

# Vliegersvergadering KNVVL

## Subcommissie RB Electro

Zaterdag 27 Februari 2021

Aanvang 10:00 uur

**Link naar de Microsoft Teams vergadering:**  
Wordt de avond vantevoren per mail verzonden

### Agenda:

1. Opening
2. Ingekomen stukken
3. Goedkeuring: Notulen Vliegersvergadering vergadering 25-01-2020  
Notulen voorvergadering F5J 13-02-2021  
Notulen voorvergadering F5K 27-1-2021  
Notulen voorvergadering F5B 10-2-2021
4. Financieel jaarverslag 2020  
- Zie Bijlage
5. Begroting 2021
6. Verslag kascontrolecommissie 2020 & benoeming kascontrolecommissie 2021  
(Mark de Groot en Jacob Bos)
7. Voorstellen Reglementenboek  
Zie bijlagen per klasse  
  
CIAM: Nieuwe reglementen  
Voorstel F5B – Loggers  
Internationale CIAM Voorstellen
8. F5B Seizoen 2020/2021  
Update F5B WK Team
9. F5J Seizoen 2020/2021  
Update F5J EK Team
10. F5K Seizoen 2020/2021

## 11. Subcommissie leden 2021;

- Voorzitter: Gerben van Berkum
- Penningmeester: Eric Velthuisen – treed af en is herkiesbaar voor 1 jaar
- Subcommissie lid F5B – Dennis de Waart – afgetredend en voor 2 jaar herkiesbaar -
- Subcommissie lid F5J – Ab Kort – afgetreden en niet herkiesbaar  
Kandidaat: Justus Moree
- Subcommissie lid F5K – Fons Kremer – verkiesbaar voor 2 jaar

### - Organisatie F5J:

Lyckeke Govers	Wedstrijdvelden organiseren
Justus Moree	Wedstrijdleiding en wedstrijdverslagen Beheer en onderhoud wedstrijd materiaal
Jacob Bos	F5J Website en competitie beheren
Gerben van Berkum	Ondersteuning

### -Organisatie F5B:

Dennis de Waart	Wedstrijdvelden organiseren
Jan en Anja de Groot	Wedstrijdleiding
Gerben van Berkum	Beheer en onderhoud wedstrijd materiaal
Mark de Groot	F5B Website

### -Organisatie F5K:

Fons Kremer	Wedstrijdvelden organiseren en beheer F5K website
Vacature	Wedstrijdleiding
Brian vd Gouw	Support Fons en F5K wereldwijd

Eind 2021 treed Eric Velthuisen af en zijn kandidaten welkom voor de positie van penningmeester en voorzitter.

## 12. Rondvraag

F5B

### **NK Stand F5B:**

Huidige tekst:

Het uitgangspunt is vijf wedstrijden. Het aantal punten van de winnaar van iedere wedstrijd wordt gesteld op 1000. De overige deelnemers krijgen punten in verhouding van hun score tot die van de winnaar. Voor het bepalen van de Nederlandse Kampioen wordt bij vier of meer wedstrijden de som van wedstrijden van Nederlandse NK-deelnemers minus de slechtste genomen.

Voorstel:

Het uitgangspunt is vier wedstrijden. Het aantal punten van de winnaar van iedere wedstrijd wordt gesteld op 1000. De overige deelnemers krijgen punten in verhouding van hun score tot die van de winnaar.

Voor de berekening van de NK stand zal voor F5B de daguitslag worden geschoond van buitenlandse gastvliegers en niet KNVVL leden. Daarna wordt de uitslag voor het NK herberekend

Voor het bepalen van de Nederlandse Kampioen wordt bij vier of meer wedstrijden de som van wedstrijden van Nederlandse NK-deelnemers minus de slechtste genomen.

De bepaling van de NK stand geschiedt op basis van 1 of meer gevlogen wedstrijden. De subcommissie mag besluiten een Eurotour/Worldcup als NK wedstrijd aan te wijzen.

### **EK/WK teamsselectie F5B:**

Huidige tekst:

De nummers 1, 2 en 3 van het NK van het voorafgaande jaar zijn geselecteerd, de nummers 4, 5 en 6 zijn achtereenvolgens reserve. De nummers 1 t/m 6 vormen samen de kernploeg. Er moeten minimaal twee wedstrijden gevlogen zijn met (een) model(len) volgens FAI-specificatie. Om in aanmerking te komen voor kwalificatie dient in het kwalificatiejaar tevens aan minimaal 1 internationale wedstrijd op de FAI F5B-kalender deelgenomen te zijn. Juniordeelnemers dienen tenminste 75% van de score van de hoogst geplaatste senior behaald te hebben

Voorstel:

De nummers 1, 2 en 3 van het NK van het voorafgaande jaar zijn geselecteerd, de nummers 4, 5 en 6, enz. zijn achtereenvolgens reserve. De nummers 1 t/m 6 vormen samen de kernploeg. Er moet minimaal een wedstrijd gevlogen zijn met (een) model(len) volgens FAI-specificatie. Om in aanmerking te komen voor kwalificatie dient in het kwalificatiejaar tevens aan minimaal 1 internationale wedstrijd op de FAI F5B-kalender deelgenomen te zijn.

