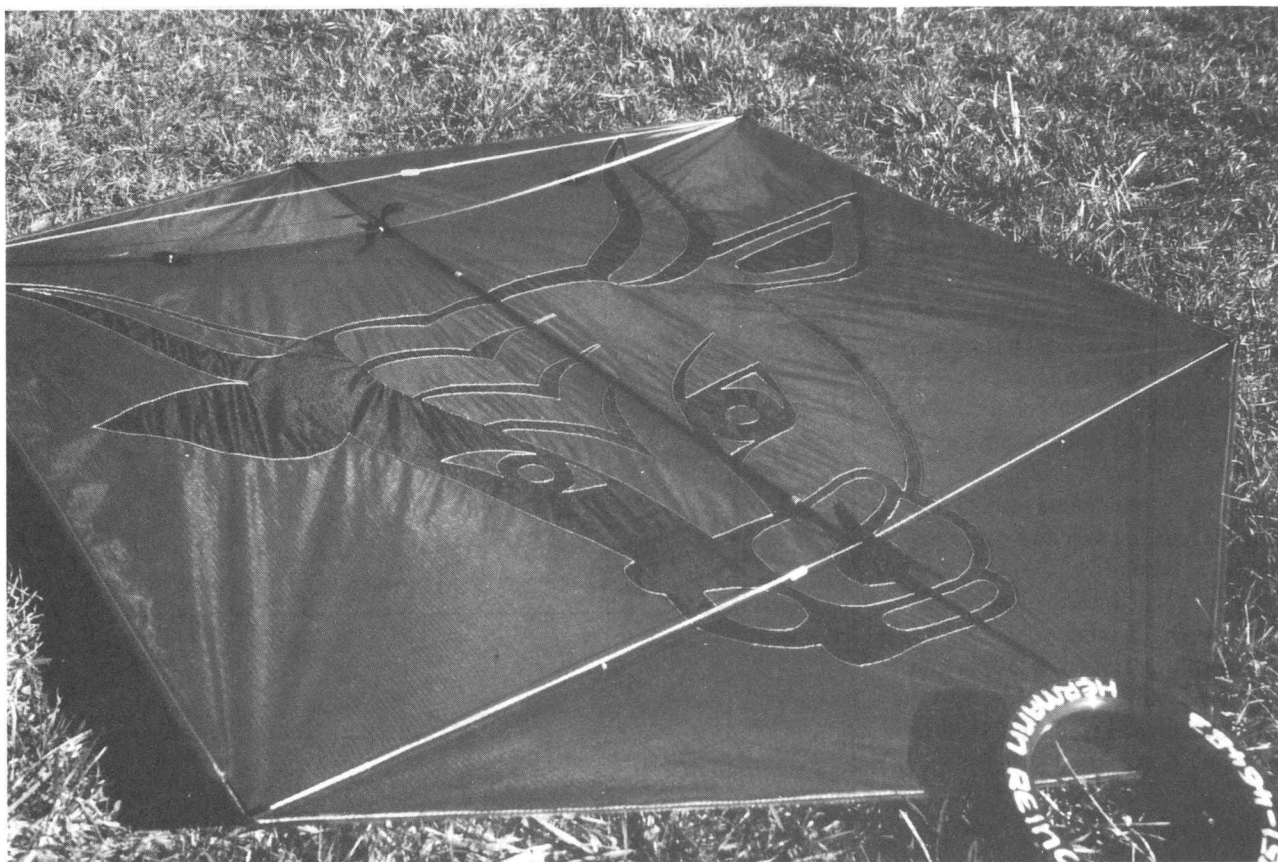


vecht-rokkaku



We ontvingen dit artikel van Hermann Reincke waarin hij zijn ervaringen betreffende het Rokkaku vechtvliegeren en zijn bouwwijze van zo'n Rokkaku vechtvlieger onthult. Deze publicatie vindt plaats met toestemming van de redactie van "Fang den Wind" en is uitsluitend voor eigen gebruik bedoeld. Commerciële toepassing slechts met toestemming van Hermann Reincke.

Redactie.

Enkele jaren geleden werd een Rokkaku vechtvlieger door mij beschreven, waarmee ik veel plezier heb beleefd. We hebben er ook veel wedstrijden mee verloren. Ik zocht vaak de schuld bij de vlieger, waaraan ik kleine wijzigingen ter verbetering trachtte te brengen. Uiteindelijk was hij nauwelijks terug te herkennen. Zo ontstond een nieuwe, verbeterde Rokkaku. Toch verliezen we nog veel gevechten, maar daar heb ik dan zelf schuld aan!

Welke eigenschappen moet een goede Rokkaku-vechtvlieger hebben?

Hij moet:

- * goedkoop en eenvoudig te bouwen zijn, stabiel zijn en gemakkelijk in het veld te repareren;
- * bij zwakke en krachtige wind tussen 0,5 en 4 Bft kunnen vliegen;
- * stil kunnen staan, op z'n as kunnen draaien, maar ook snel in een rechte lijn weg kunnen vliegen. Een goede piloot laat hem, bijna net als een vechtvlieger, met precisie slalom vliegen;
- * ook bij vochtigheid een strak zeil zonder rimpels hebben. Een vlieger met slap zeil draait niet (daarom het zeil nooit heet wassen);
- * veerkrachtig en stabiel zijn, zodat hij na het aanstoten door een tegenstander snel zijn vorm terug krijgt;

- * geen uitstekende hoeken hebben waaraan de eigen- of een vreemde lijn kunnen haken, dat leidt onherroepelijk tot neerstorten;
- * een kort toomstelsel hebben, dat hem beweeglijk houdt en weinig aangrijpingspunten biedt;
- * zonder bijstellen van het toomstelsel als eenlijner kunnen vliegen;
- * een opvallende en niet te verwarren tekening hebben, zodat de piloot hem in het kampgewoel nooit uit het oog verliest en altijd weet wat de neus van de vlieger is.

Welk materiaal te gebruiken?

- * 1,25 m licht maar stabiel spinnakernylon, 104 cm breed dat weinig rek bij vochtigheid heeft;
- * 3 volkoolstof staven, ϕ 4 mm, 1 m lang;