



### التعليمات التنظيمية

#### لبطولات الجمهورية لنماذج الطائرات المختلفة للموسم ٢٠٢٤/٢٠٢٥

##### اولا : عام :

- ١ - تصدر هذه التعليمات بناءاً على خطة نشاط الاتحاد للموسم ٢٠٢٤/٢٠٢٥
- ٢ - تقام البطولة بناءاً على تصديق الأمانة العامة لوزارة الدفاع برقم ٨٠٧٥٠١٧٥٠٨٠ بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٣٠ على خطة نشاط الاتحاد خلال العام ٢٠٢٥
- ٣ - تقام هذه البطولات على مستوى الفرق (بنين - بنات ) للمراحل السنوية الآتية :  
( عمومي - ناشئين تحت ٢٠ سنة - ) للهيئات الأعضاء بالاتحاد .

##### ثانيا - الهيئات التي لها حق الاشتراك في البطولات :

جميع الأندية والهيئات الاعضاء في الاتحاد مع تمثيل النادى أو الهيئة بفريق واحد فى كل بطولة والفريق مكون من عدد (٣) لاعب اساسى + واحد لاعب احتياطى ياجمالى (٤) لاعبين وتحسب النتيجة لأفضل نتيجة (٣) لاعبين .

##### ثالثا : أنواع البطولات :

- ١ - بطولة الجمهورية لرياضة نماذج الطائرات الشراعية ( F 1 H ) تحت ٢٠ سنة فرق / فردى (بنين - انسات - مختلط).
- ٢ - بطولة الجمهورية لرياضة نماذج الطائرات الموجهة بالسلك ( F 2 B ) تحت ٢٠ سنة فرق / فردى (بنين - انسات - مختلط).
- ٣ - بطولة الجمهورية لرياضة نماذج الطائرات اللاسلكية للحركات البهلوانية ( A 3 F ) تحت ٢٠ سنہ فرق / فردى (بنين / بنات) مختلط
- ٤ - بطولة الجمهورية لرياضة نماذج الطائرات اللاسلكية (الهليكوبتر) F3N عمومي بنين (فردى)

##### رابعا - توقيتات البطولات :

تقام البطولات خلال يومي ١١ ، ١٢ /٤ /٢٠٢٥  
تبدأ البطولات فى تمام الساعة التاسعة صباحا حتى اخر ضوء

##### خامسا - مقر انعقاد اقامة البطولات :

##### تعقد البطولات في المناطق الآتية :

- أ - مطار السادس من اكتوبر

ب - حديقة حسب الله الكفراوى بمدينة العاشر من رمضان

ج - نادى الصفوة الرياضى

د - نادى الرواد بالعاشر من رمضان

##### سادسا - شروط الاشتراك في البطولة :

- ١ - أن تكون الأندية ومرافق الشباب المشاركة اعضاء بالاتحاد ومستوفية لشروط العضوية

ومسددين الاشتراك السنوى للاتحاد حتى موسم ٢٠٢٤/٢٠٢٥

- ٢ - أن يكون اللاعبين مسجلين بالاتحاد ومستوفين لشروط العضوية ومسددين الاشتراك

السنوى للاتحاد حتى موسم ٢٠٢٤/٢٠٢٥

١٤  
٢٠٢٥



- ٢ -

**سابعاً : رسوم الاشتراك في البطولات :**

- يسدّد الفريق مبلغ ٢٠٠ جنيه ( مائتين جنيه ) في بطولات الموجّه بالسلك والشراعيّة .
- يسدّد كل لاعب مبلغ ١٥٠ جنيه ( مائة وخمسون جنيه ) في بطولات الفردي .

**ثامناً : التعليمات الفنية للبطولات :**

يتم تنفيذ البطولات طبقاً لما هو وارد بالقانون الدولي لنماذج الطائرات و يتم الإشراف على تنفيذ هذه البطولات من خلال لجنة نماذج الطائرات و لجنة الحكام و لجنة المسابقات بالإتحاد .

