δεν γνωρίζαμε τίποτα για αυτό και έπρεπε να κάνουμε έρευνα, σε πολύ εξειδικευμένες πηγές, για ένα ιδιαίτερο αντικείμενο το οποίο ακόμα αναπτύσσετε και δεν υπάρχουν αρκετές πληροφορίες.

Αφού καταφέραμε και συλλέξαμε τις πληροφορίες που χρειαζόμασταν προχωρήσαμε στον σχεδιασμό. Σε αυτό το κομμάτι σταθήκαμε αρκετά και προσπαθήσαμε να σχεδιάσουμε καινοτόμα οπτικά εμπόδια, απορρίπτοντας πολλές ιδέες μέχρι να καταλήξουμε στην τελική πρόταση. Ξεπεράσαμε αυτό το πρόβλημα προτείνοντας πολυδύναμα οπτικά εμπόδια με την δυνατότητα χρήσεις τους σε πληθώρα σεναρίων, κάτι το οποίο είναι καινοτόμο.

Στο κατασκευαστικό κομμάτι συναντήσαμε τα περισσότερα προβλήματα. Η ξυλεία που χρησιμοποιήθηκε ήταν χαμηλής ποιότητας και έτσι οι κατεργασίες γίνονταν με μεγαλύτερη δυσκολία. Αυτό το πρόβλημα θα μπορούσε να έχει λυθεί αν είχε επενδυθεί μεγαλύτερο κεφάλαιο για την αγορά της πρώτης ύλης. Ο χώρος που βρίσκονταν τα μηχανήματα δεν προορίζονταν για μια γραμμή παραγωγής οπτικών εμποδίων, με αποτέλεσμα να χρειαστεί αρκετές φορές να δημιουργηθούν αυτοσχέδιοι οδηγοί και να σκεφτούμε διάφορες παραλλαγές στην χρήση τους έτσι ώστε να γίνουν οι επιθυμητές κατεργασίες. Η εφαρμογή του λινελαίου στα τεμάχια έγινε με επάλληψη ενώ το επιθυμητό θα ήταν να είχε γίνει εμβάπτιση, κάτι το οποίο δεν μπορούσαμε να κάνουμε λόγω του περιορισμένου χώρου και υλικών. Η συγκολλητική που χρησιμοποιήθηκε δεν ήταν κατάλληλη για την χρήση που προορίζονταν οι κατασκευές, κανονικά θα έπρεπε να έχει χρησιμοποιηθεί κόλλα κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους.

Τα οπτικά εμπόδια είναι κατασκευές που μπορούν να κατασκευαστούν σχετικά εύκολα και σε μεγάλη ποσότητα με την χρήση κατάλληλων μηχανημάτων. Είναι καινούριες κατασκευές, όπως άλλωστε και το άθλημα της πρακτικής σκοποβολής, και μπορούν να δεχθούν πολλές βελτιώσεις και καινοτομίες στην κατασκευή, την παραγωγή και την χρήση τους.

Όσο για την δουλειά μας, εφαρμόσαμε και κατανοήσαμε αρκετά από αυτά που είχαμε διδαχθεί. Εργαστήκαμε στους τομείς της τεχνολογίας, του σχεδιασμού και της κατασκευής και είδαμε την πορεία μιας ολοκληρωμένης κατασκευής (από το σχέδιο στην κατασκευή). Τέλος, το κομμάτι που ήταν τελείως καινούργιο για εμάς ήταν ότι η κατασκευή δεν ήταν δικιά μας ιδέα αλλά χρηματοδοτούταν από τον ΟΠΣΚ. Σε όλη την πορεία της πτυχιακής μας εργασίας έπρεπε, σε τακτά χρονικά διαστήματα, να ερχόμαστε σε επαφή με τον κ.Χαιρόπουλο, να του παρουσιάζουμε την δουλειά μας και την πορεία της κατασκευής και αυτός να μας καθοδηγεί και να μας διορθώνει μέχρι να έχουμε το τελικό αποτέλεσμα.



## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Η έρευνα έγινε σε βιβλία και στο διαδίκτυο. Οι πληροφορίες για την Πρακτική Σκοποβολή και τα οπτικά εμπόδια βρέθηκαν στο διαδίκτυο ενώ για το κομμάτι της κατασκευής συμβουλευτήκαμε σχετικά βιβλία. Από τις παρακάτω σελίδες προέρχονται και οι εικόνες της εισαγωγής όπως και της έρευνας αγοράς.

Διαδικτυακές πηγές:

<http://skomat.gr/>

[http://3lyk-polichn.thess.sch.gr/Olympiaki\\_paideia/exelixi/exelixi2.htm](http://3lyk-polichn.thess.sch.gr/Olympiaki_paideia/exelixi/exelixi2.htm)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Shooting\\_sport](https://en.wikipedia.org/wiki/Shooting_sport)

[http://www.asoekati.gr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=4&Itemid=7](http://www.asoekati.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=4&Itemid=7)

<https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A3%CE%BA%CE%BF%CF%80%CE%BF%CE%B2%CE%BF%CE%BB%CE%AE>

<https://www.ipsc.org/ipsc/>

[http://www.skoe.gr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=6&Itemid=23](http://www.skoe.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=6&Itemid=23)

<http://skopovoliatlas.gr/kanonismoι>

<http://www.shooters.gr>

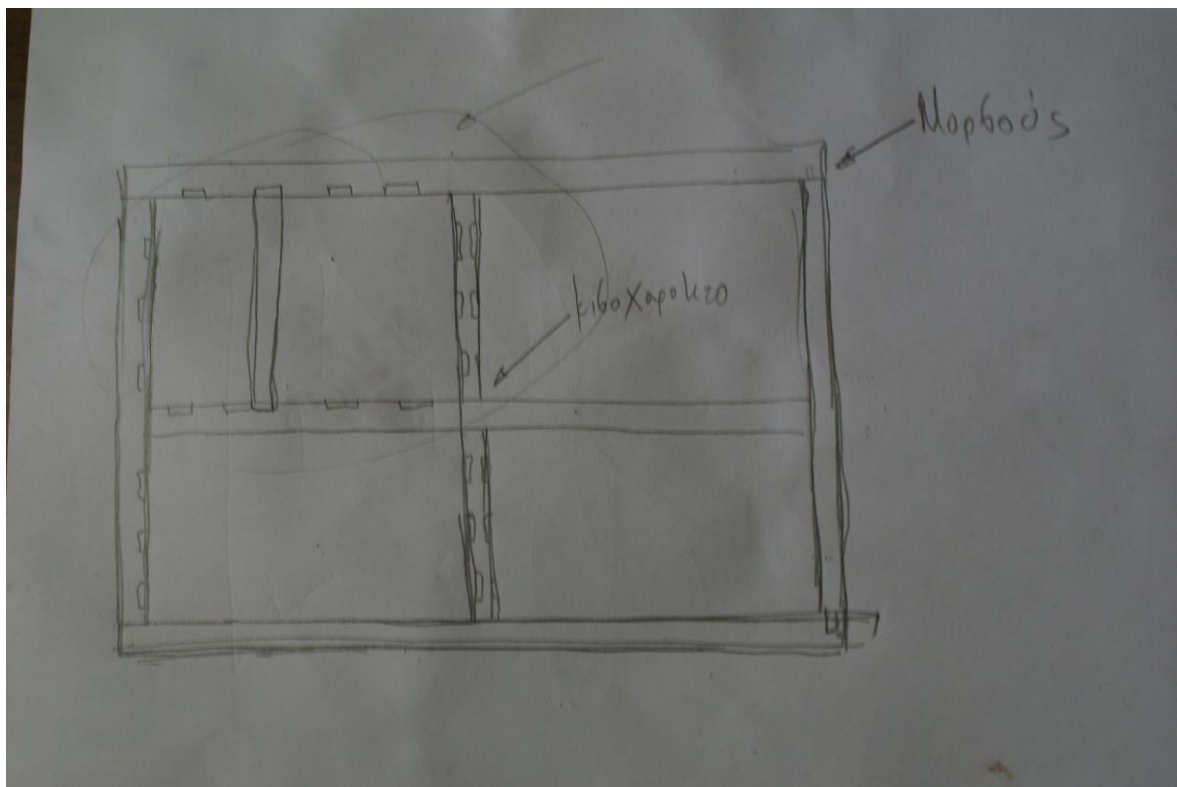
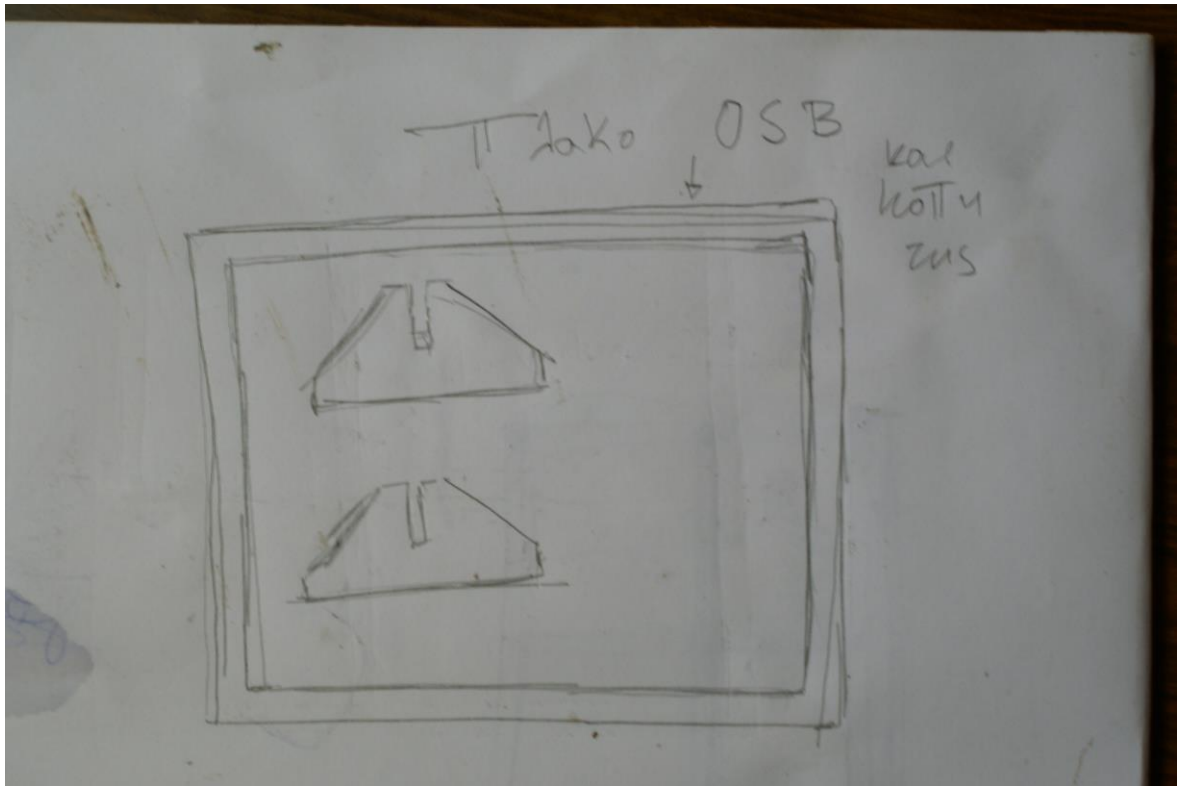
Βιβλιογραφία:

Γεώργιος Τσουμής, 2009, Επιστήμη και Τεχνολογία του Ξύλου  
Εκδόσεις Γαρταγάνης

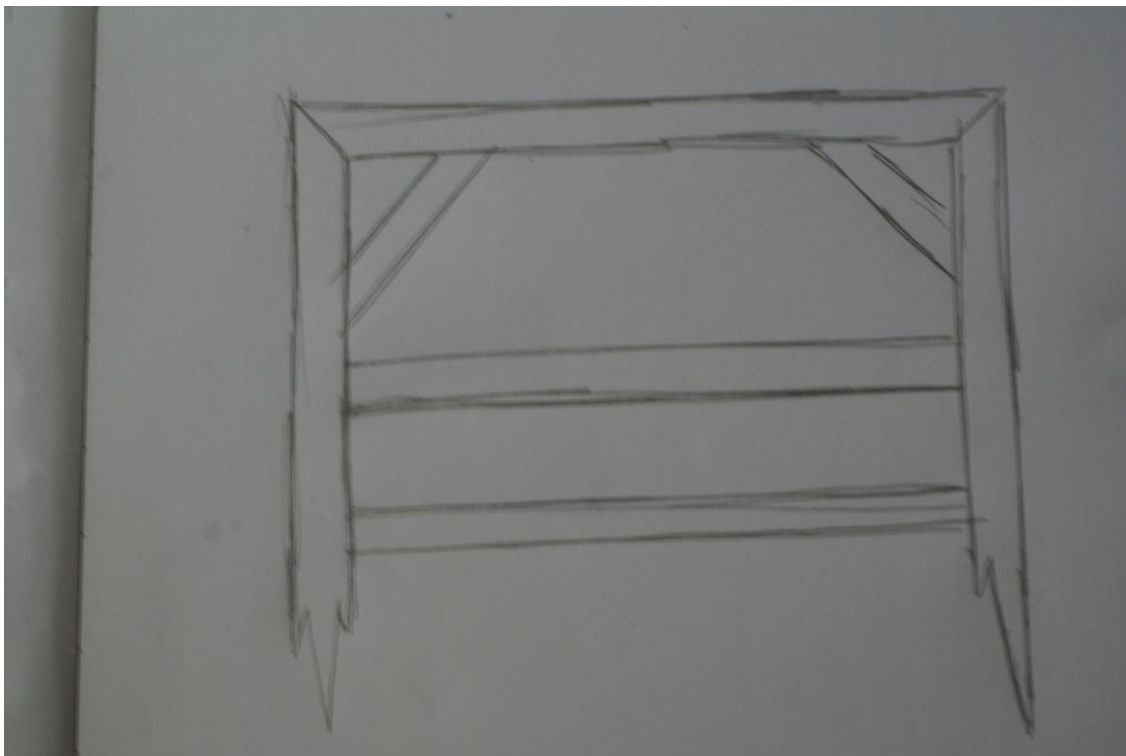
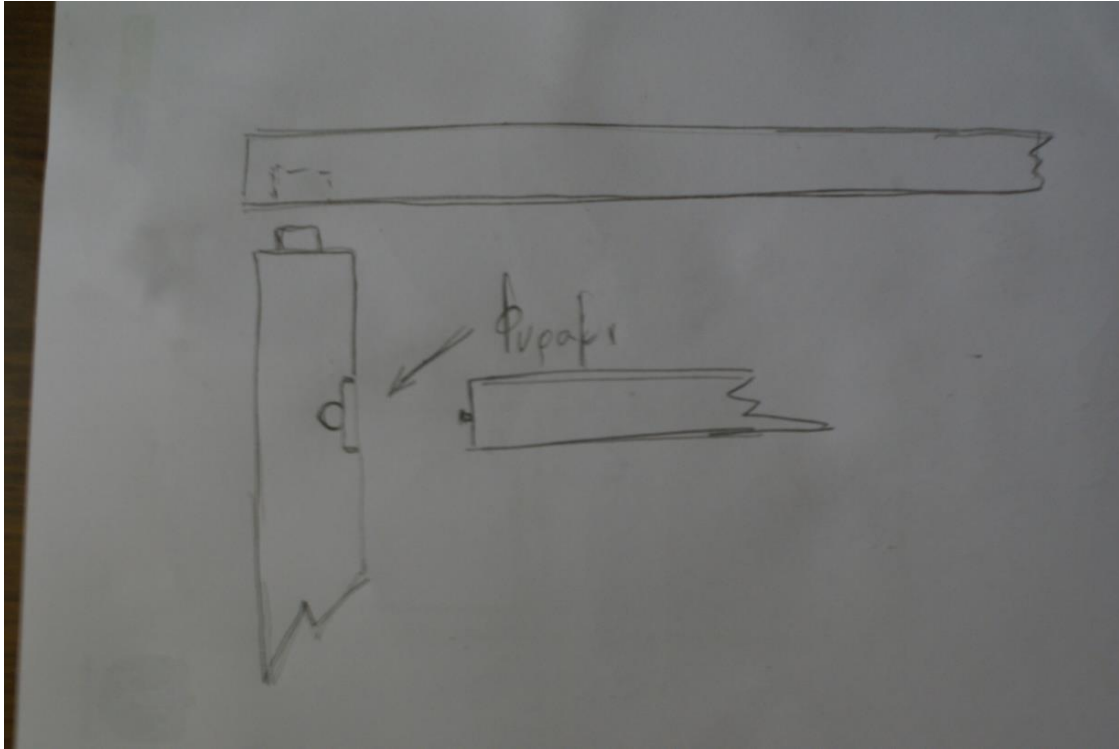
Κακαράς Ιωάννης, 2009, Τεχνολογία ξύλου  
Εκδόσεις ΙΩΝ

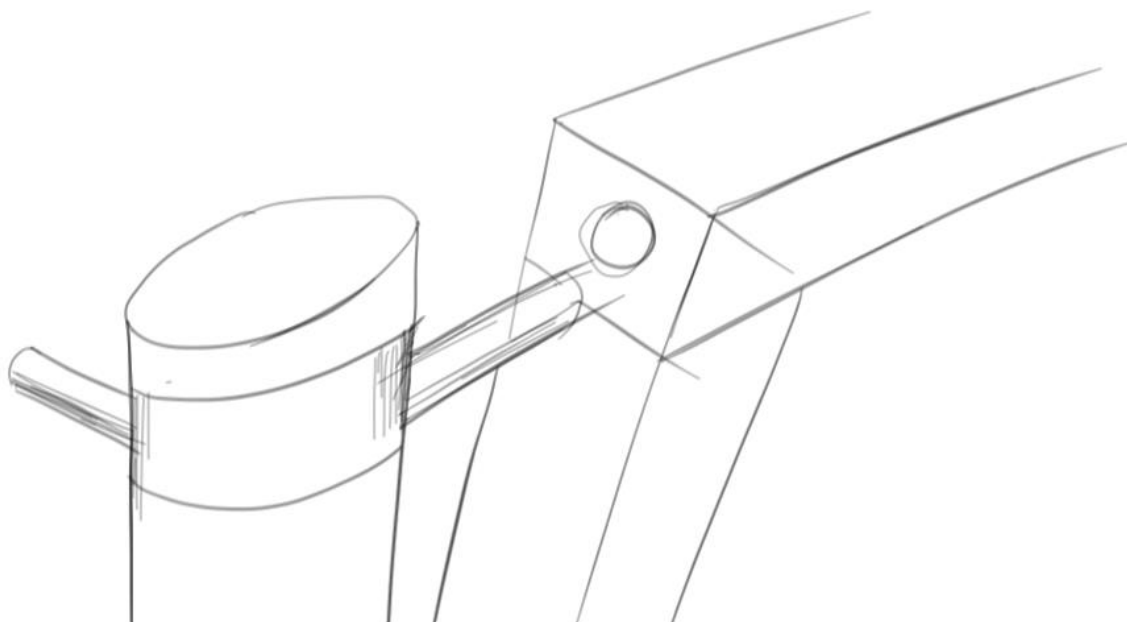
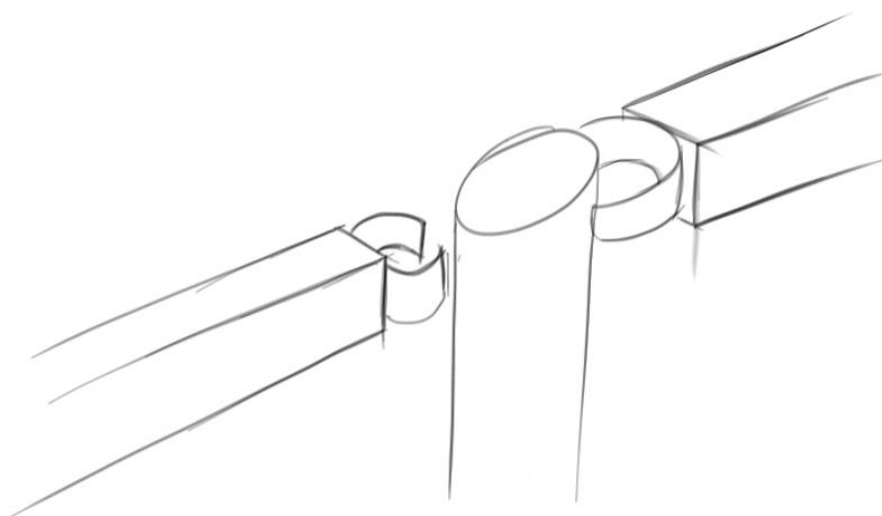


## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Σκίτσα)



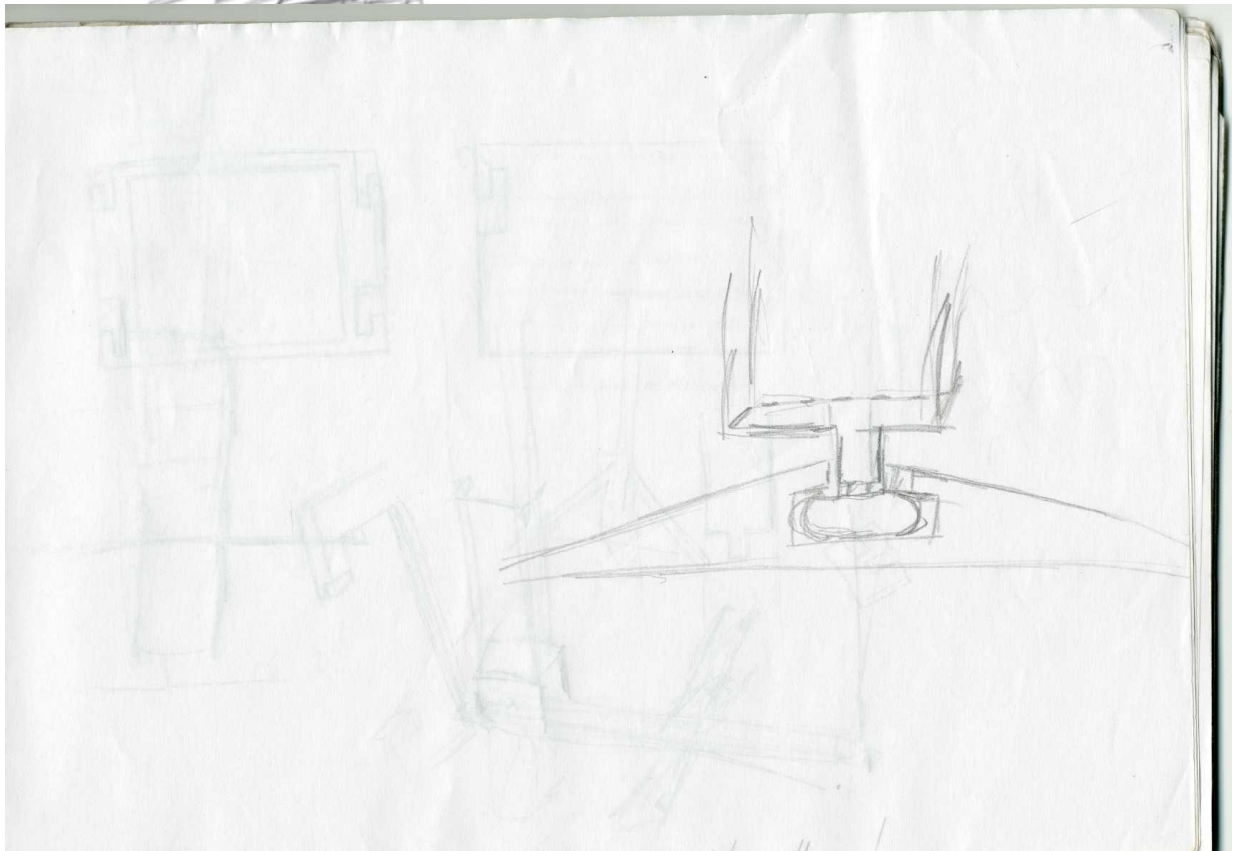
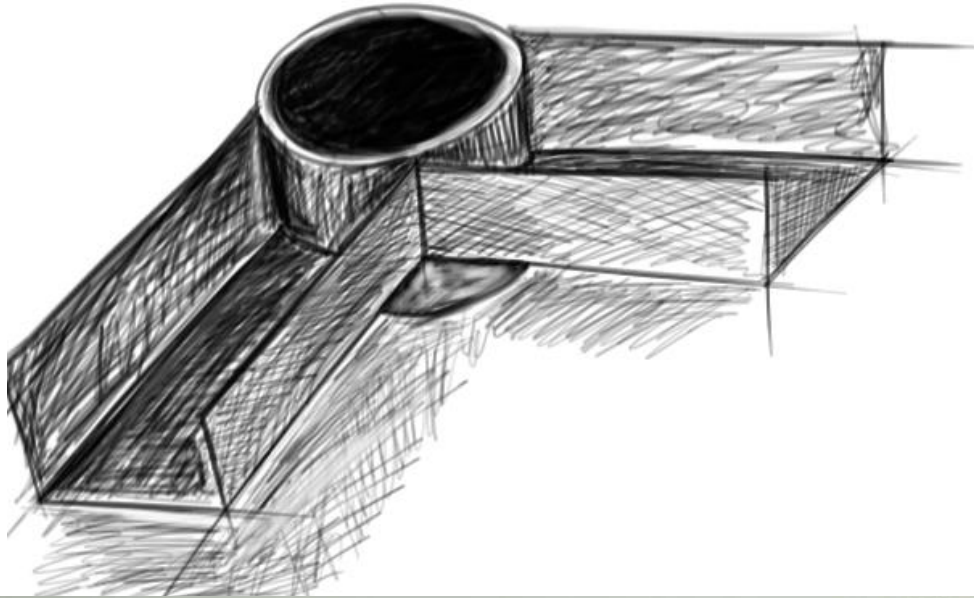
Visual Barriers  
και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting



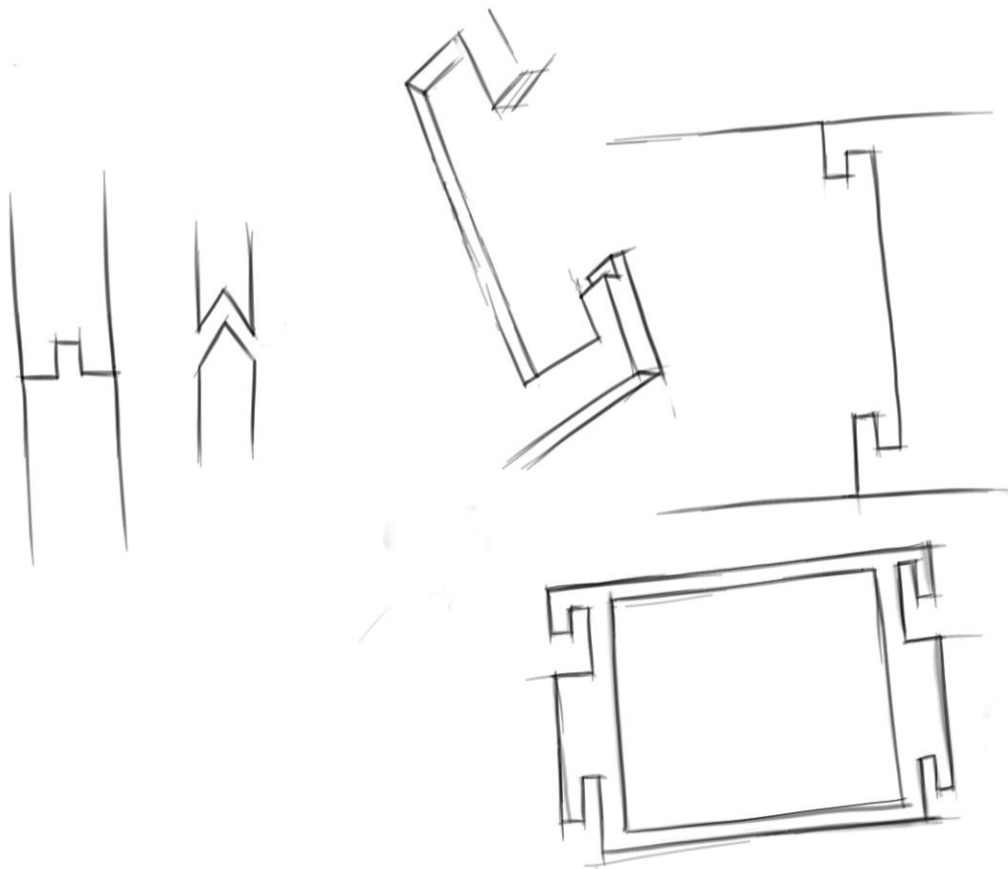
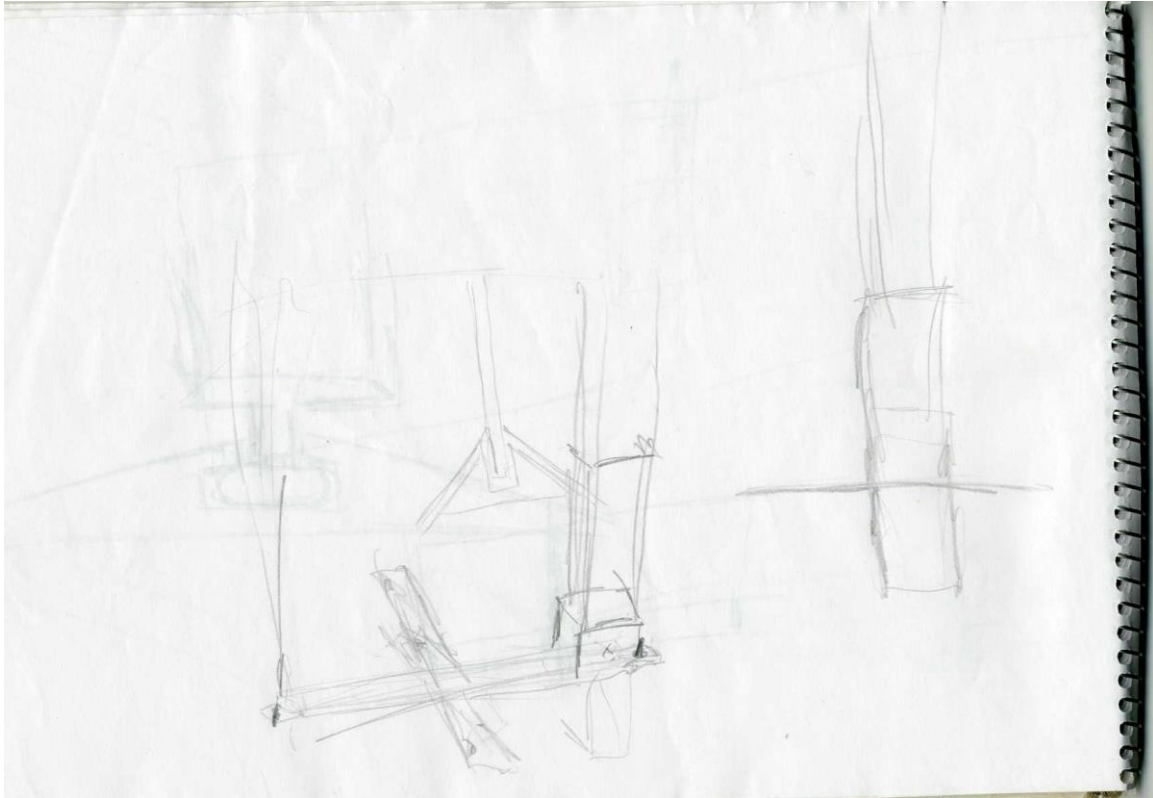




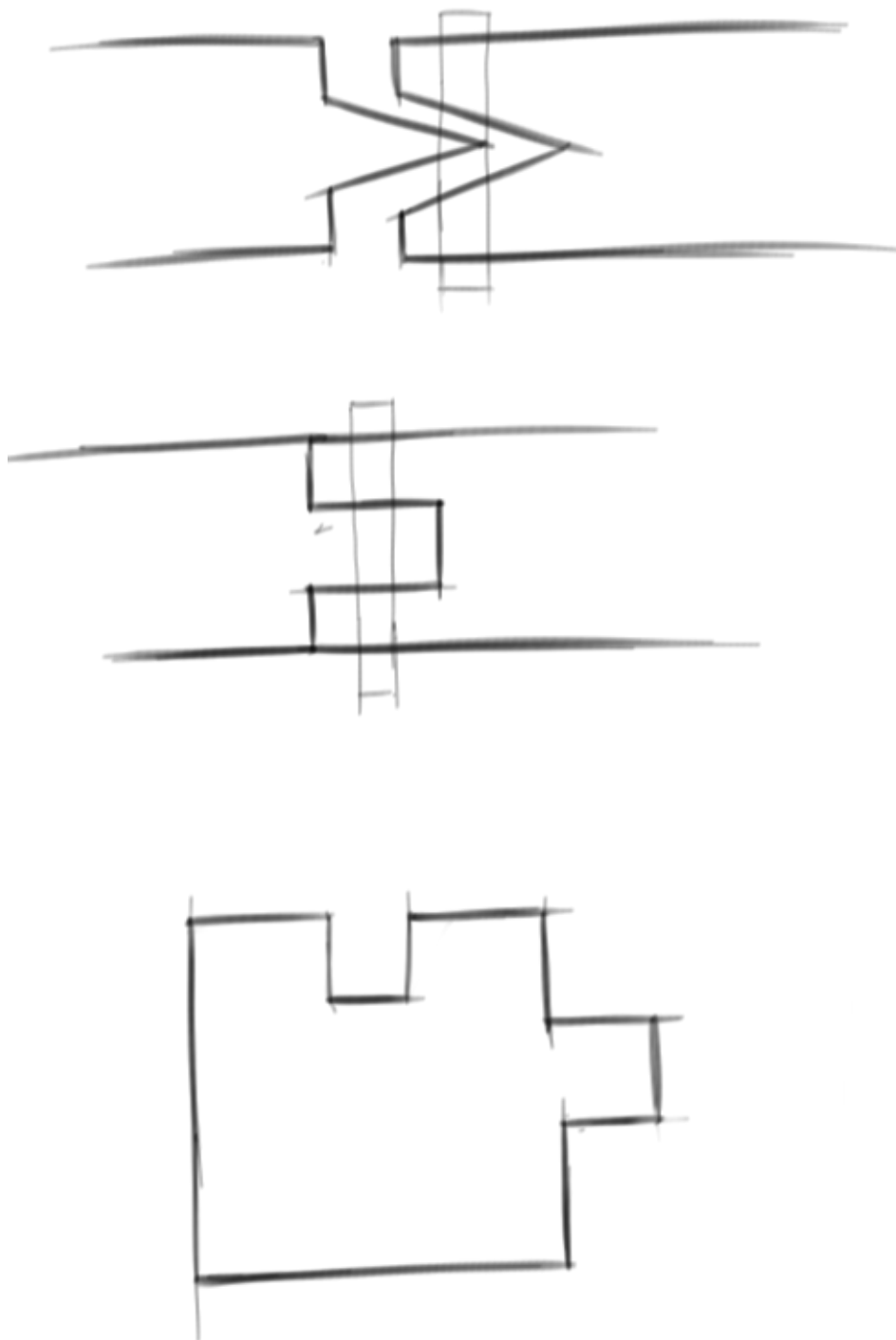
Visual Barriers  
και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting



Visual Barriers  
και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

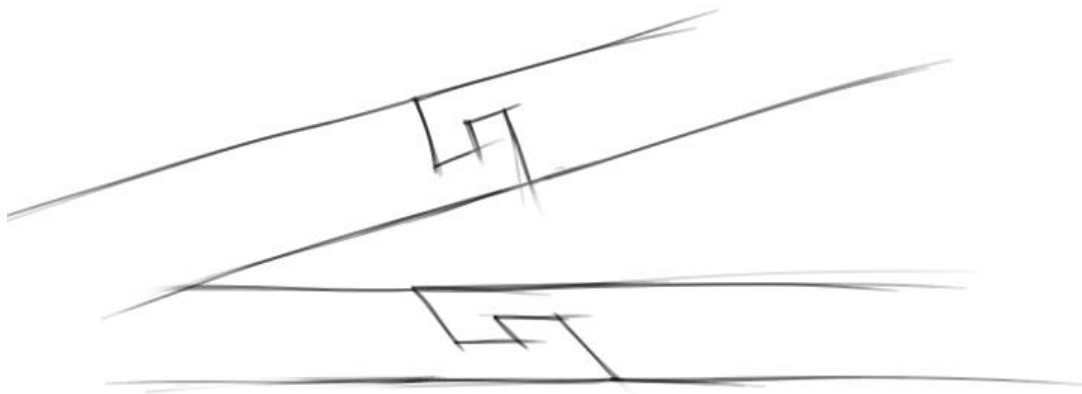


Visual Barriers  
και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

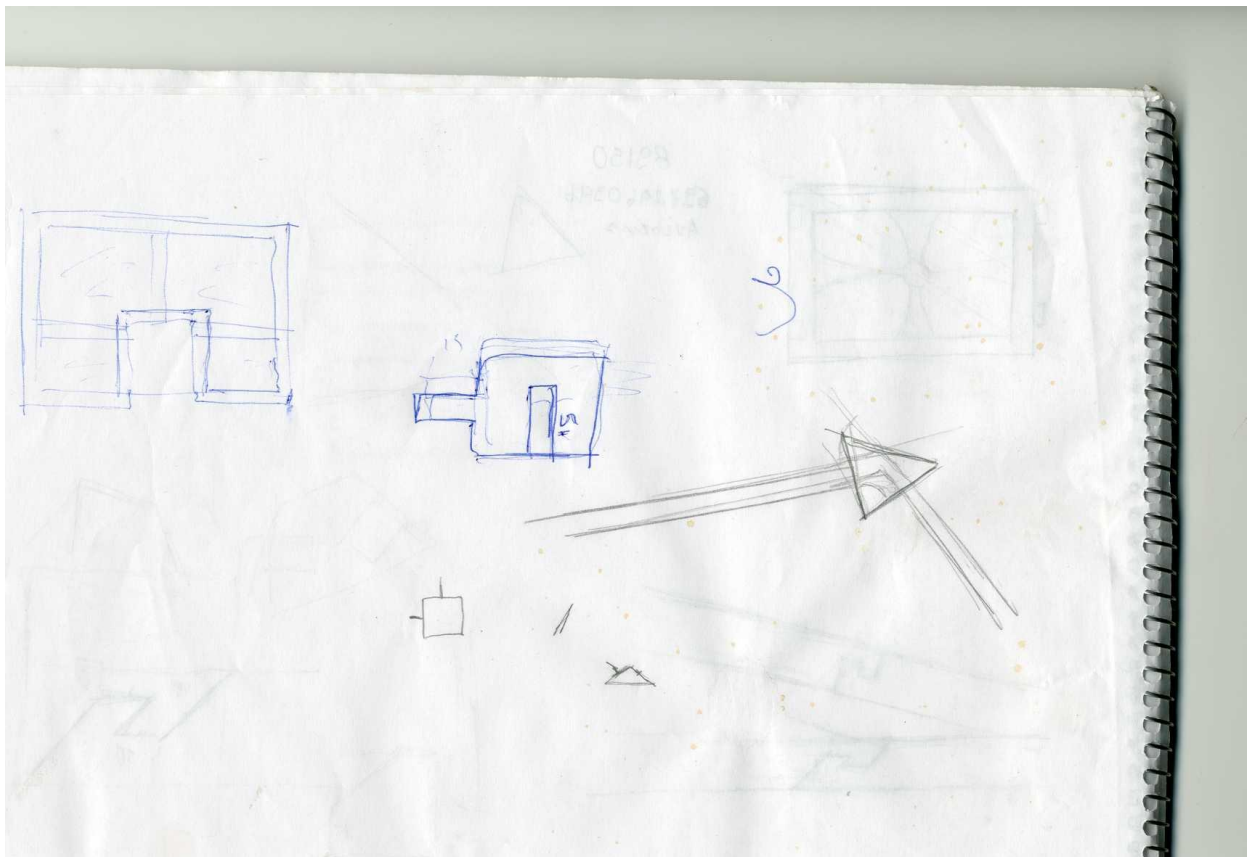
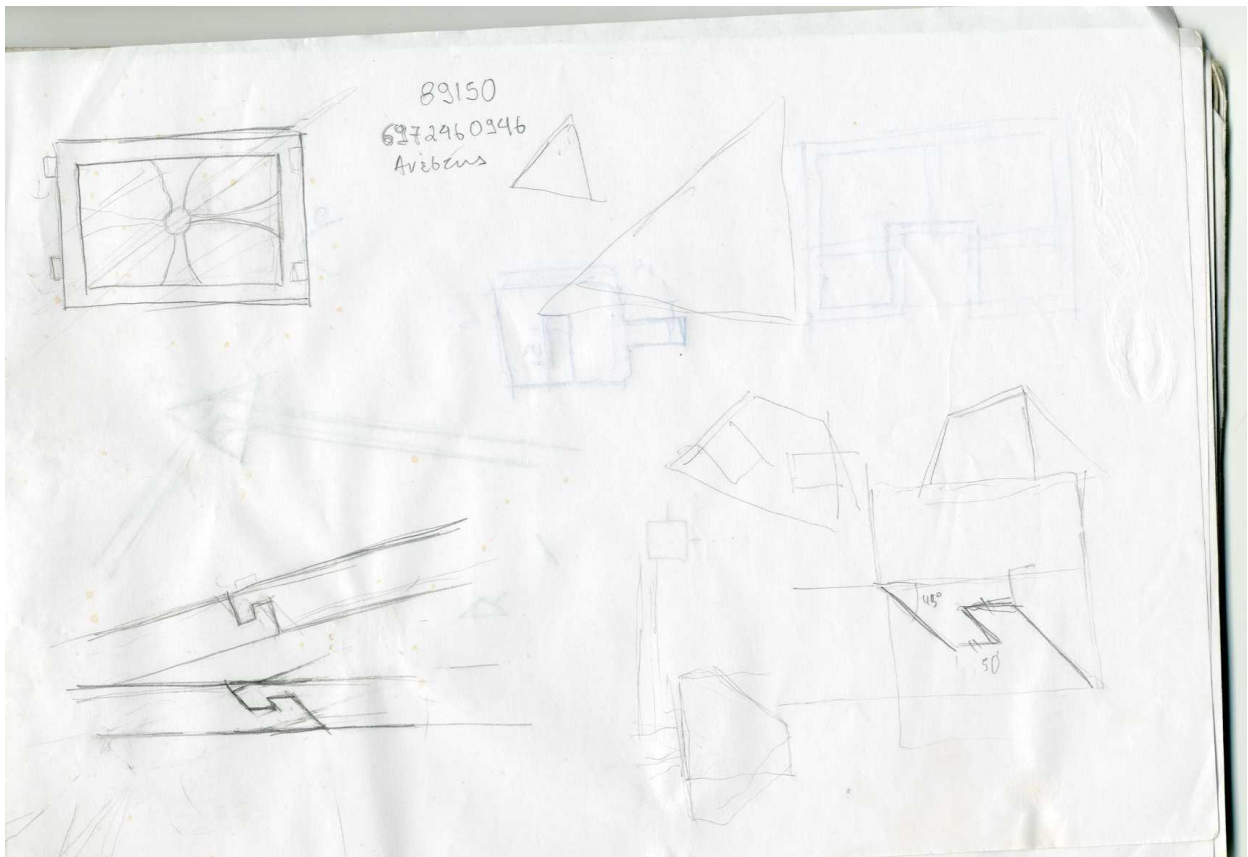




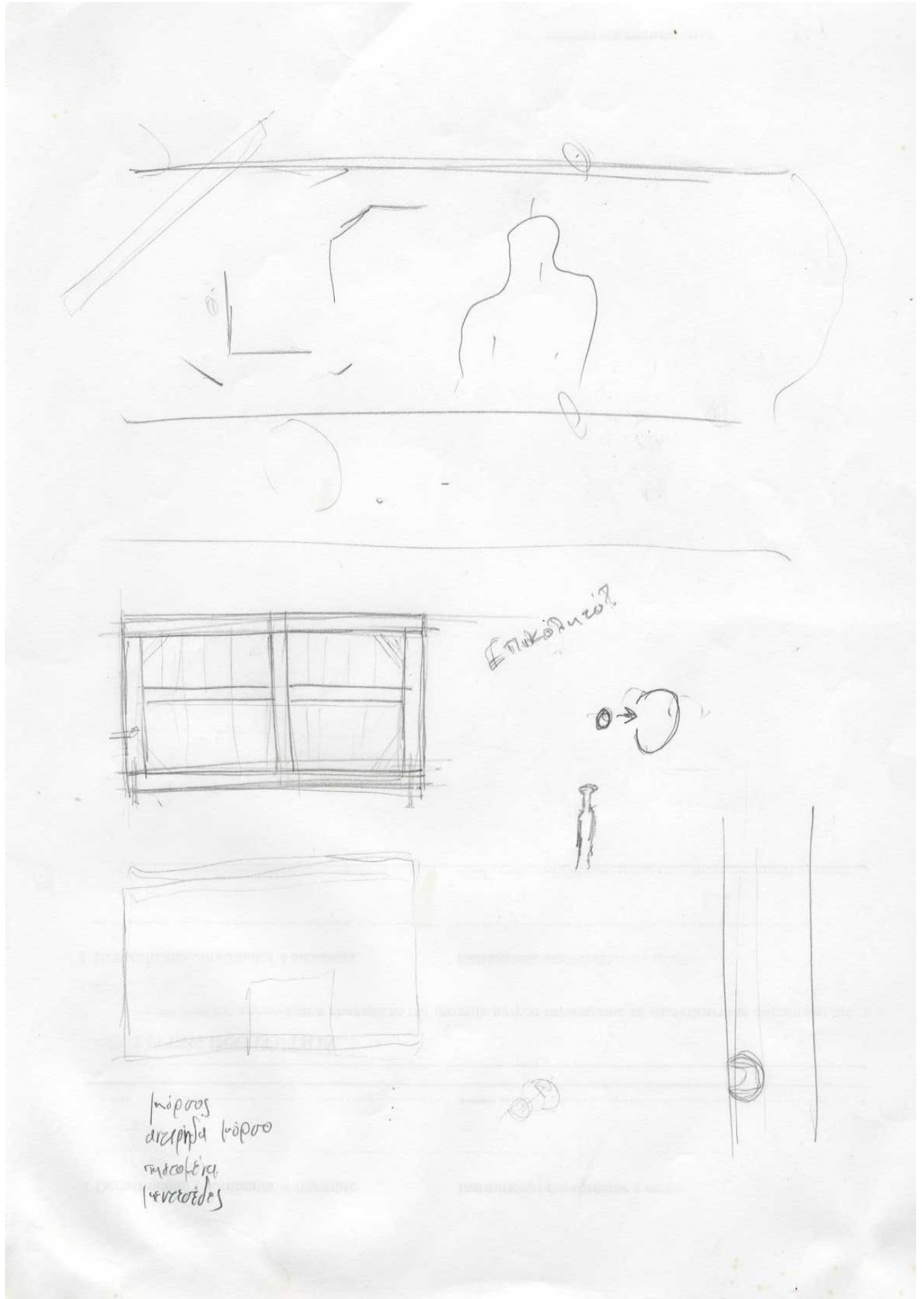
Hand-drawn sketches of mechanical parts, including a cross-section of a shaft with a keyway, a side view of a shaft with a key, and a detail of a key and keyway.



