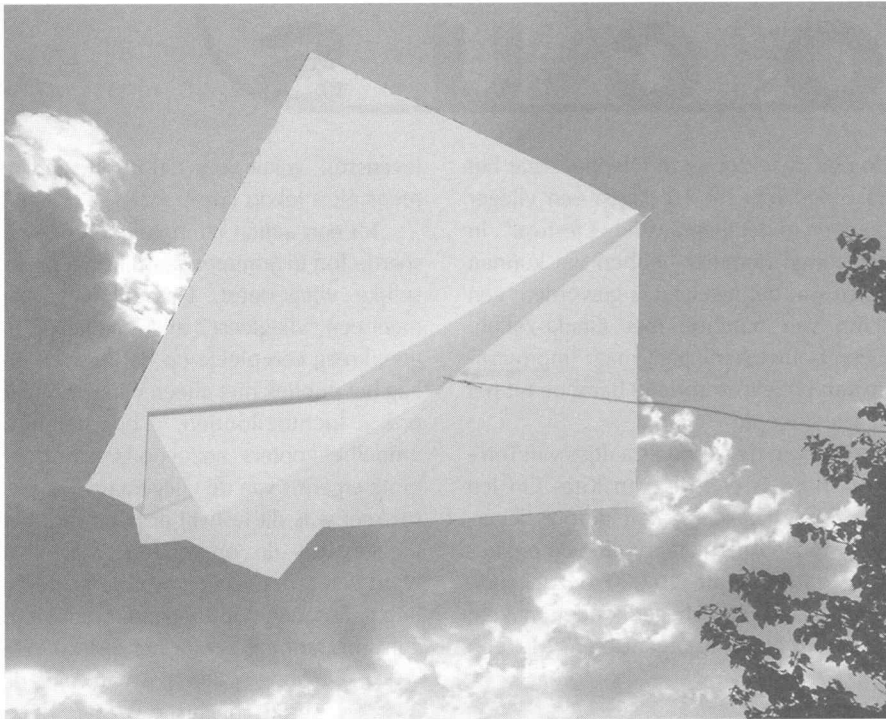


makkie splitkiel



Een Hollandse origamivlieger, genaamd splitkiel, uit een vel papier A4 (21 x 30 cm) of B4 (25 x 35 cm).

1. Neem het vel dubbel, de mooiste kant binnen; nog niet vouwen.
2. Nogmaals verdubbelen en alleen het midden (C) licht aandrukken.
3. Rol het bovenste kwartvel tot AB evenwijdig aan de rand loopt en druk de vouwen AC en BC scherp.
4. Vouw het vel open en neem het dubbel met de mooie kant buiten. A tegen B.
5. Rol de kiel tot hij symmetrisch boven A(B)C ligt, druk de schuine vouwen scherp en zet plakband in het midden.
6. Vouw vleugels langs DE en breng plakband aan.
7. Bevestig de demontabele ligger van 2 mm bamboe of drinkrietje.
8. Laat hem op aan garen; toompunt even boven C. Bij lichte wind geen staart.

Grotere splitkiel.

Door uitbreiding van het geraamte kun je deze vlieger aanzienlijk vergroten. Bekleding: plasticfolie, tyvek of spinnakernylon. De tekening geeft alleen de

maatverhoudingen. Voor a kan een maat tussen 50 en 120 cm worden gekozen. Als verbinding tussen de kruisstokken en de ligger dient benzineslang. De kruisstokken worden wel onderling (benzineslang) maar niet met de staander verbonden. Het ondereinde valt binnen de kielvinnen.

Bij de vliegerfeesten in Zeewolde en Scheveningen '82 stond er een stevige bries. Toch had een splitkiel ($a = 100$ cm) geen staart nodig, zelfs geen v-stelling. De staander en kruisstokken waren van f 6 mm raminhout, de ligger van f 8 mm raminhout. De splitkiel stijgt snel en komt bijna boven je hoofd te staan.

Harm van Veen, Den Haag.

(Dit artikel werd eerder geplaatst in VLIEGER 83/1).

