



Sanjo Rokkaku

De Sanjo Rokkaku is oorspronkelijk een zeshoekige Japanse vlieger zonder staart. Het geraamte is als volgt opgebouwd: een staander met twee horizontale latjes, die naar achteren worden gebogen. De vlieger staat dus op een punt van de zeshoek en niet zoals zeskantige vliegers mét staart op een van de rechte zijden.

Nu gaan we deze zeskant ombouwen tot een éénlijns acrobaat. Teken voor het gemak een zeskant op papier, om de afmetingen van de bogen exact af te kunnen passen. Wat betreft de vorm van de zeskant, we kunnen eenvoudigweg een gelijkzijdige zeskant gebruiken, maar beter is een zeskant waarvan de zijden het rechthoekige middenstuk langer zijn dan de andere zijden. De neus en de staart moeten iets minder scherp worden, als het ware afgeplat.

Om te beginnen maken we een staander zoals we die kennen van de vechtvlieger, dus de neus iets dikker dan de staart.

Vervolgens maken we twee bogen, waarbij we er op moeten letten, dat de bovenste boog niet buiten de omtrek van de zeshoek steekt. We kunnen de bovenste boog dus niet zo sterk buigen als bij een vechtvlieger. De onderste daarentegen wel.

We leggen de staander op de getekende zeskant met een zwaar voorwerp erop, zodat hij niet kan verschuiven, en vervolgens nemen we een boog en houden die met de vingertoppen in de hoeken van het dek. Laat iemand op de staander aantekenen waar de boog aan de staander moet worden vastgemaakt. De tweede boog idem.

De bogen worden op de gebruikelijke wijze aan de staander vastgemaakt en het geraamte wordt omtrokken door een spanlijn. Hou wel de maten van de getekende zeshoek aan.

Hebben we het geraamte af, dan gaan we het papier erop plakken. Als eerste plakken we de staander aan het papier en snijden het papier rondom weg tot een halve centimeter van de spanlijn voor de zoom.

Vouw de hoeken om en plak ze vast en daarna de zomen.

Op de toom na is de vlieger nu klaar.

De toom maken we vast op de kruisingen van de staander met de bogen. De verhouding van de onderste en bovenste toomlijn is ongeveer 1 : 1, afhankelijk van de ronding van de onderste boog. De fijnere afstelling doen we in het veld door de onderste of bovenste toomlijn een halve steek om het lusje te slaan.

Ook als vechtvlieger opgetuigd vertoont deze vlieger een opmerkelijk stabiel vlieggedrag. Je kunt er ook mee sturen, alleen gaat het in vergelijking wel heel erg traag.

