

Księga 3

Regulamin łucznictwa tarczowego na w hali

Niniejsze wydanie zawiera wszystkie zasady zaakceptowane przez Kongres FITA 30 sierpnia 2009 i wchodzi w życie od 1 kwietnia 2010. Po tej dacie mogą pojawić się dodatkowe przepisy, uzupełnienia oraz oficjalne interpretacje, które mogą mieć wpływ na to wydanie. Prosimy o sprawdzanie na stronie internetowej FITA czy pojawiły się dodatkowe przepisy, uzupełnienia bądź interpretacje, które powinny być stosowane.

Niniejsza wersja Regulaminu FITA zastępuje wszystkie dotychczasowe wydania. Ta wersja zastępuje poprzednie wersje.

Rozdział 8

Rundy w hali

(Szczegółowe informacje na temat organizacji Mistrzostw Świata są zawarte w broszurze „Organizer's Manual” – podręcznik organizatora)

7. kfjssd

8.

8.1 Tory łucznicze

8.1.1. Tory łucznicze muszą spełniać następujące wymagania:

8.1.1.1. Tory łucznicze muszą zostać dokładnie wytyczone. Odległości od tarczy do linii strzelań mierzone są od punktu, który znajduje się pionowo poniżej pola koloru żółtego każdej z tarcz.

Tolerancja pomiaru wynosi $\pm 10\text{cm}$ dla odległości 25m i 18m.

8.1.1.2. Przynajmniej 3 metry za linią strzelań należy wyznaczyć linię oczekiwania.

8.1.1.3. Każda mata (podkład pod tarczę) powinna zostać ustawiona pod dowolnym kątem od pionu do 10 stopni od pionu, a wszystkie maty powinny zostać ustawione pod tym samym kątem.

8.1.1.4. Wysokość środków pól w kolorze żółtym na linii tarcz powinny znajdować się być na tym samym poziomie i zostać na ustawione w linii prostej.

8.1.1.5. Należy oznaczyć punkty w pobliżu linii strzelań naprzeciwko każdej maty. Punkt ten należy oznaczyć numerem, odpowiadającym numerom maty. Punkty te powinny znajdować się w odległości od 1 do 2 metrów od linii strzelań. Jeśli w tym samym czasie strzela dwóch lub więcej zawodników do tej samej tarczy, należy oznaczyć ich pozycje w pobliżu linii strzelań. Należy zagwarantować minimum 80cm miejsca na linii strzelań na zawodnika. W przypadku, gdy startują zawodnicy poruszający się na wózkach, należy przygotować dodatkowe miejsce.

8.1.1.6. Należy wytyczyć linie, zawierające nie więcej niż dwóch zawodników strzelających w tym samym czasie oraz muszą mieć przynajmniej 160cm, zapewniając minimalnie 80cm miejsca dla zawodnika.

8.1.1.7. Należy oznaczyć „linię trzech metrów” (3m) w odległości 3 m od linii strzelań w kierunku tarcz (patrz art. 8.4.5.1)

8.1.1.8. Należy uwzględnić wpływ źródła oświetlenia, naturalnego lub sztucznego na oświetlenie tarcz.

8.1.1.9. Zaleca się, aby poszczególne klasy rozgrywek zostały rozdzielone na linii strzelań.

8.1.1.10. W zależności od rozmiarów hali, należy utworzyć odpowiednie bariery oddzielające tory łucznicze od widzów. Bariery muszą znajdować się przynajmniej 10m od końców linii tarcz oraz minimum 5m za linią oczekiwania. Widzowie nie powinni mieć dostępu za linię tarcz. Jeśli rozmiary hali nie wymagają ustawiania barier bocznych, nie dopuszcza się widzów poza bariery

ustawione za linią oczekiwania.

8.1.1.11. W celu rozegrania Rundy Drużynowej należy oznaczyć linię 1 m za linią strzelań. Szerokość tej linii powinna co najmniej 3cm.

8.1.1.12. Dla Rundy Drużynowej należy oznaczyć strefę dla zawodników poza linią 1m, zapewniając odpowiednią ilość miejsca dla 3 zawodników i ich sprzętu. Ponadto należy wyznaczyć miejsce dla trenera znajdujące się poza strefą zawodników. Jeśli istnieje taka możliwość, należy zapewnić i oznaczyć miejsce dla sędziego pomiędzy rywalizującymi drużynami.

8.2 Wyposażenie zawodów

8.2.1. Tarcze łucznicze

W hali stosowanych jest sześć rodzajów tarcz łuczniczych:

- tarcza o średnicy 60cm;
- tarcza o średnicy 60cm potrójna;
- tarcza o średnicy 60cm potrójna o układzie pionowym;
- tarcza o średnicy 40cm;
- tarcza o średnicy 40cm potrójna;
- tarcza o średnicy 40cm potrójna o układzie pionowym;

Podczas zawodów FITA należy używać tarcz, wyprodukowanych przez producentów, posiadających licencje FITA.

8.2.1.1. Opis tarcz

Patrz rysunek w Dodatku 1.

Tarcze 60cm i 40cm są podzielone cienkimi liniami na 5 koncentrycznych kolorowych pierścieni, rozmieszczonych w następującej kolejności poczynając od środka: żółty, czerwony, jasnoniebieski, czarny i biały. (Pomiędzy pierścieniami jasnoniebieskim i czarnym oraz pomiędzy pierścieniami czarnym i białym nie ma linii rozdzielających). Każdy z pierścieni jest podzielony cienką linią na dwie strefy o równej szerokości, tworząc 10 stref punktowanych o jednakowej szerokości, mierząc od środka koloru żółtego:

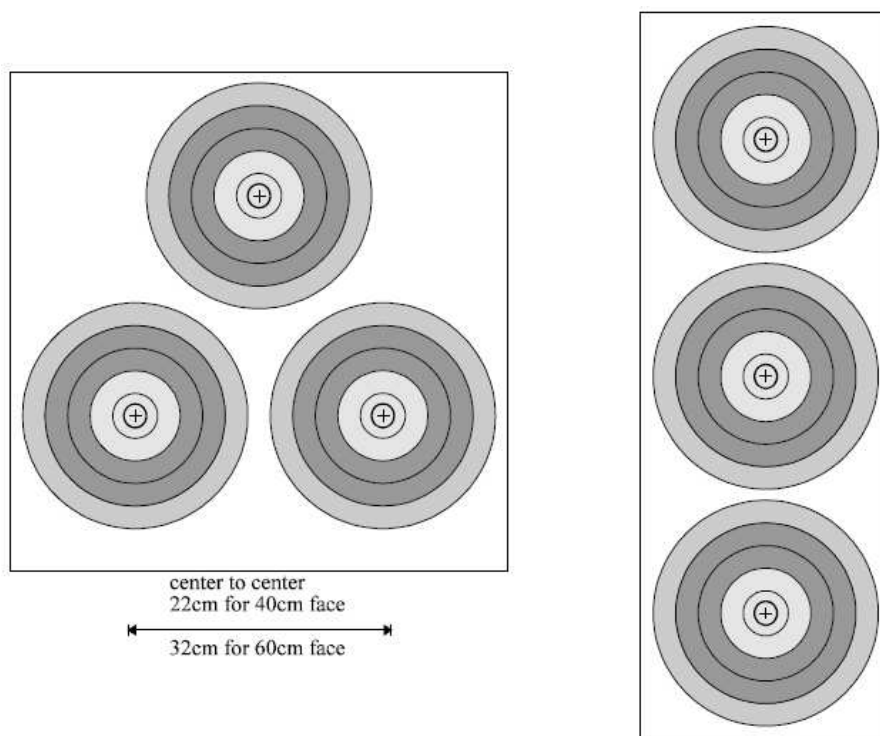
- po 3cm na tarczy 60cm
- po 2cm na tarczy 40cm.

We wszystkich przypadkach linie rozdzielające strefy punktowe należą do wyższej strefy punktowej. Linia oznaczająca zewnętrzną krawędź strefy białej należy do strefy punktowanej.

Szerokość cienkiej linii rozdzielającej pierścienie nie powinna przekraczać 2mm dla tarcz 60cm i 40cm. Środek tarczy oznaczony jest małym znakiem '+'. Znak '+' składa się z dwóch przecinających się linii, każda z tych linii może mieć maksymalnie 4mm długości i 1mm szerokości. Wewnątrz pola punktowanego 10 znajduje się dodatkowy okrąg (dla kategorii łuków bloczkowych trafienie w to pole punktowane jest jako 10pkt.), o średnicy 3cm dla tarcz 60cm oraz 2cm dla tarcz 40cm.

Dodatkowo stosuje się niżej opisane tarcze (podczas halowej rundy pojedynkowej stosuje się potrójne tarcze o średnicy 40cm. Tarcze potrójne o układzie pionowym o średnicy 40cm są obowiązkowo stosowane podczas Mistrzostw Świata). Tarcze mają te same wymiary co tarcze odpowiednio 40cm i 60cm, ale z usuniętymi strefami punktowanymi od 1 do 5. Najniższą strefą punktowania jest jasnoniebieskie 6pkt.

Każdy zestaw tarcz składa się z trzech małych tarcz na białym tle, ułożonych symetrycznie w kształt trójkąta o środkach poniżej z lewej strony (w wierzchołkach trójkąta), poniżej z prawej strony lub w układzie pionowym. Odległości pomiędzy środkami tarcz powinny wynosić ok. 32cm dla tarcz o średnicy 60cm oraz 22cm dla tarcz o średnicy 40cm.



8.2.1.2. Wartości punktowane stref tarcz oraz specyfikacja kolorów:

Wartość punktowana	Kolor	Skala kolorów Pantone
10	żółty	107U
9	żółty	107U
8	czerwony	032U
7	czerwony	032U
6	jasnoniebieski	306U
5	jasnoniebieski	306U
4	czarny	Czerń procesowa
3	czarny	Czerń procesowa
2	biały	-
1	biały	-

Rysunek tarczy przedstawiony jest w Dodatku 1.

8.2.1.3. Tolerancje rozmiarów tarcz:

Pomiaru tarcz należy dokonać poprzez pomiar średnicy każdego pierścienia punktowanego oddzielnie. Tolerancja wyników pomiarów nie może przekraczać $\pm 1\text{mm}$ dla stref punktowania 10, 9, 8 oraz $\pm 2\text{mm}$ dla pozostałych stref punktowania, mierzonych przez środek tarczy

Strefa punktowania	Średnica w cm		Tolerancja w mm \pm
	60	40	
Wewnętrzne 10	3	2	1
10	6	4	1
9	12	8	1
8	18	12	1
7	24	16	2
6	30	20	2
5	36	24	2

4	42	28	2
3	48	32	2
2	54	36	2
1	60	40	2

Dla kategorii łuków bloczkowych trafienie w wewnętrzną 10 punktowane jest jako 10pkt, trafienie w pozostały obszar strefy żółtej punktowane jest jako 9 pkt.

Rysunek tarczy w Dodatku 1

8.2.2. Rozmiary tarcz na różnych odległościach oraz układy tarcz.

Dla odległości 25m stosuje się tarcze o średnicy 60cm.

Dla odległości 18m stosuje się tarcze o średnicy 40cm.

8.2.2.1. Rundy i tarcze. Podczas Halowej Rundy Pojedynkowej należy używać potrójne tarcze o średnicy 40cm. Podczas rozgrywek eliminacyjnych i Finałowych tarcze powinny być ustawiane parami na każdej z mat. Potrójne tarcze w układzie pionowym muszą być stosowane podczas Halowych Mistrzostw Świata. Używanie pojedynczych lub potrójnych tarcz podczas innych zawodów pozostawia się w gestii organizatora, ale należy zapewnić, aby zawodnicy strzelający w tej samej kategorii i dywizji strzelali do takich samych tarcz.

