

Electrorubber

Entries may be any rubber powered model airplane designed prior to 1951.

The minimum wing loading will be 4.9oz./sq.ft. (15 gr. per sq.dm)

Propulsion must be:

1. Graupner Speed 300 6.0v ferrite permanent magnet motor with max 1:5 gearbox.
with max propeller diameter is 10" (254 mm).
- or
2. AEO C-20 KV1550 brushless motor with direct drive.
with max propeller diameter is 8" (203.2 mm).

The battery pack may be six NiMH cells or two Lithium chemistry cells of any capacity with manufacturer's label clearly visible.

Folding propellers are acceptable.

Any BEC-ESC power control system is acceptable.

The model may be hand launched or ROG at pilot's discretion.

The motor may be run only during the first 60 seconds of flight.

The model's score will be the sum of the best three of four 7 minute max flights.

Electrorubber

Ogni modello ad elastico progettato prima del 1951 può essere usato.

Il carico alare minimo è di 15 gr. su decimetro quadro (4,9 oz/sq.ft.)

La propulsione può essere:

1. Motore Graupner Speed300, con magneti in ferrite e riduttore con un rapporto massimo di 1:5 ed elica del diametro massimo di 10" (254mm.)
2. O motore brushless tipo AEO C-20 KV1550 in presa diretta con elica del diametro massimo di 8" (203,2 mm.)

Il pacco batterie sarà composto da sei celle NiMH o due celle al Litio di qualsiasi capacità con l'etichetta del costruttore chiaramente visibile.

Eliche ripiegabili sono permesse.

Ogni BEC-ESC sistema di controllo di potenza è ammesso.

Il modello può decollare da terra o lanciato a mano a discrezione del pilota.

Il tempo motore è di 60 secondi.

Il punteggio finale è dato dalla somma dei migliori tre voli su quattro con tempo pieno a 7 minuti.