**تاسعاً : أسلوب التحكيم :-**

طبقاً للتعليمات الفنية المرفقة لكل بطولة على حدود القانون الدولي .

**بند ١/١ الشروط العامة للاشتراك في البطولة**

نوع التسابق :- بطولة على مستوى الفرق عدد ثلاثة لاعبين ( طيارين ) لكل فريق يؤدون نفس المهارات المطلوبة ( الحركات الفنية للطائرة ) او البطولة الفردية وطبقاً للتعليمات الفنية المرفقة .

عدد الجولات :- لكل لاعب جولتين منفصلتين لاداء المناورات المطلوبة يحتسب افضل الجولتين مع ملاحظة . يتسلم اللاعب ( ٢ ) نموذج تحكيم بالمناورات المطلوبة باسمه ورقمه بالبطولة تسلم للحكم .

حساب النتيجة لكل فريق :- تحتسب النتيجة لكل فريق لاجمالى عدد النقاط التى يسجلها كل لاعب من الثلاث لاعبين ويكون المجموع الكلى لهذه النقاط هو تقييم الفريق بالكامل . واعلى عدد نقاط للثلاث فرق هم الحاصلين على الثلاث مراكز الاولى للبطولة . ( متوسط تقييم الحكم يقسم الاجمالى على اثنين ) فى حالة تنفيذ الجولتين يحق لكل لاعب ان يكون له مساعد اثناء ادائه لجولة المناورات المطلوبة ويجوز ان يكون هذا المساعد لكل اعضاء الفريق او المدرب ( مع مراعاة ان يكون مسجلاً بالبطولة ) .

زمن الجولة للاعب :- طبقاً لكل تسابق

١- النماذج الشراعية مدة الجولة ( أربع دقائق ) لكل لاعب

٢- النماذج الموجّه بالسلك مدة الجولة ( ٤ دق ) لكل لاعب

٣- النماذج الموجّه لاسلكياً مدة الجولة ( ٥ دق ) لكل لاعب

تواجه اللاعب خلال دقيقة واحدة من النداء عليه وطبقاً للترتيب العام للمشاركين بالبطولة وفي حالة عدم تواجهه على خط البداية تلغى له الجولة بالكامل .

جميع المناورات تؤدى في المنطقه المسموح بها وفي منتصف المنطقه المحدده امام لجنة التحكيم .

**الحكم :- عدد اثنان حكم + عدد واحد ميقاتى .**

٦٢  
٢٠٢٠



-٣-

**عاشرًا : الحواجز و المكافآت:**

- ١ - يحصل الفريق الأول في كل مسابقة على ميدالية ذهبية وشهادات تقدير
- ٢ - يحصل الفريق الثاني في كل مسابقة على ميدالية فضية وشهادات تقدير
- ٣ - يحصل الفريق الثالث في كل مسابقة على ميدالية برونزية وشهادات تقدير
- ٤ - يحصل اللاعب الفردي على ميدالية طبقاً للمركز الحاصل عليه من المركز الأول إلى المركز الثالث

**حادي عشر : اللجان المنظمة للبطولات :-**

**١ - اللجنة المشرفة و المنظمة للبطولات :-**

- |                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| مدير البطولات           | السيد العميد / محمد علاء الدين زكي |
| مساعد مدير البطولة      | السيد العميد / حمدى أحمد نصر       |
| رئيس اللجنة الإدارية    | السيد اللواء / محمد ابراهيم صالح   |
| المدير الفني للبطولة    | ك/ مصطفى ضياء الدين زكي            |
| المدير التنفيذي للاتحاد | المحاسب / طارق أحمد عبد الجاد      |

**٢ - لجنة الحكام :**

- ❖ تقوم لجنة الحكام بتعيين الحكام اللازمين لإدارة البطولة طبقاً للقوانين الدولية للعبة و إبلاغ أسمائهم إلى الاتحاد .
- ❖ لجنة الحكام مسؤولة عن تسجيل نتائج المباريات على الاستمرارات المعدة للعبة و تسليمها إلى مدير البطولات في نفس اليوم.
- ❖ يتم الانتهاء من نتائج البطولة عقب كل يوم مسابقة

**٣ - لجنة المسابقات :**

- ❖ تقوم لجنة المسابقات بمراجعة أسماء المشتركين في البطولات و مطابقتها لدفاتر القيد بالإتحاد .

