



internationale vrienden van kleine vliegers

Wat is klein?

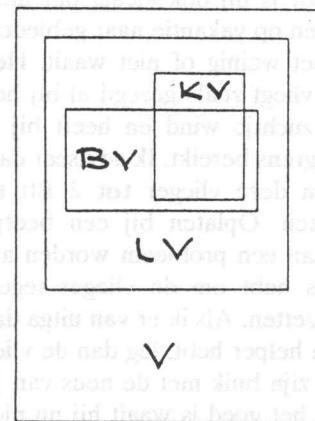
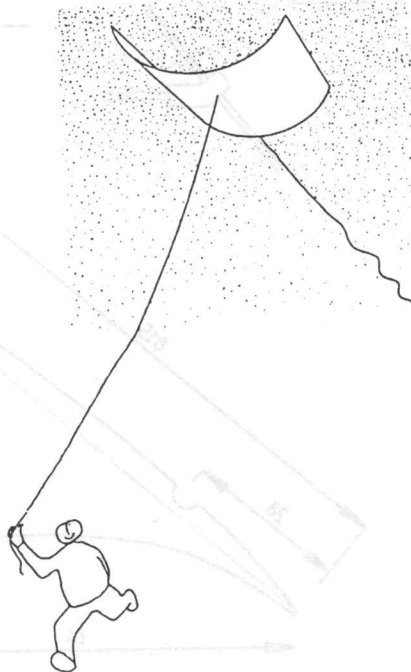
Een onnozele vraag op het eerste gezicht, maar met betrekking tot vliegers gaat het om zoiets als "wanneer noem je een vlieger echt klein?" Met andere woorden, we vragen naar de grens. Maar is er wel een grens? Natuurlijk is die er niet. Hoogstens is er een vaag tussengebied waarbinnen het antwoord op de eerste vraag arbitrair is. Het is niet aan mij, een grens te trekken waar er sprake is van een geleidelijke overgang, maar onder bepaalde omstandigheden (opslag, wedstrijden, prijsvragen) kan het heel handig zijn afspraken te maken met duidelijke maatgrenzen.

Als alle maten van een vlieger onder de 30 cm blijven, zal niemand betwisten dat het een kleintje is, maar de meeste mensen noemen een vlieger van 60 cm spanwijdte ook nog klein. We hebben dus wel zo'n vaag idee van het overgangsgebied tussen kleine en normale vliegers. Behalve hoogte en breedte zijn er belangrijke maten als oppervlakte, gewicht en relatief gewicht (vleugelbelasting). Die maken het nog lastiger om een bovengrens voor kleine vliegers aan te nemen. Eén ding is zeker: Hoe kleiner de (goed vliegende) vlieger, des te moeilijker hij is te maken. Dat is ook een manier om het probleem te benaderen. Je loopt niet tegen een grens op maar merkt wel dat je met iets anders bezig bent.

De uitdrukking **KLEINE VLIEGERS** is gekozen om een breder

gebied van vliegertypes te omvatten, met inbegrip van vechtvliegers en ministunters. Toch denken we in de eerste plaats aan echt kleine éénlijners, vaak aangeduid als **MINIATUUR VLIEGERS**. (Die term verwijst naar grotere bestaande vliegers, waarvan de miniatuur een verkleind model is). **MINIVLIEGERS** komt nog het dichtst bij het algemene **KLEINE VLIEGERS** en **MICROVLIEGERS** duidt de allerkleinste aan.

Andere veel gebruikte termen zijn **LICHTE VLIEGERS** en **ULTRALICHTE VLIEGERS**. De zeer belangrijke relatie tussen "klein" en "licht" bij vliegers komt nog in een volgend artikel aan bod.



Tot slot hier nog enkele opmerkingen over de onderlinge relaties tussen kleine vliegers, lichte vliegers en binnenvliegers (indoorvliegers), in het navolgende afgekort als respectievelijk **K V**, **L V** en **B V**.

Alle **L V** zijn **V**, sommige **V** zijn **K V**.

Alle **K V** zijn **L V**, sommige **L V** zijn **K V**.

Alle **B V** zijn **L V**, sommige **L V** zijn **B V**.

Uit deze beweringen kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

1. Lichte vliegers hoeven niet klein te zijn.
2. Binnenvliegers hoeven niet klein te zijn.
3. Een kleine vlieger kan buiten vliegen maar moet altijd licht zijn.

Die conclusies vallen ook uit het gegeven diagram af te leiden.

Harm van Veen, Den Haag.