

## **Підводна стрільба по мішенях**

### **Міжнародні правила**

#### **Пункт 1. Загальні правила**

1.1 Змагання з підводної стрільби по мішенях є дисципліною, у якій бере участь плавець, чие спорядження зазначено у п.8.3. Апарати для дихання не дозволяються.

1.2 Стрільба по мішенях складається з таких вправ:

- стрільба на точність, індивідуальна статична стрільба по мішенях;
- Біатлон, індивідуальне пірнання на дистанцію та стрільба по мішенях;
- Естафета, пірнання на дистанцію та стрільба на точність для команди, що складається з 3 спортсменів.

1.3 Чемпіонати організуються як особисті, так і для націй. Вони будуть проходити під повним керівництвом CMAS, та усі права належать CMAS.

1.4 Чемпіонати для націй та особисті, які проходять одночасно, можуть продовжуватися з мінімум двох до максимум трьох днів. У будь-якому випадку, полуденна тренувальна сесія повинна бути проведена перед стартом змагань.

1.5 Усі чемпіонати та змагання, що проходять під егідою CMAS, проводяться за цими правилами.

1.6 Усі федерації, які бажають виставити свою кандидатуру для організації чемпіонату або змагання CMAS, повинні послати заявочну форму в CMAS згідно часів та способів, що передбачені у спеціальних процедурах.

#### **Пункт 2. Особисті чемпіонати**

2.1 Вправи:

- Стрільба на точність;
- Біатлон.

2.2 Згідно процедур кожної вправи, буде наданий титул (для чоловіків та жінок) для кожної вправи.

2.3 Кожна нація може заявити максимум 4 спортсмени, чоловіків та жінок, для кожної вправи.

2.4 Результати змагань для націй не можуть бути використані для класифікації у особистому змаганні та навпаки.

#### **Пункт 3. Змагання для націй**

3.1 Кожна нація повинна заявити команду з 3 спортсменів. Також можуть бути заявлені капітан та запасний. Запасний може замінити спортсмена тільки перед стартом змагання.

3.2 Члени команди можуть бути як чоловіками так і жінками.

3.3 Три спортсмени, які складають національну команду, повинні взяти участь у всіх трьох вправах.

3.4 Для естафети класифікація складається, як зазначено у правилах цієї вправи. Для вправ „Стрільба на точність” та „Біатлон” складається тільки одна класифікація, шляхом додавання різних місць, що посів кожен член команди у двох вправах.

Остаточний результат отримуються додаванням місць, зайнятих у двох зазначених класифікаціях.

Команда, що набрала найменшу кількість очок, виграє. Якщо у підсумку трапиться нічия, місце, що було зайнято у естафеті, має вирішальне значення.

3.5 Результати змагань для націй не можуть бути використані для класифікації у особистому змаганні та навпаки.

#### **Пункт 4. Місце проведення змагань**

4.1 Змагання повинні проходити у басейні з температурою води 25С +/- 3С.

4.2 Мінімальний розмір басейна 10х25 метрів, глибина 1,8 метрів мінімум та 3 метри максимум. Міжнародна Комісія з підводної стрільби по мішенях повинна затвердити будь-який розмір басейну. Схил дна не повинен перевищувати 1 см на метр.

#### **Пункт 5. Змагання**

5.1 Стрільба на точність

5.1.1 Визначення

Підводна стрільба на точність складається з 2 серій по 9 пострілів. Кожна серія повинна виконуватися під час пірнання у одному спорядженні, з обов'язковим виходом на поверхню після кожного пострілу, без пропливу під водою, на 9 пострілів надається час 9 хвилин .

Мішень складається з 9 центрів, виконується один постріл у кожен центр мішені.

5.1.2 Змагання

Учасникам подається сигнал початку 5 хвилинного тренування до першої серії.

Після закінчення тренувального часу, буде 1 хвилина для приготування до старту, який відбудеться після зворотного відліку.

Час стартує, виконується 9 пострілів без пропливу під водою.

Пауза у 2 хвилини між серіями.

Після зворотного відліку, все проходить аналогічно до першої серії. Підводну рушницю можна тримати однією або двома руками, руки не повинні допомагати їй мати підпору.

5.1.3 Класифікація

За кожне влучення у мішень нараховується певна кількість очок.

У випадку 2-х влучень у одну мішень краще анулюється.

Для кожної мішені визначається кількість очок, з якої віднімається штраф.

Спортсмен, який отримує найбільшу кількість очок, виграє.