Visual Barriers  
και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting



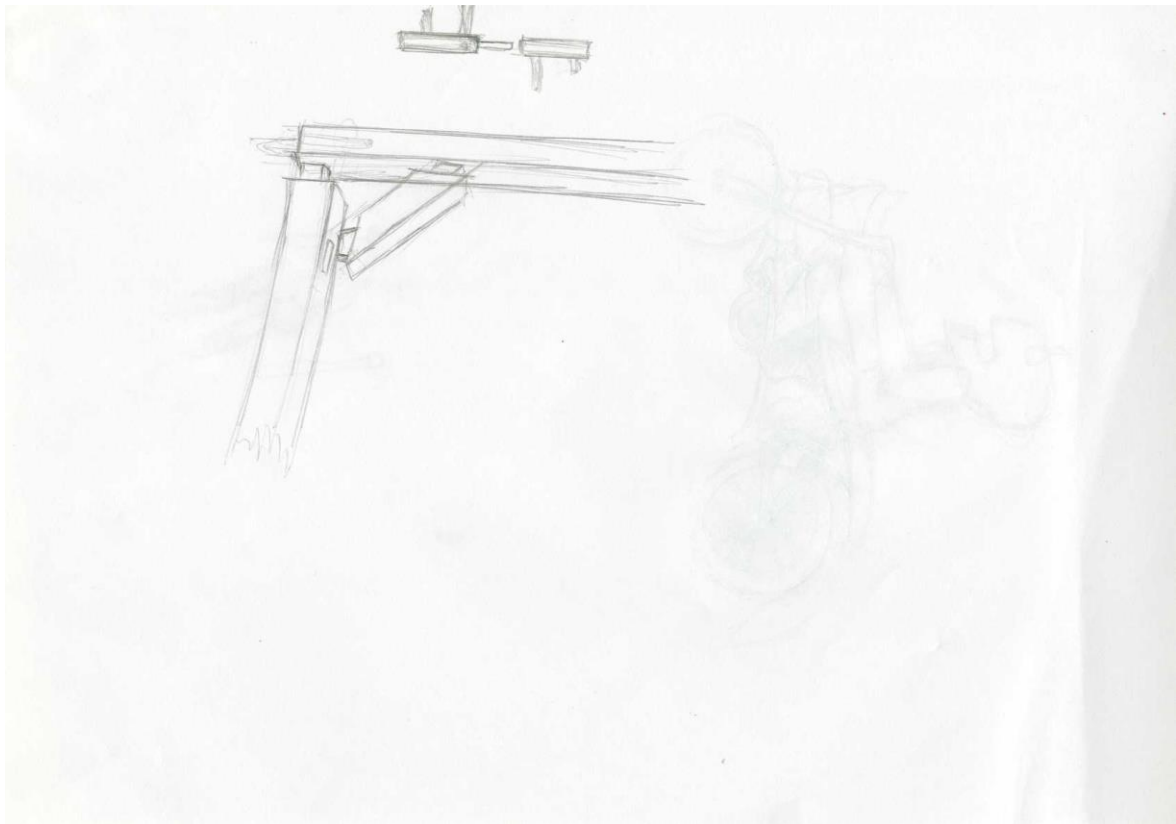
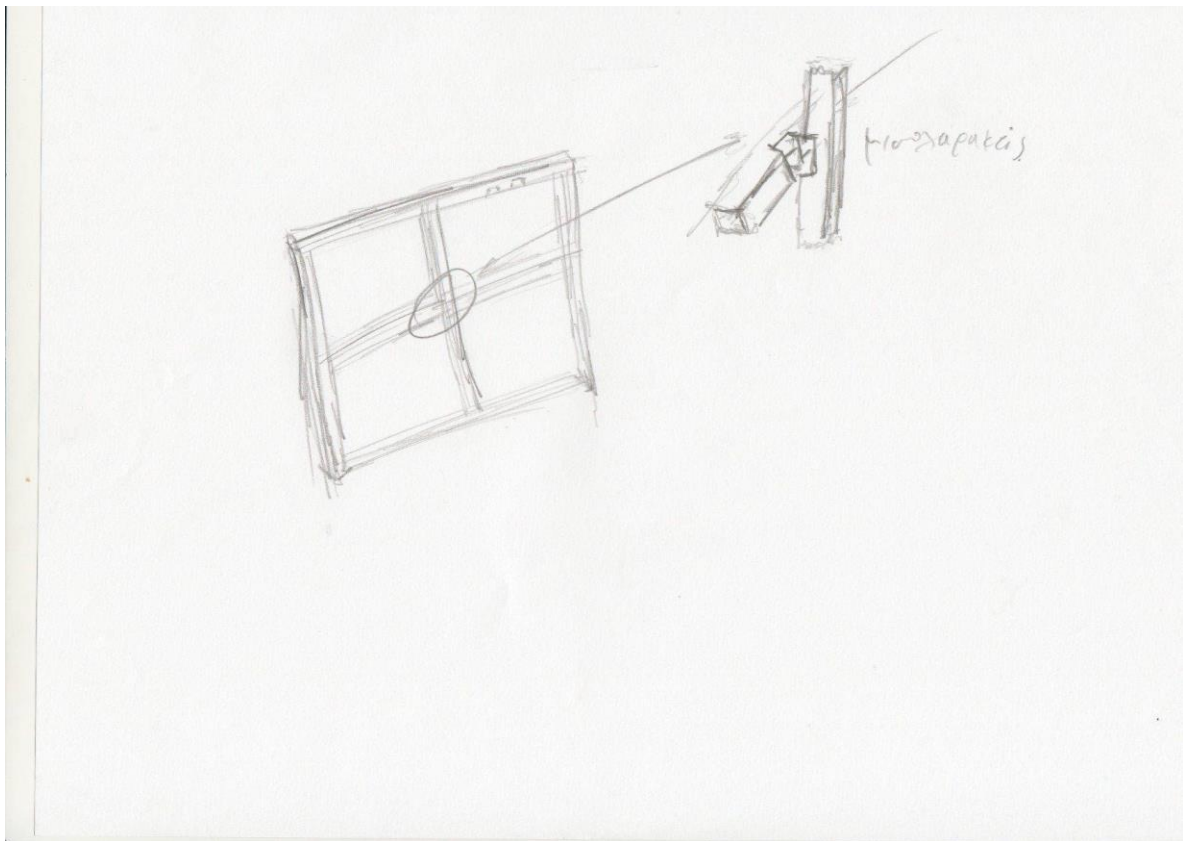
Visual Barriers  
και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting





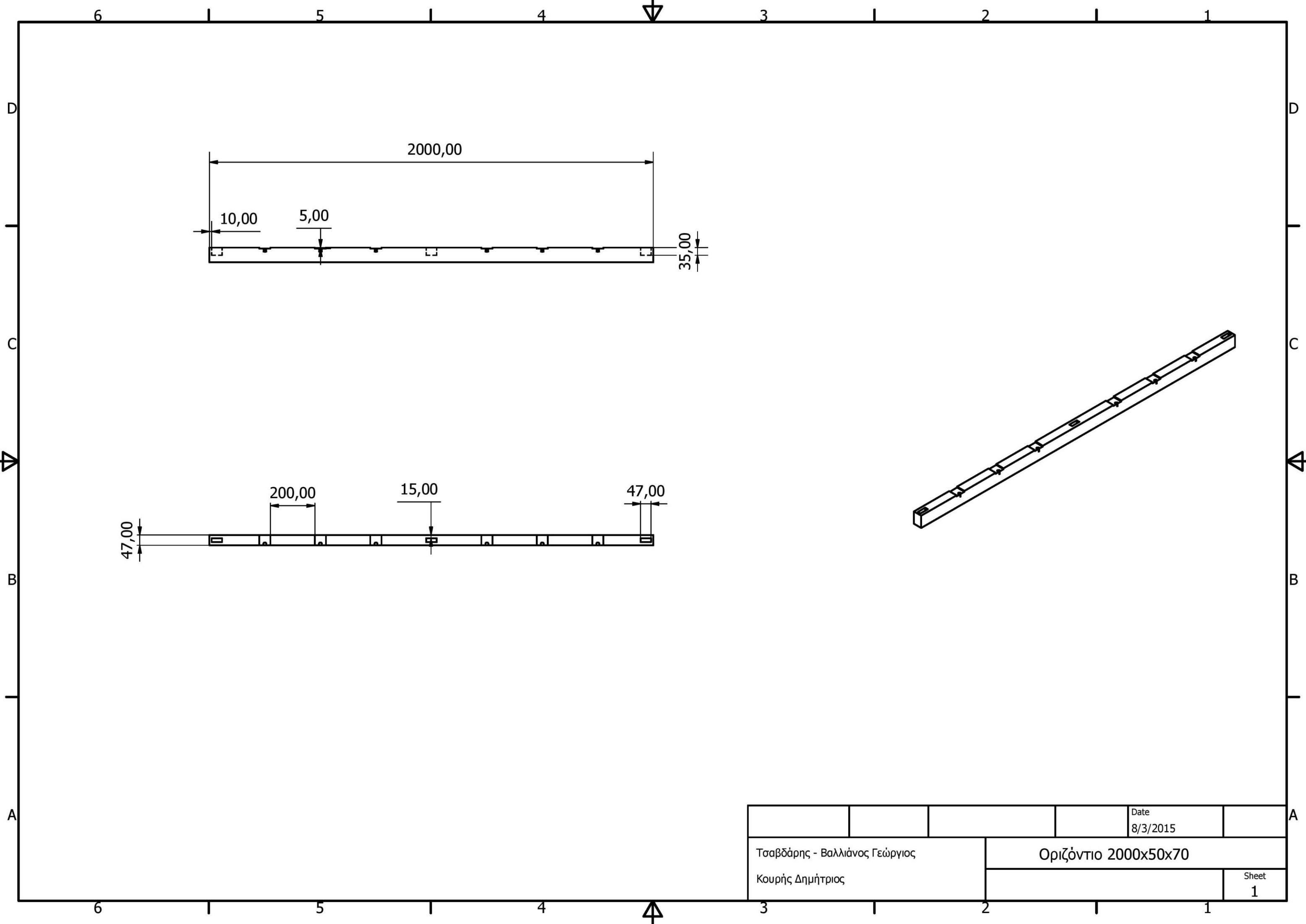
και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting

Visual Barriers  
και η εφαρμογή τους στο Practical Shooting



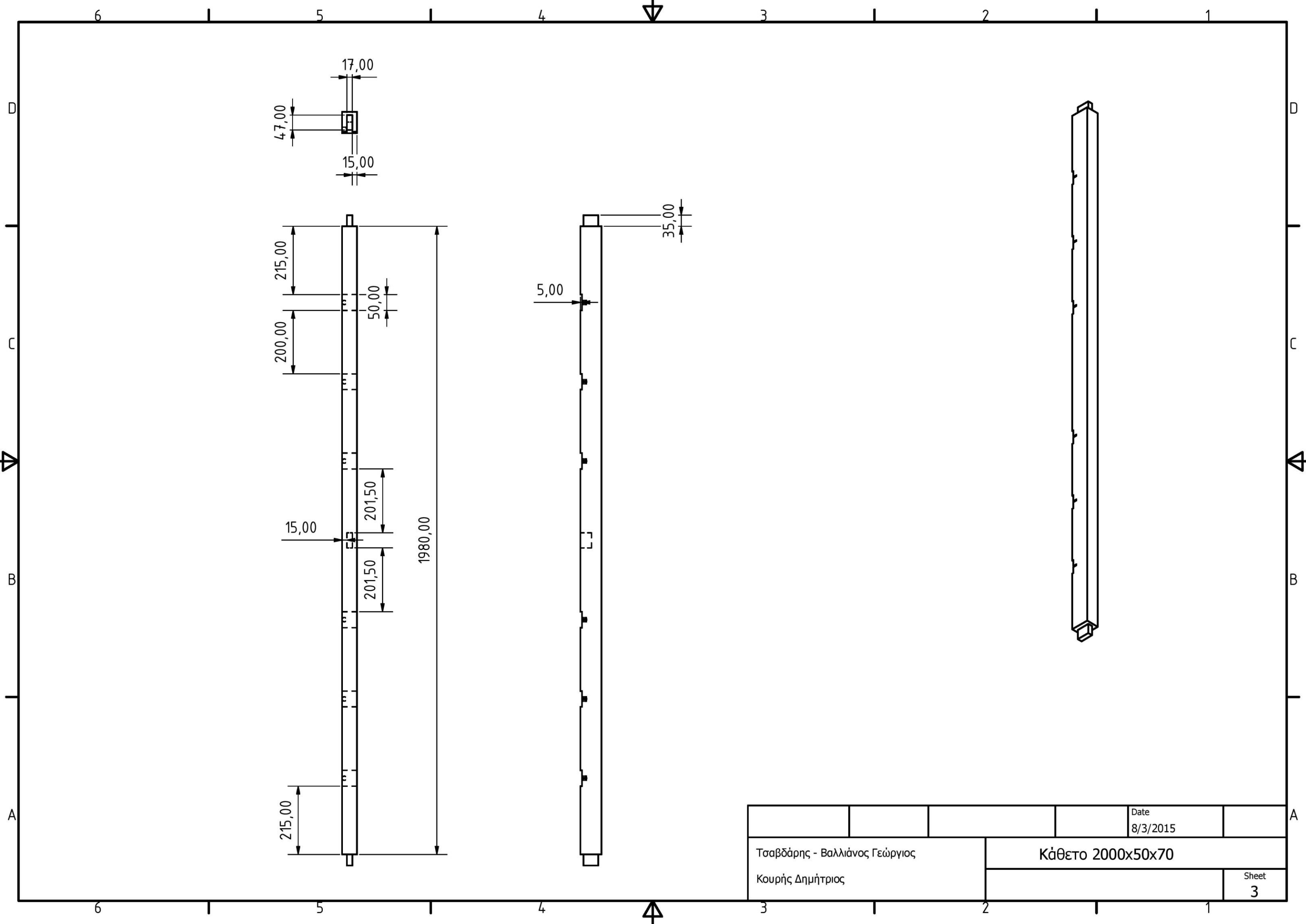
## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ( Τεχνικά Σχέδια )**





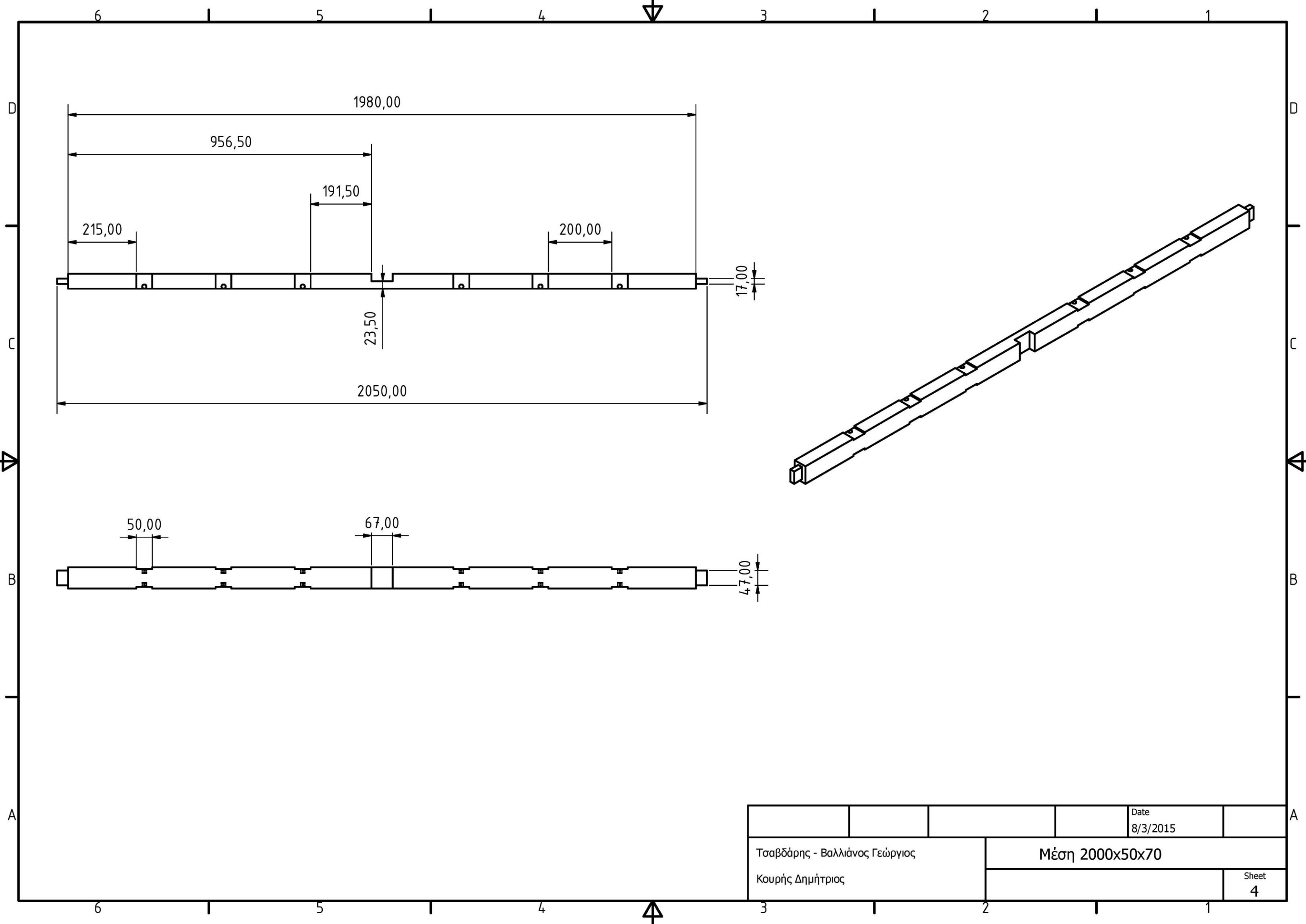
|                                |  |                      |          |       |
|--------------------------------|--|----------------------|----------|-------|
|                                |  |                      | Date     |       |
|                                |  |                      | 8/3/2015 |       |
| Τσαβδάρης - Βαλλιάνος Γεώργιος |  | Οριζόντιο 2000x50x70 |          |       |
| Κουρής Δημήτριος               |  |                      |          | Sheet |
|                                |  |                      |          | 1     |



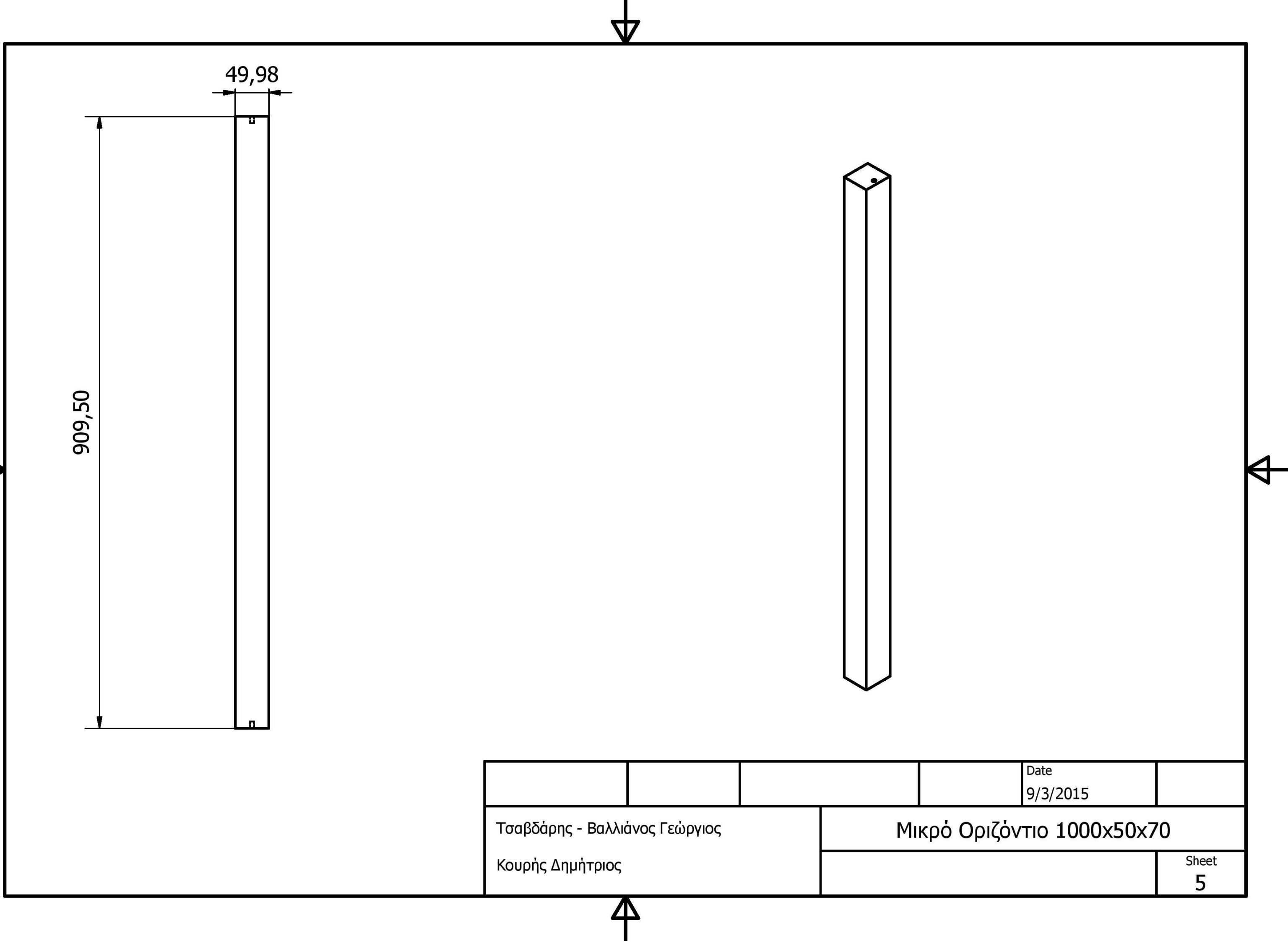


|                                |  |                   |  |                  |            |
|--------------------------------|--|-------------------|--|------------------|------------|
|                                |  |                   |  | Date<br>8/3/2015 |            |
| Τσαβδάρης - Βαλλιάνος Γεώργιος |  | Κάθετο 2000x50x70 |  |                  |            |
| Κουρής Δημήτριος               |  |                   |  |                  | Sheet<br>3 |

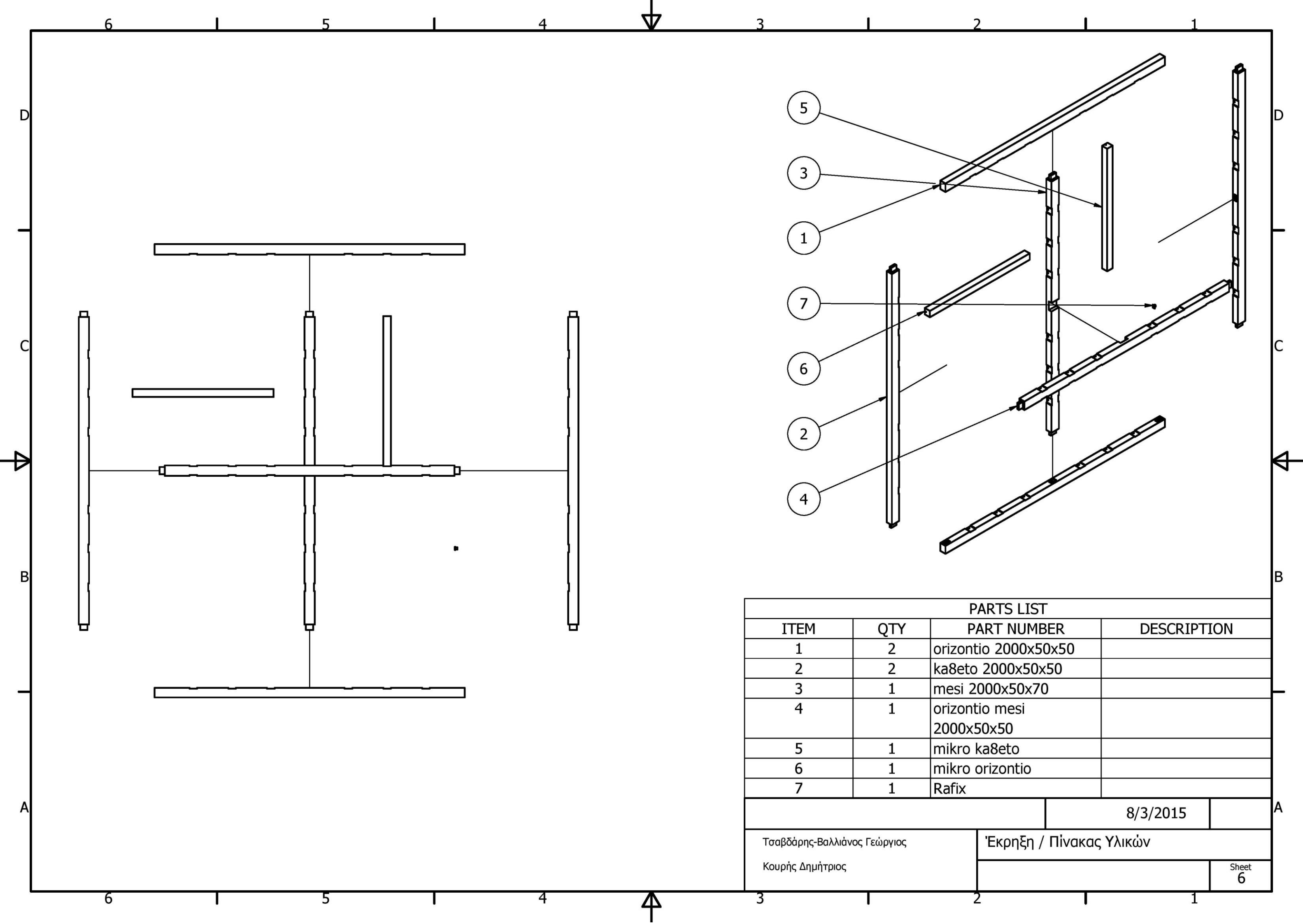




|                                |  |  |                 |          |       |
|--------------------------------|--|--|-----------------|----------|-------|
|                                |  |  |                 | Date     |       |
|                                |  |  |                 | 8/3/2015 |       |
| Τσαβδάρης - Βαλλιάνος Γεώργιος |  |  | Μέση 2000x50x70 |          |       |
| Κουρής Δημήτριος               |  |  |                 |          | Sheet |
|                                |  |  |                 |          | 4     |



|                                |  |                            |                  |            |
|--------------------------------|--|----------------------------|------------------|------------|
|                                |  |                            | Date<br>9/3/2015 |            |
| Τσαβδάρης - Βαλλιάνος Γεώργιος |  | Μικρό Οριζόντιο 1000x50x70 |                  |            |
| Κουρής Δημήτριος               |  |                            |                  | Sheet<br>5 |





## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ (Κανονισμοί Πρακτικής Σκοποβολής )**



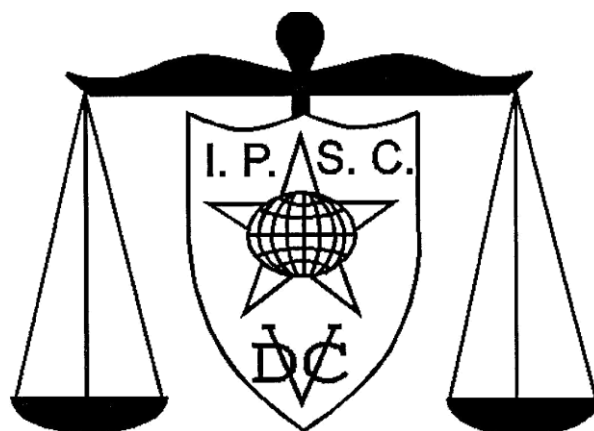
# Σκοπευτική Ομοσπονδία Ελλάδος

Χρ. Βουρνάζου 14, 11521, Αθήνα

Τηλ. +30 (210) 6454522-3 \* Fax +30 (210) 6421595

<http://www.shooting.org.gr> & [www.ipsc.gr](http://www.ipsc.gr) e-mail: [ipsc@skoe.gr](mailto:ipsc@skoe.gr)

---



## INTERNATIONAL PRACTICAL SHOOTING CONFEDERATION

(ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΣΚΟΠΟΒΟΛΗΣ)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΓΩΝΩΝ I.P.S.C. ΟΠΛΑ  
ΧΕΙΡΟΣ

ΕΚΔΟΣΗ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012

Ανεπίσημη Έκδοση

International Practical Shooting Confederation  
PO Box 972, Oakville, Ontario,  
Canada L6J 9Z9

Tel: +1 905 849 6960 Fax: +1 905 842 4323  
Email: [rules@ipsc.org](mailto:rules@ipsc.org) Web: [www.ipsc.org](http://www.ipsc.org)

Copyright © 2011 International Practical Shooting Confederation και για την Ελληνική Γλώσσα  
ΣΚ.Ο.Ε.



Τα ακρωνύμια “IPSC”, “DVC” και “IROA”, το έμβλημα της IPSC, το όνομα “International Range Officers Association”, το έμβλημα του IROA, οι Στόχοι IPSC και το ρητό “Diligentia, Vis, Celeritas” είναι όλα σχετικά με την σκοβολή καταχωρημένα εμπορικά σήματα της International Practical Shooting Confederation.

Σε άτομα, οργανισμούς και άλλες οντότητες που δεν σχετίζονται με την IPSC (ή με μέλος Περιφέρεια), απαγορεύεται η χρήση των παραπάνω ακρωνυμίων και εμβλημάτων χωρίς την προηγούμενη, γραπτή έγκριση του Προέδρου της IPSC (ή του σχετικού Περιφερειάρχη, ανάλογα την περίπτωση).

Χειρὸς Ἑκδοσι: Ιανουάριος 2012

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

## Σελίδα ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Σχεδιασμός

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| Διαδρομών.....                          | 1 |
| 1.1 Γενικές Αρχές.....                  | 1 |
| 1.1.1 Ασφάλεια.....                     | 1 |
| 1.1.2 Ποιότητα.....                     | 1 |
| 1.1.3 Ισορροπία .....                   | 1 |
| 1.1.4 Ποικιλία .....                    | 1 |
| 1.1.5 Ελεύθερο Στυλ .....               | 1 |
| 1.1.6 Δυσκολία.....                     | 1 |
| 1.1.7 Πρόκληση .....                    | 2 |
| 1.2 Είδη Διαδρομών.....                 | 2 |
| 1.2.1 Βασικά Είδη Διαδρομών Βολής ..... | 2 |
| 1.2.2 Ειδικές Διαδρομές Βολής .....     | 2 |
| 1.3 Έγκριση IPSC.....                   | 2 |

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Κατασκευή Πεδίων και Διαδρομών..... 3

|                                                 |   |
|-------------------------------------------------|---|
| 2.1 Γενικοί Κανονισμοί.....                     | 3 |
| 2.1.1 Φυσική Κατασκευή .....                    | 3 |
| 2.1.2 Ασφαλείς Γωνίες Πυρός.....                | 3 |
| 2.1.3 Ελάχιστες Αποστάσεις .....                | 3 |
| 2.1.4 Θέσεις Στόχων .....                       | 3 |
| 2.1.5 Επιφάνεια Πεδίου.. .....                  | 3 |
| 2.1.6 Εμπόδια.....                              | 4 |
| 2.1.7 Κοινή Γραμμή Πυρός.....                   | 4 |
| 2.1.8 Τοποθέτηση Στόχων .....                   | 4 |
| 2.1.9 Αναχώματα .....                           | 4 |
| 2.2 Κριτήρια Κατασκευής Διαδρομής.....          | 4 |
| 2.2.1 Οριογραμμές Σφάλματος (Fault Lines).....  | 4 |
| 2.2.2 Εμπόδια .....                             | 5 |
| 2.2.3 Φράγματα.....                             | 5 |
| 2.2.4 Σήραγγες .....                            | 5 |
| 2.2.5 Σήραγγες “Cooper” .....                   | 5 |
| 2.2.6 Κατασκευές Διαδρομής.....                 | 5 |
| 2.2.7 Παράθυρα και Θυρίδες.....                 | 5 |
| 2.3 Τροποποιήσεις στην Κατασκευή Διαδρομής..... | 5 |
| 2.4 Ζώνες Ασφαλείας.....                        | 6 |

|                                                 |                                                            |           |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.5                                             | Πεδίο Δοκιμής Όπλων / Ρύθμισης Σκοπευτικών.....            | 7         |
| 2.6                                             | Ζώνες Εκθετών.....                                         | 7         |
| 2.7                                             | Χώροι Υγιεινής.....                                        | 7         |
| <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Πληροφορίες Διαδρομής.....</b>   |                                                            | <b>8</b>  |
| 3.1                                             | Γενικοί Κανονισμοί .....                                   | 8         |
| 3.1.1                                           | Δημοσιευμένες Διαδρομές Βολής .....                        | 8         |
| 3.1.2                                           | Μη Δημοσιευμένες Διαδρομές Βολής .....                     | 8         |
| 3.2                                             | Γραπτές Ενημερώσεις Σταδίου .....                          | 8         |
| 3.3                                             | Τοπικοί, Περιφερειακοί και Εθνικοί Κανονισμοί.....         | 8         |
| <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Εξοπλισμός Πεδίου.....</b>       |                                                            | <b>9</b>  |
| 4.1                                             | Στόχοι - Γενικές Αρχές .....                               | 9         |
| 4.2                                             | Εγκεκριμένοι Στόχοι IPSC για Όπλα Χειρός - Χάρτινοι.....   | 9         |
| 4.3                                             | Εγκεκριμένοι Στόχοι IPSC για Όπλα Χειρός - Μεταλλικοί..... | 10        |
| 4.4                                             | Διασπώμενοι και Συνθετικοί Στόχοι.....                     | 11        |
| 4.5                                             | Αναδιάταξη του Εξοπλισμού ή της Επιφάνειας του Πεδίου..... | 11        |
| 4.6                                             | Βλάβη Εξοπλισμού Πεδίου και άλλα θέματα .....              | 11        |
| <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Εξοπλισμός Αγωνιζόμενου.....</b> |                                                            | <b>12</b> |
| 5.1                                             | Όπλα Χειρός.....                                           | 12        |
| 5.2                                             | Θήκη και λοιπός εξοπλισμός αγωνιζόμενου.....               | 13        |
| 5.3                                             | Κατάλληλη Ενδυμασία.....                                   | 14        |



|                                          |                                                                                |           |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 5.4                                      | Προστασία Ματιών και Ακοής.....                                                | 14        |
| 5.5                                      | Πυρομαχικά και σχετικός εξοπλισμός.....                                        | 15        |
| 5.6                                      | Ταχογράφος και Συντελεστές Ισχύος.....                                         | 15        |
| 5.7                                      | Εμπλοκές - Εξοπλισμός Αγωνιζόμενου.....                                        | 17        |
| 5.8                                      | Επίσημα Πυρομαχικά Αγώνα.....                                                  | 18        |
| <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Δομή Αγώνα.....</b>       |                                                                                | <b>19</b> |
| 6.1                                      | Γενικές Αρχές.....                                                             | 19        |
| 6.1.1                                    | Διαδρομή Βολής (Course of Fire).....                                           | 19        |
| 6.1.2                                    | Στάδιο (Stage).....                                                            | 19        |
| 6.1.3                                    | Αγώνας (Match).....                                                            | 19        |
| 6.1.4                                    | Τουρνουά (Tournament).....                                                     | 19        |
| 6.1.5                                    | Μεγάλο Τουρνουά (Grand Tournament).....                                        | 19        |
| 6.1.6                                    | Πρωτάθλημα (League).....                                                       | 19        |
| 6.2                                      | Κατηγορίες Αγωνιζόμενων.....                                                   | 19        |
| 6.3                                      | Υποκατηγορίες Αγωνιζόμενων.....                                                | 20        |
| 6.4                                      | Εθνικές Ομάδες.....                                                            | 20        |
| 6.5                                      | Νομική Κατάσταση και Πιστοποίηση Αγωνιζόμενων.....                             | 21        |
| 6.6                                      | Καθορισμός και Προγραμματισμός Ομάδων Αγωνιζόμενων.....                        | 22        |
| 6.7                                      | Σύστημα Διεθνούς Κατάταξης – International Classification System (I.C.S.)..... | 22        |
| <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Διοίκηση Αγώνα.....</b>   |                                                                                | <b>23</b> |
| 7.1                                      | Μέλη Διοίκησης Αγώνα.....                                                      | 23        |
| 7.1.1                                    | Κριτής ("RO").....                                                             | 23        |
| 7.1.2                                    | Επικεφαλής Κριτής ("CRO").....                                                 | 23        |
| 7.1.3                                    | Κριτής Αποτελεσμάτων ("SO").....                                               | 23        |
| 7.1.4                                    | Επιμελητής Πεδίου ("QM").....                                                  | 23        |
| 7.1.5                                    | Αγωνάρχης ("RM").....                                                          | 23        |
| 7.1.6                                    | Διευθυντής Αγώνα ("MD").....                                                   | 23        |
| 7.2                                      | Πειθαρχική Κατάσταση των Μελών της Διοίκησης Αγώνα.....                        | 23        |
| 7.3                                      | Διορισμός των Μελών της Διοίκησης Αγώνα.....                                   | 24        |
| <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Η Διαδρομή Βολής.....</b> |                                                                                | <b>25</b> |
| 8.1                                      | Καταστάσεις Ετοιμότητας Όπλου.....                                             | 25        |
| 8.2                                      | Κατάσταση Ετοιμότητας Αγωνιζόμενου.....                                        | 26        |
| 8.3                                      | Εποικοινωνία Πεδίου.....                                                       | 26        |
| 8.3.1                                    | "Γέμισε, Όπλισε και Ετοιμάσου" ("Load and Make Ready").....                    | 26        |
| 8.3.2                                    | "Είσε Έτοιμος;" ("Are You Ready?").....                                        | 26        |

|                                    |                                                                                                                 |           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 8.3.3                              | "Σήμα Ανάμενε" ("Standby") .....                                                                                | 26        |
| 8.3.4                              | "Σήμα Εκκίνησης" ("Start Signal").....                                                                          | 26        |
| 8.3.5                              | "Στοπ" ("Stop").....                                                                                            | 26        |
| 8.3.6                              | "Εάν Τελείωσες, Απογέμισε και Δείξε Όπλο Καθαρό" ("If You Are Finished, Unload and Show Clear").....            | 27        |
| 8.3.7                              | "Εάν το Όπλο είναι Καθαρό, Σφύρα Κατέβασε, Όπλο στη θήκη" ("If Clear, Hammer Down, Holster").....               | 27        |
| 8.3.8                              | "Πεδίο Ελεύθερο" ("Range is Clear").....                                                                        | 27        |
| 8.3.9                              | Οπτικές Εντολές και/ή Εντολές Επαφής.....                                                                       | 27        |
| 8.3.10                             | Σταθμός Ταχογράφου και Έλεγχος Συμμόρφωσης Εξοπλισμού.....                                                      | 27        |
| 8.4                                | Γέμιση, Επαναγέμιση ή Απογέμιση κατά την Διάρκεια Εκτέλεσης Διαδρομής Βολής.....                                | 27        |
| 8.5                                | Μετακίνηση.....                                                                                                 | 28        |
| 8.6                                | Βοήθεια ή Παρέμβαση .....                                                                                       | 28        |
| 8.7                                | Δοκιμαστική Στόχευση (Sight Pictures), Ξηρά Βολή (Dry Firing) και Επιθεώρηση Διαδρομής (Course Inspection)..... | 28        |
| <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Βαθμολογία.....</b> |                                                                                                                 | <b>29</b> |
| 9.1                                | Γενικοί Κανονισμοί.....                                                                                         | 29        |
| 9.1.1                              | Πλησίασμα Στόχων.....                                                                                           | 29        |
| 9.1.2                              | Άγγιγμα Στόχων.....                                                                                             | 29        |
| 9.1.3                              | Πρόωρα Αποκατασταθέντες Στόχοι.....                                                                             | 29        |
| 9.1.4                              | Μη Αποκατασταθέντες Στόχοι.....                                                                                 | 29        |
| 9.1.5                              | Αδιαπέραστοι (Impenetrable).....                                                                                | 29        |
| 9.1.6                              | Αδιαπέραστο Κάλυμμα (Hard Cover).....                                                                           | 30        |
| 9.1.7                              | Ξύλινοι Ορθοστάτες Στόχων (Target Sticks).....                                                                  | 30        |
| 9.2                                | Μέθοδος Βαθμολογίας.....                                                                                        | 30        |

|                                                                |                                                                       |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 9.3                                                            | Ισοβαθμία.....                                                        | 30        |
| 9.4                                                            | Αξίες Βαθμών και Ποινών (Scoring and Penalty Values).....             | 31        |
| 9.5                                                            | Διαδικασία Βαθμολογίας.....                                           | 31        |
| 9.6                                                            | Επαλήθευση Βαθμολογίας και Αμφισβήτηση .....                          | 31        |
| 9.7                                                            | Φύλλα Αγώνα.....                                                      | 32        |
| 9.8                                                            | Ευθύνη Βαθμολογίας.....                                               | 33        |
| 9.9                                                            | Βαθμολόγηση Εξαφανιζόμενων Στόχων.....                                | 34        |
| 9.10                                                           | Επίσημος Χρόνος.....                                                  | 34        |
| 9.11                                                           | Προγράμματα Βαθμολογίας.....                                          | 34        |
| <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Ποινές.....</b>                                |                                                                       | <b>35</b> |
| 10.1                                                           | Διαδικαστικές Ποινές (Procedural Penalties) – Γενικοί Κανονισμοί..... | 35        |
| 10.2                                                           | Διαδικαστικές Ποινές – Ειδικά Παραδείγματα.....                       | 35        |
| 10.3                                                           | Αποβολή – Γενικοί Κανονισμοί.....                                     | 36        |
| 10.4                                                           | Αποβολή – Αθέλητος Πυροβολισμός.....                                  | 37        |
| 10.5                                                           | Αποβολή – Ανασφαλής Χειρισμός Όπλου.....                              | 37        |
| 10.6                                                           | Αποβολή – Αντιαθλητική Συμπεριφορά.....                               | 39        |
| 10.7                                                           | Αποβολή – Απαγορευμένες Ουσίες.....                                   | 39        |
| <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Διαιτησία και Ερμηνεία των Κανονισμών.....</b> |                                                                       | <b>40</b> |
| 11.1                                                           | Γενικές Αρχές.....                                                    | 40        |
| 11.1.1                                                         | Διοίκηση.....                                                         | 40        |
| 11.1.2                                                         | Πρόσβαση.....                                                         | 40        |
| 11.1.3                                                         | Ενστάσεις.....                                                        | 40        |
| 11.1.4                                                         | Επιτροπή Διαιτησίας.....                                              | 40        |
| 11.1.5                                                         | Διατήρηση Αποδεικτικών Στοιχείων.....                                 | 40        |
| 11.1.6                                                         | Προετοιμασία της Ένστασης.....                                        | 40        |
| 11.1.7                                                         | Καθήκοντα του Μέλους Διοίκησης Αγώνα.....                             | 40        |
| 11.1.8                                                         | Καθήκοντα του Διευθυντή Αγώνα.....                                    | 40        |
| 11.1.9                                                         | Καθήκοντα της Επιτροπής Διαιτησίας.....                               | 40        |
| 11.2                                                           | Σύνθεση της Επιτροπής.....                                            | 40        |
| 11.2.1                                                         | Αγώνες Επιπέδου III και υψηλότερου.....                               | 40        |
| 11.2.2                                                         | Αγώνες Επιπέδου I και II.....                                         | 41        |
| 11.3                                                           | Χρονικά Όρια και Σειρά Διαδικασιών.....                               | 41        |
| 11.3.1                                                         | Χρονικό Όριο για Κατάθεση Ένστασης.....                               | 41        |
| 11.3.2                                                         | Χρονικό Όριο για Έκδοση Απόφασης.....                                 | 41        |
| 11.4                                                           | Παράβολα.....                                                         | 41        |

|                     |                                               |           |
|---------------------|-----------------------------------------------|-----------|
| 11.4.1              | Ύψος Παραβόλου.....                           | 41        |
| 11.4.2              | Εκκαθάριση Παραβόλου.....                     | 41        |
| <b>11.5</b>         | <b>Κανόνες της Διαδικασίας.....</b>           | <b>41</b> |
| 11.5.1              | Καθήκοντα και Διαδικασία της Επιτροπής.....   | 41        |
| 11.5.2              | Υποβολή στοιχείων.....                        | 41        |
| 11.5.3              | Ακρόαση.....                                  | 41        |
| 11.5.4              | Μάρτυρες.....                                 | 41        |
| 11.5.5              | Ερωτήσεις.....                                | 41        |
| 11.5.6              | Γνώμες.....                                   | 42        |
| 11.5.7              | Επισκόπηση Περιοχής.....                      | 42        |
| 11.5.8              | Ανεπίτρεπτος Επηρεασμός.....                  | 42        |
| 11.5.9              | Διαβούλευση.....                              | 42        |
| <b>11.6</b>         | <b>Απόφαση και Επακόλουθες Ενέργειες.....</b> | <b>42</b> |
| 11.6.1              | Απόφαση Επιτροπής.....                        | 42        |
| 11.6.2              | Εκτέλεση της Απόφασης.....                    | 42        |
| 11.6.3              | Τελεσιδικία της Απόφασης.....                 | 42        |
| 11.6.4              | Πρακτικά.....                                 | 42        |
| <b>11.7</b>         | <b>Ένσταση Τρίτου.....</b>                    | <b>42</b> |
| <b>11.8</b>         | <b>Ερμηνεία των Κανονισμών.....</b>           | <b>42</b> |
| <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12:</b> | <b>Διάφορα Θέματα.....</b>                    | <b>43</b> |
| <b>12.1</b>         | <b>Παραρτήματα.....</b>                       | <b>43</b> |
| <b>12.2</b>         | <b>Επίσημη Γλώσσα.....</b>                    | <b>43</b> |
| <b>12.3</b>         | <b>Δήλωση Αποποίησης Ευθύνης.....</b>         | <b>43</b> |
| <b>12.4</b>         | <b>Φύλο (Αρσενικό / Θηλυκό) .....</b>         | <b>43</b> |
| <b>12.5</b>         | <b>Γλωσσάριο όρων.....</b>                    | <b>43</b> |
| <b>12.6</b>         | <b>Μετρήσεις.....</b>                         | <b>45</b> |



|                      |                                                           |           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Παράρτημα Α1:</b> | Επίπεδα Αγώνων IPSC.....                                  | <b>46</b> |
| <b>Παράρτημα Α2:</b> | Αναγνώριση IPSC.....                                      | <b>47</b> |
| <b>Παράρτημα Α3:</b> | Πίνακας Κλήρωσης Shoot-Off.....                           | <b>48</b> |
| <b>Παράρτημα Β1:</b> | Παρουσίαση Στόχων.....                                    | <b>49</b> |
| <b>Παράρτημα Β2:</b> | Στόχος IPSC.....                                          | <b>50</b> |
| <b>Παράρτημα Β3:</b> | Στόχος IPSC Mini.....                                     | <b>51</b> |
| <b>Παράρτημα C1:</b> | Ρύθμιση των IPSC Poppers.....                             | <b>52</b> |
| <b>Παράρτημα C2:</b> | IPSC Poppers (Μέταλλα).....                               | <b>53</b> |
| <b>Παράρτημα C3:</b> | IPSC Metal Plates (Πιάτα).....                            | <b>54</b> |
| <b>Παράρτημα C4:</b> | Φόρμα Ημερήσιας Αναφοράς Ταχογράφου.....                  | <b>55</b> |
| <b>Παράρτημα D1:</b> | Κατηγορία Open.....                                       | <b>56</b> |
| <b>Παράρτημα D2:</b> | Κατηγορία Standard.....                                   | <b>57</b> |
| <b>Παράρτημα D3:</b> | Κατηγορία Classic.....                                    | <b>58</b> |
| <b>Παράρτημα D4:</b> | Κατηγορία Production.....                                 | <b>59</b> |
| <b>Παράρτημα D5:</b> | Κατηγορία Revolver.....                                   | <b>60</b> |
| <b>Παράρτημα Ε1:</b> | Διαδικασία Μέτρησης Γεμιστήρα.....                        | <b>61</b> |
| <b>Παράρτημα Ε2:</b> | Διάγραμμα Τοποθέτησης Εξοπλισμού.....                     | <b>62</b> |
| <b>Παράρτημα Ε3:</b> | Κατηγορία Production – Οριοθέτηση Ταινίας στις Λαβές..... | <b>63</b> |
| <b>Παράρτημα Ε4:</b> | Διαδικασία Ελέγχου Βάρους Σκανδάλης.....                  | <b>64</b> |
| <b>Παράρτημα F1:</b> | Σήματα Βαθμολόγησης.....                                  | <b>65</b> |
| <b>Παράρτημα G1:</b> | 10 Λόγοι για Επανεκτέλεση (Reshoot).....                  | <b>66</b> |
| <b>Ευρετήριο</b>     | .....                                                     | <b>67</b> |



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Σχεδιασμός Διαδρομών

Οι ακόλουθες γενικές αρχές σχεδιασμού διαδρομών απαριθμούν τα κριτήρια, ευθύνες και περιορισμούς που διέπουν τους σχεδιαστές διαδρομών ως αρχιτέκτονες του αθλήματος της σκοποβολής IPSC.

### 1.1 Γενικές Αρχές

- 1.1.1 Ασφάλεια– Οι αγώνες IPSC πρέπει να σχεδιάζονται, κατασκευάζονται και διεξάγονται με την ανάλογη επιμέλεια στην ασφάλεια.
- 1.1.2 Ποιότητα – Η αξία ενός αγώνα της IPSC προσδιορίζεται από την ποιότητα της πρόκλησης που παρουσιάζεται στο σχεδιασμό των διαδρομών. Οι διαδρομές βολής θα σχεδιάζονται με προτεραιότητα την δοκιμασία των σκοπευτικών ικανοτήτων του αγωνιζόμενου, όχι την φυσική τους δύναμη ή τις γυμναστικές τους ικανότητες.
- 1.1.3 Ισορροπία – Ακρίβεια, ισχύς και ταχύτητα είναι τα ισότιμα στοιχεία της σκοποβολής IPSC και εκφράζονται με τις Λατινικές λέξεις "Diligentia, Vis, Celeritas" ("DVC"). Μία σωστά ζυγισμένη διαδρομή βολής θα εξαρτάται σε μεγάλο μέρος από την φύση των προκλήσεων που παρουσιάζονται μέσα σ' αυτήν, όμως, οι διαδρομές θα σχεδιάζονται και οι αγώνες IPSC θα διεξάγονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να αξιολογούνται όλα αυτά τα στοιχεία εξ ίσου.
- 1.1.4 Ποικιλία – Οι προκλήσεις στην σκοποβολή IPSC θα είναι ποικίλες. Ενώ δεν είναι αναγκαίο να κατασκευάζονται νέες διαδρομές για κάθε αγώνα, καμία διαδρομή δεν θα επαναλαμβάνεται ώστε να επιτρέπεται με την χρήση της να θεωρηθεί σαν καθοριστικός τρόπος μέτρησης των σκοπευτικών ικανοτήτων στην σκοποβολή IPSC.
- 1.1.5 Ελεύθερο Στυλ – Οι αγώνες IPSC είναι ελεύθερου στυλ. Οι αγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν την ελευθερία να αντιμετωπίσουν την πρόκληση με ελεύθερο τρόπο και, για αγώνες όπλων χειρός και αγώνες λίοκανου, να πυροβολήσουν προς τους στόχους στη βάση της αρχής "όταν και από όπου είναι ορατοί". Μετά το σήμα εκκίνησης, οι διαδρομές βολής δεν πρέπει να επιβάλλουν υποχρεωτικές επαναγεμίσεις, ούτε να υπαγορεύουν θέση, σημείο ή στάση βολής, εκτός των όσων ορίζονται κατωτέρω. Παρόλα αυτά, μπορούν να δημιουργηθούν συνθήκες και να κατασκευαστούν φράγματα ή άλλοι φυσικοί περιορισμοί, ώστε να αναγκάζεται ο αγωνιζόμενος σε θέσεις, σημεία ή στάσεις βολής.
  - 1.1.5.1 Οι αγώνες Επιπέδου I και Επιπέδου II δεν απαιτείται να συμμορφώνονται αυστηρά με τις απαιτήσεις ελεύθερου στυλ ή τους περιορισμούς αριθμού βολών (βλ. Κεφ. 1.2).
  - 1.1.5.2 Οι Μικρές Διαδρομές και τα Classifiers μπορεί να περιλαμβάνουν υποχρεωτικές επαναγεμίσεις και μπορεί να υπαγορεύουν θέση, σημείο και/ή στάση βολής.
  - 1.1.5.3 Τα Βασικά Είδη Διαδρομών Βολής και τα Classifiers μπορεί να ορίζουν βολές δυνατού ή αδύναμου χεριού μόνο, χωρίς την ανάγκη επιβολής - συμμόρφωσης με φυσικούς τρόπους (π.χ. γάντζους, σχοινιά, χειροπέδες κλπ.). Το οριζόμενο χέρι πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά από το σημείο που ορίστηκε και για το υπόλοιπο του σταδίου.
  - 1.1.5.4 Αν η γραπτή ενημέρωση σταδίου ζητάει δυνατό ή αδύναμο χέρι μόνο, ο Καν.10.2.8 θα ισχύει. Αν ο αγωνιζόμενος καλείτε απλά να κουβαλάει, κρατάει ή πιάνει κάποιο αντικείμενο κατά την εκτέλεση διαδρομής βολής, ο Καν.10.2.2 θα ισχύει.
  - 1.1.5.5 Οι σχεδιαστές διαδρομών μπορούν να δώσουν την ελευθερία στους αγωνιζόμενους να αναμένουν το Σήμα Εκκίνησης οπουδήποτε εντός των ορίων μιας καλά οριοθετημένης ζώνης πυρός.

- 1.1.6 Δυσκολία – Οι αγώνες IPSC παρουσιάζουν ποικίλους βαθμούς δυσκολίας. Καμία σκοπευτική πρόκληση δεν μπορεί να προσβληθεί με ένσταση ότι είναι απαγορευτική. Αυτό δεν εφαρμόζεται σε προκλήσεις που δεν πρέπει να προσβληθούν (non-shooting challenges), οι οποίες πρέπει να λαμβάνουν επαρκώς υπ' όψη τις διαφορές στο ύψος και την σωματική κατασκευή των αγωνιζόμενων.



- 1.1.7 Πρόκληση – Οι αγώνες IPSC αναγνωρίζουν την πρόκληση που παρουσιάζεται όταν γίνεται χρήση όπλων μεγάλης ισχύος στην δυναμική σκοποβολή και πάντα θα απαιτούν να επιτυγχάνεται ένας ελάχιστος συντελεστής ισχύος από όλους τους αγωνιζόμενους, ώστε να αντικατοπτρίζεται αυτή η πρόκληση.

## 1.2 Είδη Διαδρομών

Οι αγώνες IPSC μπορούν να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα είδη διαδρομών:

### 1.2.1 Βασικά Είδη Διαδρομών Βολής:

1.2.1.1 Μικρές Διαδρομές (Short Courses) - δεν πρέπει να απαιτούν περισσότερα από 12 φυσίγγια για να ολοκληρωθούν. Ο σχεδιασμός και η κατασκευή της διαδρομής δεν πρέπει να απαιτεί πάνω από 9 βαθμολογούμενες βολές από μία μόνο θέση ή σημείο.

1.2.1.2 Μεσαίες Διαδρομές (Medium Courses) - δεν πρέπει να απαιτούν περισσότερα από 24 φυσίγγια να ολοκληρωθούν. Ο σχεδιασμός και η κατασκευή της διαδρομής δεν πρέπει να απαιτεί πάνω από 9 βαθμολογούμενες βολές από μία μόνο θέση ή σημείο, ούτε να επιτρέπει στον αγωνιζόμενο να βάλλει όλους τους στόχους της διαδρομής βολής από μία μόνο θέση ή σημείο.

1.2.1.3 Μεγάλες Διαδρομές (Long Courses) - δεν πρέπει να απαιτούν περισσότερα από 32 φυσίγγια να ολοκληρωθούν. Ο σχεδιασμός και η κατασκευή της διαδρομής δεν πρέπει να απαιτεί πάνω από 9 βαθμολογούμενες βολές από μία μόνο θέση ή σημείο, ούτε να επιτρέπει στον αγωνιζόμενο να βάλλει όλους τους στόχους της διαδρομής βολής από μία μόνο θέση ή σημείο.

1.2.1.4 Η προτεινόμενη αναλογία για ένα αγώνα με έγκριση IPSC είναι η σχέση 3 Μικρές Διαδρομές με 2 Μεσαίες Διαδρομές με 1 Μεγάλη Διαδρομή. Μεγάλη απόκλιση από αυτή την αναλογία δεν θα εγκρίνεται από την IPSC.

### 1.2.2 Ειδικές Διαδρομές Βολής:

1.2.2.1 Classifiers – Διαδρομές βολής εγκεκριμένες από τον Περιφερειάρχη και/ή από την IPSC, οι οποίες διατίθενται στους αγωνιζόμενους που επιθυμούν Εθνική και/ή Διεθνή Κατάταξη. Τα Classifiers πρέπει να κατασκευάζονται, και να διεξάγονται, αυστηρά σύμφωνα με τις σημειώσεις και τα διαγράμματα που τα συνοδεύουν. Τα αποτελέσματα πρέπει να υποβάλλονται στην Αρχή που τα έχει εγκρίνει και με την απαιτούμενη φόρμα (με τα ανάλογα παράβολα, εάν ορίζονται), προκειμένου να τύχουν αναγνώρισης.

1.2.2.2 Shoot-Off – Γεγονός που διεξάγεται χωριστά από τον αγώνα. Δύο επιλεγμένοι αγωνιζόμενοι βάλουν ταυτόχρονα σε όμοια και διπλανή διάταξη στόχων σε μια διαδικασία εξουδετέρωσης (βλ. Παρ. Α3). Η κάθε διάταξη στόχων δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 12 φυσίγγια και κάθε αγωνιζόμενος πρέπει να εκτελέσει υποχρεωτική επαναγέμιση ανάμεσα στις βολές στον πρώτο και στον τελευταίο στόχο.

## 1.3 Έγκριση IPSC

1.3.1 Διοργανωτές Αγώνων που επιθυμούν να λάβουν έγκριση της IPSC πρέπει να συμμορφώνονται με τις γενικές αρχές του σχεδιασμού και κατασκευής διαδρομών καθώς και με όλους τους υπόλοιπους ισχύοντες κανόνες και κανονισμούς της IPSC που είναι σχετικές με το αγώνισμα. Διαδρομές βολής που δεν πληρούν τις απαιτήσεις αυτές δεν θα εγκρίνονται, και οι αγώνες δεν θα πρέπει να δημοσιοποιούνται ή ανακοινώνονται ως εγκεκριμένοι από την IPSC.

1.3.2 Διάταξη στόχων και παρουσιάσεις που περιλαμβάνονται σε διαδρομές που έχουν υποβληθεί στην IPSC, αλλά που κρίθηκαν από την IPSC παράλογες ή μη πρακτικές, δεν θα εγκρίνονται.

1.3.3 Ο Πρόεδρος της IPSC, ο εκπρόσωπός του, ή ένας αξιωματούχος της Συνομοσπονδίας (με αυτή την σειρά) έχει το δικαίωμα να ανακαλέσει την έγκριση της IPSC από έναν αγώνα όταν, κατά την γνώμη του, ένας αγώνας ή μέρος του:

1.3.3.1 είναι σε αντίθεση με το σκοπό ή το πνεύμα των αρχών του σχεδιασμού διαδρομών; ή

1.3.3.2 έχει κατασκευαστεί με σημαντική απόκλιση από το εγκεκριμένο σχέδιο; ή

1.3.3.3 βρίσκεται σε παραβίαση κάποιου ενεργού Κανονισμού της IPSC; ή

1.3.3.4 ενδέχεται να φέρει το αγώνισμα της σκοποβολής IPSC σε ανυποληψία.

1.3.4 Οι απαιτήσεις και οι προτάσεις για κάθε επίπεδο αγώνα IPSC ορίζονται στο Παράρτημα A1.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Κατασκευή Πεδίων και Διαδρομών

Οι ακόλουθες γενικές αρχές κατασκευής διαδρομών απαριθμούν τα κριτήρια, ευθύνες και περιορισμούς που εφαρμόζονται στις διαδρομές βολής των αγώνων IPSC. Οι σχεδιαστές διαδρομών, οι διοργανωτές και τα μέλη της Διοίκησης διέπονται από αυτούς τους κανονισμούς.

### 2.1 Γενικοί Κανονισμοί

2.1.1 Φυσική Κατασκευή – Οι κανόνες Ασφαλείας στον σχεδιασμό, φυσική κατασκευή και απαιτήσεις της κάθε διαδρομής βολής είναι ευθύνη του διοργανωτή και υπόκεινται στην έγκριση του Αγωνάρχη. Η δέουσα προσπάθεια πρέπει να καταβληθεί ώστε να αποκλείεται τραυματισμός αγωνιζόμενων, μελών της Διοίκησης και θεατών κατά την διάρκεια του αγώνα. Ο σχεδιασμός της διαδρομής πρέπει να αποκλείει αθέλητες ανασφαλείς ενέργειες όσο αυτό είναι δυνατόν. Πρέπει να λαμβάνεται υπ' όψη στην λειτουργία της κάθε διαδρομής η δυνατότητα κατάλληλης πρόσβασης των μελών της Διοίκησης που επιβλέπουν τους αγωνιζόμενους.

2.1.2 Ασφαλείς Γωνίες Πυρός – Οι διαδρομές βολής πρέπει να κατασκευάζονται πάντα λαμβάνοντας υπ' όψη τις ασφαλείς γωνίες πυρός. Πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη η ασφαλής κατασκευή των στόχων και των πλαισίων και η γωνία των πιθανών θραυσμάτων. Όπου είναι απαραίτητο, οι διαστάσεις και καταλληλότητα των πίσω και πλευρικών βληματοδόχων θα θεωρούνται μέρος της διαδικασίας κατασκευής. Εκτός εάν καθορίζεται με άλλο τρόπο, η αρχική μέγιστη γωνία του στομίου της κάνης είναι 90 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις, μετρημένη από το μπροστινό μέρος του αγωνιζόμενου όταν είναι κεντρικά στραμμένος ακριβώς προς το βάθος του πεδίου. Οι παραβιάσεις υπόκεινται στο Καν. 10.5.2.

