

كلية المستقبل الجامعة
قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة



ملزمة الريشة الطائرة

badminton

إعداد

م. م. مثنى كاظم جاسم

2020 م

1441 هـ

نبذة عن لعبة الريشة الطائرة:

لعبة الريشة الطائرة إحدى ألعاب المضرب ، لعبت منذ عصور قديمة وأول ظهور للعبة كان في اليونان القديمة وكذلك اليابان ، والفكرة الاولمبية لهذه اللعبة ظهرت أوائل القرن السادس عشر .

الشكل الحديث للعبة الريشة يمكن أن نؤكد أثرها أو وجودها في الهند حيث استوطنت القوات البريطانية هناك أواخر القرن التاسع عشر وأصبحت هذه اللعبة معروفة بلعبة بونا ، حيث أخذت هذه اللعبة إلى انكلترا حيث وضعت قواعد لعبة الريشة الطائرة في انكلترا ، وقد سجل الظهور المبكر للعبة في عام 1850 ، ويعد إسحاق سبرات أول من نشر كتيب اسمه badminton (Battle) في عام 1860 وهو تاجر لعب أطفال في لندن .

اللعبة الجديدة انطلقت تحديدا عام 1873 وأصبح الاسم الرسمي للعبة هو (Badminton) ، الأنظمة الأساسية صيغت عام 1887 ، وفي عام 1893 تم نشر أول صيغة للقواعد والأنظمة للعبة وهي مشابهة للقواعد الحديثة .

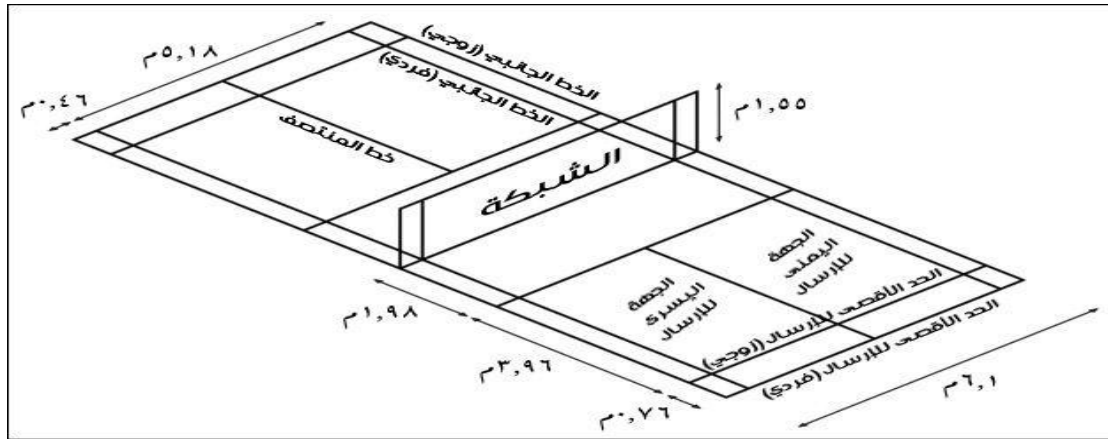
في عام 1899 بدأت بطولات الريشة المفتوحة في انكلترا والتي تعتبر أول منافسة للعبة الريشة في العالم ، تم تأسيس الاتحاد الدولي للريشة في عام 1934 من قبل كندا - الدنمارك - انكلترا - فرنسا - هولندا - ايرلندا - نيوزلندا - اسكتلندا - كأعضاء مؤسسين ، أنظمت لهم الهند عام 1936 ، واليوم المنافسة بين الدنمارك ، ماليزيا ، اندونيسيا ، كوريا الجنوبية ، لكن اليوم نرى الصين أصبحت هي المتميزة والأكثر قوة في محافل لعبة الريشة الدولية ، في العراق دخلت اللعبة عام 1951 في البصرة على ملاعب البرجسية ذات الأرضية الخشبية وكان رواد اللعبة هم من أبناء البصرة مثل حمزة قاسم وغالب

هرمز، وحديثاً اللعبة انطلقت عام 1987 ، لكن مشاركات العراق الرسمية انطلقت عام 1998 في البطولة العربية الثانية والتي أقيمت في سوريا بفريق للرجال ، قبلها كانت المشاركة بلاعب واحد عام 1997 في سوريا البطولة العربية الأولى ، أول مشاركة آسيوية كانت عام 2002 ماليزيا في بطولة الشباب ، ومن ثم استمرت المشاركات في المحافل العربية والدولية .