У випадку рівності, перевага надається тому, хто більше разів влучив у центральні зони (спочатку 400, потім 300 і так далі). Якщо надалі зберігається рівність, спортсмени займають однакове місце, але тільки за 3 перших місця буде призначено додаткову серію з 9 пострілів, яка буде здійснюватися з 2-х хвилинним тренуванням.

Переможцю буде вручений диплом та надано почесний титул, відповідний до виду міжнародних змагань (Чемпіон світу, Чемпіон континенту і т.п.)

5.1.4 Спеціальний штраф

Штраф на 4 очки за кожну секунду після закінчення 9 хвилин.

Максимальний час для кожної серії – 10 хвилин.

## 5.2 Біатлон

### 5.2.1 Визначення

Підводний біатлон полягає у виконанні 5 послідовних пострілів по закріпленій мішені з 9 центрами під час 5 спроб пірнання на дистанцію і поверненням назад із затримкою дихання, з використанням одного спорядження.

Повинно бути виконано 5 пострілів – один у центральний центр та інші чотири у кутові центри.

### 5.2.2 Змагання

Підготовка та тренування проходить аналогічно до „Стрільби на точність”.

Після закінчення п'ятого пострілу спортсмен перетинає фінішну лінію та хронометристи зупиняють час як тільки учасник підніме свою руку над водою. Максимальний час виконання – 4 хвилини для чоловіків та 5 хвилин для жінок.

### 5.2.3 Класифікація

Очки не рахуються. До уваги приймається тільки час.

Одна пробоїна для кожної мішені.

Класифікація складається по часу тих спортсменів, які влучили у 5 центрів, потім тих, хто влучив у 4 та 3.

Результати з влучанням менш, ніж у 3 центри не класифікуються.

У випадку, якщо у центр влучили двічі, тільки одне влучання буде прийматися до уваги.

## 5.3 Естафета

### 5.3.1 Визначення

3 спортсмени у команді, кожен з них виконує 3 постріли по мішені, по чергово з іншими, після пірнання у 3 спробах на дистанцію між лінією старту та лінією стрільби, повертання на затримці дихання. Спортсмен стріляє три рази у верхні мішені, три рази у центральні та три рази у нижні. Під час зміни етапу попередній спортсмен та той, що є наступним, повинні доторкнутися один до одного руками над водою після перетинання лінії старту.

### 5.3.2 Класифікація

До уваги беруться очки мішені та очки часу.

Кожна команда має 4,5 хвилин на виконання вправи.

Кожна секунда більше або менше часу віднімає або додає 4 очки.

У випадку двох влучень у один центр береться до уваги гірший результат.

## 5.4 Початок та закінчення усіх змагань

5.4.1 Для кожної вправи час стартує коли стартер дає стартовий сигнал.

5.4.2 Час зупиняється коли рука спортсмена з'явилася на водою.

5.4.3 Хронометраж кожної вправи ведеться від її початку до її закінчення.

## 5.5 Судді (під керівництвом Міжнародного судді CMAS)

### 5.5.1 Хронометристи

5.5.1.1 Необхідна точність до десятої долі секунди.

5.5.1.2 Округлення призводиться у більшу сторону, коли соті долі секунди будуть більші або рівні 5.

### 5.5.2 Суддя на лінії стрільби

5.5.2.1 Позиція цього судді на червоній лінії стрільби

5.5.2.2 Суддя інформує керівника вправи про:

- те, що лінію стрільби перетнули рука або кінчик гарпуна

- кількість виконаних пострілів
- будь-яке порушення правил
- неспортивну поведінку

#### 5.5.3 Стартер

5.5.3.1 Стартер дає стартовий сигнал для кожної вправи після того, як учасники, судді, хронометристи займають свої визначені позиції.

#### 5.5.4 Суддя контролю пробоїн

5.5.4.1 Суддя відповідальний за відповідне поводження з мішенями під час та після змагань.

5.5.4.2 Суддя встановлює кількість очок по мішені, використовуючи прозорий шаблон та інші відповідні пристрої.

5.5.4.3 Контроль повинен здійснюватися, коли спортсмени вийшли з води. Тільки капітанам дозволяється бути присутніми на контролі та результати повинні бути підписані капітанами

5.5.4.4 У випадку скарг рішення приймає тільки Міжнародний суддя CMAS.

### **Пункт 6. Класифікація**

6.1 Класифікаційний список буде опублікований та через 30 хвилин стає офіційним.

6.2 Перші три спортсмени нагороджуються золотою, срібною та бронзовою медаллю.

6.3 Переможець буде проголошений Чемпіоном.