2.1.2.1. Υπό την καθοδήγηση και έγκριση του Περιφερειάρχη, συγκεκριμένες γωνίες στομίου κάνης διαδρομής(μων) ή πεδίου (μειωμένες ή αυξημένες) δύναται να επιτρέπονται. Παραβιάσεις υπόκεινται στο Καν. 10.5.2. Πλήρης λεπτομέρεια των εφαρμοζόμενων γωνιών και τυχόν περιορισμών (π.χ. μειωμένη οριζόντια γωνία ισχύει μόνο όταν τα δάκτυλα είναι εντός του υποφυλακτήρα της σκανδάλης), πρέπει να δημοσιεύονται πριν τον αγώνα και πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στις γραπτές ενημερώσεις σταδίων (επίσης βλ. Κεφ. 2.3).

2.1.3 Ελάχιστες Αποστάσεις – Οποτεδήποτε χρησιμοποιούνται μεταλλικοί στόχοι ή αδιαπέραστα μεταλλικά καλύμματα (hard cover) σε διαδρομή βολής, πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε οι αγωνιζόμενοι και τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα να διατηρούν μία ελάχιστη απόσταση 7 μέτρων από αυτούς, όταν προσβάλλονται. Όπου είναι δυνατό, αυτό είναι σκόπιμο να γίνεται με φυσικά εμπόδια. Εάν χρησιμοποιούνται Οριογραμμές Σφάλματος για να εμποδίσουν το πλησίασμα των μεταλλικών στόχων, αυτές πρέπει να τοποθετούνται τουλάχιστον 8 μέτρα από τους στόχους, ώστε εάν ο αγωνιζόμενος παραβιάσει αθέλητα την γραμμή, να είναι ακόμη έξω από την ελάχιστη απόσταση των 7 μέτρων (βλ. Καν. 10.4.7). Μέριμνα πρέπει να λαμβάνεται επίσης σε ότι αφορά τις μεταλλικές κατασκευές στην γραμμή πυρός.

2.1.4 Θέσεις Στόχων - Όταν μία διαδρομή κατασκευάζεται έτσι ώστε να περιλαμβάνει θέσεις στόχων σε άλλα σημεία πέρα από κατευθείαν προς το βάθος του πεδίου, οι διοργανωτές και τα μέλη της Διοίκησης πρέπει να προστατεύσουν και να περιορίσουν τις γύρω περιοχές στις οποίες οι αγωνιζόμενοι, τα μέλη της Διοίκησης, ή οι θεατές έχουν πρόσβαση. Κάθε αγωνιζόμενος επιτρέπεται να επιλύσει το αγωνιστικό πρόβλημα με τον δικό του τρόπο και δεν πρέπει να επηρεάζεται και εξωθείται να ενεργήσει με τέτοιο τρόπο που μπορεί να προκαλέσει ανασφαλή ενέργεια. Οι στόχοι θα είναι τοποθετημένοι με τέτοιο τρόπο ώστε η βολή προς αυτούς όπως παρουσιάζονται δεν θα αναγκάσει τους αγωνιζόμενους να παραβιάσουν τις ασφαλείς γωνίες πυρός.

2.1.5 Επιφάνεια Πεδίου – Όπου είναι εφικτό, η επιφάνεια του πεδίου θα προετοιμάζεται ή διαφοροποιείται πριν τον αγώνα και θα διατηρείται σχετικά καθαρή κατά την διάρκεια του αγώνα, ώστε να προσφέρει επαρκή ασφάλεια για τους αγωνιζόμενους και τα μέλη της Διοίκησης. Θα πρέπει να λαμβάνεται υπ' όψη το αποτέλεσμα που επιφέρει η κακοκαιρία και οι ενέργειες των αγωνιζόμενων. Τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα μπορούν να προσθέτουν χαλίκι, άμμο ή άλλα υλικά

σε μία κατεστραμμένη επιφάνεια πεδίου οποιαδήποτε στιγμή, και οι αγωνιζόμενοι δεν μπορούν να προσβάλουν αυτές τις ενέργειες συντήρησης του πεδίου.



- 2.1.6 Εμπόδια – Φυσικά ή τεχνητά εμπόδια σε μία διαδρομή βολής θα πρέπει να εξυπηρετούν κατά το δυνατόν τις διαφοροποιήσεις σε ύψος και σωματική διάπλαση των αγωνιζόμενων και πρέπει να κατασκευάζονται και χρησιμοποιούνται έτσι ώστε να παρέχουν επαρκή ασφάλεια για όλους τους αγωνιζόμενους, μέλη της Διοίκησης Αγώνα και θεατές.
- 2.1.7 Κοινή Γραμμή Πυρός – Διαδρομές βολής στις οποίες δύο ή περισσότεροι αγωνιζόμενοι πρέπει να βάλουν ταυτόχρονα από μία κοινή γραμμή πυρός (π.χ. Shoot-Off), πρέπει να παρέχουν ελάχιστη ελεύθερη απόσταση 3 μέτρων μεταξύ των αγωνιζόμενων.
- 2.1.8 Τοποθέτηση Στόχων – Πρέπει να δίδεται προσοχή στην τοποθέτηση των χάρτινων στόχων για να αποφεύγονται οι διαμέσου αυτών βολές σε άλλον στόχο (shoot through).
- 2.1.8.1 Οι θέσεις των στόχων θα πρέπει να σημειώνονται καθαρά πάνω στους στοχοδόχους για την αντικατάστασή τους και οι στοχοδόχοι θα πρέπει να είναι ασφαλώς σταθεροποιημένοι στη θέση τους ή οι θέσεις τους να σημειώνονται καθαρά πάνω στην επιφάνεια του πεδίου για να εξασφαλίζεται η ακριβής θέση τους σε όλη την διάρκεια του αγώνα. Περαιτέρω, τα είδη των στόχων θα πρέπει να καθορίζονται και να σημειώνονται στους στοχοδόχους πριν την έναρξη του αγώνα, προκειμένου να εξασφαλισθεί ότι στόχος βαθμολογίας δεν αντικαταστάθηκε με στόχο ποινής, ή αντίθετα, μετά την έναρξη του αγώνα.
- 2.1.8.2 Όταν χάρτινοι και μεταλλικοί στόχοι χρησιμοποιούνται σε κοντινή απόσταση μεταξύ τους σε μια διαδρομή βολής, πρέπει να λαμβάνεται φροντίδα ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ζημίας από τους εξοστρακισμούς των μεταλλικών στόχων.
- 2.1.8.3 Όταν χρησιμοποιούνται IPSC Poppers σε μια διαδρομή βολής, θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε το σημείο τοποθέτησής τους (η βάση τους) να προσφέρει σταθερή και αμετάβλητη λειτουργία τους κατά την διάρκεια του αγώνα.
- 2.1.8.4 Οι σταθεροί στόχοι (δηλ. αυτοί που δεν ενεργοποιούνται), δεν πρέπει να τοποθετούνται σε γωνία μεγαλύτερη των 90 μοιρών από το κατακόρυφο.
- 2.1.9 Αναχώματα - Όλα τα αναχώματα (berms) είναι “εκτός ορίων” για όλους και συνεχώς, εκτός εάν η άνοδος σε αυτά επιτραπεί ρητά από τον Κριτή (βλ. Κεφ. 10.6).

## 2.2 Κριτήρια Κατασκευής Διαδρομής

Κατά την κατασκευή μιας διαδρομής βολής, μία ποικιλία φυσικών εμποδίων μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να περιορίσει την κίνηση του αγωνιζόμενου και να προσφέρει πρόσθετες αγωνιστικές προκλήσεις, ως παρακάτω:

- 2.2.1 Οριογραμμές Σφάλματος (Fault Lines) – Είναι προτιμότερο να εμποδιστεί η κίνηση του αγωνιζόμενου με φυσικά εμπόδια, ωστόσο, η χρήση Οριογραμμής Σφάλματος επιτρέπεται ως ακολούθως :
- 2.2.1.1 Για να εμποδίσει την ανασφαλή και/ή εξωπραγματική κίνηση προς, ή απομάκρυνση από στόχους;
- 2.2.1.2 Για την προσομοίωση της χρήσης φυσικού εμποδίου και/ή επικάλυψης;
- 2.2.1.3 Για τον ορισμό ορίων μιας γενικής περιοχής βολής ή μέρος αυτής.
- 2.2.1.4 Οι Οριογραμμές Σφάλματος πρέπει να είναι καλά σταθεροποιημένες στο έδαφος, θα πρέπει να ανυψώνονται τουλάχιστον 2 εκατοστά από τα έδαφος, θα πρέπει να είναι

κατασκευασμένες από ξύλο ή άλλο σκληρό και ανθεκτικό υλικό, και θα πρέπει να είναι του ίδιου χρώματος (κατά προτίμηση κόκκινο), σε κάθε διαδρομή βολής του αγώνα. Εκτός και αν χρησιμοποιούνται σε σειρά για τον ορισμό ορίων μιας γενικής περιοχής βολής, οι οριογραμμές σφάλματος θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο 1,5 μέτρο σε μήκος, αλλά θεωρούνται ότι επεκτείνονται στο άπειρο (βλ. επίσης Καν. 4.4.1).

- 2.2.1.5 Αν μία διαδρομή βολής έχει διάδρομο εμφανώς χαραγμένο από Οριογραμμές Σφάλματος και/ή καθαρά οριοθετημένη περιοχή βολής, όποιος αγωνιζόμενος “κόψει” δρόμο (παρακάμψει) και/ή βγει έξω από τα όρια θα επιβαρυνθεί με μία διαδικαστική ποινή για κάθε βολή μετά την παράκαμψη.

- 2.2.2 Εμπόδια – Οι διαδρομές βολής μπορεί να περιλαμβάνουν την χρήση μεγάλων εμποδίων που πρέπει να υπερπηδηθούν από τους αγωνιζόμενους. Τα εμπόδια που χρησιμοποιούνται με αυτόν τον τρόπο δεν πρέπει να ξεπερνούν σε ύψος τα δύο 2 μέτρα. Εμπόδια ύψους πάνω από ένα 1 μέτρο, θα είναι εφοδιασμένα με βοηθήματα αναρρίχησης για να υποβοηθηθούν οι αγωνιζόμενοι και θα κατασκευάζονται να παρέχουν ασφάλεια στους αγωνιζόμενους με τον ακόλουθο τρόπο:
- 2.2.2.1 Τα εμπόδια θα είναι σταθερά αγκυρωμένα και στερεωμένα για να παρέχουν επαρκή υποστήριξη όταν χρησιμοποιούνται. Όπου είναι δυνατόν, έντονα κοφτερές ή άγριες επιφάνειες πρέπει να εξομαλύνονται ώστε να μειώνεται η πιθανότητα τραυματισμού των αγωνιζόμενων και/ή των μελών της Διοίκησης Αγώνα.
- 2.2.2.2 Η πλευρά καθόδου κάθε εμποδίου θα είναι ελεύθερη εμποδίων και φυσικών κινδύνων.
- 2.2.2.3 Οι αγωνιζόμενοι πρέπει να επιτρέπεται να δοκιμάσουν τα εμπόδια αυτά πριν την εκτέλεση της διαδρομής βολής.
- 2.2.2.4 Οι αγωνιζόμενοι δεν πρέπει να απαιτείται να τοποθετήσουν το όπλο στη θήκη πριν ανέβουν τα εμπόδια αυτά.
- 2.2.3 Φράγματα – Πρέπει να κατασκευάζονται κατά τον ακόλουθο τρόπο:
- 2.2.3.1 Πρέπει να είναι αρκετά ψηλά και αρκετά ισχυρά, ώστε να εξυπηρετούν τον σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Εκτός αν συμπληρώνονται από πλατφόρμα βολής ή παρόμοιο (π.χ. σκάλα), φράγματα ύψους τουλάχιστον 1,8 μέτρα θεωρούνται ότι εκτείνονται προς τα επάνω εις το άπειρο (βλ. επίσης Καν. 10.2.11).
- 2.2.3.2 Θα πρέπει να περιλαμβάνουν Οριογραμμές Σφάλματος που θα εκτείνονται στο επίπεδο του εδάφους προς τα πίσω από τα πλευρικά άκρα.
- 2.2.4 Σήραγγες – Σήραγγα στην οποία ο αγωνιζόμενος πρέπει να μπει ή να διασχίσει, θα κατασκευάζεται σε οποιοδήποτε μήκος και με κατάλληλα υλικά. Πρέπει όμως να αφήνονται αρκετά ανοίγματα ώστε να μπορούν τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα να ελέγχουν με ασφάλεια τις ενέργειες του αγωνιζόμενου. Οι άκρες των σήραγγων θα είναι επεξεργασμένες ώστε να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα τραυματισμού στους αγωνιζόμενους και τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα. Οι σχεδιαστές των διαδρομών πρέπει να επισημαίνουν σαφώς την είσοδο και την έξοδο της σήραγγας καθώς και τις παραμέτρους για την προσβολή των στόχων μέσα από την σήραγγα (π.χ. Οριογραμμές Σφάλματος).
- 2.2.5 Σήραγγες “Cooper” – Είναι σήραγγες που αποτελούνται από σταθερά κάθετα στελέχη που υποστηρίζουν χαλαρά οριζόντια υλικά (π.χ. ξύλινες σανίδες) τα οποία μπορεί να πέσουν εάν ο αγωνιζόμενος τα ακουμπίσει αθέλητα (βλ. Καν. 10.2.5). Οι σήραγγες αυτές μπορούν να κατασκευασθούν σε οποιοδήποτε ύψος, αλλά τα οριζόντια υλικά δεν πρέπει να είναι τόσο βαριά ώστε να προκαλούν τραυματισμό αν πέσουν.
- 2.2.6 Κατασκευές Διαδρομής – Όπου αυτά τα αντικείμενα έχουν σαν σκοπό να στηρίξουν τον αγωνιζόμενο ενώ είναι σε κίνηση ή ενώ βάλλει κατά στόχων, πρέπει να κατασκευάζονται θέτοντας ως προτεραιότητα την ασφάλεια του αγωνιζόμενου και των μελών της Διοίκησης Αγώνα. Πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη για τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα ώστε να μπορούν με ασφάλεια να ελέγχουν τις ενέργειες του αγωνιζόμενου συνεχώς. Οι κατασκευές πρέπει να είναι τόσο ισχυρές, ώστε να αντέχουν την χρήση από όλους τους αγωνιζόμενους.
- 2.2.7 Παράθυρα και Θυρίδες – Πρέπει να είναι τοποθετημένα σε ύψος προσβάσιμο από τους περισσότερους αγωνιζόμενους, με σταθερή βάση διαθέσιμη για χρήση από άλλους, εάν ζητηθεί, χωρίς ποινή.

## **2.3 Τροποποιήσεις στην Κατασκευή Διαδρομής**

- 2.3.1 Τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα μπορούν, για οποιονδήποτε λόγο, να τροποποιήσουν την φυσική κατασκευή ή την διαδικασία σταδίου για μία διαδρομή βολής, υπό τον όρο της προηγούμενης έγκρισης των αλλαγών από τον Αγωνάρχη. Οποιοσδήποτε τέτοιες φυσικές αλλαγές ή προσθήκες σε μία δημοσιευμένη διαδρομή βολής, θα πρέπει να ολοκληρώνονται πριν την έναρξη του σταδίου.
- 2.3.2 Όλοι οι αγωνιζόμενοι πρέπει να ενημερωθούν για τις όποιες αλλαγές το συντομότερο δυνατόν. Κατ' ελάχιστο, πρέπει να ενημερωθούν προφορικά από το μέλος της Διοίκησης Αγώνα υπεύθυνο για την διαδρομή βολής κατά την διάρκεια της ενημέρωσης σταδίου για την ομάδα.



2.3.3 Εάν ο Αγωνάρχης εγκρίνει τέτοιες ενέργειες μετά την έναρξη του αγώνα πρέπει:

2.3.3.1 Να επιτρέψει να συνεχιστεί η διαδρομή βολής με την τροποποίηση να επηρεάζει μόνο τους αγωνιζόμενους που δεν ολοκλήρωσαν το στάδιο. Εάν ενέργειες αγωνιζόμενου προκάλεσαν την αλλαγή, ο αγωνιζόμενος αυτός πρέπει να επανεκτελέσει την τροποποιημένη διαδρομή βολής, υπό τις συνθήκες του Καν. 2.3.4.1; ή

2.3.3.2 Εάν είναι δυνατόν, να απαιτήσει από όλους τους αγωνιζόμενους να ολοκληρώσουν την διαδρομή βολής όπως τροποποιήθηκε, με την διαγραφή όλων των προηγούμενων προσπαθειών από τα αποτελέσματα του αγώνα.

2.3.3.3 Αγωνιζόμενος που μετά από εντολή Κριτή αρνείται να επανεκτελέσει κάποια διαδρομή βολής, είτε κατά τις διατάξεις του παρόντος, είτε κατά τις διατάξεις οποιουδήποτε άλλου Κεφαλαίου, θα λάβει μηδενική βαθμολογία στο στάδιο αυτό, ασχέτως του αποτελέσματος της οποίας προηγούμενης προσπάθειας.

2.3.4 Εάν ο Αγωνάρχης (σε συνεννόηση με τον Διευθυντή Αγώνα) προσδιορίσει ότι οι φυσικές ή διαδικαστικές αλλαγές έχουν ως αποτέλεσμα την απώλεια της αγωνιστικής ισότητας και είναι αδύνατον όλοι οι αγωνιζόμενοι να αγωνισθούν στο τροποποιημένο στάδιο, ή εάν το στάδιο καθίσταται ακατάλληλο ή δυσλειτουργικό για οποιοδήποτε λόγο, το στάδιο αυτό θα ακυρωθεί και όλες οι σχετικές βαθμολογίες αγωνιζόμενων θα διαγραφούν από τα αποτελέσματα του αγώνα.

2.3.4.1 Αγωνιζόμενος που θα αποβλήθει σε στάδιο που αργότερα ακυρώθηκε, μπορεί να δικαιούτε αγωνιστική επαναφορά, εάν ο υψηλότερος βαθμός ενστάσεως που θα επιδιώξει ο αγωνιζόμενος (π.χ. ο Αγωνάρχης ή η Επιτροπή Ενστάσεων, ανάλογα), κρίνει ότι η αποβολή του σχετιζόταν άμεσα με τους λόγους που οδήγησαν στην ακύρωση του σταδίου.

2.3.5 Κατά την διάρκεια επιδείνωσης του καιρού, ο Αγωνάρχης μπορεί να δώσει την εντολή να τοποθετηθούν διαφανή προστατευτικά καλύμματα και/ή στέγαστρα στους χάρτινους στόχους και η εντολή αυτή δεν προσβάλλεται με ένσταση από τους αγωνιζόμενους (βλ. Καν. 6.6.1). Τέτοια αντικείμενα πρέπει να τοποθετούνται και να παραμένουν στους επηρεαζόμενους στόχους για την ίδια χρονική διάρκεια, μέχρις ότου η εντολή αυτή ανακληθεί από τον Αγωνάρχη.

2.3.6 Εάν ο Αγωνάρχης (σε συνεννόηση με τον Διευθυντή Αγώνα) θεωρεί ότι οι κλιματολογικές συνθήκες ή άλλες καταστάσεις έχουν επηρεάσει σοβαρά, ή είναι πιθανό ότι θα επηρεάσουν σοβαρά, την ασφάλεια και/ή την διεξαγωγή του αγώνα, μπορεί να διατάξει την αναστολή κάθε αγωνιστικής δραστηριότητας, μέχρι ο ίδιος να εκδώσει την εντολή "Συνεχίστε Βολές".

## 2.4 Ζώνες Ασφαλείας

2.4.1 Οι διοργανωτές έχουν την ευθύνη κατασκευής και τοποθέτησης επαρκούς αριθμού Ζωνών Ασφαλείας για τον αγώνα. Θα πρέπει να είναι σε βολικά σημεία τοποθετημένες και εύκολα αναγνωρίσιμες με πινακίδες.

2.4.2 Οι Ζώνες Ασφαλείας θα πρέπει να περιλαμβάνουν ένα τραπέζι που να τονίζει εμφανώς τις ασφαλείς γωνίες στομίου κάνης και τα ασφαλή όρια. Αν υπάρχει πλάτη και πλάγιοι τοίχοι, αυτά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από υλικά ικανά να συγκρατήσουν μία βολίδα. Οι Ζώνες Ασφαλείας σε τουνουά και αγώνες για μακρύκανα όπλα πρέπει να παρέχουν αρκετούς οπλοβαστούς δίπλα, αλλά όχι μέσα, στη Ζώνη Ασφαλείας για ασφαλή φύλαξη με την κνήνη στραμμένη πάνω για τα λιόκανα και ραβδωτά όπλα.

2.4.3 Οι αγωνιζόμενοι επιτρέπεται να χρησιμοποιούν Ζώνες Ασφαλείας χωρίς επίβλεψη για τις οριζόμενες κατωτέρω δραστηριότητες, με την προϋπόθεση ότι παραμένουν εντός των ορίων της

Ζώνης Ασφαλείας και το όπλο είναι στραμμένο σε ασφαλή κατεύθυνση. Οι παραβάσεις μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα την αποβολή (βλ. Καν. 10.5.1).

2.4.3.1 Τοποθέτηση ή βγάλσιμο από το κουτί ή τη τσάντα και τοποθέτηση στη θήκη άδειων όπλων.

2.4.3.2 Επώμιση όπλου, τράβηγμα εξάσκησης, ξηρά προπόνηση και επανατοποθέτηση στη θήκη άδειων όπλων.

2.4.3.3 Εξάσκηση στην εισαγωγή και αφαίρεση άδειων γεμιστήρων και/ή δοκιμή του κύκλου λειτουργίας του όπλου.

2.4.3.4 Να διεξάγουν ελέγχους, λύσιμο, καθαρίσμα, επισκευές και συντήρηση των όπλων, επί μέρους εξαρτημάτων και άλλου εξοπλισμού.

2.4.4 Απομιμήσεις πυρομαχικών και κανονικά πυρομαχικά, είτε χύμα, συσκευασμένα ή που βρίσκονται μέσα σε γεμιστήρες ή ταχυγεμιστήρες, σε καμμία περίπτωση δεν επιτρέπεται να χειρίζονται μέσα στην Ζώνη Ασφαλείας.

## **2.5 Πεδίο Δοκιμής Όπλων / Ρύθμισης Σκοπευτικών**

2.5.1 Όταν είναι διαθέσιμο σε αγώνα, το πεδίο δοκιμής όπλων θα πρέπει να λειτουργεί υπό την επίβλεψη και τον έλεγχο Κριτή.

2.5.2 Οι αγωνιζόμενοι θα μπορούν να δοκιμάσουν την λειτουργία των όπλων και των πυρομαχικών τους, θα υπόκεινται σε όλους τους κανονισμούς ασφαλείας και τυχόν χρονικούς περιορισμούς ή άλλους περιορισμούς που θα επιβάλλει ο Κριτής.

2.5.3 Σε τουρνουά Επιπέδου III ή υψηλότερου και αγώνες μακρύκανων όπλων, εγκεκριμένοι IPSC χάρτινοι και μεταλλικοί στόχοι (όπου είναι δυνατόν, ηλεκτρονικής ένδειξης ή αυτόματης επαναφοράς ή αυτοαποκαθιστούμενοι), θα πρέπει να διατίθενται προς χρήση στους αγωνιζόμενους για να τους βοηθούν στην ρύθμιση των σκοπευτικών τους, σύμφωνα με τις οδηγίες του Παρ. C3.

## **2.6 Ζώνες Εκθετών**

2.6.1 Εκθέτες (π.χ. ιδιώτες, επιχειρήσεις και άλλα νομικά πρόσωπα που εκθέτουν ή πωλούν εμπορεύματα κατά την διάρκεια ενός αγώνα IPSC) είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για τον ασφαλή χειρισμό και ασφάλεια των προϊόντων τους και των υπολοίπων αντικειμένων που έχουν στην φροντίδα τους και πρέπει να βεβαιώνονται ότι εκτίθενται με τρόπο που δεν βάζει σε κίνδυνο οποιοδήποτε άτομο. Τα συναρμολογημένα όπλα θα απενεργοποιούνται πριν τοποθετηθούν προς έκθεση.

2.6.2 Ο Αγωνάρχης (σε συνεννόηση με τον Διευθυντή Αγώνα) πρέπει να οριοθετήσει σαφώς την ζώνη εκθετών και μπορεί να εκδίδει "Κανόνες Αποδεκτής Συμπεριφοράς" προς όλους τους εκθέτες, οι οποίοι και είναι υπεύθυνοι για την εφαρμογή τους σε ότι αφορά τα εμπορεύματά τους.

2.6.3 Οι αγωνιζόμενοι μπορούν να χειρίζονται άδεια όπλα εκθετών, αποκλειστικά εντός της ζώνης εκθετών, εφόσον φυσικά έχει ληφθεί κάθε δυνατή και λογική μέριμνα ώστε η κάνη να μην στραφεί σε οποιοδήποτε άτομο ενώ γίνεται ο χειρισμός.

2.6.4 Οι αγωνιζόμενοι δεν πρέπει να τραβήξουν ή να επανατοποθετήσουν στη θήκη το όπλο τους μέσα στη ζώνη εκθετών (βλ. Καν. 10.5.1). Οι αγωνιζόμενοι που θέλουν εργασίες οπλουργού για τα όπλα τους, πρέπει πρώτα να τα τοποθετήσουν σε κουτί ή τσάντα σε μία ζώνη ασφαλείας, πριν τα παραδώσουν σε κάποιον εκθέτη στη ζώνη εκθετών.

## **2.7 Χώροι Υγιεινής**

2.7.1 Επαρκείς αριθμός Χώρων Υγιεινής, με προϊόντα καθαρισμού των χεριών και νιπτήρες, θα πρέπει να διατίθενται δίπλα στα αποχωρητήρια και κοντά στην είσοδο του χώρου εστίασης.





## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Πληροφορίες Διαδρομής

### 3.1 Γενικοί Κανονισμοί

Ο αγωνιζόμενος είναι πάντα υπεύθυνος να εκπληρώσει με ασφάλεια τις απαιτήσεις μιας διαδρομής βολής, αλλά λογικά πρέπει να αναμένεται να γίνει αυτό αφού λάβει γνώση, προφορικά ή με επίδειξη, της γραπτής ενημέρωσης σταδίου, η οποία πρέπει να εξηγεί επαρκώς τις απαιτήσεις στους αγωνιζόμενους. Οι πληροφορίες διαδρομών μπορούν γενικά να διαχωριστούν στους ακόλουθους τύπους:

- 3.1.1 Δημοσιευμένες Διαδρομές Βολής – Οι εγγεγραμμένοι αγωνιζόμενοι και/ή ο Περιφερειάρχης τους θα πρέπει να εφοδιαστούν με τις ίδιες πληροφορίες διαδρομών βολής, στην ίδια χρονική περίοδο, πριν από τον αγώνα. Η πληροφόρηση μπορεί να παρέχεται με φυσικά ή ηλεκτρονικά μέσα ή με παραπομπή σε ιστοσελίδα (βλ. επίσης Κεφ. 2.3).
- 3.1.2 Μη Δημοσιευμένες Διαδρομές Βολής – Ομοίως όπως τον Καν. 3.1.1 εκτός του ότι οι λεπτομέρειες των διαδρομών βολής δεν δημοσιοποιούνται εκ των προτέρων. Οι πληροφορίες των διαδρομών βολής παρέχονται στην γραπτή ενημέρωση σταδίου.

### 3.2 Γραπτές Ενημερώσεις Σταδίου

- 3.2.1 Μία γραπτή ενημέρωση σταδίου, εγκεκριμένη από τον Αγωνάρχη πρέπει να αναρτάται σε κάθε διαδρομή βολής, πριν την έναρξη του αγώνα. Η ενημέρωση αυτή θα υπερισχύει κάθε άλλης πληροφορίας διαδρομής βολής που εκδόθηκε ή με άλλο τρόπο ανακοινώθηκε στους αγωνιζόμενους πριν την έναρξη του αγώνα και πρέπει να παρέχει κατ' ελάχιστο τις ακόλουθες πληροφορίες:

Στόχοι (είδη & αριθμός):

Ελάχιστος αριθμός φυσιγγίων: Κατάσταση

ετοιμότητας όπλου: Θέση και στάση εκκίνησης:

Αρχή χρόνου: ηχητικό ή οπτικό σήμα: Διαδικασία:

- 3.2.2 Το μέλος της Διοίκησης Αγώνα υπεύθυνο για την διαδρομή βολής πρέπει να διαβάζει δυνατά την γραπτή ενημέρωση σταδίου επί λέξη σε κάθε ομάδα. Το μέλος της Διοίκησης Αγώνα μπορεί να επιδείξει την αποδεκτή Θέση και Στάση Εκκίνησης και την Κατάσταση Ετοιμότητας Όπλου.
- 3.2.3 Ο Αγωνάρχης έχει δικαίωμα να τροποποιήσει μία γραπτή ενημέρωση σταδίου οποτεδήποτε για λόγους σαφήνειας, συνέπειας ή ασφάλειας (βλ. Κεφ. 2.3).
- 3.2.4 Αφού η γραπτή ενημέρωση σταδίου έχει διαβαστεί στους αγωνιζόμενους και οι ερωτήσεις που προέκυψαν απ' αυτήν έχουν απαντηθεί, θα πρέπει να επιτραπεί στους αγωνιζόμενους να κάνουν με την σειρά μία επιθεώρηση (walkthrough) της διαδρομής βολής. Η χρονική διάρκεια της επιθεώρησης πρέπει να προσδιορισθεί από τον Κριτή και πρέπει να είναι η ίδια για κάθε αγωνιζόμενο. Εάν το στάδιο περιλαμβάνει κινούμενους στόχους ή παρόμοια αντικείμενα, αυτά θα πρέπει να επιδεικνύονται σε όλους τους αγωνιζόμενους με την ίδια διάρκεια και συχνότητα.

### 3.3 Τοπικοί, Περιφερειακοί και Εθνικοί Κανονισμοί

- 3.3.1 Οι αγώνες IPSC διέπονται από τους κανονισμούς που εφαρμόζονται για το αγώνισμα. Οι διοργανωτές δεν μπορούν να επιβάλουν τοπικούς κανόνες, παρά μόνο προκειμένου να συμμορφωθούν με την νομοθεσία ή με νομικό δεδικασμένο στην περιοχή δικαιοδοσίας τους. Οποιοδήποτε οικειοθελώς υιοθετούμενοι κανόνες που δεν είναι σε συμφωνία με τους κανονισμούς του παρόντος, δεν θα πρέπει να εφαρμόζονται στους αγώνες IPSC χωρίς την ρητή συγκατάθεση του Περιφερειάρχη και του Εκτελεστικού Συμβουλίου της IPSC.



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Εξοπλισμός Πεδίου

### 4.1 Στόχοι – Γενικές Αρχές

- 4.1.1 Μόνο στόχοι που έχουν εγκριθεί από την Συνέλευση της IPSC και οι οποίοι συμμορφώνονται πλήρως με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στα Παραρτήματα Β και C θα χρησιμοποιούνται στους αγώνες όπλων χειρός IPSC.

4.1.1.1 Αν ένας ή περισσότεροι στόχοι σε έναν αγώνα δεν καλύπτουν επακριβώς τις παραπάνω προδιαγραφές, και αν δεν μπορούν να βρεθούν στόχοι αντικατάστασης των συγκεκριμένων προδιαγραφών, ο Αγωνάρχης πρέπει να αποφασίσει αν η απόκλιση είναι αποδεκτή για τον συγκεκριμένο και μόνο αγώνα, και ποια από τα προβλεπόμενα στο Κεφάλαιο 2.3 θα ισχύσουν, αν χρειαστεί. =στόσο, η απόφαση του Αγωνάρχη θα επηρεάσει μόνο τον αγώνα που βρίσκεται σε εξέλιξη, και δεν θα θεωρηθεί ως προδικασμένο για μελλοντικούς αγώνες που θα γίνουν στην ίδια περιοχή, ή για πιθανή επόμενη χρήση των ίδιων στόχων σε άλλο αγώνα.

- 4.1.2 Οι στόχοι βαθμολογίας που χρησιμοποιούνται σε όλους τους αγώνες IPSC θα έχουν ένα μόνο χρώμα, ως ακολούθως:

4.1.2.1 Η ζώνη βαθμολόγησης των Στόχων IPSC και Στόχων IPSC Mini πρέπει να είναι σκουρόχρωμη, εκτός όπου ο Αγωνάρχης κρίνει ότι η έλλειψη αντίθεσης με το περιβάλλον ή τα αναχώματα επιβάλλει να χρησιμοποιηθεί άλλο χρώμα.

4.1.2.2 Όλη η εμπρόσθια όψη των μεταλλικών στόχων βαθμολογίας πρέπει να είναι βαμμένη με ένα χρώμα, κατά προτίμηση λευκό.

- 4.1.3 Οι στόχοι ποινής πρέπει να είναι ευδιάκριτα σημειωμένοι με “X” ή να έχουν ένα μοναδικό χρώμα διαφορετικό από αυτό των στόχων βαθμολογίας σε όλο τον αγώνα ή τουρνουά (δηλ. αν οι στόχοι ποινής είναι κίτρινοι, θα πρέπει να είναι όλοι κίτρινοι σε ένα αγώνα ή τουρνουά).

- 4.1.4 Οι στόχοι που χρησιμοποιούνται σε μια διαδρομή βολής μπορούν να είναι μερικώς ή ολικώς κρυμμένοι με την χρήση διαπερατού (soft) ή αδιαπέραστου (hard) καλύμματος, ως ακολούθως:

4.1.4.1 Κάλυμμα που τοποθετείται για να αποκρύψει ολικά ή μερικά τον στόχο θα θεωρείται αδιαπέραστο (hard) κάλυμμα. Όπου είναι δυνατόν, το αδιαπέραστο κάλυμμα δεν θα πρέπει να εξομοιώνεται αλλά να κατασκευάζεται με την χρήση αδιαπέραστων υλικών (βλ. Καν. 2.1.3). Ολόκληροι χάρτινοι στόχοι δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνοι τους ως αδιαπέραστο κάλυμμα.

4.1.4.2 Κάλυμμα που τοποθετείται απλά για να περιορίσει την οπτική επαφή με τους στόχους θα θεωρείται διαπερατό (soft) κάλυμμα. Βολές που πέρασαν μέσα από διαπερατό κάλυμμα και χτύπησαν στόχο βαθμολογίας θα λάβουν τους βαθμούς. Βολές που πέρασαν μέσα από διαπερατό κάλυμμα και χτύπησαν στόχο ποινής θα επιβαρυνθούν με την ποινή. Όλες οι ζώνες βαθμολογίας σε στόχους που αποκρύπτονται από διαπερατό κάλυμμα θα αφήνονται ανέπαφες. Στόχοι που καλύπτονται από διαπερατό κάλυμμα πρέπει να είναι ορατοί είτε μέσα από το διαπερατό κάλυμμα ή τουλάχιστον ένα τμήμα από τους στόχους αυτούς πρέπει να είναι ορατό έξω από το διαπερατό κάλυμμα.

- 4.1.5 Η δήλωση ενός, ολόκληρου στόχου ότι αντιπροσωπεύει δύο ή περισσότερους στόχους, με την χρήση ταινίας, χρώματος ή οποιουδήποτε άλλου μέσου απαγορεύεται.

### 4.2 Εγκεκριμένοι Στόχοι IPSC για Όπλα Χειρός – Χάρτινοι

- 4.2.1 Δύο μεγέθη χάρτινων στόχων είναι εγκεκριμένα για χρήση σε αγώνες IPSC Όπλων Χειρός (βλ. Παρ. Β). Ο Στόχος IPSC Mini προορίζεται να προσομοιώσει κανονικούς Στόχους IPSC τοποθετημένους σε μεγαλύτερες αποστάσεις. Τα δύο μεγέθη **ΜΠΟΡΟΥΝ** να χρησιμοποιηθούν μαζί στην ίδια διαδρομή βολής, αρκεί όλοι οι Στόχοι IPSC Mini να είναι τοποθετημένοι τουλάχιστον 2 μέτρα πιο πίσω από τον πιο μακρινό κανονικό Στόχο IPSC σε αυτή τη διαδρομή βολής (δηλ. αν ο πιο μακρινός κανονικός Στόχος IPSC είναι τοποθετημένος στα 15 μέτρα στο βάθος του πεδίου, ο πλησιέστερος Στόχος IPSC Mini θα πρέπει να είναι τοποθετημένος στα 17 μέτρα).



4.2.2 Οι χάρτινοι στόχοι πρέπει να έχουν γραμμές βαθμολογίας και μη βαθμολογούμενα περιθώρια που θα είναι ευκρινώς σημειωμένα στην εμπρόσθια όψη των στόχων, όμως οι γραμμές βαθμολογίας και τα περιθώρια δεν θα πρέπει να είναι ορατά πέρα από την απόσταση των 10 μέτρων. Οι ζώνες βαθμολογίας ανταμείβουν την ισχύ στους αγώνες IPSC.

4.2.2.1 Η εμπρόσθια όψη των χάρτινων στόχων ποινής, πρέπει να περιλαμβάνει ένα επαρκώς διακρινόμενο μη βαθμολογούμενο περιθώριο. Σε απουσία διατρήσεως ή άλλης κατάλληλης σήμανσης, ο Αγωνάρχης πρέπει να εξασφαλίσει ότι σε όλους τους εηρεαζόμενους στόχους ποινής θα κατασκευασθεί εναλλακτικό μη βαθμολογούμενο περιθώριο με σχεδίαση ή με τοποθέτηση επάνω τους.

4.2.3 Όταν η ζώνη βαθμολογίας ενός χάρτινου στόχου πρόκειται να καλυφθεί μερικώς, οι σχεδιαστές διαδρομής πρέπει να εξομοιώσουν το αδιαπέραστο κάλυμμα με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

4.2.3.1 Με το να καλύψουν πραγματικά ένα μέρος του στόχου (βλ. Καν. 4.1.4.1).

4.2.3.2 Με το να κόψουν και αφαιρέσουν το τμήμα του στόχου που θεωρείται ότι κρύβεται από το αδιαπέραστο κάλυμμα. Σε τέτοιους στόχους πρέπει να αντικαθίσταται το μη βαθμολογούμενο περιθώριο, το οποίο πρέπει να εκτείνεται σε όλο το μήκος της αποκομμένης ζώνης βαθμολογίας. (βλ. Καν. 4.2.2).

4.2.3.3 Με το να βάψουν ή να μασκάρουν με ευκρίνεια το τμήμα του στόχου που θεωρείται ότι κρύβεται από το αδιαπέραστο κάλυμμα με ένα έντονα διαφορετικό χρώμα.

4.2.4 Το αδιαπέραστο κάλυμμα (και οι επικαλύπτοντες στόχοι ποινής) δεν πρέπει να καλύπτουν πλήρως την υψηλότερη ζώνη βαθμολογίας ενός μερικώς καλυμμένου χάρτινου στόχου.

### **4.3 Εγκεκριμένοι Στόχοι IPSC για Όπλα Χειρός – Μεταλλικοί**

4.3.1 Γενικοί Κανόνες

4.3.1.1 Μεταλλικοί στόχοι και μεταλλικοί στόχοι ποινής που μπορούν κατά λάθος να γυρίσουν στο πλάι όταν βληθούν απαγορεύονται ρητά. Η χρήση τους μπορεί να επιφέρει την ανάκληση της έγκρισης από την IPSC.

4.3.1.2 Μεταλλικοί στόχοι και μεταλλικοί στόχοι ποινής που έκρινε ο Κριτής ότι έπεσαν εξαιτίας βολής που δέχθηκε ο μηχανισμός συγκράτησής τους, ή κατά λάθος από όποιο άλλο λόγο (π.χ. κίνηση του αέρα ή εξοστρακισμό), θα θεωρούντε βλάβη εξοπλισμού πεδίου (βλ.

Καν. 4.6.1).

4.3.1.3 Οι μεταλλικοί στόχοι και οι μεταλλικοί στόχοι ποινής δεν έχουν μη βαθμολογούμενο περιθώριο.

4.3.1.4 Οι μεταλλικοί στόχοι πρέπει να βληθούν και να πέσουν για να βαθμολογηθούν.

4.3.2 IPSC Poppers (Μέταλλα)

4.3.2.1 Τα IPSC Poppers και τα IPSC Mini Poppers είναι και τα δύο εγκεκριμένοι μεταλλικοί στόχοι σχεδιασμένοι να αναγνωρίζουν την ισχύ, και πρέπει να ρυθμίζονται όπως ορίζει το Παράρτημα C1.

4.3.2.2 Τα IPSC Mini Poppers χρησιμοποιούνται για να προσομοιώνουν IPSC Poppers τοποθετημένα σε μεγαλύτερες αποστάσεις. Τα δύο μεγέθη **ΜΠΟΡΟΥΝ** να χρησιμοποιηθούν μαζί στην ίδια διαδρομή βολής, αρκεί όλα τα IPSC Mini Poppers να είναι τοποθετημένα τουλάχιστον 2 μέτρα πιο πίσω από το πιο μακρινό IPSC Popper σε αυτή τη διαδρομή βολής (δηλ. αν το πιο μακρινό IPSC Popper είναι τοποθετημένο στα 15 μέτρα στο βάθος του πεδίου, το πλησιέστερο IPSC Mini Popper θα πρέπει να είναι τοποθετημένο στα 17 μέτρα).

#### 4.3.3 IPSC Plates (Πιάτα)

4.3.3.1 IPSC Plates διαφόρων μεγεθών μπορούν να χρησιμοποιηθούν (βλ. Παρ. C3).

4.3.3.2 Τα IPSC Plates δεν αναγνωρίζουν την ισχύ και δεν υπόκεινται σε ρύθμιση ή ενστάσεις ρύθμισης. Αν ένα IPSC Plate έχει βληθεί επαρκώς και απ' ευθείας (δηλ. με ολόκληρη την διάμετρο βλήματος), αλλά δεν έπεσε, ο Κριτής μπορεί να κηρύξει βλάβη εξοπλισμού πεδίου και να διατάξει τον αγωνιζόμενο να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής, μετά την αποκατάσταση του δυσλειτουργικού IPSC Plate.

4.3.3.3 Για IPSC Plate που δεν πέφτουν όταν βληθούν αρχικά, αλλά πέφτουν όταν βληθούν με επόμενη(ες) βολή(ές), δεν δικαιούται επανεκτέλεση της διαδρομής βολής ο αγωνιζόμενος.

4.3.3.4 IPSC Plates δεν μπορούν να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά σε μια δοαδρομή βολής. Τουλάχιστον ένας εγκεκριμένος χάρτινος στόχος βαθμολογίας ή popper βαθμολογίας (επί πλέον με τυχόν χρησιμοποιούμενους χάρτινους στόχους ποινής ή μεταλλικούς στόχους ποινής), θα πρέπει να περιλαμβάνεται σε κάθε διαδρομή βολής.

#### 4.3.4 IPSC Popper and Plate No-Shoots (Μέταλλα και Πιάτα Ποινής)

4.3.4.1 Μέταλλα και πιάτα ποινής μπορούν να σχεδιαστούν να πέφτουν όταν βληθούν, ή μπορούν να σχεδιαστούν να παραμένουν όρθια. Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει, εάν βληθούν, να βαφούν ξανά κατά την διαδικασία βαθμολόγησης, σε αντίθετη περίπτωση στους επόμενους αγωνιζόμενους δεν θα επιβληθούν ορατές ποινές στην επιφάνειά τους.

4.3.4.2 Μεταλλικοί στόχοι ποινής στο γενικό μέγεθος και σχήμα των εγκεκριμένων χάρτινων στόχων μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

### 4.4 Διασπώμενοι και Συνθετικοί Στόχοι

4.4.1 Διασπώμενοι στόχοι, όπως πηλίνοι δίσκοι ή πλακάκια, δεν είναι εγκεκριμένοι στόχοι για αγώνες IPSC Όπλων Χειρός, ούτε μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως οριογραμμές σφάλματος ή ως άλλο αντικείμενο που επιφέρει ποινές.

4.4.2 Συνθετικοί στόχοι (π.χ. αυτοαποκαθιστούμενοι στόχοι κ.λπ.), που μερικές φορές χρησιμοποιούνται σε κλειστά πεδία, δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται σε αγώνες Επιπέδου III ή υψηλότερου. Παρόλα αυτά, με την προϋπόθεση της προηγούμενης έγγραφης συναίνεσης από τον Περιφερειάρχη, συνθετικοί στόχοι μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε αγώνες Επιπέδου I και II που διεξάγονται μέσα στην Περιφέρειά του.

### 4.5 Αναδιάταξη του Εξοπλισμού ή της Επιφάνειας του Πεδίου

4.5.1 Ο αγωνιζόμενος δεν πρέπει να επηρεάσει την επιφάνεια του σταδίου, την φυσική βλάστηση, κατασκευές, υποστυλώματα ή άλλο εξοπλισμό του πεδίου (συμπεριλαμβάνονται στόχοι, στοχοδόχοι και μηχανισμοί στόχων) και σε καμία χρονική στιγμή. Οι παραβιάσεις μπορεί να έχουν σαν συνέπεια μία διαδικαστική ποινή για κάθε συμβάν, στην διακριτική ευχέρεια του Κριτή.

4.5.2 Ο αγωνιζόμενος μπορεί να ζητήσει από τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα να προβούν σε διορθωτικές ενέργειες ώστε να διασφαλίζεται η ομοιομορφία σε ότι αφορά την επιφάνεια του πεδίου, την παρουσίαση των στόχων και/ή οποιοδήποτε άλλο θέμα. Ο Αγωνάρχης θα έχει την τελική εξουσία σε ότι αφορά τέτοια αιτήματα.

### 4.6 Βλάβη Εξοπλισμού Πεδίου και Άλλα Θέματα

4.6.1 Ο εξοπλισμός του πεδίου πρέπει να παρουσιάζει την πρόκληση δίκαια και ίσα σε όλους τους αγωνιζόμενους. Η βλάβη εξοπλισμού πεδίου περιλαμβάνει, αλλά δεν περιορίζεται σε αυτά, την αλλαγή θέσης ή αποκόλληση χάρτινων στόχων, την πρόωρη ενεργοποίηση μεταλλικών ή κινούμενων στόχων, την δυσλειτουργία μηχανικά ή ηλεκτρικά λειτουργούντος εξοπλισμού και την αστοχία των κατασκευών, όπως ανοίγματα, πόρτες και φράγματα.

4.6.1.1 Ο χαρακτηρισμός και/ή η χρήση οποιουδήποτε όπλου ως "εξοπλισμός πεδίου" απαγορεύεται.

4.6.2 Αγωνιζόμενος που δεν μπορεί να ολοκληρώσει μια διαδρομή βολής εξ αιτίας βλάβης εξοπλισμού πεδίου, ή εάν ένας μεταλλικός ή κινούμενος στόχος δεν έχει αποκατασταθεί πριν από την προσπάθειά του σε μία διαδρομή βολής, πρέπει να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής, αφού γίνουν οι διορθωτικές ενέργειες.

4.6.2.1 Μη αποκατασταθέντες χάρτινοι στόχοι δεν είναι βλαβη εξοπλισμού πεδίου (βλ. Καν. 9.1.4.).

4.6.3 Διαρκής δυσλειτουργία εξοπλισμού σε μία διαδρομή βολής μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την αφαίρεση του σταδίου αυτού από τα αποτελέσματα του αγώνα (βλ. Καν. 2.3.4).



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Εξοπλισμός Αγωνιζόμενου

### 5.1 Όπλα Χειρός

- 5.1.1 Τα όπλα ρυθμίζονται από τις Κατηγορίες (βλ. Παρ. D), αλλά οι διαδρομές βολής πρέπει να παραμένουν αμετάβλητες για όλες τις Κατηγορίες.
- 5.1.2 Το ελάχιστο διαμέτρημα κάλυκα για όπλα χειρός που χρησιμοποιούνται σε αγώνες IPSC είναι 9x19 mm. Το ελάχιστο διαμέτρημα βλήματος είναι 9 mm (.354 inches).
- 5.1.3 Σκοπευτικά

Τα είδη σκοπευτικών που αναγνωρίζονται από την IPSC είναι:

- 5.1.3.1 “Ανοιχτά Σκοπευτικά” (Open sights) είναι συσκευές σκόπευσης τοποθετημένες πάνω στο όπλο, που δεν χρησιμοποιούν ηλεκτρονικά κυκλώματα και/ή φακούς. Τα πρόσθετα οπτικής ίνας δεν θεωρούνται φακοί.
  - 5.1.3.2 “Οπτικά / Ηλεκτρονικά Σκοπευτικά” είναι συσκευές σκόπευσης (συμπεριλαμβανομένων και φακών), τοποθετημένες πάνω στο όπλο, που χρησιμοποιούν ηλεκτρονικά κυκλώματα και/ή φακούς.
  - 5.1.3.3 Ο Αγωνάρχης έχει την τελική εξουσία σε ότι αφορά την κατάταξη των σκοπευτικών που θα χρησιμοποιηθούν σε έναν αγώνα IPSC και/ή την συμμόρφωσή τους με τους κανονισμούς του παρόντος, συμπεριλαμβανομένων των Κατηγοριών στο Παρ. D.
- 5.1.4 Εκτός εάν ορίζεται από την Κατηγορία (βλ. Παρ. D), δεν υπάρχει περιορισμός στο βάρος σκανδάλης ενός όπλου, αλλά ο μηχανισμός της σκανδάλης πρέπει, σε κάθε περίπτωση, να λειτουργεί με ασφάλεια.
- 5.1.5 Σκανδάλες και/ή παπουτσάκια σκανδάλης που εξέρχουν από το πλάτος του υποφυλακτήρα της σκανδάλης απαγορεύονται ρητά.
- 5.1.6 Τα όπλα πρέπει να είναι λειτουργικά και ασφαλή. Οι Κριτές δικαιούνται οποτεδήποτε να απαιτήσουν τον έλεγχο του όπλου και του σχετικού εξοπλισμού του αγωνιζόμενου, προκειμένου να διαπιστώσουν εάν λειτουργούν με ασφάλεια. Εάν οποιοδήποτε εξάρτημα κριθεί δυσλειτουργικό και ανασφαλές από κάποιο Κριτή, αυτό θα πρέπει να αποσυρθεί από τον αγώνα, έως ότου το εξάρτημα επισκευασθεί σε βαθμό που να ικανοποιεί τον Αγωνάρχη (βλ. επίσης Καν. 5.7.5).
- 5.1.7 Οι αγωνιζόμενοι πρέπει να χρησιμοποιούν το ίδιο όπλο και είδος σκοπευτικών σε όλες τις διαδρομές βολής του αγώνα. Όμως, στην περίπτωση που το αρχικό όπλο και/ή τα σκοπευτικά του αγωνιζόμενου καταστούν δυσλειτουργικά ή ανασφαλή κατά την διάρκεια του αγώνα, ο αγωνιζόμενος υποχρεούται, πριν χρησιμοποιήσει εφεδρικό όπλο και/ή σκοπευτικά, να ζητήσει την άδεια του Αγωνάρχη ο οποίος θα εγκρίνει την αντικατάσταση, εφόσον ικανοποιηθεί ότι:
  - 5.1.7.1 Το εφεδρικό όπλο πληροί τις προδιαγραφές της σχετικής Κατηγορίας.
  - 5.1.7.2 Με την χρήση του εφεδρικού όπλου ο αγωνιζόμενος δεν θα αποκτήσει πλεονέκτημα.
  - 5.1.7.3 Τα πυρομαχικά του αγωνιζόμενου, ελεγμένα στο εφεδρικό όπλο, πετυχαίνουν τον ελάχιστο συντελεστή ισχύος.
- 5.1.8 Αγωνιζόμενος ο οποίος αντικαθιστά ή τροποποιεί σημαντικά το όπλο και/ή τα σκοπευτικά του κατά την διάρκεια ενός αγώνα χωρίς την προηγούμενη έγκριση του Αγωνάρχη, θα υπόκειται στις διατάξεις του Καν. 10.6.1.

- 5.1.9 Ο αγωνιζόμενος δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιεί ή φέρει επάνω του περισσότερα από ένα όπλο ή θήκη όπλου κατά την διάρκεια εκτέλεσης σταδίου (βλ. Καν. 10.5.7).
- 5.1.10 Όπλα με υποκόπανους και/ή επιπρόσθετες λαβές κάθε είδους απαγορεύονται (βλ. Καν. 10.5.15).
- 5.1.11 Όπλα που βάλλουν κατά ριπάς ή κάθε άλλης αυτόματης ενέργειας (δηλ. όταν περισσότερες από μία σφαίρα μπορούν να βληθούν με ένα απλό τράβηγμα ή ενεργοποίηση της σκανδάλης), απαγορεύονται (βλ. Καν. 10.5.15).

## 5.2 Θήκη και Λοιπός Εξοπλισμός Αγωνιζόμενου

5.2.1 Μεταφορά και Φύλαξη – Τα όπλα πρέπει να μεταφέρονται άδεια, σε κουτί ή τσάντα κατάλληλου σχεδιασμού για την ασφαλή μεταφορά όπλων, ή σε θήκη που είναι στερεωμένη με ασφάλεια στην ζώνη του αγωνιζόμενου. Παραβάσεις υπόκεινται στον Καν. 10.5.13.

5.2.1.1 Αγωνιζόμενοι που προσέρχονται σε αγώνα IPSC φέροντες γεμάτο όπλο πρέπει άμεσα να το δηλώσουν σε μέλος της Διοίκησης Αγώνα, ο οποίος θα επιβλέπει την απογέμιση του όπλου. Αγωνιζόμενοι που δεν θα συμμορφωθούν θα υπόκεινται στον Καν. 10.5.13.

5.2.1.2 Όπλα που μεταφέρονται σε θήκη πρέπει να έχουν άδεια υποδοχή γεμιστήρας, και η σφύρα πρέπει να είναι κατεβασμένη. Παραβάσεις θα επιβαρύνονται με μία προειδοποίηση την πρώτη φορά αλλά θα υπόκεινται στον Καν. 10.6.1 για επαναλήψεις της παράβασης στον ίδιο αγώνα. (βλ. επίσης Καν. 10.5.13)

5.2.2 Χειρισμός – Εκτός όταν βρίσκονται εντός ορίων ζώνης ασφαλείας, ή υπό την άμεση επίβλεψη και τις εντολές Κριτή, οι αγωνιζόμενοι δεν πρέπει να χειρίζονται τα όπλα τους. Η λέξη “χειρισμός” περιλαμβάνει την τοποθέτηση ή την εξαγωγή του όπλου από την θήκη, ακόμα και αν είναι εκτός ορατότητας με την βοήθεια καλύμματος, και/ή επαναφορά και/ή απομάκρυνση στο/από το σώμα του αγωνιζόμενου ακόμα και αν αυτό είναι ολικώς ή μερικώς μέσα στην θήκη. Παραβάσεις υπόκεινται στον Καν. 10.5.1.