8.2.2.1.1. Ustawienie pojedyncze lub podwójne tarcz. Środek tarczy pojedynczej lub środek środkowej tarczy układu potrójnego pionowego ma znajdować się 130cm powyżej podłoża. Jeśli stosowane są tarcze potrójne w układzie trójkątnym, wspomniana wysokość odnosi się do środków dwóch dolnych tarcz. Jeśli używana jest para tarcz, minimalna odległość między dwoma strefami punktowanymi musi wynosić 10cm. Dla tarcz o średnicy 60cm odległość między dwoma strefami punktowanymi ma wynosić 2cm.

8.2.2.1.2. Ustawienie 4 tarcz o średnicy 40cm lub potrójne trójkątne tarcze. W przypadku stosowania 4 tarcz o średnicy 40cm, maksymalna wysokość środka tarcz umieszczonych wyżej ma wynosić 162cm. Minimalna wysokość tarcz umieszczonych niżej ma wynosić 100cm powyżej podłoża. Podobnie w przypadku ustawienia trójkątnego trzech tarcz, minimalna wysokość odnosi się do dwóch tarcz umieszczonych niżej, maksymalna wysokość odnosi się do tarczy umieszczonej wyżej. Minimalna odległość między strefami punktowanymi dwóch tarcz umieszczonych na tej samej wysokości wynosi 10cm. Każda tarcza umieszczona będzie w ćwiartkach maty (patrz rysunek w Dodatku 1).

8.2.2.1.3. Ustawienie 4, 3 i 2 tarcz potrójnych o średnicy 40cm w układzie pionowym: Jeśli stosowane są 3 lub 4 tarcze potrójne o średnicy 40cm w układzie pionowym, środek tarczy środkowej musi znajdować się 130cm ponad podłożem. Jeśli stosowane są 4 tarcze, to pomiędzy drugą i trzecią tarczą odległość między strefami punktowanymi musi wynosić 10cm. Odległość między strefami punktowanymi tarcz pierwszej i drugiej oraz trzeciej i czwartej powinna wynosić 5cm. Jeśli stosowane są trzy zestawy tarcz w układzie pionowym, to odległości między strefami punktowania między każdą kolumną ma wynosić 10cm. Przystosowaniu dwóch kolumn tarcz potrójnych (indywidualnie i drużynowo) odległość między strefami punktowania będzie wynosić minimalnie 25cm. Przy stosowaniu tarczy potrójnych w układzie poziomym (baraże drużynowe), odległość od podłoża środków tarcz ma wynosić 130cm.

8.2.2.1.4. Tolerancja pomiarów położenia tarcz nie może przekraczać +/- 2cm.

Materiał z których wykonane są tarcze. Tarcze mogą być wykonane z papieru lub z każdego innego odpowiedniego materiału. Wszystkie tarcze używane

w tej samej konkurencji muszą być jednolite co do materiału i kolorów.

8.2.3. Maty

Rozmiar przedniej części maty, okrągłej czy kwadratowej, musi być wystarczająco duża, aby zapewnić, że strzała trafiająca w matę nieznacznie chybi poza zewnętrzną strefę punktowania pozostaje w macie. Strzała trafiająca w tarczę powinna pozostać w macie, aby umożliwić ocenę trafienia. Wynosić przynajmniej 124cm mierzone w każdym kierunku. Rozmiar ten zapewni, że strzała, która nieznacznie chybi w pole punktowane pozostanie w macie. Strzały trafiające w tarczę powinny pozostać w macie, aby można było dokonać oceny trafienia

8.2.3.1. Każda część maty lub stojaka, o którą mogą zostać uszkodzone strzały powinna zostać osłonięta. Jest to szczególnie ważne, gdy na jednej macie umieszczono więcej niż jedną tarczę. Ważnym jest również to aby strzały, które przebiją matę nie zostały uszkodzone przez elementy stojaka..

8.2.3.2. Każda mata musi być wyposażona w numer. Numery te mają mieć 30cm wysokości, czarne cyfry na żółtym tle, na przemian z żółtymi cyframi na czarnym tle (np. numer 1 czarny na żółtym tle, numer 2 żółty na czarnym tle itd.). Numery tarczy powinny zostać umieszczone nad lub pod środkiem każdej maty i nie mogą być przysłonięte przez tarczę.

8.2.4. Wyposażenie do pomiaru czasu

Akustyczne i wizualne.

Kierownik Strzelań (patrz artykuł 8.7.1) kontroluje i sygnalizuje:

- Początek i koniec limitu czasowego przy pomocy gwizdka lub innego sygnału akustycznego;
- Limit czasu przy pomocy zegara cyfrowego, świateł, flag, tablic lub innego prostego wskaźnika wizualnego (dodatkowo do sygnału akustycznego opisanego powyżej).

8.2.4.1. W przypadku niewielkiej rozbieżności pomiędzy sygnałami akustycznym i wizualnym, pierwszeństwo ma sygnał akustyczny.

8.2.4.2. Podczas zawodów można używać następujących urządzeń:

- Światła:
 - Kolory świateł: czerwony, żółty i zielony w tej kolejności, z czerwonym na górze. Światła muszą być zsynchronizowane w taki sposób, aby nie było można uruchomić dwóch różnych kolorów jednocześnie. Podczas Halowych Mistrzostw, światła muszą zostać połączone z systemem akustycznym, tak aby pierwszy dźwięk systemu akustycznego następował jednocześnie ze zmianą światła na czerwone i wyzerowaniem zegara cyfrowego.
- Zegary cyfrowe;
 - W przypadku, gdy używany jest zegar cyfrowy, jego cyfry powinny mieć minimum 20cm wysokości i powinny być dobrze widoczne z odległości 100m. Zegar powinien się szybko zerować i mieć możliwość zatrzymywania pomiaru czasu. Zegar powinien odliczać czas w „dół”. Pozostałe wymagania mają być takie same, jak w przypadku świateł.
 - Jeśli używane są zegary cyfrowe, stosowanie świateł nie jest obowiązkowe.
 - Jeśli używane są dwa systemy, muszą być zsynchronizowane. W przypadku rozbieżności pierwszeństwo ma zegar cyfrowy.
- Urządzenia do wizualnego pomiaru czasu powinny zostać rozmieszczone po obu stronach torów, jeśli zachodzi potrzeba, również w przestrzeni między tarczami, na odległości mniejszej niż 30m, tak, aby były widoczne przez wszystkich zawodników, zarówno prawo- jak i leworęcznych, znajdujących się na linii strzelań.
- Wskaźniki używane podczas pojedynków;
 - Podczas strzelań pojedynków naprzemiennych, powinny zostać zastosowane oddzielne urządzenia do mierzenia czasu (światła zielone/czerwone, zegary

cyfrowe albo inne urządzenia), dla każdego zawodnika, aby można było informować, kto strzela w danej kolejności.

- Urządzenia używane w sytuacjach awaryjnych:
 - Jeśli pomiar upływu czasu dokonywany jest przy pomocy urządzeń elektrycznych, należy zapewnić tablice, flagi lub inne urządzenia ręczne, które mogą być wykorzystane w przypadku awarii urządzeń elektrycznych. Światła lub zegary cyfrowe są obowiązkowe w przypadku Mistrzostw Świata (patrz Księga 1, artykuł 3.1).
 - Jeśli limit czasu jest kontrolowany przy pomocy tablic, ich minimalny rozmiar powinien wynosić 120cm na 80cm. Tablice muszą być odpowiednio zamocowane, aby nie uległy zniszczeniu przez wiatr i muszą być tak przygotowane, aby szybko można było nimi obracać, (w celu pokazania jednej lub drugiej strony. Jedna strona tablicy ma być pomalowana w pasy o szerokości 20-25cm, naprzemiennie w kolorach czarnym i żółtym. Pasy muszą być namalowane pod kątem 45 stopni. Druga strona każdej płyty powinna być pomalowana na żółto.

8.2.5. Dodatkowe wyposażenie

Sprzęt wyszczególniony poniżej jest obowiązkowy podczas Halowych Mistrzostw Świata a ponadto jest zalecany podczas innych ważnych zawodów.

8.2.5.1. Zawodnicy muszą posiadać numery startowe.

8.2.5.2. Urządzenie wskazujące kolejność strzelań AB/CD, CD/AB, jeśli zawodnicy nie strzelają w tym samym czasie. Litery powinny być wystarczających rozmiarów, aby były czytelne przez wszystkich zawodników, znajdujących się na swoich pozycjach na linii strzelań.

8.2.5.3. Tablica wyników, przedstawiająca sumę uzyskanych punktów po każdej serii, przynajmniej dla 5 pierwszych zawodników w każdej kategorii oraz wyniki zawodników, którzy są na granicy zakwalifikowania się do rundy eliminacyjnej.

8.2.5.4. Podczas Halowej Rundy Pojedynkowej, pod matą należy umieścić urządzenie przedstawiające numer startowy zawodnika lub nazwisko podczas strzelań indywidualnych, lub oficjalny skrót nazwy państwa uznany przez MKOL podczas strzelań drużynowych. Urządzenie to należy umieścić obok urządzenia do przedstawiania wyników. Litery lub cyfry muszą mieć przynajmniej 20cm wysokości.

8.2.5.5. Podczas Rundy Pojedynkowej, należy umieścić urządzenie do przedstawiania wyników (trzy cyfry). Należy je umieścić pod każdą matą. Cyfry muszą mieć co najmniej 20cm.

8.2.5.6. Podniesione stanowisko wraz z miejscem do siedzenia przeznaczone dla Kierownika Strzelań

8.2.5.7. System nagłaśniający oraz radiowa łączność bezprzewodowa.

8.2.5.8. Na torach łuczniczych, na których odbywają się zawody (innej fazy niż rundy finałowe) należy zapewnić odpowiednią liczbę krzeseł lub ławek, umieszczonych za linią oczekiwania, dla zawodników, Kapitanów Drużyn, trenerów oraz oficjeli.

Podczas Rund Kwalifikacyjnej i Eliminacyjnej należy zapewnić krzesła dla sędziów. Krzesła powinny być wyposażone w ochronę przed działaniem warunków atmosferycznych. Krzesła te powinny być rozstawione wzdłuż linii oczekiwania.

Dodatkowe informacje dotyczące Finałów Halowych Mistrzostw Świata dostępne są w Księdze 1, artykuł 3.23.

8.2.5.9. Automatyczny system punktujący może być stosowany tylko podczas Rundy Finałowej.

8.3 . Wyposażenie zawodników

Artykuł zawiera wyjaśnienia jakiego typu sprzęt może być używany podczas zawodów FITA jest dopuszczony do użytku podczas zawodów FITA. Obowiązkiem zawodników jest używanie sprzętu, który spełnia poniższe wymagania. W przypadku wątpliwości przed rozpoczęciem użytkowania sprzętu podczas zawodów, zawodnik powinien okazać sprzęt sędziemu.

Zawodnik, który będzie używał sprzętu, który nie spełnia wymagań FITA może zostać zdyskwalifikowany.

Poniżej opisano wymagania odnośnie sprzętu, dotyczące poszczególnych kategorii. Część wymagań jest wspólnych dla wszystkich kategorii.

(Patrz również Księga 1, Dodatek 8, Para-Archery.)