Juniordeelnemers dienen tenminste 75% van de score van de hoogst geplaatste senior behaald te hebben

F5J

Voorstel Reglementswijziging:

### **NK Stand F5J:**

Huidige tekst:

Het uitgangspunt is vijf wedstrijden. Het aantal punten van de winnaar van iedere wedstrijd wordt gesteld op 1000. De overige deelnemers krijgen punten in verhouding van hun score tot die van de winnaar. Een wedstrijd telt mee voor het NK indien 3 of meer rondes gevlogen worden.

Voor het bepalen van de Nederlandse Kampioen wordt bij vier of meer wedstrijden de som van wedstrijden van Nederlandse NK-deelnemers minus de slechtste genomen. Voor de berekening van de NK stand zal voor F5B en F5J de daguitslag worden geschoond van buitenlandse gastvliegers en niet KNNVVL leden. Daarna wordt de uitslag voor het NK herberekend

Voorstel:

Het uitgangspunt is vijf wedstrijden.

Voor de berekening van de NK stand F5J ontvangt de hoogst geplaatste NK-deelnemer in de daguitslag 1000 punten, voor de overige NK deelnemers wordt de score naar rato van de hoogst geplaatste NK deelnemer berekend.

Een wedstrijd telt mee voor het NK indien 3 of meer rondes gevlogen worden.

De bepaling van de NK stand geschiedt op basis van 1 of meer gevlogen wedstrijden

Voor het bepalen van de Nederlandse Kampioen wordt bij vier of meer wedstrijden de som van wedstrijden van Nederlandse NK-deelnemers minus de slechtste genomen

### **EK/WK teamselectie F5J:**

Huidige tekst:

De nummers 1, 2 en 3 van het NK van het voorafgaande jaar zijn geselecteerd, de nummers 4, 5,6 enz. zijn achtereenvolgens reserve. De nummers 1 t/m 6 vormen samen de kernploeg. Juniordeelnemers dienen tenminste 75% van de score van de hoogst geplaatste senior behaald te hebben.

Voorstel:

De nummers 1, 2 en 3 van het NK van het voorafgaande NK zijn geselecteerd, de nummers 4, 5,6 enz. zijn achtereenvolgens reserve. De nummers 1 t/m 6 vormen samen de kernploeg. Juniordeelnemers dienen tenminste 75% van de score van de hoogst geplaatste senior behaald te hebben.

Indien in het selectiejaar slechts een NK wedstrijd gevlogen is, wordt de NK stand van het voorgaande jaar 50/50 met de NK stand van het daaraanvoorgaande jaar gemiddeld.

### **Altis Firmware**

Voorstel:

Sectie 11: EDIC

Local rule: Altis V4+, firmware Versie 5.7 is toegestaan

Noot: Deze local rule vervalt zodra V5.7 in de EDIC-lijst is opgenomen.

Toelichting: Dit betreft de firmware voor de Altis V4+ met blauwe krimpous om de kabels (geen herstart)

Voorstel:

Local rule: Alstis Nano V5.3 en Altis Nano V5.8 zijn toegestaan.

Noot: Deze local rule vervalt zodra deze firmware versie in de EDIC-lijst zijn opgenomen.

Toelichting: dit betreft de firmware die een motor-herstart mogelijk maakt.

#### **ORGANISATORISCHE BEPALINGEN BIJ F5JWEDSTRIJDEN (Sectie 5, Annex V.5.2)**

Huidige tekst:

Wel of nietdoorgaan wedstrijddag

De organisator beslist in samenspraak met de subcommissie (en deelt mee) ten laatste om 20:00 voorafgaand aan de wedstrijd over het wel/niet doorgaan van een wedstrijddag.

Naargelang de omstandigheden kan de wedstrijdleiding desnoods vroeger een beslissing nemen.

Beoordelingscriteria:

Beoordeelde periode: tussen 10:00 uur en 16:30 uur lokale tijd.

Hoeveelheid neerslag:afgelasten bij een verwachting van meer dan 70% kans op meer dan 1 mm, gedurende 30% van de beoordeelde periode.

Windsterkte: bij meer dan 12 meter per seconde, gedurende 30% van de beoordeelde periode.

Geraadpleegde app: er is geen voorkeur app. Maar omdat er meerdere mensen een beoordeling maken, zijn er in de praktijk meerdere apps waarop de beslissing wordt gebaseerd

Communicatie:de beslissing valt 2 dagen van te voren. Bij twijfel over de terrein en vliegcondities kan dit met één dag worden uitgesteld. Bericht hierover moet onmiddellijk op de website komen te staan en moet per e-mail naar de ingeschreven piloten worden gestuurd.

