

## AirBadminton - nowa gra na świeżym powietrzu



W połowie maja 2019 roku, podczas oficjalnej ceremonii w Guangzhou (Chiny), Światowa Federacja Badmintona (BWF) oraz jej globalny partner rozwojowy HSBC wspólnie zaprezentowały nową odmianę badmintona zwaną AirBadminton oraz nową lotkę outdoorową – AirShuttle.

**AirBadminton** to ambitny projekt rozwojowy mający na celu stworzenie nowych możliwości gry dla osób w każdym wieku i na każdym poziomie zaawansowania. **Zakłada możliwość gry w badmintona na nawierzchniach twardych, trawiastych, a także piaszczystych**; w parkach, ogrodach, na ulicach, placach zabaw oraz plażach. Projekt rozpoczął się od opracowania, we współpracy z Institute for Sports Research (ISR) na Uniwersytecie Technologicznym w Nanyang, zupełnie **nowej lotki outdoorowej** o większej trwałości, stabilności lotu oraz odporności na wiatr, umożliwiającej ludziom bardziej pozytywne doświadczenia podczas gry na świeżym powietrzu - zwanej **AirShuttle**. Najważniejszym założeniem było to, aby AirBadminton rozgrywany był takimi samymi raketami jak klasyczny badminton, a wydajność lotu lotki była zbliżona do tych, których używamy na co dzień do gry w hali.



## ZASADY GRY

AirBadminton jest rozgrywany z podobnymi zasadami do badmintonu, a główną różnicą jest konstrukcja boiska, z dwumetrową **martwą strefą** na przodzie boiska. Jeśli lotka wylądzuje w tym obszarze, uznaje się to za błąd.

Istnieją trzy formaty rozgrywania pojedynków:

- Gry pojedyncze - 1 vs 1
- Gry podwójne - 2 vs 2
- Gry potrójne - 3 vs 3

Wymiary boiska zostały określone tak, aby zachęcić do dłuższych akcji i zachować fizyczne aspekty naszego sportu. Akcje rozpoczynamy serwisem z dowolnego miejsca za znacznikiem 3m.

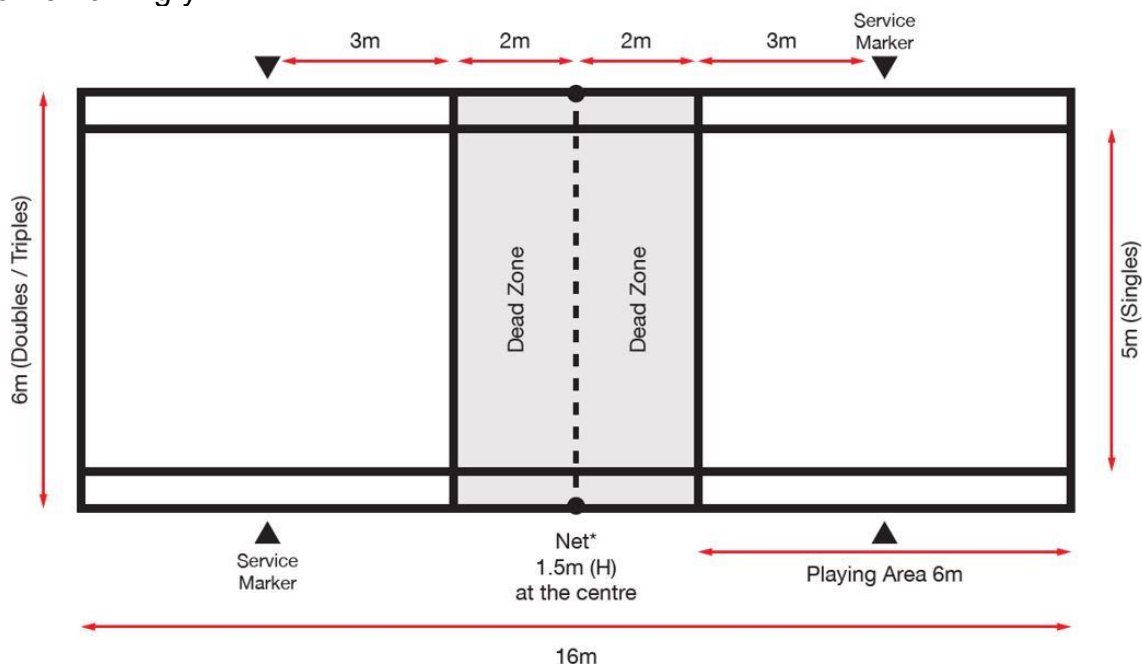
- Lotka musi zostać uderzona w górę, stojąc obiema stopami za znacznikiem wyznaczającym 3m.
- Serwis możemy skierować w dowolne miejsce na obszarze gry przeciwnika poza „martwą strefę” (linię 2m).
- Gra pojedyncza i podwójna ma taki sam styl gry jak badminton, biorąc pod uwagę wymiary boiska i przepisy dotyczące serwisu.
- W przypadku gry trzyosobowej obowiązują te same przepisy dotyczące serwisu, ale żadnej z graczy gracz nie może uderzyć lotki dwa razy z rzędu.

## POWIERZCHNIE

AirBadminton rozgrywany jest na równej, bezpiecznej powierzchni twardej, trawiastej lub piaskowej. Ze względu na aerodynamikę AirShuttle, tam gdzie to możliwe, korty powinny być ustawione poprzecznie do dominującego kierunku wiatru, aby umożliwić najlepszą odporność na wiatr.