5.2.3 Εκτός εάν προσδιορίζεται διαφορετικά στην γραπτή ενημέρωση σταδίου, η ζώνη με την θήκη και τον σχετικό εξοπλισμό πρέπει να φέρεται στο ύψος της μέσης. Η ζώνη ή το υποζώνιο ή και τα δύο πρέπει ή να είναι μόνιμα ραμμένα στη μέση, ή κατ’ ελάχιστο περασμένα σε τρεις θηλιές ζώνης ραμμένες στο παντελόνι ή στο σορτς.

5.2.3.1 Γυναίκες αγωνιζόμενες σε όλες τις Κατηγορίες υπόκεινται στους ίδιους όρους όπως παραπάνω, με την εξαίρεση η ζώνη που φέρει την θήκη μπορεί να φορεθεί στο ύψος των γοφών. Αν φέρουν και άλλη ζώνη στο ύψος της μέσης, η θήκη και όλος ο σχετικός εξοπλισμός θα πρέπει να έχει τοποθετηθεί στην χαμηλότερη ζώνη.

5.2.4 Εφεδρικά πυρομαχικά, γεμιστήρες και ταχυγεμιστήρες θα πρέπει να φέρονται σε ειδικά κατασκευασμένες για τον σκοπό αυτό θήκες. Η μεταφορά επιλέον γεμιστήρων και ταχυγεμιστήρων στις πίσω τσέπες παντελονιών ή σορτς είναι επίσης αποδεκτή.

5.2.4.1 Για εκκινήσεις από τραπέζι και παρόμοιες, μετά το Σήμα Εκκίνησης, ο αγωνιζόμενος μπορεί να μεταφέρει αυτά τα αντικείμενα οπουδήποτε πάνω στο σώμα του, και αυτό δεν θα θεωρηθεί παραβίαση των κανονισμών της εκάστοτε Κατηγορίας.

5.2.5 Όπου για την Κατηγορία ορίζεται μέγιστη απόσταση που πρέπει το όπλο και ο εξοπλισμός του αγωνιζόμενου να έχει από το σώμα του, ο Κριτής μπορεί να ελέγξει την συμμόρφωση ελέγχοντας την μικρότερη απόσταση μεταξύ του κορμού του αγωνιζόμενου και το κέντρο της μακρύτερης διάστασης της λαβής του όπλου και/ή οποιωνδήποτε συσκευών επαναγέμισης.

5.2.5.1 Η μέτρηση γίνεται με τον αγωνιζόμενο σε όρθια φυσική στάση (βλ. Παρ. E2).

5.2.5.2 Οποιοσδήποτε αγωνιζόμενος αποτύχει στον παραπάνω έλεγχο πριν την εντολή εκκίνησης, θα του ζητηθεί να διορθώσει αμέσως την θήκη ή τον εξοπλισμό του ώστε να συμμορφώνεται με της απαιτήσεις της σχετικής Κατηγορίας. Ο Αγωνάρχης μπορεί να επιτρέψει παρεκκλίσεις στις απαιτήσεις αυτές, λόγω ανατομικών ιδιομορφιών. Κάποιοι αγωνιζόμενοι ενδέχεται να μη μπορούν να συμμορφωθούν πλήρως.

5.2.5.3 Εκτός εάν προσδιορίζεται στην γραπτή ενημέρωση σταδίου ή εκτός εάν ζητηθεί από τον Κριτή, η θέση της θήκης και του σχετικού εξοπλισμού δεν πρέπει να μετακινηθεί ή αλλάξει από τον αγωνιζόμενο από στάδιο σε στάδιο. Εάν η θήκη έχει ιμάντα συγκράτησης ή καπάκι, αυτός πρέπει να χρησιμοποιηθεί ή να κλείσει πριν την εκκίνηση της εντολής “Σήμα Ανάμενε” (βλ. Καν. 8.3.3).

5.2.6 Στους αγώνες Όπλων Χειρός της IPSC δεν θα απαιτείται η χρήση συγκεκριμένης μάρκας ή τύπου θήκης. Όμως, ο Αγωνάρχης μπορεί να κρίνει ότι η θήκη του αγωνιζόμενου είναι ανασφαλής και να διατάξει να βελτιωθεί σε ικανοποιητικό βαθμό, σε περίπτωση δε που δεν είναι εφικτό, η θήκη πρέπει να αποσυρθεί από τον αγώνα.

5.2.7 Δεν πρέπει να επιτραπεί στους αγωνιζόμενους να ξεκινήσουν μια διαδρομή βολής φορώντας:

5.2.7.1 Θήκη μασχάλης ή θήκη μηρού, (ορατή ή μη), με την εξαίρεση των οριζομένων στον Καν. 5.2.8,



- 5.2.7.2 Θήκη στην οποία το πίσω μέρος της λαβής του όπλου βρίσκεται πιο κάτω από την κορυφή της ζώνης, με την εξαίρεση των οριζομένων στον Καν. 5.2.8,
- 5.2.7.3 Θήκη που επιτρέπει τη κάνη όπλου τοποθετημένου σ' αυτήν να έχει κατεύθυνση σε σημείο πέρα του 1 μέτρου από τα πόδια του αγωνιζόμενου όταν αυτός είναι όρθιος σε φυσική στάση,
- 5.2.7.4 Θήκη η οποία δεν αποκλείει εντελώς την επαφή ή την ενεργοποίηση της σκανδάλης του όπλου όσο αυτό είναι τοποθετημένο στην θήκη.
- 5.2.8 Αγωνιζόμενοι οι οποίοι αναγνωρίζονται από τον Διευθυντή Αγώνα ως εν ενεργεία αστυνομικοί ή στρατιωτικό προσωπικό, μπορεί να τους επιτραπεί να χρησιμοποιήσουν την υπηρεσιακή τους θήκη και σχετικό εξοπλισμό, όμως, ο Αγωνάρχης παραμένει ο αποκλειστικά αρμόδιος να κρίνει σε σχέση με την ασφάλεια και την καταλληλότητα της χρήσης τέτοιου εξοπλισμού σε αγώνες IPSC.
- 5.2.9 Αγωνιζόμενοι που κατά την κρίση του Αγωνάρχη έχουν μόνιμη και σημαντική ανικανότητα, μπορεί να λάβουν ειδική εξαίρεση σε σχέση με τον τύπο και/ή τη θέση της θήκης και του σχετικού εξοπλισμού τους και ο Αγωνάρχης θα έχει την τελική εξουσία σε σχέση με την ασφάλεια και την καταλληλότητα της χρήσης τέτοιου εξοπλισμού σε αγώνα IPSC.
- 5.2.10 Σε κάποιες Κατηγορίες (βλ. Παρ. D), δεν επιτρέπεται ούτε το όπλο, ούτε τα εξαρτήματά του, ούτε η θήκη, ούτε ο σχετικός εξοπλισμός να προεκτείνονται μπρος από την νοητή γραμμή που απεικονίζεται στο Παρ. E2. Όποια τέτοια αντικείμενα κριθούν από Κριτή ότι δεν συμμορφώνονται πρέπει να διορθωθούν άμεσα, ειδάλλως θα εφαρμοστεί ο Καν. 6.2.5.1.

### **5.3 Κατάλληλη Ενδυμασία**

- 5.3.1 Η χρήση ενδύματος παραλλαγής ή άλλου συναφούς με στρατιωτική ή αστυνομική ένδυση εκτός από αγωνιζόμενους που είναι εν ενεργεία αστυνομικοί ή στρατιωτικό προσωπικό πρέπει να αποθαρρύνεται. Ο Διευθυντής Αγώνα θα έχει την τελική εξουσία κρίσης για να αποφασίσει σχετικά με το ένδυμα που δεν θα πρέπει να φορούν οι αγωνιζόμενοι.

### **5.4 Προστασία Ματιών και Ακοής**

- 5.4.1 Εφιστάται η προσοχή όλων πως η σωστή χρήση προστατευτικών ματιών και ακοής είναι προς ίδιο συμφέρον και μεγίστης σημασίας για να αποφευχθεί βλάβη της όρασης και της ακοής. Συνιστάται με επίφαση ότι τα προστατευτικά των ματιών και της ακοής πρέπει να χρησιμοποιούνται από όλους καθ' όλη την διάρκεια παραμονής τους στο χώρο του πεδίου.
- 5.4.2 Οι διοργανωτές μπορούν να ορίσουν πως χρήση αυτών των προστατευτικών είναι απαραίτητος όρος για την παραμονή στο χώρο του πεδίου. Στην περίπτωση αυτή, τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα πρέπει να καταβάλουν κάθε δυνατή προσπάθεια να εξασφαλίσουν ότι όλοι φέρουν επαρκή προστατευτικό εξοπλισμό.
- 5.4.3 Εάν μέλος της Διοίκησης Αγώνα παρατηρήσει ότι ένας αγωνιζόμενος έχει χάσει ή τυχαία βγήκαν τα προστατευτικά ματιών και/ή ακοής κατά την διάρκεια της εκτέλεσης διαδρομής βολής ή ότι άρχισε την διαδρομή βολής χωρίς αυτά, το μέλος της Διοίκησης Αγώνα πρέπει να σταματήσει αμέσως τον αγωνιζόμενο, ο οποίος στη συνέχεια, και εφόσον έχει ανακτήσει τα προστατευτικά του, πρέπει να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής.
- 5.4.4 Αγωνιζόμενος που αθέλητα χάνει τα προστατευτικά ματιών και/ή ακοής κατά την διάρκεια της εκτέλεσης διαδρομής βολής, ή αρχίζει την διαδρομή βολής χωρίς αυτά, έχει δικαίωμα να σταματήσει μόνος του, να κρατήσει το όπλο του στραμμένο σε ασφαλή κατεύθυνση και να επισημάνει το πρόβλημα στο μέλος της Διοίκησης Αγώνα, στην περίπτωση δε αυτή θα εφαρμοσθούν τα προβλεπόμενα από την προηγούμενη παράγραφο.
- 5.4.5 Οποιαδήποτε προσπάθεια να κερδηθεί επανεκτέλεση με την ηθελημένη αφαίρεση προστατευτικών ματιών και/ή ακοής κατά την διάρκεια εκτέλεσης διαδρομής βολής θα θεωρείται αντιαθλητική συμπεριφορά (βλ. Καν. 10.6.2).

- 5.4.6 Εάν ο Κριτής θεωρήσει ότι ο αγωνιζόμενος που πρόκειται να αρχίσει την προσπάθειά του στη διαδρομή βολής φορά ανεπαρκή προστατευτικά ματιών και ακοής, μπορεί να απαιτήσει από τον αγωνιζόμενο να διορθώσει την κατάσταση πριν του επιτρέψει να συνεχίσει. Ο Αγωνάρχης έχει την τελική εξουσία κρίσης για το θέμα αυτό.

## 5.5 Πυρομαχικά και Σχετικός Εξοπλισμός

- 5.5.1 Οι αγωνιζόμενοι σε έναν αγώνα IPSC είναι αποκλειστικά και προσωπικά υπεύθυνοι για την ασφάλεια όλων των πυρομαχικών που φέρουν στον αγώνα. Ούτε η IPSC ούτε οποιοσδήποτε Αξιωματούχοι της IPSC, ούτε οποιοσδήποτε οργανισμός συνεργαζόμενος με την IPSC, ούτε οι αξιωματούχοι οποιουδήποτε οργανισμού μέλους της IPSC αποδέχονται οποιαδήποτε ευθύνη επί του θέματος αυτού, αναφορικά με οποιαδήποτε απώλεια, ζημία, ατύχημα, τραυματισμό ή θάνατο που θα επισυμβεί σε οποιονδήποτε ως αποτέλεσμα της νόμιμης ή παράνομης χρήσης τέτοιων πυρομαχικών.
- 5.5.2 Όλα τα πυρομαχικά και οι γεμιστήρες και οι ταχυγεμιστήρες του αγωνιζόμενου πρέπει να είναι σύμφωνες με τα προβλεπόμενα της αντίστοιχης Κατηγορίας (βλ. Παρ. D).
- 5.5.3 Εφεδρικοί γεμιστήρες, ταχυγεμιστήρες ή πυρομαχικά που έπεσαν τυχαία ή έριξε ο αγωνιζόμενος μετά την σήμα εκκίνησης μπορούν να περισυλλεχθούν, όμως, η περισυλλογή τους θα γίνεται, πάντα, σύμφωνα με όλους τους κανόνες ασφαλείας.
- 5.5.4 Διατηρητικά, εμπρηστικά και/ή τροχιοδεικτικά πυρομαχικά απαγορεύονται σε αγώνες IPSC (βλ. Καν. 10.5.15).
- 5.5.5 Ένα φυσίγγι που βάλλει παραπάνω από μία βολίδα ή άλλο βλήμα από ένα κάλυκα απαγορεύεται (βλ. Καν. 10.5.15).
- 5.5.6 Πυρομαχικά που κρίθηκαν ανασφαλή από τον Κριτή πρέπει άμεσα να αποσυρθούν από τον αγώνα (βλ. Καν. 10.5.15).

## 5.6 Ταχογράφος και Συντελεστές Ισχύος

- 5.6.1 Οι συντελεστές ισχύος για κάθε Κατηγορία προσδιορίζονται στο Παρ. D. Ένας ή και περισσότεροι επίσημοι ταχογράφοι του αγώνα πρέπει να χρησιμοποιηθούν για να βοηθήσουν στον προσδιορισμό του συντελεστή ισχύος των πυρομαχικών κάθε αγωνιζόμενου. Στην απουσία ταχογράφων, ο δηλωθείς από τον αγωνιζόμενο συντελεστής ισχύος δεν μπορεί να αμφισβητηθεί.
- 5.6.1.1 Η διαβάθμιση συντελεστή ισχύος που επιτρέπει η βαθμολογία του αγωνιζόμενου να περιληφθεί στα αποτελέσματα του αγώνα αποκαλείται "Minor". Ο κατώτερος συντελεστής ισχύος για διαβάθμιση Minor και άλλες ειδικές προδιαγραφές που ισχύουν για κάθε Κατηγορία, προσδιορίζονται στο Παρ. D.
- 5.6.1.2 Ορισμένες Κατηγορίες προσφέρουν μια υψηλότερη διαβάθμιση συντελεστή ισχύος που αποκαλείται "Major", η οποία δίνει την δυνατότητα στους αγωνιζόμενους να κερδίσουν περισσότερους βαθμούς για τις περιφερειακές βολές σε χάρτινους στόχους βαθμολογίας. Ο ελάχιστος συντελεστής ισχύος για διαβάθμιση Major, εάν υπάρχει, και άλλες ειδικές προδιαγραφές που ισχύουν για κάθε Κατηγορία προσδιορίζονται στο Παρ. D.
- 5.6.1.3 Η αντιστοιχία των βαθμών που δίδονται για Minor και Major βολές βαθμολογίας αναφέρονται στα Παρ. B και C. Η μέθοδος που χρησιμοποιείται για να προσδιορισθεί ο συντελεστής ισχύος επεξηγείται στα ακόλουθα άρθρα.
- 5.6.2 Ο ταχογράφος πρέπει να ρυθμιστεί σωστά σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή και να επαληθεύεται η σωστή λειτουργία του κάθε μέρα από τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα με τον ακόλουθο τρόπο:
- 5.6.2.1 Στην αρχή της πρώτης μέρας του αγώνα, ο Κριτής θα βάλει 3 φυσίγγια από τα επίσημα πυρομαχικά ρύθμισης με το επίσημο όπλο ρύθμισης πάνω από τον ταχογράφο και ο μέσος όρος της ταχύτητας των 3 φυσιγγίων θα καταγραφεί.

- 5.6.2.2 Κάθε μία από τις επόμενες ημέρες του αγώνα, η διαδικασία θα επαναλαμβάνεται με την χρήση του ίδιου όπλου και πυρομαχικών (το ιδανικό είναι από την ίδια εργοστασιακή παρτίδα).
- 5.6.2.3 Ο ταχογράφος θεωρείται ότι βρίσκεται εντός ανοχής εφόσον ο ημερήσιος μέσος όρος ταχύτητας δεν διαφέρει περισσότερο από  $\pm 5\%$  της μέσης ταχύτητας που επιτεύχθει στον Καν. 5.6.2.1.
- 5.6.2.4 Εάν η διαφορά μιας ημέρας ξεπερνά την επιτρεπτή ανοχή που ορίζεται ανωτέρω, ο Αγωνάρχης θα προβεί σε οποιεσδήποτε ενέργειες θεωρεί αναγκαίες να διορθώσει την κατάσταση. Ένα δείγμα φόρμας κατάλληλης για καταγραφή της ημερήσιας αναφοράς εμφανίζεται στο Παρ. C4.

5.6.2.5 Η επίσημα ζυγαριά βολίδων θα πρέπει να ρυθμιστεί αρχικά, σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή, όταν φτάσει η πρώτη ομάδα για έλεγχο κάθε μέρα και πάλι αμέσως πριν αρχίσει ο έλεγχος της κάθε επόμενης ομάδος (βλ. Καν. 5.6.3.3)

5.6.2.6 Εάν ζυγίζονται οι βολίδες πριν φτάσουν οι αγωνιζόμενοι για έλεγχο, οι ζυγισμένες βολίδες θα κρατούνται στον σταθμό ταχογράφου μαζί με τα υπόλοιπα δείγματα πυρομαχικών του αγωνιζόμενου, μέχρι να έρθει ο αγωνιζόμενος ή ο εκπρόσωπός του στον σταθμό ταχογράφου και ολοκληρωθεί ο έλεγχός του (βλ. Καν. 5.6.3.3). Αν ο αγωνιζόμενος αμφισβητήσει το βάρος βολίδας που έχει ζυγιστεί πριν την άφιξή του, δικαιούτε να ζητήσει να ρυθμιστεί η ζυγαριά εκ νέου, και η βολίδα να ζυγιστεί ξανά ενώπιόν του.

### 5.6.3 Διαδικασία Ελέγχου Πυρομαχικών Αγωνιζόμενων

5.6.3.1 Τα πυρομαχικά πρέπει να ελέγχονται χρησιμοποιώντας το όπλο του αγωνιζόμενου. Επίσης, πριν από ή κατά την διάρκεια του ελέγχου, το όπλο του αγωνιζόμενου (και τα εξαρτήματά του) δεν πρέπει να μεταβάλλεται ή να τροποποιείται με κανένα τρόπο από την κατάσταση που χρησιμοποιείται (ή θα χρησιμοποιηθεί) στον αγώνα. Οι παραβάσεις θα υπόκεινται στο Κεφ. 10.6.

5.6.3.2 Ένα αρχικό δείγμα 8 φυσιγγίων για τον έλεγχο του ταχογράφου λαμβάνονται από κάθε αγωνιζόμενο, σε τόπο και χρόνο που προσδιορίζεται από τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα, οι οποίοι δικαιούνται να απαιτήσουν επιπρόσθετους ελέγχους των πυρομαχικών ενός αγωνιζόμενου σε οποιαδήποτε στιγμή κατά την διάρκεια του αγώνα.

5.6.3.3 Από το δείγμα των 8 φυσιγγίων που ελήφθησαν από τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα, 1 βλήμα αφαιρείται και ζυγίζεται για να προσδιορισθεί τα ακριβές βάρος βλήματος και 3 φυσίγγια βάλлонται πάνω από τον ταχογράφο. Όλοι οι αριθμοί που φαίνονται στην οθόνη της ζυγαριάς και του ταχογράφου πρέπει να χρησιμοποιηθούν ως έχουν (δηλ. δεν στρογγυλοποιούμε ή περικόπτουμε), για τους υπολογισμούς της επόμενης παραγράφου. Εάν δεν υπάρχει σφυράκι αφαίρεσης βολίδων και/ή ζυγαριά, θα χρησιμοποιηθεί το δηλωθέν από τον αγωνιζόμενο βάρος βλήματος.

5.6.3.4 Ο συντελεστής ισχύος υπολογίζεται με την χρήση του βάρους βλήματος και της μέσης ταχύτητας των 3 φυσιγγίων που βλήθηκαν, σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\text{Συντελεστής ισχύος} = \frac{\text{βάρος βλήματος (grains)} \times \text{μέσο όρο ταχύτητας (πόδια ανά δευτερόλεπτο)}}{1.000}$$

Το τελικό αποτέλεσμα θα αγνοεί όλα τα δεκαδικά ψηφία (π.χ. για τους σκοπούς της IPSC, το αποτέλεσμα του 124,9999 δεν είναι 125).

5.6.3.5 Εάν ο συντελεστής ισχύος που προκύπτει δεν επιτυγχάνει το ελάχιστο όριο για τον συντελεστή ισχύος που δηλώθηκε, άλλα 3 φυσίγγια θα βάλлонται πάνω από τον ταχογράφο. Ο συντελεστής ισχύος θα επαναυπολογισθεί με την χρήση του βάρους βλήματος και τον μέσο όρο ταχύτητας των 3 φυσιγγίων με τις υψηλότερες ταχύτητες από το σύνολο των 6 φυσιγγίων που βλήθηκαν.

5.6.3.6 Εάν ο συντελεστής ισχύος είναι ακόμη ανεπαρκής, ο αγωνιζόμενος μπορεί να επιλέξει για το τελευταίο του φυσίγγιο:

(α) Να ζυγιστεί το βλήμα και, εάν είναι βαρύτερο από το πρώτο βλήμα, ο υπολογισμός του συντελεστή ισχύος του Καν. 5.6.3.5 να γίνει με την χρήση του μεγαλύτερου βάρους βλήματος, ή

(β) Να βληθεί πάνω από τον ταχογράφο και ο συντελεστής ισχύος να επαναυπολογισθεί με την χρήση του βάρους του αρχικού βλήματος και τον μέσο όρο ταχύτητας των 3 φυσιγγίων με τις υψηλότερες ταχύτητες από το σύνολο των 7 φυσιγγίων που βλήθηκαν.

5.6.3.7 Εάν ο συντελεστής ισχύος που προκύπτει δεν φτάνει το όριο για συντελεστή ισχύος Major όπως ορίζεται για την σχετική Κατηγορία, οι βαθμολογίες του αγωνιζόμενου θα επαναυπολογισθούν ως Minor, εάν αυτό επιτυγχάνεται.



5.6.3.8 Εάν ο συντελεστής ισχύος που προκύπτει δεν φτάνει το ελάχιστο όριο συντελεστού ισχύος για την αντίστοιχη Κατηγορία, ο αγωνιζόμενος μπορεί να συνεχίσει την συμμετοχή του στον αγώνα, αλλά οι βαθμολογίες του δεν περαστούν στα αποτελέσματα του αγώνα ούτε θα μετρήσουν για αναγνώριση του αγώνα και για απονομές.

- 5.6.3.9 Εάν τα πυρομαχικά του αγωνιζόμενου ελεγχθούν και πάλι ή εάν χρησιμοποιηθούν εγκεκριμένα εφεδρικά πυρομαχικά και σημειωθούν διαφορετικοί συντελεστές ισχύος όταν θα ελεγχθούν σύμφωνα με τους παραπάνω κανόνες, ο χαμηλότερος συντελεστής ισχύος πρέπει να χρησιμοποιηθεί για να βαθμολογηθούν όλες οι διαδρομές βολής, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που έχουν ήδη ολοκληρωθεί από τον αγωνιζόμενο.
- 5.6.3.10 Η βαθμολογίες του αγωνιζόμενου ο οποίος, για οποιονδήποτε λόγο, δεν παρουσιάζει το όπλο του για έλεγχο στον καθορισμένο χρόνο και τόπο και/ή δεν δίνει δείγμα φυσιγγίων για έλεγχο όποτε του ζητηθεί από μέλος της Διοίκησης Αγώνα, θα αφαιρούνται από τα αποτελέσματα του αγώνα.
- 5.6.3.11 Εάν ο Αγωνάρχης κρίνει ότι ο ταχογράφος δεν λειτουργεί πλέον και περαιτέρω έλεγχος των πυρομαχικών των αγωνιζόμενων δεν είναι δυνατός, οι συντελεστές ισχύος των αγωνιζόμενων που ελέγχθηκαν επιτυχώς θα ισχύουν και οι συντελεστές ισχύος “Major” ή “Minor” που δηλώθηκαν από όλους τους άλλους αγωνιζόμενους που δεν ελέγχθηκαν θα γίνουν δεκτοί χωρίς δυνατότητα προσβολής τους, υπό τον όρο της τήρησης άλλων εφαρμοστέων προδιαγραφών της Κατηγορίας (βλ. Παρ. D).

## 5.7 Εμπλοκές – Εξοπλισμός Αγωνιζόμενου

- 5.7.1 Αν το όπλο αγωνιζόμενου παρουσιάζει δυσλειτουργία ή εμπλοκή μετά το σήμα εκκίνησης, ο αγωνιζόμενος μπορεί να προσπαθήσει να λύσει το πρόβλημα με ασφάλεια και να συνεχίσει την εκτέλεση της διαδρομής βολής. Κατά την διάρκεια της διορθωτικής αυτής ενέργειας, ο αγωνιζόμενος θα διατηρήσει την κانه του όπλου στραμμένη με ασφάλεια προς το βάθος του πεδίου διαρκώς. Ο αγωνιζόμενος δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιήσει βέργες ή άλλα εργαλεία για να επαληθεύσει ή να διορθώσει την εμπλοκή. Οι παραβάσεις θα έχουν ως αποτέλεσμα την μηδενική βαθμολογία για το στάδιο.
- 5.7.1.1 Αγωνιζόμενος που αντιμετωπίζει δυσλειτουργία ή εμπλοκή όπλου όταν ανταποκριθεί στην εντολή “Γέμισε, Όπλισε και Ετοιμάσου” ή “Ετοιμάσου” αλλά πριν το “Σήμα Εκκίνησης”, έχει δικαίωμα να αποσυρθεί, υπό την ευθύνη και επιτήρηση του υπεύθυνου Κριτή, προκειμένου να επιδιορθώσει το όπλο του, χωρίς ποινή, υπό τον όρο της τήρησης των οριζόμενων στο Καν. 5.7.4, Καν. 8.3.1.1 και των λοιπών κανόνων ασφαλείας. Μόλις ολοκληρωθεί η επισκευή (και τα οριζόμενα στο Καν. 5.1.7 έχουν εκπληρωθεί, εφόσον απαιτείται), ο αγωνιζόμενος μπορεί να επιστρέψει για να εκτελέσει την διαδρομή βολής, όπως θα του καθορίσουν την σειρά ο Κριτής ή ο Αγωνάρχης.
- 5.7.2 Κατά την διάρκεια διόρθωσης εμπλοκής που αναγκάζει τον αγωνιζόμενο να μετακινήσει το όπλο μακριά από στόχευση προς τον στόχο, τα δάκτυλα του αγωνιζόμενου πρέπει να είναι καθαρά και ευδιάκριτα έξω από τον υποφυλακτήρα της σκανδάλης. (βλ. Καν. 10.5.8).
- 5.7.3 Στην περίπτωση που εμπλοκή όπλου δεν μπορεί να διορθωθεί από τον αγωνιζόμενο μέσα σε 2 λεπτά, ο αγωνιζόμενος πρέπει να κρατήσει το όπλο στραμμένο με ασφάλεια προς το βάθος του πεδίου και να πληροφορήσει τον Κριτή, ο οποίος θα τερματίσει την διαδρομή βολής με τον συνήθη τρόπο. Η διαδρομή βολής θα βαθμολογηθεί κανονικά και θα περιληφθούν όλες οι αστοχίες (misses) και οι ποινές.
- 5.7.4 Σε καμία περίπτωση δεν θα επιτραπεί στον αγωνιζόμενο να φύγει από την διαδρομή βολής έχοντας στην κατοχή του γεμάτο όπλο (βλ. Καν. 10.5.13).
- 5.7.5 Σε οποιαδήποτε περίπτωση όπως ανωτέρω το όπλο έχει δυσλειτουργία, δεν πρέπει να επιτραπεί στον αγωνιζόμενο να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής. Αυτό συμπεριλαμβάνει και την περίπτωση στην οποία το όπλο κριθεί ελαττωματικό ή ανασφαλές κατά την διάρκεια εκτέλεσης της διαδρομής βολής (βλ. Καν. 5.1.6).
- 5.7.6 Στην περίπτωση που ο Κριτής τερματίσει την εκτέλεση διαδρομής βολής λόγω υποψίας ότι ο αγωνιζόμενος έχει ανασφαλές όπλο ή πυρομαχικά (π.χ. ελαττωματική γόμωση - “squib” load), ο Κριτής θα λάβει όλα τα μέτρα που θεωρεί απαραίτητα για να επιστρέψει σε ασφαλή κατάσταση ο

αγωνιζόμενος και η διαδρομή βολής. Στην συνέχεια ο Κριτής θα επιθεωρήσει το όπλο και τα πυρομαχικά και θα προχωρήσει ως ακολούθως:

5.7.6.1 Εάν ο Κριτής βρεί στοιχεία που επιβεβαιώνουν την υποψία του για πρόβλημα, ο αγωνιζόμενος δεν θα δικαιούται επανεκτέλεση, αλλά θα υποχρεωθεί να διορθώσει το πρόβλημα. Στο φύλλο αγώνα του αγωνιζόμενου, θα καταχωρηθεί ο χρόνος μέχρι την τελευταία βολή, η διαδρομή βολής θα βαθμολογηθεί ως έχει, και θα περιληφθούν όλες οι αστοχίες και οι ποινές (βλ. Καν. 9.5.6).

5.7.6.2 Εάν ο Κριτής ανακαλύψει ότι η υποψία του για πρόβλημα ασφαλείας δεν ευσταθεί, θα απαιτηθεί από τον αγωνιζόμενο να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής.

5.7.6.3 Ο αγωνιζόμενος που σταματά μόνος του λόγω υποψίας ή πραγματικής ελαττωματικής γόμωσης δεν δικαιούται επανεκτέλεση.

## **5.8 Επίσημα Πυρομαχικά Αγώνα**

5.8.1 Όταν οι διοργανωτές του αγώνα διαθέτουν επίσημα πυρομαχικά αγώνα για πώληση στους αγωνιζόμενους, ο Διευθυντής Αγώνα πρέπει, και εκ των προτέρων με τα σχετικά έντυπα του αγώνα (και/ή στην επίσημη ιστοσελίδα του αγώνα), αλλά και με σχετική επιγραφή που θα φέρει την υπογραφή του και θα αναρτηθεί σε εμφανέστατο σημείο στο χώρο πώλησης, να διαχωρίζει ξεκάθαρα ποιού κατασκευαστή/μάρκας, συγκεκριμένα φυσίγγια και γομώσεις θεωρούνται ότι κατατάσσονται, ανά Κατηγορία, είτε ως Minor είτε ως Major συντελεστή ισχύος, κατά περίπτωση. Τα ανωτέρω πυρομαχικά συνήθως θα εξαιρούνται του ελέγχου που ορίζει ο Καν. 5.6.3 από τον ταχογράφο, υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

5.8.1.1 Ο αγωνιζόμενος πρέπει να ζητήσει να του δοθεί, και να διατηρήσει σε όλη την διάρκεια του αγώνα, επίσημη απόδειξη από τους διοργανωτές (ή τον ορισθέντα προμηθευτή), όπου θα είναι καταχωρημένα με λεπτομέρεια η ποσότητα και η περιγραφή των αγορασμένων πυρομαχικών στον αγώνα, και η εν λόγω απόδειξη πρέπει να επιδεικνύεται σε κάθε ζήτηση οποιοδήποτε μέλους της Διοίκησης Αγώνα, σε περίπτωση δε αδυναμίας επίδειξης, τα οριζόμενα στο Καν. 5.8.1 δεν θα έχουν εφαρμογή. Πυρομαχικά που δεν αγοράστηκαν από τους διοργανωτές (ή τον ορισθέντα προμηθευτή) στον αγώνα, δεν θα απολαύουν τα οριζόμενα στο Καν. 5.8.1, ανεξάρτητα του εάν τα πυρομαχικά αυτά φαίνονται, σε όλες τους τις λεπτομέρειες, ότι είναι πανομοιότυπα με τα επίσημα πυρομαχικά του αγώνα.

5.8.1.2 Τα επίσημα πυρομαχικά του αγώνα που αγοράστηκαν από τους αγωνιζόμενους, θεωρούνται εξοπλισμός του αγωνιζόμενου (βλ. Κεφ. 5.7), επομένως οι τυχόν εμπλοκές δεν θα αποτελούν λόγο για επανεκτέλεση και/ή ένσταση προς την Επιτροπή Διαιτησίας.

5.8.1.3 Τα επίσημα πυρομαχικά του αγώνα δεν πρέπει να περιορίζονται για αγορά μόνο και/ή χρήση από τους αγωνιζόμενους που εκπροσωπούν την χώρα που φιλοξενεί τον αγώνα και/ή τον προμηθευτή.

5.8.1.4 Τα επίσημα πυρομαχικά του αγώνα πρέπει να εγκριθούν από τον Περιφερειάρχη της Περιφέρειας στην οποία διεξάγεται ο αγώνας.

5.8.1.5 Τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα διατηρούν το δικαίωμα να διεξάγουν ελέγχους ταχογράφου ή άλλους ελέγχους σε όλα και οποιαδήποτε πυρομαχικά, οποτεδήποτε, χωρίς να απαιτείται αιτιολόγηση.

5.8.2 Όπου είναι δυνατόν, οι διοργανωτές (ή ο ορισθείς προμηθευτής στον αγώνα) θα πρέπει να έχουν διαθέσιμο ένα στάδιο δοκιμών, επιβλεπόμενο από Κριτή, όπου οι αγωνιζόμενοι μπορούν να δοκιμάσουν μικρή ποσότητα των επίσημων πυρομαχικών του αγώνα και της ίδιας παρτίδας, με τα όπλα τους, πριν την αγορά τους.





## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Δομή Αγώνα

### 6.1 Γενικές Αρχές

Οι ακόλουθοι ορισμοί χρησιμοποιούνται για σαφήνεια:

- 6.1.1 Διαδρομή Βολής (Course of Fire, COF, course) – Ένα χωριστά χρονομετρούμενο και βαθμολογούμενο στοιχείο μιας σκοπευτικής πρόκλησης IPSC, σχεδιασμένο και κατασκευασμένο σύμφωνα με τις αρχές σχεδιασμού διαδρομών της IPSC, που περιλαμβάνει στόχους και δοκιμασίες που ο κάθε αγωνιζόμενος πρέπει να διαπραγματευτεί με ασφάλεια.
- 6.1.2 Στάδιο (Stage) – Τμήμα ενός αγώνα IPSC που περιλαμβάνει μία διαδρομή βολής και σχετικές υποστηρικτικές υποδομές, ανέσεις, πάγκους, σκέπαστρα και σήμανση. Ένα στάδιο πρέπει να χρησιμοποιεί ένα τύπο όπλου (π.χ. όπλο χειρός, ραβδωτό τουφέκι ή λιόκανο) αποκλειστικά.
- 6.1.3 Αγώνας (Match) – Αποτελείται από ένα ελάχιστο αριθμό 3 σταδίων όπου όλα τα στάδια χρησιμοποιούν τον ίδιο τύπο όπλου. Το άθροισμα των αποτελεσμάτων των επί μέρους σταδίων θα υπολογίζεται για να ανακηρυχθεί ο νικητής του αγώνα.
- 6.1.4 Τουρνουά (Tournament) – Ένας ειδικός αγώνας όπου τα στάδια σχεδιάζονται για διαφορετικούς τύπους όπλων (π.χ. Στάδια 1-4 Όπλα Χειρός, Στάδια 5-8 Ραβδωτά Τουφέκια και Στάδια 9-12 Λιόκανα). Το άθροισμα των αποτελεσμάτων των επί μέρους σταδίων θα υπολογίζεται για να ανακηρυχθεί ο νικητής του τουρνουά.
- 6.1.5 Μεγάλο Τουρνουά (Grand Tournament) – Αποτελείται από δύο ή περισσότερους αγώνες για διαφορετικού τύπου όπλα ο κάθε ένας (π.χ. αγώνας για όπλα χειρός και αγώνας για λιόκανα ή αγώνας για όπλα χειρός, αγώνας για ραβδωτά τουφέκια και αγώνας για λιόκανα). Τα αποτελέσματα από τον κάθε αγώνα χωριστά που πέτυχε ο αγωνιζόμενος θα χρησιμοποιούνται για την ανακήρυξη του νικητή του μεγάλου τουρνουά, σύμφωνα με τους κανονισμούς Μεγάλου Τουρνουά της IPSC.
- 6.1.6 Πρωτάθλημα (League) – Αποτελείται από δύο οι περισσότερους αγώνες IPSC του ίδιου τύπου όπλου που διεξάγονται σε διαφορετικούς τόπους και σε διαφορετικές ημερομηνίες. Το τελικό άθροισμα των αποτελεσμάτων που επιτεύχθηκαν από κάθε αγωνιζόμενο σε κάθε επί μέρους αγώνα από αυτούς που ορίστηκαν από τους οργανωτές του Πρωταθλήματος θα υπολογίζεται για να ανακηρυχθεί ο νικητής του Πρωταθλήματος.

### 6.2 Κατηγορίες Αγωνιζόμενων

- 6.2.1 Οι Κατηγορίες στην IPSC αναγνωρίζουν τα διαφορετικά όπλα και εξοπλισμό (βλ. Παρ. D). Σε κάθε αγώνα πρέπει να αναγνωρίζεται τουλάχιστον μία Κατηγορία. Όταν αναγνωρίζονται πολλές Κατηγορίες σε έναν αγώνα, κάθε Κατηγορία πρέπει να βαθμολογείται χωριστά και ανεξάρτητα, και τα αποτελέσματα του αγώνα πρέπει να ανακηρύσσουν ένα νικητή σε κάθε Κατηγορία.
- 6.2.2 Σε αγώνες που έχουν την έγκριση της IPSC, ο ελάχιστος αριθμός αγωνιζόμενων όπως ορίζεται στο Παρ. A2 πρέπει να αγωνισθεί σε κάθε Κατηγορία προκειμένου αυτή να αναγνωρισθεί. Εάν ο αριθμός των αγωνιζόμενων σε κάποια Κατηγορία είναι ανεπαρκής, ο Διευθυντής Αγώνα μπορεί να επιτρέψει να αγωνισθεί η Κατηγορία αυτή χωρίς επίσημη αναγνώριση από την IPSC.
- 6.2.3 Πριν την έναρξη του αγώνα, κάθε αγωνιζόμενος πρέπει να δηλώσει μία Κατηγορία για βαθμολογία, και τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα θα πρέπει να ελέγχουν την συμμόρφωση του εξοπλισμού του αγωνιζόμενου με την δηλωθείσα Κατηγορία, πριν την έναρξη της προσπάθειάς του σε οποιαδήποτε διαδρομή βολής. Αυτή είναι μια παροχή βοήθειας προς τους αγωνιζόμενους να πιστοποιήσουν ότι ο εξοπλισμός τους, στην διάταξη που παρουσιάζεται, είναι σύμφωνος με τις

απαιτήσεις της δηλωθείσας από αυτούς Κατηγορίας. =στόσο, οι αγωνιζόμενοι υπόκεινται πάντα στα προβλεπόμενα από του Καν. 6.2.5.1.

6.2.3.1 Αν ο αγωνιζόμενος διαφωνεί με απόφαση για την συμμόρφωση του εξοπλισμού του, η ευθύνη είναι δική του, πριν εκτελέσει οποιαδήποτε διαδρομή βολής, να παρέχει αποδεκτές αποδείξεις στον εξεταστή σε υποστήριξη του ισχυρισμού του. Στην απουσία ή απόρριψη τέτοιων αποδεικτικών στοιχείων, θα ισχύει η αρχική απόφαση, με την επιφύλαξη μόνο της ένστασης προς τον Αγωνάρχη, του οποίου η απόφαση θα είναι τελεσίδικη.

- 6.2.3.2 Το όπλο του αγωνιζόμενου και όλος ο σχετικός εξοπλισμός που του είναι διαθέσιμος κατά την εκτέλεση διαδρομής βολής, υπόκεινται σε έλεγχο συμμόρφωσης, αν ζητηθεί από μέλος της Διοίκησης Αγώνα.
- 6.2.4 Με τον όρο της προηγούμενης έγκρισης του Διευθυντή Αγώνα, ο αγωνιζόμενος μπορεί να συμμετάσχει στον αγώνα σε περισσότερες από μία Κατηγορίες. Όμως, ο αγωνιζόμενος θα καταταγεί για βαθμολογία μόνο σε μία Κατηγορία, και αυτή πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση η πρώτη του προσπάθεια. Τυχόν μεταγενέστερες προσπάθειες σε μία άλλη Κατηγορία δεν θα καταχωρηθούν στα αποτελέσματα του αγώνα ούτε θα μετρήσουν για αναγνώριση του αγώνα και τις βραβεύσεις.
- 6.2.5 Όπου μία Κατηγορία δεν αναγνωρίζεται ή διεγράφη, ή στην περίπτωση που ο αγωνιζόμενος δεν δήλωσε μία συγκεκριμένη Κατηγορία πριν την έναρξη του αγώνα, ο αγωνιζόμενος θα καταταγεί στην Κατηγορία που κατά την γνώμη του Αγωνάρχη βρίσκεται πλησιέστερα στον εξοπλισμό του αγωνιζόμενου. Εάν, κατά την γνώμη του Αγωνάρχη, δεν υπάρχει κατάλληλη Κατηγορία, ο αγωνιζόμενος θα συμμετάσχει στον αγώνα χωρίς βαθμολογία (εκτός ανταγωνισμού).
- 6.2.5.1 Αγωνιζόμενος που δεν πληροί τις απαιτήσεις εξοπλισμού ή τις λοιπές απαιτήσεις της δηλωθείσης Κατηγορίας μετά το Σήμα Εκκίνησης, θα καταταγεί στην Κατηγορία Open, εάν υπάρχει, άλλως οι βαθμολογίες του αγωνιζόμενου δεν θα καταχωρηθούν στα αποτελέσματα του αγώνα. Αγωνιζόμενοι που ήδη δηλώθηκαν στην Κατηγορία Open και δεν πληρούν τις απαιτήσεις της Κατηγορίας Open μετά το Σήμα Εκκίνησης δεν θα καταχωρηθούν οι βαθμολογίες τους στα αποτελέσματα του αγώνα.
- 6.2.5.2 Ο αγωνιζόμενος που θα καταχωρηθεί ή αλλάξει Κατηγορία σύμφωνα με τα παραπάνω, πρέπει ο ενημερωθεί το δυνατόν συντομότερο. Η απόφαση του Αγωνάρχη σε αυτά τα θέματα θα είναι τελεσίδικη.
- 6.2.5.3 Αγωνιζόμενος που θα αλλάξει Κατηγορία και θα καταχωρηθεί στην Κατηγορία Open σύμφωνα με τον Καν. 6.2.5.1 θα υπόκειται στα προβλεπόμενα του Παρ. D1, αλλά θα απαιτείται να συνεχίσει να χρησιμοποιεί το ίδιο όπλο και τα ίδια σκοπευτικά, εκτός και αν ισχύει ο Καν. 5.1.7. Αν τα πυρομαχικά του αγωνιζόμενου πληρούν τις απαιτήσεις για συντελεστή ισχύος Open Major, οι βαθμολογίες του για το σύνολο του αγώνα θα προσαρμοστούν αναλόγως.
- 6.2.6 Μία αποβολή που επιβλήθηκε σε αγωνιζόμενο, οποιαδήποτε στιγμή κατά την διάρκεια του αγώνα, θα αποκλείει τον αγωνιζόμενο από περαιτέρω συμμετοχή στον αγώνα, περιλαμβανομένων και των επόμενων προσπαθειών σε άλλη Κατηγορία. Όμως αυτό δεν έχει αναδρομική ισχύ. Οποιαδήποτε προηγούμενη και ολοκληρωμένη βαθμολογία από μία άλλη Κατηγορία θα καταχωρηθεί στα αποτελέσματα του αγώνα για αναγνώριση και βράβευση σε εκείνη την Κατηγορία.
- 6.2.7 Αναγνώριση του αγωνιζόμενου σε μία Κατηγορία δεν θα αποκλείει την περαιτέρω αναγνώρισή του σε μία Υποκατηγορία ή την συμμετοχή του ως μέλους Εθνικής ή άλλης Ομάδας.

### **6.3 Υποκατηγορίες Αγωνιζόμενων**

- 6.3.1 Οι αγώνες IPSC μπορούν να περιλαμβάνουν διάφορες Υποκατηγορίες μέσα σε κάθε Κατηγορία για να αναγνωρίζουν διαφορετικές ομάδες αγωνιζόμενων. Ο αγωνιζόμενος μπορεί να δηλώσει μόνο μία Υποκατηγορία σε έναν αγώνα ή τουρνουά.
- 6.3.2 Σε περίπτωση που δεν πληρούνται από τον αγωνιζόμενο οι απαιτήσεις για την δηλωθείσα Υποκατηγορία ή αμελήσει να δηλώσει Υποκατηγορία πριν την έναρξη του αγώνα, θα έχει ως αποτέλεσμα τον αποκλεισμό του από αυτήν την Υποκατηγορία. Λεπτομέρειες των υφιστάμενων εγκεκριμένων Υποκατηγοριών και οι σχετικές απαιτήσεις αναφέρονται στο Παρ. A2.

## **6.4 Εθνικές Ομάδες**

- 6.4.1 Υπό την προϋπόθεση ύπαρξης διαθέσιμων θέσεων (slots), μόνο μία Επίσημη Εθνική Ομάδα για κάθε Κατηγορία και/ή Κατηγορία / Υποκατηγορία μπορεί να επιλεγεί με βάση αξιοκρατικά κριτήρια από κάθε Περιφέρεια για αγώνα IPSC Επιπέδου IV ή υψηλότερου. Εγκεκριμένες Ομάδες Υποκατηγοριών ορίζονται από την Συνέλευση της IPSC (βλ. Παρ. A2).

- 6.4.1.1 Σε αγώνες Επιπέδου IV, επιτρέπονται μόνο οι ομάδες που εκπροσωπούν Περιφέρειες της Ζώνης στην οποία διεξάγεται ο αγώνας (π.χ. στο Πανευρωπαϊκό Πρωτάθλημα, μόνο ομάδες που εκπροσωπούν Περιφέρειες που καθορίζεται από την IPSC ότι ανήκουν στην Ευρωπαϊκή Ζώνη μπορούν να πάρουν μέρος στον αγώνα).
- 6.4.1.2 Σε αγώνες Επιπέδου IV και υψηλότερου, οι επίσημες Ομάδες Περιφερειών θα “κατατάσσονται” για λόγους ομαδοποίησης (squadding) βάση της κατάταξης που έλαβε η ομάδα στον προηγούμενο αντίστοιχο αγώνα, εάν υπάρχει, ακόμη και αν απαρτίζεται από διαφορετικά μέλη.
- 6.4.2 Η βαθμολογίες ενός αγωνιζόμενου πρέπει να χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά και μόνο για μία ομάδα στον αγώνα, και κάθε ομάδα πρέπει να απαρτίζεται από αγωνιζόμενους που ανήκουν στην ίδια Κατηγορία.
- 6.4.2.1 Η καταχωρημένη Κατηγορία και/ή Υποκατηγορία κάθε αγωνιζόμενου καθορίζει την επιλεξιμότητά του σε σχέση με τις ομάδες (π.χ. αγωνιζόμενος στην Κατηγορία Production δεν μπορεί να συμμετάσχει σε ομάδα της Κατηγορίας Open). Μία γυναίκα καταχωρημένη ως “Lady” δεν μπορεί να συμμετάσχει σε ομάδα που βασίζεται στην ηλικία, ή αντίθετα. Αγωνιζόμενος καταχωρημένος σε Υποκατηγορία μπορεί να είναι μέλος ομάδας “overall” στην ίδια Κατηγορία.
- 6.4.3 Οι ομάδες πρέπει να αποτελούνται από μέγιστο αριθμό 4 μελών, όμως μόνο οι τελικοί βαθμοί των 3 μελών της ομάδας με τις υψηλότερες βαθμολογίες θα χρησιμοποιηθούν για να υπολογισθούν τα αποτελέσματα της ομάδας.
- 6.4.4 Εάν μέλος μιας ομάδας αποσυρθεί από τον αγώνα για οποιονδήποτε λόγο πριν να ολοκληρώσει όλα τα στάδια, οι βαθμολογίες που επιτεύχθηκαν από τον αγωνιζόμενο θα εξακολουθούν να ισχύουν σε ότι αφορά την βαθμολογία της ομάδας, όμως, η ομάδα αυτή δεν έχει δικαίωμα να αντικαταστήσει το αποσυρθέν μέλος της.
- 6.4.5 Ένα μέλος ομάδας που αδυνατεί να ξεκινήσει τον αγώνα, μπορεί να αντικατασταθεί πριν την έναρξη του αγώνα με άλλον αγωνιζόμενο, μετά από έγκριση του Διευθυντή Αγώνα.
- 6.4.6 Εάν ένα μέλος ομάδας αποβληθεί, οι βαθμολογίες του αποβληθέντος μέλους θα μηδενισθούν για όλα τα στάδια. Οι ομάδες δεν έχουν δικαίωμα να αντικαταστήσουν το μέλος που αποβλήθηκε.

## **6.5 Νομική Κατάσταση και Πιστοποίηση Αγωνιζόμενων**

- 6.5.1 Όλοι οι αγωνιζόμενοι πρέπει να είναι μέλη της Περιφέρειας IPSC στην οποία κατοικούν μόνιμα. Η κατοικία προσδιορίζεται από την Περιφέρεια στην οποία ο καθένας διαμένει για ένα ελάχιστο 183 ημερών μέσα στους δώδεκα μήνες που προηγούνται άμεσα από τον μήνα στον οποίο αρχίζει ο αγώνας. Η κανονική κατοικία είναι η φυσική παρουσία και δεν σχετίζεται με την υπηκοότητα ή με όποια πλασματική διεύθυνση ευκολίας. Οι 183 ημέρες δεν χρειάζεται να είναι συνεχόμενες, ή οι πλέον πρόσφατες 183 ημέρες της περιόδου των δώδεκα μηνών. Σε κάθε περίπτωση, οι διοργανωτές δεν πρέπει να αποδέχονται οποιονδήποτε αγωνιζόμενο από ξένη Περιφέρεια, εκτός εάν ο Περιφερειάρχης της Περιφέρειας αυτής έχει πιστοποιήσει την ικανότητα του αγωνιζόμενου να συμμετάσχει στον εν λόγω αγώνα.
- 6.5.1.1 Αγωνιζόμενοι οι οποίοι κατοικούν σε χώρα ή γεωγραφική περιοχή που δεν έχει σύνδεση με την IPSC, μπορούν να εγγραφούν μέλη Περιφέρειας που έχει σύνδεση με την IPSC και μπορούν να αγωνίζονται υπό την κάλυψη της Περιφέρειας αυτής, εφόσον εγκριθεί η εγγραφή αυτή από το Εκτελεστικό Συμβούλιο της IPSC και τον Περιφερειάρχη αυτής. Εάν μελλοντικά η χώρα ή το γεωγραφικό διαμέρισμα ενός αγωνιζόμενου υποβάλει αίτηση για σύνδεση με την IPSC, ο αγωνιζόμενος πρέπει να γίνει μέλος της υπό ένταξης Περιφέρειας κατά την διάρκεια της διαδικασίας ένταξης.



6.5.2 Ένας αγωνιζόμενος και/ή ένα μέλος ομάδας μπορεί να εκπροσωπεί μόνο τη Περιφέρεια της IPSC στην οποία κατοικεί, με τις ακόλουθες εξαιρέσεις:

6.5.2.1 Στην περίπτωση που αγωνιζόμενος κατοικεί σε μία Περιφέρεια, αλλά επιθυμεί να εκπροσωπεί την Περιφέρεια της οποίας είναι υπήκοος, οι Περιφερειάρχες του τόπου κατοικίας και του τόπου υπηκοότητας πρέπει να έχουν έγγραφη μεταξύ τους συμφωνία πριν την έναρξη του αγώνα.

6.5.2.2 Αγωνιζόμενος που εμπίπτει στα προβλεπόμενα του Καν. 6.5.1.1 μπορεί να εκπροσωπεί την Περιφέρεια της οποίας είναι μέλος, μετά από γραπτή έγκριση του Περιφερειάρχη.

- 6.5.3 Σε Περιφερειακούς και Ηπειρωτικούς αγώνες, μόνο οι αγωνιζόμενοι που πληρούν τις προϋποθέσεις κατοικίας που ορίζονται στο Καν. 6.5.1. δικαιούνται να αναγνωρισθούν ως ο Περιφερειακός ή Ηπειρωτικός Πρωταθλητής, ανά Κατηγορία και/ή ανά Κατηγορία / Υποκατηγορία, ανάλογα την περίπτωση. =στόσο, όταν ανακηρύσσεται ο Περιφερειακός ή Ηπειρωτικός Πρωταθλητής, τα αποτελέσματα αγωνιζόμενων εκτός της Περιφέρειας ή της Ηπείρου δεν πρέπει να διαγράφονται από τα αποτελέσματα του αγώνα, τα οποία πρέπει να παραμένουν στο σύνολό τους ανέπαφα. Για παράδειγμα:

Περιφέρεια 1 Πρωτάθλημα Κατηγορίας Open

100% Αγωνιζόμενος Α – Περιφέρεια 2 (ανακηρύσσεται Πρωταθλητής Αγώνα και Κατηγορίας) 99% Αγωνιζόμενος Β – Περιφέρεια 6 95% Αγωνιζόμενος Γ – Περιφέρεια 1 (ανακηρύσσεται Πρωταθλητής Περιφέρειας 1)

## **6.6 Καθορισμός και Προγραμματισμός Ομάδων Αγωνιζόμενων**

- 6.6.1 Οι αγωνιζόμενοι πρέπει να αγωνίζονται για βαθμολογία σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που δημοσιοποιήθηκε ως προς τον αγώνα και τις ομάδες. Αγωνιζόμενος που δεν είναι παρών την καθορισμένη ημέρα και ώρα για κάποιο στάδιο, δεν δικαιούτε να εκτελέσει προσπάθεια στο στάδιο αυτό χωρίς την προηγούμενη έγκριση του Διευθυντή Αγώνα, και εφόσον αυτή δεν δοθεί, η βαθμολογία του αγωνιζόμενου για το στάδιο αυτό θα είναι μηδενική.

