

Větroně kategorie F3RES

Název kategorie vznikl z počátečních písmen povolených ovládacích prvků (**R**udder,**E**levator,**S**poiler) . Na západ o nás se tato kategorie šíří cca od roku 2011 k nám bohužel dorazila až před cca rokem a půl. V loňském roce se uskutečnily první „zkušební“ soutěže.

O jaký model vlastně jde:

Větron s maximálním rozpětím 2m (2000 mm), dřevěné konstrukce s omezenou možností použití kompozitních prvků. (náběžné lišty a nosníky křídla a kormidel, spojky nosných ploch, výložník ocasních ploch (trubka držící ocasní kormidla)).

K řízení je povoleno pouze použití výškového, směrového kormidla a spoilerů

Start se provádí pomocí gumicuku daných pravidel, který se skládá z $15 \pm 0,2$ metrů pryžové hadice a 100 ± 1 metr nylonového vlasce o průměru nejméně 0,7 mm s jednou připevněnou vlaječkou.

Cíl letu, pro ty kteří by chtěli soutěžit: nalétat 360s. (6 minut) a přistát do přistávacího kruhu co nejbližší středu. (jako u V2)

Toto je zestručněný a volně podaný výklad pravidel, celé a úplné znění prozatímních pravidel najdete na stránkách SMČR zde <https://svazmodelaru.cz/klem/Pravidla/SRad2019.pdf> strana 120. Kalendář soutěží je zde <https://svazmodelaru.cz/klem/Kalend2020/kal2020.php?kat=FRES>

Počtení o RESkách na webu:

obecně a srovnání různých stavebnic <http://www.rcmania.cz/viewtopic.php?f=23&t=87084>

KIWI <http://www.rcmania.cz/viewtopic.php?f=23&t=85667>

StarMadeRES1 <http://www.rcmania.cz/viewtopic.php?f=23&t=86920>

Slovenský F3RES Liptov <http://www.rcmania.cz/viewtopic.php?f=23&t=86067>

Kategorie E-RES s pohonem <https://www.stoupak.cz/forum/res-eres/12892-e-res>

K 2000 <http://www.hobbyarena.cz/Models/K2000/index.php>

Zahraniční: AndREaS, Baba Jaga, Chrysalis, ImpRESion, Mad RES, PuRES2, Samba RES, Slite V2, TeRESa, X RES a mnoho dalších

<https://www.google.de/search?q=modelle+res+bauplan+zum+downloaden&tbm=isch&source=univ&sa=X&ved=2ahUKEwjB2Pi18P3mAhVRPFAKHQJ8CKIQsAR6BAgKEAE&biw=1600&bih=787>

https://zeller-modellbau.com/flugmodelle/segler/?fwp_spannweite=1.801-2.500-mm&fwp_load_more=4

<https://www.hoelleinshop.com/hoellein-Segelflugmodelle.htm?shop=hoellein&SessionId=&a=catalog&t=49301&c=12438&p=12438>