## WYMIARY BOISKA

Boisko do gry to prostokąt o wymiarach 16x6 m dla gier dwuosobowych i potrójnych oraz 16x5 m dla singli; otoczony wolną strefą, która ma minimum 0,8 m ze wszystkich stron. Wolna przestrzeń gry to przestrzeń nad obszarem gry, która jest wolna od wszelkich przeszkód. Wolna przestrzeń do gry mierzy minimum 7 m wysokości od powierzchni gry.



*\*On sand, the height of the net from the surface of the court is lower at 1.45m at the centre.*

## **NIEZBĘDNY SPRZĘT**

### **Rakieta oraz lotka:**

AirBadminton został zaprojektowany do gry z tymi samymi raketami co tradycyjny badminton oraz ze specjalną lotką outdoorową AirShuttle, która osiąga bardzo dobrą trajektorię lotu podczas gry na otwartej przestrzeni.

### **Słupki oraz siatka:**

Słupki będą umieszczane na liniach bocznych podwójnych i potrójnych, niezależnie od tego, czy gra się pojedynczo, podwójnie czy potrójnie.

- Słupki mają wysokość 1,5 m od powierzchni boiska, gdy gra jest rozgrywana na piasku, i pozostają pionowe, gdy siatka jest napięta.
- W przypadku kortów do trawy i nawierzchni twardych słupki powinny mieć wysokość 1,55 m od powierzchni boiska

Siatka powinna być wykonana z cienkiego sznurka o ciemnym kolorze i równomiernej grubości, z oczkiem od 1,5 cm do 2 cm.

- Powinna mieć 80 cm długości i co najmniej 6,1 m szerokości.
- Górna i dolna część siatki powinna być obramowana białą taśmą o długości 5,5 cm podwojoną na przewodzie lub przewodzie przechodzącym przez taśmę.
- Sznur należy mocno naciągnąć i zrównać z górną częścią słupków.

Podczas gry na powierzchni piasku, wierzchołek sieci z powierzchni boiska powinien wynosić 1,45 m na środku boiska i 1,5 m nad liniami bocznymi dla podwójnych i potrójnych. Podczas gry na trawie i twardych nawierzchniach szczyt sieci z powierzchni boiska powinien wynosić 1,52 m na środku boiska i 1,55 m nad liniami bocznymi dla podwójnych i potrójnych.

- Nie powinno być przerw między końcami siatki a słupkami. Jeśli to konieczne, siatki na końcach powinny być przywiązane do słupków na całej długości.

Można użyć również bardzo popularnych, gotowych zestawów do gry w badminton, które można kupić w większości specjalistycznych sklepów i sklepów z artykułami sportowymi do badmintonu

### **Linie:**

Istnieją dwie linie boczne, dwie linie bazowe i dwie linie martwej strefy. Nie ma linii środkowej. Linie powinny mieć szerokość 5 cm i ostro kontrastować z kolorem powierzchni. W przypadku powierzchni z piasku i trawy naturalnej, linie graniczne powinny być wstążkami wykonanymi z odpornego materiału.

- Do każdego rogu należy przymocować rozciągliwą taśmę i połączyć ją z zakopany dysk kotwiczny.
- Rozciągliwa taśma zapewni napięcie niezbędne do utrzymania granic w miejscu, zapewniając jednocześnie elastyczność, aby zminimalizować ryzyko obrażeń, jeśli gracz zahaczy nogą pod linię.

W przypadku powierzchni betonowych i asfaltowych, linie graniczne powinny być taśmą wykonaną z odpornego materiału, który mocno przylega do podłoża. W przypadku alternatywnych twardych powierzchni i sztucznej murawy, linie można malować na boisku.

## **PUNKTACJA**

Zalecany system punktacji BWF to pojedynki rozgrywane do 3 wygranych setów do dziewięciu punktów. Jednak inne systemy mogą być używane w zależności od lokalnych uwarunkowań.

- Jeśli wynik wynosi 8-8, strona, która uzyska przewagę dwupunktową, wygra grę.

- Jeśli wynik osiągnie 11 punktów, strona, która zdobędzie 12 punkt, wygrywa grę. Zwycięska strona będzie serwować jako pierwsza w następnym secie.
- Gracze zmieniają się na koniec każdego seta i w decydującym piątym, gdy strona pierwsza zdobędzie pięć punktów.
- Odstępy między setami nie powinny przekraczać 120 sekund; i 60 sekund w piątym secie, gdy gracze zmieniają się stronami.

Naszym zdaniem wprowadzenie nowej formy badmintonu jest znakomitym pomysłem z kilku względów. Podstawowym z nich jest szansa dotarcia do większej ilości osób oraz zwiększenie popularności tego wciąż jednak niedocenianego sportu.





**Ognisko TKKF Chemik oraz UKS Badminton Puławy zapraszają członków Ogniska oraz pracowników G.A. Z.A., „Puławy” S.A. na bezpłatne, pilotażowe spotkania z AirBadmintonem na wyznaczonych kortach (podstawowy sprzęt zapewniają organizatorzy).**

**Istnieje możliwość wzięcia udziału w profesjonalnych treningach w ramach klubu UKS Badminton Puławy pod okiem trenera.**

**Organizatorzy: Ognisko TKKF Chemik, UKS Badminton Puławy**

**Miejsce: Marina Puławy- koło hamaków.**

**Czas: Poniedziałek, Środa, Czwartek godz. 18:00 - 19: 30.**

**Sprzęt: zapewniają organizatorzy.**

**Cena: Trening - 10 zł**

**Damian Woźniak tel .603 -195 - 651**

**Gra rekreacyjna - 0 zł.**

**Witold Taracha**

**tel. 661 - 991 - 082**

**Konieczne potwierdzenie przybycia sms - em**