- 6.6.2 Μόνο τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα, χορηγοί και αξιωματούχοι διακεκριμένοι στην Περιφέρειά τους, και Αξιωματούχοι της IPSC (όπως ορίζονται στο Κεφ. 6.1 του Καταστατικού της IPSC), μπορούν να αγωνισθούν για βαθμολογία σε ένα "pre-match", υπό τον όρο της προηγούμενης έγκρισης του Διευθυντή Αγώνα. Η βαθμολογίες που επιτεύχθηκαν στο pre-match μπορούν, στην διακριτική ευχέρεια του Διευθυντή Αγώνα, να περιλαμβάνονται στα γενικά τελικά αποτελέσματα του αγώνα, εφόσον οι ημερομηνίες του "pre-match" έχουν προηγουμένως δημοσιοποιηθεί με το επίσημο πρόγραμμα του αγώνα. Οι αγωνιζόμενοι του κυρίως αγώνα δεν πρέπει να εμποδίζονται να παρακολουθήσουν το pre-match.

6.6.2.1 Σε αγώνες Επιπέδου IV και υψηλότερους, όλα τα μέλη της ίδιας επίσημης Ομάδας Περιφέρειας (Εθνικής Ομάδας) πρέπει να αγωνισθούν μαζί, στην ίδια ομάδα (squad) στον κυρίως αγώνα.

- 6.6.3 Ένας αγώνας, τουρνουά ή πρωτάθλημα θεωρείται ότι έχει ξεκινήσει την πρώτη ημέρα που οι αγωνιζόμενοι (περιλαμβανομένων και αυτών που αναφέρθηκαν ανωτέρω) αγωνίζονται για βαθμολογία και θεωρείται ότι έχει τελειώσει όταν τα αποτελέσματα κηρυχθούν οριστικά από τον Διευθυντή Αγώνα.

## **6.7 Σύστημα Διεθνούς Κατάταξης - International Classification System ("I.C.S.")**

- 6.7.1 Το Εκτελεστικό Συμβούλιο της IPSC μπορεί να συντονίσει και να εκδόσει ειδικούς κανονισμούς και διαδικασίες προκειμένου να διαχειριστεί και να διευθύνει το Σύστημα Διεθνούς Κατάταξης.

- 6.7.2 Οι αγωνιζόμενοι που επιθυμούν διεθνή κατάταξη πρέπει να χρησιμοποιήσουν τις εγκεκριμένες Διαδρομές Βολής (Classifiers) που είναι διαθέσιμες από την ιστοσελίδα της IPSC ([www.ipsc.org](http://www.ipsc.org)).



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Διοίκηση Αγώνα

### 7.1 Μέλη Διοίκησης Αγώνα

Τα καθήκοντα και η ορολογία για τα Μέλη της Διοίκησης Αγώνα ορίζονται ως ακολούθως:

- 7.1.1 Κριτής - Range Officer ("RO") – Εκφωνεί τις εντολές πεδίου, επιβλέπει την συμμόρφωση του αγωνιζόμενου με την γραπτή ενημέρωση σταδίου και παρακολουθεί στενά τις ενέργειες του αγωνιζόμενου να είναι ασφαλείς. Επίσης ανακοινώνει τον χρόνο, τις βαθμολογίες και τις ποινές που πέτυχε κάθε αγωνιζόμενος και επιβεβαιώνει την σωστή καταγραφή τους στο φύλλο αγώνα του αγωνιζόμενου (υπό την εποπτεία του Επικεφαλής Κριτή και του Αγωνάρχη).
- 7.1.2 Επικεφαλής Κριτής - Chief Range Officer ("CRO") – Είναι η πρωταρχική αρχή για όλα τα πρόσωπα και τις ενέργειες στις διαδρομές βολής που είναι υπό τον έλεγχό του και επιβλέπει την δίκαιη, σωστή και συνεπή εφαρμογή των Κανονισμών (υπό την άμεση εποπτεία του Αγωνάρχη).
- 7.1.3 Κριτής Αποτελεσμάτων - Stats Officer ("SO") – Εποπτεύει την ομάδα του γραφείου αποτελεσμάτων, που συγκεντρώνει, ταξινομεί, επαληθεύει, καταχωρεί και φυλάσσει όλα τα φύλλα αγώνα και τελικά εκδίδει προσωρινά και οριστικά αποτελέσματα (υπό την άμεση εποπτεία του Αγωνάρχη).
- 7.1.4 Επιμελητής Πεδίου - Quartermaster ("QM") – Διανέμει, επισκευάζει και συντηρεί όλο τον εξοπλισμό του πεδίου (π.χ. στόχους, κολλητικά, μπουγιά, κατασκευές κ.λπ.), άλλες ανάγκες του πεδίου (π.χ. χρονόμετρα, μπαταρίες, καρφωτικά, καρφάκια, ντοσιέ κ.λπ.) και αναπληρώνει τα νερά / αναψυκτικά των Κριτών (υπό την άμεση εποπτεία του Αγωνάρχη).
- 7.1.5 Αγωνάρχης - Range Master ("RM") – Έχει τη γενική εξουσία για όλα τα πρόσωπα και τις ενέργειες σε όλο το πεδίο, συμπεριλαμβανομένων θεμάτων ασφαλείας πεδίου, την λειτουργία των διαδρομών βολής και την εφαρμογή των Κανονισμών. Όλες οι αποβολές και οι ενστάσεις πρέπει να του γνωστοποιούνται. Ο Αγωνάρχης συνήθως διορίζεται από, και συνεργάζεται με, τον Διευθυντή Αγώνα. Ωστόσο, σχετικά με συγκεκριμένους από την IPSC αγώνες Επιπέδου IV ή υψηλότερου, ο διορισμός του Αγωνάρχη υπόκειται στην προηγούμενη έγγραφη έγκριση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της IPSC.
  - 7.1.5.1 Αναφορές στο "Αγωνάρχης" σε όλο τον Κανονισμό εννοεί το άτομο που υπηρετεί την θέση του Αγωνάρχη στον αγώνα (ή τον εξουσιοδοτημένο από αυτόν εκπρόσωπο για μία ή περισσότερες αρμοδιότητες), ανεξάρτητα από τον τυχόν Διεθνή ή Περιφερειακό βαθμό του.
- 7.1.6 Διευθυντής Αγώνα - Match Director ("MD") – Χειρίζεται την γενική διοίκηση του αγώνα, συμπεριλαμβανομένων του καταρτισμού των ομάδων, την εκπόνηση χρονοδιαγράμματος, την κατασκευή του πεδίου, τον συντονισμό του προσωπικού υποστήριξης και των διοικητικών υπηρεσιών. Η εξουσία και οι αποφάσεις του υπερισχύουν σε όλα τα θέματα, εκτός από αυτά για τα οποία σύμφωνα με τους Κανονισμούς αυτούς είναι αρμόδιος ο Αγωνάρχης. Ο Διευθυντής Αγώνα διορίζεται από τον διοργανωτή και συνεργάζεται με τον Αγωνάρχη.

### 7.2 Πειθαρχική Κατάσταση των Μελών της Διοίκησης Αγώνα

- 7.2.1 Ο Αγωνάρχης έχει την εξουσία πάνω σε όλα τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα, εκτός από τον Διευθυντή Αγώνα (εξαιρουμένης της περιπτώσεως που ο Διευθυντής Αγώνα αγωνίζεται ως αγωνιζόμενος στον αγώνα) και είναι υπεύθυνος για αποφάσεις σε θέματα που αφορούν συμπεριφορά και πειθαρχία.

- 7.2.2 Στην περίπτωση που κάποιος μέλος της Διοίκησης Αγώνα τιμωρηθεί πειθαρχικά, ο Αγωνάρχης πρέπει να στείλει αναφορά για το περιστατικό και λεπτομέρειες για τις πειθαρχικές κυρώσεις στον Περιφερειάρχη της Περιφέρειας του μέλους της Διοίκησης Αγώνα, στον Περιφερειάρχη της Περιφέρειας στην οποία διεξάγεται ο αγώνας και στον Πρόεδρο της Διεθνούς Ένωσης Κριτών

(IROA).

- 7.2.3 Μέλος της Διοίκησης Αγώνα ο οποίος αποβλήθηκε από αγώνα για παραβίαση κανόνα ασφαλείας ενώ αγωνιζόταν, συνεχίζει να θεωρείται κατάλληλος να εργασθεί ως μέλος της Διοίκησης Αγώνα. Ο Αγωνάρχης θα λάβει τις αποφάσεις που αφορούν στην συμμετοχή ενός μέλους της Διοίκησης.



### 7.3 Διορισμός των Μελών της Διοίκησης Αγώνα

- 7.3.1 Οι διοργανωτές πρέπει, πριν την έναρξη ενός αγώνα, να διορίσουν έναν Διευθυντή Αγώνα και έναν Αγωνάρχη για να αναλάβουν τα καθήκοντα που περιγράφονται με λεπτομέρεια στους Κανονισμούς. Ο διοριζόμενος Αγωνάρχης θα πρέπει να είναι κατά προτίμηση το πιο ικανό και πεπειραμένο πιστοποιημένο μέλος της Διοίκησης Αγώνα από τους παρόντες (βλ. επίσης Καν. 7.1.5). Σε αγώνες Επιπέδου I και II το ίδιο πρόσωπο μπορεί να ορισθεί να είναι ταυτόχρονα ο Διευθυντής Αγώνα και ο Αγωνάρχης.
- 7.3.2 Αναφορές στους Κανονισμούς σε μέλη της Διοίκησης Αγώνα (π.χ. “Κριτής”, “Αγωνάρχης” κ.λπ.) σημαίνουν πρόσωπα που έχουν ορισθεί επίσημα από τον διοργανωτή να εργασθούν με επίσημη ιδιότητα στον αγώνα. Πρόσωπα που είναι πιστοποιημένα μέλη της Διοίκησης Αγώνα αλλά συμμετέχουν στον αγώνα ως κοινός αγωνιζόμενος, δεν έχουν καμία θέση ή εξουσία μέλους της Διοίκησης Αγώνα για τον αγώνα αυτό. Συνεπώς, τα πρόσωπα αυτά δεν θα πρέπει να συμμετέχουν στον αγώνα φορώντας στολή με τα διακριτικά των μελών της Διοίκησης Αγώνα.



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Η Διαδρομή Βολής

### 8.1 Καταστάσεις Ετοιμότητας Όπλου

Η κατάσταση ετοιμότητας για τα όπλα χειρός θα είναι συνήθως όπως αναφέρεται παρακάτω. Όμως, στην περίπτωση που ο αγωνιζόμενος δεν γεμίσει την θαλάμη του όπλου όταν επιτρέπεται από την γραπτή ενημέρωση σταδίου, είτε ακούσια είτε ηθελημένα, ο Κριτής δεν πρέπει να προβεί σε καμία ενέργεια, καθόσον ο αγωνιζόμενος είναι πάντα ο υπεύθυνος να χειριστεί το όπλο.

#### 8.1.1 Περίστροφα:

8.1.1.1 Μονής Ενέργειας Μόνο (Single Action Only): δεν είναι εγκεκριμένα για αγώνες IPSC.

8.1.1.2 Διπλής / Επιλεκτικής Ενέργειας (Double / Selective Action): σφύρα πλήρως κατεβασμένη και βυκίο κλειστό. Αν τα αυτογεμή ετοιμάζονται “χωρίς γεμιστήρα και θαλάμη άδεια”, τα περίστροφα θα ετοιμάζονται με άδαιο και κλειστό βυκίο, αλλιώς τα περίστροφα θα ετοιμάζονται με γεμάτο και κλειστό βυκίο.

8.1.1.3 Μη παραδοσιακά περίστροφα (π.χ. αυτά που λειτουργούν με διαδικασία “αυτο-όπλισης”) υπόκεινται στους ακόλουθους κανόνες και/ή σε άλλες απαιτήσεις που θα ορίζονται από τον Αγωνάρχη (βλ. επίσης Παρ. D5).

#### 8.1.2 Αυτογεμή Πιστόλια:

8.1.2.1 Μονής Ενέργειας (Single Action): θαλάμη γεμάτη, σφύρα οπλισμένη, με την εξωτερική ασφάλεια εφαρμοσμένη.

8.1.2.2 Διπλής Ενέργειας (Double Action): θαλάμη γεμάτη, σφύρα πλήρως κατεβασμένη ή αφοπλισμένη (decocked).

8.1.2.3 Επιλεκτικής Ενέργειας (Selective Action): θαλάμη γεμάτη, σφύρα πλήρως κατεβασμένη ή αφοπλισμένη (decocked), ή θαλάμη γεμάτη, σφύρα οπλισμένη, με την εξωτερική ασφάλεια εφαρμοσμένη.

8.1.2.4 Για τα Αυτογεμή Πιστόλια, ο όρος “εξωτερική ασφάλεια” εννοεί τον κύριο ορατό μοχλό πάνω στο όπλο (π.χ. την ασφάλεια του αντίχειρα σε τύπου “1911” όπλα).

8.1.2.5 Αν το όπλο διαθέτει μοχλό αφόπλισης (decocking lever), μόνο αυτός θα χρησιμοποιείται για τον αφοπλισμό του όπλου, χωρίς να ακουμπά ο αγωνιζόμενος την σκανδάλη. Αν το όπλο δεν διαθέτει μοχλό αφόπλισης, η σφύρα πρέπει να κατέβει χειροκίνητα και με ασφάλεια μέχρι τέρμα εμπρός (δηλ. όχι μέχρι την ημιαφοπλισμένη (halfcock notch) θέση).

8.1.3 Αν μια διαδρομή βολής απαιτεί τα Αυτογεμή Πιστόλια να ετοιμαστούν με άδεια θαλάμη, το κλείστρο πρέπει να βρίσκεται τέρμα εμπρός και η σφύρα, αν υπάρχει, πρέπει είναι τέρμα εμπρός ή ημιαφοπλισμένη.

8.1.3.1 Όταν η γραπτή ενημέρωση σταδίου απαιτεί το όπλο και ο σχετικός εξοπλισμός του αγωνιζόμενου να τοποθετούνται πάνω σε τραπέζι ή άλλη επιφάνεια πριν το Σήμα Εκκίνησης, αυτά θα πρέπει να τοποθετούνται όπως αναφέρεται στην γραπτή ενημέρωση σταδίου. Εκτός από εξαρτήματα στερεωμένα ήδη πάνω τους (π.χ. βάση συγκράτησης αντίχειρα, μοχλό όπλισης κλείστρου, προστατευτικό πατάκι κλπ.), αλλά αντικείμενα δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για την τεχνητή ανύψωσή τους (βλ. επίσης Καν. 5.1.8).

8.1.4 Εκτός και αν συμμορφώνεται στις απαιτήσεις Κατηγορίας (βλ. Παρ. D), ο αγωνιζόμενος δεν πρέπει να περιορίζεται στον αριθμό των φυσιγγίων που θα γεμίσει ή θα επαναγεμίσει στο όπλο. Οι γραπτές ενημερώσεις σταδίου μπορούν μόνο να ορίσουν πότε θα γεμίζει το όπλο ή πότε απαιτούνται υποχρεωτικές επαναγεμίσεις, όπου αυτό επιτρέπεται σύμφωνα με το Καν. 1.1.5.2.

8.1.5 Σχετικά με τα όπλα χειρός που χρησιμοποιούνται σε αγώνες IPSC, εφαρμόζονται οι κάτωθι ορισμοί:

8.1.5.1 “Μονής Ενέργειας” σημαίνει ότι η ενεργοποίηση της σκανδάλης προκαλεί ένα μόνο αποτέλεσμα (δηλ. η σφύρα ή ο επικρουστήρας πέφτουν).

8.1.5.2 “Διπλής Ενέργειας” σημαίνει ότι η ενεργοποίηση της σκανδάλης προκαλεί περισσότερα από ένα αποτελέσματα (δηλ. η σφύρα ή ο επικρουστήρας σηκώνεται ή οπισθοχωρεί και μετά πέφτει).

8.1.5.3 “Επιλεκτικής Ενέργειας” σημαίνει ότι το όπλο μπορεί να λειτουργήσει είτε ως “Μονής Ενέργειας”, είτε ως “Διπλής Ενέργειας”.

## 8.2 Κατάσταση Ετοιμότητα Αγωνιζόμενου

Προσδιορίζει πότε, υπό την άμεση εντολή και επίβλεψη του Κριτή:

- 8.2.1 Το όπλο επέρχεται σε κατάσταση ετοιμότητας όπως ορίζεται στην γραπτή ενημέρωση σταδίου και είναι σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της σχετικής Κατηγορίας.
- 8.2.2 Ο αγωνιζόμενος λαμβάνει την θέση εκκίνησης όπως ορίζεται στην γραπτή ενημέρωση σταδίου. Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, ο αγωνιζόμενος πρέπει να στέκεται σε όρθια θέση, πρόσωπο προς το βάθος του πεδίου, με τα χέρια χαλαρά στο πλάι (βλ. Παρ. Ε2). Αγωνιζόμενος που ξεκινά ή ολοκληρώνει την διαδρομή βολής ενώ ήταν σε λανθασμένη θέση και/ή στάση εκκίνησης, μπορεί να του ζητηθεί από οποιοδήποτε μέλος της Διοίκησης Αγώνα να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής.
- 8.2.3 Μια διαδρομή βολής δεν πρέπει ποτέ να απαιτεί ή να επιτρέπει σε αγωνιζόμενο να αγγίζει ή να κρατά όπλο, συσκευή γέμισης ή πυρομαχικά μετά την εντολή “Σήμα Ανάμενε” και πριν το “Σήμα Εκκίνησης” (εκτός της αναπόφευκτης επαφής με τους βραχίονες).
- 8.2.4 Μια διαδρομή βολής δεν πρέπει ποτέ να απαιτεί ο αγωνιζόμενος να τραβήξει το όπλο από την θήκη με το αδύναμο χέρι.
- 8.2.5 Μια διαδρομή βολής δεν πρέπει ποτέ να απαιτεί ο αγωνιζόμενος να επανατοποθετήσει το όπλο στη θήκη μετά το Σήμα Εκκίνησης. Όμως, ο αγωνιζόμενος μπορεί να επανατοποθετήσει το όπλο στη θήκη, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό γίνεται με ασφάλεια και το όπλο είναι είτε άδαιο ή σε κατάσταση ετοιμότητας όπως ορίζεται στο Κεφ. 8.1. Οι παραβάσεις υπόκεινται σε αποβολή (βλ.

Καν. 10.5.11).

## 8.3 Επικοινωνία Πεδίου

Οι εγκεκριμένες εντολές πεδίου και η σειρά τους έχουν ως ακολούθως:

- 8.3.1 “Γέμισε, Όπλισε και Ετοιμάσου” (Load and Make Ready) (ή “Ετοιμάσου” (Make Ready) για εκκίνηση με άδαιο όπλο) - Η εντολή αυτή σηματοδοτεί την έναρξη της “Διαδρομής Βολής”. Κάτω από την άμεση επίβλεψη του Κριτή, ο αγωνιζόμενος πρέπει να στραφεί προς το βάθος του πεδίου ή προς ασφαλή κατεύθυνση που θα υποδειχθεί από τον Κριτή, θα τοποθετήσει τα προστατευτικά ματιών και ακοής, και θα φέρει το όπλο στην κατάσταση ετοιμότητας που ορίζεται στην γραπτή ενημέρωση σταδίου. Στη συνέχεια ο αγωνιζόμενος θα λάβει την απαιτούμενη στάση και θέση εκκίνησης. Στο σημείο αυτό ο Κριτής θα συνεχίσει.
  - 8.3.1.1 Από την στιγμή που δόθηκε η κατάλληλη εντολή, ο αγωνιζόμενος δεν πρέπει να μετακινηθεί από την θέση εκκίνησης, πριν το “Σήμα Εκκίνησης” χωρίς την προηγούμενη έγκριση και την άμεση επιτήρηση του Κριτή. Η παράβαση θα έχει ως αποτέλεσμα μία προειδοποίηση την πρώτη φορά και μπορεί να επιφέρει την επιβολή του Καν. 10.6.1 σε επανάληψη της παράβασης στον ίδιο αγώνα.
- 8.3.2 “Είσε Έτοιμος;” (Are You Ready?) - Η έλλειψη οποιασδήποτε αρνητικής απάντησης εκ μέρους του αγωνιζόμενου σημαίνει ότι έχει κατανοήσει πλήρως τις απαιτήσεις της διαδρομής βολής και είναι έτοιμος να συνεχίσει. Εάν ο αγωνιζόμενος δεν είναι έτοιμος σ’αυτή την εντολή, πρέπει να δηλώσει “Δεν είμαι έτοιμος” (Not Ready). Όταν ο αγωνιζόμενος είναι έτοιμος θα πρέπει να λαμβάνει την απαιτούμενη θέση εκκίνησης, για να επιδείξει την ετοιμότητά του προς τον Κριτή.
- 8.3.3 “Σήμα Ανάμενε” (Standby) - Η εντολή αυτή θα πρέπει να ακολουθηθεί από το σήμα εκκίνησης σε χρόνο από 1 μέχρι 4 δευτερόλεπτα (βλ. επίσης Καν. 10.2.6).
- 8.3.4 “Σήμα Εκκίνησης” (Start Signal) - Το σήμα για τον αγωνιζόμενο να αρχίσει την προσπάθειά του στην διαδρομή βολής. Εάν ο αγωνιζόμενος για οποιονδήποτε λόγο δεν αντιδράσει στο σήμα εκκίνησης, ο Κριτής θα επιβεβαιώσει ότι ο αγωνιζόμενος είναι έτοιμος να αρχίσει την προσπάθεια στη διαδρομή βολής και θα επαναλάβει τις εντολές πεδίου από το σημείο “Είσε Έτοιμος;” (Are You Ready?).



8.3.4.1 Στην περίπτωση που ο αγωνιζόμενος αρχίσει από λάθος να βάλει πρόωρα (“λάθος εκκίνηση” (false start)), ο Κριτής πρέπει, το δυνατόν συντομότερο, να σταματήσει τον αγωνιζόμενο και να τον ξεκινήσει ξανά μόλις η διαδρομή βολής αποκατασταθεί.

8.3.5 “Στοπ” (Stop) - Οποιοσδήποτε από τους Κριτές ενός σταδίου μπορεί να δώσει την εντολή αυτή οποτεδήποτε κατά την διάρκεια εκτέλεσης της διαδρομής από αγωνιζόμενο. Ο αγωνιζόμενος πρέπει αμέσως να σταματήσει να βάλει, να σταματήσει κάθε κίνηση και να αναμένει περαιτέρω οδηγίες από τον Κριτή.

8.3.5.1 Όταν δύο ή περισσότερες διαδρομές βολής μοιράζονται το ίδιο πεδίο, τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα μπορούν να εκφωνούν άλλες ενδιάμεσες εντολές μετά την ολοκλήρωση της πρώτης διαδρομής βολής, προκειμένου να προετοιμάσουν τον αγωνιζόμενο για την

δεύτερη και επόμενες διαδρομές βολής (π.χ. “Επαναγέμισε εάν χρειάζεται”). Οι ενδιάμεσες αυτές εντολές πρέπει να ορίζονται καθαρά στην γραπτή ενημέρωση σταδίου.

8.3.6 “Εάν Τελείωσες, Απογέμισε και Δείξε Όπλο Καθαρό” (If You Are Finished, Unload and Show Clear)

- Εάν ο αγωνιζόμενος έχει ολοκληρώσει τις βολές, πρέπει να κατεβάσει το όπλο του και να το παρουσιάσει για έλεγχο από τον Κριτή, με την κάνη στραμμένη προς το βάθος του πεδίου, την γεμιστήρα αφαιρεμένη, το κλείστρο κλειδωμένο ή κρατημένο ανοιχτό και την θαλάμη άδεια. Τα περίστροφα πρέπει να παρουσιάζονται με το βυκίο ανοικτό και άδειο.

8.3.7 “Εάν το Όπλο είναι Καθαρό, Σφύρα Κατέβασε, Όπλο στη Θήκη” (If Clear, Hammer Down, Holster) - Μετά την εντολή αυτή, ο αγωνιζόμενος δεν επιτρέπεται να συνεχίσει να βάλλει. (βλ. Καν. 10.6.1). Συνεχίζοντας να κρατάει το όπλο στραμμένο με ασφάλεια προς το βάθος του πεδίου, ο αγωνιζόμενος πρέπει να κάνει έναν τελικό έλεγχο ασφαλείας ως ακολούθως:

8.3.7.1 Αυτογεμιά – απελευθερώνει το κλείστρο και τραβάει την σκανδάλη (χωρίς να αγγίζει την σφύρα ή τον μοχλό αφόπλισης, εάν υπάρχει). Αν το όπλο έχει μηχανισμό που απαιτεί την ύπαρξη γεμιστήρας για να τραβήξει την σκανδάλη, ο αγωνιζόμενος πρέπει, με την εκφώνηση της παραπάνω εντολής, να ενημερώσει τον Κριτή, ο οποίος θα κατευθύνει και θα επιβλέψει την χρήση, και στη συνέχεια την αφαίρεση, όποιας άδειας γεμιστήρας χρησιμοποιηθεί για αυτή τη διαδικασία.

8.3.7.2 Περίστροφα - κλείσιμο του άδειου βυκίου (χωρίς να αγγίζει την σφύρα, εάν υπάρχει).

8.3.7.3 Εάν το όπλο αποδειχθεί άδειο, ο αγωνιζόμενος πρέπει να το τοποθετήσει στην θήκη. Από την στιγμή που τα χέρια του αγωνιζόμενου απομακρύνθούν από το όπλο που είναι στη θήκη, η διαδρομή βολής θεωρείται ότι έχει τελειώσει.

8.3.7.4 Εάν το όπλο δεν αποδειχθεί άδειο, ο Κριτής θα επαναλάβει τις εντολές από τον Καν. 8.3.6 (βλ. επίσης Καν. 10.4.3).

8.3.8 “Πεδίο Ελεύθερο” (Range Is Clear) – Οι αγωνιζόμενοι ή τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα δεν πρέπει να κινηθούν μπροστά, ή μακριά, από την γραμμή πυρός ή την τελική θέση βολής, μέχρις ότου γίνει αυτή η ανακοίνωση από τον Κριτή. Από την στιγμή που θα γίνει η ανακοίνωση, τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα και οι αγωνιζόμενοι μπορούν να κινηθούν μπροστά για να βαθμολογήσουν, αποκαταστήσουν στόχους κ.λπ.

8.3.9 Αγωνιζόμενος με σοβαρή αναπηρία ακοής μπορεί, μετά από έγκριση του Αγωνάρχη, να δικαιούτε οι παραπάνω προφορικές Επικοινωνίες Πεδίου να συμπληρώνονται από οπτικά σήματα και/ή σήματα επαφής.

8.3.9.1 Τα προτεινόμενα σήματα επαφής είναι κτυπήματα στον ώμο της αδύναμης πλευράς του αγωνιζόμενου χρησιμοποιώντας πρωτόκολο αντίστροφης μέτρησης, δηλαδή 3 κτυπήματα για “Είσαι Έτοιμος”, 2 κτυπήματα για “Σήμα Ανάμενε” και 1 κτύπημα ταυτόχρονα με το “Σήμα Εκκίνησης”.

8.3.9.2 Αγωνιζόμενοι που επιθυμούν να χρησιμοποιήσουν δική τους ηλεκτρονική συσκευή ή άλλη συσκευή πρέπει πρώτα να την προσκομίσουν για έλεγχο και έγκριση από τον Αγωνάρχη πριν χρησιμοποιηθεί.

8.3.10 Δεν υπάρχουν προκαθορισμένες επικοινωνίες πεδίου για τον σταθμό ταχογράφου ή για τον έλεγχο συμμόρφωσης εξοπλισμού (ο οποίος μπορεί να διεξαχθεί μακριά από το πεδίο). Οι αγωνιζόμενοι δεν πρέπει να χειρίζονται τα όπλα τους, ή να αφαιρούν τις σημαίες ασφαλείας από τα μακρύκανα όπλα, ανάλογα την περίπτωση, μέχρι ο εξεαστής να ζητήσει να του δοθούν, ακολουθώντας τις οδηγίες του. Παραβάσεις υπόκεινται στον Καν. 10.5.1.

**8.4 Γέμιση, Επαναγέμιση ή Απογέμιση κατά την Διάρκεια Εκτέλεσης Διαδρομής Βολής**

- 8.4.1 Κατά την γέμιση, επαναγέμιση ή απογέμιση στην διάρκεια εκτέλεσης μιας διαδρομής βολής, τα δάχτυλα του αγωνιζόμενου πρέπει να είναι εμφανώς έξω από τον υποφυλακτήρα της σκανδάλης εκτός όπου ρητά επιτρέπεται (βλ. Καν. 8.1.2.5 και 8.3.7.1), και το όπλο πρέπει να είναι στραμμένο σε ασφαλή κατεύθυνση προς το βάθος του πεδίου, ή προς άλλη ασφαλή κατεύθυνση που έχει εγκρίνει ο Κριτής (βλ. Καν. 10.5.1 και 10.5.2).

## **8.5. Μετακίνηση**

- 8.5.1 Με την εξαίρεση της περίπτωσης που ο αγωνιζόμενος στοχεύει ή βάλλει κατά στόχων, όλες οι μετακινήσεις πρέπει να γίνονται με τα δάχτυλα εμφανώς έξω από τον υποφυλακτήρα της σκανδάλης και η εξωτερική ασφάλεια συνιστάται να εφαρμόζεται. Το όπλο πρέπει να είναι στραμμένο σε ασφαλή κατεύθυνση. “Μετακίνηση” ορίζεται οποιαδήποτε από τις ακόλουθες ενέργειες:

8.5.1.1 Περισσότερα από ένα βήμα προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.

8.5.1.2 Αλλαγή σκοπευτικής στάσης (π.χ. από όρθιος σε γονυπετώ, από καθισμένος σε όρθιος κ.λπ.).

## **8.6 Βοήθεια ή Παρέμβαση**

- 8.6.1 Δεν θα δίδεται καμία βοήθεια οποιουδήποτε είδους στον αγωνιζόμενο κατά την διάρκεια εκτέλεσης διαδρομής βολής, εκτός από προειδοποιήσεις ασφαλείας που οποιοσδήποτε Κριτής του σταδίου μπορεί να δώσει οποτεδήποτε. Αυτές οι προειδοποιήσεις δεν αποτελούν λόγο να δοθεί επανεκτέλεση διαδρομής βολής στον αγωνιζόμενο.

8.6.1.1 Αγωνιζόμενοι που περιορίζονται από αναπηρικά καρότσια ή παρόμοιες συσκευές, μπορούν να τύχουν ειδικής εξαίρεσης από τον Αγωνάρχη σε θέματα βοήθειας για την κίνησή τους, όμως, τα οριζόμενα στον Καν. 10.2.10 μπορεί ακόμη και τότε να έχουν εφαρμογή, κατά την διακριτική ευχέρεια του Αγωνάρχη.

- 8.6.2 Κάθε άτομο που παρέχει βοήθεια σε αγωνιζόμενο κατά την διάρκεια εκτέλεσης διαδρομής βολής χωρίς την προηγούμενη έγκριση του Κριτή (και ο αγωνιζόμενος που λαμβάνει τέτοια βοήθεια) μπορεί, κατά την διακριτική ευχέρεια του Κριτή, να λάβει μία διαδικαστική ποινή για αυτό το στάδιο και/ή να υπόκειται στα όσα ορίζονται στο Κεφ. 10.6.

8.6.2.1 Κάθε άτομο που προφορικά ή αλλιώς παρεμβαίνει ή παρεμποδίζει τον αγωνιζόμενο κατά την διάρκεια εκτέλεσης διαδρομής βολής θα υπόκειται σε όσα ορίζονται στο Κεφ. 10.6. Αν ο Κριτής πιστεύει ότι η παρέμβαση επηρέασε σημαντικά τον αγωνιζόμενο, πρέπει να αναφέρει το γεγονός στον Αγωνάρχη, που δικαιούτε, στην διακριτική του ευχέρεια, να προσφέρει στον επηρεαζόμενο αγωνιζόμενο την δυνατότητα να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής.

- 8.6.3 Στην περίπτωση που μη ηθελημένη επαφή του Κριτή ή άλλη εξωτερική επίδραση έχει επηρεάσει τον αγωνιζόμενο κατά την διάρκεια εκτέλεσης διαδρομής βολής, ο Κριτής μπορεί να προσφέρει στον αγωνιζόμενο την δυνατότητα να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής. Ο αγωνιζόμενος πρέπει να δεχθεί ή να απορρίψει την προσφορά πριν δει είτε τον χρόνο είτε την βαθμολογία της αρχικής προσπάθειας. Όμως, αν ο αγωνιζόμενος παραβιάσει κανόνα ασφαλείας κατά την διάρκεια οποιασδήποτε τέτοιας επίδρασης, τα προβλεπόμενα στα Κεφ. 10.4 και 10.5 μπορεί να έχουν εφαρμογή.

## **8.7 Δοκιμαστική Στόχευση (Sight Pictures), Ξηρά Βολή (Dry Firing) και Επιθεώρηση Σταδίου (Course Inspection)**

- 8.7.1 Δεν επιτρέπεται στους αγωνιζόμενους να στοχεύουν δοκιμαστικά και/ή να κάνουν ξηρά βολή πριν το σήμα έναρξης. Η παράβαση θα έχει ως αποτέλεσμα μία προειδοποίηση την πρώτη φορά και μία διαδικαστική ποινή για κάθε επόμενη φορά στον ίδιο αγώνα. Οι αγωνιζόμενοι μπορούν, ενώ έχουν το όπλο στραμμένο στο έδαφος, να ρυθμίσουν ηλεκτρονικά σκοπευτικά.

- 8.7.2 Απαγορεύεται στους αγωνιζόμενους να χρησιμοποιούν οποιαδήποτε σκοπευτικά βοηθήματα (π.χ. ολόκληρο ή τμήμα απομίμησης όπλου, οποιοδήποτε τμήμα αληθινού όπλου, συμπεριλαμβανομένων και των παρελκόμενων τους κ.λπ.), εκτός από τα ίδια τους τα χέρια, όταν διεξάγουν την επιθεώρηση της διαδρομής βολής (walkthrough). Οι παραβάσεις θα επισύρουν μία διαδικαστική ποινή κάθε φορά (βλ. επίσης Καν. 10.5.1).

- 8.7.3 Κανένα άτομο δεν επιτρέπεται να εισέλθει ή να κινηθεί μέσα σε μία διαδρομή βολής χωρίς την προηγούμενη άδεια από τον Κριτή υπεύθυνο για αυτήν την διαδρομής βολής ή τον Αγωνάρχη. Οι παραβάσεις θα επισύρουν μία προειδοποίηση την πρώτη φορά, αλλά οι επόμενες παραβάσεις μπορεί να υπόκεινται στα προβλεπόμενα του Κεφ. 10.6.



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Βαθμολογία

### 9.1 Γενικοί Κανονισμοί

9.1.1 Πλησίασμα Στόχων – Κατά την διάρκεια της διαδικασίας βαθμολόγησης, οι αγωνιζόμενοι ή ο εκπρόσωπός τους δεν πρέπει να πλησιάζουν οποιονδήποτε στόχο σε απόσταση λιγότερη του 1 μέτρου χωρίς την έγκριση του Κριτή. Η παράβαση θα έχει ως αποτέλεσμα μία προειδοποίηση την πρώτη φορά αλλά ο αγωνιζόμενος ή ο εκπρόσωπός τους μπορεί, στην διακριτική ευχέρεια του Κριτή, να δεχθούν μία διαδικαστική ποινή σε περίπτωση επανάληψης του περιστατικού στον ίδιο αγώνα.

9.1.2 Αγγιγμα Στόχων – Κατά την διάρκεια της διαδικασίας βαθμολόγησης, οι αγωνιζόμενοι ή ο εκπρόσωπός τους δεν πρέπει να αγγίζουν, μετρούν μέγεθος τρύπας ή με άλλο τρόπο παρεμβαίνουν σε οποιονδήποτε στόχο χωρίς την έγκριση του Κριτή. Εάν ο Κριτής θεωρήσει ότι ο αγωνιζόμενος ή ο εκπρόσωπός του έχει επηρεάσει στην διαδικασία βαθμολόγησης λόγω κάποιας τέτοιας παρέμβασης, ο Κριτής έχει δικαίωμα:

9.1.2.1 Να βαθμολογήσει τον στόχο που επηρεάστηκε ως στόχο χωρίς επιτυχίες; ή

9.1.2.2 Να υπολογίσει ποινές σε όσους στόχους ποινής επηρεάστηκαν.

9.1.3 Πρόωρα Αποκατασταθέντες Στόχοι – Εάν ένας στόχος αποκατασταθεί πρόωρα, με αποτέλεσμα να μην μπορεί να προσδιορισθεί η ακριβής βαθμολογία, ο Κριτής πρέπει να διατάξει τον αγωνιζόμενο να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής.

9.1.4 Μη Αποκατασταθέντες Στόχοι – Εάν, μετά την ολοκλήρωση της διαδρομής βολής από προηγούμενο αγωνιζόμενο, διαπιστωθεί ότι ένας ή περισσότεροι στόχοι δεν έχουν αποκατασταθεί για τον αγωνιζόμενο που βαθμολογείται, ο Κριτής πρέπει να αποφασίσει εάν μπορεί ή όχι να προσδιορισθεί η ακριβής βαθμολογία. Εάν υπάρχουν περισσότερες βολές ή αμφισβητήσιμες βολές ποινής και δεν είναι ξεκάθαρο ποιές βολές έγιναν από τον αγωνιζόμενο που βαθμολογείται, πρέπει να διαταχθεί ο αγωνιζόμενος να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής.

9.1.4.1 Στην περίπτωση που κολλητικά που έχουν κολληθεί σε έναν αποκατεστημένο στόχο, αποκολληθούν τυχαία από άνεμο, αέρια κάνης ή για κάποιο άλλο λόγο, και δεν είναι προφανές στον Κριτή ποιές βολές έγιναν από τον αγωνιζόμενο που βαθμολογείται, θα απαιτηθεί από τον αγωνιζόμενο να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής.

9.1.4.2 Αγωνιζόμενος που θα διστάσει ή θα σταματήσει μόνος του κατά την διάρκεια εκτέλεσης διαδρομής βολής, πιστεύοντας ότι ένας ή περισσότεροι στόχοι δεν έχουν αποκατασταθεί, δεν δικαιούτε να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής.

9.1.5 Αδιαπέραστοι (Impenetrable) – Η ζώνη βαθμολόγησης όλων των στόχων βαθμολογίας και ποινής της IPSC θεωρείται ότι είναι αδιαπέραστη. Εάν:

9.1.5.1 Το βλήμα τρυπήσει με όλη του την διάμετρο την ζώνη βαθμολόγησης ενός χάρτινου στόχου και συνεχίσει και τρυπήσει την ζώνη βαθμολόγησης ενός άλλου χάρτινου στόχου, η βολή στον επόμενο χάρτινο στόχο δεν θα υπολογίζεται για βαθμολογία ή ποινή, αντίστοιχα.

9.1.5.2 Το βλήμα τρυπήσει με όλη του την διάμετρο την ζώνη βαθμολόγησης ενός χάρτινου στόχου και συνεχίσει και κτυπήσει ή ρίξει κάτω έναν μεταλλικό στόχο, θα θεωρείται ως βλάβη εξοπλισμού πεδίου. Θα απαιτηθεί από τον αγωνιζόμενο να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής, αφού αυτή αποκατασταθεί.

9.1.5.3 Το βλήμα τρυπήσει μερικώς την ζώνη βαθμολόγησης ενός χάρτινου στόχου ή ενός μεταλλικού στόχου και συνεχίσει και τρυπήσει την ζώνη βαθμολόγησης ενός άλλου χάρτινου στόχου, η βολή στον επόμενο χάρτινο στόχο θα υπολογίζεται επίσης για βαθμολογία ή ποινή, αντίστοιχα.

9.1.5.4 Το βλήμα τρυπήσει μερικώς την ζώνη βαθμολόγησης ενός χάρτινου στόχου ή ενός μεταλλικού στόχου και συνεχίσει και ρίξει κάτω (ή κτυπήσει την ζώνη βαθμολόγησης) ενός άλλου μεταλλικού στόχου, ο πεσμένος (ή χτυπημένος) επόμενος μεταλλικός στόχος θα υπολογίζεται επίσης για βαθμολογία ή ποινή, αντίστοιχα.

9.1.6 Αδιαπέραστο Κάλυμμα (Hard Cover) - Εκτός της περίπτωσης που ειδικά περιγράφεται ως “διαπερατό κάλυμμα” (soft cover) (βλ. Καν. 4.1.4.2) στην γραπτή ενημέρωση σταδίου, όλες οι κατασκευές, τοίχοι, φράγματα, καλύμματα και άλλα εμπόδια θεωρούνται ως αδιαπέραστο κάλυμμα. Εάν:

9.1.6.1 Το βλήμα τρυπήσει με όλη του την διάμετρο το αδιαπέραστο κάλυμμα, και συνεχίσει και τρυπήσει οποιονδήποτε στόχο βαθμολογίας ή ποινής, η βολή δεν θα υπολογίζεται για βαθμολογία ή ποινή, αντίστοιχα. Αν δεν μπορεί να διαπιστωθεί ποια τρύπα(ες) σε στόχο βαθμολογίας ή σε στόχο ποινής είναι αποτέλεσμα βολών που πέρασαν μέσα από αδιαπέραστο κάλυμμα, ο στόχος βαθμολογίας ή ο στόχος ποινής θα βαθμολογηθεί αγνοώντας τον αντίστοιχο αριθμό βολών με την υψηλότερη βαθμολογία.

9.1.6.2 Το βλήμα τρυπήσει με όλη του την διάμετρο το αδιαπέραστο κάλυμμα, και συνεχίσει και κτυπήσει ή ρίξει κάτω έναν μεταλλικό στόχο, αυτό θα θεωρείται ως βλάβη εξοπλισμού πεδίου (βλ. Καν. 4.6.1). Θα απαιτηθεί από τον αγωνιζόμενο να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής, αφού αυτή αποκατασταθεί.

9.1.6.3 Το βλήμα τρυπήσει μερικώς το αδιαπέραστο κάλυμμα, και συνεχίσει και τρυπήσει την ζώνη βαθμολόγησης ενός χάρτινου στόχου, η βολή σ'αυτόν τον χάρτινο στόχο θα υπολογίζεται για βαθμολογία ή ποινή, αντίστοιχα.

9.1.6.4 Το βλήμα τρυπήσει μερικώς το αδιαπέραστο κάλυμμα, και συνεχίσει και ρίξει κάτω έναν μεταλλικό στόχο, ο πεσμένος μεταλλικός στόχος θα υπολογίζεται για βαθμολογία. Εάν το βλήμα τρυπήσει μερικώς το αδιαπέραστο κάλυμμα, και συνεχίσει και ρίξει κάτω ή κτυπήσει έναν μεταλλικό στόχο ποινής, ο πεσμένος ή κτυπημένος στόχος ποινής θα επιφέρει ποινή.

9.1.7 Ξύλινοι Ορθοστάτες Στόχων (Target Sticks) - Δεν είναι ούτε Αδιαπέραστο Κάλυμμα ούτε Διαπερατό Κάλυμμα. Βολές που πέρασαν είτε με όλη την διάμετρο του βλήματος είτε μερικώς μέσα από τους ορθοστάτες και οι οποίες κτύπησαν χάρτινο ή μεταλλικό στόχο, θα υπολογίζονται για βαθμολογία ή ποινή, αντίστοιχα.

## 9.2 Μέθοδος Βαθμολογίας

9.2.1 "Comstock" – Απεριόριστος χρόνος που σταματά με την τελευταία βολή, απεριόριστος αριθμός βολών, οριζόμενος αριθμός βολών ανά στόχο που υπολογίζονται για βαθμολογία.

9.2.1.1 Η βαθμολογία του αγωνιζόμενου υπολογίζεται αρθροίζοντας τους βαθμούς από τις καλύτερες σε αξία βολές, μέχρι τον οριζόμενο αριθμό βολών ανά στόχο, αφαιρώντας ποινές και διαιρώντας με τον συνολικό χρόνο (που καταγράφεται μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία) που χρειάστηκε ο αγωνιζόμενος για να ολοκληρώσει την διαδρομή βολής, για να καταλήξουμε σε έναν “συντελεστή επιτυχίας” (hit factor). Τα συνολικά αποτελέσματα του σταδίου διαμορφώνονται με τον αγωνιζόμενο με τον υψηλότερο συντελεστή επιτυχίας να λαμβάνει το μέγιστο των διαθέσιμων βαθμών της διαδρομής βολής, και με όλους τους άλλους αγωνιζόμενους να κατατάσσονται σχετικά κάτω από τον νικητή του σταδίου.

9.2.2 Τα αποτελέσματα του σταδίου πρέπει να κατατάσσουν τους αγωνιζόμενους της ίδιας Κατηγορίας κατά φθίνουσα σειρά των βαθμών σταδίου που πέτυχαν, υπολογισμένοι μέχρι 4 δεκαδικά ψηφία.

9.2.3 Τα αποτελέσματα του αγώνα πρέπει να κατατάσσουν τους αγωνιζόμενους της ίδιας Κατηγορίας κατά φθίνουσα σειρά των συνολικά συγκεντρωθέντων βαθμών σταδίου που πέτυχαν, υπολογισμένοι μέχρι 4 δεκαδικά ψηφία.

## 9.3 Ισοβαθμία

- 9.3.1 Εάν, κατά την γνώμη του Διευθυντή Αγώνα, μία ισοβαθμία στα αποτελέσματα του αγώνα πρέπει να επιλυθεί, οι εμπλεκόμενοι αγωνιζόμενοι πρέπει να αγωνισθούν σε μία ή περισσότερες διαδρομές βολής, τις οποίες θα υποδείξει ή θα δημιουργήσει ο Διευθυντής Αγώνα, μέχρις ότου επιλυθεί η ισοβαθμία. Το αποτέλεσμα αυτό θα χρησιμοποιηθεί μόνο για να προσδιορίσει την τελική κατάταξη των εμπλεκομένων αγωνιζόμενων και οι αρχικοί βαθμοί του αγώνα θα παραμείνουν αμετάβλητοι. Οι ισοβαθμίες δεν πρέπει ποτέ να επιλύονται από τύχη (π.χ. κλήρωση).

## 9.4 Αξίες Βαθμών και Ποινών (Scoring and Penalty Values)

- 9.4.1 Βολές στους στόχους βαθμολογίας και στόχους ποινής της IPSC θα βαθμολογούνται σύμφωνα με τις αξίες που εγκρίνονται από την Συνέλευση της IPSC. (Βλ. Παρ. Β και C και παρακάτω).
- 9.4.2 Κάθε βολή ορατή στην ζώνη βαθμολόγησης ενός χάρτινου στόχου ποινής θα λαμβάνει ποινή -10 βαθμούς, μέχρι το μέγιστο των 2 βολών ανά στόχο ποινής.
- 9.4.3 Κάθε βολή ορατή στην ζώνη βαθμολόγησης ενός μεταλλικού στόχου ποινής θα λαμβάνει ποινή -10 βαθμούς, μέχρι το μέγιστο των 2 βολών ανά στόχο ποινής, αδιάφορο του εάν είναι σχεδιασμένος να πέφτει ή όχι.
- 9.4.4 Κάθε αστοχία (miss) θα λαμβάνει ποινή -10 βαθμούς, εκτός της περίπτωσης των εξαφανιζόμενων στόχων (βλ. Καν. 9.9.2).

## 9.5 Διαδικασία Βαθμολογίας

- 9.5.1 Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στην γραπτή ενημέρωση σταδίου, οι χάρτινοι στόχοι βαθμολογίας πρέπει να βάλλονται με ελάχιστο μία βολή ο καθένας, με τις δύο καλύτερες βολές να βαθμολογούνται. Οι μεταλλικοί στόχοι βαθμολογίας πρέπει να βάλλονται με ελάχιστο μία βολή ο καθένας και πρέπει να πέσουν για να βαθμολογηθούν.
- 9.5.2 Εάν η διάμετρος του βλήματος μιας βολής σε στόχο βαθμολογίας αγγίζει την διαχωριστική γραμμή μεταξύ δύο ζωνών βαθμολογίας, ή την γραμμή που διαχωρίζει το μη βαθμολογήσιμο περιθώριο από την περιοχή βαθμολογίας, ή εάν διασχίζει περισσότερες ζώνες βαθμολογίας, θα βαθμολογείται με την αξία της υψηλότερης ζώνης.
- 9.5.3 Εάν η διάμετρος του βλήματος αγγίζει ταυτόχρονα την ζώνη βαθμολογίας επικαλυπτόμενων στόχων βαθμολογίας και/ή στόχων ποινής, θα λάβει όλους τους σχετικούς βαθμούς και όλες τις σχετικές ποινές.
- 9.5.4 Ακτινωτά σκισίματα που εκτείνονται προς τα έξω από την διάμετρο της τρύπας που δημιούργησε το βλήμα δεν θα υπολογίζονται για βαθμούς ή ποινές.
  - 9.5.4.1 Υπερμεγέθεις τρύπες που ξεπερνούν την διάμετρο του βλήματος του αγωνιζόμενου, δεν θα υπολογίζονται για βαθμολογία ή ποινή, εκτός εάν υπάρχουν οφθαλμοφανή στοιχεία στην τρύπα (π.χ. μαυρίσματα, γραμμές ή “στεφάνη” κ.λπ.), ώστε να αποκλείεται η υποψία ότι η τρύπα έγινε από εξοστρακισμό ή θραύσματα.
- 9.5.5 Η ελάχιστη συνολική βαθμολογία για ένα στάδιο θα είναι μηδέν.
- 9.5.6 Αγωνιζόμενος που δεν στοχεύσει προς την εμπρόσθια όψη κάθε στόχου βαθμολογίας σε μία διαδρομή βολής με τουλάχιστον μία βολή, θα λαμβάνει μία διαδικαστική ποινή ανά στόχο για την παράλειψη προσβολής του, καθώς επίσης και τις αντιστοιχούσες ποινές για αστοχία (βλ. Καν. 10.2.7).
- 9.5.7 Βολές ορατές σε χάρτινο στόχο βαθμολογίας ή στόχο ποινής, που είναι αποτέλεσμα βολών που βλήθηκαν προς την οπίσθια όψη αυτού ή άλλου χάρτινου στόχου βαθμολογίας ή ποινής, και/ή βολές που δεν δημιούργησαν εμφανή τρύπα στην εμπρόσθια όψη χάρτινου στόχου βαθμολογίας ή ποινής, δεν θα επιφέρουν βαθμολογία ή ποινή, αντίστοιχα.

## 9.6 Επαλήθευση Βαθμολογίας και Αμφισβήτηση



- 9.6.1 Μετά την δήλωση του Κριτή “Πεδίο Ελεύθερο”, θα επιτραπεί στον αγωνιζόμενο ή στον εκπρόσωπό του να συνοδεύσει τον υπεύθυνο για την βαθμολόγηση Κριτή, ώστε να επαληθεύσει την βαθμολογία.
- 9.6.2 Το μέλος της Διοίκησης Αγώνα που είναι υπεύθυνο για μία διαδρομή βολής μπορεί να ορίσει ότι η διαδικασία βαθμολόγησης θα αρχίζει ενώ ο αγωνιζόμενος ακόμη εκτελεί την διαδρομή βολής. Στις περιπτώσεις αυτές, ο εκπρόσωπος του αγωνιζόμενου πρέπει να έχει δικαίωμα να συνοδεύσει τον υπεύθυνο για την βαθμολόγηση Κριτή προκειμένου να επαληθεύσει την βαθμολογία. Οι αγωνιζόμενοι θα πρέπει να ενημερώνονται για την διαδικασία αυτή κατά την διάρκεια της ενημέρωσης της ομάδας.

- 9.6.3 Αγωνιζόμενος (ή ο εκπρόσωπός του) που παραλείπει να επαληθεύσει κάθε στόχο κατά την διάρκεια της διαδικασίας βαθμολόγησης, χάνει κάθε δικαίωμα ένστασης σχετικά με την βαθμολογία του στόχου αυτού.
- 9.6.4 Κάθε αμφισβήτηση για βαθμό ή ποινή πρέπει να δηλώνεται στον Κριτή από τον αγωνιζόμενο (ή τον εκπρόσωπό του) πριν ο στόχος αυτός βαφεί, ταπωθεί ή αποκατασταθεί, ειδάλως οι αμφισβητήσεις αυτές δεν θα γίνονται δεκτές.
- 9.6.5 Στην περίπτωση που ο Κριτής εμμένει στην αρχική βαθμολογία ή την ποινή και ο αγωνιζόμενος δεν είναι ικανοποιημένος, μπορεί να εκφράσει ένσταση προς τον Επικεφαλής Κριτή και κατόπιν στον Αγωνάρχη για να αποφασίσει.
- 9.6.6 Η απόφαση του Αγωνάρχη σε θέματα βαθμολόγησης βολών σε στόχους βαθμολογίας ή ποινής θα είναι οριστική. Δεν επιτρέπονται περαιτέρω ενστάσεις σε ότι αφορά αποφάσεις για την βαθμολογία.
- 9.6.7 Κατά την διάρκεια της αμφισβήτησης για την βαθμολογία, ο υπό αμφισβήτηση στόχος(οι) δεν πρέπει να αποκατασταθεί με ταινία ή τάπες και δεν θα πειραχθεί με άλλο τρόπο μέχρις ότου επιλυθεί το θέμα, ειδάλως ο Καν. 9.1.3 θα ισχύει. Ο Κριτής μπορεί να αφαιρέσει τον υπό αμφισβήτηση χάρτινο στόχο από την διαδρομή βολής για περαιτέρω εξέταση για να αποφευχθεί καθυστέρηση στον αγώνα. Και ο αγωνιζόμενος και ο Κριτής πρέπει να υπογράψουν στον στόχο και θα σημειώσουν καθαρά ποιά βολή(ες) είναι υπό αμφισβήτηση.
- 9.6.8 Πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά διαφάνειες βαθμολογίας εγκεκριμένες από τον Αγωνάρχη, όπου και όταν απαιτηθεί, για να επιβεβαιώσουν και/ή να προσδιορίσουν την σωστή ζώνη βαθμολόγησης για βολές σε χάρτινους στόχους.
- 9.6.9 Πληροφορίες βαθμολόγησης μπορούν να αναμεταδίδονται με την χρήση σημάτων βαθμολόγησης (βλ. Παρ. F1). Αν μια βαθμολογία αμφισβητηθεί, οι εν λόγω στόχοι δεν πρέπει να αποκατασταθούν έως ότου επαληθευθούν από τον αγωνιζόμενο ή τον εκπρόσωπό του, σύμφωνα με όποιες διαδικασίες έχει εκ των προτέρων εγκρίνει ο Αγωνάρχης (βλ. επίσης Καν. 9.1.3)

## **9.7 Φύλλα Αγώνα**

- 9.7.1 Ο Κριτής πρέπει να καταχωρήσει όλες τις πληροφορίες (συμπεριλαμβανομένων και τυχόν προειδοποιήσεων) στο φύλλο αγώνα κάθε αγωνιζόμενου, πριν το υπογράψει. Αφού ο Κριτής υπογράψει το φύλλο αγώνα, ο αγωνιζόμενος πρέπει να βάλει την δική του υπογραφή στο κατάλληλο σημείο. Ηλεκτρονικές υπογραφές στα φύλλα αγώνα θα γίνονται δεκτές εάν έχουν εγκριθεί από τον Περιφερειάρχη. Ακέραιοι αριθμοί πρέπει να χρησιμοποιούνται για να καταχωρούνται οι βαθμοί και/ή οι ποινές. Ο χρόνος που χρειάστηκε ο αγωνιζόμενος για να ολοκληρώσει την διαδρομή βολής πρέπει να καταχωρηθεί στον ανάλογο χώρο με 2 δεκαδικά ψηφία.
- 9.7.2 Εάν απαιτούνται διορθώσεις στο φύλλο αγώνα, αυτές θα καταχωρούνται καθαρά τόσο στο πρωτότυπο όσο και στα αντίγραφα του φύλλου αγώνα του αγωνιζόμενου. Ο αγωνιζόμενος και ο Κριτής θα πρέπει να μονογράψουν οποιεσδήποτε τυχόν διορθώσεις.
- 9.7.3 Εάν κάποιος αγωνιζόμενος αρνηθεί να υπογράψει ή να μονογράψει το φύλλο αγώνα για οποιονδήποτε λόγο, το θέμα πρέπει να αναφερθεί στον Αγωνάρχη. Εάν ο Αγωνάρχης είναι ικανοποιημένος ότι η διαδρομή βολής διεξήχθη και βαθμολογήθηκε κανονικά, το ανυπόγραφο φύλλο αγώνα θα υποβληθεί ως κανονικό για να συνυπολογισθεί στα αποτελέσματα του αγώνα.
- 9.7.4 Φύλλο αγώνα το οποίο έχει υπογραφεί και από τον αγωνιζόμενο και από τον Κριτή θα αποτελεί πλήρη απόδειξη ότι η διαδρομή βολής ολοκληρώθηκε και ότι ο χρόνος, οι βαθμοί και οι ποινές που κατεγράφησαν σε αυτό, είναι ακριβείς και δεν αμφισβητήθηκαν. Το υπογεγραμμένο φύλλο αγώνα θα θεωρείται οριστικό αποδεικτικό στοιχείο και, με εξαίρεση την αμοιβαία συναίνεση του

αγωνιζόμενου και του υπογράψαντος Κριτή, ή μια απόφαση διαιτησίας, μπορεί να αλλάξει μόνο για την διόρθωση αριθμητικών λαθών ή να προστεθούν διαδικαστικές ποινές κατά τον Καν. 8.6.2.