8.3.1. W kategorii łuków klasycznych, dozwolone są następujące elementy wyposażenia:

8.3.1.1. Łuk dowolnego typu, pod warunkiem, że wykorzystuje zaakceptowaną zasadę działania i znaczenie słowa łuk, używanego w łucznictwie tarczowym, to znaczy, instrument, składający się z rękojeści (uchwyty), majdanu (nie dozwolony jest majdan z możliwością strzelania przez majdan) i dwóch elastycznych ramion, każde z ramion zakończone jest gryfem, do którego mocowana jest cięciwa. Łuk spięty jest pojedynczą cięciwą rozpiętą bezpośrednio między gryfami i używany poprzez przytrzymanie jedną ręką w rękojeści (uchwycie), podczas gdy palce drugiej ręki naciągają, przytrzymują i zwalniają cięciwę.

8.3.1.1.1. Dozwolone jest używanie wielokolorowych majdanów. Wewnętrzne strony górnego i dolnego ramienia łuku mogą zawierać znaki towarowe (logo).

8.3.1.1.2. Majdany posiadające wspornik (wzmocnienie) są dozwolone pod warunkiem, że wzmocnienie nie dotyka ręki lub nadgarstka zawodnika.

8.3.1.2. Cięciwa może posiadać dowolną liczbę włókien.

8.3.1.2.1. Cięciwa może być dowolnego koloru i wykonana z odpowiednio dobranego materiału. Może posiadać owijkę w środkowej części, która może służyć jako oparcie palców, siodełko dodane do owijki, które może służyć jako dopasowanie do nasadki strzały i może wskazywać położenie siodełka. Można stosować również jedno lub dwa zgrubienia, które mogą służyć do umieszczania nasadki. Na każdym końcu cięciwy jest pętla, którą umieszcza się w gryfach, w momencie, gdy łuk ma nałożoną cięciwę. Dodatkowo dopuszcza się jeden element, służący jako znacznik ust lub nosa. Owijka nie może znajdować się w polu widzenia łuczника podczas pełnego naciągu łuku. Na cięciwie nie można umieszczać żadnych przezierników, znaczników lub innych środków wspomagających celowanie. Cięciwa w żadnym wypadku nie może wspomagać celowania, poprzez zastosowanie przezierników, znaczników lub innych środków.

8.3.1.3. Podstawka pod strzałę, może być regulowana.

8.3.1.3.1. Dopuszcza się stosowanie buttonów, punktów podparcia lub płytek mocowanych do łuku, pod warunkiem, że nie są elektryczne lub elektroniczne oraz nie mogą ułatwiać celowania. Punkt podparcia strzały nie może być umieszczony dalej, niż 4cm w kierunku wewnętrznym łuku (w kierunku cięciwy, gdy na łuk jest ona założona), mierzona od wnętrza rękojeści (środku obrotu) łuku.

8.3.1.4. Łuk może być wyposażony w jedno urządzenie, służące jako wskaźnik naciągu. Może to być urządzenie akustyczne lub wizualne, pod warunkiem, że nie jest to urządzenie elektryczne lub elektroniczne.

8.3.1.5. Można stosować celowniki, ale w żadnym momencie nie można używać więcej niż jednego tego typu urządzenia.

8.3.1.5.1. Celownik nie może być wyposażony w pryzmaty, soczewki ani inne

urządzenia powiększające, poziomujące, elektryczne lub elektroniczne oraz nie może mieć więcej niż jeden punkt celowania.

8.3.1.5.2. Całkowita długość elementu do celowania (tunel, rurka, igła lub inny odpowiedni element wydłużony) nie może przekraczać 2cm długości w osi widzenia zawodnika.

8.3.1.5.3. Celownik może być umocowany do łuku i może posiadać urządzenia do ułatwiania zmiany położenia (góra-dół, prawo-lewo). Mocowanie celownika musi spełniać poniższe wymagania:

Dozwolone jest stosowanie przedłużek celownika;

Można stosować płytkę lub taśmę z oznaczeniami odległości, ale nie może w żaden sposób służyć jako dodatkowy element do celowania.

Punkt celowania może być wykonany z włókna szklanego (światłowód).

Całkowita długość światłowodu może przekraczać 2cm, pod warunkiem, że jeden koniec jest umieszczony poza polem widzenia zawodnika w pełnym naciągu, podczas gdy część znajdująca się w polu widzenia zawodnika nie może przekraczać 2cm długości w linii prostej przed zagięciem. Może dostarczać tylko jeden podświetlony punkt w pełnym naciągu. Długość elementu światłowodowego mierzona jest niezależnie od długości tunelu.

8.3.1.6. Dozwolone jest stosowanie stabilizatorów i kompensatorów momentu obrotowego (ruchomych).

8.3.1.6.1. Nie mogą one:

- Służyć jako prowadnica cięciwy;
- Dotykać czegokolwiek poza łukiem;
- Stanowić jakiegokolwiek zagrożenia lub utrudnienia dla innych zawodników znajdujących się na linii strzelań.

8.3.1.7. Dopuszcza się stosowanie strzał dowolnego typu, pod warunkiem, że zasadą działania spełniają znaczenie słowa strzała, używanego w łucznictwie tarczowym oraz że strzała nie powoduje nadmiernego zniszczenia tarcz lub mat.

8.3.1.7.1. Strzała składa się z promienia z grotem, nasady, opierzenia (lotek) oraz jeśli potrzeba dodatkowego malowania (oznaczeń). Maksymalna średnica promienia strzały nie może przekraczać 9,3mm, grot może mieć maksymalną średnicę 9,4mm. Strzały każdego zawodnika muszą być oznaczone imieniem zawodnika lub inicjałami, umieszczonymi na promieniu. Strzały używane w seriach powinny być mieć ten sam wzór jeśli chodzi o kolory lotek, nasadek, dodatkowego malowania (jeśli jest stosowane).

8.3.1.8. Dopuszcza się stosowanie środków ochrony palców, w postaci rękawiczek, skórek lub taśm (plaster), służących do naciągania, przytrzymania i zwolnienia cięciwy, pod warunkiem, że nie posiadają wbudowanych urządzeń ułatwiających zawodnikowi naciągnięcie, przytrzymanie i zwolnienie cięciwy.

8.3.1.8.1. Można stosować separatory pomiędzy palcami, które mogą zapobiegać dotykaniu strzały. Dopuszcza się stosowanie płytek, ułatwiających zakotwiczenie ręki, mocowanych skórki (ochrony palców). Na ręce łucznej można stosować zwykłą rękawiczkę, wykonaną z dzianiny lub dowolnego materiału, pod warunkiem że nie jest umocowana do rękoności (uchwyty) łuku.

8.3.1.9. Lornetki, lunety i inne urządzenia służące do obserwacji trafień mogą być używane:

8.3.1.9.1. Pod warunkiem, że nie stanowią przeszkody dla innych zawodników na linii strzelań.

8.3.1.9.2. Luneta powinna być ustawiona na statywie tak, aby nie sięgała wyżej

niż do pach zawodników (strzelających na tym samym stanowisku).

8.3.1.9.3. Można stosować okulary korekcyjne, okulary strzeleckie i okulary słoneczne, pod warunkiem, że nie są wyposażone w mikrosoczewki lub podobne urządzenia, oraz nie mogą być oznaczone w taki sposób, aby ułatwiały celowanie.

8.3.1.9.4. Szkło okularów oka, które nie bierze udziału w celowaniu może być całkowicie zasłonięte lub zaklejone. Można również zasłaniać oko.

8.3.1.10. Dopuszczalne są następujące akcesoria:

8.3.1.10.1. Mankiety (ochraniacze przedramienia), ochraniacze odzieży, pasek przytrzymujący łuk, kołczan na pasku lub na ziemi oraz chwost (taftuj). Dopuszcza się stosowanie znacznika stóp, pod warunkiem, że nie wystaje więcej niż 1cm ponad powierzchnię ziemi. Możliwe jest stosowanie urządzenia podnoszącego stopę lub jej część, umocowanego do buta lub nie, pod warunkiem, że nie stanowią przeszkody dla innych zawodników na linii strzelań, nie stanowią platformy, która mogłaby napinać lub przekraczać linię strzelań, nie służą jako umocowanie stopy do platformy albo platformy do podłoża oraz nie wystaje więcej niż 2 cm poza obrys buta. Dopuszcza się również stosowanie ochrony ramion łuku (limb savers) oraz statywów na lunety.

8.3.2. W kategorii łuków bloczkowych dozwolone jest używanie łuków opisanych poniżej. Wszystkie dodatkowe urządzenia są dozwolone, pod warunkiem, że nie są elektryczne lub elektroniczne.

8.3.2.1. Łuk bloczkowy, również taki, przez który można strzelać, to taki, którego naciąg jest mechanicznie zmieniany poprzez system krążków i krzywek. Łuk naciągnięty jest poprzez cięciwy umocowane do krzywek, gryfów ramion, linek lub innych środków, jakie mogą być wykorzystane w danej konstrukcji.

8.3.2.1.1. Maksymalna siła naciągu nie może przekraczać 60 funtów.

8.3.2.1.2. Można stosować osłony/prowadnice linki.

8.3.2.1.3. Wzmocnienie majdanu jest dozwolone, pod warunkiem, że nie dotyka w sposób ciągły ręki, nadgarstka lub ramienia zawodnika.

8.3.2.2. Cięciwa może składać się z dowolnej liczby włókien.

8.3.2.2.1. Włókna mogą mieć dowolny kolor i mogą być wykonane z dowolnego materiału. Cięciwa może posiadać owijkę w środkowej części, może służyć do zaczepienia cięciwy palcami lub spustem. Na owijce może być wykonane siodełko oraz zgrubienia, pozwalające na ustalenie położenia nasadki. Dozwolone są dodatkowe elementy, takie jak znacznik nosa lub ust, przeziernik (peep-hole), urządzenie utrzymujące w osi przeziernik, pętka na cięciwie itp.

8.3.2.3. Podstawka może być regulowana.

8.3.2.3.1. Można stosować button, regulowany punkt podparcia lub płytkę na strzałę, pod warunkiem że nie są to urządzenia elektryczne lub elektroniczne. Punkt podparcia strzały nie może być umieszczony dalej niż 6cm w kierunku do wewnątrz łuku, mierząc od rękojeści (środką obrotu łuku).

8.3.2.4. Można stosować wskaźniki naciągu, akustyczne i/lub wizualne, pod warunkiem że nie są to urządzenia elektryczne lub elektroniczne.

8.3.2.5. Można stosować celownik umocowany do łuku

8.3.2.5.1. Celownik może mieć możliwość regulacji w pionie i w poziomie (górną-dół, prawo-lewo), może mieć urządzenie poziomujące, i/lub szkło powiększające, i/lub pryzmat. Niedozwolone są urządzenia elektryczne lub elektroniczne.

8.3.2.5.2. Dozwolone jest stosowanie przedłużek celownika. Punkt celowniczy może być wykonany ze światłowodu lub może to być chemiczny element

luminescencyjny. Ten ostatni musi być zainstalowany w taki sposób, aby nie przeszkadzał innym zawodnikom oraz stanowił tylko jeden punkt celowniczy.

