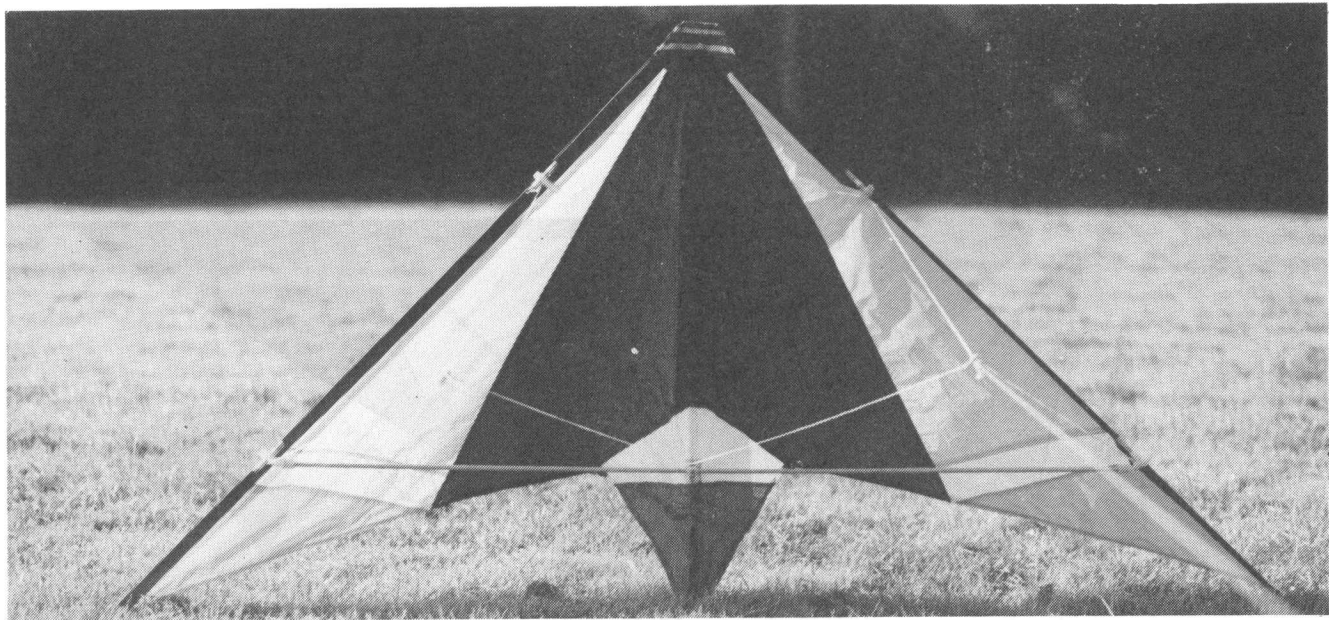


drax



De vlieger die ik hier wil gaan beschrijven, de DRAX, is een model dat prima geschikt is voor de beginnende vliegeraar. Het is een vlieger die veel kan hebben, dus mocht je hem ongewild de grond in sturen dan is dat niet direct met fatale gevolgen (er zijn natuurlijk wel grenzen). Met praktisch elke wind is het prima sturen; de DRAX zal je niet verrassen door met "raar" sturen uit de lucht te vallen, ook niet in de bochten. Een aardig detail is dat door de "staartspanner" aan de achterkant van de vlieger deze gemakkelijk in je eentje is te starten. Hij leunt als het ware op dat stokje, zodat 'ie al gelijk schuin omhoog ligt. Misschien is dit model een leuk alternatief voor de startende vliegeraar met de speedwing. Een kwestie van smaak lijkt me zo. Kortom, gewoon een leuke vlieger voor niet alleen de beginnende, maar ook de meer gevorderde vliegeraar.

De vliegeigenschappen

- is matig/redelijk snel
- is goed wendbaar
- trekkracht is matig
- maakt bijna geen geluid
- vliegt vanaf ± 4 Bft.

Benodigheden.

- 3,5 m dacronband 5 cm breed
- 30 cm autogordelband
- 6 rubber dopjes 8 mm
- 2 toomringen
- 10 cm elastiekband
- 5 m toomlijn
- 2 x RF 8 mm lengte 133 cm (vleugelstok)
- 1 x RF 8 mm lengte 96 cm (staander)
- 1 x RF 8 mm lengte 131 cm (spanner)
- 1 x RF 8 mm lengte 51 cm (spanner)
- 1 x RF 6 mm lengte 25 cm (staartspanner)
- gewapend slang 4 x 4,5 cm lang, inwendig 18 mm
- gewapend slang 1 x 5,5 cm lang, inwendig 8 mm.

Bouwwijze.

Bepaal voor jezelf het kleurenpatroon. Maak voor elk kleuronderdeel een mal. Let op de weefrichting van het doek, deze moet haaks op de onderrand van elke mal liggen. Neem de delen die nodig zijn voor een vliegerhelft. Stik eerst deel 1 aan deel 2, vervolgens wordt deel 3 aan de inmiddels verbonden delen 1 en 2 vast gemaakt. Let er wel op dat de vleugelstok van de delen 1, 2 en

3 in één lijn liggen. Stik deel 6 aan deel 1. Voor het staart- en midden gedeelte maken we deel 4 aan deel 5 vast. Daarna worden deze aan de onderzijde van deel 6 vastgestikt. We hebben nu één vliegerhelft. De andere helft wordt uiteraard in spiegelbeeld gemaakt. Wanneer beide helften klaar zijn stikken we deze aan elkaar, zodat de gehele vlieger zich ontvouwt.

Extra verstevigingen.

De staander wordt extra opgesloten door een strook dacronband. Neem een strook dacronband van 4 cm breed en 61 cm lang. Deze strook wordt aan de voorzijde vastgestikt. Leg aldus de strook op het midden van de vlieger (de plaats van de staander) en wel op 3 cm onder de neus. Stik de strook zodanig vast dat er een koker ontstaat (detail A). Om de uitsparing te verstevigen waar het stuk gewapend slang doorheen loopt, dat de staander met de spanner verbindt, nemen we een stukje dacronband van 4 x 4 cm. Plaats het stukje met zijn middelpunt op 25,5 cm vanaf de staart gerekend onder de dacronbandstrook (punt S). Aan allebei de zijanten van de staart waar deze de onderkant van