9.7.5 Εάν ένα φύλλο αγώνα βρεθεί να έχει ανεπαρκείς ή επιπλέον καταχωρήσεις ή ο χρόνος δεν καταχωρήθηκε πάνω στο φύλλο, πρέπει το συντομότερο να ενημερωθεί ο Αγωνάρχης που κανονικά θα απαιτήσει από τον αγωνιζόμενο να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής.

9.7.6 Στην περίπτωση που κάποια επανεκτέλεση δεν είναι εφικτή για οποιονδήποτε λόγο, οι ακόλουθες ενέργειες θα υπερισχύσουν:

- 9.7.6.1 Εάν ο χρόνος λείπει, ο αγωνιζόμενος θα λάβει μηδέν βαθμούς για το στάδιο.
- 9.7.6.2 Εάν έχουν καταχωρηθεί ελλιπείς βολές ή αστοχίες στο φύλλο αγώνα, αυτές που έχουν καταχωρηθεί θα θεωρηθούν πλήρεις και ολοκληρωμένες.
- 9.7.6.3 Εάν έχουν καταχωρηθεί επιπλέον βολές ή αστοχίες, οι μεγαλύτερης αξίας από τις καταχωρημένες βολές βαθμών θα χρησιμοποιηθούν.
- 9.7.6.4 Διαδικαστικές ποινές που καταχωρήθηκαν στο φύλλο αγώνα θα θεωρούνται πλήρεις και ολοκληρωμένες, εκτός όπου εφαρμόζεται το Καν. 8.6.2.
- 9.7.6.5 Εάν το όνομα ή κάποιο άλλο αναγνωριστικό στοιχείο του αγωνιζόμενου λείπει από το φύλλο αγώνα, το θέμα πρέπει να αναφερθεί στον Αγωνάρχη, ο οποίος πρέπει να κάνει οποιαδήποτε ενέργεια θεωρεί αναγκαία για να διορθώσει την κατάσταση.
- 9.7.7 Στην περίπτωση που κάποιο πρωτότυπο φύλλο αγώνος έχει χαθεί ή δεν είναι για οποιονδήποτε λόγο διαθέσιμο, θα χρησιμοποιηθεί το αντίγραφο του αγωνιζόμενου ή οποιοδήποτε άλλο γραπτό ή ηλεκτρονικό αρχείο αποδεκτό από τον Αγωνάρχη. Εάν το αντίγραφο του αγωνιζόμενου ή οποιοδήποτε άλλο γραπτό ή ηλεκτρονικό αρχείο δεν είναι διαθέσιμο, ή ο Αγωνάρχης θεωρεί ότι δεν είναι επαρκώς ευανάγνωστο, ο αγωνιζόμενος πρέπει να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής. Εάν ο Αγωνάρχης κρίνει ότι η επανεκτέλεση δεν είναι εφικτή για οποιονδήποτε λόγο, ο αγωνιζόμενος θα λάβει μηδενική βαθμολογία και χρόνο στο επηρεαζόμενο στάδιο.
- 9.7.8 Σε κανένα άτομο, εκτός από εξουσιοδοτημένο μέλος της Διοίκησης Αγώνα, δεν επιτρέπεται να χειριστεί πρωτότυπο φύλλο αγώνα που διατηρείται σε στάδιο, ή όπου αλλού, από τη στιγμή που φέρει τις υπογραφές του αγωνιζόμενου και του Κριτή, χωρίς την προηγούμενη έγκριση του Κριτή ή του προσωπικού που σχετίζεται άμεσα με το Γραφείο Αποτελεσμάτων. Παραβάσεις θα επιφέρουν μία προειδοποίηση για την πρώτη φορά, αλλά θα υπόκεινται στο Κεφ. 10.6 για επόμενες παραβάσεις στον ίδιο αγώνα.

## **9.8 Ευθύνη Βαθμολογίας**

- 9.8.1 Κάθε αγωνιζόμενος έχει ευθύνη να διατηρήσει ακριβές αρχείο της βαθμολογίας του επιβεβαιώνοντας τις καταστάσεις που αναρτώνται από τον Κριτή Αποτελεσμάτων.
- 9.8.2 Όταν όλοι οι αγωνιζόμενοι έχουν ολοκληρώσει τον αγώνα, τα προσωρινά αποτελέσματα σταδίων πρέπει να εκδίδονται και να αναρτώνται από τον Κριτή Αποτελεσμάτων σε εμφανές σημείο στο πεδίο και, σε αγώνες Επιπέδου IV και υψηλότερου, στο επίσημο ξενοδοχείο του αγώνα με σκοπό την επιβεβαίωση από τους αγωνιζόμενους. Η ημερομηνία και ώρα που τα αποτελέσματα αναρτήθηκαν (όχι εκτυπώθηκαν) σε κάθε σημείο πρέπει να σημειώνεται καθαρά πάνω τους.
- 9.8.3 Εάν κάποιος αγωνιζόμενος ανακαλύψει κάποιο λάθος σε αυτά τα αποτελέσματα, πρέπει να υποβάλει ένσταση ενώπιον του Κριτή Αποτελεσμάτων εντός 1 ώρας από την στιγμή που αναρτήθηκαν τα αποτελέσματα. Εάν η ένσταση δεν υποβληθεί μέσα στο χρονικό αυτό όριο, τα ανηρτημένα αποτελέσματα θα ισχύουν και η ένσταση θα απορριφθεί.
- 9.8.4 Αγωνιζόμενοι που προγραμματίστηκαν (ή άλλως πήραν άδεια από τον Διευθυντή Αγώνα) να ολοκληρώσουν όλες τις διαδρομές βολής του αγώνα σε χρόνο μικρότερο από την πλήρη διάρκεια του αγώνα (π.χ. σε 1 ημέρα σε έναν αγώνα 3 ημερών κ.λπ.), απαιτείται να ελέγξουν τα αναρτημένα προσωρινά αποτελέσματα σύμφωνα με την ειδική διαδικασία και τα χρονικά περιθώρια που θα ορίσει ο Διευθυντής Αγώνα (π.χ. μέσα από ιστοσελίδα), ειδάλλως δεν θα γίνονται δεκτές ενστάσεις για την βαθμολογία. Η σχετική διαδικασία πρέπει να δημοσιοποιηθεί εκ των προτέρων με τα έντυπα του αγώνα και/ή με ειδική ανακοίνωση που θα αναρτηθεί σε εμφανές σημείο στο πεδίο, πριν την έναρξη του αγώνα (βλ. Επίσης Κεφ. 6.6).

- 9.8.5 Ο Διευθυντής Αγώνα μπορεί να επιλέξει να αναρτήσει τα αποτελέσματα ηλεκτρονικά (π.χ. μέσα από ιστοσελίδα) είτε συμπληρωματικά, ή εναλλακτικά της εκτύπωσής τους. Αν επιλεγεί αυτή η μέθοδος, η σχετική διαδικασία πρέπει να δημοσιοποιηθεί εκ των προτέρων με τα έντυπα του αγώνα και/ή με ειδική ανακοίνωση που θα αναρτηθεί σε εμφανές σημείο στο πεδίο, πριν την έναρξη του αγώνα. Εγκαταστάσεις (π.χ. υπολογιστές) θα πρέπει να παρέχονται στους αγωνιζόμενους για να βλέπουν τα αποτελέσματα αν ο Διευθυντής Αγώνα έχει επιλέξει να αναρτώνται τα αποτελέσματα αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή.

## **9.9 Βαθμολόγηση Εξαφανιζόμενων Στόχων**

- 9.9.1 Κινούμενοι στόχοι που παρουσιάζουν τουλάχιστον ένα τμήμα της υψηλότερης ζώνης βαθμολόγησης όταν βρίσκονται σε ακινησία (είτε πριν ή μετά την αρχική ενεργοποίηση τους), ή που εμφανίζονται και εξαφανίζονται διαρκώς για όλη την διάρκεια της εκτέλεσης της διαδρομής βολής από τον αγωνιζόμενο, δεν είναι εξαφανιζόμενοι και πάντα θα επισύρουν ποινές για παράλειψη προσβολής στόχου και/ή αστοχίες.
- 9.9.2 Κινούμενοι στόχοι, που δεν πληρούν τα παραπάνω κριτήρια, είναι εξαφανιζόμενοι και δεν θα επισύρουν ποινές για παράλειψη προσβολής στόχου ή αστοχίες εκτός αν αποτύχει ο αγωνιζόμενος να ενεργοποιήσει τον μηχανισμό που ξεκινά την κίνηση του στόχου πριν βάλει την τελευταία του βολή για αυτή τη διαδρομή βολής.
- 9.9.3 Στατικοί (σταθεροί) στόχοι που παρουσιάζουν τουλάχιστον ένα μέρος της υψηλότερης ζώνης βαθμολόγησης, είτε πριν ή μετά την ενεργοποίηση ενός κινούμενου και/ή απόκρυψης στόχου ποινής ή οπτικού φράγματος, δεν είναι εξαφανιζόμενοι και θα επισύρουν ποινές για παράλειψη προσβολής στόχου και/ή αστοχίες.
- 9.9.4 Στόχοι που παρουσιάζουν τουλάχιστον ένα μέρος της υψηλότερης ζώνης βαθμολόγησης κάθε φορά που αγωνιζόμενος λειτουργεί τον μηχανισμό ενεργοποίησής τους (π.χ. σχοινί, μοχλό, πετάλι, πτερύγιο, πόρτα κ.λπ.), δεν υπόκεινται σε αυτό το Κεφάλαιο.

## **9.10 Επίσημος Χρόνος**

- 9.10.1 Μόνο η συσκευή χρονομέτρησης που χρησιμοποιεί ο Κριτής πρέπει να χρησιμοποιείται για να καταγράψει τον επίσημο χρόνο της προσπάθειας του αγωνιζόμενου στην διαδρομή βολής. Αν ο υπεύθυνος Κριτής μίας διαδρομής βολής (ή ένα ιεραρχικά ανώτερο μέλος της Διοίκησης Αγώνα) κρίνει ότι μία συσκευή χρονομέτρησης είναι ελαττωματική, θα απαιτηθεί από τον αγωνιζόμενο του οποίου η προσπάθεια δεν μπορεί να χρεωθεί με έναν ακριβή χρόνο, να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής.
- 9.10.2 Εάν, κατά την γνώμη της Επιτροπής Διαιτησίας, ο χρόνος που αποδόθηκε σε έναν αγωνιζόμενο θεωρηθεί μη ρεαλιστικός, θα απαιτηθεί από τον αγωνιζόμενο να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής (βλ. Καν. 9.7.4).
- 9.10.3 Αγωνιζόμενος ο οποίος αντιδρά στο σήμα εκκίνησης αλλά, για οποιονδήποτε λόγο, δεν συνεχίζει την προσπάθεια εκτέλεσης της διαδρομής βολής και δεν έχει καταχωρημένο χρόνο στην συσκευή χρονομέτρησης που χειρίζεται ο Κριτής, θα λάβει μηδενικό χρόνο και μηδενική βαθμολογία για αυτό το στάδιο.

## **9.11 Προγράμματα Βαθμολογίας**

- 9.11.1 Τα εγκεκριμένα από την IPSC προγράμματα βαθμολογίας είναι το Match Scoring System (MSS) και το Windows® Match Scoring System (WinMSS). Κανένα άλλο πρόγραμμα βαθμολογίας δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε εγκεκριμένο από την IPSC αγώνα χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση του Περιφερειάρχη της διοργανώτριας Περιφέρειας. Στην περίπτωση των MSS και WinMSS πρέπει να χρησιμοποιούνται οι πιο πρόσφατες εκδόσεις διαθέσιμες από την ιστοσελίδα της IPSC.





## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Ποινές

### 10.1 Διαδικαστικές Ποινές (Procedural Penalties) – Γενικοί Κανονισμοί

- 10.1.1 Διαδικαστικές ποινές επιβάλλονται όταν ο αγωνιζόμενος δεν συμμορφώνεται με τις διαδικασίες που ορίζονται στην γραπτή ενημέρωση σταδίου και/ή βρεθεί σε παράβαση άλλων γενικών κανόνων. Ο Κριτής που επιβάλλει τις διαδικαστικές ποινές, πρέπει να σημειώσει στο φύλλο αγώνα του αγωνιζόμενου καθαρά τον αριθμό των ποινών και τον λόγο που επιβλήθηκαν.
- 10.1.2 Οι διαδικαστικές ποινές αξιολογούνται με -10 βαθμούς.
- 10.1.3 Αγωνιζόμενος που αμφισβητεί την επιβολή ή τον αριθμό των διαδικαστικών ποινών μπορεί να υποβάλει προφορική ένσταση στον Επικεφαλής Κριτή και/ή στον Αγωνάρχη. Αγωνιζόμενος που συνεχίζει να διαφωνεί, μπορεί να υποβάλει ένσταση στην Επιτροπή Διαιτησίας.
- 10.1.4 Οι διαδικαστικές ποινές δεν μπορούν να αναιρεθούν από επόμενη ενέργεια του αγωνιζόμενου. Για παράδειγμα, αγωνιζόμενος που βάλει μία βολή σε στόχο ενώ παραβιάζει οριογραμμή σφάλματος θα επιβαρυνθεί με τις ανάλογες ποινές ακόμη και εάν βάλει τις επόμενες βολές στον ίδιο στόχο χωρίς να παραβιάζει την οριογραμμή σφάλματος.

### 10.2 Διαδικαστικές Ποινές – Ειδικά Παραδείγματα

- 10.2.1 Αγωνιζόμενος που βάλει βολές ενώ κάποιο μέρος τους σώματός του αγγίζει το έδαφος ή κάποιο άλλο αντικείμενο έξω από μια Οριογραμμή Σφάλματος θα λάβει 1 διαδικαστική ποινή για κάθε περιστατικό.
  - 10.2.1.1 =στόσο, εάν ο αγωνιζόμενος έχει αποκτήσει σημαντικό πλεονέκτημα για κάποιο στόχο (ή στόχους) ενώ έκανε την παραβίαση, τότε μπορεί να του επιβληθεί 1 διαδικαστική ποινή για κάθε βολή που βλήθηκε στον στόχο αυτόν (ή στόχους), ενώ διαρκούσε η παραβίαση. Δεν επιβάλλεται καμία ποινή εάν ο αγωνιζόμενος δεν βάλει κατά την στιγμή που παραβιάζει την οριογραμμή εκτός αν ο Καν. 2.2.1.5 έχει εφαρμογή.
- 10.2.2 Αγωνιζόμενος που παραλείπει να συμμορφωθεί στην διαδικασία που ορίζεται στην γραπτή ενημέρωση σταδίου, θα επιβαρύνεται με 1 διαδικαστική ποινή για κάθε παράλειψη. =στόσο, εάν ο αγωνιζόμενος απέκτησε σημαντικό πλεονέκτημα με την παράλειψη της διαδικασίας, τότε μπορεί να του επιβληθεί 1 διαδικαστική ποινή για κάθε βολή, αντί της μίας ποινής (π.χ. πολλαπλές βολές σε θέση ή στάση άλλη από την απαιτούμενη).
- 10.2.3 Όπου στις ανωτέρω περιπτώσεις επιβληθούν πολλαπλές ποινές, δεν πρέπει να ξεπερνούν τον μέγιστο αριθμό των βαθμολογίσμων βολών που μπορούν να επιτευχθούν από τον αγωνιζόμενο. Για παράδειγμα, ο αγωνιζόμενος που αποκτά πλεονέκτημα ενώ παραβιάζει Οριογραμμή Σφάλματος όπου μόνο 4 μεταλλικοί στόχοι είναι ορατοί θα λάβει 1 διαδικαστική ποινή για κάθε βολή κατά την διάρκεια της παραβίασης, μέχρι το μέγιστο των 4 διαδικαστικών ποινών, ανεξαρτήτως του αριθμού των βολών που στην πραγματικότητα έβαλλε.
- 10.2.4 Αγωνιζόμενος που δεν εκτέλεσε υποχρεωτική επαναγέμιση θα δεχθεί 1 διαδικαστική ποινή για κάθε βολή που πραγματοποιήθηκε από το σημείο που έπρεπε να εκτελεστεί η επαναγέμιση, μέχρις ότου αυτή η επαναγέμιση πραγματοποιηθεί.
- 10.2.5 Σε μία Σύραγγα "Cooper", αγωνιζόμενος που μετακινεί 1 ή περισσότερα κομμάτια του υλικού της επάνω πλευράς θα λάβει 1 διαδικαστική ποινή για κάθε κομμάτι υλικού που πέφτει. Κομμάτια από το υλικό της επάνω πλευράς που πέφτουν επειδή ο αγωνιζόμενος χτύπησε ή κούνησε τα κάθετα στηρίγματα ή εξ αιτίας των αερίων από την κάνη ή από την ανάκρουση, δεν θα επιφέρουν ποινή.

- 10.2.6 Αγωνιζόμενος που κινείται πρόωρα (creeping) (π.χ. κίνηση των χεριών προς το όπλο, συσκευή επαναγέμισης ή πυρομαχικά) ή μετακινείται σε πιο πλεονεκτική θέση ή στάση μετά την εντολή “Σήμα Ανάμενε” (Standby) και πριν δοθεί το σήμα εκκίνησης, θα επιβαρύνεται με 1 διαδικαστική ποινή. Εάν ο Κριτής προλάβει να σταματήσει έγκαιρα τον αγωνιζόμενο, θα δίδεται μία προειδοποίηση για την πρώτη περίπτωση και ο αγωνιζόμενος θα επανεκκινεί.
- 10.2.7 Αγωνιζόμενος που παραλείπει να προσβάλει κατά οποιουδήποτε στόχου βαθμολογίας με τουλάχιστον μία βολή θα επιβαρύνεται με 1 διαδικαστική ποινή για κάθε στόχο, και τον ανάλογο αριθμό αστοχιών, εκτός της περίπτωσης που εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από τον Καν. 9.9.2.

10.2.8 Εάν μία διαδρομή βολής (ή ένα μέρος της) προσδιορίζει βολή μόνο με το δυνατό ή μόνο με το αδύναμο χέρι, ο αγωνιζόμενος θα επιβαρύνεται με 1 διαδικαστική ποινή για κάθε φορά που θα ακουμπά το όπλο (ή που υποβοηθά (scoring) στο πιάσιμο από τραπέζι κ.λπ.) με το άλλο χέρι μετά το Σήμα Εκκίνησης (ή από το σημείο που ορίζονται οι βολές με το ένα χέρι). Εξαιρέσεις θεωρούνται η απελευθέρωση της εξωτερικής ασφάλειας (χωρίς υποβοήθηση (scoring) στο πιάσιμο), επαναγέμιση ή διόρθωση εμπλοκής. =στόσο, η διαδικαστική ποινή θα εφαρμόζεται για κάθε βολή όταν ο αγωνιζόμενος θα χρησιμοποιεί το άλλο χέρι για να:

10.2.8.1 υποστηρίζει το όπλο ή τον οριζόμενο καρπό ή μπράτσο ενώ βάλει;

10.2.8.2 αυξάνει την σταθερότητά του στο έδαφος, σε φράγμα ή άλλο αντικείμενο ενώ βάλει.

10.2.9 Αγωνιζόμενος που εγκαταλείπει μία θέση βολής μπορεί να επιστρέψει και να βάλει πάλι από την ίδια θέση, εφόσον τούτο γίνει με ασφάλεια. Όμως, η γραπτή ενημέρωση σταδίου για Classifiers, και αγώνες Επιπέδου I & II μπορούν να απαγορεύουν τέτοιες ενέργειες, στην οποία περίπτωση θα επιβάλλεται 1 διαδικαστική ποινή για κάθε βολή.

10.2.10 Ειδική Ποινή: Αγωνιζόμενος που βρίσκεται σε αδυναμία να εκτελέσει πλήρως οποιοδήποτε μέρος της διαδρομής βολής λόγω προβλημάτων κινητικότητας ή λόγω τραυματισμού, μπορεί, πριν δοκιμάσει να εκτελέσει την διαδρομή βολής, να ζητήσει από τον Αγωνάρχη να του επιβάλει ποινή αντί της εκτέλεσης των απαιτήσεων της διαδρομής.

10.2.10.1 Εάν το αίτημα γίνει δεκτό από τον Αγωνάρχη, θα πρέπει να ανακοινώσει στον αγωνιζόμενο, πριν δοκιμάσει να εκτελέσει την διαδρομή βολής, το ύψος της ειδικής ποινής, η οποία θα κυμαίνεται από 1% έως 20% των βαθμών που “θα λάβει”, που θα αφαιρεθεί.

10.2.10.2 Εναλλακτικά, ο Αγωνάρχης δικαιούτε να εξαιρέσει από την εφαρμογή ποινών των αγωνιζόμενων, επειδή λόγο μεγάλης κινητικής δυσλειτουργίας αδυνατεί να ανταπεξέλθει στις οριζόμενες απαιτήσεις της διαδρομής βολής.

10.2.10.3 Αν το αίτημα απορρηφθεί από τον Αγωνάρχη, η συνήθεις διαδικαστικές ποινές θα ισχύουν.

10.2.11 Αγωνιζόμενος που βάλει πάνω από φράγμα κατασκευασμένο σε ύψος τουλάχιστον 1,8 μέτρα θα λάβει 1 διαδικαστική ποινή για κάθε βολή. (βλ. επίσης Καν. 2.2.3.1).

### 10.3 Αποβολή – Γενικοί Κανονισμοί

10.3.1 Αγωνιζόμενος που διαπράττει παράβαση κανόνα ασφαλείας ή κάποιας άλλης απαγορευμένης δραστηριότητας στην διάρκεια ενός αγώνα IPSC θα αποβάλλεται και θα του απαγορευθεί να συνεχίσει τις προσπάθειές του στις εναπομείναντες διαδρομές βολής αδιάφορο του ποιο είναι το πρόγραμμα ή η φυσική διάταξη του αγώνα.

10.3.2 Όταν επιβάλλεται μία αποβολή, ο Κριτής πρέπει να καταχωρήσει τους λόγους της αποβολής, και την ώρα και ημερομηνία του συμβάντος, στο φύλλο αγώνα του αγωνιζόμενου, και ο Αγωνάρχης πρέπει να ενημερωθεί το δυνατόν συντομότερο.

10.3.3 Οι βαθμολογίες ενός αγωνιζόμενου που του επιβλήθηκε αποβολή δεν πρέπει να διαγραφούν από τα αποτελέσματα του αγώνα, και τα αποτελέσματα του αγώνα δεν πρέπει να ανακηρυχθούν οριστικά από τον Διευθυντή Αγώνα, μέχρι να εξαντληθεί το χρονικό όριο που ορίζεται στον Καν. 11.3.1, υπό τον όρο να μην έχει υποβληθεί ένσταση για Επιτροπή Διαιτησίας για οποιοδήποτε θέμα στον Αγωνάρχη (ή τον εκπρόσωπό του).

10.3.4 Εάν υποβληθεί ένσταση για Επιτροπή Διαιτησίας εντός του χρονικού ορίου που ορίζεται στον Καν. 11.3.1, θα υπερισχύουν τα οριζόμενα στον Καν. 11.3.2.

10.3.5 Οι βαθμολογίες ενός αγωνιζόμενου που ολοκλήρωσε ένα "pre-match" ή ένα κύριο αγώνα χωρίς αποβολή, δεν θα επηρεαστούν από μία αποβολή που θα του επιβληθεί ενώ ο αγωνιζόμενος συμμετάσχει σε ένα Shoot-Off ή σε άλλον παράλληλο αγώνα.

## 10.4 Αποβολή – Αθέλητος Πυροβολισμός

Ο Κριτής πρέπει να σταματήσει το συντομότερο δυνατόν τον αγωνιζόμενο που προκάλεσε αθέλητο πυροβολισμό. Ο αθέλητος πυροβολισμός ορίζεται ως ακολούθως:

- 10.4.1 Μία βολή, που περνάει πάνω από το πίσω ανάχωμα, ένα πλαϊνό ανάχωμα ή σε κάθε άλλη κατεύθυνση που ορίζεται στην γραπτή ενημέρωση σταδίου από τους διοργανωτές ως ανασφαλής. Σημειώστε ότι αγωνιζόμενος που ορθά βάλλει κατά στόχου και η βολή αυτή φεύγει μετά σε ανασφαλής κατεύθυνση, δεν θα αποβληθεί, αλλά τα οριζόμενα στο Κεφ. 2.3 μπορεί να έχουν εφαρμογή.
- 10.4.2 Βολή η οποία χτυπάει στο έδαφος σε απόσταση μικρότερη των 3 μέτρων από τον αγωνιζόμενο, εκτός της περίπτωσης που βάλλει σε χάρτινο στόχο που βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των 3 μέτρων από αυτόν. Βλήμα που χτυπάει στο έδαφος σε απόσταση μικρότερη των 3 μέτρων από τον αγωνιζόμενο λόγω ελλιπούς (squib) γόμωσης, εξαιρείται από τον κανόνα αυτό.
- 10.4.3 Βολή που συμβαίνει ενώ ο αγωνιζόμενος γεμίζει, επαναγεμίζει ή απογεμίζει ένα όπλο. Αυτό περιλαμβάνει κάθε βολή που συμβαίνει κατά την διάρκεια της διαδικασίας που περιγράφεται στον Καν. 8.3.1. και 8.3.7 (βλ. επίσης Καν. 10.5.9).
  - 10.4.3.1 Εξαίρεση – μία έκρηξη, που συμβαίνει όταν απογεμίζεται ένα όπλο, δεν θεωρείται πυροβολισμός ή αθέλητος πυροβολισμός που υπόκειται σε αποβολή, όμως ο Καν. 5.1.6 μπορεί να ισχύει.
- 10.4.4 Βολή που συμβαίνει κατά την διάρκεια διόρθωσης εμπλοκής.
- 10.4.5 Βολή που συμβαίνει ενώ μεταφέρεται το όπλο από το ένα χέρι στο άλλο.
- 10.4.6 Βολή που συμβαίνει κατά την διάρκεια κίνησης, εκτός της περίπτωσης που βάλλονται σκόπιμα στόχοι.
- 10.4.7 Βολή που βάλλεται κατά μεταλλικού στόχου από απόσταση μικρότερη των 7 μέτρων, που μετρώνται από την εμπρόσθια όψη του στόχου μέχρι το πλησιέστερο μέρος του σώματος του αγωνιζόμενου που βρίσκεται σε επαφή με το έδαφος (βλ. Καν. 2.1.3).
- 10.4.8 Σε ότι αφορά στο Κεφάλαιο αυτό, εάν μπορεί να εξακριβωθεί ότι το αίτιο της βολής ήταν συνέπεια βλάβης ή ελαττώματος κάποιου εξαρτήματος του όπλου, και ο αγωνιζόμενος δεν είχε υποπέσει σε παράβαση κανόνα ασφαλείας που ορίζεται στο Κεφάλαιο αυτό, η αποβολή δεν θα επιβάλλεται, όμως, η βαθμολογία του αγωνιζόμενου για το στάδιο εκείνο θα είναι μηδέν.
  - 10.4.8.1 Σε τέτοια περίπτωση το όπλο πρέπει να παρουσιαστεί άμεσα στον Αγωνάρχη ή τον εκπρόσωπό του για έλεγχο, ο οποίος θα επιθεωρήσει το όπλο και θα κάνει όποιους ελέγχους είναι απαραίτητοι, για να προσδιορίσει ότι κάποια βλάβη ή ελαττωματικό εξάρτημα προκάλεσε την βολή. Ο αγωνιζόμενος δεν μπορεί να κάνει ένσταση αργότερα για μία αποβολή για αθέλητο πυροβολισμό με λόγο την βλάβη ή ελαττωματικό εξάρτημα του όπλου, εάν δεν φροντίσει να παρουσιάσει το όπλο του για επιθεώρηση πριν εγκαταλείψει την διαδρομή βολής.

## 10.5 Αποβολή – Ανασφαλής Χειρισμός Όπλου

Παραδείγματα ανασφαλούς χειρισμού όπλου περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται σε:



- 10.5.1 Χειρισμό του όπλου οπουδήποτε, εκτός όταν γίνεται σε καθορισμένη ζώνη ασφαλείας ή όταν γίνεται υπό την άμεση επίβλεψη και τον έλεγχο Κριτή και είναι αποτέλεσμα εντολής που δόθηκε από τον Κριτή.
- 10.5.2 Εάν επιτρέψει να στραφεί η κάνη του όπλου προς τα πίσω στο πεδίο βολής, ή πέρα από τις προκαθορισμένες ( $90^{\circ}$ ), ή συγκεκριμένες ( $<90^{\circ}$ ) ασφαλείς γωνίες πυρός κατά την εκτέλεση διαδρομής βολής (περιορισμένες εξαιρέσεις : βλ. Καν. 5.2.7.3 και 10.5.6).
- 10.5.3 Εάν σε οποιαδήποτε στιγμή κατά την διάρκεια εκτέλεσης διαδρομής βολής ο αγωνιζόμενος ρίξει το όπλο του ή προκαλέσει την πτώση του, γεμάτο ή όχι. Σημειώστε ότι ο αγωνιζόμενος ο οποίος, για οποιονδήποτε λόγο κατά την διάρκεια εκτέλεσης διαδρομής βολής, ηθελημένα και με ασφάλεια τοποθετεί το όπλο του στο έδαφος ή σε άλλο σταθερό αντικείμενο δεν θα αποβληθεί εφόσον:

- 10.5.3.1 Ο αγωνιζόμενος διατηρεί συνεχή φυσική επαφή με το όπλο έως ότου αυτό τοποθετηθεί σταθερά και με ασφάλεια στο έδαφος ή πάνω σε άλλο σταθερό αντικείμενο, και
- 10.5.3.2 Ο αγωνιζόμενος παραμένει σε απόσταση έως 1 μέτρο από το όπλο συνεχώς (εκτός εάν το όπλο έχει τοποθετηθεί σε μεγαλύτερη απόσταση, υπό την επιτήρηση μέλους της Διοίκησης Αγώνα, προκειμένου να συμμορφωθεί με την θέση εκκίνησης), και
- 10.5.3.3 Τα προβλεπόμενα από το Καν. 10.5.2 δεν συμβούν, και
- 10.5.3.4 Το όπλο είναι σε κατάσταση ετοιμότητας όπως ορίζεται στο Κεφ. 8.1, ή
- 10.5.3.5 Το όπλο δεν είναι γεμάτο και το κλείστρο είναι κλειδωμένο ανοιχτό.
- 10.5.4 Τράβηγμα του όπλου ή τοποθέτησή του στη θήκη μέσα σε σήραγγα.
- 10.5.5 Εάν η κάνη του όπλου στραφεί σε οποιοδήποτε σημείο του σώματος του αγωνιζομένου κατά την διάρκεια εκτέλεσης της διαδρομής βολής (δηλ. πέρασμα (sweeping)). Αποβολή δεν επιβάλλεται εάν το πέρασμα συμβεί κατά την διάρκεια του τραβήγματος του όπλου από την θήκη ή της επανατοποθέτησής του στην θήκη, υπό την προϋπόθεση ότι τα δάχτυλα του αγωνιζόμενου είναι εμφανώς έξω από τον υποφυλακτήρα της σκανδάλης.
- 10.5.6 Εάν η κάνη του γεμάτου όπλου στραφεί προς τα πίσω στο πεδίο πέραν της ακτίνας 1 μέτρου από τα πόδια του αγωνιζόμενου κατά την διάρκεια του τραβήγματος ή της επανατοποθέτησης στην θήκη. Η εξαίρεση του 1 μέτρου ισχύει μόνο όταν ο αγωνιζόμενος κοιτά κεντρικά προς το βάθος του πεδίου.
- 10.5.7 Εάν ο αγωνιζόμενος φέρει ή χρησιμοποιεί περισσότερα του ενός όπλου σε οποιαδήποτε στιγμή κατά την διάρκεια εκτέλεσης διαδρομής βολής.
- 10.5.8 Εάν παραλείψει να βγάλει τα δάχτυλα έξω από τον υποφυλακτήρα της σκανδάλης κατά την διάρκεια διόρθωσης εμπλοκής, ενώ ο αγωνιζόμενος εμφανώς έχει κατεβάσει το όπλο από το να είναι στοχευμένο στους στόχους.
- 10.5.9 Εάν παραλείψει να βγάλει τα δάχτυλα έξω από τον υποφυλακτήρα της σκανδάλης κατά την διάρκεια γέμισης, επαναγέμισης, ή απογέμισης εκτός όπου ρητά επιτρέπεται (βλ. Καν. 8.1.2.5 και 8.3.7.1)
- 10.5.10 Εάν παραλείψει να βγάλει τα δάχτυλα έξω από τον υποφυλακτήρα της σκανδάλης κατά την διάρκεια μετακίνησης, σύμφωνα με τον Καν. 8.5.1.
- 10.5.11 Έχοντας ένα γεμάτο όπλο στη θήκη, σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:
- 10.5.11.1 Αυτογεμές πιστόλι μονής ενέργειας με γεμάτη την θαλάμη, χωρίς να έχει ενεργοποιηθεί η ασφάλεια.
- 10.5.11.2 Πιστόλι διπλής ενέργειας ή επιλεκτικής ενέργειας με την σφύρα οπλισμένη και χωρίς να έχει ενεργοποιηθεί η ασφάλεια.
- 10.5.11.3 Περίστροφο με την σφύρα οπλισμένη.
- 10.5.12 Εάν χειρίζεται πραγματικά ή εικονικά πυρομαχικά στην Ζώνη Ασφαλείας, σε αντίθεση με τον Καν. 2.4.4.

10.5.12.1 Η έκφραση “χειρίζεται” δεν αποκλείει τους αγωνιζόμενους από το να εισέρχονται στη Ζώνη Ασφαλείας με πραγματικά ή εικονικά πυρομαχικά σε γεμιστήρες ή σε ταχυγεμιστήρες στη ζώνη τους, στις τσέπες τους ή στην τσάντα τους, αρκεί να μην βγάλουν οικειοθελώς τους γεμάτους γεμιστήρες ή ταχυγεμιστήρες από τις θήκες τους ή όπου φυλάσσονται, όσο βρίσκονται μέσα στη Ζώνη Ασφαλείας.

10.5.13 Εάν έχει γεμάτο όπλο σε οποιαδήποτε περίπτωση εκτός και αν έχει εξουσιοδοτηθεί από Κριτή.

- 10.5.14 Εάν ανακτήσει πεσμένο όπλο. Τα πεσμένα όπλα πρέπει πάντοτε να ανακτώνται από Κριτή ο οποίος, αφού ελέγξει και/ή αδειάσει το όπλο, θα το τοποθετήσει κατευθείαν στο κουτί, στην τσάντα ή την θήκη του αγωνιζόμενου. Το να πέσει το όπλο τυχαία ή ως αποτέλεσμα ενέργειας εφόσον συνέβη εκτός διαδρομής βολής δεν είναι παράβαση, όμως, αγωνιζόμενος που ανακτά πεσμένο όπλο θα υποστεί αποβολή.
- 10.5.15 Εάν χρησιμοποιήσει απαγορευμένα πυρομαχικά και/ή πυρομαχικά που έχουν χαρακτηριστεί ως ανασφαλής (βλ. Καν. 5.5.4, 5.5.5 και 5.5.6), και/ή η χρησιμοποίηση απαγορευμένου όπλου (βλ. Καν. 5.1.10 και 5.1.11).

## **10.6 Αποβολή – Αντιαθλητική Συμπεριφορά**

- 10.6.1 Οι αγωνιζόμενοι θα αποβάλλονται για συμπεριφορά που ο Κριτής κρίνει αντιαθλητική. Παραδείγματα ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, είναι το κλέψιμο, η ανειλικρίνεια, η μη συμμόρφωση με τις λογικές οδηγίες μέλους της Διοίκησης Αγώνα, ή όποια συμπεριφορά που μπορεί να δυσφημίσει το άθλημα. Ο Αγωνάρχης πρέπει να ενημερωθεί το συντομότερο δυνατόν.
- 10.6.2 Αγωνιζόμενος που κρίνει ο Κριτής πως σκόπιμα αφαίρεσε ή προκάλεσε την απώλεια των προστατευτικών των ματιών και/ή ακοής προκειμένου να κερδίσει επανεκτέλεση θα αποβάλλεται.
- 10.6.3 Άλλα πρόσωπα μπορεί να αποβληθούν από το πεδίο για συμπεριφορά που Κριτής θεωρεί απαράδεκτη. Παραδείγματα ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, είναι η μη συμμόρφωση στις λογικές οδηγίες ενός μέλους της Διοίκησης Αγώνα, παρενόχληση στην λειτουργία της διαδρομής βολής και/ή την προσπάθεια ενός αγωνιζόμενου εξ αιτίας της, και κάθε άλλη συμπεριφορά που μπορεί να δυσφημίσει το άθλημα.

## **10.7 Αποβολή – Απαγορευμένες Ουσίες**

- 10.7.1 Όλα τα άτομα απαιτείται να είναι σε πλήρη έλεγχο, νοητικό και φυσικό, κατά την διάρκεια των αγώνων IPSC.
- 10.7.2 Η IPSC θεωρεί την κατάχρηση προϊόντων οινόπνευματος, μη συνταγογραφημένων και μη απαραίτητων φαρμάκων και την χρήση παράνομων (ναρκωτικών) ή βελτιωτικών της απόδοσης (αναβολικών) φαρμάκων, αδιάφορο με ποιο τρόπο ελήφθησαν ή δόθηκαν, ως μία εξαιρετικά σοβαρή παράβαση.
- 10.7.3 Εκτός της περίπτωσης που χρησιμοποιούνται για ιατρικούς σκοπούς, οι αγωνιζόμενοι και τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα δεν πρέπει να είναι υπό την επήρεια φαρμάκων (συμπεριλαμβανομένου του αλκοόλ) κάθε είδους κατά την διάρκεια του αγώνα. Οποιοδήποτε άτομο που κατά την γνώμη του Αγωνάρχη είναι εμφανώς υπό την επήρεια οιοδήποτε των ανωτέρω περιγραφόμενων ουσιών, θα αποβάλλεται και μπορεί να απαιτηθεί να αποχωρήσει από το πεδίο.
- 10.7.4 Η IPSC διατηρεί το δικαίωμα να απαγορεύσει οποιοσδήποτε γενικές ή ειδικές ουσίες και σκευάσματα και να επιβάλει σε οποιαδήποτε στιγμή έλεγχο για την ανίχνευση των ουσιών αυτών (βλ. χωριστούς Κανονισμούς Anti-Doping της IPSC).



## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Διαιτησία και Ερμηνεία των Κανονισμών**

### **11.1 Γενικές Αρχές**

- 11.1.1 Διοίκηση - Περιστασιακές διαφωνίες είναι αναπόφευκτες σε οποιαδήποτε ανταγωνιστική δραστηριότητα που διέπεται από κανόνες. Αναγνωρίζεται ότι στα πιο σημαντικά επίπεδα αγώνων το αποτέλεσμα είναι πολύ πιο σημαντικό για τον αγωνιζόμενο. Όμως, η αποτελεσματική διοίκηση του αγώνα και ο σχεδιασμός θα αποτρέψουν τις περισσότερες αν όχι όλες τις διαφωνίες.
- 11.1.2 Πρόσβαση – Ενστάσεις μπορούν να υποβληθούν για διαιτησία σύμφωνα με τους ακόλουθους κανονισμούς για κάθε θέμα πλην θεμάτων για τα οποία ειδικά απαγορεύεται από κάποιο άλλο κανονισμό. Ενστάσεις με θέμα αποβολή για παραβίαση κανόνα ασφαλείας θα γίνονται δεκτές μόνο για να προσδιορισθεί εάν ειδικές συνθήκες δίνουν λόγους αναθεώρησης της απόφασης αποβολής. Όμως, η διάπραξη της παραβίασης όπως περιγράφεται από το μέλος της Διοίκησης Αγώνα δεν επιδέχεται αμφισβήτηση και δεν προσβάλλεται με ένσταση.
- 11.1.3 Ενστάσεις - Οι αποφάσεις λαμβάνονται αρχικά από τον Κριτή. Εάν ο παραπονούμενος αμφισβητεί μια απόφαση, ο Επικεφαλής Κριτής του σταδίου ή της περιοχής του πεδίου θα πρέπει να κληθεί για να αποφασίσει. Εάν η αμφισβήτηση παραμένει ακόμη, ο Αγωνάρχης πρέπει να κληθεί για να δώσει λύση.
- 11.1.4 Επιτροπή Διαιτησίας - Εφόσον ο παραπονούμενος συνεχίζει να αμφισβητεί την απόφαση, μπορεί να προσφύγει στην Επιτροπή Διαιτησίας υποβάλλοντας ένσταση πρώτου προσώπου.
- 11.1.5 Διατήρηση Αποδεικτικών Στοιχείων - Ο παραπονούμενος πρέπει να πληροφορήσει τον Αγωνάρχη για την πρόθεσή του να φέρει το θέμα στην Επιτροπή Διαιτησίας και μπορεί να ζητήσει τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα να διαφυλάξουν οποιαδήποτε ή όλα τα αποδεικτικά στοιχεία εκκρεμούσης της ακροαματικής διαδικασίας. Ηχογραφήσεις και/ή βιντεοσκοπήσεις δεν θα γίνονται δεκτές ως αποδεικτικά στοιχεία.
- 11.1.6 Προετοιμασία της Ένστασης - Ο παραπονούμενος έχει την ευθύνη να ετοιμάσει και να παραδώσει την έγγραφη ένσταση, με ταυτόχρονη καταβολή του ανάλογου παραβόλου. Και τα δύο πρέπει να υποβληθούν στον Αγωνάρχη μέσα στην καθορισμένη χρονική περίοδο.
- 11.1.7 Καθήκοντα του Μέλους της Διοίκησης Αγώνα - Οποιοδήποτε μέλος της Διοίκησης Αγώνα λάβει γνώση αιτήματος για διαιτησία οφείλει, χωρίς καθυστέρηση, να πληροφορήσει τον Αγωνάρχη και να σημειώσει τα ονόματα όλων των μαρτύρων και των μελών της Διοίκησης Αγώνα που εμπλέκονται και να διαβιβάσει τις πληροφορίες αυτές στον Αγωνάρχη.
- 11.1.8 Καθήκοντα του Διευθυντή Αγώνα - Μόλις του παραδοθεί από τον Αγωνάρχη η ένσταση, ο Διευθυντής Αγώνα θα συγκαλέσει την Επιτροπή Διαιτησίας σε ιδιαίτερο χώρο συνεδρίασης το συντομότερο δυνατόν.
- 11.1.9 Καθήκοντα της Επιτροπής Διαιτησίας – Η Επιτροπή Διαιτησίας δεσμεύεται να τηρεί και να εφαρμόζει τους σε ισχύ Κανονισμούς της IPSC και να εκδώσει απόφαση που να είναι σύμφωνη με τους Κανονισμούς αυτούς. Όπου οι Κανονισμοί απαιτούν ερμηνεία ή όπου ένα περιστατικό δεν καλύπτεται απόλυτα από τους Κανονισμούς, η Επιτροπή Διαιτησίας θα χρησιμοποιήσει την καλύτερη κρίση της μέσα στο πνεύμα των Κανονισμών.

### **11.2 Σύνθεση της Επιτροπής**

- 11.2.1 Αγώνες Επιπέδου III ή υψηλότερου - Η σύνθεση της Επιτροπής Διαιτησίας θα γίνεται σύμφωνα με τους ακόλουθους κανόνες:



- 11.2.1.1 Ο Πρόεδρος της IPSC, ή ο εκπρόσωπός του, ή ένα πιστοποιημένο Μέλος της Διοίκησης Αγώνα που ορίστηκε από τον Διευθυντή Αγώνα, (με αυτή την σειρά) θα ενεργήσει ως Πρόεδρος της Επιτροπής χωρίς ψήφο.
- 11.2.1.2 Τρεις διαιτητές που θα ορισθούν από τον Πρόεδρο της IPSC, ή τον εκπρόσωπό του, ή τον Διευθυντή Αγώνα, (με αυτή την σειρά), με μία ψήφο ο καθένας.
- 11.2.1.3 Όπου είναι δυνατόν οι διαιτητές θα πρέπει να είναι αγωνιζόμενοι στον αγώνα και θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα μέλη της Διοίκησης Αγώνα.

- 11.2.1.4 Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει ο Πρόεδρος ή οποιοδήποτε μέλος της Επιτροπής Διαιτησίας να έχουν συμμετάσχει στην αρχική απόφαση ή μεταγενέστερες αμφισβητήσεις, που οδήγησαν στην διαιτησία.
- 11.2.2 Αγώνες Επιπέδου I και II - Ο Διευθυντής Αγώνα μπορεί να ορίσει Επιτροπή Διαιτησίας από τρία έμπειρα άτομα που δεν έχουν σχέση με την ένσταση και δεν έχουν άμεση σύγκρουση συμφερόντων ή όφελος από το αποτέλεσμα της ένστασης. Οι διαιτητές θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα μέλη της Διοίκησης Αγώνα όπου είναι δυνατόν. Όλα τα μέλη της επιτροπής θα έχουν ψήφο. Το γηραιότερο μέλος της Διοίκησης Αγώνα, ή το γηραιότερο άτομο, εάν δεν υπάρχουν μέλη της Διοίκησης Αγώνα, θα είναι ο πρόεδρος.

### **11.3 Χρονικά Όρια και Σειρά Διαδικασιών**

- 11.3.1 Χρονικό Όριο για Κατάθεση Ένστασης - Έγγραφες ενστάσεις για διαιτησία πρέπει να υποβάλλονται στον Αγωνάρχη στο κατάλληλο Έντυπο Ένστασης, συνοδευόμενες από το προκαθορισμένο Παράβολο Ένστασης, εντός μίας ώρας από την ώρα του αμφισβητούμενου περιστατικού ή γεγονότος όπως σημειώθηκε από τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα. Μη συμμόρφωση με τα παραπάνω καθιστούν την ένσταση άκυρη και δεν απαιτείται περαιτέρω ενέργεια. Ο Αγωνάρχης υποχρεούται να σημειώσει, πάνω στο Έντυπο Ένστασης, την ώρα και την ημερομηνία αμέσως μόλις την παραλάβει.
- 11.3.2 Χρονικό Όριο για Έκδοση Απόφασης - Η Επιτροπή πρέπει να καταλήξει σε απόφαση μέσα σε 24 ώρες από την υποβολή της ένστασης ή πριν ανακηρυχθούν από τον Διευθυντή Αγώνα οριστικά τα αποτελέσματα του αγώνα, οτιδήποτε από τα δύο επέρχεται πρώτο. Εάν η Επιτροπή δεν παραδώσει απόφαση μέσα στην καθορισμένη προθεσμία, η ένσταση πρώτου και τρίτου προσώπου (βλ. Καν. 11.7.1) θα είναι αυτομάτως επιτυχείς, και το παράβολο θα επιστραφεί.

### **11.4 Παράβολα**

- 11.4.1 Ύψος Παραβόλου – Σε αγώνες Επιπέδου III ή υψηλότερου, το παράβολο ένστασης που θα επιτρέψει στον ενιστάμενο να ζητήσει διαιτησία, θα είναι US\$100.00 ή το ισόποσο του μέγιστου παραβόλου ατομικής συμμετοχής στον αγώνα (οποιοδήποτε είναι χαμηλότερο), σε τοπικό νόμισμα. Το παράβολο ενστάσεων για άλλους αγώνες μπορεί να καθορίζεται από τους διοργανωτές του αγώνα, αλλά δεν μπορούν να υπερβαίνουν τα US\$100.00 ή το ισόποσο σε τοπικό νόμισμα. Μία ένσταση που έγινε από τον Αγωνάρχη σχετικά με θέμα του αγώνα, δεν απαιτεί παράβολο.
- 11.4.2 Εκκαθάριση Παραβόλου – Εάν η απόφαση της Επιτροπής είναι να αποδεχθεί την ένσταση, το παράβολο θα επιστραφεί. Εάν η απόφαση της Επιτροπής είναι να απορρίψει της Ένσταση, το παράβολο και η απόφαση πρέπει να προωθηθούν στην Περιφερειακή ή Εθνική Επιτροπή Κριτών (ROI or NROI) σε ό,τι αφορά αγώνες Επιπέδου I και II, και στην Διεθνή Ένωση Κριτών (IROA) σε ό,τι αφορά αγώνες Επιπέδου III και υψηλότερου.

### **11.5 Κανόνες της Διαδικασίας**

- 11.5.1 Καθήκοντα και Διαδικασία της Επιτροπής – Η Επιτροπή θα μελετήσει την γραπτή ένσταση και θα κρατήσει για λογαριασμό των διοργανωτών τα χρήματα που καταβλήθηκαν από τον ενιστάμενο, μέχρις ότου ληφθεί μία απόφαση.
- 11.5.2 Υποβολή στοιχείων - Η Επιτροπή στη συνέχεια δύναται να ζητήσει από τον ενιστάμενο να δώσει προσωπικά περαιτέρω λεπτομέρειες επί της ενστάσεώς του και μπορεί να κάνει ερωτήσεις για οποιαδήποτε λεπτομέρεια σχετική με την ένσταση.
- 11.5.3 Ακρόαση – Δύναται να ζητηθεί κατόπιν από τον ενιστάμενο να αποχωρήσει ενώ η Επιτροπή εξετάζει τα αποδεικτικά στοιχεία που υποβλήθηκαν.

- 11.5.4 Μάρτυρες - Η Επιτροπή στη συνέχεια δύναται να ακούσει τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα καθώς και όποιους άλλους μάρτυρες εμπλέκονται στην ένσταση. Η Επιτροπή θα εξετάσει όλα τα στοιχεία που υποβάλλονται.
- 11.5.5 Ερωτήσεις - Η Επιτροπή μπορεί να κάνει ερωτήσεις στους μάρτυρες και τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα για οποιαδήποτε λεπτομέρεια σχετική με την ένσταση.

- 11.5.6 Γνώμες - Τα μέλη της Επιτροπής θα απέχουν από το να εκφράσουν οποιαδήποτε γνώμη ή συμπέρασμα ενώ μία διαδικασία ένστασης είναι σε εξέλιξη.
- 11.5.7 Επισκόπηση Περιοχής - Η Επιτροπή μπορεί να ελέγξει οποιοδήποτε πεδίο ή περιοχή σχετίζεται με την ένσταση και να ζητήσει από οποιοδήποτε άτομο ή μέλος της Διοίκησης Αγώνα κρίνει ότι θα είναι χρήσιμος να τους συνοδεύσει.
- 11.5.8 Ανεπίτρεπτος Επηρεασμός - Οποιοδήποτε άτομο προσπαθήσει να επηρεάσει τα μέλη της Επιτροπής με οποιονδήποτε άλλο τρόπο πέραν της υποβολής αποδεικτικών στοιχείων, μπορεί να ελεγχθεί με πειθαρχική διαδικασία, κατά την διακριτική ευχέρεια της Επιτροπής Διαιτησίας.
- 11.5.9 Διαβούλευση - Όταν η Επιτροπή είναι ικανοποιημένη ότι κατέχει όλες τις πληροφορίες και τα στοιχεία που σχετίζονται με την ένσταση, θα διαβουλευθεί κεκλεισμένων των θυρών και θα καταλήξει στην απόφασή της με πλειοψηφικό σύστημα ψηφοφορίας.

## **11.6 Απόφαση και Επακόλουθες Ενέργειες**

- 11.6.1 Απόφαση Επιτροπής - Όταν η Επιτροπή καταλήξει σε απόφαση, θα καλέσουν τον ενιστάμενο, το εμπλεκόμενο μέλος της Διοίκησης Αγώνα και τον Αγωνάρχη για να ανακοινώσουν την κρίση τους.
- 11.6.2 Εκτέλεση της Απόφασης - Είναι ευθύνη του Αγωνάρχη να εκτελεσθεί η απόφαση της Επιτροπής. Ο Αγωνάρχης θα αναρτήσει την απόφαση σε σημείο προσπελάσιμο από όλους τους αγωνιζόμενους. Η απόφαση δεν έχει αναδρομικότητα και δεν επηρεάζει οποιαδήποτε περιστατικά προγενέστερα της απόφασης.
- 11.6.3 Τελεσιδικία της Απόφασης - Η απόφαση της Επιτροπής είναι τελεσιδική και δεν μπορεί να προσβληθεί, εκτός εάν, κατά την γνώμη του Αγωνάρχη, νέα στοιχεία που προέκυψαν μετά την έκδοση της απόφασης, αλλά πριν ανακυρηχθούν τα αποτελέσματα οριστικά από τον Διευθυντή Αγώνα, καθιστούν αναγκαία της αναθεώρησή της.
- 11.6.4 Πρακτικά - Οι αποφάσεις της Επιτροπής Διαιτησίας θα καταγράφονται και θα αποτελούν δεδικασμένο για κάθε παρόμοιο και χρονικά επόμενο περιστατικό κατά την διάρκεια του αγώνα αυτού.