- 8.3.2.6. Można stosować stabilizatory oraz ruchome kompensatory momentu.
- Elementy powyższe nie mogą:
 - Służyć jako prowadnica cięciwy;
 - Dotykać czegokolwiek oprócz łuku;
 - Stanowią zagrożenia lub przeszkody dla innych zawodników znajdujących się na linii strzelań.
- 8.3.2.7. Dopuszcza się stosowanie strzał dowolnego typu, pod warunkiem, że zasadą działania wypełniają znaczenie słowa strzała, używanego w łucznictwie tarczowym oraz że strzała nie powoduje nadmiernego zniszczenia tarcz lub mat.
- 8.3.2.7.1. Strzała składa się z promienia z grotem, nasadą, opierzenia (lotek) oraz jeśli potrzeba dodatkowego malowania. Maksymalna średnica promienia strzały nie może przekraczać 9,3mm, grot może mieć maksymalną średnicę 9,4mm. Strzały każdego zawodnika muszą być oznaczone imieniem zawodnika lub inicjałami, umieszczonymi na promieniu. Strzały używane w seriach powinny być mieć ten sam wzór jeśli chodzi o kolory lotek, nasadek, dodatkowego malowania, jeśli takie jest stosowane.
- 8.3.2.8. Można stosować ochraniacz palców, w postaci skórek, rękawiczek, taśmy (plastra) do naciągania, przytrzymania i zwolnienia cięciwy.
- 8.3.2.8.1. Wolno stosować spusty, pod warunkiem że nie są one przymocowane do łuku oraz że nie są to urządzenia elektryczne lub elektroniczne. Można stosować separator między palcami, zabezpieczający przed ścisaniem strzały. Dozwolone jest stosowanie płytki, ułatwiającej zakotwiczenie ręki. Na ręce łucznej można stosować rękawiczki, wykonane z dzianiny lub dowolne, pod warunkiem że nie są przymocowane na stałe do łuku.
- 8.3.2.9. Można używać lornetki, lunety i inne urządzenia służące do obserwacji trafień:
- 8.3.2.9.1. Pod warunkiem, że nie stanowią przeszkody dla innych zawodników znajdujących się na linii strzelań.
- 8.3.2.9.2. Luneta na statywie powinna być umieszczona na takiej wysokości aby nie sięgała wyżej niż do pach zawodników.
- 8.3.2.9.3. Można stosować okulary korekcyjne, okulary strzeleckie i okulary słoneczne, pod warunkiem, że nie są wyposażone w mikrosoczewki lub podobne urządzenia, oraz nie mogą być oznaczone w taki sposób, aby ułatwiały celowanie.
- 8.3.2.9.4. Szkło okularów oka, które nie bierze udziału w celowaniu może być całkowicie zasłonięte lub zaklejone. Można również zasłaniać oko.
- 8.3.2.10. Dopuszczalne jest stosowanie następujących akcesoriów:
- 8.3.2.10.1. Mankiety (ochraniacze przedramienia), ochraniacze odzieży, pasek przytrzymujący łuk, kołczan na pasku lub na ziemi oraz chwost (taftuj). Dopuszcza się stosowanie znacznika stóp, pod warunkiem, że nie wystaje więcej niż 1cm ponad powierzchnię ziemi. Możliwe jest stosowanie urządzenia podnoszącego stopę lub jej część, umocowaną do buta lub nie, pod warunkiem, że nie stanowią przeszkody dla innych zawodników znajdujących się na linii strzelań, nie stanowią platformy, która mogłaby napinać lub przekraczać linię strzelań, nie służą jako umocowanie stopy do platformy albo platformy do podłoża oraz nie wystaje więcej niż 2 cm poza obrys buta. Dopuszcza się również ochrony ramion (limb savers) oraz statywy do na lunety.
- 8.3.3. Zawodnikom wszystkich kategorii zabrania się stosowania:

8.3.3.1. Elektronicznych urządzeń komunikacyjnych, słuchawek lub urządzeń redukujących hałas, przed linią oczekiwania.

8.4 Strzelania

8.4.1. Każdy zawodnik strzela swoje strzały w seriach po 3 strzały, chyba że ustalono inaczej.

8.4.1.1. Strzelania odbywają się tylko w jednym kierunku.

8.4.2. Ustala się limity czasu dla zawodników przeznaczone na wystrzelenie serii 3 strzał (patrz art. 8.5.4 oraz informacje poniżej):

8.4.2.1. Maksymalny czas na wystrzelenie przez zawodnika serii 3 strzał wynosi 2 minuty.

8.4.2.2. Strzała wystrzelona przed lub po wyznaczonym limicie czasu, lub poza kolejnością, będzie traktowana jako część tej serii i spowoduje utratę przez zawodnika najwyższego trafienia w tej serii. Trafienie to zostanie ocenione jako brak trafienia (zero – miss).

8.4.2.3. Każda strzała strzelona na torach po oficjalnym zakończeniu przez Kierownika Strzelań sesji treningowej (to jest po wyciągnięciu strzał wystrzelonych podczas tej sesji treningowych), lub podczas przerw między dystansami lub rundami, spowoduje utratę najwyższych trafień w następnej serii punktowanej.

8.4.2.4. W przypadku awarii sprzętu zawodnik wzywa sędziego podczas wycofywania się z linii strzelań. Możliwe jest przyznanie dodatkowego czasu potrzebnego na konieczne naprawy uszkodzonego sprzętu. Zawodnik nadrobi odpowiednią liczbę brakujących strzał przy najbliższej okazji pod nadzorem sędziego (patrz art. 8.5.1.7)

8.4.2.5. Jakakolwiek, awaria sprzętu nie może spowodować opóźnienia w przebiegu zawodów więcej niż 15 minut. Nie zezwala się na wypróbowywanie naprawionego sprzętu.

8.4.2.6. W przypadkach, gdy zawodnik nie może kontynuować strzelania z powodu nieoczekiwanych problemów zdrowotnych, które mogą wystąpić po rozpoczęciu Rundy, nie więcej niż 15 minut może zostać przydzielone personelowi medycznemu w celu aby przebadania zawodnika i podjęcia decyzji czy zawodnik może kontynuować zawody bez opieki. Zawodnik może nadrobić odpowiednią liczbę strzał przy najbliższej okazji, pod nadzorem sędziego, w czasie nie przekraczającym 15 minut.

8.4.2.7. Podczas Halowej Rundy Pojedynkowej nie dopuszcza się dodatkowego czasu na naprawę uszkodzonego sprzętu czy też rozwiązywanie nieoczekiwanych problemów zdrowotnych, ale dopuszcza się, aby zawodnik opuścił linię strzelań w celu naprawy lub wymiany sprzętu. Zawodnik ma prawo powrócić na stanowisko i wystrzelić brakujące strzały w pozostałym limicie czasu. W przypadku Rundy Drużynowej w tym czasie może strzelać inny członek drużyny.

8.4.2.8. Strzały zawodników i zespołów, którzy mają wolne przejście lub gdy ich przeciwnik się wycofał, nie są notowane i nie decydują o kwalifikacji do następnej fazy rozgrywek. Podczas Halowych Łuczniczych Mistrzostw Świata zawodnicy mogą trenować na torach treningowych albo na nieużywanej części torów. Podczas innych zawodów mogą trenować na przypisanych im stanowiskach, chyba że dostępne jest odpowiednie miejsce do prowadzenia treningu.

8.4.2.9. Podczas rozgrywek drużynowych, jeśli członek drużyny wystrzeli strzałę przed lub po odpowiednim sygnale oznaczającym początek lub koniec limitu czasu, strzała ta liczy się jako część tej serii i spowoduje, że drużyna utraci najwyższe trafienie, które zostanie ocenione jako zero (miss).

8.4.3. Zawodnicy nie mogą podnosić ręki łucznej, dopóki nie zostanie dany sygnał oznaczający rozpoczęcie strzelania.

8.4.4. Z wyjątkiem osób niepełnosprawnych, zawodnicy strzelają w pozycji stojącej i bez dodatkowego podparcia, z ciałem ponad linią strzelań.

8.4.5. Pod żadnym pozorem strzała nie może być ponownie wystrzelona.

8.4.5.1. Strzała może być uznana za niewystrzeloną jeśli:

- Strzała upadnie albo strzał jest chybiony i część jej promienia leży w strefie pomiędzy linią strzelań i linią 3 metrów, pod warunkiem, że strzała nie odbiła się.
- Tarcza lub mata zostanie zdmuchnięta (pomimo tego, że była umocowana do podłoża według wymagań sędziów). Sędziowie muszą przedsięwziąć środki, które uznają za stosowne i zapewnić odpowiedni czas na wystrzelenie odpowiedniej liczby strzał. Jeśli mata przesuwa się w dół, w gestii sędziów pozostaje decyzja, co należy z nią uczynić.

8.4.6. Podczas gdy zawodnik znajduje się na linii strzelań może otrzymywać informacje od kierownictwa drużyny drogą nieelektroniczną, pod warunkiem że nie przeszkadza to innym zawodnikom.

8.4.6.1. W przypadku Rozgrywek Drużynowych zawodnicy i trener mogą się porozumiewać ustnie, niezależnie od tego, czy znajdują się na linii strzelań. Podczas strzelania trener może porozumiewać się z zawodnikami tylko ze strefy przeznaczonej dla trenera.

8.4.7. Wszystkie strzały treningowe mogą być wystrzelone pod nadzorem Kierownika Strzelań i nie są punktowane (patrz Księga 1, artykuł 3.19).

8.5 Kolejność strzelań i kontrola czasu

8.5.1. Każdy zawodnik strzela do swojej tarczy lub swojego zestawu tarcz.

8.5.1.1. Jeśli do jednej maty strzela 4 zawodników to strzelają parami, to zmieniają się według kolejności: AB-CD, CD-AB, AB-CD itd.

8.5.1.2. Zawodnik A strzela do lewej tarczy, zawodnik B strzela do prawej tarczy. Zawodnik C strzela do lewej, a zawodnik D do prawej tarczy.

8.5.1.3. Jeśli stosowane są tarcze o średnicy 40cm lub tarcze potrójne o średnicy 40cm umieszczone są na różnych wysokościach, to zawodnik A strzela do tarczy znajdującej się na górze z lewej strony, zawodnik B do tarczy na górze z prawej strony, zawodnik C do tarczy na dole z lewej, a zawodnik C do tarczy na dole z prawej strony.

8.5.1.4. Jeśli stosowane są dwa zestawy potrójne tarcz w układzie pionowym, to zawodnik A strzela do lewej kolumny, a zawodnik B do prawej kolumny tarcz. Jeśli stosowane są cztery zestawy tarcz w potrójnych w układzie pionowym, to zawodnik A strzela do pierwszej kolumny, zawodnik B do trzeciej kolumny, zawodnik C strzela do drugiej, a zawodnik D do czwartej kolumny.

8.5.1.5. Podczas Halowej Rundy Drużynowej stosuje się 2 potrójne zestawy tarcz dla każdej drużyny. Jeśli stosowane są potrójne tarcze w układzie trójkątnym, to wysokość środka pod podłoża musi wynosić 130cm nad podłożem.

8.5.1.6. Każdy członek drużyny strzela swoje 2 strzały w dowolnej kolejności, każdą strzałę do oddzielnej strefy punktowanej.

8.5.1.7. Kolejność strzelań może zostać tymczasowo zmieniona z powodu naprawy sprzętu lub udzielenia zawodnikowi pomocy medycznej. Jeśli, jakiegokolwiek zdarzenie, związane ze sprzętem lub sprawami medycznymi wystąpi podczas przebywania zawodnika na linii strzelań, zawodnik może wycofać się z linii strzelań i równocześnie zawołać sędziego. Sędzia po sprawdzeniu, czy opuszczenie linii strzelań przez zawodnika jest usprawiedliwione, powinien uzgodnić z Kierownikiem Strzelań, czas potrzebny

na to, aby brakujące strzały zostały dostrzelone przed sygnałem oznaczającym pozwolenie na przejście do tarcz w celu oceny trafień. Takie zdarzenie należy ogłosić przez system nagłaśniający. Wyjątkiem od powyższego punktu są Halowe Rundy Pojedynkowe (patrz art. 8.4.2.7).

