

Een van de vliegerfeesten van dit jaar werd weer eens geplaagd door gebrek aan wind. Een heel flauw briesje bracht zo nu en dan een genki en een delta omhoog. Toch bleek dat briesje genoeg om een kleine zeshoek in de lucht te krijgen, terwijl ik dat zeshoekje gemaakt had voor harde wind. Dat gaf wel te denken.

Thuis vond ik in het boek *VLEIERS* van David Pelham de aantekening, dat het een oud Chinees model is en met licht gebogen stokken zou deze zeshoek ook zonder staart kunnen vliegen. Nou heb ik al zeshoeken zonder staart in de vorm van een sanjo, dus dat hoefde voor mij niet meer. Wel wilde ik eens wat experimenteren met de vorm om te zien, of het bereik in windsnelheid nog kon worden vergroot, maar het zou wel een zeshoekige vlieger moeten blijven.

De oppervlakte van deze vliegers heb ik nagenoeg gelijk gehouden, zodat ik alle met dezelfde staart kon vliegen. Zo konden de vliegeigenschappen ook beter worden vergeleken. Ik kwam zodoende tot de volgende drie afwijkende modellen.

Model 1, een in de lengte uitgerekte zeshoek. Aanvankelijk was dit model een beetje instabiel. Nadat ik hem echter van een "baard" had voorzien vloog hij redelijk stabiel van windkracht 3 tot circa 6 Bft. Bij windkracht 3 kan hij behoorlijk klimmen.

Model 2 is dezelfde zeshoek, maar dan in de breedte. Om deze brede vlieger in toom te houden heb je wel wat toomtouwjes nodig, zelfs al heb je de onderzijde voorzien van franje. Hij heeft nogal de nijging voorover te duiken. Verder kan deze vlieger alleen bij zeer matige wind worden gevlogen.

Model 3 vliegt in deze vorm prima. Ook als er geen franje aan is gestikt. Hij heeft een bereik van windkracht 2 tot en met 6 Bft. De trekkracht van dit kleine vliegertje is aanzienlijk en dus geschikt om veel blikvangers, zoals windzakken en vlaggen, in de lijn te hangen. Voor gebruik bij hardere wind (boven circa 6 Bft) is het aan te bevelen het middelste driehoekje er uit te halen.

Hierbij komt nog, dat het materiaal van de stokken ook meespeelt. Voor deze modellen is 5 mm raminhout gebruikt.