## **11.7 Ένσταση Τρίτου**

- 11.7.1 Ενστάσεις μπορούν επίσης να υποβληθούν από άλλα πρόσωπα ως ένσταση τρίτου (third party appeal). Στις περιπτώσεις αυτές, όλα τα προβλεπόμενα στο Κεφάλαιο αυτό θα παραμείνουν κατά τα λοιπά σε ισχύ.

## **11.8 Ερμηνεία των Κανονισμών**

- 11.8.1 Η ερμηνεία των Κανονισμών και των κανόνων αυτών είναι ευθύνη του Εκτελεστικού Συμβουλίου της IPSC.
- 11.8.2 Άτομα που ζητούν διευκρίνιση οποιουδήποτε κανόνα πρέπει να υποβάλουν τις ερωτήσεις τους εγγράφως είτε με fax, είτε με επιστολή ή με email στα κεντρικά γραφεία της IPSC.
- 11.8.3 Όλες οι ερμηνείες των Κανονισμών που δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα της IPSC θεωρούνται ως νομολογία και θα εφαρμόζονται σε όλους τους εγκεκριμένους αγώνες IPSC με έναρξη ισχύος 7 ημέρες από την ημέρα της δημοσίευσης. Όλες αυτές οι ερμηνείες θα υπόκεινται σε έγκριση ή τροποποίηση στην επόμενη Παγκόσμια Συνέλευση της IPSC.



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Διάφορα Θέματα

### 12.1 Παραρτήματα

Όλα τα Παραρτήματα που περιλαμβάνονται στο παρόν αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Κανονισμών αυτών.

### 12.2 Επίσημη Γλώσσα

Τα Αγγλικά είναι η επίσημη γλώσσα των Κανονισμών της IPSC. Εάν υπάρχουν διαφορές μεταξύ της έκδοσης σε Αγγλική γλώσσα και εκδόσεων σε άλλες γλώσσες, υπερισχύει η έκδοση της Αγγλικής γλώσσας.

### 12.3 Δήλωση Αποποίησης Ευθύνης

Οι αγωνιζόμενοι και όλα τα λοιπά πρόσωπα που παραβρίσκονται σε έναν αγώνα IPSC είναι καθ' ολοκληρίαν, αποκλειστικά και προσωπικά υπεύθυνοι να βεβαιωθούν ότι οποιοσδήποτε εξοπλισμός που φέρουν στον αγώνα είναι σε πλήρη συμμόρφωση με όλους τους ισχύοντες νόμους της γεωγραφικής ή πολιτικής περιοχής που διεξάγεται ο αγώνας. Ούτε η IPSC ούτε οποιοδήποτε Αξιωματούχοι της IPSC, ούτε οποιοσδήποτε οργανισμός συνδεδεμένος με την IPSC ούτε οποιοδήποτε αξιωματούχοι όποιου οργανισμού συνδέεται με την IPSC, αποδέχονται οποιαδήποτε ευθύνη σχετικά με το θέμα αυτό, ούτε σχετικά με απώλεια, ζημία, ατύχημα, τραυματισμό ή θάνατο που θα επέλθει σε άτομο ή ολότητα ως αποτέλεσμα νόμιμης ή παράνομης χρήσης τέτοιου εξοπλισμού.

### 12.4 Φύλο (Αρσενικό / Θηλυκό)

Οι αναφορές που γίνονται στο παρόν σε αρσενικό φύλο (δηλ. "αυτός", "αυτού", "αυτόν") θεωρούνται ότι περιλαμβάνουν και το θηλυκό φύλο (δηλ. "αυτή", "αυτήν").

### 12.5 Γλωσσάριο Όρων

Στους παρόντες Κανονισμούς, οι ακόλουθοι ορισμοί εφαρμόζονται:

Aftermarket - Μη Εργοστασιακά.....Εξαρτήματα που δεν κατασκευάζει ή προμηθεύει ο Κατασκευαστής (OFM), και/ή φέρουν χαρακτηριστικά σύμβολα άλλου Κατασκευαστή.

Aim / Aiming – Σκόπευση.....Ευθυγράμμιση της κάνης όπλου προς στόχους.

(Allied equipment)Σχετικός Εξοπλισμός.Γεμιστήρες, ταχυγεμιστήρες και/ή αντίστοιχες θήκες τους (περιλ. μαγνήτες).

Berm – Πρόφραγμα (Ανάχωμα)..... Κατασκευή εμποδίου από άμμο, χώμα ή άλλα υλικά κατάλληλα να δέχονται τα βλήματα και/ή να διαχωρίζουν ένα χώρο βολής – βαλβίδα βολής ή στάδιο από ένα άλλο.

Bullet – Βλήμα..... Η βολίδα του φυσιγγίου που κτυπά τον στόχο.

Caliber - Διαμέτρημα ..... Η διάμετρος του βλήματος που μετράται σε χιλιοστά (ή χιλιοστά ίντσας).

Cartridge Case – Κάλυκας..... Το κύριο μέρος του φυσιγγίου, το οποίο περιέχει όλα τα εξαρτήματα

Chamber Safety Flag-Σημαία Ασφαλείας. Έντονο σε χρώμα αντικείμενο, δεν ομοιάζει με σφαίρα ή μέρος της. Θα πρέπει να μην μπορεί να χωράει στην γεμάτη θαλάμη όπλου.

Αν βρίσκεται στην θαλάμη όπλου, δεν θα πρέπει να χωρά σφαίρα. Θα πρέπει να έχει προεξοχή ή κορδέλα να εξέχει του όπλου,

Compensator – Περιοριστής Ανάκρουσης Συσκευή τοποθετημένη στην έξοδο της κάνης, προκειμένου να αντισταθμίσει την ανάκρουση (συνήθως με την διαφυγή αερίων).

Detonation – Εκπυρσοκρότηση..... Ανάφλεξη του καψυλλίου του φυσιγγίου, χωρίς να έχει γίνει από τον επικρουστήρα, όπου το βλήμα δεν περνάει μέσα από την κάνη (π.χ. όταν το κλείστρο τραβηχτεί πίσω με το χέρι, εάν πέσει το φυσίγγι ).

Discharge – Πυροβολισμός..... Ένα βλήμα που περνάει εξ ολοκλήρου μέσα από την κάνη του όπλου (βλ. επίσης Shot).

Downrange – Βάθος Πεδίου..... Η γενική περιοχή όπου η κάνη μπορεί να στραφεί με ασφάλεια, ή το σημείο όπου μπορούν να καταλήξουν οι σφαίρες.



Draw (Drawing) – Τράβηγμα..... Η ενέργεια αφαίρεσης όπλου από την θήκη. Το τράβηγμα τελειώνει όταν το όπλο απομακρυνθεί εντελώς από τη θήκη.

43

Κανονισμοί Αγώνων Σκοποβολής IPSC - Όπλα  
Χειρός Έκδοση: Ιανουάριος 2012

Dry firing - Ξηρά Βολή..... Η ενεργοποίηση της σκανδάλης και/ή του κύκλου λειτουργίας του όπλου ενώ είναι παντελώς άδειο από πυρομαχικά.

Dummy Ammunition – Ψευτικά πυρομαχικά..... Περιλαμβάνει άσφαιρα, βολίδες προπόνησης, και άδειους κάλυκες Engage – Προσβολή Στόχου..... Πυροβολώ στόχο. Πυροβολώ αλλά αστοχώ δεν είναι παράβλεψη προσβολής στόχου. Η εμπλοκή που δεν επιτρέπει να βάλλω κατά του στόχου είναι παράβλεψη προσβολής στόχου.

Face (facing) Uprange – Μέτωπο προς τα πίσω..... Το πρόσωπο του Αγωνιζομένου, το στήθος και τα δάκτυλα των ποδιών είναι στραμμένα προς τα πίσω.

False start - Λάθος Εκκίνηση..... Έναρξη της προσπάθειας σε Στάδιο πριν το Σήμα Εκκίνησης (βλ. Καν. 8.3.4).

Grain ..... Συνήθης μονάδα μέτρησης βάρους βλήματος (1 grain = 0, 0648 grams).

Holster – Θήκη..... Μηχανισμός συγκράτησης όπλου, φέρεται στην ζώνη αγωνιζόμενου

Loaded – Γεμάτο ..... Όπλο με “ζωντανά” ή “Dummy” πυρομαχικά στη θαλάμη ή σε γεμιστήρα εντός του όπλου.

Loading – Γέμιση..... Η τοποθέτηση (εισαγωγή) πυρομαχικών στο όπλο. Location - Θέση ..... Γεωγραφικό σημείο μέσα σε ένα στάδιο.

Match personnel – Μέλη της Διοίκησης Αγώνα..... Άτομα που έχουν επίσημο καθήκον ή αρμοδιότητα σε κάποιον αγώνα, αλλά δεν είναι κατ’ ανάγκη ή δεν ενεργεί ως Κριτής Πεδίου.

May – Θα μπορούσε / ίσως..... Απόλυτα προαιρετικό.

Should – Θα πρέπει..... Προαιρετικό, αλλά έντονα προτεινόμενο. Will – Θα..... Υποχρεωτικό.

Must – Επιβάλεται..... Απόλυτα υποχρεωτικό.

**Σημ. του μεταφραστή:** Έχει καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια να αποδοθούν οι διακρίσεις με τα «may», «should», «will» και «must» κατά την μετάφραση, πάντα όμως, σε περίπτωση αβεβαιότητας (ή λάθους), το Αγγλικό κείμενο υπερισχύει για τον προσδιορισμό της ενέργειας από τους Κανονισμούς ως προαιρετικής ή υποχρεωτικής.

No-shoot(s) – Στόχοι Ποινής..... Στόχοι που επιφέρουν ποινές όταν βληθούν.

Not Applicable - Δεν Εφαρμόζεται..... Ο κανόνας ή οι απαιτήσεις δεν εφαρμόζονται στο συγκεκριμένο αγώνισμα, Κατηγορία ή Επίπεδο αγώνα.

OFM – Κατασκευαστής..... Το εργοστάσιο που κατασκεύασε το όπλο (Original Firearm Manufacturer).

Primer – Καψούλι..... Το μέρος του φυσιγγίου που προκαλεί την έκρηξη ή την έξοδο του βλήματος.

Props – Κατασκευές..... Αντικείμενα άλλα από στόχους ή Οριογραμμές, που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή και διακόσμηση σταδίων.

Prototype - Πρωτότυπο ..... Όπλο το οποίο δεν βρίσκεται σε μαζική παραγωγή και/ή δεν είναι διαθέσιμο στο κοινό.

Region - Περιφέρεια ..... Μία χώρα ή γεωγραφική περιοχή που αναγνωρίζεται από την IPSC Regional Director- Περιφερειάρχη..... Το πρόσωπο που αναγνωρίζεται από την IPSC, ότι εκπροσωπεί στην IPSC την Περιφέρεια.

Reloading – Επαναγέμιση..... Αντικατάσταση ή πρόσθεση επιπλέον πυρομαχικών σε ένα όπλο.

Reshoot - Επανεκτέλεση..... Η επανάληψη της προσπάθειας ενός αγωνιζόμενου σε μία διαδρομή βολής, η οποία προηγουμένως εγκρίθηκε από έναν Κριτή, τον Αγωνάρχη ή μία Επιτροπή Διαιτησίας.

Round – Φυσίγγι..... Μία μονάδα πυρομαχικού από αυτά που χρησιμοποιούνται σε όπλο χειρός ή ραβδωτό τυφέκιο.

Shooting position - Σκοπευτική στάση..... Η θέση του σώματος ενός ατόμου (π.χ. ορθίως, γονυπετώ, πρηνηδόν).

Shot – Βολή..... Ένα βλήμα που περνάει εξ ολοκλήρου μέσα από την κάνη του όπλου.

Sight picture - Δοκιμαστική Στόχευση..... Η εικονική στόχευση στόχου χωρίς πραγματική βολή.

Snap Cap - Κάλυκες με Ελατήριο..... (Επίσης “spring cap”) Είδος απομίμησης πυρομαχικού.

Squib - Ελαττωματική γόμωση..... Όποιο τμήμα της σφαίρας είναι σφηνωμένο στην κάνη του όπλου και/ή ένα βλήμα που βγαίνει από την κάνη σε εξαιρετικά χαμηλή ταχύτητα.

Stance – Στάση Σώματος..... Η θέση των άκρων ενός ατόμου (π.χ. χέρια στο πλάι, χέρια σταυρωμένα κ.λπ.).

Start position - Θέση εκκίνησης..... Η θέση, σκοπευτική και φυσική στάση που ορίζεται σε μία διαδρομή βολής, που λαμβάνει ο αγωνιζόμενος πριν το σήμα εκκίνησης (βλ. Καν. 8.3.4).



Strong Hand – Δυνατό Χέρι..... Το χέρι που χρησιμοποιεί ο αγωνιζόμενος για να πιάσει το όπλο του αρχικά όταν το τραβάει από την θήκη που είναι στερεωμένη στη ζώνη (το Αδύναμο Χέρι είναι το άλλο χέρι). Αγωνιζόμενοι με μόνο ένα χέρι μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτό το χέρι για διαδρομή βολής με το Δυνατό Χέρι και για Αδύνατο Χέρι, υπό τους όρους του Καν. 10.2.10

Sweeping - Πέρασμα..... Το να στραφεί η κάνη του όπλου σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος του αγωνιζόμενου κατά την εκτέλεση διαδρομής βολής όταν χειρίζεται το όπλο ενώ δεν είναι ασφαλισμένο στην θήκη του, ή όταν χειρίζεται ένα μακρύκανο όπλο χωρίς Σημαία Ασφαλείας “Chamber Flag” τοποθετημένη στην θαλάμη (βλ. Καν 10.5.5).

Target(s) - Στόχοι ..... Όρος που μπορεί να περιλαμβάνει τόσο στόχους βαθμολογίας όσο και στόχους ποινής (no-shoots), εκτός εάν κάποιος Καν. (π.χ. 4.1.3) κάνει διάκριση μεταξύ τους.

Tie-down rig - Θήκη μηρού..... Θήκη της οποίας το κάτω τμήμα είναι δεμένο ή άλλως σταθερά προσκολλημένο στον μηρό του αγωνιζόμενου με ιμάντες ή άλλο τρόπο.

Unloaded – Άδειο Όπλο..... Ένα όπλο εντελώς κενό από πραγματικά ή ψεύτικα πυρομαχικά στη θαλάμη και/ή στην τοποθετημένη γεμιστήρα.

Unloading – Απογέμιση..... Αφαίρεση των πυρομαχικών από ένα όπλο.

Uprange – Πίσω Μέρος Σταδίου..... Η γενική περιοχή σταδίου πίσω από της μέγιστες επιτρεπτές γωνίες ασφαλείας (βλ. Καν. 2.1.2). όπου δεν πρέπει να στραφεί η κάνη του όπλου κατά την διάρκεια εκτέλεσης διαδρομής βολής (εξαίρεση: βλ. Καν. 10.5.6)

View - Σημείο..... Θέση που προσφέρει οπτική επαφή με τους στόχους (π.χ. ένα άνοιγμα – παράθυρο, η άκρη ενός φράγματος - barricade κ.λπ.).

## 12.6 Μετρήσεις

Μέσα στους κανονισμούς αυτούς, όπου αναφέρονται διαστάσεις, οι αναγραφόμενες εντός παρενθέσεως παρέχονται μόνον ως οδηγός.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α1: Επίπεδα Αγώνων IPSC

Σημ: **R** = Προτεινόμενο - Recommended, **M** = Υποχρεωτικό - Mandatory

Λιόκανα

23. Βαθμοί Αγώνα

|                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 01. Πρέπει να τηρηθεί ο ισχύων Κανονισμός IPSC                                                      |  |
| 2. Οι αγωνιζόμενοι πρέπει να είναι μέλη της IPSC στην Περιφέρεια κατοικίας τους (Κεφάλαιο 6.5)      |  |
| 03. Διευθυντής Αγώνα                                                                                |  |
| 04. Αγωνάρχης (Φυσικός ή Διορισμένος)                                                               |  |
| 05. Αγωνάρχης εγκεκριμένος από τον Περιφερειάρχη                                                    |  |
| 6. Αγωνάρχης εγκεκριμένος από το Εκτελεστικό Συμβούλιο της IPSC                                     |  |
| 07. Ένας Επικεφαλής Κριτής ανά περιοχή                                                              |  |
| 08. Ένας Εθνικός Κριτής (NROI) ανά στάδιο                                                           |  |
| 9. Ένας Διεθνής Κριτής (IROA) ανά στάδιο                                                            |  |
| 10. IROA Κριτής Αποτελεσμάτων (SO)                                                                  |  |
| 11. Ένας Προσωπικό Σταδίου (ταπωτής) για κάθε 6 σφαίρες                                             |  |
| 12. Έγκριση Σταδίων από τον Περιφερειάρχη                                                           |  |
| 13. Έγκριση Σταδίων από την Επιτροπή της IPSC                                                       |  |
| 14. Έγκριση IPSC (βλ. παρακάτω)                                                                     |  |
| 15. Ταχογράφος                                                                                      |  |
| 16. Ανακοίνωση προ 3 μηνών στην IPSC                                                                |  |
| 17. Έγκριση Συνέλευσης IPSC για τριετή κύκλο                                                        |  |
| 18. Να περιληφθεί στο Αγωνιστικό Ημερολόγιο της IPSC                                                |  |
| 19. Αναφορά μετά τον αγώνα στο IROA                                                                 |  |
| 20. Προτεινόμενος ελάχιστος αριθμός φυσιγγίων Όπλα Χειρός Ραβδωτά Τουφέκια (βλ. Καν. 1.2.1) Λιόκανα |  |
| 21. Αριθμός σταδίων Όπλα Χειρός                                                                     |  |
| Προτεινόμενος ελάχιστος αριθμός σταδίων Όπλα Χειρός Ραβδωτά Τουφέκια Λιόκανα                        |  |
| 22. Προτεινόμενος ελάχιστος αριθμός αγωνιζομένων Όπλα Χειρός Ραβδωτά Τουφέκια                       |  |

| Επίπεδο<br>I | Επίπεδο<br>II | Επίπεδο<br>III | Επίπεδο<br>IV | Επίπεδο<br>V |
|--------------|---------------|----------------|---------------|--------------|
| M            | M             | M              | M             | M            |
| R            | M             | M              | M             | M            |
| M            | M             | M              | M             | M            |
| M            | M             | M              | M             | M            |
| R            | R             | M              | R             | R            |
|              |               |                | M             | M            |
| R            | R             | R              | M             | M            |
| R            | R             | M              | M             | M            |
|              |               | R              | M             | M            |
|              |               | R              | M             | M            |
| R            | R             | R              | R             | R            |
| R            | R             | M              |               |              |
|              |               | M              | M             | M            |
|              |               | M              | M             | M            |

|    |    |     |     |     |
|----|----|-----|-----|-----|
|    | R  | R   | M   | M   |
|    |    | M   |     |     |
|    |    |     | M   | M   |
|    |    | M   | M   | M   |
|    |    | M   | M   | M   |
| 40 | 80 | 150 | 300 | 450 |
| 40 | 80 | 150 | 200 | 250 |
| 40 | 80 | 150 | 200 | 250 |
| -  | -  | -   | 24  | 30  |
| 3  | 6  | 12  | -   | -   |
| 3  | 6  | 12  | 24  | 30  |
| 3  | 6  | 12  | 24  | 30  |
| 10 | 50 | 120 | 200 | 300 |
| 10 | 50 | 120 | 200 | 300 |
| 10 | 50 | 120 | 200 | 300 |
| 1  | 2  | 3   | 4   | 5   |

24. Διεθνής Έγκριση για αγώνες Επίπεδου I και II δεν απαιτείται. =στόσο, κάθε Περιφερειάρχης δικαιούτε να καθιερώσει δικά του κριτήρια και διαδικασίες για έγκριση τέτοιων αγώνων που διεξάγονται στην Περιφέρειά του.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α2: Αναγνώριση IPSC

Πριν την έναρξη ενός αγώνα, οι διοργανωτές πρέπει να ορίσουν ποιά(ές) Κατηγορία(ες) θα αναγνωρισθούν.

Εκτός εάν ορισθεί διαφορετικά, οι εγκεκριμένοι αγώνες IPSC θα αναγνωρίζουν Κατηγορίες και Υποκατηγορίες επί τη βάση των εγγεγραμμένων αγωνιζόμενων που αγωνίστηκαν στον αγώνα, περιλαμβανομένων και των αγωνιζόμενων που αποβλήθηκαν κατά την διάρκεια του αγώνα (π.χ. αν μία Κατηγορία σε έναν αγώνα Επίπεδου III έχει 10 αγωνιζόμενους, αλλά ένας ή περισσότεροι αποβληθούν, η Κατηγορία θα συνεχίσει να αναγνωρίζεται), με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

### 1. Κατηγορίες

Επίπεδο I & II ..... Ελάχιστο 5 αγωνιζόμενοι ανά Κατηγορία (προτεινόμενο)

Επίπεδο III ..... Ελάχιστο 10 αγωνιζόμενοι ανά Κατηγορία (υποχρεωτικό)

Επίπεδο IV & V .... Ελάχιστο 20 αγωνιζόμενοι ανά Κατηγορία (υποχρεωτικό)

### 2. Υποκατηγορίες

Η Κατηγορία πρέπει να συμπληρωθεί πριν αναγνωρισθούν Υποκατηγορίες.

Όλα τα Επίπεδα Αγώνων.....Ελάχιστο 5 αγωνιζόμενοι ανά Υποκατηγορία κάθε Κατηγορίας (βλ. εγκεκριμένο πίνακα κατωτέρω)

### 3. Ατομικές Υποκατηγορίες:

Οι εγκεκριμένες Υποκατηγορίες για ατομική αναγνώριση σε κάθε Κατηγορία έχουν ως ακολούθως:

- (a) Γυναικών (Lady)..... Αγωνιζόμενοι του γυναικείου φύλλου.
- (b) Νέων (Junior)..... Αγωνιζόμενοι που δεν είναι 21 ετών την πρώτη ημέρα του αγώνα.
- (c) Βετεράνων (Senior)..... Αγωνιζόμενοι που έχουν συμπληρώσει τα 50 έτη την πρώτη ημέρα του αγώνα.

(d) Παλαιμάχων (Super Senior)..... Αγωνιζόμενοι που έχουν συμπληρώσει τα 60 έτη την πρώτη ημέρα του αγώνα. Ο Παλαιμάχος έχει την επιλογή να αγωνιστεί στην Υποκατηγορία Βετεράνων, αλλά όχι και στις δύο. Αν δεν υπάρχουν αρκετοί αγωνιζόμενοι για την συμπλήρωση της Υποκατηγορίας Παλαιμάχων, όλοι οι δηλωμένοι αγωνιζόμενοι της Υποκατηγορίας θα μεταφερθούν αυτόματα στην Υποκατηγορία Βετεράνων.

**ΣΗΜ. Μεταφραστή. ΠΡΟΣΟΧΗ.** Οι Έλληνες σκοπευτές και για αγώνες που διοργανώνονται στην Ελλάδα κατατάσσονται στις ηλικιακές υποκατηγορίες σύμφωνα με την γενική διάταξη η οποία ορίζει τα εξής:

Αθλητής ο οποίος στις 31/12 του τρέχοντος έτους θα έχει συμπληρώσει την απαιτούμενη από τον κανονισμό ηλικία λογίζεται στην συγκεκριμένη υποκατηγορία.

Για παράδειγμα: Α.- σκοπευτής που στις 12 Ιουλίου 2006 συμπληρώνει τα 21 έτη, σε αγώνα που διοργανώνεται στις 2 Απριλίου 2006, δεν λογίζεται ως έφηβος αφού στις 31/12/2006 θα είναι πλέον των 21 ετών. Β.- σκοπευτής που στις 10 Μαΐου 2006 συμπληρώνει τα 50 έτη, σε αγώνα στις 4 Φεβρουαρίου 2006, λογίζεται σαν βετεράνος αφού σύμφωνα με την γενική διάταξη στις 31/12/2006 θα είναι 50 ετών.

Η διαφορά αυτή υπολογισμού αφορά μόνο την εσωτερική κατάταξη στα αποτελέσματα, πίνακες και αρχείο της Ομοσπονδίας. Σε περίπτωση Διεθνούς αγώνα στα διεθνή ανακοινώσιμα αποτελέσματα ισχύουν οι Διεθνείς διατάξεις και κανονισμοί.

### 4. Ομαδικές Κατηγορίες / Υποκατηγορίες:

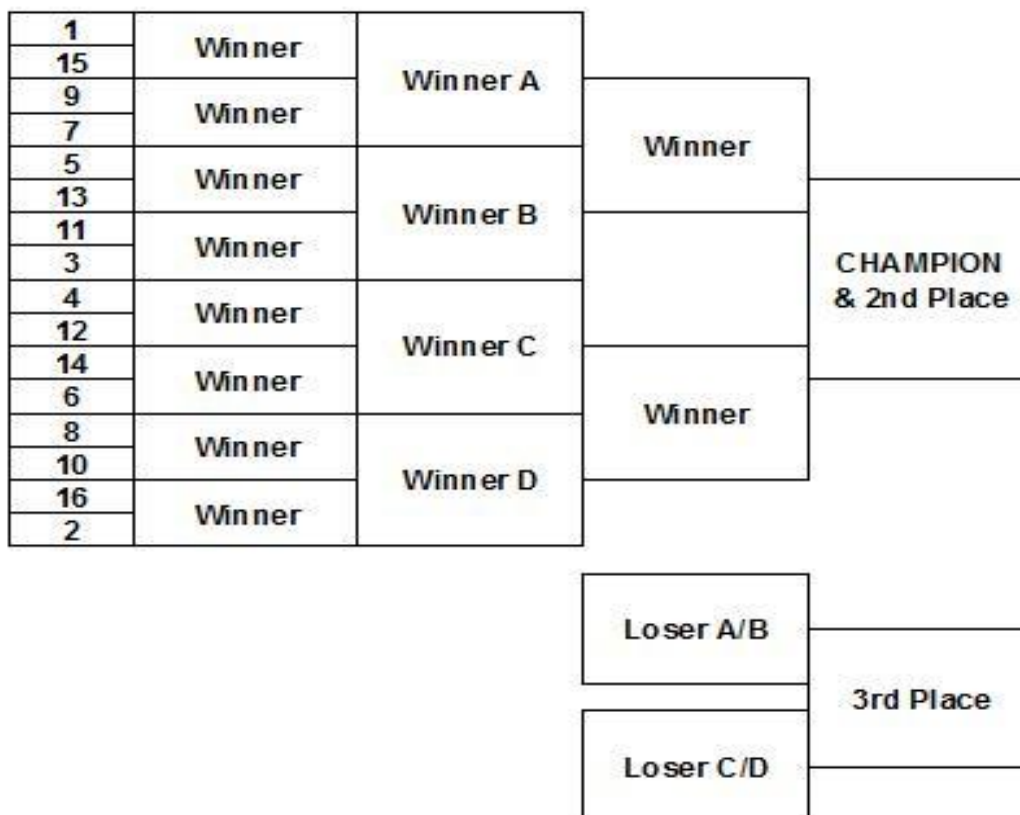
Στους αγώνες IPSC Επίπεδου IV & V μπορούν να αναγνωρισθούν οι ακόλουθες για ομαδική βράβευση:

- (a) Εθνικές ομάδες ανά Κατηγορία
- (b) Εθνικές ομάδες ανά Κατηγορία για Υποκατηγορία Γυναικών

- (c) Εθνικές ομάδες ανά Κατηγορία για Υποκατηγορία Νέων
- (d) Εθνικές ομάδες ανά Κατηγορία για Υποκατηγορία Βετεράνων (Senior)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α3: Πίνακας Κλήρωσης Shoot-Off

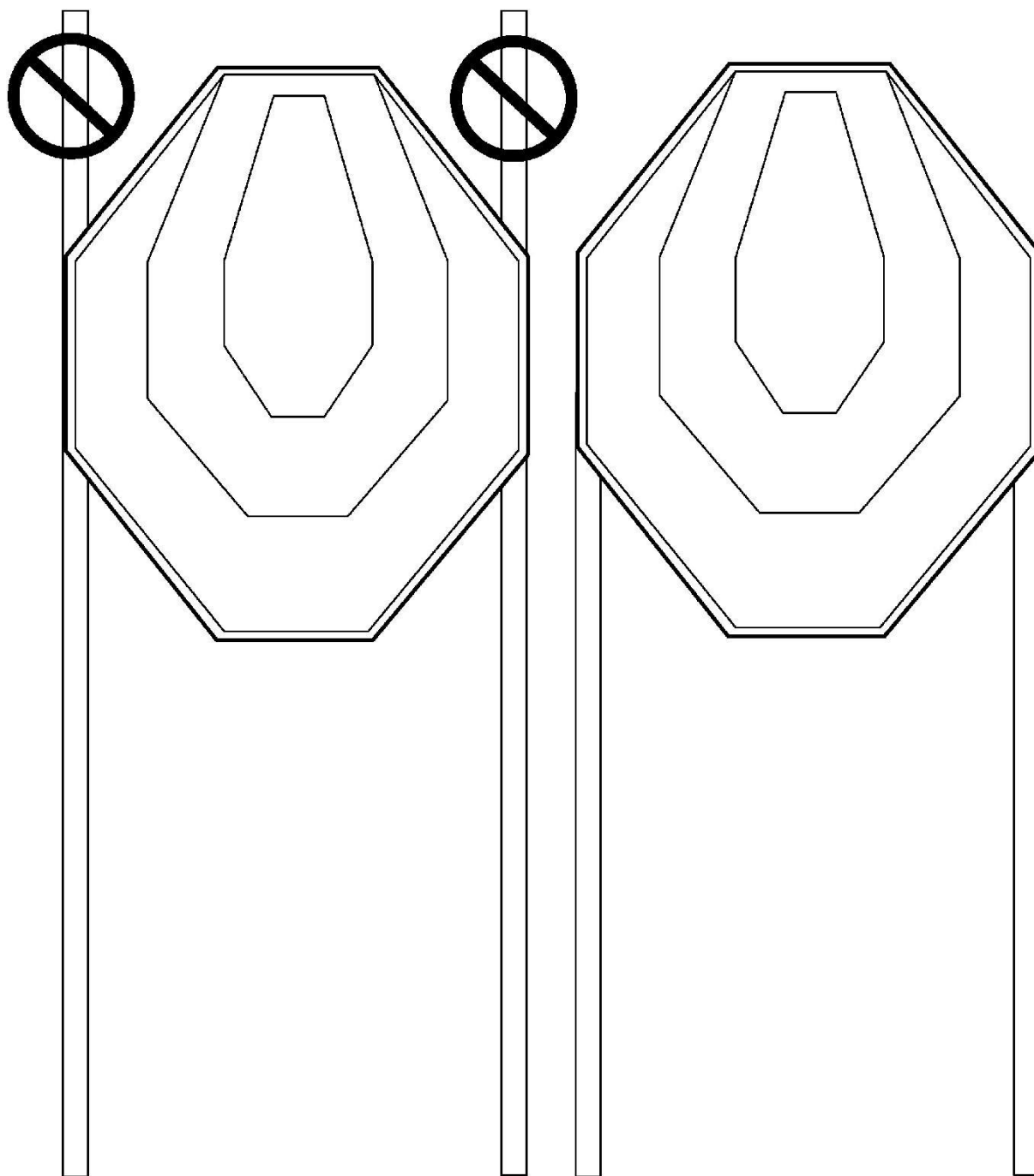
| Top 16 | Quarter Final        | Semi-Final | Finals      | Awards |
|--------|----------------------|------------|-------------|--------|
|        | (Single Elimination) |            | (Best of 3) |        |



| Πρώτοι<br>16 | Προημιτελικοί         | Ημιτελικοί | Τελικοί  | Βραβεύσεις |
|--------------|-----------------------|------------|----------|------------|
|              | Εξουδετέρωση (1 φορά) |            | 2 στις 3 |            |



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β1: Παρουσίαση Στόχων

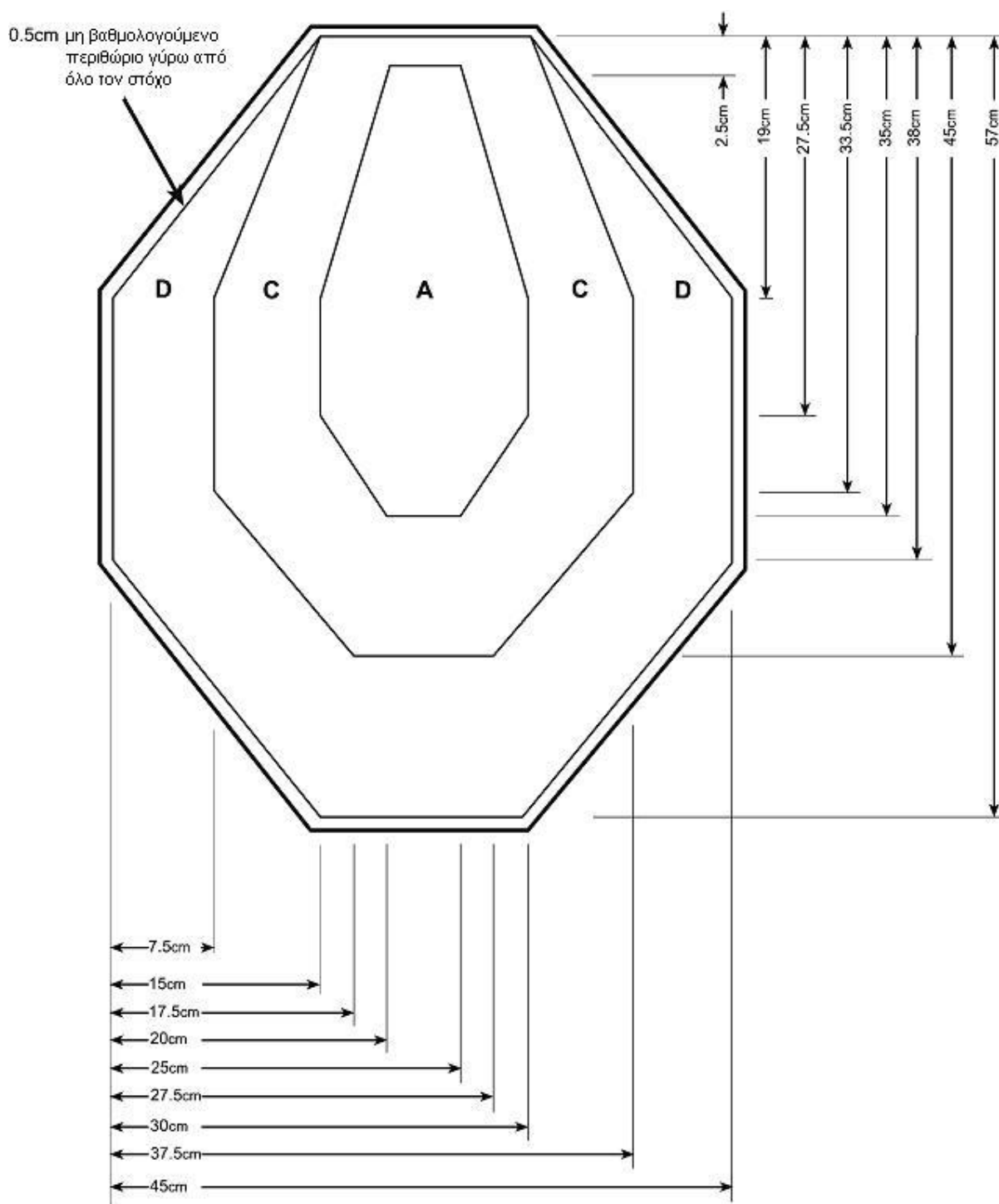


Κόβοντας τις κορυφές των ξύλινων ορθοστατών των στόχων παρέχει βελτιωμένη οπτική εμφάνιση.





## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β2: Στόχος IPSC

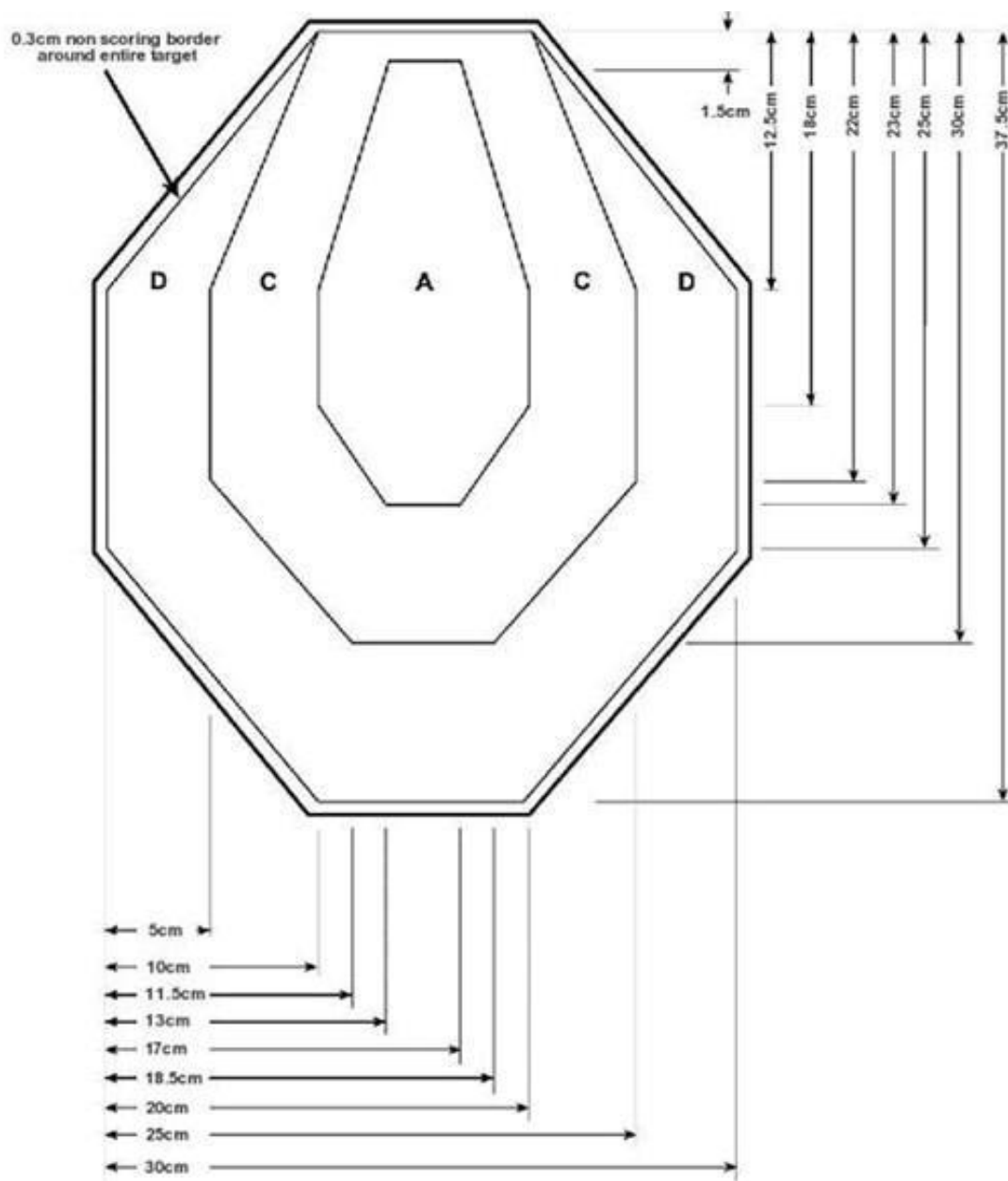


Αξία Ζωνών Βαθμολόγησης

| Major | Ζώνη | Minor |
|-------|------|-------|
| 5     | A    | 5     |
| 4     | C    | 3     |
| 2     | D    | 1     |



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β3: Στόχος IPSC Mini



Σημείωση: Το μη βαθμολογούμενο περιθώριο γύρω από όλο τον mini στόχο είναι 0.3cm

### Αξία Ζωνών Βαθμολόγησης

| Major | Ζώνη | Minor |
|-------|------|-------|
| 5     | A    | 5     |
| 4     | C    | 3     |
| 2     | D    | 1     |



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ C1: Ρύθμιση των IPSC Poppers

1. Ο Αγωνάρχης πρέπει να ορίσει μία συγκεκριμένη ποσότητα πυρομαχικών και ένα ή περισσότερα όπλα χειρός που θα χρησιμοποιηθούν ως επίσημα εργαλεία ρύθμισης από τα μέλη της Διοίκησης Αγώνα που θα ορίσει ο ίδιος ως αρμόδιους ρύθμισης.
2. Πριν την έναρξη ενός αγώνα, ο συντελεστής ισχύος των πυρομαχικών της ρύθμισης πρέπει να μετρηθεί με χρήση της διαδικασίας που ορίζεται ο Καν. 5.6.3.3, με μόνη διαφορά ότι απαιτούνται μόνο 4 φυσίγγια για κάθε όπλο ρύθμισης. Τα πυρομαχικά της ρύθμισης, ελεγμένα με το κάθε ένα από τα όπλα της ρύθμισης, πρέπει να πετυχαίνουν συντελεστή ισχύος από 120 έως 125 για να πληρούν τις προϋποθέσεις.
3. Από την στιγμή που τα πυρομαχικά και τα καθορισμένα όπλα ελέγχθηκαν και εγκρίθηκαν από τον Αγωνάρχη, δεν μπορούν να αμφισβητηθούν από τους αγωνιζόμενους.
4. Ο Αγωνάρχης πρέπει να φροντίσει ώστε κάθε popper να ρυθμισθεί πριν την έναρξη του αγώνα και οποτεδήποτε απαιτηθεί κατά την διάρκεια του αγώνα.
5. Για την αρχική ρύθμιση, κάθε popper πρέπει να ρυθμισθεί έτσι ώστε να πέφτει όταν βληθεί μέσα στην ζώνη ρύθμισης, με μία μόνο βολή που θα βληθεί από το όπλο της ρύθμισης με τα πυρομαχικά της ρύθμισης. Η βολή πρέπει να βληθεί από το πιο μακρινό σημείο της διαδρομής βολής που είναι ορατό στους αγωνιζόμενους έστω ένα τμήμα της ζώνης ρύθμισης του popper που θα ρυθμιστεί. Οι ζώνες ρύθμισης σημειώνονται στα διαγράμματα στις παρακάτω σελίδες.
6. Εάν, κατά την διάρκεια εκτέλεσης μιας διαδρομής βολής, ένα popper δεν πέσει όταν βληθεί και χτυπηθεί, ο αγωνιζόμενος έχει τρεις επιλογές:
  - (a) Το popper βάλλεται ξανά μέχρι να πέσει. Στην περίπτωση αυτή δεν χρειάζεται περαιτέρω ενέργεια και η διαδρομή βολής βαθμολογείται κανονικά (as shot).
  - (b) Το popper μένει όρθιο αλλά ο αγωνιζόμενος δεν αμφισβητεί την ρύθμιση. Στην περίπτωση αυτή δεν χρειάζεται περαιτέρω ενέργεια και η διαδρομή βολής βαθμολογείται κανονικά (as shot), με το popper αυτό να βαθμολογείται ως αστοχία.
  - (c) Το popper μένει όρθιο και ο αγωνιζόμενος αμφισβητεί την ρύθμιση. Στην περίπτωση αυτή, το popper και η γύρω περιοχή του δεν πρέπει να αγγιχτεί ή να αλλοιωθεί από κανένα. Εάν κάποιο μέλος της Διοίκησης Αγώνα παραβεί τον κανόνα αυτό, ο αγωνιζόμενος απαιτείται να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής. Εάν ο αγωνιζόμενος ή οποιοδήποτε άλλο άτομο παραβεί τον κανόνα αυτό, το popper θα βαθμολογηθεί ως αστοχία και το υπόλοιπο της διαδρομής βολής θα βαθμολογηθεί κανονικά (as shot).
  - (d) Αν το popper πέσει από οποιαδήποτε εξωτερική επιρροή (π.χ. φύσημα του αέρα), πριν αυτό ρυθμιστεί, απαιτείται να επανεκτελεστεί η διαδρομή βολής.
7. Εφόσον δεν υπήρξε αλλοίωση, ο αρμόδιος ρύθμισης πρέπει να κάνει τον έλεγχο της ρύθμισης του συγκεκριμένου popper (όπου απαιτείται σύμφωνα με το 6(c) ανωτέρω), από όσο πιο κοντά είναι δυνατό στο σημείο που ο αγωνιζόμενος έβαλε κατά του popper, οπότε τα ακόλουθα έχουν εφαρμογή:
  - (a) Εάν η πρώτη βολή που βάλλει ο αρμόδιος ρύθμισης χτυπήσει την ζώνη ρύθμισης ή παρακάτω από αυτήν και το popper πέσει, το popper θεωρείται ότι είναι σωστά ρυθμισμένο και θα βαθμολογηθεί ως αστοχία.
  - (b) Εάν η πρώτη βολή που βάλλει ο αρμόδιος ρύθμισης χτυπήσει την ζώνη ρύθμισης ή παρακάτω και το popper δεν πέσει, το popper θεωρείται ότι απέτυχε και ο αγωνιζόμενος υποχρεούται να επανεκτελέσει την διαδρομή βολής, αφού το popper ρυθμισθεί εκ νέου.

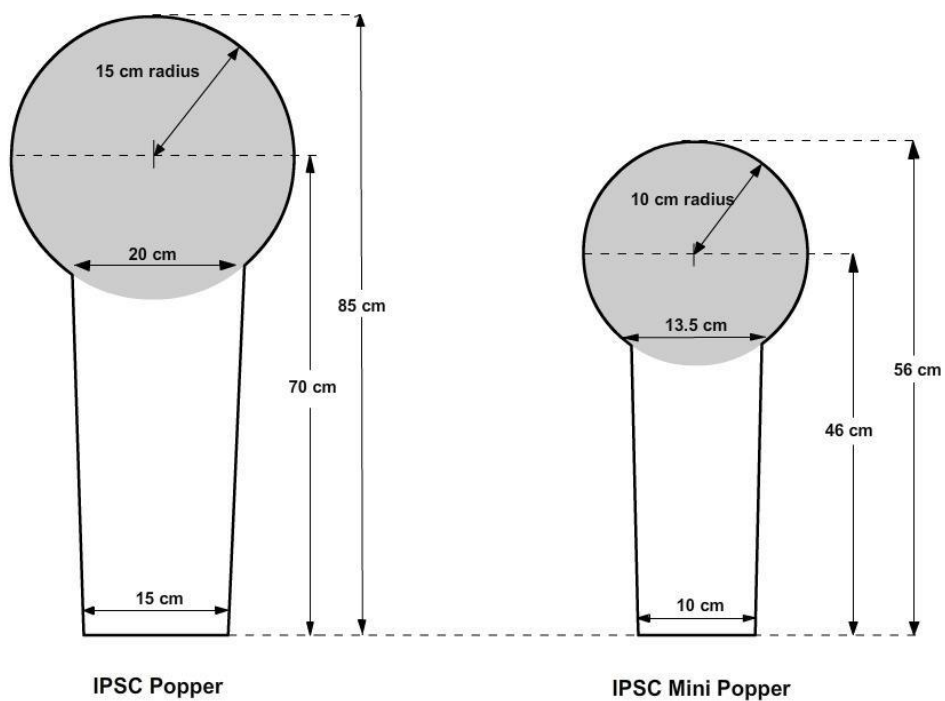
- (c) Εάν η πρώτη βολή που βάλλει ο αρμόδιος ρύθμισης δεν πετύχει καθόλου το popper, άλλη μία βολή πρέπει να βληθεί μέχρι να συμβεί ένα από τα οριζόμενα στο 7(a) ή 7(b).
8. Σημειώστε ότι τα εγκεκριμένα metal plates (πιάτα) δεν υπόκεινται σε ρύθμιση ή αμφισβήτηση (βλ. Καν. 4.3.3.2).
9. Τα Pepper Popper αποσύρονται σταδιακά και θα καταργηθούν ως εγκεκριμένοι στόχοι έως 31 Δεκεμβρίου 2012.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ C2: IPSC Poppers (Μέταλλα)

| ΟΠΛΑ ΧΕΙΡΟΣ |                                        | ΡΑΒΔΩΤΑ ΤΟΥΦΕΚΙΑ / ΛΙΟΚΑΝΑ                |
|-------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 5 βαθμοί    | Αξία Βολής<br>Minor / Major            | 5 ή 10 βαθμοί<br>(Καν. 9.4.1.1 & 9.4.1.2) |
| -10 βαθμοί  | Αξία Ποινής<br>Αστοχία / Στόχος Ποινής | -10 βαθμοί                                |

Η ζώνη ρύθμισης για κάθε popper είναι η σκιασμένη (σκούρα) περιοχή.



Ανοχή +/- 0.5 cm

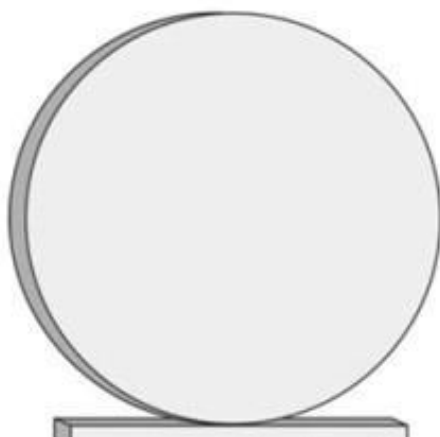
Μεταλλικοί στόχοι και μεταλλικοί στόχοι ποινής που μπορούν να γυρίσουν κατά λάθος στο πλάι όταν βληθούν απαγορεύονται ρητά. Η χρήση τους μπορεί να επιφέρει την ανάκληση της έγκρισης από την IPSC (βλ. Καν. 4.3.1.1).



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ C3: IPSC Metal Plates (Πιάτα)

| ΟΠΛΑ ΧΕΙΡΟΣ |           |  | ΡΑΒΔΩΤΑ ΤΟΥΦΕΚΙΑ / ΛΙΟΚΑΝΑ                                               |         |           |
|-------------|-----------|--|--------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| 5 βαθμοί    |           |  | Αξία Βολής<br>Minor / Major<br>5 ή 10 βαθμοί<br>(Καν. 9.4.1.1 & 9.4.1.2) |         |           |
| -10 βαθμοί  |           |  | Αξία Ποινής<br>Αστοχία / Στόχος Ποινής<br>-10 βαθμοί                     |         |           |
|             |           |  |                                                                          |         |           |
| Κυκλικά     | Ορθογώνια |  | Διαστάσεις                                                               | Κυκλικά | Ορθογώνια |
| 20cm Ø      | 15x15cm   |  | Ελάχιστη                                                                 | 15cm Ø  | 15x15cm   |
| 30cm Ø      | 30x30cm   |  | Μέγιστη                                                                  | 30cm Ø  | 45x30cm   |
|             |           |  |                                                                          |         |           |

| ΡΑΒΔΩΤΑ ΤΟΥΦΕΚΙΑ                                      |                               |         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|
| Απόσταση Στόχου                                       | Δοκιμαστική Βολή (Καν. 2.5.3) |         |
| 75 – 100m                                             | 15cm Ø                        | 15x15cm |
| 101 – 200m                                            | 20cm Ø                        | 20x20cm |
| 201 – 300m                                            | 30cm Ø                        | 30x30cm |
| Αποστάσεις και μεγέθη πρέπει να σημειώνονται ευκρινώς |                               |         |



### Σημαντικές Κατασκευαστικές Σημειώσεις

Μεταλλικοί στόχοι και μεταλλικοί στόχοι ποινής που μπορούν να γυρίσουν κατά λάθος στο πλάι όταν βληθούν απαγορεύονται ρητά. Η χρήση τους μπορεί να επιφέρει την ανάκληση της έγκρισης από την IPSC (βλ. Καν. 4.3.1.1).

Για αγώνες Όπλων Χειρός, τα πιάτα θα πρέπει να είναι τοποθετημένα πάνω σε αδιαπέραστο κάλυμμα, ή μεταλλικούς πασάλους ύψους τουλάχιστον 1 μ.



|  |
|--|
|  |
|--|

## CHRONOGRAPH DAILY REPORT

|                      |                         |                |
|----------------------|-------------------------|----------------|
| Test Gun Make/Model: | Test Gun Serial Number: | Bullet Weight: |
|----------------------|-------------------------|----------------|

[illegible]



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ D1: Κατηγορία Open

|     |                                                               |                              |
|-----|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.  | Ελάχιστος συντελεστής ισχύος για Major                        | 160                          |
| 2.  | Ελάχιστος συντελεστής ισχύος για Minor                        | 125                          |
| 3.  | Ελάχιστο βάρος βλήματος                                       | 120 grain για Major          |
| 4.  | Ελάχιστο διαμέτρημα βλήματος / μήκος κάλυκα                   | 9mm (0.354") / 19mm (0.748") |
| 5.  | Ελάχιστο διαμέτρημα βλήματος για Major                        | Όχι                          |
| 6.  | Ελάχιστο βάρος σκανδάλης (βλ. Παράρτημα E4)                   | Όχι                          |
| 7.  | Μέγιστο μέγεθος όπλου                                         | Όχι                          |
| 8.  | Μέγιστο μήκος γεμιστήρα                                       | 170mm (βλ. Παράρτημα E1)     |
| 9.  | Μέγιστη χωρητικότητα γεμιστήρα                                | Όχι                          |
| 10. | Μέγιστη απόσταση όπλου και σχετικού εξοπλισμού από τον κορμό  | 50mm                         |
| 11. | Εφαρμογή Καν. 5.2.10 / Παράρτημα E2                           | Όχι                          |
| 12. | Οπτικά / ηλεκτρονικά σκοπευτικά                               | Ναι                          |
| 13. | Περιοριστές ανάκρουσης, θύρες, συμπιεστές κρότου και/ή λάμψης | Ναι                          |

### Ειδικοί όροι:

14. Πυρομαχικά τα οποία αποτυγχάνουν όσο αφορά το ελάχιστο βάρος βλήματος ως ορίζεται ανωτέρω, αλλά τα οποία επιτυγχάνουν στον ταχογράφο συντελεστή ισχύος Major, θα θεωρούνται ανασφαλή και πρέπει να αποσύρονται (βλ. Καν. 5.5.6). Εάν το βάρος βλήματος του πρώτου φυσιγγίου που ζυγίζεται υπό τον Καν. 5.6.3.3 αποτυγχάνει όσο αφορά το ελάχιστο βάρος βλήματος που απαιτείτε για την επίτευξη συντελεστή ισχύος Major, ο Καν. 5.6.3.6 θα εφαρμόζεται, και θα ζυγίζεται δεύτερο βλήμα ως οριστικός έλεγχος βάρους βλήματος.





## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ D2: Κατηγορία Standard

|     |                                                               |                              |
|-----|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.  | Ελάχιστος συντελεστής ισχύος για Major                        | 170                          |
| 2.  | Ελάχιστος συντελεστής ισχύος για Minor                        | 125                          |
| 3.  | Ελάχιστο βάρος βλήματος                                       | Όχι                          |
| 4.  | Ελάχιστο διαμέτρημα βλήματος / μήκος κάλυκα                   | 9mm (0.354") / 19mm (0.748") |
| 5.  | Ελάχιστο διαμέτρημα βλήματος για Major                        | 10mm (0.40"), βλ. παρακάτω   |
| 6.  | Ελάχιστο βάρος σκανδάλης (βλ. Παράρτημα E4)                   | Όχι                          |
| 7.  | Μέγιστο μέγεθος όπλου                                         | Ναι, βλ. κατωτέρω            |
| 8.  | Μέγιστο μήκος γεμιστήρα                                       | Ναι, βλ. κατωτέρω            |
| 9.  | Μέγιστη χωρητικότητα γεμιστήρα                                | Όχι                          |
| 10. | Μέγιστη απόσταση όπλου και σχετικού εξοπλισμού από τον κορμό  | 50mm                         |
| 11. | Εφαρμογή Καν. 5.2.10 / Παράρτημα E2                           | Ναι                          |
| 12. | Οπτικά / ηλεκτρονικά σκοπευτικά                               | Όχι                          |
| 13. | Περιοριστές ανάκρουσης, θύρες, συμπιεστές κρότου και/ή λάμψης | Όχι, βλ. κατωτέρω            |

### Ειδικοί όροι:

14. Όπλο σε κατάσταση ετοιμότητας (βλ. Κεφ. 8.1), αλλά άδαιο και με άδεια γεμιστήρα περασμένη ή άδαιο βυκίο κλειστό, πρέπει να χωράει πλήρως σε κουτί εσωτερικών διαστάσεων 225mm x 150mm x 45mm (ανοχή +1 mm, -0 mm). Σημειώστε ότι όλες οι γεμιστήρες πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις.
15. Το όπλο τοποθετείται μέσα στο κουτί με την κάνη παράλληλα προς την μακρύτερη πλευρά του κουτιού. Πίσω ρυθμιζόμενα σκοπευτικά μπορούν να συμπιεστούν ελαφρώς, αλλά όλα τα υπόλοιπα εξαρτήματα του όπλου (π.χ. αναδιπλούμενα ή καταρρέοντα σκοπευτικά (folding and/or collapsible sights), μοχλοί όπλισης κλείστρου (slide rackers), βάσεις συγκράτησης αντίχειρα (thumb rests), λαβές κ.λπ.) πρέπει να έχουν αναπτυχθεί πλήρως. Επιπλέον, γεμιστήρες τηλεσκοπικού τύπου ή που διαθέτουν βάσεις ή πατάκια με ελλατήρια απαγορεύονται ρητά.
16. Μόνο το άνοιγμα θυρών στην κάνη απαγορεύεται. Το άνοιγμα θυρών στο κλείστρο επιτρέπεται.
17. Το .357SIG είναι επίσης διαμέτρημα εγκεκριμένο για Major, υπό την προϋπόθεση να επιτυγχάνει τον ελάχιστο συντελεστή ισχύος. Αυτή η παραχώρηση έχει παραταθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2014.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ D3: Κατηγορία Classic

|     |                                                               |                              |
|-----|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.  | Ελάχιστος συντελεστής ισχύος για Major                        | 170                          |
| 2.  | Ελάχιστος συντελεστής ισχύος για Minor                        | 125                          |
| 3.  | Ελάχιστο βάρος βλήματος                                       | Όχι                          |
| 4.  | Ελάχιστο διαμέτρημα βλήματος / μήκος κάλυκα                   | 9mm (0.354") / 19mm (0.748") |
| 5.  | Ελάχιστο διαμέτρημα βλήματος για Major                        | 10mm (0.40")                 |
| 6.  | Ελάχιστο βάρος σκανδάλης (βλ. Παράρτημα E4)                   | Όχι                          |
| 7.  | Μέγιστο μέγεθος όπλου                                         | Ναι, βλ. κατωτέρω            |
| 8.  | Μέγιστο μήκος γεμιστήρα                                       | Ναι, βλ. κατωτέρω            |
| 9.  | Μέγιστη χωρητικότητα γεμιστήρα                                | Ναι, βλ. κατωτέρω            |
| 10. | Μέγιστη απόσταση όπλου και σχετικού εξοπλισμού από τον κορμό  | 50mm                         |
| 11. | Εφαρμογή Καν. 5.2.10 / Παράρτημα E2                           | Ναι                          |
| 12. | Οπτικά / ηλεκτρονικά σκοπευτικά                               | Όχι                          |
| 13. | Περιοριστές ανάκρουσης, θύρες, συμπιεστές κρότου και/ή λάμψης | Όχι                          |

### Ειδικοί όροι:

14. Όπλο σε κατάσταση ετοιμότητας (βλ. Κεφ. 8.1), αλλά άδαιο και με άδεια γεμιστήρα περασμένη, πρέπει να χωράει πλήρως σε κουτί εσωτερικών διαστάσεων 225mm x 150mm x 45mm (ανοχή +1 mm, -0 mm). Σημειώστε ότι όλες οι γεμιστήρες πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις.
15. Το όπλο τοποθετείται μέσα στο κουτί με την κάνη παράλληλα προς την μακρύτερη πλευρά του κουτιού. Πίσω ρυθμιζόμενα σκοπευτικά μπορούν να συμπίεστούν ελαφρώς κατά τον έλεγχο.
16. Τα όπλα πρέπει να βασίζονται στο, και να ομοιάζουν με, το σχεδιασμό του κλασσικού είδους 1911. Αυτό σημαίνει μονόστηλα, με εννιαίο μεταλλικό κορμό, και "dust cover" (χωρίς ράγα εξαρτημάτων) που να έχει μέγιστο μήκος 75mm όταν μετριέται από την εμπρός άκρη του "dust cover" μέχρι το πίσω μέρος του "slide stop pin". Το άνοιγμα της υποδοχής γεμιστήρα δεν μπορεί να υπερβαίνει το μέγιστο εξωτερικό πλάτος των 35mm. Η συμμόρφωση ελέγχεται μέσω μίας εγκοπής 35mm πλάτους, και τουλάχιστον 5mm βάθος, που χαράσσεται στην εξωτερική πλευρά του κουτιού, ή με την χρήση ρήγας ή μικρόμετρου, αναλόγως την έγκριση του Αγωνάρχη.
17. Απαγορευμένες τροποποιήσεις είναι τα κοψίματα ελάφρωσης κλείστρου, βάσεις συγκράτησης αντίχειρα αδύναμου χεριού (thumb rest), και μοχλοί όπλισης κλείστρου (slide rackers).
18. Επιτρεπτές τροποποιήσεις είναι οι διακοσμητικές (π.χ. κατά παραγγελία λαβές, αντιολισθητικές χαράξεις, αυλακώσεις κ.λπ.), αντικατάσταση μονής ή διπλής εξωτερικής ασφάλειας, και οποιαδήποτε ανοικτού τύπου σκοπευτικά (που μπορούν να εμφυτευτούν στο κλείστρο).
19. Γεμιστήρες διαθέσιμες στον αγωνιζόμενο κατά την διάρκεια εκτέλεσης διαδρομής βολής δεν πρέπει να περιέχουν περισσότερα από 8 φυσίγγια (για συντελεστή ισχύος Major) ή 10 φυσίγγια (για συντελεστή ισχύος Minor) στο Σήμα Εκκίνησης.
20. Το .357SIG είναι επίσης διαμέτρημα εγκεκριμένο για Major, υπό την προϋπόθεση να επιτυγχάνει τον ελάχιστο συντελεστή ισχύος. Αυτή η παραχώρηση έχει παραταθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2014.
21. Η Κατηγορία βρίσκεται υπό αξιολόγηση και, εκτός εάν παραταθεί, θα λήξει στις 31 Δεκεμβρίου 2014.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ D4: Κατηγορία Production

|     |                                                               |                                        |
|-----|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1.  | Ελάχιστος συντελεστής ισχύος για Major                        | Δεν Ισχύει                             |
| 2.  | Ελάχιστος συντελεστής ισχύος για Minor                        | 125                                    |
| 3.  | Ελάχιστο βάρος βλήματος                                       | Όχι                                    |
| 4.  | Ελάχιστο διαμέτρημα βλήματος / μήκος κάλυκα                   | 9mm (0.354") / 19mm (0.748")           |
| 5.  | Ελάχιστο διαμέτρημα βλήματος για Major                        | Δεν Ισχύει                             |
| 6.  | Ελάχιστο βάρος σκανδάλης (βλ. Παράρτημα E4)                   | 2.27 kg (5lbs) για 1 <sup>η</sup> βολή |
| 7.  | Μέγιστο μέγεθος όπλου                                         | Μέγιστο μήκος κάνης 127mm              |
| 8.  | Μέγιστο μήκος γεμιστήρα                                       | Όχι                                    |
| 9.  | Μέγιστη χωρητικότητα γεμιστήρα                                | Ναι, βλ. Σημ. 16.2 κατωτέρω            |
| 10. | Μέγιστη απόσταση όπλου και σχετικού εξοπλισμού από τον κορμό  | 50mm                                   |
| 11. | Εφαρμογή Καν. 5.2.10 / Παράρτημα E2                           | Ναι                                    |
| 12. | Οπτικά / ηλεκτρονικά σκοπευτικά                               | Όχι                                    |
| 13. | Περιοριστές ανάκρουσης, θύρες, συμπιεστές κρότου και/ή λάμψης | Όχι                                    |

### Ειδικό όροι:

14. Μόνο όπλα που βρίσκονται στην λίστα ως εγκεκριμένα στην ιστοσελίδα της IPSC μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην Κατηγορία Production. Σημειώστε ότι όπλα που κρίνει η IPSC ως μονής ενέργειας μόνο, απαγορεύονται ρητά.
15. Όπλα που διαθέτουν εξωτερική σφύρα, θα πρέπει να έχουν την σφύρα πλήρως κατεβασμένη (βλ. Καν. 8.1.2.5), στο σήμα εκκίνησης. Η πρώτη βολή που θα επιχειρηθεί πρέπει να είναι διπλής ενέργειας. Αγωνιζόμενοι στην Κατηγορία οι οποίοι, μετά το σήμα εκκίνησης και πριν βάλλουν την πρώτη βολή, οπλίσουν την σφύρα όπλου που έχει φυσίγγι στην θαλάμη, θα λάβουν μία διαδικαστική ποινή για κάθε φορά. Σημειώστε ότι διαδικαστική ποινή δεν θα επιβάλλεται σε διαδρομές βολής όπου η κατάσταση ετοιμότητας απαιτεί ο αγωνιζόμενος να προετοιμάσει το όπλο με άδεια θαλάμη. Στις περιπτώσεις αυτές, ο αγωνιζόμενος δικαιούται να βάλλει την πρώτη βολή με μονή ενέργεια.
16. Εργοστασιακά ανταλλακτικά και εξαρτήματα που διατίθενται από τον Κατασκευαστή ως εξοπλισμός σειράς ή ως εξοπλισμός επιλογής για συγκεκριμένο μοντέλο όπλου της εγκεκριμένης από την IPSC λίστας επιτρέπονται, υπό τους ακόλουθους περιορισμούς:
  - 16.1 Απαγορεύονται οι τροποποιήσεις, εκτός μικρών βελτιωτικών λεπτομερειών (η αφαίρεση μικρών αγκυρών, και/ή μικρορυθμίσεις απαραίτητες για την εφαρμογή ανταλλακτικών του Κατασκευαστή (OFM)). Άλλες απαγορευμένες τροποποιήσεις περιλαμβάνουν αυτές που εξυπηρετούν ταχύτερη επαναγέμιση (μεγαλωμένη ή πρόσθετη υποδοχή γεμιστήρας, κ.λπ.), την αλλαγή του αρχικού χρώματος και/ή του φινιρίσματος του όπλου και/ή η πρόσθεση γραμμών ή άλλων διακοσμήσεων.
  - 16.2 Γεμιστήρες διαθέσιμες στον αγωνιζόμενο κατά την διάρκεια εκτέλεσης διαδρομής βολής δεν πρέπει να περιέχουν περισσότερα από 15 φυσίγγια στο Σήμα Εκκίνησης. Αναγνωριστικά σημάδια ή αυτοκόλλητα, εσωτερικοί περιοριστές χωρητικότητας, προστατευτικά πατάκια και επιπλέον τρύπες, που προσθέτουν ή αφαιρούν μηδαμινό βάρος στις γεμιστήρες, επιτρέπονται.
  - 16.3 Τα σκοπευτικά μπορούν να ρυθμισθούν και/ή να βαφούν με μαύρο χρώμα. Στα σκοπευτικά μπορούν επίσης να προστεθούν οπτικές ίνες και παρόμοια πρόσθετα.
17. Μη εργοστασιακά ανταλλακτικά, εξαρτήματα και αξεσουάρ απαγορεύονται, πλην των ακόλουθων:
  - 17.1 Επιτρέπονται μη εργοστασιακές γεμιστήρες, που υπόκεινται στο Σημ. 16.2 παραπάνω.

- 17.2 Επιτρέπονται μη εργοστασιακά ανοικτά (open) σκοπευτικά (βλ. Καν. 5.1.3.1), εφόσον η εγκατάσταση και/ή ρύθμισή τους δεν απαιτεί τροποποίηση του όπλου.
- 17.3 Επιτρέπονται μη εργοστασιακά πλακάκια λαβών που ταιριάζουν στο προφίλ και περίγραμμα των γνήσιων ή ανταλλακτικών του Κατασκευαστή για το εγκεκριμένο όπλο και/ή εφαρμογή ταινίας στη λαβή (βλ. Παράρτημα Ε3). Όμως, λαστιχένιες λαβές (κάλτσες) απαγορεύονται.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ D5: Κατηγορία Revolver

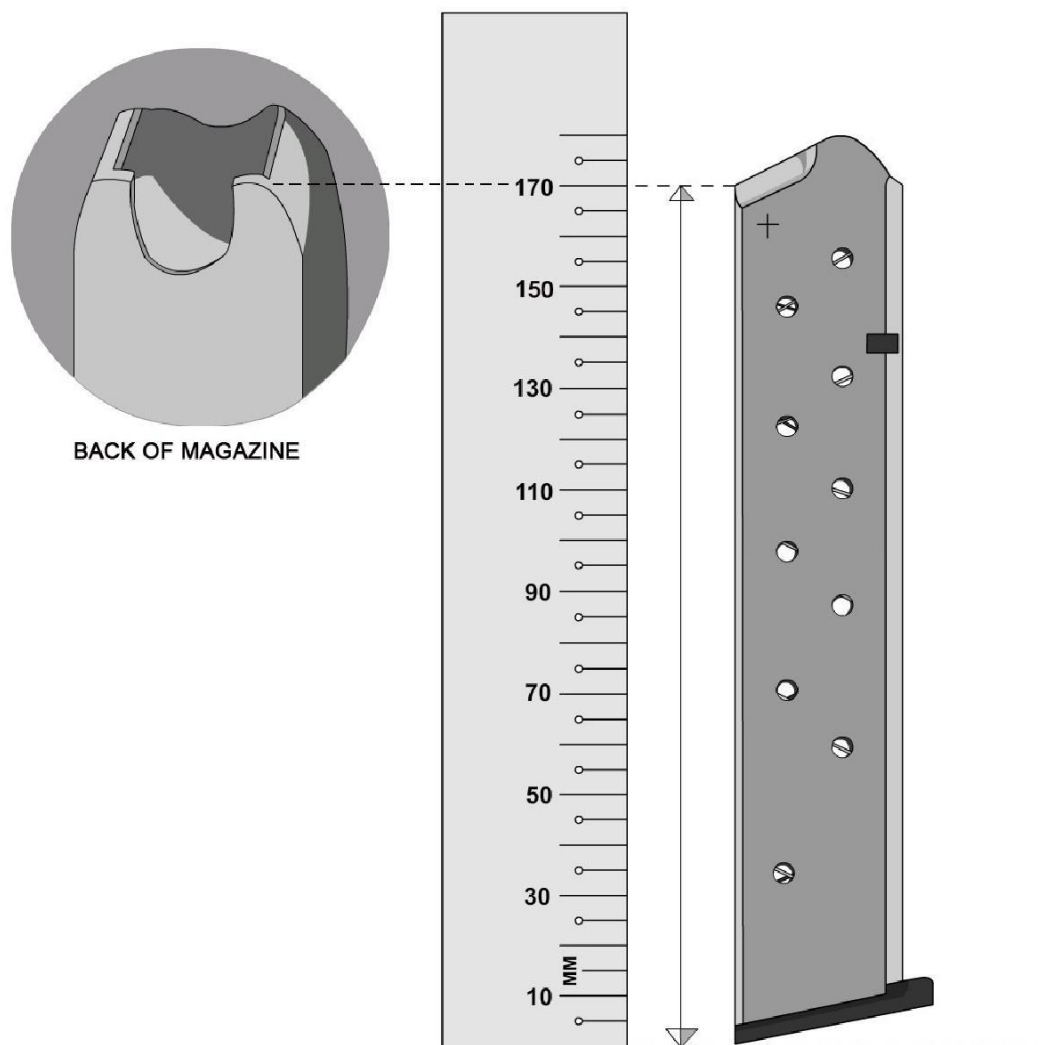
|     |                                                               |                              |
|-----|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.  | Ελάχιστος συντελεστής ισχύος για Major                        | 170                          |
| 2.  | Ελάχιστος συντελεστής ισχύος για Minor                        | 125                          |
| 3.  | Ελάχιστο βάρος βλήματος                                       | Όχι                          |
| 4.  | Ελάχιστο διαμέτρημα βλήματος / μήκος κάλυκα                   | 9mm (0.354") / 19mm (0.748") |
| 5.  | Ελάχιστο διαμέτρημα βλήματος για Major                        | Όχι                          |
| 6.  | Ελάχιστο βάρος σκανδάλης (βλ. Παράρτημα E4)                   | Όχι                          |
| 7.  | Μέγιστο μέγεθος όπλου                                         | Όχι                          |
| 8.  | Μέγιστο μήκος γεμιστήρα                                       | Δεν Ισχύει                   |
| 9.  | Μέγιστη χωρητικότητα γεμιστήρα                                | Όχι, βλ. κατωτέρω            |
| 10. | Μέγιστη απόσταση όπλου και σχετικού εξοπλισμού από τον κορμό  | 50mm                         |
| 11. | Εφαρμογή Καν. 5.2.10 / Παράρτημα E2                           | Όχι                          |
| 12. | Οπτικά / ηλεκτρονικά σκοπευτικά                               | Όχι                          |
| 13. | Περιοριστές ανάκρουσης, θύρες, συμπίεστές κρότου και/ή λάμψης | Όχι                          |

### Ειδικοί όροι:

14. Δεν υπάρχει όριο στην χωρητικότητα του κυλίνδρου. Ένας μέγιστος αριθμός 6 βολών μπορεί να βληθεί πριν την επαναγέμιση. Οι παραβάσεις θα επιφέρουν μία διαδικαστική ποινή για κάθε πραγματική βολή επιπλέον των 6 που θα βληθεί πριν την επαναγέμιση.
15. Επιτρέπεται οποιοδήποτε πλήρες περίστροφο (ή περίστροφο που συναρμολογήθηκε από επί μέρους στοιχεία), που παράγεται από Κατασκευαστή (OFM) και είναι διαθέσιμο στο κοινό (πλην πρωτοτύπων).
16. Τροποποιήσεις, όπως βάρη και άλλα εξαρτήματα για τον έλεγχο και/ή μείωση της ανάκρουσης απαγορεύονται.
17. Οι τροποποιήσεις που επιτρέπονται περιορίζονται σε:
  - 17.1 Αντικατάσταση ή τροποποίηση σκοπευτικών, σφύρας και κομβίου απελευθέρωσης του κυλίνδρου.
  - 17.2 Αντικατάσταση κάνης, υπό τον όρο το μήκος, βάρος και προφίλ της να είναι ίδιο με το στάνταρ του Κατασκευαστή.
  - 17.3 Διακοσμητικές βελτιώσεις (π.χ. χρωμίωση, σκάλισμα, ειδικής κατασκευής λαβές).
  - 17.4 Διευρύνσεις των θαλαμών (chamfering) και τροποποιήσεις του κυλίνδρου ώστε να δέχονται "Moon Clips".
  - 17.5 Ανταλλακτικά ελατήρια, περιοριστές διαδρομής σκανδάλης (trigger stops) και άλλες μετατροπές για την βελτίωση της λειτουργίας της σκανδάλης.
18. Αυτογεμή (Self-loading) περίστροφα με τραβηχτά κλείστρα απαγορεύονται στην Κατηγορία αυτή.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε1: Διαδικασία Μέτρησης Γεμιστήρα



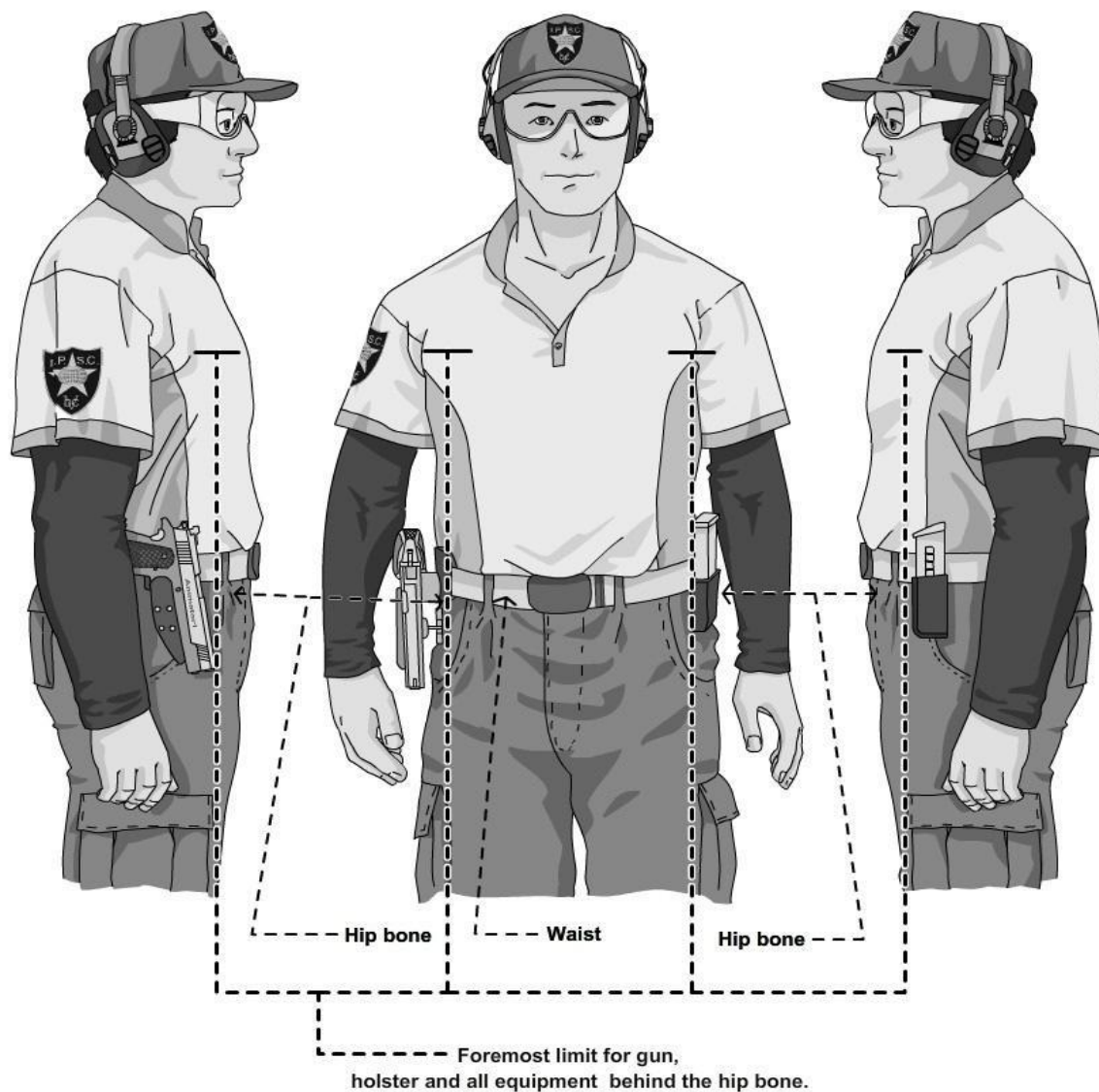
Η γεμιστήρα τοποθετείται όρθια πάνω σε επίπεδη επιφάνεια, και η μέτρηση ξεκινά από την επίπεδη επιφάνεια προς τα επάνω.

Μόνο ίσιες και άκαμπτες γεμιστήρες επιτρέπονται

(δηλ. εύκαμπτες, κυλινδρικές, “J”, “L”, “T” ή παρόμοιου σχήματος γεμιστήρες απαγορεύονται).



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε2: Διάγραμμα Τοποθέτησης Εξοπλισμού



### ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ:

**Hip Bone:** Οστό Ισχίου

**Waist:** Μέση

**Formost limit for gun, holster and all equipment behind the hip bone.:**

Όριο προς τα εμπρός για το όπλο, θήκη και όλο τον εξοπλισμό πίσω από το οστό του ισχίου.



### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε3: Κατηγορία Production – Οριοθέτηση Ταινίας στις Λαβές

Η μέγιστη εξωτερική επιτρεπτή επιφάνεια στην οποία μπορεί να τοποθετηθεί ταινία σε μονή επίστρωση (αναπόφευκτη μικρή επικάλυψη μέχρι 2cm επιτρέπεται), απεικονίζεται στο παρακάτω διάγραμμα :



Η ταινία μπορεί να τοποθετηθεί μόνο εντός των περιοχών που υποδεικνύονται από τις διακεκομμένες γραμμές, που περιλαμβάνουν το εμπρός και πίσω μέρος της λαβής. Όμως, ταινία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να απενεργοποιήσει ασφάλεια λαβής, ούτε μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε άλλο σημείο του κορμού, κλείστρου, σκανδάλης, υποφυλακτήρα της σκανδάλης, απελευθερωτή γεμιστήρας ή άλλο μοχλό ή μπουτόν.





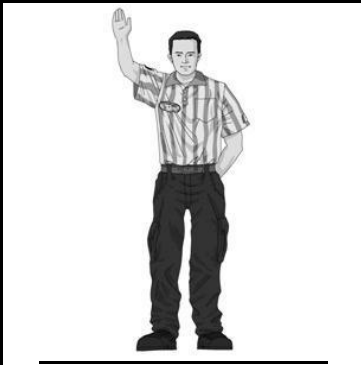
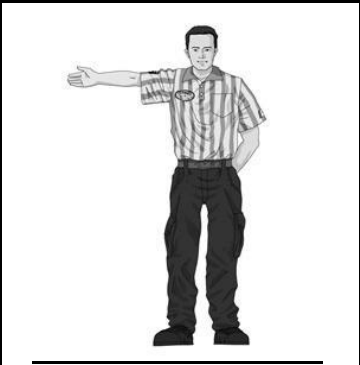
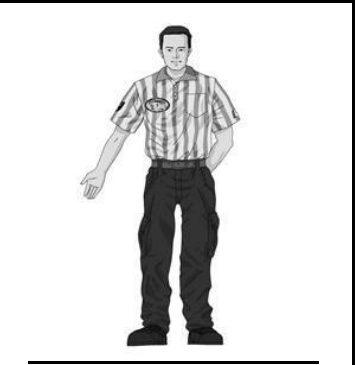
## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε4: Διαδικασία Ελέγχου Βάρους Σκανδάλης**

Όπου ορίζεται ελάχιστο βάρος σκανδάλης για την Κατηγορία, τα όπλα θα ελέγχονται ως ακολούθως:

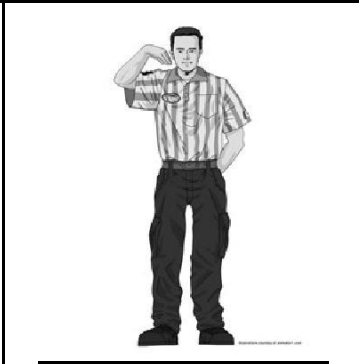
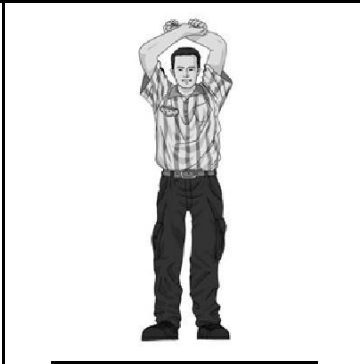
1. Το άδαιο όπλο θα ετοιμαστεί για να ρίξει ως διπλής ενέργειας;
2. Το βάρος σκανδάλης ή η ζυγαριά θα τοποθετηθεί όσο το δυνατόν προς το κέντρο της εμπρόσθιας επιφάνειας του πέλματος της σκανδάλης;
3. Η σκανδάλη του όπλου πρέπει είτε:
  - (a) Να σηκώσει και να κρατήσει βάρος 2,27 kg (5lbs), όταν η κάνη του όπλου είναι στραμμένη κάθετα προς τον ουρανό και το όπλο ανασηκώνεται προσεκτικά, ή
  - (b) Να καταγράψει όχι λιγότερο από 2,27 kg (5lbs) σε ζυγαριά σύμφωνα με διαδικασία που ορίζει ο Αγωνάρχης;
4. Ένας από τους παραπάνω ελέγχους θα γίνει το μέγιστο 3 φορές;
5. Εάν η σφύρα ή ο επικρουστήρας δεν πέσουν σε οποιαδήποτε 1 από τις 3 προσπάθειες του 3(a) ανωτέρω, ή εάν η ζυγαριά καταγράψει όχι λιγότερο από 2,27 kg (5lbs) στην περίπτωση 3(b) ανωτέρω, το όπλο έχει περάσει τον έλεγχο.
6. Εάν η σφύρα ή ο επικρουστήρας πέσουν σε όλες τις τρεις (3) προσπάθειες του 3(a) ανωτέρω, ή εάν η ζυγαριά καταγράψει λιγότερο από 2,27 kg (5lbs) στην περίπτωση 3(b) ανωτέρω, το όπλο αποτυγχάνει στον έλεγχο και ο Καν. 6.2.5.1 θα εφαρμοσθεί.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ F1: Σήματα Βαθμολόγησης

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <u>Alpha</u>                                                                      | <u>Charlie</u>                                                                    | <u>Delta</u>                                                                       |

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <u>Miss</u>                                                                        | <u>No-Shoot</u>                                                                    | <u>Re-Score</u>                                                                     |

Όταν απαιτούνται δύο βολές για κάθε στόχο, χρησιμοποιούνται και τα δύο χέρια.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ G1: 10 Λόγοι για Επανεκτέλεση (Reshoot)

### G.1 10 Λόγοι για Επανεκτέλεση (Reshoot)

Καθώς φαίνεται να έχουν δοθεί πολλοί λανθασμένοι λόγοι για να τεκμηριωθούν ενστάσεις για επανακτέλεση (reshoot) διαδρομής βολής, η παρακάτω λίστα λόγων για επανεκτέλεση, όπως απορρέει από τον Κανονισμό, ίσως σας φανεί χρήσιμη:

- |                                             |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G.1.1 Βλάβη Εξοπλισμού Πεδίου               | - Υποχρεωτικό υπό τους Καν. 4.6.2, 9.1.5.2 & 9.1.6.2<br>- Εξαρτάται από την απόφαση του RO υπό τον Καν. 4.3.1.2                |
| G.1.2 Απώλεια Προστατευτικών Ματιών & Ακοής | - Υποχρεωτικό υπό τον Καν. 5.4.3                                                                                               |
| G.1.3 Ελλατωματική Γώμωση (Squib)           | - Υποχρεωτικό αν ισχύει ο Καν. 5.7.6.2<br>- Εάν σταματήσεις μόνος σου υπό τον Καν. 5.7.6.3 -> δεν δικαιούσε "reshoot"          |
| G.1.4 Τροποποιημένη Διαδρομή Βολής          | - Εξαρτάται από την απόφαση του RM υπό τους Καν. 2.3.3.1 & 2.3.3.3                                                             |
| G.1.5 Επαφή με Κριτή / Εξωτερική Επίδραση   | - Εξαρτάται από την απόφαση του RM υπό τον Καν. 8.6.2.1<br>- Εξαρτάται από την απόφαση του RO υπό τον Καν. 8.6.3               |
| G.1.6 Θέματα Στόχων                         | - Εξαρτάται από την απόφαση του RO υπό τους Καν. 9.1.3 & 9.1.4                                                                 |
| G.1.7 Θέματα Φύλλου Αγώνα                   | - Εξαρτάται από την απόφαση του RM υπό τους Καν. 9.7.5 & 9.7.7<br>- (βλ. επίσης τον Καν. 9.7.6)                                |
| G.1.8 Ελλατωματική Συσκευή Χρονομέτρησης    | - Εξαρτάται από την απόφαση του RO υπό τον Καν. 9.10.1<br>- Εξαρτάται από την απόφαση της Επιτρ. Ενστάσεων υπό τον Καν. 9.10.2 |
| G.1.9 Λάθος Θέση και/ή Στάση Εκκίνησης      | - Εξαρτάται από την απόφαση του RO υπό τον Καν. 8.2.2                                                                          |
| G.1.10 Θέματα Ρύθμισης Popper               | - Βλ. Παράρτημα C1, Σημ. 6(c), 6(d) & 7(b)                                                                                     |





## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

### Θέμα

### Καν. ή Παρ.

#### a - z

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Comstock Μέθοδος Βαθμολογίας     | 9.2.1   |
| Ποινές                           | 9.4     |
| Creeping (Πρόωρη Κίνηση)         | 10.2.6  |
| DVC                              | 1.1.3   |
| ICS - Σύστημα Διεθνούς Κατάταξης | 6.7     |
| Major Συντελεστής Ισχύος         | 5.6.12  |
| Minor Συντελεστής Ισχύος         | 5.6.1.1 |
| Shoot-Off                        | 1.2.2.2 |
| Sight Picture                    | 8.7     |
| Sweeping (Πέρασμα)               | 10.5.5  |

#### A

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Αγώνας                                          |                    |
| Pre-Match                                       | 6.6.2              |
| Γενικές Αρχές                                   | 6.1                |
| Διευθυντής                                      | 7.1.6              |
| Διοίκηση                                        | 7.1                |
| Επίπεδα                                         | Παρ. A1            |
| Κατηγορίες                                      | 6.2 / Παρ. D       |
| Ορισμός                                         | 6.1.3              |
| Υποκατηγορίες                                   | 6.3 / Παρ. A2      |
| Αδιαπέραστα Σκηνικά                             | 9.1.6              |
| Αδιαπέραστο Κάλυμμα                             |                    |
| Απόκρυψη Στόχων                                 | 4.1.4 / 4.2.3      |
| Αδιαπέραστοι Στόχοι                             | 9.1.5              |
| Αδύναμο Χέρι                                    | 1.1.5.3 / 1.1.5.4  |
| Τράβηγμα                                        | 8.2.4              |
| Ποινές                                          | 10.2.8             |
| Αθέλητος Πυροβολισμός                           | 10.4               |
| Ακτινωτά Σκισίματα                              | 9.5.4              |
| Αλκοόλ                                          | 10.7               |
| Αναγνώριση Κατηγοριών, Υποκατηγοριών και Ομάδων | Παρ. A2            |
| Αναρρίχηση Φραγμάτων                            | 2.2.3              |
| Ανασφαλής Χειρισμός Όπλου                       | 10.5               |
| Αντιαθλητική Συμπεριφορά                        | 10.6               |
| Απαγορευμένες Ουσίες                            | 10.7               |
| Αποβολή                                         | 10.3               |
| Αθέλητος Πυροβολισμός                           | 10.4               |
| Ανασφαλής Χειρισμός Όπλου                       | 10.5               |
| Αντιαθλητική Συμπεριφορά                        | 10.6               |
| Απαγορευμένες Ουσίες                            | 10.7               |
| Δάκτυλα Εντός του Υποφυλακτήρα της Σκανδάλης    | 10.5.8 έως 10.5.10 |
| Κίνηση                                          | 10.5.10            |
| Μέλος Ομάδος                                    | 6.4.6              |
| Ασφάλεια                                        |                    |
| Γυαλιά                                          | 5.4                |
| Ευθύνη Οργανωτή                                 | 2.1.1              |
| Μη Πρακτική Συμπεριφορά                         | 2.1.4              |
| Όπλα                                            | 5.1.6              |
| Σχεδιασμός Διαδρομής                            | 1.1.1              |
| Τοπικοί Κανονισμοί                              | 3.3                |



## **B**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Βαθμοί Σταδίου                | 9.2.2.1 / 9.2.4 |
| Βαθμολογία                    |                 |
| Αξίες                         | 9.4             |
| Διαδικασία                    | 9.5             |
| Επαλήθευση                    | 9.6             |
| Ευθύνη                        | 9.8             |
| Ισοβαθμίες                    | 9.3             |
| Μέθοδος                       | 9.2             |
| Ποινές                        | 10              |
| Προγράμματα                   | 9.11            |
| Στόχοι Ποινής                 | 9.4.2 / 9.4.3   |
| Βλάβη Εξοπλισμού Αγωνιζόμενου | 5.7             |
| Βλάβη Όπλου                   | 5.7             |
| Βοήθεια                       | 8.6             |
| Βοηθήματα Αναρρίχησης         | 2.2.2           |

## **Γ**

|              |         |
|--------------|---------|
| Γεμάτο Όπλο  | 10.5.13 |
| Γεμιστήρες   |         |
| Εφεδρικές    | 5.5.3   |
| Κατηγορίες   | Παρ. D  |
| Πεσμένες     | 5.5.3   |
| Γραμμή Πυρός | 2.1.7   |
| Γωνίες Πυρός | 2.1.2   |

## **Δ**

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Δημοσιευμένες Διαδρομές             | 3.1.1             |
| Διαδικαστική Ποινή                  | 10                |
| Βοήθεια / Παρέμβαση                 | 8.6               |
| Στόχοι - Πλησίασμα / Ακούμπισμα     | 9.1.1. / 9.1.2    |
| Διαδρομές Βολής                     |                   |
| Δημοσίευση                          | 3.1               |
| Είδη                                | 1.2               |
| Ισορροπία                           | 1.2.1.4           |
| Διαμέτρημα                          |                   |
| Ελάχιστο                            | 5.1.2             |
| Κατηγορίες                          | Παρ. D            |
| Διοίκηση Αγώνα                      | 7                 |
| Δοκιμαστική Σκόπευση                | 8.7               |
| Δοκιμή Όπλου / Διόρθωση Σκοπευτικών | 2.5               |
| Δομές Αγώνα                         | 6.1               |
| Δυνατό Χέρι                         | 1.1.5.3 / 1.1.5.4 |
| Ποινές                              | 10.2.8            |
| Δυσκολία                            | 1.1.6             |

## **Ε**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Έγκριση                 | 1.3   |
| Εκπροσώπηση             | 6.5.2 |
| Ελάχιστη Απόσταση       |       |
| Μεταλλικοί Στόχοι       | 2.1.3 |
| Ελάχιστη Βαθμολογία     | 9.5.5 |
| Ελεύθερο Στυλ           | 1.1.5 |
| Εμπλοκές                |       |
| Εξοπλισμός Αγωνιζόμενου | 5.7   |
| Εξοπλισμός Πεδίου       | 4.6   |
| Εμπόδια                 | 2.1.6 |



|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Ενημέρωση Σταδίου                     |           |
| Αλλαγές ή Τροποποιήσεις               | 3.2.3     |
| Απαιτούμενα                           | 3.2.1     |
| Πληροφορίες                           | 3.2       |
| Ενστάσεις                             | 11.1      |
| Διαδικασία                            | 11.5      |
| Παράβολα                              |           |
| Κατάπτωση                             | 11.4.2    |
| Ποσό                                  | 11.4.1    |
| Χρονικό Όριο                          | 11.3      |
| Εξαφανιζόμενοι Στόχοι                 | 9.9.2     |
| Επαναγέμιση                           | 8.4       |
| Επανατοποθέτηση στη Θήκη              |           |
| Επιλογή Αγωνιζόμενου                  | 8.2.5     |
| Σχεδιασμός Διαδρομής                  | 8.2.5     |
| Επανεκτέλεση - Άρνηση από Αγωνιζόμενο | 2.3.3.3   |
| Επικεφαλής Κριτής                     | 7.1.2     |
| Επιμελητής Πεδίου                     | 7.1.4     |
| Επίσημοι Χρόνοι                       | 9.10      |
| Επιστροφή σε Θέση Βολής               | 10.2.9    |
| Επιτροπή Ενστάσεων                    |           |
| Απόφαση                               | 11.6      |
| Διαδικασίες                           | 11.5      |
| Επακόλουθες Ενέργειες                 | 11.6      |
| Σύνθεση                               | 11.2      |
| Χρονικά Όρια                          | 11.3      |
| Ετοιμότητα                            |           |
| Θέσεις Ετοιμότητας                    | 8.2       |
| Καταστάσεις Ετοιμότητας               | 8.1 / 8.2 |
| Ευστοχία                              | 1.1.3     |

## **Z**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Ζώνες Εκθετών                     | 2.6     |
| Ζώνη                              |         |
| Γυναίκες                          | 5.2.3.1 |
| Κατηγορίες και Κανονισμοί         | Παρ. D  |
| Στερέωση                          | 5.2.3   |
| Ζώνη Ασφαλείας                    |         |
| Κατασκευή                         | 2.4.2   |
| Πυρομαχικά - Κανονικά & Απομίμηση | 2.4.4   |
| Χρήση                             | 2.4.3   |

## **H**

## **Θ**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Θέσεις Βολής        | 2.1.7           |
| Θήκες Μηρού         | 5.2.7.1         |
| Θήκη                |                 |
| Αλλαγή Θέσης        | 5.2.5.3         |
| Εξοπλισμός          | 5.2             |
| Επιλογή             | 5.2.6           |
| Ζώνη                | 5.2.3           |
| Θέση                | 5.2.5 / Παρ. E2 |
| Ιμάντας Συγκράτησης | 5.2.5.3         |
| Κάλυψη Σκανδάλης    | 5.2.7.4         |
| Μέσα σε Σύραγγα     | 10.5.4          |
| Υπηρεσιακές Θήκες   | 5.2.8           |



## I

Ισορροπία: Ταχύτητα, Ευστοχία & Δύναμη  
Ισχύς

1.1.3

1.1.3

## K

Κάλυψη  
Αδιαπέραστη 4.1.4.1 / 4.2.3  
Διαπερατή 4.1.4.2  
Κάνη  
Γωνία (Όταν στη Θήκη) 5.2.7.3  
Κατεύθυνση 10.5.2  
Κατάλληλη Ενδυμασία 5.3  
Κατασκευές 2.2.6  
Κατασκευή Διαδρομής  
Γενικοί Κανόνες 2.1  
Κριτήρια 2.2  
Μετατροπές 2.3  
Κατάταξη / Στάδια Κατάταξης 1.2.2.1  
Κατηγορία  
Ακύρωση 6.2.5  
Αμέλεια Δήλωσης 6.2.5  
Αναγνώριση 6.2.1 / Παρ. A2  
Αποβολή 6.2.6  
Έλλειψη Συμμόρφωσης 6.2.5.1  
Πάνω από Μία 6.2.4  
Κατηγορία Classic Παρ. D3  
Κατηγορία Open Παρ. D1  
Κατηγορία Production Παρ. D4  
Κατηγορία Revolver Παρ. D5  
Κατηγορία Standard Παρ. D2  
Κίνηση 8.5  
Κινούμενοι Στόχοι  
Βαθμολογία 9.9  
Ποινές 9.9  
Κοινή Γραμμή Πυρός 2.1.7  
Κριτής Αποτελεσμάτων 7.1.3

## Λ

## M

Μεγάλες Διαδρομές 1.2.1.3  
Μέγιστοι Βαθμοί 9.2  
Μέλος IPSC 6.5.1  
Μέθοδος Βαθμολογίας Comstock 9.2.1  
Μέλος και Υπαγωγή 6.5  
Μέλος Ομάδος  
Αντικατάσταση 6.4.4. / 6.4.5. / 6.4.6  
Αποβολή 6.4.6  
Μεσαίες Διαδρομές 1.2.1.2  
Μέταλλα (Poppers)  
Βαθμολογία Παρ. C2  
Διαστάσεις Παρ. C2  
Διάταξη Παρ. C2  
Στόχοι 4.3  
Χρήση & Ρύθμιση Παρ. C1  
Μεταλλικοί Στόχοι  
Εγκεκριμένοι 4.3



Είδη  
Παραλλαγές

4.3

4.3

70

Κανονισμοί Αγώνων Σκοποβολής IPSC - Όπλα  
Χειρός Έκδοση: Ιανουάριος 2012

**N**

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Ναρκωτικά / Φάρμακα (Ουσίες)                | 10.7 |
| Νομική Κατάσταση & Πιστοποίηση Αγωνιζόμενου | 6.5  |

**Ξ****O**

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Ομάδες                                | 6.4             |
| Ομάδες Βετεράνων                      | Παρ. Α2         |
| Ομάδες Γυναικών                       | Παρ. Α2         |
| Ομάδες Νέων                           | Παρ. Α2         |
| Οπλα Χειρός                           | 5.1 / Παρ. D    |
| Οπλο Αντικατάστασης                   | 5.1.7           |
| Οπλο Χειρός                           |                 |
| Αντικατάσταση                         | 5.1.7           |
| Απόσταση Από το Σώμα                  | 5.2.5           |
| Αυτόματο ή Ρυπές                      | 5.1.11          |
| Βάρος Σκανδάλης                       | 5.1.4           |
| Γωνία Κάνης                           | 5.2.7.3         |
| Επανατοποθέτηση στη Θήκη              | 2.2.2.4 / 8.2.5 |
| Θέση Εκκίνησης                        | 8.2.1           |
| Θήκες Μηρού                           | 5.2.7.1         |
| Θήκες Ωμου                            | 5.1.10          |
| Κατάσταση Ετοιμότητας                 | 8.1             |
| Λειτουργικό και Ασφαλές               | 5.1.6           |
| Πάνω Από Ένα                          | 5.1.9           |
| Τοποθέτηση στο Έδαφος                 | 10.5.3          |
| Τροποποίηση                           | 5.1.8           |
| Ύψος                                  | 5.2.7.2         |
| Οριογραμμές Σφάλματος                 |                 |
| Εισαγωγή ή Τροποποίηση                | 2.3             |
| Ποινές                                | 10.2.1          |
| Φράγματα                              | 2.2.3           |
| Χρήση                                 | 2.2.1           |
| Ουσίες (Ναρκωτικά / Φάρμακα / Αλκοόλ) | 10.7            |

**Π**

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Παραβίαση Οριογραμμής                     | 10.2.1  |
| Με Βολές                                  | 10.2.1  |
| Χωρίς Βολές                               | 10.2.1  |
| Παράλειψη Προσβολής Στόχου                | 9.5.6   |
| Εξαφανιζόμενοι Στόχοι / Κινούμενοι Στόχοι | 9.9     |
| Ποινή                                     | 10.2.7  |
| Παρέμβαση                                 | 8.6     |
| Πεδίο                                     |         |
| Αγωνάρχης                                 | 7.1.5   |
| Αλλαγές / Τροποποιήσεις                   | 2.3     |
| Αλλαγή Διαδικασίας / Αναθεώρηση           | 3.2.3   |
| Βλάβη Εξοπλισμού                          | 4.6     |
| Διοίκηση                                  | 7       |
| Εντολές                                   | 8.3     |
| Εξοπλισμός                                | 4.6     |
| Κριτής                                    | 7.1.1   |
| Διαδικασίες                               |         |
| Λάθος Εκκίνηση                            | 8.3.4.1 |
| Δοκιμαστική Στόχευση                      | 8.7     |



|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Περίστροφα                                    |                  |
| Γεμάτο                                        | 8.1.4            |
| Κατάσταση Ετοιμότητας                         | 8.1.1            |
| Κατηγορία                                     | Παρ. D5          |
| Στο Τέλος της Διαδρομής                       | 8.3.7            |
| Τοποθέτηση στο Έδαφος                         | 10.5.3           |
| Πεσμένες Γεμιστήρες                           | 5.5.3            |
| Πεσμένο Όπλο                                  | 10.5.3 / 10.5.14 |
| Πιάτα (Plates)                                | 4.3 / Παρ. C3    |
| Πληροφορίες Διαδρομής                         |                  |
| Γενικοί Κανόνες                               | 3.1              |
| Γραπτή Ενημέρωση Σταδίου                      | 3.2              |
| Τοπικοί, Περιφερειακοί και Εθνικοί Κανονισμοί | 3.3              |
| Πλησίασμα Στόχων                              | 9.1.1            |
| Ποικιλία                                      | 1.1.4            |
| Ποινές                                        | 10               |
| Ποινή Ανικανότητας                            | 10.2.10          |
| Ποιότητα                                      | 1.1.2            |
| Πρόγραμμα                                     | 6.6              |
| Πρόκληση                                      | 1.1.7            |
| Προστατευτικά Ακοής                           | 5.4              |
| Προστατευτικά Ματιών                          | 5.4              |
| Πρόωρη Κίνηση (Creeping)                      | 10.2.6           |
| Πρωτάθλημα                                    | 6.1.6            |
| Πυρομαχικά                                    |                  |
| Ανασφαλή                                      | 5.5.6            |
| Απαγορευμένα                                  | 5.5.4 / 5.5.5    |
| Επίσημα του Αγώνα                             | 5.8              |
| Εφεδρικά                                      | 5.5.3            |

## P

## Σ

|                                |                   |                 |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Σήμα Ανάμενε                   | 8.3.3             |                 |
| Σκανδάλη                       |                   |                 |
| Βάρος                          | 5.1.4 / Παρ. E4   |                 |
| Κάλυψη                         | 5.2.7.4           |                 |
| Παπουτσάκια                    | 5.1.5             |                 |
| Σκοπευτικά                     | 5.1.3             |                 |
| Στάδιο                         | 6.1.2             |                 |
| Στόχοι (Χάρτινοι & Μεταλλικοί) |                   |                 |
| Άγγιγμα                        | 9.1.2             |                 |
| Αδιαπέραστοι                   | 9.1.5             |                 |
| Αμφισβήτηση                    | 9.6               |                 |
| Βαθμολόγηση                    | 9.4               |                 |
| Βλάβη                          | 4.6               |                 |
| Γωνία                          | 2.1.8.4           |                 |
| Διασπώμενοι                    | 4.4               |                 |
| Διαστάσεις                     |                   | Παρ. B / Παρ. C |
| Εγκεκριμένοι                   | 4.1.1             |                 |
| Εξαφανιζόμενοι / Κινούμενοι    | 9.9               |                 |
| Μη Αποκατασταθέντες            | 9.1.4             |                 |
| Παρουσίαση                     | 2.1.8.4 / Παρ. B1 |                 |
| Πλησίασμα                      | 9.1.1             |                 |
| Πρόωρη Αποκατάσταση            | 9.1.3             |                 |
| Τοποθέτηση                     | 2.1.8             |                 |
| Στόχοι Ποινής                  |                   |                 |
| Βολές                          | 9.4.2 / 9.4.3     |                 |



|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Στόχος IPSC                      | Παρ. Β2 |
| Στόχος IPSC Mini                 | Παρ. Β3 |
| Συντελεστής Ισχύος               | 5.6     |
| Συντελεστής Ισχύος Major         | 5.6.12  |
| Συντελεστής Ισχύος Minor         | 5.6.1.1 |
| Σύραγγες                         | 2.2.4   |
| Σύραγγα Cooper                   |         |
| Κατασκευή                        | 2.2.5   |
| Ποινές                           | 10.2.5  |
| Συσκευές Χρονομέτρησης           | 9.10    |
| Σύστημα Διεθνούς Κατάταξης - ICS | 6.7     |
| Σχεδιασμός Διαδρομής             |         |
| Γενικά                           | 1.1     |

## **Τ**

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Ταινία στις Λαβές                  | Παρ. Ε3 |
| Ταχογράφος                         |         |
| Διαδικασία, Αγωνιζόμενος           | 5.6.3   |
| Διαθεσιμότητα                      | 5.6.1   |
| Επιβεβαίωση                        | 5.6.2   |
| Συντελεστής Ισχύος                 | 5.6.1   |
| Ταχυγεμιστήρες                     | 5.5.2   |
| Ταχύτητα                           | 1.1.3   |
| Τουρνουά                           | 6.1.4   |
| Τροποποιήσεις Κατασκευών ή Σταδίων | 2.3     |

## **Υ**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Υπηρεσιακές Θήκες       | 5.2.8         |
| Υποκατηγορία            | 6.3 / Παρ. Α2 |
| Υποκατηγορία Βετεράνων  | Παρ. Α2       |
| Υποκατηγορία Γυναικών   | Παρ. Α2       |
| Υποκατηγορία Νέων       | Παρ. Α2       |
| Υποκατηγορία Παλαιμάχων | Παρ. Α2       |
| Υποκόπανα               | 5.1.10        |

## **Φ**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Φάρμακα / Ναρκωτικά / Αλκοόλ (Ουσίες) | 10.7  |
| Φράγματα                              | 2.2.3 |
| Φύλλα Αγώνα                           | 9.7   |

## **Χ**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Χειρισμός Όπλων       |              |
| Ζώνη Ασφαλείας        | 2.4 / 10.5.1 |
| Ανασφαλής             | 10.5.1       |
| Χειρισμός Πυρομαχικών | 10.5.12      |
| Χώροι Υγιεινής        | 2.7          |

## **Ψ**

## **\$**





**Ιανουάριος 2012** Μετάφραση από το Αγγλικό κείμενο (Καν. 2006): Δημήτρης Τζίμας & Γιώργος Γιαμαρέλλος Προσαρμογή του Κανονισμού στις αλλαγές για το 2009 & 2012: Καραπιδάκης Μαρίνος Layout & Ψηφιοποίηση - κατασκευή CD: Γιώργος Γιαμαρέλλος  
για την Ελληνική γλώσσα: ΣΚ.Ο.Ε. - Σκοπευτική Ομοσπονδία Ελλάδος για την Αγγλική γλώσσα: IPSC