8.5.2. Podczas Halowych Mistrzostw Świata:

8.5.2.1. W Rundzie Kwalifikacyjnej, czterech zawodników strzela na zmianę do tej samej maty. Dwóch zawodników strzela równocześnie do tej samej maty ale do oddzielnego zestawu tarcz w układzie pionowym. Zawodnicy strzelają serie składające się z 3 strzał.

8.5.2.2. Podczas Halowej Indywidualnej Rundy Pojedynkowej:

- W pojedynkach rundy Eliminacyjnej dwóch zawodników strzela do tej samej maty, strzelają równocześnie, każdy zawodnik do własnego zestawu tarcz w układzie pionowym;
- Podczas Rund Finałowych każdy zawodnik strzela do oddzielnej maty, do własnego zestawu tarcz w układzie pionowym. Strzelania następują naprzemiennie.
- W pojedynkach rund Eliminacyjnej i Finałowej zawodnik rozstawiony na górnej linii w drabince (patrz drabinka), będzie strzelał po lewej stronie w tym pojedynku. Przypisanie tarcz na których odbywają się pojedynki pozostaje w gestii organizatora.
- W pojedynku przy strzelaniu naprzemiennym, zawodnik, który został sklasyfikowany na wyższym miejscu w rundzie kwalifikacyjnej zdecyduje o kolejności strzelań pierwszej serii. Kolejne serie rozpoczyna zawodnik, który uzyskał niższy wynik w poprzednim secie. W przypadku remisu, to serię rozpoczyna zawodnik, który rozpoczął pierwszą serię.

8.5.2.3. Podczas pojedynków drużynowych:

- Pojedynki drużynowe odbywają się według schematu (drabinki) O pozycji po lewej lub prawej stronie w pojedynku zadecyduje pozycja w drabince. Drużyna umieszczona wyżej w parze pojedynku (na drabince), będzie strzelała po lewej stronie w tym pojedynku. Rozmieszczenie par pojedynkowych na torach pozostaje w gestii organizatora.
- W momencie rozpoczęcia każdej serii pojedynku wszyscy członkowie obu drużyn mają znajdować się poza linią 1m. Pierwszy zawodnik może przekroczyć linię jednego metra po sygnale rozpoczęcia pojedynku wydanym przez Kierownika Strzelań (w tym samym czasie uruchamiany jest zegar).
- Na macie znajdują się 2 kolumny potrójnych tarcz w układzie pionowym, jedna z małych tarcz przeznaczona jest na każdą z 6 strzał strzelanych w tym pojedynku. Każdy zawodnik strzela 1 strzałę do środka według ich wyboru.
- Zawodnicy w drużynie strzelają po 2 strzały w dowolnej kolejności.
- Na linii strzelań może znajdować się tylko jeden zawodnik, podczas gdy pozostali zawodnicy pozostają poza linią 1m. Nie więcej niż jeden zawodnik zespołu może w danym momencie przebywać przed linią jednego metra.
- Zawodnicy poruszający się na wózkach mogą pozostawać na linii strzelań w czasie trwania całego pojedynku. Podniesieniem ręki ponad głowę oznaczają moment zakończenia przez nich strzelania (patrz Księga 1, Dodatek 8);
- Podczas przechodzenia w kierunku linii strzelań, zawodnikom nie wolno wyciągać strzały z kołczanu, dopóki nie znajdą się na linii strzelań.
- Złamanie powyższych zasad rozgrywania Pojedynków Drużynowych będzie karane według artykułu 8.8;

8.5.2.4. Podczas pojedynków Drużynowej Rundy Finałowej (strzelanie

naprzemiennie).

- W momencie rozpoczęcia każdej serii pojedynku wszyscy członkowie obu drużyn mają znajdować się poza linią 1m;
- Członkowie drużyny, sklasyfikowanej w Rundzie Kwalifikacyjnej na wyższym miejscu zadecyduje o kolejności strzelania w pierwszej serii. Drużyna, która uzyska w dotychczas wystrzelonych seriach (suma punktów setowych dla Rundy Łuków Bloczkowych) rozpoczyna strzelanie następnej serii. W przypadku remisu serię rozpoczyna drużyna, która w pierwszej serii rozpoczynała strzelania.
- Po zakończeniu strzelania przez drużynę 3 strzał i powrocie zawodnika poza linię jednego metra, zegar odliczający czas dla tej drużyny zostaje zatrzymany i wyświetla czas pozostały na wystrzelenie pozostałych strzał;
- Po wyświetleniu na tablicy wyników trafienia ostatniej strzały pierwszej drużyny, zegar odmierzający czas drugiej drużynie zostaje uruchomiony i pierwszy zawodnik tej drużyny może przekroczyć linię 1m aby rozpocząć strzelanie;
- Powyższa procedura jest powtarzana do momentu wystrzelenia przez drużynę 6 strzał lub do upływu limitu czasu przewidzianego na wystrzelenie strzał.
- Podczas strzelania naprzemiennego rozgrywek drużynowych zawodnicy każdej z drużyn powinni się zmieniać po wystrzeleniu przez zawodnika jednej 1 strzały w taki sposób, aby w każdej fazie zmiany każdy zawodnik wystrzelił po 1 strzale.

8.5.3. Czas strzelania i limity czasu:

8.5.3.1. 20 sekund przeznaczonych jest na wystrzelenie 1 strzały przez zawodnika (również podczas baraży) podczas strzelania naprzemiennego Halowej Rundy Pojedynkowej).

8.5.3.2. 40 sekund przeznaczonych jest na wystrzelenie przez zawodnika 1 strzały w celu rozstrzygnięcia remisu lub dostrzelania strzał.

8.5.3.3. 1 minuta to czas przeznaczony dla drużyny na wystrzelenie 3 strzał, po jednej na zawodnika podczas Halowej Rundy Drużynowej w celu rozstrzygnięcia remisu.

8.5.3.4. 2 minuty to czas przeznaczony dla zawodnika na wystrzelenie serii 3 strzał lub dla drużyny na wystrzelenie 6 strzał.

8.5.3.5. W żadnym wypadku limity czasowe nie mogą zostać wydłużone.

8.5.4. Wizualna i akustyczna kontrola upływu czasu

8.5.4.1. Podczas strzelań, gdy upływ czasu jest sygnalizowany przy pomocy świateł:

CZERWONE – Kierownik Strzelań daje dwa sygnały akustyczne dla zawodników odpowiedniej kolejki (A, B, C lub AB, CD, albo dla wszystkich trzech zawodników), aby zająć miejsce na linii strzelań (za wyjątkiem Halowej Rundy Drużynowej).

ZIELONE – Po 10 sekundach światło zmienia się światło na zielone, Kierownik Strzelań daje jeden sygnał akustyczny oznaczający rozpoczęcie strzelań.

ŻÓLTE – sygnał zostanie nadany 30 sekund przed zakończeniem limitu czasu przewidzianego na wystrzelenie serii, z wyjątkiem Finałów Drużynowych Rundy Olimpijskiej strzelanej naprzemiennie.

CZERWONE – Oznacza upłynięcie limitu czasu przewidzianego na wystrzelenie strzał (patrz artykuł 8.5.3), dodatkowo oznaczany dwoma sygnałami akustycznymi, oznacza, że strzelanie należy przerwać, nawet w przypadku, gdy wszystkie strzały nie zostały wystrzelone. Zawodnicy pozostali na linii strzelań muszą przejść poza linię oczekiwania. Jeśli inni zawodnicy mają wystrzelić swoje strzały, przechodzą na linię strzelań i oczekują na zielone światło oznaczające początek strzelania. Cała procedura zostaje powtórzona, dopóki wszyscy zawodnicy nie wystrzelą

strzał w danej serii. Jeśli czerwone światło zostaje włączone po wystrzeleniu wszystkich strzał (1 seria po 3 strzały lub 3x 2 strzały podczas strzelań drużynowych), w zależności od przebiegu rundy zawodów), to trzy sygnały akustyczne rozpoczynają początek oceny trafień.

8.5.4.2. Jeśli upływ czasu kontrolowany jest przy pomocy tablic: należy zapewnić, aby tablice były dostępne w strefie między stanowiskami w taki sposób, aby równocześnie te same strony tablic były widoczne (całe żółte lub w czarno-żółte pasy) dla obu konkurencji kobiet i mężczyzn (po obu stronach torów). Strona w czarno-żółte pasy jest pokazywana zawodnikom, w momencie gdy do końca limitu czasu pozostało 30 sekund. W pozostałych przypadkach strona żółta jest odwrócona w stronę zawodników.

8.5.4.3. Jeśli wszyscy zawodnicy zakończyli strzelanie swojej serii i wszyscy zawodnicy opuszczą linię strzelań, należy niezwłocznie dać odpowiedni sygnał na zmianę zawodników lub na rozpoczęcie oceny trafień.

8.5.4.4. Jeśli więcej niż jeden pojedynek rozgrywany jest w tym samym czasie metodą naprzemienną, nie podaje się sygnałów akustycznych oznaczających rozpoczęcie strzelania, za wyjątkiem początku pojedynku.

8.5.5. Zawodnikom nie wolno przebywać na linii strzelań za wyjątkiem sytuacji, gdy zostanie nadany odpowiedni sygnał.

8.5.5.1. 10 sekund – jest to czas przeznaczony dla zawodników na opuszczenie linii strzelań oraz dla następnych zawodników na zajęcie miejsca na linii strzelań. Ten czas oznaczany jest dwoma sygnałami akustycznymi i czerwonym światłem.

8.5.5.2. Podczas strzelań rund indywidualnych metodą naprzemienną zawodnik biorący udział w pojedynku wchodzi na linię strzelań w ciągu 10 sekund po zmianie sygnału. Po upływie 10 sekund nadawany jest 1 sygnał akustyczny, który rozpoczyna 20 sekundowy przedział czasu przeznaczony dla pierwszego zawodnika na wystrzelenie strzały. Natychmiast po tym gdy pierwsza strzała zostanie wystrzelona i trafienie zostanie wyświetlone, zegar odliczający czas dla przeciwnika zostanie uruchomiony aby odmierzyć 20 sekundowy czas na wystrzelenie 1 strzały. Zawodnicy biorący udział w pojedynku powtarzają strzelanie naprzemienne korzystając z zegara odliczającego czas dopóty, dopóki każdy z nich nie wystrzeli po 3 strzały.

8.5.6. Jeśli strzelanie zostanie przerwane podczas serii z jakiegokolwiek przyczyny, limit czasu zostanie odpowiednio przedłużony.

8.5.6.1. 40 lub 20 sekund przeznacza się na jedną strzałę podczas Indywidualnej Rundy Pojedynkowej.

8.5.6.2. Podczas Rundy Drużynowej strzelanej naprzemiennie, zegar zostaje zatrzymany i nastawiony w taki sposób, aby wyświetlał pozostały czas powiększony o 5 sekund. Strzelanie zostaje wznowione z linii strzelań.

8.5.6.3. Podczas Strzelań Drużynowych podczas innych zawodów, przeznacza się 20 sekund na strzałę. Strzelanie zostaje wznowione z linii strzelań.