**٤ - اللجنة الإدارية و المالية للبطولات :**

- ❖ محاسب / طارق أحمد عبد الجاد
- ❖ محاسب / مجدى البدرى ابو الوفا
- ❖ السيد / ضياء الدين محمد حامد
- ❖ السيد / وليد أحمد محمد
- ❖ السيد / محمد ابراهيم حبيب
- ❖ السيد / رمضان محمود يوسف

**تاسعاً : الاعتراضات و الاحتجاجات :-**

- ١ - الاعتراضات و الاحتجاجات تقدم مكتوبة بواسطة مدير الفريق إلى مدير البطولة - مصحوبة برسالة مالية طبقاً للانحصار المالي للإتحاد ( ترد في حالة قبول الاحتجاج فقط ) .
- ٢ - تقدم الاحتجاجات على قرار الحكام خلال ساعة من وقوعه و تقدم الاحتجاجات على نتائج المسابقة خلال ٨ ساعة من انتهاء المسابقة .
- ٣ - تقوم لجنة مكونة من مدير البطولة والمدير الفني للبطولة و المراقب المعين من لجنة المسابقات للبطولة بالبت في الاحتجاجات المقدمة إليها فور تقديمها واتخاذ القرار الذي تراه - وان تدون ذلك في التقرير النهائي عن البطولة .
- ٤ - لا يجوز إطلاقاً للاعب الاعتراض على قرار الحكم أو لجنة التحكيم و تقدم الاحتجاجات بالطرق القانونية من خلال مسؤول الفريق أو المدرب .

٤



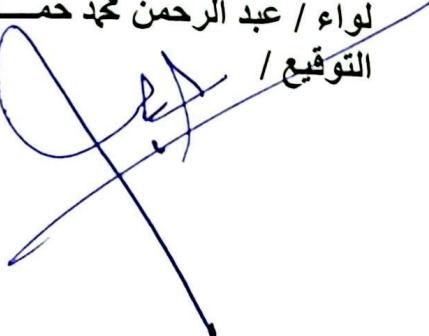
-٤-

تعليمات عامة : -

- ١- لجنة الحكام مسؤولة عن التأكد من توفير احتياجات الآمن الازمة أثناء إجراء المسابقات طبقا للتعليمات المستدمرة في هذا النوع من البطولات .
- ٢- تتحمل الهيئة المشاركة في البطولات مصاريف وتكليف الانتقالات والسفر الخاصة بفرقها .
- ٣- يراعى أن يتزامن جميع اللاعبين بزم موعد بأسلوب لائق .
- ٤- تقوم سكرتارية الاتحاد بالتنسيق مع الأندية لإجراء البطولات واتخاذ كافة الإجراءات الازمة مع مراعاة كافة التعليمات الأمنية للارتفاعات المسموح بها وهو ١٠٠ م بحد أقصى للنماذج الlassكية .
- ٥- آخر موعد للتسجيل بالاتحاد لجميع البطولات يوم ٢٣ / ٣ / ٢٠٢٥ .
- ٦- كل لاعب مسؤول عن توفير معدة التسابق الخاصة به .
- ٧- تقوم اللجنة الفنية بتوفير أجهزة ومعدات الحكم الازمة .

