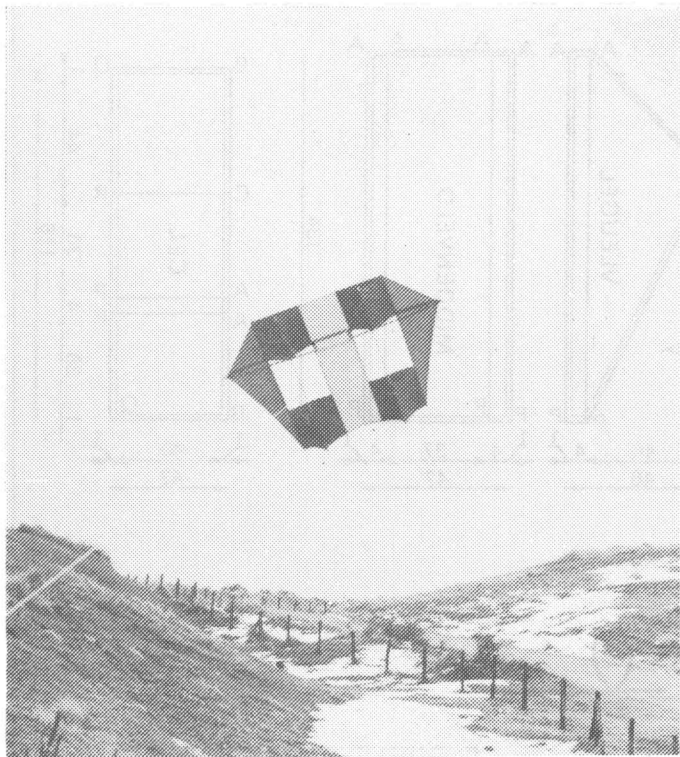


DUBBELE CONYNE



Nadat we in VLIIEGER 3/83 de enkele CONYNE - en in VLIIEGER 6/83 de "Triple CONYNE" vlieger hebben beschreven wordt nu een "Dubbele CONYNE" gepresenteerd. Het type vlieger is zeker niet revolutionair maar behoort tot een serie van zeer betrouwbare vliegers die tot de kollektie van de regelmatige vliegeraars moet behoren. Indien we wat op te tillen hebben (denk aan fotokamera, radiozender, whirly-gig e.d.) is dit model bij uitstek geschikt.

De vlieger is in het veld in korte tijd op te bouwen want er behoeft maar één ligger te worden geplaatst; dat is soms heel prettig. Het is geen model dat bij weinig wind vliegt, uiteindelijk zitten er 2 forse gaten in. Vanaf windkracht 4 vliegt hij probleemloos, bij windkracht 6 neemt de trekkracht wel toe; er moet dan een sportief gevecht worden geleverd. Door de cellen aan de voorkant wordt de stabiliteit om de verticale as bereikt, een staart behoort er dan ook niet aan.

In Den Haag/Kijkduin hebben we deze vlieger in veel variaties in de stokdikten geprobeerd, uiteindelijk zijn we tot het volgende model gekomen waarmee tot windkracht 7 wordt gevliegerd. Als men niet te veel varieert bij de nabouw dan is succes verzekerd.

OPBOUW

Er werd van een dikkere soort spinnaker uitgegaan dan waarmee normaliter wordt gebouwd. De 6 staanders hebben een diameter van 9 mm en de ligger van 14 mm, werkelijk niet te zwaar! Achtereenvolgens bereiden we de volgende velden voor.

De 2 vleugels. Voor de 2 vleugels snijden we het spinnaker volgens de gegeven maten uit. De schuine zijden worden over 1 cm omgeslagen, hierop wordt ter versteviging een band van 1 cm breed gestikt. De 5 cm brede boven- en onderzijde wordt ook over 1 cm omgeslagen en gestikt. Alvorens aan de verticale zijde de lijnen A/P op elkaar te stikken voor het verkrijgen van de hoes voor de staander, moet er eerst een lus aan boven- en onderzijde in de hoes worden aangebracht. Deze lus is bestemd om de spinnakerhoes aan de staander te verbinden. Als er iets vaak stuk gaat bij vliegers is het juist de bevestiging van de stokken. We moeten hieraan dus zorg besteden. Van band of een rolletje spinnaker (niet breder dan 6 mm) met een lengte van 8 cm wordt een lus tussen A - A en P - P aangebracht en over 1 cm vastgezet. Zodoende steekt er een lus van 3 cm boven en onder de vliegerrand uit. Hierna worden aan de verticale zijde de lijnen A/P op elkaar gestikt waardoor de hoes ontstaat. Het bevestigen van de staander wordt later toegelicht.

Het middenveld. Snij een veld uit van 47 x 134 cm. Aan de boven- en onderzijde wordt 1 cm omgeslagen en gestikt. Alvorens de hoezen voor de staanders worden gestikt door de lijnen A/P op elkaar te stikken, moeten ook hier eerst in de hoezen lusjes voor de staanders worden aangebracht zoals beschreven bij de vleugels.

De 4 cellen. Hiervoor is 4 x een veld benodigd van 42 x 126 cm. Ieder veld wordt als volgt behandeld. De lange zijden worden over 1 cm omgeslagen en gestikt. Nadat de lus is aangebracht voor de staander, worden de lijnen A/P op elkaar gestikt voor de hoes. Let wel op dat de lus - afhankelijk van de cel - aan boven- of onderzijde wordt aangebracht. Nu gaan we de cellen aan de vleugels bevestigen. De lijnen B/Q van de cel worden op elkaar gelegd en aan de bovenzijde van de vleugel op de lijn A/P geplaatst. Wat lijm kan hierbij helpen om het strak op elkaar te krijgen (Bison-col laat