Voorstel (aanvulling):

Er dienen minimaal 8 piloten aangemeld te zijn (totaal, inclusief piloten die niet aan het NK deelnemen)

F5K

Voorstel:

### **NK Stand F5K**

Voor de berekening van de NK stand F5K zal de daguitslag worden geschoond van buitenlandse gastvliegers en niet KNVVL leden. Daarna wordt de NK-uitslag per ronde/groep volledig herberekend. De hoogst geplaatste NK-deelnemer krijgt 1000 punten.

Een wedstrijd telt mee voor het NK indien er minimaal 8 piloten deelnemen (totaal, inclusief niet-NK piloten).

Voor het bepalen van de Nederlandse Kampioen wordt bij drie of meer wedstrijden de som van wedstrijden van Nederlandse NK-deelnemers minus de slechtste genomen. De bepaling van de NK stand geschiedt op basis van 1 of meer gevlogen wedstrijden.

Voorstel 2:

### **NK Stand F5K**

Voor de berekening van de NK stand F5K ontvangt de hoogst geplaatste NK-deelnemer in de daguitslag 1000 punten, voor de overige NK deelnemers wordt de score naar rato van de hoogst geplaatste NK deelnemer berekend.

Een wedstrijd telt mee voor het NK er minimaal 8 piloten deelnemen (totaal, inclusief niet-NK piloten).

Voor het bepalen van de Nederlandse Kampioen wordt bij drie of meer wedstrijden de som van wedstrijden van Nederlandse NK-deelnemers minus de slechtste genomen. De bepaling van de NK stand geschiedt op basis van 1 of meer gevlogen wedstrijden.

Voorstel:

### **Sectie 2 Wedstrijdreglementen:**

#### **C.10.1 Aantal modellen**

Het aantal modellen waarmee men aan een wedstrijd mag deelnemen bedraagt voor:  
F5K: 3

Voorstel:

### **EK/WK Teamselectie:**

F5K: De nummers 1, 2 en 3 van het NK van het voorafgaande jaar zijn geselecteerd, de nummers 4, 5, 6 enz. zijn achtereenvolgens reserve. De nummers 1 t/m 6 vormen samen de kernploeg. Juniordeelnemers dienen tenminste 75% van de score van de hoogst geplaatste senior behaald te hebben.

Indien in het selectiejaar slechts een NK wedstrijd gevlogen is, wordt de NK stand van het voorgaande jaar 50/50 met de NK stand van het daaraanvoorgaande jaar gemiddeld.

## Doorgangscriteria F5K wedstrijd

Voorstel:

ORGANISATORISCHE BEPALINGEN BIJ F5K WEDSTRIJDEN (Sectie 5, Annex V.5.2)

Wel of nietdoorgaan wedstrijddag

De organisator beslist ten laatste om 20:00 voorafgaand aan de wedstrijd over het wel/niet doorgaan van een wedstrijddag. Naargelang de omstandigheden kan de organisator desnoods vroeger een beslissing nemen.

Beoordelingscriteria tav niet-doorgaan wedstrijd:

De kans op neerslag is hoger dan 70% en/of de te verwachten neerslaghoeveelheid meer dan 1 mm, gedurende ten minste 30% van de periode tussen 10:00 en 17:00uur (ongeveer 2 uur)

De windkracht voorspelling hoger is dan 8 m/s nominaal, gedurende ten minste 30% van de periode tussen 10:00 en 17:00uur (ongeveer 2 uur)

Geraadpleegde app: er is geen voorkeur app. Bij twijfel worden meerdere apps geraadpleegd

Er dienen minimaal 8 piloten aangemeld te zijn (totaal, inclusief piloten die niet aan het NK deelnemen)

Communicatie: De ingeschreven piloten worden per mail en/of website geïnformeerd ten aanzien van het doorgaan van de wedstrijd .

## Vleugelbelasting:

Huidige tekst:

5.7.2.1. Specifications

Minimum loading 12 g/dm<sup>2</sup>

Voorstel:

Local rule: Er geldt geen minimum wingloading

Voorstel

Local Rule:

Bij ongewild starten van de motor tijdens de landingsfase zal dit niet met een nulpunten straf beoordeeld worden, maar met 100 strafpunten.

CIAM:

Nieuwe regels:

F5B: limiter/logger of the competitor, a penalty in F5B/F of 100 p must be given

F5J:

The launches must be straight ahead for at least three (3) seconds, with the motor running. Any other type of launch is not allowed. A penalty of 100 points will be applied for any breach of this rule.

Worldcup:

The Electric Flight World Cup will be organised in classes F5B (Multi-Task Gliders) and F5J (Thermal Duration Gliders) every year.

In the case of twenty (20) or fewer World Cup contests during a year, a maximum of three (3) contests will be counted. In the case of more than twenty (20) World Cup contests during a year, a maximum of four (4) contests will be counted. If a competitor flies in more than three (or four contests), his best three (or four results) will be allocated. 5E. 3.2. Not more than one (1) contest could be counted in the same country.

In case of counties with more than 2 time zones, two (2) contests could be counted.