المدير التنفيذي للاتحاد  
المحاسب / طارق احمد عبد الجواد  
التوقيع /   
٢٠٢٥

المستشار الفني لرياضة نماذج الطائرات  
كابتن / مصطفى ضياء الدين ذكي  
التوقيع / 

رئيس مجلس الإدارة  
لواء / عبد الرحمن محمد حماد  
التوقيع / 

رئيس اللجنة العليا لرياضة نماذج الطائرات  
عميد / محمد علاء الدين ذكي  
التوقيع / 



### التعليمات الفنية للنماذج الشراعية

- النموذج المستخدم من صنع اللاعب وتحت اشراف المدرب المعتمد من الاتحاد .
- خامات النموذج متزوكه للمتسابق بشرط ان تكون طبقاً للمواصفات المعروفة للنماذج الشراعية الموصفه طبقاً لقانون الاتحاد الدولى ( F1 H )
- اقصى زمن لطيران النموذج هو ٣ دقائق من ترك النموذج لكابل السحب حتى ملامسة هبوطه على الارض
- لكل لاعب محاولتين ( ٢ جولة لا تزيد عن أربعة دقائق ) وذلك في حالة سماح الوقت باجراء محاولة ثانية .
- كابل السحب لا يقل عن ٥٠ م طولى .
- يحق للمتسابق استخدام مساعد له لمسك النموذج عند الاقلاع بشرط ان يقوم اللاعب بشد الكابل المتصل بالطائرة بنفسه .
- يحق للمتسابق ان يعيد المحاولة لمرة واحدة فقط لو قل زمن الطيران للنموذج عن عشرين ثانية .
- اقصى طيران مطلوب للمحاولة الواحدة هو ١٨٠ ثانية ( ٣ دقائق )
- يحق للاعب محاولة ثانية في حالة سماح الوقت بشرط انتهاء الجولة الاولى لكل المشاركين .
- عدد الفريق ثلاثة اساسي + واحد احتياطي ويحتسب نقاط افضل ثلاث لاعبين فقط .
- يحق لللاعب ان يستخدم اكثر من طائرة في كل محاولة ( جولة )

### التعليمات الفنية للنماذج الموجهه بالسلك

- النموذج المستخدم من صنع اللاعب وتحت اشراف المدرب المعتمد من الاتحاد .
- خامات النموذج متزوكه للمتسابق بشرط ان تكون طبقاً للمواصفات المعروفة للنماذج الموجهه بالسلك الموصفه طبقاً لقانون الاتحاد الدولى ( F2 B )
- اقصى زمن لطيران النموذج هو ٤ دقائق من ترك النموذج للارض حتى هبوطه على الارض
- لكل لاعب محاولتين ( ٢ جولة لا تزيد عن اربعة دقائق ) وفي حالة سماح الوقت بذلك وبشرط انتهاء الجولة الاولى لكل المشاركين .
- كابل السحب لا يقل عن ١٢ م طولى ولا يزيد عن ٢١ م طولى .
- يحق للمتسابق ان يعيد المحاولة لمرة واحدة فقط لو لم يترك النموذج الارض اثناء الاقلاع .
- لو ترك النموذج سطح الارض اصبحت المحاولة محسوبة .
- يتم حساب عدد اللفات للمتسابق بعد الاقلاع + لفه كاملة بحيث يتم حساب عدد اللفات التي حققها اللاعب في مدة اربعة دقائق او الهبوط على الارض .
- يجب ان يكون الطيران فى مستوى الكتف دون اي اهتزازات للطائرة .
- عدد الفريق ثلاثة اساسي + واحد احتياطي ويحتسب نقاط افضل ثلاث لاعبين فقط .
- يحق لللاعب ان يستخدم اكثر من طائرة في كل محاولة ( جولة )
- يحق للمتسابق استخدام مساعد له لمسك النموذج عند الاقلاع بشرط ان يقوم اللاعب بالتحكم بالطائرة من خلال الكابل المتصل بالطائرة بنفسه .

### التعليمات الفنية للنماذج اللاسلكية للحركات البهلوانية

- النموذج المستخدم من صنع اللاعب او سابق التجهيز .
- الخامات والقوة المحركه والداعفة للنموذج متزوكه للمتسابق بشرط ان تكون طبقاً للمواصفات المعروفة للنماذج الموجهه لاسلكياً الموصفه طبقاً لقانون الاتحاد الدولى ( F3A )
- اقصى زمن لطيران النموذج هو ٥ دقائق من ترك النموذج للارض حتى هبوطه على الارض
- لكل لاعب محاولتين ( ٢ جولة لا تزيد عن خمسة دقائق ) في حالة سماح الوقت بذلك
- يجب ان يكون جهاز التوجيه المستخدم بالتردد 2.4 جيجا هيرنز .



