

# SESTAVA RCA (2018-2020)

## Start.

Nehodnotí se.

### 1. Obrácená kubánská osma se dvěma 1/4 výkruty. Koeficient 3

Model v normální poloze provede 1/8 normálního přemetu do stoupání 45 stupňů, v polovině stoupání provede dva 1/4 výkruty, provede 3/4 normálního přemetu do stoupání 45 stupňů, v polovině stoupání provede dva 1/4 výkruty, provede 5/8 normálního přemetu odletí v normální poloze.

### 2. Dvojitý zvrát s 1/2 výkruty shora ze zad. Koeficient 3

Model v letu na zádech v horní letové hladině přeletí osu letového prostoru, provede 1/2 výkrut na to naváže bez výdrže polovinu tlačného přemetu do letu na zádech ve spodní letové hladině, přeletí osu letového prostoru, provede 1/2 výkrut na to naváže bez výdrže polovinu taženého přemetu do letu na zádech v horní letové hladině. (Výška obratu by měla být stejná, jako délka vodorovných úseků.)

### 3. Kobra výkrut v noži s 3/4 výkruty. Koeficient 4

Model z normální polohy ve spodní letové hladině provede 1/8 normálního přemetu do stoupání 45 stupňů, v polovině stoupání provede 3/4 výkrutu, v noži provede 1/4 přemetu do klesání 45 stupňů, v polovině klesání provede 3/4 výkrutu do normální polohy, provede 1/8 normálního přemetu do normální polohy ve spodní letové hladině. (3/4 výkruty vcelku, nikoli na doby.)

### 4. Čtyřdobý výkrut. Koeficient 3

Model v normální poloze provede čtyřdobý výkrut, odletí v normální poloze.

### 5. Cylinder obráceně s půlvýkruty. Koeficient 2

Model z normální polohy v horní letové hladině provede 1/4 tlačného přemetu, uprostřed kolmého klesání provede 1/2 výkrut, provede 1/4 tlačného přemetu, v letu na zádech přeletí osu letového prostoru, provede 1/4 tlačného přemetu, v polovině stoupání 1/2 výkrut, provede 1/4 tlačného přemetu, odletí v normální poloze v horní letové hladině. (Výška obratu stejná, jako jeho délka.)

### 6. Souvrat se 1/4 výkruty a s 3/4 přemetem ze zad. Koeficient 5

Model v letu na zádech ve střední letové hladině přeletí osu letového prostoru, provede 3/4 normálního přemetu do kolmého stoupání v ose letového prostoru, v polovině stoupání provede 1/4 výkrut, provede souvrat, v polovině klesání provede 1/4 výkrut, provede 1/4 normálního přemetu, odletí v normální poloze ve spodní letové hladině. (Směr otáčení souvratu není předepsán.)

## **7. Stoupavý výkrut. Koeficient 2**

Model z normální polohy ve spodní letové hladině provede 1/4 přemetu do kolmého stoupání v ose letového prostoru, provede výdrž, výkrut, výdrž, provede 1/4 tlačného přemetu do normálního letu v horní letové hladině.

## **8. Střídavé výkruty. Koeficient 3**

Model v normální poloze provede výkrut, po dokončení ihned bez výdrže naváže výkrutem v opačném směru. Odletí v normální poloze. (Není předepsáno, zda je první výkrut levý nebo pravý, jen druhý musí mít opačný směr otáčení.)

## **9. Svislá osma. Koeficient 3**

Model z normální polohy ve střední letové hladině provede v ose letového prostoru normální přemet, na který naváže tlačným přemetem. Odletí v normální poloze ve střední letové hladině.

## **10. Trojúhelník s 1/2 výkruty. Koeficient 4**

Model z normálního letu provede 1/8 taženého přemetu do stoupání 45 stupňů, v polovině stoupání provede 1/2 výkrut, provede 3/8 tlačného přemetu do normálního letu v horní letové hladině, provede 3/8 tlačného přemetu do klesání 45 stupňů, v polovině klesání provede 1/2 výkrut, provede 1/8 taženého přemetu do normálního letu.

## **11. Obrácený přemet se dvěma 1/4 výkruty shora ze zad. Koeficient 3**

Model z letu na zádech v horní letové hladině provede dva 1/4 výkruty, výdrž, tlačný přemet v ose letového prostoru, výdrž, dva 1/4 výkruty, odletí v letu na zádech v horní letové hladině.

### **Přistání.**

Nehodnotí se.

Tato sestava je základní. Pořadatel může letovou sestavu určit sám, součet koeficientů obtížnosti ovšem nesmí být větší než 40. Pro sestavu může použít pouze obraty, obvyklé v kategorii F3A. Povinná sestava musí být soutěžícím k dispozici minimálně 30 dnů před soutěží a musí být přílohou propozic.