1. الملعب والتجهيزات (COURT AND EQUIPMENT)

- يجب أن يكون الملعب مستطيل الشكل ومحدداً بخطوط عرضها 40 ملم .
- يجب أن تكون الخطوط سهلة الوضوح والتميز ويفضل تلوينها باللون الأبيض أو الأصفر .
- جميع الخطوط تكون جزءاً من المساحة المحددة للملعب .
- يجب أن يكون ارتفاع الأعمدة 1,55 م مقاسه من سطح أرض الملعب ويجب أن تبقى عمودية على أرض الملعب عندما تنصب عليها الشبكة وان لا تتجاوز القوائم إلى داخل أرض الملعب .
- يجب أن توضع القوائم على الخطوط الجانبية للملعب الزوجي بغض النظر عن كون اللعبة فردية أم زوجية .
- يجب أن تصنع الشبكة من خيوط رفيعة داكنة اللون وذات فتحات متساوية لا تقل أبعادها عن 15 ملم ولا تتجاوز 20 ملم .
- يجب أن يكون عرض الشبكة 760 ملم وان لا يقل طولها عن 6,10 م .

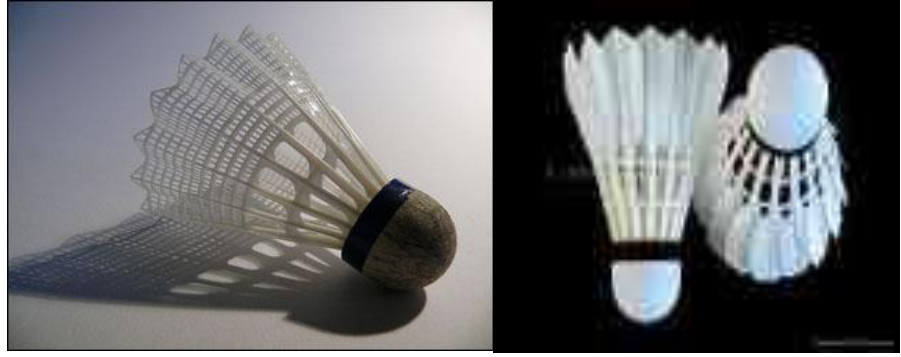
- القسم العلوي للشبكة يجب أن يحدد بشريط مزدوج (على جانبي الشبكة) ذات لون ابيض وبعرض 75 ملم يمر بداخله حبل أو سلك معدني .
- يجب أن يشد الحبل أو السلك المعدني ويثبت في النهاية العلوية للقوائم يجب أن يكون ارتفاع قمة الشبكة مقاساً من سطح الأرض وفي منتصف الملعب 1,52 م و 1,55 م فوق الخطوط الجانبية للملعب الزوجي .
- يجب أن لا تكون هناك فواصل بين نهايات الشبكة والقوائم ، وإذا كان ضرورياً يمكن أن يربط عرض الشبكة بالقوائم .



2. الريشة (SHUTTLE)

- يمكن أن تصنع الريشة من مواد طبيعية أو صناعية ، وأي كانت المواد المصنعة للريشة فانه يجب أن تكون الصفات المميزة للطيران بصورة عامة مشابهة لتلك المصنوعة من الريش الطبيعي مع قاعدة فليينية مغطاة بطبقة رقيقة من الجلد .
- يجب أن تحتوي الريشة على 16 ريشة مثبتة على القاعدة .
- يجب أن يكون الريش ذات شكل متساوٍ في الطول عند قياسه من القمة إلى القاعدة بين 62 ملم والى 70 ملم .

- قمة رؤوس الريش يجب أن تشكل دائرة قطرها بين 58 . 68 ملم .
- يجب أن تربط الريش بشكل محكم بخيط أو أية مادة مناسبة للتثبيت .
- يجب أن يتراوح قطر القاعدة ما بين 25 . 28 ملم مع استدارة في القاعدة .
- يجب أن يكون وزن الريشة الطائرة ما بين 4,74 . 5,50 غرام .



3 المضرب (RACKET)

- يجب أن يكون المضرب ذات إطار لا يتجاوز 680 ملم في الطول و 230 ملم في العرض ويتكون من الأجزاء الرئيسية وكما موضح بالشكل .

1- المقبض وهو ذلك الجزء من المضرب المعتمد لمسك المضرب به من قبل اللاعب.

2 - منطقة الأوتار وهو ذلك الجزء من المضرب الذي يعتمده اللاعب لضرب الريشة

3- الرأس وهو ذلك الجزء الذي يحيط بمنطقة الأوتار .

4- الساق وهو ذلك الجزء الذي يصل المقبض بالرأس .

- منطقة الأوتار: يجب أن تكون منطقة الأوتار مسطحة ومؤلفة من مجموعة من الأوتار المتقاطعة والمتشابكة في نقاط التقائها. كما يجب أن يكون تشابك الأوتار بشكل عام متساوي الكثافة سواء في الوسط أو الأطراف .

