



Deze vlieger "VIRO" genaamd, houdt het midden tussen een slee en een conyne en werd voor het eerst in VLIEGER 84/3 door Barto Veldhuis beschreven.

We vinden deze vlieger zo goed dat we hem nogmaals publiceren. Ik heb hem groter gebouwd waarbij ik alle hier gepubliceerde maten met 1,5 heb vermenigvuldigd. Hij vliegt tussen 3 en 6 Beaufort erg goed; er moet wel wat met de 4 lijnige toom worden geëxperimenteerd. Met de 2 toomlijnen aan de middenkiel stellen we de vlieghoek in en met de 2 zijtomen kunnen we scheef hangen - net als bij een slee - afstellen: Hangt hij naar links dan links iets innemen en omgekeerd.

Het is een vlieger waarvoor niet al te veel bouwervaring nodig is. Het enige echt lastige is het gat in het midden te voorzien van afbiesband.

De afmetingen zijn in de tekening aangegeven, alle maten in cm's. De VIRO kunnen we vervaardigen uit één lap spinnakernylon van $\pm 200 \times 92$ cm (aan te passen aan de verkrijgbare stofbreedte). Willen we diverse kleuren verwerken dan hechten we de delen dusdanig aan elkaar dat we uiteindelijk de gegeven afmetingen verkrijgen. Voor de hoezen moeten we nog extra stof afmeten. Leg de lap stof op de grond en bepaal het midden. Begin met een hoesstrook van 2,5 cm af te tekenen voor de middenstaander; hierna meten we naar beide zijden 30 cm, 2,5 cm, 30 cm, 2,5 cm en nogmaals 30 cm af en tekenen ook dit met potlood af.

Teken de kielen en het gat af. De gehele omtrek van de vlieger wordt 1 cm ruimer genomen; dit gebruiken we later - ter versteviging - voor het omslaan en doorstikken.

We snijden nu de omtrek van de vlieger en het middengat uit en stikken de gehele omtrek met de voorziene zoomruimte om. Hierna het gat afzomen met biasband (hiermee kunnen rondingen worden gemaakt. Alvorens de stokhoezen te sluiten stikken we in het midden van de ruimte voor de hoezen aan neus- en staartzijde een touwtje mee dat we ± 10 cm naar buiten laten steken. Ook eerst de 2 lussen voor de kieltoer aanbrengen door dwars over de hoesbreedte een extra band van opgerold spinnaker te stikken. Stik nu de hoezen dicht.

Stik de toomlussen op de 2 zijkielen. Hierna steken we $\phi 5$ mm raminhouten stokken van 95 cm lengte in de hoezen waarin van tevoren in de uiteinden een gleuf is gezaagd. De eerder genoemde hoestouwtjes met een knoop erin haken we in de gleuven.

Als laatste het dwarsstokje dat in de tekening gestippeld is getekend. Knip, snij of brand op 15 cm van de neuszijde een klein stukje uit de hoes (een halve centimeter van de stof vanaf het stiksel blijft zitten!) en schuif een voorbereid slangetje over beide standers. Hiertussen plaatsen we voor we gaan vliegen het 30 cm lange dwarsstokje.