6.4 Інші нагороди:

Крім медалей, Федерація-організатор може передбачати інші кубки та призи для інших місць (за виключенням спортсменів, що посіли перші 3 місця у кожній вправі чи перші 3 команди), але вони:

- не можуть бути вручені під час офіційної церемонії нагородження, що призначена тільки для нагородження медалями
- не будуть занесені у офіційну класифікацію CMAS

6.5 Диплом участі буде забезпечуватися CMAS та вручатися кожному учаснику Федерацією-організатором під час церемонії нагородження.

### **Пункт 7. Штрафи на змаганні**

7.1 Дискваліфікація за:

7.1.1 Зарядження рушниці над водою

7.1.2 Перетинання червоної лінії стрільби будь-якою частиною тіла спортсмена

7.1.3 Неспортивна поведінка

7.1.4 Будь-яка дія, що суперечить Правилам

7.2 Штраф у розмірі 100 очок буде присуджений за перетинання червоної лінії кінчиком гарпуна під час стрільби на точність та естафети, 20 секунд під час біатлону.

7.3 Можливі штрафи будуть застосовані суддею CMAS.

### **Пункт 8. Інциденти**

8.1 Інциденти з вини учасника:

- учаснику дозволяється ремонтуватись та знаходитися на водній доріжці на протязі часу, що відповідає максимальному часу виконання.

8.2 Інциденти з вини організатора:

- учасник повторює вправу після закінчення виступу усіх інших у вправі

## Пункт 9. Устаткування, спорядження, обладнання

### 9.1 Необхідно:

- 9.1.1 Басейн зі зручностями.
- 9.1.2 Індивідуальна мішень, яку можна знімати, з твердого поліпропілену чи подібного матеріалу.
- 9.1.3 Щит мішені
- 9.1.4 Пристрої фіксування часу, пристрій визначення влучень у стрільбі.

### 9.2 Додатково

- 9.2.1 Підводна відеокамера
- 9.2.2 Екран зображень
- 9.2.3 Комп'ютери
- 9.2.4 Додатковий баласт

### 9.3 Індивідуальне

- 9.3.1 Рушниця пневматична, гідропневматична, гумовий або пружинний арбалет. Заряджається тільки силою м'язів спортсмена. Промислове або саморобне виробництво.
- 9.3.2 Довжина гарпуна не повинна перевищувати 1,5 метрів та мати діаметр менше або рівним 9мм. Кінчик гарпуна не повинен бути гострим та повинен мати максимальний діаметр 4мм до відстані 7мм від кінця гарпуна.
- 9.3.3 Лінь повинен бути прикріплений до рушниці:
  - максимальна дозволена довжина 5 метрів (з кінця рушниці до кінця гарпуна)
  - лінь може бути еластичний та зберігати довжину 5 метрів при зусиллі 0,5 кг
- 9.3.4 Налагодженість рушниць повинна бути об'єктом попередньої перевірки. Рушниця може бути перевірена вільним пострілом у воді. У випадку, коли обірвався лінь, спортсмен може замінити лінь та повторити тест знов. Якщо спортсмен не зміг пройти другий тест він буде дискваліфікований.
- 9.3.5 Засоби оптичного прицілювання заборонені. Прицілювання за допомогою лазера заборонено.

### 9.4 Мішень

- 9.4.1 Одна мішень 45х45см на усі вправи, мішень з 9 центрами.
- 9.4.2 Мішень має білу прямокутну основу, 3 рівня з 3 центрами.
- 9.4.3 Кожен центр складається з двох перпендикулярних осей та шести концентричних пустих зон.

9.4.4 Зони центру	Діаметр	Кількість очок	Колір
1 коло	1.2 см	400 очок	чорний
2 коло	3.2 см	300 очок	білий
3 коло	5.2 см	250 очок	білий
4 коло	7.3 см	200 очок	чорний
5 коло	9.3 см	150 очок	білий
6 коло	11.3 см	100 очок	білий

- 9.4.5 Товщина лінії належить до зони більш високого достоїнства. Це можна виміряти за допомогою прозорого шаблону.
- 9.4.6 Якщо влучення розірвано або більше, ніж 4мм, очки будуть рахуватися по центру влучення, розглядаючи як влучення розміром у 4мм.

### 9.5 Щит мішені

9.5.1 Щит мішені повинен бути обладнаний металевим захистом, який по розміру більший за мішень. Панель повинна бути нова, зроблена з поліпропілену або подібного матеріалу та бути якнайменше у 1 см товщиною.

9.5.2 Центр мішені повинен бути на відстані 80см від дна.