8.6 Ocena trafień

8.6.1. Przy każdej macie powinna się znaleźć osoba oceniająca trafienia i zapisująca wyniki.

8.6.1.1. Osobami oceniającymi trafienia i zapisującymi wyniki mogą być zawodnicy, jeśli do jednej maty strzela więcej niż jeden zawodnik. Do oceny trafień i zapisywania wyników do każdej z mat powinna być wyznaczona jedna osoba.

8.6.1.2. Ocena wyników następuje po zakończeniu strzelania każdej serii 3 strzał.

8.6.1.3. Osoby oceniające i zapisujące wyniki w metryczkach wartości trafień w kolejności malejącej według zgłoszenia przez zawodnika lub przedstawiciela

zawodnika-agenta do kogo strzały należą. Pozostali zawodnicy przypisani do tej maty sprawdzają poprawność oceny i zgłaszania trafień i w przypadku, gdy zawodnicy nie są zgodni, zgłaszają odpowiedniemu sędziemu, który podejmuje ostateczną decyzję.

- 8.6.1.4. Podczas Halowej Rundy Pojedynkowej, zawodnicy zgłaszają wartości trafień strzał. Przeciwnik sprawdza wartości każdej strzały i w przypadkach niezgodności zgłaszają sędziemu, który podejmuje ostateczną ocenę.
 - 8.6.1.4.1. W każdym secie zawodnik może uzyskać maksymalnie 30 punktów (3 strzały). Zawodnik, który uzyska więcej punktów otrzymuje 2 punkty setowe; w przypadku remisu obaj zawodnicy otrzymują po jednym punkcie setowym.
 - 8.6.1.4.2. W momencie gdy zawodnik uzyska 6 punktów setowych (6 z 10 możliwych), uznawany jest on za zwycięzcę i przechodzi do następnej rundy.
 - 8.6.1.5. Podczas strzelań drużynowych, punktowanie odbywa się poprzez sumowanie w kolejności malejącej wartości wszystkich 6 strzał uzyskanych przez drużynę, wszyscy zawodnicy mogą podchodzić do tarczy, ale tylko jedna osoba zgłasza wartości trafień. Członek drużyny przeciwnej sprawdza wartości trafień każdej strzały i w przypadkach niezgodności zgłaszają odpowiedniemu sędziemu, który podejmuje ostateczną decyzję (patrz również 7.6.1.7)/
 - 8.6.1.6. Zawodnicy mogą delegować przedstawiciela do oceny trafienia i wyciągania strzał. Może to być kapitan Drużyny lub zawodnik strzelający do tej samej tarczy, w przypadku gdy zawodnik nie może przemieszczać się do tarczy (np. zawodnicy niepełnosprawni).
- 8.6.2. Strzały zostają oceniane na podstawie pozycji promienia strzały w tarczy. Jeśli promień strzały dotyka dwóch kolorów lub dotyka linię dzielącą dwie strefy punktowane, trafienie danej strzały zostaje ocenione wyżej.
- 8.6.2.1. Nie wolno dotykać strzał i tarczy dopóki wszystkie wartości strzał w tej tarczy nie zostaną zanotowane.
 - 8.6.2.2. Jeśli w macie, na ziemi w pobliżu maty lub na torach zostanie znalezionych więcej strzał danego zawodnika lub drużyny niż wymagane, tylko 3 (lub 6) najniższe wyniki zostają ocenione i zanotowane. Zawodnicy lub drużyny, które będą powtarzać tego typu wykroczenie mogą zostać zdyskwalifikowani.
 - 8.6.2.3. Jeśli stosowane są potrójne zestawy tarcz, strzały mogą być strzelane w dowolnej kolejności, ale jeśli więcej niż 1 strzała znajdzie się tej samej strefie punktowania, obie strzały (lub wszystkie) traktowane są jako część tej serii, ale punktowana będzie tylko strzała o niższej wartości. Pozostałe strzały trafiające w tą samą strefę oceniane są jako zero (brak trafienia – miss). Strzały poza strefą punktowania poza zewnętrznym niebieskim obszarem o wartości 6 oceniane są jako zero (brak trafienia – miss).
 - 8.6.2.4. Jeśli brakuje fragmentu tarczy, włączając w to linię rozdzielającą pomiędzy dwoma kolorami lub linia rozdzielająca zostanie przesunięta na bok przez strzałę, wtedy do oceny trafienia bierze się pod uwagę wyobrażony okrąg i trafienia ocenia się według tej linii.
 - 8.6.2.5. Po dokonaniu oceny trafień (dotyczy to pól punktowanych), przed wyciągnięciem strzał należy zaznaczyć przestrzeliny.
 - 8.6.2.6. Strzały znajdujące się w macie, ale nie widoczne w tarczy mogą być ocenione tylko przez sędziego.
 - 8.6.2.7. Strzała trafiająca:
 - 8.6.2.7.1. W matę, ale odbita zostaje oceniona według śladu, jaki pozostawi w tarczy, pod warunkiem, że wszystkie przestrzeliny są zaznaczone i istnieje możliwość zidentyfikowania niezaznaczonych przestrzelin;

Przy odbiciu strzały:

- Wszyscy zawodnicy strzelający do tej maty przerywają strzelania, pozostają na linii strzelań i wzywają sędziego;
 - Kiedy wszyscy zawodnicy na linii strzelań zakończą strzelanie lub upłynie limit czasu, Kierownik Strzelań przerywa strzelanie. Zawodnik, którego strzała odbiła się, udaje się do tarczy wraz sędzią, który określi miejsce uderzenia, oceni wartość i zaznaczy przestrzelinę. Odbita strzała musi pozostać za tarczą dopóki ta seria nie zostanie dokończona. Po opuszczeniu torów przez zawodnika i sędziego, Kierownik Strzelań daje sygnał pozwalający na kontynuowanie strzelania zawodnikom, którzy strzelają do tarczy, której dotyczyło odbicie;
- 8.6.2.7.2. W matę, ale zwisająca z maty, powoduje, że zawodnicy przerywają strzelanie i wzywają sędziego. Po zakończeniu strzelania przez pozostałych zawodników na linii strzelań, sędzia i zawodnik udają się do tarczy, notują wartość trafienia strzały, wyciągają strzałę, zaznaczają przestrzelinę i umieszczają strzałę za matą. Pozostałe strzały zostaną dostrzelone przez zawodników zanim Kierownik Strzelań nada wszystkim zawodnikom sygnał na rozpoczęcie strzelań lub oceny trafień. Odpowiedni sędzia ma uczestniczyć w ocenie trafień tej serii.
- 8.6.2.7.3. W tarczę i przelatując zupełnie przez matę, w przypadku, gdy wszystkie przestrzeliny zostały oznaczone i można zidentyfikować nieoznaczoną przestrzelinę, trafienie zostanie ocenione według wartości przestrzeliny w tarczy.
- 8.6.2.7.4. W inną strzałę i pozostając w niej, zostanie oceniona tak samo, jak strzała, w którą trafiła.
- 8.6.2.7.5. W inną strzałę i po odbiciu wpadając w tarczę zostaje oceniona według pozycji w tarczy.
- 8.6.2.7.6. W inną strzałę i odbije się, zostaje oceniona według wartości trafienia uderzonej strzały, pod warunkiem, że można zidentyfikować uszkodzoną strzałę.
- 8.6.2.7.7. W tarczę inną niż przeznaczona dla zawodnika traktowana jest jako część tej serii i oceniona jako zero (brak trafienia-miss).
- 8.6.2.7.8. Poza miejsce punktowane zostanie oceniona jako brak trafienia-miss.
- 8.6.2.8. Jeśli zostanie znaleziona strzała na ziemi w pasie pomiędzy linią strzelań i tarczą lub za tarczą, która zostaje zgłoszona jako strzała, która przeleciała przez tarczę lub odbiła się, musi, w opinii sędziego (sędziów), najpierw uderzyć w matę. Jeśli w tarczy znajduje się więcej niż jedna nieoznaczona przestrzelina po odbiciu strzały lub przejścia przez matę, to trafienie zostanie ocenione na podstawie niższej wartości tych przestrzelin.
- 8.6.2.9. Podczas Halowej Rundy Pojedynkowej, odbicie strzały, przejście przez matę lub sytuacja, gdy strzała zwisa z maty nie powoduje przerwania zawodów.
- 8.6.2.10. Brak trafienia-zero zapisywany jest w metryczkach jako „M” - miss.
- 8.6.3. Kierownik Strzelań po ocenie trafień i upewnieniu się, że w tarczach nie pozostały strzały daje sygnał rozpoczęcia strzelania.
- 8.6.3.1. Jeśli strzały przypadkowo pozostaną w tarczy, strzelanie nie zostaje przerwane. Zawodnik może strzelić tą serią innymi strzałami lub dostrzelić brakujące strzały po zakończeniu strzelania tej odległości. Sędzia musi brać udział w ocenianiu trafień tej serii, upewniając się, że wartości trafień strzał pozostałych w tarczy z poprzedniej serii zostały zapisane w metryczkach, zanim strzały zostaną wyciągnięte z tarczy.
- 8.6.3.2. W przypadku, gdy zawodnik zostawi strzały, może użyć innych,

uprzednio informując o tym sędziego, zanim rozpocznie się strzelanie.

8.6.4. Zawodnicy i osoby zapisujące wyniki podpisują metryczki. Oznacza to, że zawodnik zgadza się z wartością każdego trafienia, sumą wszystkich trafień, liczbą trafień w 10 i liczbą trafień w 9. Jeśli osobą zapisującą wyniki jest zawodnik, jego metryczka zostaje podpisana przez innego zawodnika, strzelającego do tej samej maty.

8.6.4.1. Organizatorzy nie mają obowiązku akceptować lub uwzględniać metryczek, które nie zostały podpisane, nie zawierają sumy trafień, nie zawierają liczby trafień 10, liczby trafień 9 lub które zawierają błędy w sumowaniu. Organizatorzy nie mają obowiązku weryfikowania dostarczonych metryczek, ale jeśli organizatorzy lub oficjele zauważą błąd, mogą ten błąd uwzględnić i zmienić wyniki. Ta korekta musi nastąpić przed kolejnym etapem zawodów. Jeśli zauważona zostanie rozbieżność w wartości sumy wszystkich trafień, suma o niższej wartości trafień zostaje uznana za ostateczną.

8.6.4.2. Podczas rund Eliminacyjnych i Finałowych obaj zawodnicy powinni podpisać metryczki, oświadczając, że obaj zawodnicy lub ich przedstawiciele zgadzają się co do wartości każdego trafienia, sumy trafień, liczbą trafień 9, 10 oraz wynikiem uzyskanym w setach i pojedynku. Każda brakująca informacja traktowana będzie jako nieistniejąca (zero – 0).

8.6.5. W przypadku remisu, ranking zostaje ustalony zgodnie z następującymi zasadami:

8.6.5.1. Dla remisów występujących we wszystkich rundach, z wyjątkiem remisów opisanych poniżej (artykuł 8.6.5.2):

- Indywidualnie i drużynowo:
 - Większa liczba trafień w 10;
 - Większa liczba trafień w 9;
 - Jeśli nadal następuje remis, zawodnicy zostają sklasyfikowani na tym samym miejscu; ale jeśli chodzi o rozstrzygnięcie miejsca w drabince, decyzja zostaje podjęta poprzez losowanie – rzut monetą.