- يحق للمتسابق استخدام مساعد له لمسك النموذج عند الإقلاع بشرط أن يقوم اللاعب بالتحكم من خلال جهاز الارسال المتصل بالطائرة بنفسه .
- تنفيذ عدد الحركات المطلوبه المرفقة بالتعليمات الفنية .
- عدد الفريق ثلاثة اساسي + واحد احتياطي ويحتسب نقاط افضل ثلاثة لاعبين فقط .
- يحق للمتسابق ان يعيد المحاولة لمرة واحدة فقط لو لم يترك النموذج الارض اثناء الإقلاع .
- لو ترك النموذج سطح الارض اصبحت المحاولة محسوبة .
- يحق لللاعب ان يستخدم اكثر من طائرة في كل محاولة ( جوله ) وفي حالة سماح الوقت بذلك وبشرط انتهاء الجولة الاولى لكل المشاركيين .

### F3N التعليمات الفنية للنماذج اللاسلكية

- النموذج المستخدم من صنع اللاعب او سابق التجهيز .
- الخامات والقوة المحركه والداعفة للنموذج متزوجه للمتسابق بشرط ان تكون طبقاً للمواصفات المعروفة للنماذج الموجهه لاسلكياً الموصفه طبقاً لقانون الاتحاد الدولى ( F3N )
- اقصى زمن لطيران النموذج هو ٥ دقائق من ترك النموذج للارض حتى هبوطه على الارض لكل لاعب محاولتين ( ٢ جوله لازيد عن خمسة دقائق )
- يجب ان يكون جهاز التوجيه المستخدم بالتردد 2.4 جيجا هيرتز .
- يحق للمتسابق استخدام مساعد له لمسك النموذج عند الإقلاع بشرط أن يقوم اللاعب بالتحكم من خلال جهاز الارسال المتصل بالطائرة بنفسه .
- تنفيذ عدد الحركات المطلوبه المرفقة بالتعليمات الفنية .
- البطولة على المستوى الفردى فقط .
- يحق للمتسابق ان يعيد المحاولة لمرة واحدة فقط لو لم يترك النموذج الارض اثناء الإقلاع .
- لو ترك النموذج سطح الارض اصبحت المحاولة محسوبة .
- يحق لللاعب ان يستخدم اكثر من طائرة في كل محاولة ( جوله ) وفي حالة سماح الوقت بذلك وبشرط انتهاء الجولة الاولى لكل المشاركيين .

### ارشادات و توجيهات الى المتسابقين

يجب ان يراعي اللاعب والمدرب كافة الاجراءات الفنية وقواعد الامان والسلامه طبقاً لما ورد في القانون الدولي واللوائح الفنية للاتحاد و في حالة عدم اتباع اجراءات السلامة والأمان يتم حرمان المتسابق من نتائج

### هذه البطولة

- لذا يجب على المتسابق اتباع ارشادات الآتيه حرصاً على سلامته وسلامة الطائرة والآخرين
- 1 يجب عمل اختبار لمدى جهاز التحكم على الأرض كل مرة قبل الطيران .
  - 2 يحظر الطيران فوق منطقة الانتظار او منطقة المتفرجين .
  - 3 يجب النداء بصوت عالي عند الهبوط والاقلاع لتنبيه الحضور .
  - 4 ضبط ابرة السرعة في المحرك من خلف الطائرة .
  - 5 الطائرة التي في وضع الهبوط لها الحق في الهبوط عن الطائرة التي تستعد للإقلاع .
  - 6 الطائرة التي توقف محركها أثناء الطيران لها الأحقيه في الهبوط على الممر دون الآخرين .

المستشار والمدير الفني لرياضة نماذج الطائرات  
كابتن / مصطفى ضياء الدين ذكي