## 9.6 Опора

9.6.1 Учасникам дозволено використовувати додатковий вантаж для опори та він може бути замінений на спеціальну рамку з присоском якщо поверхня дна це дозволяє.

9.6.2 У обов'язки організаторів не входить надання цього.

## 9.7 Розмітка

Зона змагань

Зона безпеки за мішенями

Зона для підготовки перед вправою

Індивідуальні водні доріжки

Лінія мішеней

A

Лінія стрільби (для кінчика гарпуна)

B

червона лінія

Лінія старту

C

Дистанція АВ= 4 метри

Дистанція ВС= 10 метрів

## Пункт 10. Міжнародний суддя CMAS

10.1 Міжнародний суддя CMAS має завдання та обов'язок упевнитися, що усі правила CMAS та ці Правила дотримуються.

10.2 Усі судді підпорядковані Міжнародному судді, який дає їм вказівки щодо їх роботи.

10.3 Рішення по всім суперечливим питанням, штрафам та аномаліям у юрисдикції Міжнародного судді.

10.4 Можливі скарги на рішення міжнародного судді можуть бути подані до Міжнародного журі.

## Пункт 11. Завдання організаторів

11.1 За один день до початку змагань повинна бути організована засідання за участю:

- представника організаторів
- Міжнародного судді CMAS
- капітанів
- лікаря організаторів
- делегата CMAS

11.2 Завданням зборів є:

11.2.1 Обрання Міжнародного журі, яке складається з 5 членів та двох запасних, тобто:

11.2.1.1 Міжнародний суддя CMAS, призначений CMAS, виступає у ролі президента

- Чотири члени, а саме:
  - 1 (один) представник, який призначаються Федерацією-організатором;
  - 3 (три) представника, які призначаються та обираються серед капітанів;
  - два запасних, які призначаються та обираються серед капітанів.

11.2.1.2 Усі члени журі повинні мати різні національності та бути присутніми під час усього змагання.

11.2.2 Інформація, яка повинна бути повідомлена:

- технічні питання
- розклад та транспорт
- рекомендації для церемоній відкриття та закриття змагань
- розклад та басейни, що передбачені для кожної команди
- засоби безпеки

11.2.3 Стартовий номер буде визначений жеребкуванням для кожного спортсмена.

Це жеребкування повинно бути проведене під контролем Міжнародного судді CMAS та делегата CMAS.

## **Пункт 12. Міжнародне журі**

12.1 Завдання:

Вивчити отримані вимоги та прийняти рішення протягом одного часу після їх пред'явлення.

12.2 Процедура:

12.2.1 Протест буде прийнятий лише у випадку, якщо:

12.2.1.1 Він була пред'явлений капітаном команди або спортсменом, коли команда не має капітана.

12.2.1.2 Повинен бути написаний на Французькій, Англійській або Іспанській мові.

12.2.1.3 Він подається разом із заставою у розмірі 100 \$ (сто), яка буде повернута у разі, якщо протест задовольнить Міжнародне журі.

12.2.2 Якщо член Міжнародного журі, крім президента, має однакову національність з особою, з приводу якої приймається рішення, він повинен бути замінений одним з запасних.

12.2.3 Рішення приймаються більшістю, чотири особи повинні бути обов'язково присутні.

12.2.4 У випадку рівності, голос Президента має вирішальне значення.

12.2.5 На рішення Міжнародного журі не можна подавати апеляцію.

12.2.6 Рішення повинні бути миттєво повідомлені після закінчення засідання тим, хто подавав протест.

12.2.7 Делегат CMAS виступає у ролі секретаря на засіданні.

## **Пункт 13. Безпека**

13.1 Заявка, що подана відповідною Федерацією та підписана її Президентом, гарантує, що усі члени команди можуть приймати участь у підводній діяльності та вони знають вимоги підводної безпеки.

13.2 Федерація-організатор під час змагань повинна гарантувати необхідну допомогу для нормального проведення змагань та повинна надати інформацію про рятування та першу медичну допомогу.

Лікар, який знає специфіку підводного спорту, повинен бути присутній на змаганнях.

## **Пункт 14. Відповідальність**

14.1 Спортсмени повинні нести відповідальність за спорядження, що було їм надано так само, як і за своїм спорядженням, що було допущено до змагань.

14.2 Всесвітня Конфедерація Підводної Діяльності (CMAS), організатори та їх представники та співробітники, судді та офіційні особи не несуть відповідальності у випадку можливого псування спорядження та власності учасників змагань, а також за нещасні випадки, що можуть відбутися з учасниками змагань під час їхньої участі в спортивній вправі, зокрема під час перебування під водою.