

ven aan de hand van dit grid. Een "circle en slide" begint op 80% links en op 40% hoogte, in een beschrijving van de figuur geven ze dit aan met $<80^{\wedge}40$. Op dit punt roep je "IN" als aanduiding van het begin van de figuur. De eerste cirkel begint op $<30^{\wedge}40$ en is 30%, dus de grootte van drie hokjes. Je vliegt nu verder na de tweede cirkel die net zo groot is, maar deze vlieg je anderhalf maal om zodoende op een hoogte van $^{\wedge}10$ verder horizontaal te vliegen. Op de positie $<15^{\wedge}10$ wordt de vlieger met zijn punt omhoog gebracht (stoll) en de vlieger beweegt zijwaarts verder (slide) voor ongeveer 30% hierna ga je verder met je vlucht naar links en bij $<80^{\wedge}10$ eindigt het figuur. Je roept dan "OUT".

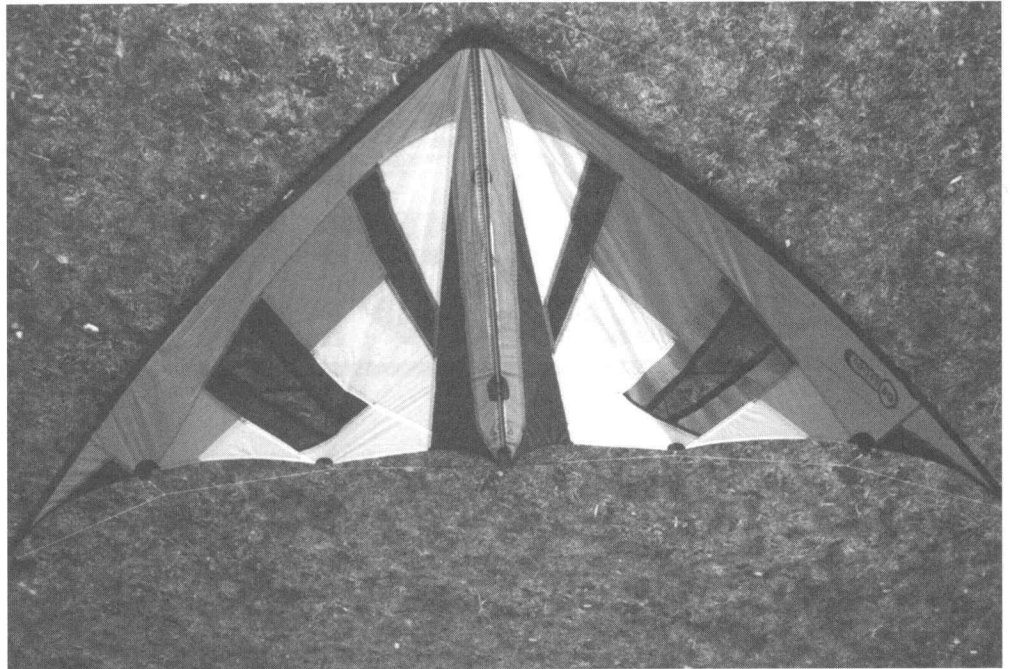
Bij dit figuur wordt je beoordeeld op de volgende punten, Key Elements

- * Gelijke grootte van de cirkels
- * Het zijwaarts vliegen precies op de plek van de eerste cirkel.

De plek van de tweede cirkel is dus niet zo belangrijk, ook de plek van de eerste niet, als de twee cirkels maar gelijk van grootte waren en de slide precies op de plek van de eerste cirkel. Verpruts je nu een Key Element, bijvoorbeeld geen slide dan krijg je een 0 voor het figuur.

De jury kiest aan het begin van de wedstrijd drie figuren, hierbij houden zij rekening met het niveau van de piloten, de windkracht en hoe goed een figuur te beoordelen valt. In Duitsland lieten de piloten duidelijk merken dat zij het niet eens waren met de keus van de jury. De "circle and slide" was geheel misplaatst in deze harde wind.

Uiteindelijk kreeg ik zondag nog een cursus Deutsche Grundlichkeit in



STACK regels. Buiten de wedstrijd vloog ik tijdens het oefenen over de rode lijn. Dit is echter verboden en ik werd voor de rest van de dag gediskwalificeerd. Paul de Bakker kreeg het Nederlands kampioenschap in zijn schoot geworpen en er was niets meer wat ik hieraan kon doen. "Drachten voor spek en bonen", ik dacht het niet in Drachten is er een Nederlands kampioen te verschalken.

Vliegerfestival Drachten

De weersvoorspellingen voor het weekend Drachten waren allerminst gunstig, windkracht 4 tot 7 en veel regen. Zou hier niet gevlogen worden of kregen we een lesje harde wind vliegen traditie getrouw in de herfst.

Zaterdag was er niets te merken van de voorspelling; geen tot weinig wind draaiend over de hele windroos geen regen, nou ja 1 bui kort en heftig zette 's avonds het veld grondig onder water.

Zondag kwam de wind toch nog opzetten, maar bleef gelukkig steken op een flinke windkracht vier. Het veld was weer betreedbaar zonder rubberen kaplaarzen. De vliegers konden geprepareerd worden voor harde wind

Harde wind vlieger set up.

Harde wind is een van de meest vervelende omstandigheden om een wedstrijd te houden. Tegenwoordig zijn alle stuntvliegers gemaakt van moderne materialen en erg licht. Een windkracht 3 geeft voor veel piloten al problemen en het is dan nodig om maatregelen te nemen om de vlieger optimaal onder controle te houden.

Er zijn twee gevaren bij het vliegen bij veel wind; de vlieger gaat steeds sneller vliegen en goede controle tijdens de precisie gaat verloren, ook gaat je vlieger veel te snel om maat te houden bij een ballet. Het tweede gevaar is de trekkracht, deze wordt door STACK piloten ervaren als een noodzakelijk kwaad. Bij veel wind kan de trekkracht zo hoog oplopen dat je achter je vlieger aangesleept wordt het STACK veld uit. Ook kun je je kuur niet meer uitvliegen want de extreme krachten dwingen je tot andere minder radicale figuren.

VENTED. De meest gekozen oplossing is een vented vlieger, dit is een vlieger met gaas in het dek waardoor deze veel druk in het zeil kwijt raakt