8.6.5.2. W przypadkach remisów decydujących o wejściu do Rund Eliminacyjnych lub w pojedynkach, remisy rozstrzyga się poprzez dostrzeliwanie (nie używa się systemu liczenia 10 i 9):

8.6.5.2.1. Indywidualnie (pojedynki):

- Dostrzelenie 1 strzały – ocena trafienia
- Jeśli dalej jest remis, o rozstrzygnięciu remisu decyduje odległość strzały od środka. lub
- Strzelana jest następna strzała, o rozstrzygnięciu decyduje odległość strzały od środka.

8.6.5.2.2. Drużyny:

- 3 strzały oceniane są według wartości trafień; każdy zawodnik strzela po jednej strzale (maksymalnie 3 dostrzeliwania);
- Jeśli nadal pozostaje remis to po trzecim dostrzeliwaniu, drużyna, która ma strzałę bliżej środka wygrywa;
- Jeśli nadal pozostaje remis, to druga strzała najbliższej środka decyduje o zwycięstwie;
- jeśli potrzeba, nastąpi kolejne dostrzeliwanie określone na podstawie wartości trafień, jeśli nadal potrzeba, przeprowadza się ocenę na podstawie odległości od środka tarczy;
- Podczas strzelania naprzemiennego drużyna, która rozpoczynała strzelanie jako pierwsza rozpoczyna dostrzeliwania.
- Podczas strzelania naprzemiennego, zmiany następują po wystrzeleniu

przez zawodnika drużyny po 1 strzale.

8.6.5.2.3. W przypadku dostrzeliwania indywidualnego, używana jest środkowa tarcza zestawu potrójnych tarcz.

- W przypadku dostrzeliwania drużynowego, potrójną tarczę w układzie pionowym umieszcza się poziomo lub stosuje się potrójny zestaw tarcz w układzie trójkątnym.

8.6.5.2.4. Zawodnicy powinni pozostać na torach, dopóki nie zostanie oficjalnie ogłoszona informacja o ewentualnych dostrzeliwaniach. Zawodnik, który nie stawi się na torach do dostrzeliwania uznany zostanie za przegranego.

8.6.5.3. W przypadku remisów decydujących o wejściu do Rundy Eliminacyjnej, w zależności od używanych tarcz w Rundzie Kwalifikacyjnej, procedura dostrzeliwania odbędzie się do neutralnych mat w środkowej części torów:

8.6.5.3.1. W konkurencji indywidualnej dostrzeliwanie odbędzie się do tej samej tarczy (A, B, C lub D) i typu (potrójna tarcza 40cm w układzie pionowym, potrójna tarcza 40cm w układzie trójkątnym, tarcza 60cm), do której strzelali zawodnicy w Rundzie Kwalifikacyjnej. Jeśli stosowano potrójne tarcze, zawodnicy będą strzelali do tarczy środkowej. Jeśli nie jest to możliwe, przygotowywane są jedna lub więcej mat, z maksymalnie 2 tarczami na każdej macie, maksymalnie 2 zawodników na macie.

8.6.5.3.2. W przypadku dostrzeliwania drużynowego jedna drużyna strzela do jednej maty. Jeśli używane są tarcze potrójne w układzie trójkątnym, środek dolnych tarcz musi znajdować się 130cm ponad podłożem. Jeśli stosowane były tarcze potrójne w układzie pionowym, taka tarcza zostaje obrócona do poziomu. Każdy zawodnik decyduje do której tarczy strzela jedną strzałę (jedna strzała do jednej tarczy)

8.6.6. Przy tworzeniu ostatecznego rankigu (wyników zawodów) należy stosować procedurę opisaną powyżej, jednak tylko 8 najlepszych zawodników lub drużyn jest klasyfikowanych indywidualnie.

8.6.6.1. Zawodnicy wyeliminowani podczas 1/8 finałów zostaną sklasyfikowani na 9. pozycji, podczas 1/16 zostaną sklasyfikowani na 17. pozycji itd., w zależności od etapu eliminacji.

8.6.6.2. Zawodnicy wyeliminowani w ¼ finałów zostaną sklasyfikowani w zależności od liczby wygranych setów, a w przypadku remisu w zależności od sumy uzyskanych punktów w ostatnim pojedynku. Jeśli nadal będzie remis, należy sklasyfikować ich na tym samym miejscu.

8.6.6.3. Drużyny wyeliminowane w ¼ finałów zostaną sklasyfikowane na podstawie wyniku uzyskanego w ostatnim pojedynku, w przypadku remisu należy sklasyfikować drużyny na tym samym miejscu.

8.6.7. Po zakończeniu zawodów Komitet Organizacyjny ma obowiązek przekazania kompletnych rezultatów wszystkim drużynom uczestniczącym w zawodach.

8.7 Kontrola strzelań i bezpieczeństwo

8.7.1. Należy powołać Kierownika Strzelań.

8.7.1.1. Jeśli to możliwe, powinien być nim sędzia. Kierownik Strzelań nie może brać udziału w zawodach. Nie będzie brał udziału w strzelaniach.

8.7.1.2. W razie potrzeby należy powołać asystentów (Organizatorzy), którzy wspomogą Kierownika Strzelań w wykonywaniu jego obowiązków.

8.7.2. Kierownik Strzelań powinien zastosować i zabezpieczyć wszystkie środki bezpieczeństwa które uważa za niezbędne, zadania te obejmują:

8.7.2.1. Kontrolę strzelań, pomiar czasu serii i kolejności w jakiej zawodnicy zajmują linię strzelań.

8.7.2.2. Kontrolę systemu nagłaśniającego, czynności operatorów

- telewizyjnych, fotografów i widzów tak, aby nie przeszkadzać zawodnikom.
- 8.7.2.3. Upewnianić się, czy widzowie znajdują się poza barierami otaczającymi miejsce odbywania zawodów.
- 8.7.2.4. W przypadkach zagrożenia nadaje serię nie mniej niż 5 sygnałów akustycznych oznaczających przerwanie strzelań. Jeśli strzelanie zostaje przerwane w trakcie trwania serii, 1 sygnał akustyczny oznacza kontynuowanie strzelań.
- 8.7.2.5. Zawodnik, który przybył na tory po rozpoczęciu strzelań, utraci odpowiednią liczbę strzałów, które zostały do momentu jego przybycia wystrzelone, chyba że Kierownik Strzelań uzna, że zawodnik nie miał wpływu na okoliczności spóźnienia. W takim przypadku zawodnik dostanie możliwość dostrzeliwania brakujących strzałów po zakończeniu strzelania na danym dystansie, ale w żadnym wypadku nie może to być więcej niż 12 strzałów. Podczas Halowej Rundy Pojedynkowej nie ma możliwości dostrzeliwania.
- 8.7.2.6. Operatorzy kamer i fotografowie przeszkoleni przez FITA mogą pracować wewnątrz barier opisanych w 8.1.1.10. Ich miejsca zostają wyznaczone przez Delegata Technicznego, a zachowanie środków bezpieczeństwa należy również do jego obowiązków. Wspomniane wyżej osoby powinny zostać wyposażone w specjalny strój FITA wskazujący, że mają prawo filmować i fotografować.
- 8.7.3. Zawodnikom nie wolno naciągać łuku, z lub bez strzały poza linią strzelań. Jeśli używana jest strzała, zawodnik musi celować w kierunku tarczy, ale tylko po upewnieniu się, że tory przed i za tarczami są wolne.
- 8.7.3.1. Jeśli zawodnik, podczas naciągania łuku ze strzałą, przed rozpoczęciem strzelań lub podczas przerw pomiędzy dystansami, wypuści strzałę, zamierzenie lub nie, utraci najwyższe trafienie podczas oceny następnej serii punktowanej.
- 8.7.3.2. Osoba zapisująca wyniki trafień musi zaznaczyć w metryczce zawodnika, który wypuścił strzałę jak opisano powyżej, aby podczas następnej serii odjąć najwyższe trafienie. Taki zapis w metryczce musi zostać potwierdzony podpisem sędziego i zainteresowanego zawodnika.
- 8.7.4. Podczas strzelań, na linii strzelań mogą się znajdować zawodnicy, którzy mają prawo przebywania na linii strzelań.
- 8.7.4.1. Wszyscy pozostali zawodnicy, oraz ich sprzęt, muszą pozostać za linią oczekiwania. Po wystrzeleniu swoich strzałów zawodnik, musi natychmiast powrócić za linię oczekiwania. Zawodnik może pozostawić na linii strzelań swoją lunetę na statywie, pod warunkiem, że nie stanowi to przeszkody dla innych zawodników.
- 8.7.4.2. Podczas Halowej Rundy Drużynowej, tylko 1 zawodnik w jednej chwili może przebywać na linii strzelań, podczas gdy pozostałych dwóch zawodników musi pozostać poza linią 1 metra, do chwili przekroczenia linii 1 m podczas powrotu ze stanowiska (w przypadku zawodników poruszających się na wózkach patrz artykuł 7.5.2.3).
- 8.7.5. Zawodnikom nie wolno dotykać sprzętu należącego do innych zawodników bez wcześniejszej ich zgody. Szczególne przypadki mogą powodować nałożenie kar.
- 8.7.6. Palenie jest zabronione w strefie i w pobliżu strefy zawodników.
- 8.7.7. Podczas naciągania cięciwy zawodnik nie może stosować techniki, która w opinii sędziów może spowodować, że strzała, przypadkowo wystrzelona, przeleci za przygotowaną strefę bezpieczeństwa (przelecieć poza teren, lub przez siatkę, ścianę itp.). Jeśli zawodnik kontynuuje strzelanie tą techniką, zostanie, w imię bezpieczeństwa, poproszony przez Przewodniczącego Komisji Sędziowskiej lub Kierownika Strzelań o zaprzestanie strzelania i opuszczenie torów.

8.8 Konsekwencje złamania zasad

Poniżej przedstawiono podsumowanie kar i sankcji, które mogą zostać zastosowane wobec zawodnika łamiącego zasady lub niespełniającego warunków. Podsumowanie dotyczy również konsekwencji zarówno wobec zawodników jak i innych osób (oficjeli).

- 8.8.1. Dopuszczenie do startu w zawodach, dyskwalifikacje
 - 8.8.1.1. Zawodnicy nie są dopuszczeni do startu w zawodach FITA, jeśli nie spełniają wymagań opisanych w Księdze 1, rozdział 2.
 - 8.8.1.2. Zawodnik, który zostanie uznany za winnego złamania zasad może zostać wyeliminowany z udziału w zawodach i utraci pozycję którą uzyskał.
 - 8.8.1.3. Zawodnik nie może uczestniczyć w Mistrzostwach Świata, jeśli jego Federacja nie spełniła wymagań określonych w Księdze 1, artykuł 3.7.2.
 - 8.8.1.4. Zawodnik, który uczestniczy w zawodach w kategorii opisanej w Księdze 1, artykuł 4.2, ale nie spełniając tych wymagań, zostanie wyeliminowany z udziału w zawodach i utraci uzyskaną pozycję.
 - 8.8.1.5. Zawodnik, który zostanie uznany za winnego złamania Zasad Anty-Dopingowych zostanie objętych sankcjami opisanymi w Dodatku 5, Księgi 1.
 - 8.8.1.6. Zawodnik, który używa sprzętu niespełniającego zasad FITA może zostać zdyskwalifikowany (artykuł 8.3).
 - 8.8.1.7. Zawodnicy lub drużyny, którzy nagminnie strzelają więcej strzał w serii, niż dozwolone mogą zostać zdyskwalifikowani (artykuł 8.6.2.2).
 - 8.8.1.8. Zawodnik, któremu udowodniono, że zamierzenie złamał zasady i regulaminy, może nie zostać dopuszczony do startu w zawodach. Zawodnik ten zostaje wyeliminowany i utraci pozycję, którą uzyskał.
 - 8.8.1.9. Zawodnik, którego technika naciągania cięciwy uznana jest przez sędziów za niebezpieczną i strzelający tą techniką w powtarzający się sposób, może zostać poproszony przez Przewodniczącego Komisji Sędziowskiej lub Kierownika Strzelań do natychmiastowego zaprzestania strzelań i opuszczenia torów (patrz artykuł 8.7.7).
- 8.8.2. Utrata wartości trafień.
 - 8.8.2.1. Zawodnik, który przybędzie na tory po rozpoczęciu strzelań, utraci dotychczas wystrzeloną liczbę strzał, chyba że Kierownik Strzelań uzna, że zawodnik nie miał wpływu na okoliczności spóźnienia (artykuł 8.7.2.5).
 - 8.8.2.2. W przypadku awarii sprzętu zawodnik dostanie możliwość dostrzelania odpowiedniej liczby strzał, które mogą zostać wystrzelone w ciągu 15 minut przy zastosowaniu normalnego przebiegu strzelania. Wszystkie pozostałe strzały zostaną utracone (patrz artykuł 8.4.2.5 i artykuł 8.4.2.6 dotyczący problemów zdrowotnych).
 - 8.8.2.3. Strzały wystrzelone przed lub po wyznaczonym czasie lub poza kolejnością zostają uznane za część tej serii i spowodują utratę najwyższego trafienia w tej serii, które zostaną zanotowane jako brak trafienia-miss. Wykroczenie to jest sygnalizowane przez sędziego przez podniesienie czerwonej kartki.
 - 8.8.2.4. Strzała strzelona na torach łuczniczych po zamknięciu przez Kierownika Strzelań sesji treningowej na torach (która kończy się wyciągnięciem strzał treningowych) lub podczas przerw pomiędzy dystansami lub rundami spowoduje utratę najwyższego trafienia w następnej serii. Wykroczenie to jest sygnalizowane przez sędziego przez podniesienie czerwonej kartki (art. 8.4.2.3 i 8.6.2.2).
 - 8.8.2.5. Podczas strzelań drużynowych, jeśli zawodnik drużyny wystrzeli strzałę przed lub po odpowiednim sygnale oznaczającym początek lub koniec limitu czasu, ta strzała zostanie zaliczona jako część tej serii i oceniona jako brak trafienia. Wykroczenie to jest sygnalizowane przez sędziego przez podniesienie

czerwonej kartki.

8.8.2.6. Jeśli w tarczy lub w macie lub na torach przed lub za tarczą w pobliżu tarczy znajdzie się więcej strzał niż powinno, tylko trzy najniższe trafienia (lub sześć w zależności od rundy) zostaną ocenione (artykuł 8.6.2.2).

8.8.2.7. Podczas Strzelań Drużynowych, jeśli zawodnik nie jest w stanie wystrzelić swoich 2 strzał w serii, liczba niestrzelonych strzał nadal tworzy tę serię. Niestrzelona strzała zostanie oceniona jako brak trafienia-miss. Jeśli całkowita liczba strzał, wliczając w to niestrzelone strzały w każdej serii przekracza 6 strzał, zastosowany zostaje artykuł 8.8.2.6).

8.8.2.8. Jeśli stosowane są tarcze potrójne i w tą samą strefę punktowania strzelona zostanie więcej niż jedna strzała, to obie (lub wszystkie) strzały traktowane są jako część tej serii ale punktowana zostanie tylko strzała o najniższym trafieniu (8.6.2.3).

8.8.2.9. Jeśli członek drużyny wystrzeli więcej strzał niż wymagane podczas strzelania naprzemiennego przed powrotem za linię 1m, drużyna utraci najwyższe trafienie w tej serii. Wykroczenie to jest sygnalizowane przez sędziego przez podniesienie czerwonej kartki.

8.8.2.10. Strzała która nie trafiła w strefę punktowania lub trafiła ając w tarczę inną, niż przypisana temu zawodnikowi zostanie uznana za część tej serii i oceniona jako brak trafienia-miss (artykuły 8.6.2.7.7 i 8.6.2.7.8).

8.8.3. Kary czasu podczas Strzelań Drużynowych

Szczegółowe informacje znajdują się w Poradniku Organizatora):

8.8.3.1. Jeśli członek drużyny przekroczy linię 1m za wcześnie, sędzia podnosi żółtą kartę lub włącza żółte światło znajdujące się naprzeciwko linii strzelań. Żółta kartka lub żółte światło oznacza, że zawodnik musi powrócić za linię 1m i rozpocząć przejście na linię strzelań od nowa lub może zostać zastąpiony przez innego zawodnika, który ma strzały do wystrzelenia (zawodnik zastępujący również musi rozpoczynać przejście zza linii 1m.).

8.8.3.2. Jeśli drużyna nie stosuje się do żółtej kartki lub żółtego światła i zawodnik wystrzeli swoją strzałę, drużyna utraci najwyższe trafienie w tej serii. Wykroczenie to jest sygnalizowane przez sędziego przez podniesienie czerwonej kartki.

8.8.3.3. Procedura opisana powyżej stosowana jest w przypadku, gdy zawodnik wyciągnie strzałę z kołczanu przed wejściem na linię strzelań.

8.8.4. Ostrzeżenia

Zawodnicy, którzy zostali ostrzeżeni więcej niż jeden raz i którzy nadal łamią zasady albo którzy nie stosują się do decyzji i poleceń (które mogą zostać poddane ocenie jako protest) wydanych przez odpowiednich sędziów zostaną potraktowani jak opisano w 8.8.1.8:

8.8.4.1. Palenie jest wzbronione w strefie lub naprzeciwko strefy zawodników (artykuł 8.7.6).

8.8.4.2. Żaden z zawodników nie może dotykać sprzętu należącego do innego zawodnika bez jego zgody (artykuł 8.7.5).

8.8.4.3. Zawodnikom wolno naciągać łuku, z lub bez strzały, wyłącznie na linii strzelań (artykuł 8.7.3).

8.8.4.4. Na linii strzelań mogą przebywać zawodnicy, którzy mają wyznaczoną kolejność do strzelania (artykuł 8.7.4).

8.8.4.5. Zawodnik nie może podnosić ręki łucznej dopóki nie zostanie podany sygnał oznaczający rozpoczęcie strzelań (artykuł 8.4.3).

8.8.4.6. Nie wolno dotykać strzał i tarczy, zanim wszystkie trafienia nie zostaną zanotowane (artykuł 8.6.2.1).

8.8.4.7. Podczas naciągania cięciwy zawodnikowi nie wolno używać techniki, która w opinii sędziów może spowodować, że strzała przypadkowo wystrzelona

przeleci poza strefę bezpieczeństwa (artykuł 8.7.7).

8.9 Sędziowanie

8.9.1. Obowiązkiem sędziów jest zapewnienie, że zawody zostaną są przeprowadzone zgodnie z regulaminem oraz sprawiedliwie dla wszystkich zawodników.

8.9.1.1. W zawodach musi brać udział przynajmniej 1 sędzia. Na każde 10 tarcz (mat) należy zapewnić przynajmniej 1 sędziego, za wyjątkiem zawodów strzelanych według artykułu 3.11.1.1. Obowiązki sędziów opisane są poniżej:

8.9.1.2. Sprawdzenie odległości i prawidłowego ustawienia torów; wymiarów tarcz i mat; wysokości położenia tarcz nad podłożem, kąta ustawienia mat (wszystkie maty pod tym samym kątem).

8.9.1.3. Sprawdzenie niezbędnego wyposażenia zawodów.

8.9.1.4. Sprawdzenie sprzętu zawodników przed Zawodami (czas inspekcji powinien zostać uwzględniony w programie zawodów) oraz podczas trwania zawodów.

8.9.1.5. Sprawdzenie prowadzenia strzelań, oceniania trafień oraz zapisywania wyników.

8.9.1.6. Konsultowanie z Kierownikiem Strzelań pytań dotyczących strzelań.

8.9.1.7. Rozstrzyganie sporów i przekazywanie protestów Komisji Rozstrzygającej Protesty.

8.9.1.8. W porozumieniu z Kierownikiem Strzelań, przerwać zawody jeśli zaistnieje taka konieczność, problemów z zasilaniem, poważnych wypadków lub innych zdarzeń, ale zapewniając, jeśli to możliwe, wypełnienie programu danego dnia zawodów.

8.9.1.9. Rozstrzyganie zażaleń wnoszonych przez Kapitanów Drużyn i podejmowanie odpowiednich działań, na ile to możliwe. Decyzje podejmowane są gremialnie na podstawie prostej większości głosów. W przypadku równego wyniku głosowania, decydujący głos ma przewodniczący Komisji Sędziowskiej.

8.9.1.10. Zajmowanie się pytaniami i uwagami dotyczącymi przebiegu zawodów lub awansu zawodnika do kolejnego etapu zawodów. Problemy te powinny być rozwiązane przez sędziów bez zbędnego opóźnienia i w każdym przypadku przed rozdaniem nagród. Decyzja podjęta przez sędziów lub Komisję Rozstrzygającą Protesty jest ostateczna.

8.9.1.11. Zapewnienie, jeśli tylko to możliwe, by zawodnicy i przedstawiciele (oficjele) stosowali się do Regulaminu oraz decyzji i poleceń wydanych przez sędziów.

8.10 Pytania i dyskusje

8.10.1. Zawodnik przy tarczy może wnosić zapytania kierowane do sędziego dotyczące wartości trafienia przed wyciągnięciem strzał z tarczy.

8.10.1.1. Decyzja sędziego jest ostateczna.

8.10.1.2. Błędy w zapisie trafień w metryczkach mogą być poprawione przed wyciągnięciem strzał, pod warunkiem, że wszyscy zawodnicy strzelający do tej tarczy zgadzają się na korektę. Korekta musi być dokonana i podpisana przez wszystkich zawodników na tarczy. Wszystkie inne dyskusje dotyczące zapisów w metryczkach muszą zostać skierowane do sędziego.

8.10.1.3. W przypadku uszkodzenia wyposażenia torów lub uszkodzenia tarczy, zawodnik lub Kapitan Drużyny może wnioskować do sędziego o wymianę lub naprawę uszkodzonego wyposażenia.

8.10.2. Zapytania dotyczące przebiegu zawodów lub uczestniczenia zawodnika w dalszej części zawodów mogą być wnoszone przed kolejnym etapem zawodów.

8.10.2.1. Pytania dotyczące rezultatów, publikowanych codziennie, muszą zostać wniesione bez zbędnego opóźnienia i wszelkie zmiany mogą zostać

wprowadzone przed rozdaniem nagród.

8.10.2.2. Decyzja podjęta przez sędziego podczas rozgrywek drużynowych dotycząca użycia żółtej kartki (8.8.3.1) jest ostateczna.

8.11 Protesty

8.11.1. W przypadku, gdy zawodnik nie jest usatysfakcjonowany decyzjami podjętymi przez sędziów, może z wyjątkami opisanymi w 7.10.1, wnosić protesty do Komisji Rozstrzygającej Protesty, według artykułu 3.13. Nagrody i wyróżnienia na które może mieć wpływ złożony protest, nie mogą zostać rozdane do momentu rozstrzygnięcia protestu.

Tłumaczenie:

dr Wojciech Poprawski